

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

84954

İSTANBUL METROPOLİTEN ALANININ YEŞİL ALAN SİSTEMİNİN ANALİZİ

Peyzaj Mimarı Zerrin BUCAKLI

84954

F.B.E. Şehir ve Bölge Planlama Anabilimdalı Peyzaj Planlama Programında
Hazırlanan

YÜKSEK LİSANS TEZİ

Prof. Dr. İsmet V. Altıtekin

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Semra ATABAY

Doç. Dr. Hüseyin Cengiz
(Jüri üyesi)

T.C. YÜKSEKÖĞRETİM KURULU
DOKÜMANTASYON MERKEZİ

İSTANBUL, 1999

84954

ÖNSÖZ

Bu çalışmamın her aşamasında ilgi ve desteğini esirgemeyerek görüş ve önerileri ile beni yönlendiren sayın hocam Prof. Dr. Semra Atabay 'a teşekkürlerimi sunarım.

Gösterdikleri sabır ve anlayışlarından dolayı, çalışmamın her aşamasında yanımda olduklarını hissettiren çok sevgili dostlarıma, her zaman sevgi ve inançla yanımda olan aileme ve tezin oluşmasında emeği geçen herkese ayrı ayrı teşekkür ediyorum

Zerrin Bucaklı
Ekim, 1999



İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	i
ÇİZELGE LİSTESİ.....	iv
GRAFİK LİSTESİ.....	vi
HARİTA LİSTESİ.....	vi
ÖZET.....	vii
ABSTRACT.....	viii
1. GİRİŞ.....	1
1.1. Amaç.....	1
1.2. Kapsam.....	2
1.3. Yöntem.....	3
2. YEŞİL ALANLAR.....	6
2.1. Yeşil Alan Tanımı.....	6
2.2. Yeşil Alanların İşlevleri.....	7
2.3. Yeşil Alanların Sınıflandırılması.....	12
2.4. Yerleşmelerde Yeşil Alan Gereksinimi.....	17
2.4.1. İlkokul yerleşme biriminde yeşil alan gereksinimi.....	17
2.4.2. Semt yerleşme biriminde yeşil alan gereksinimi.....	23
2.4.3. Şehirsel birimde yeşil alan gereksinimi.....	23
2.5. Yeşil Alan Türleri ve Alan Gereksinimleri.....	24
2.5.1. Çocuk oyun alanı.....	25
2.5.2. Spor alanları.....	26
2.5.3. Parklar.....	29
2.6. Yeşil Alan Standartları.....	30
2.6.1. Yeşil alan standartlarını belirleyen faktörler.....	31
2.6.2. Yeşil alan standart türleri.....	32
2.6.3. Yeşil alan önerileri.....	32
2.6.3.1. İlkokul yerleşme biriminde yeşil alan önerileri.....	32
2.6.3.2. Semt yerleşme biriminde yeşil alan önerileri.....	33
2.6.3.3. Şehirsel yerleşme biriminde yeşil alan önerileri.....	33
2.6.3.4. Büyükşehir biriminde yeşil alan önerileri.....	33
3. İSTANBUL METROPOLİTEN ALANININ YEŞİL ALAN SİSTEMİNİN İRDELENMESİ.....	37
3.1 Yeşil Alan Türlerine Göre Yeşil Alan Dağılımının İrdelenmesi.....	37
3.1.1. Çocuk oyun alanları.....	37

3.1.2. Parklar.....	42
3.1.3. Spor alanları.....	47
3.1.4. Meydan ve refüjler.....	54
3.1.5. Korular.....	58
3.1.6. Ormanlar.....	61
3.1.7. Kültürel fonksiyonlara özgü yeşil alanlar.....	64
3.1.7.1. Mezarlıklar.....	64
3.1.7.2. Botanik bahçesi ve arboretumlar.....	70
3.1.8. Diğer fonksiyon alanlarına özgü yeşil alanlar.....	71
3.2. İlçeler Düzeyinde Yeşil Alan Dağılımının İrdelenmesi.....	73
3.3. Metropol Düzeyinde Yeşil Alan Dağılımının İrdelenmesi.....	119
4. DEĞERLENDİRME ve SONUÇ.....	128

EKLER

KAYNAKLAR

ÖZGEÇMİŞ



ÇİZELGE LİSTESİ

Çizelge 2.1.	Yaş Gruplarına Göre Yeşil Alan Gereksinimi ve Gerekli Donatım.....	18
Çizelge 2.2.	Çeşitli Ülkelerde İlkokul Yerleşme Birimi Ünitelerindeki Yeşil ve Dinlenme Alanları.....	22
Çizelge 2.3.	Birleşmiş Milletler 'de Yeşil Alan Türleri İçin Önerilen Standartlar.....	25
Çizelge 2.4.	Çeşitli Ülkelerde Öngörülen Çocuk Oyun Alanı Standartları.....	26
Çizelge 2.5.	Bazı Büyük Şehirler İçin Saptanan Spor Alan Standartları	27
Çizelge 2.6.	Yerleşme Birimlerinde Olması Gerekli Spor Donatımları.....	28
Çizelge 2.7.	Yerleşim Birimleri Düzeyinde Yeşil Alan Önerileri.	33
Çizelge 2.8.	Yeşil Alan Türlerine Göre Gerekli Alan Gereksinimleri	34
Çizelge 3.1.	İstanbul Metropolitan Alanında Çocuk Oyun Alanlarının Dağılımı.....	38
Çizelge 3.2.	İstanbul Metropolitan Alanı Parklarının Dağılımı.....	42
Çizelge 3.3.	Henüz Devam Eden Çalışmaya Göre Spor Alanlarının Dağılımı.....	47
Çizelge 3.4.	İstanbul Metropolitan Alanı Spor Alanlarının Dağılımı.....	50
Çizelge 3.5.	İstanbul Metropolitan Alanında Meydanların Dağılımı.....	55
Çizelge 3.6.	İstanbul Metropolitan Alanında Refüjlerin Dağılımları.....	56
Çizelge 3.7.	İstanbul 'daki Koruların Dağılımları.....	59
Çizelge 3.8.	Orman İşletme Müdürlükleri Düzeyinde Alansal Dağılım.....	62
Çizelge 3.9.	İstanbul'da ki Mezarlıkların Miktarları ve Alansal Büyüklüklerinin Dağılımı.....	64
Çizelge 3.10.	İstanbul 'daki Mezarlıkların İlçeler Düzeyinde Dağılımları.....	65
Çizelge 3.11.	İstanbul 'daki Botanik Bahçesi ve Arboretumlar.....	70
Çizelge 3.12.	Tarihi Yapılara Özgü Yeşil Alanlar.....	71
Çizelge 3.13.	Dini Yapılara Özgü Yeşil Alanlar.....	71
Çizelge 3.14.	Sefarethanelere Özgü Yeşil Alanlar.....	72
Çizelge 3.15.	Eğitim Tesislerine Özgü Yeşil Alanlar.....	72
Çizelge 3.16.	Adalar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	74
Çizelge 3.17.	Avcılar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	76
Çizelge 3.18.	Bağcılar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	77
Çizelge 3.19.	Bahçelievler İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	78
Çizelge 3.20.	Bakırköy İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	80
Çizelge 3.21.	Bayrampaşa İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	81
Çizelge 3.22.	Beşiktaş İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	83
Çizelge 3.23.	Beykoz İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	84
Çizelge 3.24.	Beyoğlu İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	86
Çizelge 3.25.	Eminönü İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	87
Çizelge 3.26.	Esenler İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	89
Çizelge 3.27.	Eyüp İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	90
Çizelge 3.28.	Fatih İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	92
Çizelge 3.29.	Gaziosmanpaşa İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	93
Çizelge 3.30.	Güngören İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	95
Çizelge 3.31.	Kadıköy İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	96
Çizelge 3.32.	Kağıthane İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	98
Çizelge 3.33.	Kartal İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	99
Çizelge 3.34.	Küçükçekmece İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	100
Çizelge 3.35.	Maltepe İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	102
Çizelge 3.36.	Pendik İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	103

Çizelge 3.37.	Sarıyer İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	105
Çizelge 3.38.	Şişli İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	106
Çizelge 3.39.	Tuzla İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	107
Çizelge 3.40.	Ümraniye İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	108
Çizelge 3.41.	Üsküdar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	110
Çizelge 3.42.	Zeytinburnu İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	111
Çizelge 3.43.	Büyükçekmece İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	113
Çizelge 3.44.	Çatalca İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	114
Çizelge 3.45.	Silivri İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	115
Çizelge 3.46.	Sultanbeyli İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	116
Çizelge 3.47.	Şile İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	117
Çizelge 3.48.	Gebze İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı.....	118
Çizelge 3.49.	İstanbul Metropolitan Alanında Yeşil Alan Türleri ve İlçeler Düzeyinde Yeşil Alan Miktarları (3030 Sınırının dışı da dahil olmak üzere) / Alansal Dağılım.....	120
Çizelge 3.50.	İstanbul Metropolitan Alanında Yeşil Alan Türleri ve İlçeler Düzeyinde Kişi Başına Düşen Yeşil Alan Miktarları (3030 Sınırının dışı da dahil olmak üzere) / Birim Alanlar.....	121
Çizelge 3.51.	İstanbul Metropolitan Alanında Yeşil Alan Türleri ve İlçeler Düzeyinde Yeşil Alan Miktarları (3030 Sınırının içi) / Alansal Dağılım.....	122
Çizelge 3.52.	İstanbul Metropolitan Alanında Yeşil Alan Türleri ve İlçeler Düzeyinde Kişi Başına Düşen Yeşil Alan Miktarları (3030 Sınırının içi) / Birim Alanlar.....	123
Çizelge 3.53.	İlçelerin Sahip Olduğu Yeşil Alanların Aktif ve Pasif Kullanımlara Dağılımları ve Birim Yeşil Alanlar.....	125
Çizelge 3.54.	İstanbul Metropolitan Alanında İlçelere ve Yıllara Göre Nüfus Değerleri ve Oranları	126
Çizelge 3.55.	İstanbul Metropolitan Alanında Doğu – Batı Yakasında Yıllara Göre Nüfus Değerleri ve Oranları	127

GRAFİK LİSTESİ

Grafik 3.1.	Adalar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	75
Grafik 3.2.	Avcılar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	76
Grafik 3.3.	Bağcılar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	78
Grafik 3.4.	Bahçelievler İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	79
Grafik 3.5.	Bakırköy İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	80
Grafik 3.6.	Bayrampaşa İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	82
Grafik 3.7.	Beşiktaş İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	83
Grafik 3.8.	Beykoz İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	85
Grafik 3.9.	Beyoğlu İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	87
Grafik 3.10.	Eminönü İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	88
Grafik 3.11.	Esenler İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	90
Grafik 3.12.	Eyüp İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	91
Grafik 3.13.	Fatih İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	93
Grafik 3.14.	Gaziosmanpaşa İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	94
Grafik 3.15.	Güngören İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	95
Grafik 3.16.	Kadıköy İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	97
Grafik 3.17.	Kağıthane İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	98
Grafik 3.18.	Kartal İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	100
Grafik 3.19.	Küçükçekmece İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	101
Grafik 3.20.	Maltepe İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	102
Grafik 3.21.	Pendik İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	104
Grafik 3.22.	Sarıyer İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	105
Grafik 3.23.	Şişli İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	107
Grafik 3.24.	Ümraniye İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	109
Grafik 3.25.	Üsküdar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	110
Grafik 3.26.	Zeytinburnu İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	112
Grafik 3.27.	Büyükçekmece İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	113
Grafik 3.28.	Çatalca İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	114
Grafik 3.29.	Sultanbeyli İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	115
Grafik 3.30.	Gebze İlçesi Yeşil Alan Dağılımı.....	117

HARİTA LİSTESİ

Harita 1.1	İstanbul Metropolitan Alan Sınırlarını Gösterir Plan	2A
------------	--	----

ÖZET

Türkiye'nin sayılı metropolleri arasında yer alan İstanbul metropolü özellikle son yıllarda çok hızlı bir gelişim süreci yaşamaktadır. Ancak ne yazık ki gelişmenin yönü ve boyutları kontrol edilemediğinden sonuçları açısından gelişmenin sağlıklı olduğunu söylemek mümkün olmamaktadır.

Hızla ve kontrolsüz bir biçimde metropole akan nüfus ve beraberinde getirdiği sorunlar metropolü büyük baskılar altında tutmakta özellikle doğal doku büyük tehditler ile karşı karşıya kalmaktadır. Sorunlara çözüm olması beklenen yerel yönetimlerin de bu konuda gerekli duyarlılığı göstermedikleri gözlenmektedir. Özellikle, planlama çalışmalarının ilk aşaması olan mevcuda ilişkin envanterin oluşturulması, veri toplama ve dökümantasyon konusunda yetersiz oldukları gözlenmiştir. Yerel yönetimlerin ilgili birimleri ile yapılan görüşmelerde metropol düzeyinde böyle bir envanter çalışmasının imkansız olduğu yönünde görüşlerle dahi karşılaşmıştır.

Tezin kapsamı içerisinde yer alan yeşil alanlar ile ilgili olarak bütün verilere ulaşıldığını söylemek mümkün olamamaktadır. Ancak yerel yönetimlerden elde edilen veriler önceki dönemlerde gerçekleştirilen çalışmalar ile desteklenerek metropolün yeşil alan sistemine ilişkin bir envanter ortaya konmaya çalışılmıştır

Sonuç bölümünde ortaya konan en önemli bulgu; İstanbul metropolünün halihazırda, İmar Kanunu'nda önerilen kişi başına düşen yeşil alan miktarı olan min. 7 m²/kişi standardına ulaşamadığıdır. Yerel yönetimlerin gerçekleştirdiği çalışmalarda, yeşil alan artış oranının sürekli olarak yükselmesine rağmen kişi başına düşen yeşil alan miktarlarında bir düşüş gözlenmektedir. Bunun en önemli sebebi göçle gelen nüfusun yarattığı baskılardır. Nüfus, barınma vb. temel ihtiyaçları için doğal dokuya olumsuz yaklaşımları yanında metropolün yeşil alana duyduğu ihtiyacı arttırması bakımından da en büyük tehdit olarak ortaya çıkmaktadır.

Yerel yönetimlerin özellikle seçim dönemlerinde sergiledikleri bilinçsiz ve çıkarıcı yaklaşımları, sorunlara çözüm olmanın ötesinde adeta teşvik edici olmaktadır. Sorunlara çözüm olması beklenen yönetimlerin söz konusu tutumlarının devamı metropol üzerindeki baskıları arttıracaktır. Diğer yandan sağlıklı bir envanter oluşturulmadan ve dökümantasyon yapılmadan gerçekleştirilen planlar da sorunların çözümüne katkısı olmayan, birbirini tamamlamayan popülist çözümler olmaktan öteye geçemeyecektir.

ABSTRACT

Istanbul which takes part between the metropolis' in the world displays a rapid process of development especially for the last years. But nevertheless, as the directions and dimensions of the development can not be controlled, it is not possible to say that this development is healthy when examined its results.

The population that flows to the metropolis rapidly and in an uncontrolled way and problems it brings with keeps the metropolis under great pressure and especially the natural tissue comes face to face with great threats. It is observed that the local managements which are expected to be a solution to the problems do not show any sensibility to the subject. It is proved that they are not enough especially in forming an inventory concerning the present which is the first step of planning and could not comprehended the importance and the necessity of collecting data and the work of documentation. During the interviews with the concerned departments of local managements, we are confronted eve with the opinions which say that it is impossible to make a work of inventory in the base of a metropolis.

It is not possible to reach all data concerned with the green fields which are included in the thesis. However, it is tried to bring up an inventory releated to the green field system of the metropolis by supporting the data taken from the local management with the works that has done during the previous periods.

The most important result that is brought up in the conclusion part is that the metropolis of Istanbul has not reached to the standard of 7 m²/person concerned with the green fields per person that is suggested in the Act of Construction.

According to works of the local managements, it is discovered that there is a decrease in the quantity of the green fields is continuously growing. The most important reason of this is the pressure created by the population which caused by the migration. The population comes to light as the biggest threat because it attacks to the natural tissue for the basic needs and increase the need of green fields for the metropolis. The local managements' conscious and self-centered approaches especially during the selection period do not be solution for the problems but in contrast be encourages for the problems.

These approaches of the local managements that are expected to be a solution for the problems will increase the pressure upon the metropolis. On the other hand, the plans done without a healthy inventor and documentation will only be populist solutions which can not solve any problems.

1.GİRİŞ

İstanbul metropolü; tarihsel, toplumsal, ekonomik, mekansal konumu ve boyutları ile ülke ölçeğinde çok etkili ilişkilere sahip bir yerleşmeler bütünü, başlı başına bir olgu olarak tanımlanmaktadır. (AYSU, 1990) Ülke içerisinde, şehirleşmede en büyük payı üzerine çeken metropol, 1990 yılı itibarı ile ülke nüfusunun % 13'üne sahipken Marmara Bölgesi nüfusunun % 55'i metropolde yaşamaktadır. (İ.B.Ş.B., 1995)

Uluslararası ölçekte de eşdeğer bir önem taşıyan İstanbul metropolü dünya tarihini etkileyen pek çok imparatorluğun üzerinde yer aldığı, farklı kültürlerin izlerinin yansıdığı zengin bir kültürel kimliğe sahiptir. Aynı zamanda doğal zenginliği, ekonomik ve coğrafi konumu, Asya-Avrupa kara ulaşımı ile Akdeniz ve Karadeniz'i birleştiren uluslararası su yolu üzerinde yer alması İstanbul'un bölgesel ölçekte ve dünya ölçeğinde taşıdığı önemi arttırmaktadır.

Metropolün sahip olduğu bu çok yönlü kimlik, pek çok sorunu da beraberinde getirmekte, söz konusu kimliği oluşturan unsurlar aynı zamanda metropol üzerinde büyük baskılar yaratmaktadır. Geliştirilecek bütün planlamalarda önemle üzerinde durulması gereken bu kimlik, alınacak kararları doğrudan etkileyecek olan en önemli veridir.

Türkiye'nin sayılı metropolleri arasında yer alan İstanbul Metropolü, düzensiz ve çarpık şehirleşme, kontrol edilemeyen göçler, büyük boyutlarda doğa tahribi gibi çok güçlü baskılar ile karşı karşıya bulunmaktadır. Ancak tarihi süreci içinde sahip olduğu doğal ve kültürel kimliği bugün de taşıyan metropolün söz konusu kimliğinin, ilerideki dönemlere de tanıtılabilmesi için doğal ve kültürel değerlerin korunması, rehabilite edilmesi ve yaşatılması gerekmektedir.

1.1 AMAÇ

Çalışmanın temel amacı; İstanbul şehrinin yeşil alanlarının sayısal envanterini oluşturabilmektir. 1998 tarihi itibarıyla İstanbul şehrinin sahip olduğu yeşil alan donatılarını bir sistem dahilinde ortaya koymak, yeşil alan – nüfus açısından inceleyerek

niceliksel analizler yapmak ve söz konusu donatımların standartlar karşısındaki durumunu ortaya koymak çalışmanın amaçlarındandır. Bu konuda daha önce gerçekleştirilmiş olan çalışmalar güncel veriler ile desteklenerek gelecekteki çalışmalara bir altlık oluşturabilmek hedeflenmiştir.

Çalışma kapsamında elde edilen verilerde niceliksel değerlendirmeler ön planda tutulmuştur. Elde edilen sonuçların ilgili yasal düzenlemeler açısından durumu ortaya konarak belirlenen standartlar karşısındaki yetersizliği vurgulanmaya çalışılmıştır.

1.2. KAPSAM

Çalışmanın konusunu oluşturan yeşil alanlardan yerel yönetimlerin yetki ve sorumluluğundaki çocuk oyun alanları, parklar, spor alanları, korular, mezarlıklar, ormanlar, botanik bahçesi, arboretumlar ile ilgili kuruluşların sorumluluğundaki eğitim, dini, tarihi, askeri vb fonksiyon alanlarına özgü yeşil alanlar çalışmanın kapsamını oluşturmaktadır. Bu çalışma söz konusu yeşil alan türlerinin niceliksel değerlendirmelerini içermekte elde edilen verilerin standart değerler açısından durumunu ortaya koymaktadır.

Teze konu olan çalışma alanı, İstanbul'un metropoliten alan sınırlarını kapsamaktadır. Ancak şunu özellikle belirtmek gerekir ki; metropoliten alan sınırı, planlama ve uygulama çalışmalarında iki ayrı sınırı ifade etmektedir.

Büyükşehir Belediyesinin planlama çalışmalarına esas aldığı metropoliten alan sınırı, 1995 tarihli, 1/50 000 ölçekli İstanbul Metropoliten Alan Alt Bölge Nazım Plan Raporu'nda da ifade edilen; İstanbul ili idari sınırları ile Gebze ilçesini kapsamaktadır. Bu sınırlar içerisinde, İstanbul Büyükşehir Belediyesine bağlı Adalar, Avcılar, Bağcılar, Bahçelievler, Bakırköy, Bayrampaşa, Beşiktaş, Beykoz, Beyoğlu, Eminönü, Esenler, Eyüp, Fatih, Gaziosmanpaşa, Güngören, Kadıköy, Kağıthane, Kartal, Küçükçekmece, Maltepe, Pendik, Sarıyer, Şişli, Tuzla, Ümraniye, Üsküdar ve Zeytinburnu Belediyeleri olmak üzere 27 ilçe belediyesi, Büyükçekmece, Çatalca, Silivri, Sultanbeyli ve Şile olmak üzere bağımsız 5 ilçe belediyesi ile Gebze Belediyesi yer almaktadır. (İBŞB,1995), (Harita 1.1)

Ancak uygulamaya yönelik çalışmalarda bu alan daraltılarak Büyükşehir Belediyesi'nin yetki ve sorumluluklarını sınırlayan “**3030 SINIRI**”, metropoliten alan sınırı olarak kabul edilmektedir. (İBŞB,1995), (Harita 1.1) Bu sınırlar içerisinde, Adalar, Avcılar, Bağcılar, Bahçelievler, Bakırköy, Bayrampaşa, Beşiktaş, Beykoz, Beyoğlu, Eminönü, Esenler, Eyüp, Fatih, Gaziosmanpaşa, Güngören, Kadıköy, Kağıthane, Kartal, Küçükçekmece, Maltepe, Pendik, Sarıyer, Şişli, Tuzla, Ümraniye, Üsküdar ve Zeytinburnu Belediyeleri olmak üzere büyükşehir belediyesine bağlı 27 ilçe belediyesi yer almaktadır.

Bu farklılık göz önüne alındığında gelecekteki planlama çalışmalarına bir altlık olabilmesi hedeflenen bu çalışma her iki ölçekte gerçekleştirilmiş ancak üçüncü ve dördüncü bölümlerde her iki sınır için ayrı ayrı değerlendirmelere yer verilmiştir. (1.3. başlığı altında sınırlara ilişkin yöntem ve kabuller detaylandırılmıştır.)

1.3. YÖNTEM

Çalışmanın başlangıcından sonucuna kadar izlenen yöntem şu şekilde sıralanabilmektedir.

- Yerel yönetimlerin ya da ilgili kurum ve kuruluşların sorumluluğundaki yeşil alan donatımları ile ilgili olarak söz konusu birimler ile görüşülmüş gerekli dokümanlar temin edilmiştir,
- Literatür araştırması yapılarak ilgili konularda hazırlanmış olan raporlar, dokümanlar ve tezler incelenmiştir,
- Konu ile ilgili akademik yayınlar incelenmiştir,
- Elde edilen bütün veriler bir sistem dahilinde bilgisayar ortamına aktarılmıştır. Özelden genele ulaşan bir sistem içerisinde önce yeşil alan türleri kendi içerisinde değerlendirilmiştir. Daha sonra bu veriler ilçeler düzeyinde bir araya getirilerek her bir ilçenin yeşil alan dağılımı nüfus verileri ile de ilişkilendirilerek yorumlanmıştır. Son aşamada ise ilçe düzeyinde elde edilen veriler metropol düzeyine taşınarak bütüne ilişkin değerlendirmeler yapılmıştır.
- Her aşamada elde edilen niceliksel değerlendirmelerin ilgili standartlar karşısındaki durumu ortaya konmuştur.

- Sonuç bölümünde ise ulaşılan değerlerin yetersizliği, bu yetersizliğe yol açan nedenler üzerinde durulmuş yeşil alan planlaması ve uygulaması ile ilgili yasal düzenlemelerin oluşturulması gereğine dikkat çekilmiştir.

Planlama ve uygulama çalışmalarında kabul edilen metropoliten alan sınırlarının farklılığı, bu çalışmayı iki farklı ölçekte gerçekleştirmeyi zorunlu kılmıştır. Çalışmanın bütününde planlama çalışmalarında kabul edilen sınır esas alınmış üçüncü ve dördüncü bölümlerde her iki ölçekte de ayrı ayrı değerlendirmeler yapılmıştır. Hazırlanan çizelgelerde bu iki sınır arasındaki farklılık “**3030 SINIRI**” ile ifade edilmiştir. Toplam değerler; “3030 Sınırı İçi”, “3030 Sınırı Dışı” ve “Genel Toplam” olarak üç ayrı bölüm halinde verilmiştir.

3030 Sınırı İçi; Büyükşehir Belediyesi’nin yetki ve sorumluluklarının sınırlandırıldığı, 27 ilçe belediyesini kapsayan, uygulama çalışmalarına yönelik metropoliten alan sınırını ifade etmektedir.

3030 Sınırı Dışı; Bağımsız 5 ilçe belediyesi ile Gebze ilçesine ait değerleri ifade etmektedir.

Genel Toplam; İstanbul ili ve Gebze ilçesi ile sınırlanan, 33 ilçe belediyesini kapsayan, planlama çalışmalarına yönelik metropoliten alan sınırını ifade etmektedir.

İlçe belediyelerinin yetki ve sorumluluk sınırları içindeki yeşil alanların isimlerinin ve ilgili değerlerin yer aldığı listeler ana metin içerisinde yer almamış ekler bölümüne dahil edilmiştir. Her bir ilçe için hazırlanan söz konusu çizelgeler, yeşil alan türleri düzeyinde sınıflandırılarak ekler bölümünde yer almıştır.

Bütün verilerin bir araya getirildiği, çalışmaya konu olan yeşil alan türleri ve ilçelerin bir arada yer aldığı dört adet çizelge oluşturulmuştur. İlk iki çizelge 3030 Sınırı İçi, diğer iki çizelge ise Genel Toplam ile ifade edilen sınırlara ait değerleri yansıtmaktadır. Söz konusu çizelgelerde, toplam yeşil alan miktarlarına ait alansal değerlendirmeler ile bunların ilgili bütün ve metropol bütünündeki oranları ile kişi başına düşen birim alanlar yer almaktadır. Böylelikle, bir yeşil alan türünün ilçe içindeki durumu izlenirken aynı zamanda diğer yeşil alan türleri ile diğer ilçeler içindeki ve metropol bütünündeki durumu da izlenebilmektedir.

Yerel yönetimlerin hepsinden aynı nitelikte veriler elde edilememiştir. Bazı belediyelerde park alanı içerisindeki sirkülasyon alanı, oyun alanı, spor alanı vb. ayrı ayrı değerlendirilirken bazı belediyelerden alınan dökümanlarda ise sadece park adı ve alanına yer verilmiş, içerdiği donatılar detaylandırılmamıştır. Bu nedenle, en kapsamlı veriler üzerinden geliştirilen tablolar, her ilçe için aynı nitelikteki bilgilerin tamamını içermemektedir.

Fonksiyon alanlarına özgü yeşil alan miktarlarının tespitinde ilgili birimlerin kendilerinden yararlanılmış yeterli bilgi alınamayan durumlarda tespit edilen örnekler ile ilgili haritalar üzerinden alan ölçümleri yapılmıştır.

Elde edilen sayısal verilerin tümü bilgisayar ortamına aktarılmış Word 7.0 ve Excel 7.0 programları kullanılarak hesaplamalardan kaynaklanabilecek hatalar engellenmeye çalışılmıştır.

2. BÖLÜM

2. YEŞİL ALANLAR

2.1. YEŞİL ALAN TANIMI

“ Çağdaş toplum, doğal ortamı terk edip yapay bir ortamda yaşamaktadır ve doğanın koşullarına yeniden uymak zorundadır.” diyen Le Corbusier ’in bu yargısı, doğa ile barışık bir yaşamın çağdaş insanın yaşamının vazgeçilmez bir faktörü olduğunu çok net bir biçimde ifade etmektedir.

Şehirsel gelişmeden anlaşılan, şehirleşme ve özellikle modern mimari hareketleriyle, yeni formlar, kitleler ve yapı yoğunluklarının ortaya konması olmamalıdır. Pek çok planlama için temel ilke kabul edilen, koruma - kullanma dengesinin kurulabildiği, yapısal, teknik gelişmelerin sunulduğu şehir insanına doğayla tanışma, doğayla iç içe yaşama şansının da verilebildiği bir gelişme çizgisi hedeflenmelidir.

Geçmişte sadece bir “dekor” , bir “makyaj” gibi kabul edilen yeşil alanlar, günümüz insanın doğadan kopmak ve hatta yok olmak endişesinden dolayı artık daha ciddi bir biçimde ele alınmakta, bugünün beton şehirlerinin ekolojisini düzenleyici en önemli unsur olarak görülmektedir. Yine aynı endişe ile şehirleşme olgusu, insan ile doğa arasındaki ilişkileri azaltan ve hatta şehir insanını doğadan koparan bir olgu olmaktan sıyrılıp doğru kullanım kararları ile doğayı - yeşili şehirlere taşıyan, şehir insanının kullanımına sunan bir anlayışa yönelmektedir. Ancak yapısal gelişmenin hızı göz önüne alındığında yeşil alan planlamasının da bir sistem içerisinde ele alınması zorunluluğu ortaya çıkmaktadır. Yeşil alan planlaması ile hedeflenenlerin gerçekleştirilebilmesi için yeşil alan tanımlarının yapılması, yeşil alan türlerine ait sistematüğın doğru ve net bir biçimde ortaya konarak planlamalar için bir yol gösterici olabilecek standartların belirlenmesi gerekmektedir.

Yerleşim alanlarının barınma, çalışma, hizmetler ve ulaşım dışında kalan bölümleri yeşil alanlar veya serbest zamanları değerlendirme alanları olarak tanımlanmaktadır. Bu

alanların varlığı fonksiyon alanları dışında olduğu gibi içinde de söz konusudur. Yapılar arasında kalan ulaşım güzergahlarında yer alan, en küçük yeşil eleman olan ağaçtan ormana kadar, yeşil örtü ile ilgili tüm doğa elemanları bu tanım içerisinde yer almaktadır. (ATABAY,1980). Şehirsel dokuya ilişkin fonksiyonel ve estetik gereksinimler için zorunlu bir arazi kullanış biçimi olarak ifade edilen yeşil alanlar şehir yapısını oluşturan temel öğelerden biridir. (ŞERİFOĞLU,1986)

2 . 2. YEŞİL ALANLARIN İŞLEVLERİ

Şehir içinde veya çevresindeki yeşil alanlar, hijyenik (fizik ve psişik) rekreatif, sportif, vizüel, estetik ve koruyucu karakterde olan fonksiyonlarını bazen tek tek, çoğunlukla birkaçı bir arada bir sistem içinde yerine getirirler. Bir sistem dahilinde fonksiyonlarını yerine getirmeleri ve fonksiyonları açısından başarıya ulaşabilmeleri, şehirlerde yaşayan insanların sayısına, yatay ve dikey bina hacimleri yoğunluğuna, kitleler ile boşluklar arasında kurulacak olumlu bir dengeye bağlıdır. Yani şehir nüfusu ile yapı kitlelerinde ortaya çıkan artış oranına karşılık, ihtiyaca cevap verecek olan açık alan, özellikle yeşil alan miktarının da aynı paralelde artması gerekmektedir. (PAMAY , 1978) Bu gereklilik yani yeşil alan planlamasının, şehir dokusunu oluşturmaya yönelik planlamalarda yer alması zorunluluğu, yeşil alanların üstlendikleri fonksiyonlardan kaynaklanmaktadır. Temel fonksiyonlar açısından bunları 6 ana grupta değerlendirmek mümkündür;

- * Yeşil alanların biyolojik işlevleri
 - * Yeşil alanların meteorolojik veya iklimatik işlevleri
 - * Yeşil alanların fiziksel işlevleri
 - * Yeşil alanların psikolojik işlevleri
 - * Yeşil alanların toplumsal işlevleri
 - * Yeşil alanların ekonomik işlevleri
- (ATABAY.1994; ŞENER,1987 ; SÜMER, 1988)

Yeşil alan gerekliliğinin ortaya konması açısından yukarıda sıralanan başlıkların detaylandırılması gerekmektedir.

* Yeşil Alanların Biyolojik İşlevleri

Biyolojik açıdan yaşamı tanımlarsak, doğa ile protoplazma arasındaki değişim olayı karşımıza çıkar. Başka bir deyişle yaşamın olabilmesi, sürdürülebilmesi doğa ile insan arasında bir alışveriş olması ile mümkündür. Ancak insanların yarattığı ekosistemler olarak kabul edilen yerleşme birimleri, doğal alanlar aleyhine gelişmektedir. Özellikle taşıyabileceği yoğunluğun üzerine çıkan yerleşmelerin, sağlıklı bir biyolojik ortam oluşturduklarını söylemek mümkün olmamaktadır. İnsanlar şehrsel ve endüstriyel yerleşimler oluşturabilmek amacıyla ekosistemi oluşturan diğer canlılar aleyhine doğal dengeyi bozmaktadırlar. Böylelikle kontrolden çıkan şehrsel gelişim, son derece duyarlı ve dengeli olan ekosistemi değiştirerek ve hatta yıkarak insan yaşamı için gerekli biyolojik çevrenin yok olmasına neden olmaktadır. Bu da yaşayan, gelişen bir organizma olarak tanımlanan şehirlerin, hızlı ve kontrolsüz oluşum sürecinde, gerçekte doğarken öldüğünün bir ifadesidir. (ŞENER , 1987)

* Yeşil Alanların Meteorolojik ve Klimatik İşlevleri

Şehir içindeki yeşil alanlar, şehirlerin doğal olmayan iklim koşullarını etkileyerek bir ölçüde düzelten, doğal koşullara yaklaştıran araçlardır ve böylelikle şehir ikliminin mikroklimatik özellikler kazanmasını sağlarlar. (PAMAY , 1978) Şehirleşme hareketleri ile ortaya konan yeni formlar, kitleler ve yapı yoğunlukları nedeni ile vegetasyon örtüsü, toprak florası, yüzey şekilleri büyük tahribata ve değişikliklere uğramakta, bataklıkların kurutulması, su yüzeylerinin kaybolması veya yeni su yüzeyleri oluşturulması suretiyle, çevrenin ve şehir havasının nisbi rutubeti, sıcaklığı, rüzgar hareketleri ve yağış rejimi etkilenmektedir.

Yoğun şehir merkezleri, adeta çöl karakterinde, kışın soğuk ve rüzgarlı, yazın da sıcaklığı yansıtan cisimler halindedirler. Yeşil alanların şehir içi sıcaklığından, kışın 6,5 C , yazın ise 10 C daha serin olduğu tespit edilmiştir. (PAMAY , 1978) Genç bir ladin mesçeresi, sıcak bir yaz günü evaporasyon ve transpirasyon için güneş enerjisinin % 66'sını harcamakta yani güneş ışınlarının 2/3 'ünü elimine etmektedir. Halbuki gölgesiz

caddelerde, beton yapılara ulaşan güneş enerjisi, ısı enerjisine dönüşerek çevrenin sıcaklığını arttırmaktadır.

Rüzgar hızı, genellikle şehirlerde azalırken yapı kitleleri arasında çıkış noktaları bulan rüzgar, hızı artarak kuvvetli esintiler halinde ortaya çıkmaktadır. Özellikle geniş yeşil sahalar şehir çevresindeki hava sirkülasyonunu önemli ölçüde düzenlemektedirler. Şehir içindeki yeşil alanlar ise şehre serin hava sağlanmasında ve hava neminin yükselmesinde etkili olmaktadır. (PAMAY , 1978) Şehir içindeki bir park alanının 6 hektarı hava nemini % 50 oranında arttırmakta dolayısıyla ısıyı % 2 oranında düşürmektedir. (ŞENER ,1987)

Şehri kuşatan yeşilliklerden serin ve nemli hava şehir merkezine doğru çekilmekte böylelikle şehir içindeki sıcak hava yükselirken serin ve nemli hava bunun yerini almakta, hava hareketlerinin oluşması ile şehir havasının temizlenmesi, tazelenmesi sağlanmaktadır. Bu anlamda yapı ve yapı adaları arasında kalan yeşil alanlar havalandırma kanalı görevini yapmaktadırlar. (ATABAY. 1994) Hava hareketleri sayesinde havada bulunan toz ve parçacıklar da hava ile birlikte sürüklenmekte, yer değiştirmektedir. Motorlu araçların egzostları, ısıtma ve endüstri tesisleri vb. kaynakların neden olduğu havadaki bu toz ve parçacıkların havada kalması ve böyle bir sirkülasyon ile şehir dışına atılamaması durumunda hava kirliliği artmakta, bu da yeşil doku üzerinde olduğu kadar insan sağlığı üzerinde olumsuz etkiler yaratmaktadır. Aynı zamanda yeşil alanlar havada süspanse halde bulunan tozları, bitkilerin yaprak, dal ve gövdeleriyle tutarak çökmelerine yardımcı olmakta, zehirli gazları absorbe ederek, zehirleyici ve olumsuz etkilerini zararsız bir düzeye getirmektedirler. (PAMAY , 1978)

Yeşil alanlar, CO₂ tüketimi ve O₂ üretimini sayesinde hava kalitesini iyileştirmektedirler. Yapılan bazı araştırmalarda, hektar başına ibreli ormanlarının 30 ton, yapraklı ormanlarının 16 ton ve tarım kültürlerinin 3-10 ton oksijen ürettiği belirtilmektedir. Bir başka çalışmaya göre 25 m. boyunda, 15 m. tepe tacına sahip bir kayın ağacı 1,7 kg. oksijen üretebilmekte bu rakam 3-yetişkin insanın bir günlük oksijen ihtiyacına karşılık gelmektedir. (PAMAY, 1978)

Bu gibi örnekler çoğaltılabilirse de, özellikle ifade edilmesi gereken nokta, yeşil alanların estetik etkilerinden ziyade insanlar için hayati bir rol üstlendiği, insan yaşamının en temel fonksiyonu olan nefes alıp vermeyi sağlıklı ve kolay bir hale getirdiği gerçektir.

*** Yeşil Alanların Fiziksel İşlevleri**

Kitle, renk, form ve tekstür özellikleri ile şehir dokusuna fiziksel yönden katkıda bulunmakta, cansız malzeme ile oluşan şehir dokusuna organik öge olarak girerek yapı kitleleri ile açık alanlar arasındaki ilişkiyi, bağlantıyı sağlamaktadırlar. Konut, ticaret, endüstri vb. çeşitli şehir kısımlarını ayırıcı işlevler üstlenerek tampon sahalar oluşturmaktadırlar. (ATABAY, 1994) Şehir içi insan ve bina yoğunluklarının artmasına engel olmakta daha doğrusu bu yoğunluğu hafifletmekte, çevreye yayılma eğilimi gösteren şehir dışı yerleşmelerin kontrol altında ve dengede tutulmasına yardımcı olmaktadır. Günümüz şehir mekanında insan üstü ölçeklerde gerçekleştirilen yapılara ölçek kazandırmaktadırlar. Yeşil alanlar, bütün bu yönleri ile şehrin fiziksel yapısı içerisinde şehre estetik bir görünüm de kazandırmaktadırlar.

*** Yeşil Alanların Psikolojik İşlevleri**

İnsan davranışları incelendiğinde, insanların içinde rahatlıkla dolaşabildikleri, dokunabildikleri, kendi ölçüleri ile kıyaslama yapabildikleri bir mekan dizisi algılamak istedikleri ancak kendi ölçülerine indirgeyebilecekleri mekanlar içerisinde mutlu oldukları ortaya konmuştur. Diğer taraftan, insanlar ancak belli ölçüde kuşatılmak istemekte, sonsuz açıklıklar kendilerini korkuttuğu gibi yoğun biçimde çevrelenme duygusu da onları baskı altında tutmaktadır. Şehirlerde artan nüfus ve yapı yoğunluklarından dolayı, insanlar ruhsal yönden büyük baskılar altında kalmakta, çok büyük ve çok katlı yapıların oluşturduğu labirentler içinde, ölçeğini kavrayamadıkları, dokusunu, rengini, kokusunu algılayamadıkları bir mekan içinde, kendilerini yalnız ve yabancı bulmaktadırlar. Bu baskıda, kuşatma öğelerinin boyutları, açıklıkların ölçüleri ve nitelikleri etkili olmaktadır. Yeşil alanlar, insan ile onu kuşatan öğeler arasında olumlu bir denge yaratmaktadırlar. Yapı yoğunluğunu psikolojik yönden azalttığı gibi

daha insancıl ölçeğin sağlanmasına yardımcı olmakta, koku, renk vb. özelliklerle insana doğayı hatırlatırken ruhsal bunalımları azaltmaktadır.

Yeşil alanlar algılamayı iyileştirmenin yanında, yeşil perdeler, yeşil kuşaklar şeklinde planlandıklarında, yüksek frekanslı gürültüyü absorbe etmekte, dağıtıp kesmekte, gürültü kirliliğinin insan sağlığı üzerindeki olumsuz baskılarını da hafifletmektedirler. (ATABAY. 1994)

*** Yeşil Alanların Toplumsal İşlevleri**

Parklar, meydanlar, bahçe sergileri, botanik ve hayvanat bahçeleri, spor alanları vb. rekreatif kullanımın önemli olduğu yeşil alanlar, şehir insanlarını bir araya getiren, insan ilişkilerini geliştiren, toplumsal iletişimin gerçekleştirilebildiğı alanlardır. Şehir içinde ve çevresinde değişik zamanlı kullanımlar için rekreasyon alanı sağlamaktadırlar.

*** Yeşil Alanların Ekonomik İşlevleri**

Şehir içindeki ve şehir çevresindeki yeşil alanların, ekonomik işlevlerini direkt ve dolaylı etkiler olarak ifade etmek gerekmektedir. Şehir içinde ya da çevresinde bulunan, tarımsal üretimin gerçekleştiğı tarımsal alanlar, pek çok sektör için hammadde kaynağı olan orman ürünlerinin elde edilebildiğı ormanlık alanlar, şehir ve çevresinin içme ve kullanma suyunun karşılandığı su havzaları, ekonomiye direkt katkıda bulunmaktadır.

Şehir insanının sağlığını olumlu etkilemesi, yaşama sevincine paralel olarak işgücünün artması, havadaki toz, zehirli gaz vb. maddelerin absorbe edilerek şehir insanının sağlığını olumlu etkilemesinin yanında şehrin fiziksel yapısı üzerindeki zararları azaltması şeklinde ifade edebileceğimiz dolaylı işlevler küçümsenemeyecek özellikteki işlevlerdir.

2.3 YEŞİL ALANLARIN SINIFLANDIRILMASI

Yeşil alanların üstlendikleri fonksiyonları yerine getirebilmeleri ve fonksiyonları açısından başarıya ulaşabilmeleri, bir sistem dahilinde planlanmaları sonucunda gerçekleşebilecektir. Söz konusu sistemin ortaya konabilmesi için yeşil alanların sınıflandırılmaları önem taşımaktadır.

Yeşil alanları, içinde yer aldığı fiziki çevre verilerine, büyüklüklerine, işlevselliklerine, konumlarına ve etkenliklerine kısaca nitelik ve niceliklerine göre sınıflandırmak mümkündür.

* İçinde Yer Aldıkları Fiziki Çevreye Göre Yeşil Alanlar

- **Yerleşme içi yeşil alanlar**; yerleşme bünyesindeki konut bahçeleri, mahalle ve semt pazarları şehir parkı, çocuk bahçeleri, oyun yerleri, spor alanları, fidanlık, mezarlık vb. alanları kapsamaktadır.

- **Yerleşme dışı yeşil alanlar**; yerleşme sınırının dışında kalan ormanlar, koruluklar, çevresel ve bölgesel parklar, piknik ve mesire yerleri, golf, dağcılık vb. alanları kapsamaktadır.

* Fiziki Çevre Büyüklüklerine Göre Yeşil Alanlar (ATABAY. 1980)

- Konut bahçeleri
- Komşuluk biriminde yeşil alanlar
 - Bahçeler
 - Çocuk oyun alanları
- İlkokul biriminde yeşil alanlar
 - Çocuk bahçeleri
 - Oyun yerleri
 - Mahalli bahçeler
 - İlkokul oyun yeri

- Mahalle ve semt biriminde yeşil alanlar

- Çocuk bahçeleri
- Mahalle, semt parkları
- Meydanlar
- Spor alanları

- Şehir biriminde yeşil alanlar

- Şehir parkları
- Spor alanları
- Mezarlıklar
- Hayvanat bahçeleri
- Fidanlıklar (ATABAY , 1980)

- Bölge ölçeğinde yeşil alanlar

- Ormanlar - koruluklar,
- Bölgesel parklar,
- Botanik bahçeleri,
- Piknik, mesire yerleri,
- Golf, dağcılık vb. gibi

- Ülke ölçeğinde yeşil alanlar

- Doğal sit alanları,
- Milli parklar,
- Doğa parkları. (ŞERİFOĞLU , 1986)

*** Gördüğü Fonksiyon Açısından Yeşil Alanlar (ATABAY , 1980)**

- Aktif yeşil alanlar

- Oyun sahaları,
- Spor alanları,
- Çocuk bahçeleri,
- Kamping yerleri vb.

- Pasif yeşil alanlar

- Parklar (semt, şehir. bölge),
- Hayvanat bahçeleri,

- Botanik bahçeleri,
- Tampon yeşil sahalar vb.
- **Diğer alanlar**
 - Kapalı eğlence alanları,

*** İşlevselliklerine - Kullanışlarına Göre Yeşil Alanlar**

- Dinlenme Alanları

- Büyük ağaçlıklar
- Ormanlar,
- Korular,
- Fidanlıklar,
- Mezarlıklar.

- Parklar
- Bölgesel parklar,
- Milli parklar,
- Şehir parkları,
- Mahalle parkları.

- Spor Alanları

- Spor merkezleri,
- Okçuluk,
- Atıcılık,
- Su sporları,
- Golf,
- Tenis,
- Dağcılık,
- Voleybol, basketbol,
- Her çeşit sporun yapıldığı tesisler,
- Stadyum,
- Atış poligonu,
- Yarış sahaları.

- Oyun Yerleri

- 0 - 3 yaş grubu çocuklar için kum havuzları,
- 3 - 6 yaş grubu çocuklara oyun yerleri,
- 7 - 12 yaş grubu çocuklara aletli oyun yerleri,
- 13 - 18 ve 18 - 24 yaş grupları için spor alanları
(basketbol, voleybol, atletizm alanları, koşu pisti vb.)

- Eğlence Yerleri

- Halka hizmet eden spor alanları içindeki tesisler,
- Piknik alanları,
- Mesire yerleri,
- Özel aile bahçeleri,
- Lunapark vb. (ATABAY , 1980)

*** Bağlayıcı (Koruyucu) Yeşil Alanlar**

Şehir insanını, olumsuz iklimatik, fiziksel ve kimyasal etkilere karşı korumak, şehir bölümlerini birbirine bağlamak, şehir trafiğini güvence altına almak ve kolaylaştırmak, düzensiz şehirleşme sürecini kontrol altında tutmak gibi, yeşil bant veya yeşil kuşak biçiminde planlanan alanlardır.

*** İnsanın İş - Rekreasyon Zamanlaması Açısından Yeşil Alanlar**

- Günlük kullanımlı alanlar; çocuk bahçesi, mahalle ve semt parkları, spor yerleri, ev bahçeleri vb.dir.
- Hafta sonu kullanımlı alanlar ; şehir parkı, piknik ve mesire yerleri, su alanları, korular, şehirselle ölçekte fuarları vb. kapsamaktadır.
- Mevsimlik kullanımlı alanlar ; milli parklar, doğal sitler, bölge ve ülke ölçeğinde dinlenme alanlarını içermektedir. (ŞERİFOĞLU , 1986)

Yukarıda da ifade edildiği gibi yeşil alanlar ile ilgili pek çok sınıflandırma yapılabilmektedir. Bir başka sınıflandırma da şu şekildedir.

- Nüfus büyüklüğüne bağlı yeşil alanlar (ATABAY , 1994)

- Konut biriminde yeşil alanlar,
- Komşuluk biriminde yeşil alanlar,
- İlkokul biriminde yeşil alanlar,
- Mahalle ve semt biriminde yeşil alanlar,
- Şehir biriminde yeşil alanlar,

- Bölge biriminde yeşil alanlar,
- Ülke biriminde yeşil alanlar.

-Doğal kaynaklara bağlı yeşil alanlar

- Ormanlar,
- Korular,
- Kıyı alanlar,
- Doğal kıyıları
- Dolgu alanlar
- Su yüzeyleri

- Fonksiyon alanlarına bağlı yeşil alanlar

- Eğitim tesislerine özgü yeşil alanlar,
- Sağlık tesislerine özgü yeşil alanlar,
- Dini yapılara özgü yeşil alanlar,
- İdari yapılara özgü yeşil alanlar,
- Sefarethane - elçiliklere özgü yeşil alanlar,
- Ticarete özgü yeşil alanlar,
- Endüstri tesislerine özgü yeşil alanlar,
- Ulaşım sistemine özgü yeşil alanlar,
 - Meydanlar,
 - Refüjler,
 - Terminaller,
- Askeri tesislere özgü yeşil alanlar,
- Kültürel fonksiyonlara özgü yeşil alanlar,
 - Botanik Bahçesi,
 - Arboretum,
 - Hayvanat Bahçesi,
 - Mezarlıklar,
 - Fuar Alanları,
 - Medya kuruluşlarına ait yeşil alanlar. (ATABAY, 1994)

2 . 4 . YERLEŞMELERDE YEŞİL ALAN GEREKSİNİMİ

Yerleşmelerde yeşil alanlara duyulan gereksinim, yerleşmelerde yaşayanların eğilimlerine, yerleşmelerin gelişmişliğine, sosyo-ekonomik ve sosyo kültürel yapısına vb. yerleşme ile ilgili ölçütlere bağlı olarak değişmektedir. (ATABAY,1980) Yerleşmedeki nüfusun yapısı, yani nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı da yeşil alan miktarı ve gerekli donatımları etkilemektedir. Bu konudaki bir çalışma ve ilgili bilgiler Çizelge 2.1. 'de verilmiştir. (ŞENER, 1987)

Çeşitli ülkelerde yapılan araştırmalar, sosyal alışkanlıkların farklılığından dolayı insanların önemli ölçüde farklılıklar gösterdiğini ve dolayısı ile yeşil alan ile ilgili standartların da farklılaştığını ortaya koymaktadır. (BAŞ , 1985) Bir yerleşim sistemi içerisinde, yerleşim kademelerinin yeşil alan düzenlemelerinin gerçekleştirilebilmesi için her bir kademede gereksinme duyulan yeşil alan türlerinin ve bu türler için gerekli olan büyüklüklerin belirlenmesi gerekmektedir. Bu nedenle yerleşim birimleri düzeyinde yeşil alan gereksinimlerini öncelikle ortaya koymak gerekmektedir.

2 . 4 . 1 . İLKOKUL YERLEŞME BİRİMİNDE YEŞİL ALAN GEREKSİNİMİ

Okul bahçesi, çocuk bahçesi, oyun yerleri, mahalli bir park ve hatta konutlar arasındaki bahçeler, bu birim içerisinde yer alması gereken yeşil alan tipleri olarak öngörülmüştür. Bu alanların fiziki düzenlemeleri, bu kademe içerisinde, ilkokul ile birlikte yapılmaktadır. Okul bahçeleri için 4 000 m² , park için ise asgari 1 000 m² lik bir alan öngörülmektedir.

Çeşitli ülkelerdeki ilkokul yerleşme birimi ünitelerindeki düzenlemelerde gereksinim duyulan yeşil alanlar ile ilgili bilgiler çizelge 2.2. 'de verilmiştir.

Ülkemizdeki ilkokul yerleşme ünitesi içerisinde yer alan çocuk ve oyun bahçesi sahalarının büyüklükleri konusunda kabul edilmiş standartlar bulunmaktadır.

Çizelge 2.1. Yaş Gruplarına Göre Yeşil Alan Gereksinimi ve Gerekli Donatımı (ŞENER, 1987)

YAŞ	GEREKİSİNİMLER	DONATIM ve NİTELİKLER	GEREKİLİ ALAN	KONUTA UZAKLIK
0-2	* sessizlik * koruma * güneşlenme * kum, taş, toprak, yapraklar, çiçekler, su gibi doğada bulunan ilkel gereçler arasında ayırım yapma	* annenin çabukça ulaşabileceği, gözetiminde bulundurulabileceği, sessiz alanlar * bitkisel perdeleme * gerektiğinde sınımlanabilecek kapalı bir yer * kum havuzları, nemli model masası, ağaç kütükleri, su havuzları * oturma sıraları, köpeklerin geçmesine engel olacak alçak parmaklık	* en çok 10 anne ve 10 çocuk için * 30-60 m² * konut başına 1 m² (% 50 oyun havuzları, % 50 gezi yolları ve oturma yerleri)	* 30 m. dolaylarında
3-6	* değişik öğelerin birbiri ile karşılaştırılması sonucunda düşünme alışkanlıklarının uyanması * beden ve fikir çalışmaları * gözetim ve koruma altında bulunma * ruhsal ve duygusal gelişmeye uygun bir ortam * aşağıdaki nitelikte gereçler ve düzenler * sağlam fakat tehlikesiz gereçler * çocuğun geniş düşünce gücü ile gerçek dışı kullanışlara olanak vermesi açısından ilgi çekme * çocuğun adale gelişmesine yardımcı oyuncaklar ve oyun düzenlerine uygun yerler	* kum havuzları * salıncak, kızak, dönme dolap, tahtaravalli * üzerinden atlanabilen alçak duvarlar * içinde yürünebilen su havuzları * çeşmeler * sivri ucu bulunmayan kayalar (1 m. dolayında) * tahta silahlar, merdiven * düşmelere karşı kum zemin üzerinde, yatay eğimli ya da dik duran ağaç kütükler * topraktan içi boş oyuncaklar * değişik büyüklükteki bitkisel perdeler, çiçekler * alçak kapılar * büyükler için oturma yerleri - Ana okulunda * yukarıda sıralanan donatım * motorlu ulaşım ile kesişmeyen yaya yolları	* konut başına 2 m². * öğrenci başına; 3 m². bahçe 1 m² açık hava dersliği 1 m². eğitim bahçesi 1 m² dikili alan (toplam 9 m²)	* 30 - 70 m. arasında * 150 m

YAŞ	GEREKSENİMLER	DONATIM ve NİTELİKLER	GEREKİLİ ALAN	KONUTA UZAKLIK
7 11	* uğraş alanının genişletilmesi * fizik ve düşünme yeteneklerinin geliştirilmesi * kişisel yapıcı çalışmalar * konut ve komşuluk çapında günlük yaşantısının gerektirdiği çalışmalara katılma	** OKUL * top oyunlari için yerler * spor alanları * bitki dikilmiş yerler, küçük ağaçlar ve çimenler * güneşli ve gölgeli yer ** MAHALLE BAHÇELERİ * top oynama yerleri * paten ve bisiklet düzlükleri * biyle, üçtaş, dokuztaş vb. oyun yerleri * ip atlama yerleri * hazır oyuncaklar * su, taş, tahta, kum * bu gibi yerler % 50 boş bırakılmalı, % 50 düzenli oyun alanları olarak (voleybol, futbol vb.) düzenlenmelidir. * spor yapıldığı gözönüne alınarak temiz havaya önem verilmelidir. * derinliği az su havuzları * Göze güzel görünen bitkisel ortam * bölge farkı ve bir sonraki yaş kümesi için Robenson oyunu diye adlandırılan şovalyelik, askerlik, masal kahramanı olma gibi oyunlarına sık sık katılımı kolaylaştırıcı bağlantı alanları ya da yollar	* öğrenci başına 2 m2. oyun bahçesi 5 m2 yeşil alan * konut başına 4 m2. yeşil çevre * bu gibi yerlerde aradaki uzaklık en çok 350 m	200 m. 100-150 m.

YAŞ	GEREK SINIMLER	DONATIM ve NİTELİKLER	GEREK Lİ ALAN	KONUTA UZAKLIK
12 15	* morfo fizyolojik değişmelerin sonucunda ortaya çıkan gereksinimler ... bağımsızlık eğilimi ... davranışlarındaki günlük değişmeler (aşırı canlılık , okulda takım sporlarına katılma ve hareketlilikten sessizliğe dönme, yalnız geziler hayal kurma, ufak marangozluk çalışmaları, kitap okuma, müzik dinleme gibi) ... kişisel ya da takım çalışmalarında üstünlük gösterme eğilimi geçici ve modayı amaçlayan donatım ile sürekli olarak kullanılan arasında ayırım yapma	* toplantı salonları (yeterince çıkışı sağlanmalıdır) * bir önceki yaş kümesinin (7-11) oyunlarına sık sık katılmayı kolaylaştırıcı düzen, özellikle başarı kazanma çabası * macera gereksiniminin giderildiği alanlardaki oyunlar * bir çalıştırıcı denetimindeki Robenson oyunlarına ve sokak oyunlarına elverişli (toprak engibelerinin yığın durumundaki yapı gereçlerinin bulunduğu sağlam zeminli yerlerde) * dış görüşü kesen ve oyun alanlarını perdeleyici bitkiler * boş oyun düzlükleri (buralar çimlendirilebilir ancak çimlerin dayanabilmesi için yüzölçümleri en az 1 ha. olmalı) * değişik sosyal profesyonel ortamlardan doğan ve değişik davranışları olan çocuk grupları	* konut başına 14 m2. yeşillendirilmiş alanlar ile birlikte	* en çok 350 m.
16 20	* daha geniş bağımsızlık anlayışının gerektirdiği gereksinim * aile çevresi dışında yetişkinlerle tartışma onlar gibi davranabilme olanağının aranması * atölyeler, okullar, toplum ulaşım araçları gibi kırıltı havalı yerlerde geçen zamanın kötü etkilerini gidermek için açık hava	* konutla okul ya da işyeri arasında göze hoş görünen dinlendirici yeşil yaya yolları * tatil günlerinde yetişkinleri taklit edebilmelerinin yardımcı yerler * yüzme havuzları, spor merkezleri, alış-veriş yerleri gibi ilgi çekici yerler		* kent dışında ya da yakın çevrede

YAŞ	GEREK SINIMLER	DONATIM ve NİTELİKLER	GEREK Lİ ALAN	KONUTA UZAKLIK
21 60	* dinlenme gereksinimi rahatlık arama, yalnız geziler, açık hava kahveleri kültürel eğlenceler (dinletiler, müze, açık hava tiyatrosu, ağaç ve çiçek sergi bahçesi, botanik bahçesi, hayvanat bahçesi gibi) * eylem gereksinimi (çeşitli spor ve oyunlar) * toplumsal (başka sosyal yaşantı grupları ile birlikte toplanma ve kent yaşantısına katılma)	* değişik toplum ve meslek birimlerindeki aile ve kişilere göre düzenlenecek yapı adaları içindeki bahçeler (okumak, başkası ile buluşmak için yer yer bankolar konulmalıdır) çiçekli adalar, parklar (ilgi çekici manzaralara açılan çeşme, heykel, su yüzeylerinin yanından geçen dinlendirici gezi yolları, folklor ve yöresel bayramlar için gösteri yerleri, dostların biraraya gelebilmelerine uygun toplantı yerleri, değişik uğraşlar için değişik oyunlara olanak sağlayan araç ve gereçle donatılmış genç ve orta yaşlılar için oyun yerleri, tebeşirle resim yapabilecek duvarlar, zemini betonlaşmış podyumlar, dolaşma ve gezi yerlerinde dinlenme bankoları, yeşillik içinde açık hava tiyatrosu, top oyunlarına, atletizm ve yüzme sporlarına elverişli araç ve gereçle donatılmış spor alanları, hipodrom, binicilik yapılabilecek düzlükler v.b. * konut bahçeleri (ekilebilecek yerler, özen gösterilmiş süs çitleri, çiçekli bordürler, kum ya da çakıl kaplanmış gezi yolları, çocuklar için oyun yerleri, su yüzeyleri ya da kanallar)		* en çok 1 km.
60 ve daha yukarı	* başkaları ile konuşma ve ilgi çekici olaylara tanık olma gereksinimi (sokağı görme ve çocuklarla bir arada bulunma) * yeşil alanlarda dinlenme	* genellikle çocuk bahçeleri çevrelerinde, gezinti yollarının kenarlarında dolaşım yerlerinde yaşlılara ayrılan gölgelik ve güneşli oturma yerleri * yaşlılar için huzur verici alanlar		

Çizelge2.2 Çeşitli Ülkelerde İlkokul Yerleşme Birimlerinde Yeşil ve Dinlenme Alanları İçin Ölçütler
(ATABAY. 1980)

ÜLKELER	GEREKLİ ALANLAR	DÜŞÜNCELER
FRANSA	... çocuk bahçesi ... ilkokul oyun yeri ... oyun yeri ... dinlenme yerleri (genç ve yaşlılar için)	... 0,5 m2/kişi alınabilir ... 0,3 m2/kişi toplam alan ilkokul dahil 4 ha. ... 1,5 m2/kişi (63 otoparklık yer)
ALMANYA	... ilkokul oyun yeri (7-12) ... oyun yeri (3-6 yaş) ... İlkokul oyun yeri ... yuva ve açık alan ... sosyal tesis ve yeşil alan ... ilkokul oyun yeri dahil ... açık alanlar - dinlenme yerleri toplamlar	... 1,8 ha (500 m. mesafede) ... 0,7 ... 2,5 ha ... 0,6 + 1,4 = 2 ha. ... 0,35 + 1,4 = 1,75 ha. alan gerekir. ... 2,6 ha. ... 12 ha ... 14 ha.
A. B. D.	... çocuk oyun sahaları 1000 kişi için 2000 kişi için 3000 kişi için 5000 kişi için ... dinlenme alanları 1000 kişi için 2000 kişi için 3000 kişi için 5000 kişi için	... 1,1 ha ... 1,3 ha ... 1,6 ha ... 2,4 ha. ... 0,6 ha ... 0,8 ha ... 1,8 ha ... 1,4 ha
İSVEÇ	... çocuk bahçesi (4-6) ... oyun bahçesi (4-8) ... oyun parkı (8-15)	... 50 m. mesafede (100 - 200 m2) ... 150 m. mesafede (1500 - 2000 m2) ... 400 m. mesafede (6000 - 7000 m2)
HOLLANDA	... çocuk bahçesi ... yeşiller için park ... 3 - 6 yaş arası oyun ... büyük çocuklar oyun ... halk için mahalli bahçe	... 100 m. mesafede ... 100 m. mesafede ... 400 m. mesafede ... 400 m. mesafede ... 400 m. mesafede (günlük kullanım)
İSRAİL	... oyun yeri (3 - 6 yaş)	... annelerinin kontrolü altında olan çocuklar için oyun yeri (250 konut biriminde hizmet eder. Erişme mesafesi içinde)

Mimarlar Odası, 3-7 ve 7-10 yaş grubu arasındaki çocuklar için oyun ve çocuk bahçesi büyüklüğünü kişi başına 4 m2 kabul etmekte iken İmar ve İskan Bakanlığı

Planlama Dairesi'nce Ankara İmar Planı dışındaki toplu konut uygulamalarında, bu birim için gerekli yeşil alan kullanımı çocuk ve oyun bahçesi olarak belirlenmiş ve **kişi başına 1,5 m²** alan ayrılması öngörülmüştür.

2 . 4 . 2 . SEMT BİRİMİNDE YEŞİL ALAN GEREKSİNİMİ

İlkokul yerleşme biriminde öngörülen yeşil alanlara ilave olarak, 8-15 yaş grubundaki çocuklar için oyun yerleri, kapalı ve açık spor alanları, bir semt parkı ve mezarlık yer almaktadır. Bu birimde yer alan semt parkları ve oyun alanları toplumun bütün yaş gruplarının aktif ve pasif rekreasyon gereksinimlerine cevap verecek şekilde düzenlenmelidir. Fiziki düzenlemelerde, bir ortaokul ile birlikte düşünülmeli ya da yürüme mesafesi 800-2 400 m. uzaklığında olan konumda yerleştirilmelidirler. Spor alanı olarak 1.2 ha. alan, mezarlık için ise semt nüfusu başına 3 m² alan önerilmektedir. Semt yerleşim birimlerinde gerekli yeşil alan gereksinimi için, ülkemizde çeşitli kurumlarca önerilmiş standartlar bulunmaktadır. **Mimarlar Odası**; gençler için oyun ve spor alanlarında 4.00 m²/kişi semt parklarında 4.00 m²/kişi olmak üzere toplam **8.00 m²/kişi** yeşil alan öngörülmektedir.

İmar ve İskan Bakanlığı Planlama Dairesi'nce, 15.000 kişilik bir mahalle biriminde, **kişi başına 3 m²** yeşil alan ayrılmış ve bu alanın 2 m²'si oyun ve spor alanları, 1 m²'si ise semt parkı olarak düşünülmüştür.

2 . 4 . 3 . ŞEHİRSEL BİRİMDE YEŞİL ALAN GEREKSİNİMİ

Şehirselleşme biriminde nüfustaki artışa paralel olarak yeşil alan ihtiyacı artmakta donatılar çeşitlenmektedir. Ancak bu birimdeki yeşil alan ihtiyacı bölgesel ve şehirselleşme olarak belirlenmektedir. Bölgesel yeşil alanlar, şehirselleşme birimin idari hudutları içinde yer alan ağaçlıklar, koruluklar, ormanlık alanlar, hafta sonu kullanımları için düzenlenmiş rekreasyon alanlarını kapsamaktadır.

Çevre parkları, spor merkezleri, hayvanat ve botanik bahçeleri, mezarlıklar, şehir parkları ile çeşitli fonksiyon bölgeleri ve tesisler arasında düzenlenen alanlar şehirselleşme

yeşil alanları oluştururlar ki şehir içinde bu alanların tümü için 30-40 ha. alan önerilmektedir.

2.5. YEŞİL ALAN TÜRLERİ VE ALAN GEREKSİNİMLERİ

2. 4. başlığı altında yer alan yeşil alan gereksinimleri şehir düzeyinde değerlendirildiklerinde, bir şehrsel yerleşmenin sahip olması gereken yeşil alan türleri ve gerekli donatılar ortaya çıkmaktadır. Şehrsel yerleşmenin yeşil alan planlaması yapılırken gereksinimlere göre yeşil alan türlerinin tespiti ve bu türler için gerekli alan kabullerinin yapılmış olması gerekmektedir.

Yeşil alan türlerini 3 ana grup altında toplamak mümkündür:

- * Çocuk Oyun Bahçesi ve Çocuk Oyun Alanları
 - 0-3 yaş arasındaki çocuklar için çocuk bahçesi
 - 4-6 yaş arasındaki çocuklar için çocuk bahçesi
 - 7-14 yaş arasındaki çocuklar için çocuk bahçesi
- * Spor Alanları
- * Parklar
 - Semt parkları
 - Şehir parkları
 - Bölgesel parklar
 - .. Hayvanat bahçesi
 - ... Botanik bahçesi
 - Ulusal parklar
 - ... Koru ve ormanlar

Genel olarak bu yeşil alan türleri ile ilgili Birleşmiş Milletler' in, gerekli donatılara ilişkin öneri standartları çizelge 2.3. 'de verilmiştir. (ATABAY, 1980)

2.5.1. ÇOCUK BAHÇELERİ VE ÇOCUK OYUN ALANLARI

Şehirsel yeşil alan sisteminin en temel birimi olan çocuk bahçeleri ve çocuk oyun alanları 0-14 yaş grubu arasındaki çocukların yararlanabileceği alanlardır.

Çizelge2.3. Birleşmiş Milletler 'de Yeşil Alan Türleri İçin Önerilen Standartlar (ATABAY , 1980)

YEŞİL ALAN TÜRÜ	YAŞ GRUBU	REKREASYON NİTELİĞİ	KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ALAN m2	BÜYÜKLÜK		HİZMET ALANI YARIÇAP (mt)	
				MİN.	İDEAL	İDEAL	MAX.
Oyun Yeri	0-5	aktif	4.6	232.25	464.5	200	400
Çocuk Bahçesi	5 15	aktif	9.3	12 140	20.324	300	800
Oyun Alanı	15 üstü	aktif	55.75	40 469	80.937	800	1600
Komşuluk Birimi Parkı		pasif	200 kişi için 40,47	12 141	max. 20,234	1600	2400
Semt Parkı	min. 2/3 aktif,pasif			60 703	max. 80,937	800	2400
Kent ya da Bölge Parkı		aktif,pasif		202 343	max 404,686	3200	6400

Okul öncesi çağıdaki 0-6 yaş grubundaki çocukların oyun gereksinimlerini karşılamaya yönelik olan çocuk bahçeleri etki alanları için 100 mt. İle 300 mt. yarıçaplar önerilmektedir. Çocuk başına 7-10 m2 alan ayrılması ve 300-500 m2 arasındaki alanlarda kurulması öngörülmekte, max. alan 1 000 m2 olarak belirtilmektedir.

Çocuk oyun alanları, ilkokul çağındaki, 7-11 yaş grubu çocuklara yönelik olmakla beraber, yetişkinler için de az yer gerektirecek bazı oyun ve sportif alanlar ile birlikte düşünülmektedir. Oyun alanları için asgari ölçü 500 m2 olup ilkokul ile birlikte planlanmaları halinde 4 000 m2 alan öngörülmektedir. Çocuk başına ortalama 6-7 m2 gerekli olan oyun alanlarının hizmet yarıçapları 400-800 mt. arasında değişebilmektedir. (ATABAY , 1980)

Okul öncesi çocuklar, özellikle 0-3 yaş grubu çocukları için düzenlenen çocuk bahçelerinde, sınırlandırılmış bir alan içerisinde bir kum havuzu, sığ bir havuz veya çeşme vb. , güneş ve gölgeyi hissedebilecekleri açık çim alanlar yer almalıdır. 4-6 yaş

grubu çocuklar için de tehlike yaratabilecek seviye farklılıkları, derin havuzlar ve zehirli yaprak ve meyveye sahip türler kullanmaktan kaçınılmalı, daha çok çocuğun bedensel gelişimine imkan verecek oyun araçlarına yer verilmelidir. Okul öncesi çocuklar ebeveyn ya da bakıcı kontrolünde olduklarından, düzenlemelerde yalın, net bir kompozisyon belirlenmeli, çocukların bahçenin her köşesinden kontrol edilebilmeleri sağlanmalıdır. 7-11 yaş grubu için planlanan çocuk oyun alanlarında ise futbol, basketbol, voleybol ve hentbol gibi spor alanları, geniş çim veya çayırli olanlar, bisiklet ve paten pistleri, düşünce ve yaratıcılık yeteneklerini geliştirmeye yarayan macera alanları planlanmalıdır. (YILDIZCI , 1993)

Çocuk oyun alanları için çeşitli ülkelerde önerilen standartlar çizelge 2.4. verilmiştir. (ATABAY , 1980)

Çizelge 2.4. : Çeşitli Ülkelerde Öngörülen Çocuk Oyun Alanı Standartları (ATABAY , 1980)

ÜLKE	ÇOCUK BAŞINA DÜŞEN OYUN ALANI (m2)
İNGİLTERE	20
İSVİÇRE	8
S.S.CB.	6

2 . 5 . 2 . SPOR ALANLARI

15 yaş üstü kullanıcılara fiziki rekreasyon imkanı sağlayan, atletizm alanları, basketbol, voleybol, hentbol, futbol sahaları ile yüzme havuzları, paten pistleri, açık ve kapalı spor alanları, spor merkezleri gibi aktif rekreasyon alanlarıdır.

Uluslararası Parklar ve Dinlenme - Eğlence Derneği ‘ ne göre şehrin tümü için kişi başına 6,4 m2 spor alanı gerekmektedir. Komşuluk birimlerinde ise bu oran kişi başına 1 m2 olarak belirlenmiştir.

Akdoğan’a göre bir spor alanında, bir anda yararlanacak her kişi için 200 m2 alan ve bu alandan yararlanacak olan yaş grubu ise genel nüfusun beşte biri olarak

hesaplanmalıdır. Spor alanları için asgari ölçü 40 dekar, en uygun ölçü ise 80 dekar olmalıdır. (AYAŞLIGİL, 1997)

Çeşitli ülkelerdeki bazı büyük şehirler için saptanan spor alan standartları çizelge 2.5. 'de belirtilmiştir.

Çizelge 2.5. : Bazı Büyük Şehirler İçin Saptanan Spor Alan Standartları (ATABAY , 1980)

ÜLKE	ŞEHİR	KİŞİ BAŞINA DÜŞEN SPOR ALANI (m2)
HOLLANDA	Amsterdam	6,5
İSVEÇ	Stockom	6
ALMANYA	Hannover	9
ALMANYA	Hamburg	4,35
İNGİLTERE	Hook	24
FRANSA	(optimum)	5,9
POLONYA	(optimum)	4
İTALYA	Roma	7,5

Spor alanları tasarlanırken, sadece sporcuların antrenman ve oyunlarına hizmet eden, devamlı spor yapılan alanlar olarak düşünülmemeli, aynı zamanda diğer kullanıcıların da rekreatif amaçla kullandıkları yeşil alanlar olarak düşünülmesi, bir okul donatım birimi ile ilişkilendirilmelidir. (YILDIZCI , 1993)

Şehir planlama çalışmalarında, 10 000 - 15 000 nüfuslu bir semt yerleşme birimi için 1 - 2 ha. spor alanı önerilmekte, bu ise kişi başına 1 - 2 m2 hatta daha az yeşil alana karşılık gelmektedir. (TURAK, 1989)

3194 sayılı yasaya bağlı olarak İstanbul Büyükşehir Belediyesince çıkarılan, **Yerleşme Alanlarında Uyulması Gerekli Standartlara İlişkin Yönetmelikte**, nüfusu 100 000'ni aşan yerleşmelerde kişi başına **0.5 m2/kişi** standardı öngörülmüştür. (ERBİL, 1989)

Beden Terbiyesi Genel Müdürlüğü 'nün planladığı açık semt sahalarının donatı kriterlerinin belirlenmesinde nüfus esas alınmıştır. Buna göre ;

1. Bucaklarda

- a) Nüfusu 5 000 'e kadar olanlarda, 1 adet basketbol ve voleybol sahası,
- b) Nüfusu 5 000'den yukarı olanlarda, 1 adet futbol sahası,
- c) Nüfusu 25 000 'den yukarı olanlarda, 1 adet futbol sahası, 1 adet basketbol ve voleybol sahası planlanmıştır.

2. Şehir Merkezlerinde,

- a) Nüfusu 50 000 'e kadar olanlarda, 1 adet futbol sahası, 1 adet basketbol ve voleybol sahası,
- b) Nüfusu 50 000 - 100 000 olanlarda, nüfusu 70 000 'e kadar olanlarda, 2 adet futbol sahası, 2 adet basketbol - voleybol sahası, 70 000 'den yukarı olanlarda 3 adet futbol sahası, 3 adet basketbol - voleybol sahası,
- c) Nüfusu 100 000 - 200 000 olanlarda, nüfusu 170 000 'e kadar olanlarda 4 adet futbol sahası, 4 adet basketbol - voleybol sahası, 170 000 'den yukarı olanlarda 6 adet futbol sahası, 6 adet basketbol - voleybol sahası,
- d) Nüfusu 200 000 'den yukarı olanlarda "c" maddesinde belirtilen sayıya ilaveten her 25 000 kişi için 1 adet futbol sahası, 6 adet basketbol - voleybol sahası ilavesi ile planlanmıştır. (TURAK, 1989)

Yerleşme birimleri düzeyinde gerekli spor donatımları çizelge 2.6.'da verilmiştir.
(ATABAY, 1994)

Çizelge 2.6. : Yerleşme Birimlerinde Olması Gerekli Spor Donatımları (ATABAY, 1994)

YERLEŞME BİRİMİ	GEREKLİ SPOR DONATIMI
Konut Grubu (1400 kişi)	voleybol, yüzme havuzu, basketbol
Komşuluk Düzeyi (5000 kişi)	tenis, açık yüzme havuzu, kapalı spor salonu
Mahalle Düzeyi (15 000 kişi)	futbol, atletizm, yüzme havuzu, spor salonu
Kent Düzeyi (100 000 kişi)	sandalcılık (park içinde, gölde), kapalı yüzme havuzu, spor salonu, stad
Metropol Düzeyi (1 000 000 kişi)	yüzme havuzu (olimpik), olimpiyat stadı, spor merkezi (uluslararası)

2.5.3. PARKLAR

Parklar, semt birimi, şehirselsel birim, bölgesel ve ulusal ölçekte rekreatif potansiyel ve tasarım ilkeleri yönünden çok çeşitlilik gösteren yeşil alanlardır. (BAŞ , 1985)

* **Semt Parkları** : Birkaç komşuluk biriminden oluşan semtlerde her yaş grubuna hizmet verebilecek rekreatif amaçla kullanılan spor alanları, çocuk oyun alanları ve dinlenme alanları bu grup içinde yer alırlar. Hizmet yarıçaplarının 800-1 600 mt. olması istenmekte, 1000 kişi için 1 - 1.2 ha. büyüklük önerilmektedir.

* **Şehir Parkları** : 25 000 - 50 000 nüfuslu yerleşmelerde şehir halkının her türlü aktif ve pasif rekreasyon gereksinmelerini karşılayan bu alanlar için en az 20 ha alan önerilmektedir. Şehrin özelliği, büyüklüğü ve nüfusu dikkate alındığında bu rakam 40 - 400 ha arasında değişmektedir. Hizmet yarıçapları 3 200 – 4 800 mt. Arasında değişebilen şehir parklarının alan gereksinmesi her 1 000 kişi için 1 - 4 ha. arasında kabul edilmektedir.

* **Bölge Parkları** : Görünüm özellikleri ve korunacak doğal zenginlikleri olan alanlar ile botanik ve hayvanat bahçeleri, topluma açık oyun ve spor alanları, eğlence, dinlenme yerleri bölgesel parklar içerisinde yer alırlar. Bu parklar 1 000 kişiye 6 ha. alan düşünülerek planlanmaktadır.

-**Hayvanat Bahçeleri** : Bir hayvanat bahçesinin genel çizgileri ve düzenlemesi sadece arazi durumu ve topoğrafyasına bağlı olarak geliştirilmemekte aynı zamanda hayvanlar ve insanlar arasındaki ilişkilerin de güvenli bir biçimde sağlanması gerekmektedir. Planlamada önemli olan bir diğer unsur, hayvanların yaşadıkları doğal ortamların park sınırları içerisinde de yaratılmasını sağlamaktır. Bitkisel düzenlemelerde de tür seçimi yapılırken, hayvanların orijin bölgelerinin özelliklerine uygun türler seçilmesine dikkat edilmelidir. Bir hayvanat bahçesi bünyesinde dinlenme ve gezinti yerleri, tabiat köşeleri, hayvan müzeleri, çay bahçesi, cafe, restoran vb. şehir parkında bulunan donatılar yer almalıdır.(YILDIZCI, 1993)

Bakan'a göre, bir geniş park ve yeşil alan karakteri taşıyan bu mekanlar belirli bir nüfusa ulaşmış, nüfusu en az 20 000 kişi olan şehirlerde tasarlanmalı, şehirlerin imar sınırları içerisinde ya da yakın çevresinde yer almalıdır. (AYAŞLIGİL, 1997)

-Botanik Bahçeleri : Bilimsel amaçlı çalışmalar için çeşitli bitki türlerinin bir araya getirildiği sahalardır. Başlangıçta tıp öğrencileri için tıbbi bitkilerin sergilendiği bahçe niteliğinde iken, diğer ülkelerden getirilen egzotik türlerle zenginleştirilen botanik bahçeleri, pek çok farklı bitkinin sergilendiği minyatür bir doğa halini almışlardır.

*** Ulusal Parklar :** Bu parklar, tüm ülke halkına hizmet vermekte, bulunduğu yer, konum ve sahip olduğu özellikler açısından özel olarak devlet tarafından korunması ve geliştirilmesi gerekmektedir.

2.6. YEŞİL ALAN STANDARTLARI

İnsanların yaşamsal faaliyetlerinin önemli bir bölümünü oluşturan rekreatif faaliyetler için gereksinimler ortaya konmuş, bu gereksinimleri karşılayabilecek fonksiyonlar tespit edilmiştir. Ancak, yeşil alanların yerleşme bütününde bir sistem oluşturabilmesi, kullanıcıların optimal düzeyde kullanıma sahip olabilmesi için her bir yeşil alan türü ve alt grupları için standart değerler tespit edilmesi gerekmektedir. Ancak standartlar, 2.6.1. başlığı altında açıklanacak olan yerleşmelerdeki nüfus büyüklüğüne, nüfusun eğilimlerine, sosyo-ekonomik ve sosyo-kültürel yapısına, şehrin karakterine vb. faktörlere göre belirlenmekte yine aynı gerekçelerle ülkeden ülkeye hatta şehirden şehre farklılıklar göstermektedirler. Bu nedenle planlama aşamasında yeşil alan gereksinimi ile belirlenmiş olan standart değerler hiçbir değişiklik yapılmadan kullanılmamalıdır. Yörenin şartları detaylı bir şekilde incelenmeli ve yeşil alan gereksinimi belirlenirken göz önünde bulundurulmalıdır. Standart değerlerin bir yerleşim yeri için gereksinim duyulan yeşil alan ihtiyacı hakkında sadece fikir verebileceği gözardı edilmemelidir. (AYAŞLIGİL, 1997)

2.6.1. YEŞİL ALAN STANDARTLARINI BELİRLEYEN FAKTÖRLER

Yerleşme birimlerinin yeşil alan planlaması, temel standartlar ile yerleşmenin rekreatif ve yeşil alan gereksinimleri, nüfusu, büyüklüğü, kullanım yoğunluğu gibi faktörlerin etkisi altında kalmaktadır.

* **Gereksinimler** : Yeşil alanlar için en önemli belirleyici, gereksinimlerdir. Gereksinimler; yaş, gelir düzeyi, eğitim ve kültürel düzey gibi özelliklere göre değişmekte bir yeşil alan düzenlemesinde planlanması gereken donatımları ortaya koymaktadır. Yerleşmenin şehir merkezinde ya da kırsal alanda yer alması da gereksinimleri etkilemektedir.

* **Nüfus** : Rekreasyon amaçlı yeşil alan miktarı ve dağılışı daha çok yerleşmedeki insan sayısı ve onların yerleşme noktalarına bağlıdır. Gereksinimlerin alansal ölçülerini bulmak yönünden nüfus önemlidir. Ancak nüfus büyüklüğü tek başına yeterli olmamakta nüfusun yoğunluğu, dağılışı, yapısal nitelikleri, yaş gruplarına dağılımı gibi kriterlerinin incelenmesi gerekmektedir.

* **Şehrin Karakteri** : Şehrin boyutu, coğrafi konumu, iklimi ve şehrin kimliği yeşil alan standartlarını önemli ölçüde etkilemektedir. Bir sahil şehri ile ova şehri ya da kurak iklime sahip bir yerleşme arasında yeşil alana duyulan gereksinimler açısından da farklılıklar bulunmaktadır.

* **Kullanım Yoğunluğu** : Yeşil alanların kullanım yoğunluğu standartları etkileyen bir başka faktördür. Gezinti, dinlenme, spor ve eğlence gibi farklı faaliyetlerin kullanım yoğunlukları da farklıdır. Örneğin: geleneksel eğlence parkı için 75 - 100 kişi / ha. alana ihtiyaç duyulurken tenis için bu rakam 25 - 35 kişi / ha. olmaktadır. (ŞERİFOĞLU, 1986)

Standartlar ülkeden ülkeye, bölgeden bölgeye hatta şehirden şehre değişiklik gösterir. Çünkü yerleşmelerde yaşayan insanlar farklı yapılara sahiptirler. Bu nedenle, her yerleşmede aynı değerleri uygulamak sağlıklı bir planlama yaklaşımı olmayacaktır.

Planlamalarda esas ölçü insandır. Bir yerleşmedeki insanlara, onların ihtiyaçlarına cevap verebilecek sağlıklı planlamalar oluşturmak esastır.

2.6.2. YEŞİL ALAN STANDART TÜRLERİ

* **Donatım Standartları** : Şehir içi yeşil alanları kapsamakta olup belediyeler, İmar ve İskan, Gençlik ve Spor Bakanlıklarının ilgili iş yönetimleri çizerek orta vadeli bütçelerini programlamalarını sağlamaktadır.

* **Alan Rezervi Standartları** : Gerçekleştirilmesi düşünülen yeşil alan sisteminin zararına işleyebilecek özel spekülasyonları önlemektedir. Ayrıca, her zaman gerçekleşebilecek özel yeşil alanların kapanmasına karşı bir garanti niteliğindedir. Coğrafi alan bütünlüğünü koruyacak bir birlik politikasına yön vermektedir. Uzun vadeli planlama standartları kabul edilen alan rezervi standartları, şehrin istenmeyen yönde ve biçimde gelişmesine karşı bir garanti niteliğindedir.

2.6.3. YEŞİL ALAN ÖNERİLERİ

Yeşil alanların düzenlenmelerinde yerleşmelerin, doğal koşullarına olduğu kadar yerleşmelerde yaşayan toplumların sosyo-ekonomik yapılarına da bağlı kalınmak gerekmektedir. Yerleşim alanları içindeki kullanımlar yanında yerleşme dışında kalan orman, koru, piknik ve mesire yerleri, milli ve bölgesel parklar gibi yeşil alanların da geliştirilmesi, koruma alanlarının tespit edilip ilgili yasal düzenlemelerin hazırlanması ve ulaşım imkanlarının geliştirilmesi gerekmektedir.

2.6.3.1. İLKOKUL YERLEŞME BİRİMİNDE YEŞİL ALAN ÖNERİLERİ

İlkokul yerleşme biriminde yer alan, çocuk bahçeleri, oyun alanları vb. için kişi başına düşen brüt alan ; min. 3 m², max. 5 m². olabilmektedir. Yeşil alan büyüklüğü, 1.5 - 3.5 ha. arasında değişmekte olup bu rakama ilkökul sahası da dahil edilmektedir. Fiziki düzenlenmelerinde ilkökul ile birlikte ele alınmalı ve hizmet yarıçapı 400 - 500 mt. aşmamalıdır. (ATABAY , 1980)

2.6.3.2. SEMT YERLEŞME BİRİMİNDE YEŞİL ALAN ÖNERİLERİ

Bu yerleşim ünitesinde 10 000 - 15 000 nüfus olup, oyun alanları spor alanları ve dinlenme alanları yeşil alan olarak ayrılmaktadır. Bulunması gereken yeşil alanlar için kişi başına brüt alan min. 4 m². , max. 7 m². olarak alınmaktadır. Alan büyüklüğü 4 - 10.5 ha. arasında değişebilmekte, hizmet yarıçapı ise 800 – 1 000 mt. olmaktadır. (ATABAY , 1980)

2.6.3.3. ŞEHİRSEL YERLEŞME BİRİMİNDE YEŞİL ALAN ÖNERİLERİ

Şehir parkları, dinlenme ve eğlence alanları, ayırıcı yeşil kuşaklar, açık ve kapalı spor sahası ve mezarlıklar gibi yeşil alan kullanımlarının yer aldığı bu birimde söz konusu alanlar için toplam 20 - 50 ha. arasında alan ayrılmaktadır. Kişi başına düşen brüt yeşil alan miktarları min. 6 m². , max. 10 m². kabul edilmektedir. (ATABAY , 1980)

2.6.3.4. BÜYÜKŞEHİR BİRİMİNDE YEŞİL ALAN ÖNERİLERİ

Büyükşehir birimleri ve metropollerde yeşil alan ölçeği daha da genişlemekte ormanlar, fidanlıklar, çevre ve bölge parkları, hayvanat ve botanik bahçeleri ve spor kompleksleri gibi büyük alanlı yeşil alan kullanımları söz konusu olmaktadır. Yerleşim dışı yeşil alanlar için kişi başına 30-35 m² , yerleşim içi yeşil alanlar için ise kişi başına 15-20 m². alınmaktadır. (ATABAY , 1980)

Daha önce de ifade edildiği gibi, söz konusu standartların her yerleşme alanında aynen uygulanması planlamanın başarısı açısından hatalı olacağından bu değerler sadece çalışmalar için yol gösterici olarak kabul edilmelidir.

Çizelge 2.7. Yerleşim Birimleri Düzeyinde Yeşil Alan Önerileri. (ATABAY,1980'den derlenmiştir.)

YERLEŞİM BİRİMİ	KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ALAN		ALAN BÜYÜKLÜĞÜ (Ha)	HİZMET YARIÇAP (mt)
	MIN.	MAX.		
İlkokul Yerleşme Birimi	3	5	1,5 - 3,5	400 - 500
Semt Yerleşme Birimi	4	7	4 - 10,5	800 - 1000
Şehir Yerleşme Birimi	6	10	20 - 50	.....
Büyükşehir Yerleşim Birimi	yerleşim içi 15 - 20	yerleşim dışı 30 - 35	.....	.....

Şehir planlama çalışmalarında yeşil alan türlerine göre gerekli alan gereksinimleri için çeşitli çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalardan birinin sonuçlarını ortaya koyan değerler çizelge 2.8’de görülebilmektedir. Çizelgede yeşil alan türüne göre gerekli alan büyüklükleri ile kişi başına düşen miktarlar yer almaktadır. (PAMAY, 1978)

Çizelgedeki değerler, bir şehir bütününde şehrin sahip olması gereken yeşil ve açık alan miktarları özellikle kişi başına düşen miktarlar açısından dikkat çekicidir. Golf alanı hariç tutulduğunda dahi bir şehirde kişi başına 30 m² yeşil ve açık alan ortaya çıkmaktadır.

Çizelge 2.8. Yeşil Alan Türlerine Göre Gerekli Alan Gereksinimleri (PAMAY,1978)

YEŞİL AÇIK ALAN TÜRÜ	KİŞİ BAŞINA (m ²) ort.	MİNİMUM ALAN BÜYÜKLÜĞÜ (dekar)
Çocuk Oyun Bahçesi	1	12
Spor ve Oyun Sahaları	4	40
Şehir Bahçeleri	0,25	5
Parklar		
Mahalle	2,5	8
Semt	5	50
Şehir	10	400
Botanik ve Zoo Parkı	0,5	100
Koloni Bahçeleri		
Hastane	0,5	50
Fabrika	.....	10
Resmi Daire-Okul	.....	5
Ev Bahçesi	7	0,5
Sergi Parkları	0,2	100
Meydan (iskele,pazar,şehir meydanı)	1	10
Mezarlık	4	100
Koru-Orman	5	2000
Çayırılık	5	50
Golf Alanı	500	200

Bayhan’ a göre yeşil alan saptanmasında bu alanların aktif ve pasif alanlar olarak kamu yaşamına katkılarının ölçülmesi gerekmektedir. Ülkemizde uygulanan planlama sürecinde aktif yeşil alanlar olarak sayılan ve hesaplanan serbest ve açık alanlar kamuya açık; park., bahçe, kıyı şeridi, çocuk oyun yerleri, pasif alanlar dışında kalan alanlardır. Pasif yeşil alanlar olarak; yol şeritlerini ayırıcı nitelikteki refüj yeşilleri, yerleşim birimlerini ayırıcı olarak düzenlenen yeşil kuşaklar sayılabilir. Ayrıca özel mülkiyet elinde ve kamu için ücretli ya da ücretsiz giriş sağlanamayan koruluk ve benzeri yerler de pasif yeşil alanlardan sayılmalıdır. Aktif ve pasif yeşil alanlar

konusunda tartışmalar standartlara girebilecek sağlıklı ölçüleri ülkemiz koşulları açısından henüz getirmiş değildir. Standartların, şehirleşme olgusuna girmiş veya girmekte olan yerleşmelerde, kentleşme baskısının ağırlığına göre kullanılması gerektiği vurgulanmaktadır. Buna göre nüfus sayısına göre kişi başına düşen serbest ve açık alan payları; 3000 nüfusa kadar 5 – 7 m²/kişi, 5000 nüfusa kadar 10 – 12 m²/kişi, 10 000 nüfusa kadar 12 – 15 m²/kişi, 20 000 nüfusa kadar 15 – 20 m² / kişi’ dir. Burada verilen birim ölçülerde % 10 – 20 oranında pasif yeşil alan kullanılmasına değinilmektedir. Birim yeşil alan miktarları içerisindeki özel yeşil alan dağılımı için şu değerler önerilmiştir; çocuk ve oyun yerleri ve çocuk bahçesi için 1 m²/kişi, oyun ve spor alanları için 0.5 m²/kişi, mahalle parkları için 1 m²/kişi, yapıları ile birlikte semt spor alanları için 1.5 m²/kişi, şehir parkı için 3 m² / kişi’ dir. (AYAŞLIGİL, 1997)

İmar ve İskan Bakanlığı çalışmalarına göre ülkemizde açık ve yeşil alan konusunda uygulanan imar yasasındaki tanımlamalarda açık ve yeşil alanlar iki grupta toplanmak suretiyle sınıflandırılmıştır. Halen yürürlükte olan 1985 tarih ve 3194 sayılı son imar yasasında aktif yeşil alanlar; park, dinlenme alanları, çocuk bahçeleri, lunapark ile spor ve oyun alanları, diğer yeşil alanlar; orman alanları, ağaçlandırılacak alanlar, makilik, fundalık ve çalılık alanlar, fuar, panayır ve festival alanları ile mezarlıklar olarak ayrılmıştır.

İmar Planı Yapılması ve Değişikliklerine Ait Esaslara Dair Yönetmelik, sosyal altyapı tanımı içerisinde “park, çocuk bahçeleri gibi yeşil alanlar” ifadesine yer vermektedir. Aynı yönetmelikte sadece aktif yeşil alanların tanımını yaparak park, çocuk bahçesi ve oyun alanlarını aktif yeşil alanlar olarak ayırmaktadır. Belediye ve mücavir alan sınırları içerisinde yapılacak olan planlamalarda aktif yeşil alan miktarını 7 m²/kişi olarak belirlerken belediye ve mücavir alan sınırları dışında sözkonusu değerin 14 m²/kişi alınmasını hükme bağlamıştır. Ancak sözkonusu hükümlerde yeşil alan türleri net çizgilerle ortaya konulmadığı gibi belirlenen birim yeşil alanların yeşil alan türlerine nasıl dağılacığına da açıklık getirilmemiştir. (ABAMA, 1988)

3030 Sayılı Kanun Kapsamı Dışında Kalan Belediyeler Tip İmar Yönetmeliği’nin 14. Maddesinde sosyal ve kültürel altyapı alanları iki gruba ayrılmıştır. Yeşil alanlar ile

spor ve oyun alanları şeklinde gruplandırılarak nitelikleri ile ilgili tanımlamalar yapılmış ise de alan büyüklükleri konusunda açıklık getirilmemiştir. (İMAR mevzuatı).

Yasal düzenlemelerdeki rakamların haricinde genel olarak kabul edilen kurallara göre, şehir topraklarının en az % 10'unun yeşil alanlara ayrılması gerekmektedir. (AYAŞLIGİL, 1997)

Ancak şunu önemle ifade etmek gerekir ki; kişi başına düşen yeşil alan miktarı veya kentin yapılaşmış alanlarının yeşil alana oranı kent nüfusunun yeterince yeşil alana sahip olduğu konusunda herhangi bir fikir veremez. Gerçekte önemli olan yeşil alanların şehir içindeki yerleşim bölgelerine dağılımıdır. Yeşil alan planlamasının görevi bu noktada ortaya çıkmakta yeşil alanlara olan talebi sayısal olarak ortaya çıkarmaktadır.



3.BÖLÜM

3. İSTANBUL METROPOLİTEN ALANININ YEŞİL ALAN SİSTEMİNİN İRDELENMESİ

3.1 YEŞİL ALAN TÜRLERİNE GÖRE YEŞİL ALAN DAĞILIMININ İRDELENMESİ

Bu başlık altında metropolün sahip olduğu yeşil alanlar, yeşil alan türleri düzeyinde sınıflandırılmış çocuk oyun alanları, parklar, spor alanları, meydan ve refüjler, ormanlar, mezarlıklar, botanik bahçesi ve arboretumlar ile diğer fonksiyon alanlarına özgü yeşil alanlar ayrı gruplar halinde değerlendirilmiştir.

Her bir grup için metropol bütününde ve ilçeler düzeyinde çizelgeler hazırlanmıştır. Bu bölümde, sadece, söz konusu yeşil alan türlerinin metropol bütünündeki dağılımlarını ifade eden çizelgeler yer alırken ilçeler düzeyindeki değerlendirmeler ekler bölümüne dahil edilmiştir.

3.1.1 ÇOCUK OYUN ALANLARI

Planlama aşamasında çoğunlukla park alanı içerisinde düşünülen çocuk oyun alanları ile ilgili veriler çizelge 3.1’de yer almaktadır. Metropol bütünündeki çocuk oyun alanlarının ilçelere göre dağılımlarının yer aldığı çizelgede her bir ilçe sınırları içerisindeki çocuk parkı toplamı ile çocuk oyun alanları toplamı ayrı ayrı verilmiş ve ilçe toplamına ulaşılmıştır. Aynı çizelgede, metropol bütünündeki çocuk oyun alanları toplamı genel toplam olarak ifade edilmekte her bir ilçe toplamının bu genel toplam içindeki oranları da gözlenebilmektedir.

Çizelge 3.1’den de takip edilebildiği gibi **metropol bütünündeki toplam çocuk oyun alanı 711 606 m²** dir. Bu değer 305 443 m² ile % 43.16 ’sı çocuk parkı olarak tasarlanırken 406 163 m² ile % 56.84’ü ise park alanı içerisindeki oyun alanlarıdır.

Çizelge 3.1. İstanbul Metropoliten Alanında Çocuk Oyun Alanlarının Dağılımı (3030 Sınırının dışı da dahil olmak üzere)

NO	İLÇESİ	BAĞLI BULUNDUĞU BİRİM	OYUN ALANI (m2)	OYUN ALANI (%)
1	ADALAR	ÇOCUK PARKLARI	440	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	2640	
ADALAR İLÇESİ TOPLAMI			3080	0.43
2	AVCILAR	ÇOCUK PARKLARI		
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.		
AVCILAR İLÇESİ TOPLAMI				
3	BAĞCILAR	ÇOCUK PARKLARI	3720	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	-	
BAĞCILAR İLÇESİ TOPLAMI			3720	0.52
4	BAHÇELİEVLER	ÇOCUK PARKLARI	1700	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.		
BAHÇELİEVLER İLÇESİ TOPLAMI			1700	0.24
5	BAKIRKÖY	ÇOCUK PARKLARI	55581	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	29890	
BAKIRKÖY İLÇESİ TOPLAMI			85171	12.01
6	BAYRAMPAŞA	ÇOCUK PARKLARI	3500	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	13543	
BAYRAMPAŞA İLÇESİ TOPLAMI			17043	2.40
7	BEŞİKTAŞ	ÇOCUK PARKLARI	23734	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	12043	
BEŞİKTAŞ İLÇESİ TOPLAMI			35777	5.03
8	BEYKOZ	ÇOCUK PARKLARI	8606	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	11405	
BEYKOZ İLÇESİ TOPLAMI			20011	2.81
9	BEYOĞLU	ÇOCUK PARKLARI	6516	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	26240	
BEYOĞLU İLÇESİ TOPLAMI			32756	4.60
10	EMİNÖNÜ	ÇOCUK PARKLARI	5506	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	13395	
EMİNÖNÜ İLÇESİ TOPLAMI			18901	2.66
11	ESENLER	ÇOCUK PARKLARI	-	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	67750	
ESENLER İLÇESİ TOPLAMI			67750	9.52
12	EYÜP	ÇOCUK PARKLARI	28068	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	10650	
EYÜP İLÇESİ TOPLAMI			38718	5.44
13	FATİH	ÇOCUK PARKLARI	39122	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	33150	
FATİH İLÇESİ TOPLAMI			72272	10.16
14	GAZİOSMANPAŞA	ÇOCUK PARKLARI	-	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	12979	
GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ TOPLAMI			12979	1.82
15	GÜNGÖREN	ÇOCUK PARKLARI	900	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	-	
GÜNGÖREN İLÇESİ TOPLAMI			900	0.13
16	KADIKÖY	ÇOCUK PARKLARI	39644	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	16514	
KADIKÖY İLÇESİ TOPLAMI			56158	7.89

17	KAGITHANE	ÇOCUK PARKLARI	5650	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	8370	
		KAGITHANE İLÇESİ TOPLAMI	14020	1.97
18	KARTAL	ÇOCUK PARKLARI	16018	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	21223	
		KARTAL İLÇESİ TOPLAMI	37241	5.23
19	KÜÇÜKÇEKMECE	ÇOCUK PARKLARI	13243	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	18544	
		KÜÇÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI	31787	4.47
20	MALTEPE	ÇOCUK PARKLARI		
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.		
		MALTEPE İLÇESİ TOPLAMI		
21	PENDİK	ÇOCUK PARKLARI	6785	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	4850	
		PENDİK İLÇESİ TOPLAMI	11635	1.64
22	SARIYER	ÇOCUK PARKLARI	3075	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	11530	
		SARIYER İLÇESİ TOPLAMI	14605	2.05
23	ŞİŞLİ	ÇOCUK PARKLARI	14900	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	19806	
		ŞİŞLİ İLÇESİ TOPLAMI	34706	4.88
24	TUZLA	ÇOCUK PARKLARI		
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.		
		TUZLA İLÇESİ TOPLAMI		
25	ÜMRANİYE	ÇOCUK PARKLARI	3276	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	8666	
		ÜMRANİYE İLÇESİ TOPLAMI	11942	1.68
26	ÜSKÜDAR	ÇOCUK PARKLARI	800	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	30421	
		ÜSKÜDAR İLÇESİ TOPLAMI	31221	4.39
27	ZEYTİNBURNU	ÇOCUK PARKLARI	9490	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	10762	
		ZEYTİNBURNU İLÇESİ TOPLAMI	20252	2.85
		3030 SINIRLARI İÇİNDEKİ GENEL TOPLAM	674645	94.81
28	BÜYÜKÇEKMECE	ÇOCUK PARKLARI	-	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	10980	
		BÜYÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI	10980	1.54
29	ÇATALCA	ÇOCUK PARKLARI	1584	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	-	
		CATALCA İLÇESİ TOPLAMI	1584	0.22
30	SİLİVRİ	ÇOCUK PARKLARI	8762	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	5012	
		SİLİVRİ İLÇESİ TOPLAMI	13774	1.94
31	SULTANBEYLİ	ÇOCUK PARKLARI	-	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.	4100	
		SULTANBEYLİ İLÇESİ TOPLAMI	4100	0.58
32	ŞİLE	ÇOCUK PARKLARI		
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.		
		ŞİLE İLÇESİ TOPLAMI		
33	GEBZE	ÇOCUK PARKLARI	6523	
		PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALAN.		
		GEBZE İLÇESİ TOPLAMI	6523	0.92
		3030 SINIRLARI DIŞINDAKİ GENEL TOPLAM	36961	5.19
		GENEL TOPLAM	711606	100

Metropoldeki oyun alanlarının 177 811 m² ile % 24.99'u Doğu yakasında, 533 795 m² ile % 75.01'i ise Batı yakasında yer almaktadır. Doğu yakasında en fazla çocuk oyun alanına sahip ilçe 56 158 m² ve % 7.89 ile Kadıköy ilçesidir. Batı yakasında ise Bakırköy ilçesi 85 471 m² oyun alanı ile genel toplamın % 12.01'ini oluşturmaktadır. **Büyükşehir belediyesi sınırları** içerisindeki çocuk oyun alanları toplamı **674 645 m²** ile genel toplamın % 94.81'ini oluşturmaktadır.

Çocuk oyun alanlarının ilçelere göre dağılımlarına bakıldığında en fazla çocuk oyun alanına sahip ilçe olan Bakırköy 'ün çocuk oyun alanları toplamının 55 581 m² ile % 65.03 'ü çocuk parkı, 29 890 m² ile % 34.97 'si park alanı içerisinde tasarlanan çocuk oyun alanlarıdır.

Metropol bütününde kişi başına düşen çocuk oyun alanı miktarı **0.07 m²/kişi** iken genel toplam içinde en büyük paya sahip Bakırköy ilçesinde bu değer 0.38 m²/kişi dir. Doğu yakasında en fazla çocuk oyun alanına sahip olan Kadıköy ilçesinde ise **0.08 m²/kişi** değeri, **3030 sınırları** içindeki birim çocuk oyun alanını da ifade etmektedir.

Geçmiş yıllardaki değerler ile karşılaştırıldığında çocuk oyun alanları ile ilgili değerlerin düzenli olarak gelişmediği gözlenmektedir. İstanbul'da 1975 yılında 206 330 m² çocuk oyun alanı varken kişi başına 0.09 m² oyun alanı düşmektedir. 1980 yılında bu rakam 339 390 m² 'ye yükselirken aynı zamanda kişi başına düşen değer de 0.1 m² 'ye yükselmiştir. 1985 yılına gelindiğinde toplam çocuk oyun alanı 390 719 m² 'ye yükselirken kişi başına düşen değer 0.07 m² ile bir düşüş göstermiştir. 1987 yılında oyun alanı toplamı 486 501 iken kişi başına düşen oyun alanı 0.08 m² değerine yükselmiştir (ORTAÇ, 1988) 1998 yılı itibariyle çocuk oyun alanı toplamı 711 606 m² ile artış gösterirken kişi başına düşen oyun alanı miktarı 0. 08 m² ile 1987 yılındaki değer ile aynıdır.

İstanbul'da 1975 yılından bu yana çocuk oyun alanları yapımında sürekli artış olmakla birlikte nüfusun hızla artması nedeni ile bu artış kişi başına düşen oyun alanı miktarlarına aynı oranda yansımamıştır. 3. Bölümün sonunda nüfus ile ilgili detaylı değerlendirilmelere yer verilmiştir.

Maltepe ve Tuzla belediyelerinden bu çalışmaya veri olabilecek herhangi bir bilgi alınamazken Avcılar ve Şile belediyelerinden alınan bilgilerin yetersizliği sebebiyle söz konusu ilçelerin çocuk oyun alanları ile ilgili bilgiler çizelge 3.1’de yer almamıştır.



3.1.2. PARKLAR

Park alanları, genellikle çocuk oyun ve spor alanları ile birlikte tasarlanarak dinlenme ve gezinti gibi pasif kullanımların yanı sıra, kent içi aktif rekreasyon kullanımlarına da imkan sağlamaktadırlar.

Metropol sınırları içerisinde yer alan parklara ilişkin veriler çizelge 3.2’de yer almaktadır. Büyükşehir belediyesi ve ilçe belediyelerinin sorumluluğunda yer alan park alanı toplamalarının her bir ilçe için ayrı ayrı verildiği çizelgede aynı zamanda ilçe toplamaları ile bu toplamaların genel toplam içindeki oranları da gözlenebilmektedir.

Çizelge 3.2. İstanbul Metropolitan Alanı Parklarının Dağılımı

NO	İLÇESİ	BAĞLI BULUNDUĞU BİRİM	PARK ALANI (m2)	PARK ALANI (%)
1	ADALAR	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	-
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	17810	
		ADALAR İLÇESİ TOPLAMI	17810	0,18
2	AVCILAR	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	311834	
		AVCILAR İLÇESİ TOPLAMI	311834	3,22
3	BAĞCILAR	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	242435	
		BAĞCILAR İLÇESİ TOPLAMI	242435	2,50
4	BAHÇELİEVLER	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	16700	
		BAHÇELİEVLER İLÇESİ TOPLAMI	16700	0,17
5	BAKIRKÖY	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	565974	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	430705	
		BAKIRKÖY İLÇESİ TOPLAMI	996679	10,29
6	BAYRAMPAŞA	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	148800	
		BAYRAMPAŞA İLÇESİ TOPLAMI	148800	1,54
7	BEŞİKTAŞ	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	130500	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	143805	
		BEŞİKTAŞ İLÇESİ TOPLAMI	274305	2,83
8	BEYKOZ	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	33250	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	164887	
		BEYKOZ İLÇESİ TOPLAMI	198137	2,05

9	BEYOĞLU	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	495000	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	274750	
BEYOĞLU İLÇESİ TOPLAMI			769750	7,95
10	EMİNÖNÜ	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	250500	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	218279	
EMİNÖNÜ İLÇESİ TOPLAMI			468779	4,84
11	ESENLER	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	93850	
ESENLER İLÇESİ TOPLAMI			93850	0,97
12	EYÜP	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	824200	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	127126	
EYÜP İLÇESİ TOPLAMI			951326	9,83
13	FATİH	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	251171	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	816350	
FATİH İLÇESİ TOPLAMI			1067521	11,03
14	GAZİOSMANPAŞA	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	185912	
GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ TOPLAMI			185912	1,92
15	GÜNGÖREN	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	74672	
GÜNGÖREN İLÇESİ TOPLAMI			74672	0,77
16	KADIKÖY	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	544700	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	307507	
KADIKÖY İLÇESİ TOPLAMI			852207	8,80
17	KAĞITHANE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	103087	
KAĞITHANE İLÇESİ TOPLAMI			103087	1,06
18	KARTAL	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	15000	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	154263	
KARTAL İLÇESİ TOPLAMI			169263	1,75
19	KÜÇÜKÇEKMECE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	312399	
KÜÇÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI			312399	3,23
20	MALTEPE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	282000	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.		
MALTEPE İLÇESİ TOPLAMI			282000	2,91
21	PENDİK	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	176750	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	30085	
PENDİK İLÇESİ TOPLAMI			206835	2,14
22	SARIYER	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	76650	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	262135	
SARIYER İLÇESİ TOPLAMI			338785	3,50

23	ŞİŞLİ	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	459890	
ŞİŞLİ İLÇESİ TOPLAMI			459890	4,75
24	TUZLA	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.		
TUZLA İLÇESİ TOPLAMI				0,00
25	ÜMRANİYE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	103794	
ÜMRANİYE İLÇESİ TOPLAMI			103794	1,07
26	ÜSKÜDAR	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	152234	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	373551	
ÜSKÜDAR İLÇESİ TOPLAMI			525785	5,43
27	ZEYTİNBURNU	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	190472	
ZEYTİNBURNU İLÇESİ TOPLAMI			190472	1,97
28	BÜYÜKÇEKMECE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	220900	
3030 SINIRI İÇİNE AİT TOPLAM			9363027	96,70
BÜYÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI			220900	2,28
29	ÇATALCA	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	--	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	13028	
ÇATALCA İLÇESİ TOPLAMI			13028	0,13
30	SİLİVRİ	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	-	
SİLİVRİ İLÇESİ TOPLAMI			-	
31	SULTANBEYLİ	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	9050	
SULTANBEYLİ İLÇESİ TOPLAMI			9050	0,09
32	ŞİLE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	-	
ŞİLE İLÇESİ TOPLAMI			-	
33	GEBZE	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARK BAHÇELER MÜD.	-	
		İLÇE BEL. PARK BAHÇELER MÜD.	76193	
GEBZE İLÇESİ TOPLAMI			76193	0,79
3030 SINIRI DIŞINA AİT TOPLAM			319171	3,30
GENEL TOPLAM			9682198	100,00

İstanbul metropolünde toplam park alanı 9 682 198 m2 dir. Doğu yakasındaki park alanları 2 432 024 m2 ile bu toplamın % 25.12 'sini oluşturmaktadır. Batı yakasında ise 7 250 124 m2 olan park alanları genel toplam içinde % 74.88 paya sahiptir.

Metropolün toplam park alanı içinde **büyükşehir belediyesinin sınırlarında** yer alan parklar **9 363 027 m²** ile % 96.70, bağımsız belediyeler 242 978 m² ile % 2.50 Gebze ilçesi ise 76 193 m² ile % 0.80 paya sahiptir.

Metropol bütününde en fazla park alanı 1 067 521 m² ve % 11.02 'lik pay ile Fatih ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Aynı zamanda Batı yakasında en fazla park alanına sahip Fatih ilçesi Büyükşehir belediyesi sınırları içinde de en büyük paya sahiptir. Doğu yakasında en fazla park alanına sahip ilçe ise 852 207 m² ve % 8.8 pay ile Kadıköy ilçesidir.

Metropol bütününde büyükşehir belediyesine ait park alanları toplamı 3 797 929 m² ile % 39.23, ilçe belediyelerine ait park alanları toplamı ise 5 884 269 m² ve % 60.77 paya sahiptir.

Kişi başına düşen değerlere bakıldığında ise **İstanbul bütününde 1.01 m²/kişi** park alanı düşmekte iken Doğu yakasında bu değer 0.71 m²/kişi, Batı yakasında ise 1.18 m²/kişi dir. **Büyükşehir belediye sınırları** içerisinde **1.06 m²/kişi**, bağımsız belediyelerde 0.39 m²/kişi ve Gebze ilçesinde ise 0.19 m²/kişi değerleri ile karşılaşılmaktadır.

Geçmiş yıllardaki uygulamalara ait değerler incelendiğinde; 1975 yılında toplam park alanı 417 750 m² iken kişi başına düşen park alanı 0.16 m², 1980 yılında toplam park alanı 2 754 476 m², kişi başına düşen park alanı 0.18 m², 1985 yılında toplam park alanı 5 461 196 m², kişi başına düşen park alanı 0.28 m² değerleri ile karşılaşılmaktadır. (ORTAÇ, 1988) 1998 yılına gelindiğinde ise toplam park alanı 9 682 198 m² iken kişi başına düşen park alanı 1,01 m² dir.

Görüldüğü gibi 1975 ile 1998 yılları arasında toplam park alanlarında artış olmakla birlikte söz konusu dönemde hızlı nüfus artışının etkisiyle bu artış kişi başına düşen değerlere aynı oranda yansımamıştır. 3. Bölümün sonunda nüfus ile ilgili detaylı değerlendirilmelere yer verilmiştir.

Maltepe ve Tuzla belediyelerinden bu çalışmaya veri olabilecek herhangi bir bilgi alınamamış sadece Maltepe ilçe sınırlarında yer alan ve büyükşehir belediyesinin sorumluluğunda olan park alanlarına ilişkin değerler bu çizelgede yer almıştır. Şile belediyesinden alınan bilgilerin yetersiz olması sebebiyle söz konusu ilçelerin park alanları ile ilgili bilgiler çizelge 3.4’de yer almamıştır.



3.1.3. SPOR ALANLARI

İstanbul metropolünde yer alan spor tesisleri ile ilgili olarak tesislerin yerleri, tesis kapasiteleri, standartlara uygunluğu vb. bilgileri içeren kapsamlı bir envanter bulunmamaktadır. Spor tesislerinin farklı birimlerin yetki ve sorumluluklarında olması böyle bir envanterin oluşturulmasını zorlaştırmaktadır. Ancak valilik düzeyinde, böyle bir envanterin çıkarılması yönünde bir çalışma başlatıldığı ifade edilmektedir. Bu gerekçe ile Gençlik ve Spor İstanbul İl Başkanlığı, sorumluluk sınırları içerisinde yer alan spor tesisleri ile ilgili olarak büyükşehir belediyesi, ilçe belediyeleri ve kulüpler ile irtibata geçmiştir. (GSİİB, Tesisler Müdürlüğü, 1998)

Henüz başlangıç aşamasında olan bu çalışmada, Aralık 1998 itibariyle elde edilen liste çizelge 3.3'de yer almaktadır. Sadece spor tesisinin adının yer aldığı, spor tesisi ile ilgili çok yönlü bilgileri içermeyen bu liste ne yazık ki bir envanterin ortaya konulması açısından yetersizdir.

Çizelge 3.3 Henüz Devam Eden Çalışmaya Göre Spor Alanları Dağılımı (GSİİB, Tesisler Müdürlüğü, 1998)

SPOR FAALİYETİ	SPOR TESİSİNİN ADI	TESİSİN BAĞLI OLDUĞU BİRİM	İLÇESİ
F U T B O L S A H A R I	Selimpaşa F.S.	Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü	Silivri
	Karacaköy F.S.	"	Çatalca
	Değirmenköy F.S.	"	Silivri
	Eyüp-Alibeyköy A-B-C F.S.	"	Eyüp
	Haliç 1 F.S.	"	Eyüp
	Haliç 2 F.S.	"	Eyüp
	Gürpınar Spor Tesis	Yerel Yönetim	
	Zeytinburnu Belediyesi F.S.	"	Zeytinburnu
	Bayrampaşa Belediye Stadı	"	Bayrampaşa
	Kavacak Stadı	"	Beykoz
	Paşabahçe Stadı	"	Beykoz
	Durusu Stadı	"	
	Kulaksız Stadı	"	
	Öz Mimar Sinan Stadı	"	
	Dudullu Stadı	"	Ümraniye
	Yeni Sahra Stadı	"	Kadıköy
	Kartal Kulvar Stadı	"	Kartal
	Beykoz Belediye Sahası	"	Beykoz
	İmes Spor Stası	"	
	Okmeydanı Fatih Stadı	"	Şişli
	Hür Barbaros Stadı	"	
	Kocasinan Stadı	"	

	Bahçelievler Stası	"	Bakırköy
	Merter Stadı	"	
	Sefaköy Stadı	"	
	Ortaçeşme Stadı	"	
	Büyükçekmece Stadı	"	Büyükçekmece
	Gülsuyu Stadı	"	
	Mehti Stadı	"	
	Kemerburgaz S.S.	"	Sarıyer
	Eyüpoğlu Eğitim Kurumları	Özel Sektör	Ümraniye
	İ.Ü. Orman Fakültesi	Yüksek Öğrenim Kurumu	Sarıyer
	Bayrampaşa Spor Kulübü Tesisi	Kulüpler	Bayrampaşa
	Kanlıca Spor Kulübü	Kulüpler	Beykoz
Y	Çatalca Belediyesi Y. H. (açık)	Yerel Yönetim	Çatalca
Ü	T.S.Y.D. (açık)	" "	
Z	T.S.Y.D. (kapalı)	" "	
M	Gaziosmanpaşa Y. H.	" "	Bayrampaşa
E	Okmeydanı Cemal Kamacı Y. H.	" "	Şişli
	Ataköy Kapalı Y. H.	Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü	Bakırköy
H	Ataköy Açık Y. H.	"	"
A	Burhan Felek Açık Y. H.	"	Üsküdar
V	Burhan Felek Kapalı Y. H.	"	"
U	Kurtköy Kapalı Y.H. (inşa halinde)	"	
Z	Yeşilyurt Spor Kulübü	Kulüpler	Bakırköy
U	ENKA Spor Kulübü (açık)	"	Sarıyer
	ENKA Spor Kulübü (kapalı)	"	"
BASKETBOL	İ.Ü. Basketbol Sahası (2 adet)	Yüksek Öğrenim Kurumu	Avcılar
SAHASI	İ.Ü. Basketbol Sahası (3 adet)	"	Fatih
	İ.Ü. Orman Fakültesi (2 adet)	"	Sarıyer
	T.S.Y.D. (1 adet)	"	
FUTBOL	Beykoz Futbol Sahası	Yerel Yönetim	Beykoz
SAHASI	Beykoz Spor Komp. Sultan Çayırı	"	"
ÇİM	Ortaçeşme Çayırı	"	"
	Tekel Spor Kulübü	Kulüpler	
	Zeytinburnu Spor Kulübü	"	Zeytinburnu
S	Fenerbahçe Stadyumu	Fenerbahçe Spor Kulübüne devr.	Kadıköy
T	Ali Sami Yen Stadyumu	49 yıllığına G.S. Spor Kulübüne dev	Şişli
A	İnönü Stadyumu	10 yıllığına B.J.K.'ya devredildi	Beyoğlu
D	Yusuf Ziya Öniş Stadyumu	Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü	Sarıyer
Y	Bayrampaşa Stadyumu	"	Bayrampaşa
U	Eyüp Stadyumu	"	Eyüp
M	Vefa Stadyumu	"	Fatih
L	Beylerbeyi Stadyumu	"	Üsküdar
A	Maltepe Stadyumu	"	Maltepe
R	Kartal Stadyumu	Yerel Yönetim	Kartal
	Şenlikköy Stadyumu	"	
	Gaziosmanpaşa Stadyumu	"	Gaziosmanpaşa
	Kasımpaşa Stadyumu	"	
	Beykoz Stadyumu	"	Beykoz
	Selimiye Stadyumu	"	

S P O R S A L O N L A R I	Altınay Spor Salonu	Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü	Fatih
	Burhan Felek S.S:	"	Üsküdar
	Burhan Felek Kubbe S	"	"
	Sarıyer Spor Salonu	"	Sarıyer
	Güngören Spor Salonu	"	Güngören
	Bağlarbaşı A-B Salonu	"	Üsküdar
	Eyüp Spor Salonu	"	Eyüp
	Çatalca Spor Salonu	"	Çatalca
	Vefa Spor Salonu	"	Fatih
	Tozkoporan Spor Salonu	"	Güngören
	Kartal Spor Salonu	"	Kartal
	Bayrampaşa Spor Salonu	"	Bayrampaşa
	Şile Spor Salonu	"	Şile
	Abdi İpekçi Spor Salonu	"	Zeytinburnu
	Ahmet Çömert Spor Salonu	"	
	Silivri Spor Salonu	"	Silivri
	Kurtköy Spor Salonu	"	
	İhtisas Spor Salonu	"	Sarıyer
	" " "	"	Beşiktaş
	D.S.İ. Spor Salonları	Yerel Yönetim	
	Arçelik Eğitim Spor S.	"	
	Akatlar Spor Salonu	"	Beşiktaş
	Bayrampaşa Spor Salonu	"	Bayrampaşa
	Beykoz Spor Salonu	"	Beykoz
	Gaziosmanpaşa Spor Salonu	"	Gaziosmanpaşa
	Alibeyköy Spor Salonu	"	Eyüp
	Okmeydanı Cemal Kamacı S. S.	"	Şişli
	Tarabya Spor Salonu	Yerel Yönetim	Sarıyer
	Eyüboğlu Eğitim S.S.	Özel Sektör	Ümraniye
	M.Ü. Coğrafya Fakültesi S.	Yüksek Öğrenim Kurumu	Kadıköy
	İ.Ü. Çapa Spor Salonu	"	Fatih
	İ.Ü. Cerrahpaşa Spor Salonu	"	"
	İ.Ü. Avcılar Spor Salonu	"	Avcılar
	Marmara Üniversitesi	"	Kadıköy
	Yeşilyurt Spor Kulübü S.	Kulüpler	Bakırköy
	Efes Pilsen Spor Salonu	"	
	Enka Spor Kulübü S.	"	Sarıyer
	Tekel Spor Kulübü S.	"	
	Ülker Spor Kulübü S.	"	
TENİS SAHASI	Yeşilyurt Spor Kulübü	"	Bakırköy
	Enka Spor Kulübü	"	Sarıyer
	T.S.Y.D. 1 adet	"	
	T.E.D.	"	
ATLETİZM	Fenerbahçe Kapalı Atletizm Pisti	Fenerbahçe Kulübü'ne devredildi	Kadıköy
	İnönü Stadyumu Atletizm Pisti	Beşiktaş Kulübü'ne devredildi	Beyoğlu
	Burhan Felek Atletizm Pisti	Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü	Üsküdar
	Enka Spor Kulübü	Kulüpler	Sarıyer
KAMP EĞİTİM	Mersinli Ahmet Kamp Eğ. Tes.	Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü	"

BİNİCİLİK	Maslak Binicilik Tesisi (açık)	Binicilik Federasyonu'na devredildi	"
	Maslak Binicilik Tesisi (kapalı)	"	"
ATIŞ POLİGONU	İstinye Atış Poligonu	İstanbul Avcılık ve Atıcılık Kulübü'ne devredildi.	"

* Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, Gençlik ve Spor İstanbul İl Başkanlığı Aralık 1998 dökümanlarından Derlenmiştir.

Metropol bütününde ele aldığımızda spor alanlarının dağılımı ile ilgili durum çizelge 3.4'den izlenebilmektedir. Çizelgede, ilçeler düzeyindeki spor alanları; spor parkları ve park alanı içindeki spor alanları olarak iki şekilde gruplandırılmıştır. Spor parkı ile tanımlanan alanlar sadece spor alanı olarak tasarlanmış olan spor alanları ile spor tesisi, spor sahaları ve stadyumları kapsamaktadır.

Çizelge 3.4 İstanbul Metropolitan Alanı Spor Alanlarının Dağılımı (3030 sınırının dışı da dahil olmak üzere)

NO	İLÇESİ	BAĞLI BULUNDUĞU BİRİM	SPOR ALANI (m2)	SPOR ALANI (%)
1	ADALAR	SPOR PARKLARI	31235	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	500	
		ADALAR İLÇESİ TOPLAMI	31735	1.20
2	AVCILAR	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		AVCILAR İLÇESİ TOPLAMI		
3	BAĞCILAR	SPOR PARKLARI	9695	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	-	
		BAĞCILAR İLÇESİ TOPLAMI	9695	0.37
4	BAHÇELİEVLER	SPOR PARKLARI	22844	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	400	
		BAHÇELİEVLER İLÇESİ TOPLAMI	23344	0.88
5	BAKIRKÖY	SPOR PARKLARI	204308	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	16376	
		BAKIRKÖY İLÇESİ TOPLAMI	220684	0.34
6	BAYRAMPAŞA	SPOR PARKLARI	1000	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	3600	
		BAYRAMPAŞA İLÇESİ TOPLAMI	4600	0.17
7	BEŞİKTAŞ	SPOR PARKLARI	107743	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	22498	
		BEŞİKTAŞ İLÇESİ TOPLAMI	130241	4.92
8	BEYKOZ	SPOR PARKLARI	217002	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	6642	
		BEYKOZ İLÇESİ TOPLAMI	223644	8.45
9	BEYOĞLU	SPOR PARKLARI	79664	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	3700	
		BEYOĞLU İLÇESİ TOPLAMI	83364	3.15
10	EMİNÖNÜ	SPOR PARKLARI	10450	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	1050	
		EMİNÖNÜ İLÇESİ TOPLAMI	11500	0.43

11	ESENLER	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		ESENLER İLÇESİ TOPLAMI		
12	EYÜP	SPOR PARKLARI	61320	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	77795	
		EYÜP İLÇESİ TOPLAMI	139115	5.26
13	FATİH	SPOR PARKLARI	126428	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	25102	
		FATİH İLÇESİ TOPLAMI	151530	5.72
14	GAZİOSMANPAŞA	SPOR PARKLARI	75000	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	59770	
		GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ TOPLAMI	134770	5.09
15	GÜNGÖREN	SPOR PARKLARI	88000	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	1300	
		GÜNGÖREN İLÇESİ TOPLAMI	89300	3.37
16	KADIKÖY	SPOR PARKLARI	193851	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	26952	
		KADIKÖY İLÇESİ TOPLAMI	220803	8.34
17	KAĞITHANE	SPOR PARKLARI	23605	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	3800	
		KAĞITHANE İLÇESİ TOPLAMI	27505	1.04
18	KARTAL	SPOR PARKLARI	42900	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	7842	
		KARTAL İLÇESİ TOPLAMI	50742	1.92
19	KÜÇÜKÇEKMECE	SPOR PARKLARI	138034	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	8170	
		KÜÇÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI	146204	5.52
20	MALTEPE	SPOR PARKLARI	14343	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	-	
		MALTEPE İLÇESİ TOPLAMI	14343	0.54
21	PENDİK	SPOR PARKLARI	36885	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	2150	
		PENDİK İLÇESİ TOPLAMI	39035	1.47
22	SARIYER	SPOR PARKLARI	433840	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	3636	
		SARIYER İLÇESİ TOPLAMI	437476	16.53
23	ŞİŞLİ	SPOR PARKLARI	157310	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	7650	
		ŞİŞLİ İLÇESİ TOPLAMI	164960	6.23
24	TUZLA	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		TUZLA İLÇESİ TOPLAMI		
25	ÜMRANİYE	SPOR PARKLARI	16595	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	6110	
		ÜMRANİYE İLÇESİ TOPLAMI	22705	0.86
26	ÜSKÜDAR	SPOR PARKLARI	38420	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	26025	
		ÜSKÜDAR İLÇESİ TOPLAMI	64445	2.43
27	ZEYTİNBURNU	SPOR PARKLARI	131225	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI	51450	
		ZEYTİNBURNU İLÇESİ TOPLAMI	182675	6.90
		3030 SINIRLARI İÇİNDEKİ GENEL TOPLAM	2624415	99.14
28	BÜYÜKÇEKMECE	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		BÜYÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI		

29	ÇATALCA	SPOR PARKLARI	22765	
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		ÇATALCA İLÇESİ TOPLAMI	22765	0.86
30	SİLİVRİ	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		SİLİVRİ İLÇESİ TOPLAMI		
31	SULTANBEYLİ	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		SULTANBEYLİ İLÇESİ TOPLAMI		
32	ŞİLE	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		ŞİLE İLÇESİ TOPLAMI		
33	GEBZE	SPOR PARKLARI		
		PARK İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI		
		GEBZE İLÇESİ TOPLAMI		
		3030 SINIRI DIŞINA AIT GENEL TOPLAM	22765	0.86
		GENEL TOPLAM	2647180	100

Çizelge 3.4'den de takip edilebildiği gibi **İstanbul bütünündeki toplam spor alanı 2 647 180 m2** dir. Bu değerin 2 284 462 m2 ile % 86.30 'u spor parkı olarak tasarlanırken 362 718 m2 ile % 13.70 'i ise park alanı içerisinde yer alan spor alanlarıdır.

3194 sayılı yasaya bağlı olarak İstanbul Büyükşehir Belediyesince çıkarılan, **Yerleşme Alanlarında Uyulması Gerekli Standartlara İlişkin Yönetmelikte**, nüfusu 100 000'ni aşan yerleşmelerde kişi başına **0.5 m2/kişi** standardı öngörülmüştür. (ERBİL, 1989) Bu standart gereği İstanbul metropolünün sahip olması gereken spor alanı 4 800 867 m2 iken 2 647 180 m2 ile ancak %55. 14 oranında bir gerçekleşme söz konusudur.

Metropoldeki spor alanlarının 677 452 m2 ile % 25.21 'i Doğu yakasında, 1 979 728 m2 ile % 74.79 'u ise Batı yakasında yer almaktadır. **Büyükşehir belediyesi sınırları** diğer bir ifade ile 3030 sınırları içerisindeki spor alanları toplamı **2 624 415 m2** ile genel toplamın % 99.14'ünü oluşturmaktadır. Ancak çizelgeden de takip edilebildiği gibi 3030 sınırı dışında kalan ilçelerin spor alanları ile ilgili verileri çizelgede yer almadığından genel toplam içinde önemli bir payları bulunmamaktadır.

Doğu yakasında en fazla spor alanına sahip ilçe 220 803 m2 ve % 8.34 ile Kadıköy ilçesidir. Batı yakasında ise Sarıyer ilçesi 437 476 m2 spor alanı ile genel toplamın % 16.53 'ünü oluşturmaktadır. Spor alanlarının ilçelere göre dağılımlarına bakıldığında en fazla spor alanı Sarıyer ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Sarıyer ilçesinin toplam

spor alanlarının 433 840 m² ile % 99.17 'si spor parkı, 3 636 m² ile % 0.83 'ü ise park alanı içerisinde tasarlanan spor alanlarıdır. Sarıyer ilçesi aynı zamanda büyükşehir belediyesi sınırları içerisinde en fazla spor alanına sahip ilçedir.

İstanbul bütününde kişi başına düşen spor alanı miktarı **0.28 m²/kişi** iken Doğu yakasında bu değer 0.19 m²/kişi, Batı yakasında ise 0.32 m²/kişi dir. **Büyükşehir belediyesi sınırları** içerisinde bu değer **0.31 m²/kişi** dir. Genel toplam içinde en büyük paya sahip Sarıyer ilçesinde ise 1.91 m²/kişi değeri ile karşılaşılmaktadır.

İstanbul'da 1975 yılında 664 050 m² spor alanı varken kişi başına 0.26 m² spor alanı düşmektedir. 1980 yılında kişi başına düşen spor alanı 0.27 m² 'ye yükselirken, 1985 yılında toplam yeşil alan 859 272 m² ve kişi başına düşen spor alanı 0.20 m² ' ye düşmüştür. 1987 yılında spor alanı toplamı 1 271 479 m² ile artış gösterirken kişi başına düşen değer 0.20 m² ile aynı kalmıştır. (ORTAÇ, 1988)

1989 yılında, 15 ilçede spor alanlarına yönelik olarak gerçekleştirilen bir çalışmanın verilerine göre; özellikle gelir düzeyi yüksek olan Bakırköy, Kadıköy ve Şişli gibi ilçelerde özel spor tesisleri fazla olmakla birlikte kişi başına düşen miktarlar 0.10 , 0.22 ve 0.24 m²/kişi gibi değerler ile limitin altındadır. İstanbul genelinde bu değer biraz artış ile 0.30 m²/kişi değerine ulaşsa da min. limitin altında olduğu gözlenmiştir. (ATABAY, 1989). 1998 yılına gelindiğinde ise spor alanı toplamı 2 647 180 m² ve kişi başına düşen spor alanı 0.28 m² olarak tespit edilmiştir.

İstanbul'da 1975 yılından bu yana toplam spor alanlarında belirgin bir artış gözlenmesine rağmen bu artış, metropol nüfusunun hızla artması sebebiyle kişi başına düşen spor alanlarına aynı oranda yansımamıştır. 3. Bölümün sonunda nüfus ile ilgili detaylı değerlendirilmelere yer verilmiştir.

Maltepe ve Tuzla belediyelerinden bu çalışmaya veri olabilecek herhangi bir bilgi alınamaz iken Avcılar, Esenler, Büyükçekmece, Silivri, Sultanbeyli, Şile ve Gebze belediyelerinden alınan bilgilerin yetersiz olması sebebiyle söz konusu ilçelerin spor alanları ile ilgili bilgiler çizelge 3.4'de yer almamıştır.

3.1.4. MEYDAN VE REFÜJLER

Temel ulaşım sisteminin tamamlayıcı unsurları olarak kabul edebileceğimiz meydanlar ve refüjler, yeşil dokunun ulaşım sistemine dahil edilebildiği alanlardır.

İstanbul şehir bütünü içerisinde meydanlar, şehir yaşamında önemli bir pay sahibidirler. Özellikle iki yaka arasında ulaşımı sağlayan iskele meydanları, kullanıcıların çok yönlü kent içi rekreasyon ihtiyaçlarını karşılayan meydanlar, tarihi ve kültürel değerlere hala sahip, geleneksel dokusu bozulmamış olan meydanlar şehir yaşamında önemli fonksiyonlar üstlenmişlerdir.

İstanbul nüfus yoğunluğunu en fazla yaşayan Eminönü meydanı bir iskele meydanıdır. Ancak şehir insanının şehrin yoğunluğundan kurtulabileceği, soluk alabileceği bir mekan olmaktan öte çevresinde yer alan ticaret ve iş alanları sebebiyle yoğun kullanıma açık bir merkez konumundadır. Anadolu ve Avrupa yakaları arasındaki kara ve deniz ulaşımının sağlanabildiği meydan aynı zamanda tarihi yarımada olarak tanımlanan bölgenin giriş kapısı niteliğindedir.

Taksim meydanı, kültürel fonksiyonlara özgü kullanımların ağırlıkta olduğu bir meydandır. Şehrin en önemli kültür ve sanat merkezlerinin bu meydan çevresinde toplanması meydana bu yönde bir kimlik kazandırmıştır. Zaman zaman toplu gösterilere, toplantı ve mitinglere, büyük konserlere sahne olan meydan şehir insanının nabzını tutan bir meydan olma özelliğindedir.

Sultanahmet meydanı ve Atmeydanı, tarihi dokunun odağında yer almaktadır. İstanbul'un en görkemli tarihi yapıları ile çevrelenen meydanlar tarihi ve turistik merkez konumundadırlar.

Hala bozulmamış ya da çok az değişime uğramış küçük meydanlar, Boğaziçi köylerine ait, özellikle Anadolu yakasında yer alan meydanlardır. Geleneksel dokunun büyük ölçüde korunduğu bu meydanlar yoğun kullanıcı baskısı altında olmayıp şehir insanının günlük kullanımlarına cevap vermektedir.

Ölçekleri ve fonksiyonları değişse de, İstanbul meydanları, yapı yoğunlukları altında ezilen şehir insanı için yine de bir kaçış mekanı olma özelliğindedir.

Metropol sınırları içerisinde yer alan meydanların dağılımı çizelge 3.5' de verilmiştir.

Çizelge 3.5. İstanbul Metropolitan Alanında Meydanların Dağılımı

NO	MEYDANIN ADI	İLÇESİ	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	GÜNEŞLİ MEYDANI	BAĞCILAR	20	0,01
2	BAĞCILAR MEYDANI	BAĞCILAR	2000	0,97
3	KASIMPAŞA MEYDANI	BEYOĞLU	9750	4,74
4	DOLMABAĞÇE MEYDANI	BEYOĞLU	500	0,24
5	NUMUNE MEYDANI	EMİNÖNÜ	1875	0,91
6	SULTANAHMET MEYDANI (HAVUZLU)	EMİNÖNÜ	12870	6,25
7	EYÜP MEYDANI	EYÜP	3000	1,46
8	BÜYÜKSARAY MEYDANI	FATİH	4130	2,01
9	GAZİOSMANPAŞA MEYDANI	GAZİOSMANPAŞA	12000	5,83
10	CUMHURİYET MEYDANI	GAZİOSMANPAŞA	850	0,41
11	KÜÇÜKKÖY MEYDANI	GAZİOSMANPAŞA	5000	2,43
12	FENERBAĞÇE MEYDANI	KADIKÖY	573	0,28
13	BOSTANCI MEYDANI	KADIKÖY	500	0,24
14	BOSTANCI DENİZ OTOBÜSLERİ MEY.	KADIKÖY	3000	1,46
15	KADIKÖY İSKELE MEYDANI	KADIKÖY	7000	3,40
16	KARTAL İSKELE MEYDANI	KARTAL	310	0,15
17	MALTEPE MEYDANI	MALTEPE	300	0,15
18	PENDİK MEYDANI	PENDİK	6250	3,04
19	RUMELİKAVAĞI MEYDANI	SARIYER	150	0,07
İLÇE BELEDİYELERİNE AİT MEYDANLAR TOPLAMI			70078	34,04
20	ÜSKÜDAR MEYDANI	ÜSKÜDAR	10000	4,86
21	FERAİ MEYDANI	ÜSKÜDAR	70	0,03
22	TARABYA MEYDANI	SARIYER	150	0,07
23	KADIKÖY MEYDANI	KADIKÖY	9450	4,59
24	ALTIYOL MEYDANI	KADIKÖY	100	0,05
25	İBB BİNASI VE ÇEVRESİ	FATİH	7750	3,76
26	AZAPKAPI MEYDANI	EYÜP	1000	0,49
27	AKSARAY MEYDANI	FATİH	5000	2,43
28	BEYAZIT MEYDANI	FATİH	20000	9,72
29	ATMEYDANI (HİPODROM)	EMİNÖNÜ	17000	8,26
30	YENİKAPI MEYDANI / DENİZOTOBÜSÜ	EYÜP	40000	19,43
31	EMİNÖNÜ MEYDANI / YENİCAMİİ	EMİNÖNÜ	5000	2,43
32	BEYKOZ İSKELE MEYDANI	BEYKOZ	3000	1,46
33	PAŞABAĞÇE MEYDANI	BEYKOZ	1500	0,73
34	KANLICA MEYDANI	BEYKOZ	750	0,36
35	TAKSİM MEYDANI / TARLABAŞI	BEYOĞLU	3000	1,46
36	ŞİŞANE MEYDANI	BEYOĞLU	10000	4,86
37	BAKIRKÖY HAVUZLU PARK	BAKIRKÖY	2000	0,97
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNE AİT MEYDANLAR TOPLAMI			135770	65,96
GENEL TOPLAM			205848	100,00

Yukarıdaki çizelge 3.5. incelendiğinde **metropol bütününde** ilçe belediyelerinin ve büyükşehir belediyesinin yetki ve sorumluluk sınırları içerisinde kalan meydanların toplam **205 848 m2** alana sahip olduğu görülmektedir. İlçe belediyelerine ait meydanlar, 70 078 m2 ile genel toplam içinde % 34.04 paya sahipken büyükşehir belediyesine ait meydanlar ise 135 770 m2 ile genel toplamın % 65.96 'sını oluşturmaktadırlar.

Metropol bütününde refüjlerin dağılımına baktığımızda ise alansal olarak meydanlardan daha büyük değerler ile karşılaşmaktayız. Refüjlerin ilçelere göre dağılımları ile her bir ilçeye ait genel toplamın metropol bütünündeki genel toplam içindeki payları çizelge 3.6 'de izlenebilmektedir..

Çizelge 3.6 İstanbul Metropolitan Alanında Refüjlerin Dağılımları

NO	İLÇESİ	REFÜJ ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ADALAR	*	*
2	AVCILAR	43753	2.67
3	BAĞCILAR	48485	2.96
4	BAHÇELİEVLER	-	
5	BAKIRKÖY	179541	10.97
6	BAYRAMPAŞA	15550	0.95
7	BEŞİKTAŞ	38010	2.32
8	BEYKOZ	3050	0.19
9	BEYOĞLU	218300	13.33
10	EMİNÖNÜ	11950	0.73
11	ESENLER	-	
12	EYÜP	-	
13	FATİH	135916	8.30
14	GAZİOSMANPAŞA	-	
15	GÜNGÖREN	4000	0.24
16	KADIKÖY	89500	5.47
17	KAĞITHANE	30730	1.88
18	KARTAL	-	
19	KÜÇÜKÇEKMECE	1659	0.10
20	MALTEPE	41488	2.53
21	PENDİK	3550	0.22
22	SARIYER	62400	3.81
23	ŞİŞLİ	7030	0.43
24	TUZLA	-	
25	ÜMRANİYE	2000	0.12
27	ZEYTİNBURNU	-	
3030 SINIRI İÇİNDEKİ GENEL TOPLAM		1004085	61.34
28	BÜYÜKÇEKMECE	10000	0.61
29	ÇATALCA	3245	0.20
30	SİLİVRİ	-	
31	SULTANBEYLİ	620000	37.87
32	ŞİLE	-	
33	GEBZE	-	
3030 SINIRI DIŞINA AİT GENEL TOPLAM		633245	38.66
GENEL TOPLAMI		1637330	100

İstanbul bütününde toplam **1 637 330 m2** refüj alanı tespit edilmiştir. **3030 sınırları** içindeki toplam **1 004 085 m2** ile genel toplamın % 61.34'ünü oluşturmaktadır. Büyükşehir belediyesi sınırları dışında kalan toplam refüj alanı ise % 38.66 pay ile 633 245 m2 dir.

Adalar ilçesinin motorlu araç trafiğine kapalı olması sebebiyle ilçe sınırları içerisinde refüj uygulamaları gerçekleştirilmemiş, sirkülasyon alanlarının etrafındaki uygulamalar çevre parklar ile birlikte ele alınmıştır. (Adalar Belediyesi Çevre Müdürlüğü , 1998)



3.1.5. KORULAR

Şehirsel yeşil alan sisteminin bir parçası olarak ele aldığımızda, koruların önemi, ormancılıktan farklı olarak koruyu oluşturan ağaçların menşei değil korunun uzun süredir koruma altında tutulmuş olması ve şehir insanına hizmet edebilmesi ile ölçülmektedir. Ancak burada hedeflenen hizmet, rekreasyonel kullanımdan ziyade koruların ekolojik açıdan şehir bütününe yapacakları katkılardır.

Tarihi süreç içerisinde korular belli zamanlarda halka açık, manzara seyir köşkleri, dinlenme köşeleri ve araziye uyumlu dar patikaları ile sakin birer rekreasyon alanı olarak kullanılmakta iken günümüzde özel korular yapılaşmaya, devlet koruları ise halka açılmıştır. Zamanla yerleşmelerin gelişmesi ile korular yerleşmeler ile bütünleşmişlerdir. Ancak son derece kritik olan bu noktada koruların “şehir parkı” gibi algılanması ve bu anlayışla tasarlanması oldukça sakıncalı sonuçlar doğuracaktır.

Oluşumu uzun yıllar içerisinde gerçekleşen koruların kendilerine özgü ekolojik koşulları söz konusudur. Bu koşullar korunun kendi içindeki dengeyi sağladığı gibi şehir ekosistemi üzerinde de belirleyici olmaktadır. Yanlış tasarımlar ile korulara verilebilecek herhangi bir zarar korunun kendi içindeki dengelerinin bozulmasına yol açacak ve şehir ekolojisi de bundan payını alacaktır. Olumsuz her gelişme şehrin ekolojisine zarar verirken aynı zamanda şehir insanının psikolojik ve fiziksel sağlığını da olumsuz yönde etkileyecektir.

İstanbul metropoliten alanı içerisinde farklı büyüklüklerde özellikle Boğaz’ da konumlanmış çok sayıda koru bulunmaktadır. Mülkiyetleri kamu kuruluşları, yerel yönetimler, vakıflar ve özel şahıslarda bulunan korulardan, sefarethane ve elçiliklere ait olanlar bu bölümdeki değerlendirmelere dahil edilmemiş olup Bölüm 3.1.8.’de incelenmişlerdir.

İstanbul metropoliten alanında koruların dağılımı çizelge 3.7’ de yer almaktadır.

Çizelge 3.7 İstanbul Metropoliten Alanında Koruların Dağılımı

NO	KORUNUN ADI	MEVKİİ	İLÇESİ	MÜLKİYETİ	ALANI (m ²)	ALANI (%)
1	YILDIZ KORUSU	YILDIZ	BEŞİKTAŞ	BÜYÜKŞEHİR B.	467000	7,29
2	NAİLE SULTAN K.	ORTAKÖY	BEŞİKTAŞ	-	49000	0,76
3	NACİYE SULTAN KORUSU	ORTAKÖY	BEŞİKTAŞ	-	33000	0,51
4	VAKIF KORUSU	KURUÇEŞME	BEŞİKTAŞ	İST. VAKIFLAR BÖLGE MÜDÜR.	22000	0,34
5	EMİN ERKAYINLAR K.	KURUÇEŞME	BEŞİKTAŞ	-	100000	1,56
6	AYŞE SULTAN K.	BEBEK	BEŞİKTAŞ	-	165000	2,57
7	ARİFİPAŞA K.	BEBEK	BEŞİKTAŞ	-	22000	0,34
8	BOĞAZIÇI ÜN. K.	BEBEK	BEŞİKTAŞ	BOĞAZIÇI ÜNİ.	139201	2,17
9	EMİRGAN K.	EMİRGAN	BEŞİKTAŞ	BÜYÜKŞEHİR B.	433726	6,77
10	FRANSIZ YETİMHA NESİ K.	BEBEK	BEŞİKTAŞ	ÖZEL	33000	0,51
11	AYAZAĞA K.	MASLAK	BEŞİKTAŞ	İST. KÜLTÜR VE SANAT VAKFI	78000	1,22
BEŞİKTAŞ İLÇESİ TOPLAMI					1541927	24,06
12	SAİD HALİMPAŞA KORUSU	YENİKÖY	SARIYER	ÖZEL	87106	1,36
13	HUBER KORUSU	TARABYA	SARIYER	CUMHURBAŞK.	65165	1,02
14	HACIOSMAN K.	HACIOSMAN	SARIYER	BÜYÜKŞEHİR B.	1200000	18,72
SARIYER İLÇESİ TOPLAMI					1352271	21,10
15	ABRAHAMPAŞA KORUSU	-	BEYKOZ	BÜYÜKŞEHİR B.	249615	3,89
16	BEYKOZ KASRI KORUSU	-	BEYKOZ	BÜYÜKŞEHİR B.	69738	1,09
17	HİDİV İSMAİL PAŞA KORUSU	KANLICA	BEYKOZ	-	188011	2,93
18	MİHRABAD K.	KANLICA	BEYKOZ	ALEMDAĞ ORMAN İŞL. M.	217614	3,40
19	AMCAZADE HÜSEYİN PAŞA K.	ANADOLU HİSARI	BEYKOZ	-	63000	0,98
20	CEMİL FİLMER K.	KANDİLLİ	BEYKOZ	-	100000	1,56
21	KANDİLLİ KIZ LİSESİ KORUSU	KANDİLLİ	BEYKOZ	ÖZEL	35750	0,56
22	VANİKÖY RASATHANE K.	VANİKÖY	BEYKOZ	-	164284	2,56
23	VANİKÖY K.	VANİKÖY	BEYKOZ	-	137100	2,14
24	ÇUBUKLU KORUSU	ÇUBUKLU	BEYKOZ	-	205000	3,20
25	BELEDİYE KORUSU		BEYKOZ	BEYKOZ BELEDİYESİ	30000	0,47
26	OTAĞTEPE K.	OTAĞTEPE	BEYKOZ		64521	1,01
27	KAVACIK ORMANI KORUSU	KAVACIK	BEYKOZ		202972	3,17
28	VAHDETTİN K.	KULELİ	BEYKOZ	-	50456	0,79
BEYKOZ İLÇESİ TOPLAMI					1778061	27,74
29	ÜRYANİZEDE CEMİL MOLLA K.	ABDULLAHAĞA	ÜSKÜDAR	-	91658	1,43
30	MÜNİR BEY K.	KUZGUNCUK	ÜSKÜDAR	DEVLET DEMİR YOLLARI	22750	0,35
31	FETHİPAŞA K.	KUZGUNCUK	ÜSKÜDAR	BÜYÜKŞEHİR B.	160000	2,50
32	DEMİRAĞ KORUSU	PAŞALİMANI	ÜSKÜDAR	ÖZEL	100000	1,56
33	HÜSEYİN	PAŞALİMANI	ÜSKÜDAR	ÖZEL	445000	6,94

	AVNİPAŞA K.					
34	ABDÜLMECİT EFENDİ KORUSU	BAĞLARBAŞI	ÜSKÜDAR	YAPI KREDİ BAN.	65000	1,01
35	ŞEHZADE YUSUF İZZETTİN EFENDİ K.	ÇAMLICA	ÜSKÜDAR	-	22000	0,34
36	KÜÇÜK ÇAMLICA KORUSU	ÇAMLICA	ÜSKÜDAR	BÜYÜKŞEHİR B.	248000	3,87
37	ADİLE SULTAN VALİDE BAĞI K.	KOŞUYOLU	ÜSKÜDAR	MİLLİ EĞİTİM B.	100000	1,56
38	BÜYÜK ÇAMLICA	ÇAMLICA	ÜSKÜDAR	BÜYÜKŞEHİR B.	124000	1,93
39	HAREM ATATÜRK KORUSU	HAREM	ÜSKÜDAR	BÜYÜKŞEHİR B.	32000	0,50
ÜSKÜDAR İLÇESİ TOPLAMI					1410408	22,00
41	İDEALTEPE K.	İDEALTEPE	MALTEPE	BÜYÜKŞEHİR B.	97000	1,51
42	ÖRNEKTEPE TELSİZLER ÇAML.	ÖRNEKTEPE	BEYOĞLU	-	100000	1,56
43	BAŞIBÜYÜK KORULUK ALANI	BAŞIBÜYÜK	KARTAL	-	50000	0,78
44	ESENKENT KORULUK ALANI	ESENKENT	KARTAL	-	80000	1,25
GENEL TOPLAM					6409667	100,00

(Yaltınk, E. vd., 1994; Erdem, 1996 ile İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve ilçe belediyelerinin dökümanlarından derlenmiştir.)

Çizelge 3.7. incelendiğinde, **metropolitan alan sınırları** içerisindeki toplam koru alanı **6 409 667 m²** dir. Beykoz ilçesi, 1 778 061 m² ile en fazla koru alanına sahip ilçe olup genel toplamın % 27.74'ünü oluşturmaktadır.

Genel toplam içinde en büyük paya sahip olan koruların Büyükşehir Belediyesinin mülkiyetindeki korular olduğu görülmektedir. % 22.77 ile en büyük paya sahip Hacıosman Korusu 120 ha alanı kaplamaktadır. % 8.96 ile Emirgan Korusu ikinci sırada yer alırken Abrahampaşa Korusu % 5.29 'luk bir paya sahiptir.

Özellikle son yıllarda, Büyükşehir Belediyesi tarafından gerçekleştirilen projeler ile korular halkın kullanımına açılmıştır. Boğaz'daki korularda yer alan köşk ve kasırlar, Belediye Sosyal Tesisleri adı altında şehir insanına ulaşılabilir mesafelerde günlük rekreasyon imkanı sunmaktadır. Ancak hangi koruların hangi oranlarda halkın kullanımına açılacağı, koru içinde hangi oranda ve ne çeşit yapısal gelişmelerin gerçekleştirilebileceği korunun doğal yapısının korunması açısından titizlikle cevaplanması gereken sorulardır. Şehir insanına rekreasyon imkanı sunabilecek potansiyellere sahip koru alanlarında gerçekleştirilecek planlamalarda koruma ilkesinin esas alınması gerekmektedir.

3.1.6. ORMANLAR

İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, yetki ve sorumluluk sınırları içerisindeki alanları, kendi iç işleyişi gereği işletme müdürlükleri düzeyinde bölgelere ayırmış her bir bölge de kendi içerisinde işletme şeflikleri düzeyinde kademelendirilmiştir. Bu nedenle de, ilgili birimin dökümantasyon çalışmaları, işletme müdürlükleri ve işletme şeflikleri düzeyinde tasnif edilmiş ayrıca ilçeler düzeyinde bir tasnife gerek duyulmamıştır. (İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, 1998)

Aynı zamanda çalışma alanının İstanbul il sınırı ve Gebze ilçesini de kapsamı sebebiyle İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nün dökümantasyon çalışmalarındaki tasnifler bu çalışmaya dahil edilmiştir.

İstanbul metropoliten alan sınırları içerisinde, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'ne bağlı 4 İşletme Müdürlüğü ve bunlara bağlı 23 İşletme Şefliği bulunmaktadır.

Alemdağ Orman İşletme Müdürlüğü; Beykoz, Kadıköy, Kartal, Maltepe, Pendik, Sultanbeyli, Şile, Tuzla, Ümraniye ve Üsküdar ilçelerinin mülki hudutlarını kapsamaktadır.

İstanbul Orman İşletme Müdürlüğü; Adalar, Bağcılar, Bahçelievler, Bakırköy, Beşiktaş, Beyoğlu, Eminönü, Eyüp, Fatih, Gaziosmanpaşa, Güngören, Kağıthane, Küçükçekmece, Sarıyer, Şişli ve Zeytinburnu, ilçelerinin mülki hudutlarını kapsamaktadır.

Bahçeköy Orman İşletme Müdürlüğü; Eyüp ve Sarıyer ilçelerinin mülki hudutları içerisinde.

Çatalca Orman İşletme Müdürlüğü; Avcılar, Büyükçekmece, Çatalca, Gaziosmanpaşa ve Silivri ilçelerini kapsamaktadır.

İstanbul'daki ormanlık alanların işletme müdürlükleri düzeyindeki dağılımları ve ilgili değerlendirmeler çizelge 3.8'den izlenebilmektedir. Çizelge 3.8'e göre **metropol bütünü**ndeki ormanlık alan toplamı **240 960.1 ha** ile yetki ve sorumluluk sınırlarını ifade eden genel sahanın % 45.02 'sini oluşturmaktadır. Bir başka ifade ile İstanbul ili ve Gebze ilçesi sınırlarını gözönüne aldığımızda, toplam alanın hemen hemen yarısı orman ile kaplı

görülmektedir. Ancak elbette ki bu kadar büyük bir alanın tamamının ağaçlar ile kaplı bir orman örtüsü olduğunu düşünmek hatalı olacaktır. Niteliği bozulmuş ya da çeşitli sebepler ile tamamen çıplaklaştırılmış ama ağaçlandırılacak alan statüsündeki alanlar da bu toplam değere dahildir.

Çizelge 3.8 İşletme Müdürlükleri Düzeyinde Alansal Dağılım (İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, 1993)

ORMAN İŞLETMESİ	GENEL SAHA			İŞLETME İÇİNDEKİ DAĞILIM (%)		İSTANBUL İÇİNDEKİ DAĞILIM (%)	
	ORMANLIK	ORMANSIZ	GENEL	ORMANLIK	ORMANSIZ	ORMANLIK	GENEL
	ALAN (ha)	ALAN (ha)	TOPLAM	ALAN (ha)	ALAN (ha)	ALAN (ha)	SAHA (ha)
Alemdağ	97785	82037	179822	54,37	45,63	40,58	33,6
İstanbul	30171,6	64396,3	94567,9	31,9	68,1	12,52	17,67
Bahçeköy	5296	112,2	5408,2	97,26	2,74	2,2	1,01
Çatalca	107707,5	147753,5	255461	42,16	57,84	44,7	47,72
TOPLAM	240960,1	294299	535259,1	45,02	54,98	100	100

* Bu çizelge İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü Planlama ve Proje Şube Müdürlüğü verileri ile İşletme Müdürlükleri İşletme Planı raporlarına dayanılarak hazırlanmıştır.

İstanbul metropol sınırında yer alan ormanların doğu – batı yakasına dağılımlarına bakıldığında ise toplam orman ile kaplı alanlar içinde, Doğu yakasında orman ile kaplı alanlar 98 392.6 ha ile % 40.83, Batı yakasında orman ile kaplı alanlar ise 142 567.5 ha ile % 59.17 'ye karşılık gelmektedir.

Yukarıda sınırları verilen işletme müdürlükleri düzeyinde, en fazla ormanlık alana sahip işletme ise 107 707.5 ha ile Çatalca işletmesi olup genel toplamın % 44.70'ini oluşturmaktadır.

Ancak şunu özellikle belirtmek gerekir ki; İstanbul orman varlığı, her geçen gün şiddeti daha da artan yok olma tehdidi ile karşı karşıya bulunmaktadır.

İstanbul, özellikle 1940'lı yıllarda başlayan, köylerden kentlere göç olgusunu en yoğun bir biçimde yaşamış ve bu hareketlerin kontrol edilememesi sonucu, bugün çarpık kentleşme ve izinsiz yapılaşmanın getirdiği bütün sorunları yaşayan bir metropol olma özelliğinden sıyrılamamıştır. Ancak bu süreç devam etmektedir. Söz konusu gerekçelerle ortaya çıkan çarpık kentleşmenin baskısı, doğal alanlara tecavüzler, kaçak yapılaşmalar ve yeni maden

ocaklarının açılması gibi faaliyetler metropol sınırında yer alan orman varlığını tehdit etmektedir. Bu doğrultuda söz konusu ormanlık alanlarda kasıt unsuru içeren çok sayıda yangın meydana gelmiş, sadece 1998 yılı içerisinde çıkan 105 adet orman yangınında yaklaşık 300 ha. orman alanı yanmıştır. (Orman Genel Müdürlüğü , 1998) 1987 - 1998 yılları arasındaki 12 yıllık dönemde, en fazla sayıda yangının Alemdağ İşletme Müdürlüğü sınırları içerisinde meydana geldiği ve bu yangınlar sonucu en fazla yanan ormanlık alanların, 3 524.225 ha. ile yine bu işletmenin sınırları içerisinde olduğu tespit edilmektedir. (Orman Genel Müdürlüğü , 1998) Söz konusu sınırlar içerisinde kalan Ümraniye, Dudullu, Alemdağ vb., çarpık kentleşme ve kaçak yapılaşmaların en yoğun yaşandığı bölgelerin, bu orman alanları için oluşturduğu tehditler açıkça gözlenebilmektedir.



3.1.7. KÜLTÜREL FONKSİYONLARA ÖZGÜ YEŞİL ALANLAR

Bu başlık altında tespit edilebilen yeşil alanlar mezarlıklar, arboretumlar ve botanik bahçeleridir.

3.1.7.1. MEZARLIKLAR

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Mezarlıklar Müdürlüğü 'nün verilerine göre, İstanbul il sınırları içerisinde 194 adet mezarlık bulunmaktadır. Bu mezarlıklar, İstanbul, Anadolu ve Beyoğlu olmak üzere üç bölgeye ayrılmış, müslüman ve ekalliyet mezarlıkları olmak üzere iki sınıfta gruplandırılmıştır. Söz konusu isteler ekler bölümünde yer almaktadır.

İstanbul'daki mezarlıkların bölgeler ve sınıflar düzeyinde dağılımlarının yer aldığı çizelge 3.9'd9 adetler ve alansal büyüklükler ile genel toplam içerisindeki oranlar da gözlenebilmektedir.

Çizelge 3.9 İstanbul'da ki Mezarlıkların Miktarları ve Alansal Büyüklüklerinin Dağılımı

BÖLGESİ	MÜSLÜMAN MEZARLIKLARI				EKALLİYET MEZARLIKLARI			
	MİKTAR		ALAN		MİKTAR		ALAN	
	ADET	(%)	(m2)	(%)	ADET	(%)	(m2)	(%)
ANADOLU	50	35.47	1639887	33.29	16	30.19	130380	12.12
BEYOĞLU	36	25.53	1629628	33.08	30	56.60	789200	73.34
İSTANBUL	55	39.00	1657015	33.63	7	13.21	156500	14.54
GENEL TOPLAM	141	100	4926530	100	53	100	1076080	100

* İBŞB Mezarlıklar Müdürlüğü' nün verilerinden derlenmiştir.

Çizelge 3.9 incelendiğinde, toplam 194 mezarlıktan 141 'i müslüman mezarlığı olup % 72.68 'lik bir değere karşılık gelmektedir. 53 adet ekalliyet mezarlığı ise bu toplam içerisinde % 27.32 'lik bir pay oluşturmaktadır. **Metropol bütünündeki** toplam mezarlık alanı **6 002 610 m2** dir. 4 926 530 m2 ile müslüman mezarlıkları % 80.07 'lik bir paya sahipken ekalliyet mezarlıkları ise 1 076 080 m2 ile genel toplamın ancak % 17.93'ünü oluşturmaktadır..

Doğu ve Batı yakaları arasında mezarlıkların dağılımlarına baktığımızda ise Doğu yakası, 1 770 267 m2 ile genel toplamın % 29.49'una sahipken Batı yakasında 4 232 343 m2 ile

genel toplamın % 70.51'i yer almaktadır. Başka bir ifade ile metropoldeki mezarlık alanları toplamının yaklaşık 2/3'ü Batı yakasında yer almaktadır.

İstanbul 'daki mezarlıkların ilçeler düzeyinde dağılımlarının yer aldığı çizelge 3.10'da aynı zamanda ilçe toplamaları ile bunların genel toplam içerisindeki oranlarına da yer verilmiştir.

Çizelge 3.10 İstanbul'daki Mezarlıkların İlçeler Düzeyinde Dağılımları

NO	MEZARLIĞIN ADI	İLÇESİ	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	BÜYÜKADA	ADALAR	3217	0,05
2	HEYBELİADA	ADALAR	7932	0,13
3	BURGAZADA	ADALAR	5045	0,08
4	KINALIADA	ADALAR	13250	0,22
ADALAR İLÇESİ TOPLAMI			29444	0,49
5	AMBARLI	AVCILAR	8400	0,14
6	AVCILAR MERKEZ	AVCILAR	35750	0,60
7	FİRUZKÖY	AVCILAR	20290	0,34
AVCILAR İLÇESİ TOPLAMI			64440	1,07
8	BAĞCILAR	BAĞCILAR	8800	0,15
9	KİRAZLI	BAĞCILAR	3350	0,06
10	MAHMUTBEY – BADEMLİK	BAĞCILAR	3300	0,06
11	MAHMUTBEY – K. HALKALI	BAĞCILAR	22600	0,38
BAĞCILAR İLÇESİ TOPLAMI			38050	0,63
12	YENİBOSNA	BAHÇELİEVLER	5300	0,09
13	KOCASINAN ESKİ	BAHÇELİEVLER	5000	0,08
14	KOCASINAN YENİ	BAHÇELİEVLER	90500	1,51
15	OSMANİYE	BAHÇELİEVLER	12000	0,20
16	GÜNEŞLİ	BAHÇELİEVLER	10850	0,18
17	ÇOBANÇEŞME	BAHÇELİEVLER	28600	0,48
BAHÇELİEVLER İLÇESİ TOPLAMI			152250	2,54
18	BAKIRKÖY	BAKIRKÖY	44699	0,75
19	KOCASINAN	BAKIRKÖY	96300	1,61
20	ALTINŞEHİR	BAKIRKÖY	19490	0,33
21	KAYABAŞ	BAKIRKÖY	4360	0,07
22	ŞAMLILAR	BAKIRKÖY	18460	0,31
23	KİRAZLI	BAKIRKÖY	2936	0,05
24	BAKIRKÖY ERMENİ	BAKIRKÖY	4579	0,08
25	BAKIRKÖY RUM	BAKIRKÖY	4437	0,07
BAKIRKÖY İLÇESİ TOPLAMI			195261	3,26
26	TOPKAPI MALTEPE	BAYRAMPAŞA	23016	0,38
27	EDİRNEKAPI BAYRAMPAŞA	BAYRAMPAŞA	19095	0,32
28	EDİRNEKAPI TOKMAKTEPE	BAYRAMPAŞA	11739	0,20
BAYRAMPAŞA İLÇESİ TOPLAMI			53850	0,90
29	YAHYA EFENDİ	BEŞİKTAŞ	8530	0,14
30	ORTAKÖY	BEŞİKTAŞ	20080	0,33
31	MAÇKA	BEŞİKTAŞ	4420	0,07
32	AŞIYAN VE NAFİBABA	BEŞİKTAŞ	39752	0,66
33	KURUÇEŞME	BEŞİKTAŞ	6400	0,11
34	ARNAVUTKÖY MUSEVİ	BEŞİKTAŞ	37500	0,63
35	ARNAVUTKÖY RUM	BEŞİKTAŞ	67551	1,13
36	KURUÇEŞME MUSEVİ	BEŞİKTAŞ	24882	0,42
37	KURUÇEŞME RUM	BEŞİKTAŞ	1645	0,03

38	KURUÇEŞME ERMENİ	BEŞİKTAŞ	6685	0,11
39	ORTAKÖY MUSEVİ	BEŞİKTAŞ	54220	0,90
40	ORTAKÖY RUM	BEŞİKTAŞ	3066	0,05
BEŞİKTAŞ İLÇESİ TOPLAMI			274731	4,58
41	KANLICA	BEYKOZ	29330	0,49
42	ÇUBUKLU	BEYKOZ	8900	0,15
43	PAŞABAHÇE	BEYKOZ	10300	0,17
44	ŞAHİNKAYA	BEYKOZ	28500	0,48
45	GAZİYUNUS	BEYKOZ	3000	0,05
46	KAVACIK	BEYKOZ	5650	0,09
47	KEMERÜSTÜ	BEYKOZ	800	0,01
48	GÖKSU ANADOLUHİSARI	BEYKOZ	27500	0,46
49	ANADOLUKAVAĞI	BEYKOZ	21445	0,36
50	TOKATKÖY	BEYKOZ	5000	0,08
51	BEYKOZ TOYGARTEPE	BEYKOZ	120000	2,00
BEYKOZ İLÇESİ TOPLAMI			260425	4,34
52	FERİKÖY	BEYOĞLU	242081	4,04
53	KARAHASAN	BEYOĞLU	16654	0,28
54	HELVACIDEDE	BEYOĞLU	3500	0,06
55	KULAKSIZ	BEYOĞLU	31620	0,53
56	ZİNDANARKASI	BEYOĞLU	102050	1,70
57	KALAYCIBAHÇE	BEYOĞLU	40031	0,67
58	SÜTLÜCE	BEYOĞLU	23875	0,40
59	SÜTLÜCE RUM	BEYOĞLU	7047	0,12
60	HALICIOĞLU MUSEVİ	BEYOĞLU	376618	6,28
61	HALICIOĞLU ERMENİ	BEYOĞLU	26426	0,44
62	HASKÖY	BEYOĞLU	35450	0,59
63	HASKÖY RUM	BEYOĞLU	3371	0,06
BEYOĞLU İLÇESİ TOPLAMI			908723	15,16
64	ESENLER YENİ	ESENLER	29622	0,49
65	ESENLER ESKİ	ESENLER	67154	1,12
66	ATIŞALANI	ESENLER	7700	0,13
67	KEMER	ESENLER	18200	0,30
68	ESENLER KÖYİÇİ	ESENLER	2000	0,03
ESENLER İLÇESİ TOPLAMI			124676	2,08
69	BAYRAMPAŞA	EYÜP	17400	0,29
70	TOKMAKTEPE	EYÜP	88980	1,48
71	EYÜP	EYÜP	167346	2,79
EYÜP İLÇESİ TOPLAMI			273726	4,57
72	KÜÇÜKKÖY GAZİ MAHALLESİ	GAZİOSMANPAŞA	37000	0,62
73	KÜÇÜKKÖY YENİ	GAZİOSMANPAŞA	18400	0,31
74	KÜÇÜKKÖY ESKİ	GAZİOSMANPAŞA	4600	0,08
75	KÜÇÜKKÖY ÇAMURLU	GAZİOSMANPAŞA	14666	0,24
76	500 EVLER	GAZİOSMANPAŞA	33000	0,55
77	TAŞLITARLA KARLITEPE	GAZİOSMANPAŞA	54000	0,90
GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ TOPLAMI			161666	2,70
78	GÜNGÖREN	GÜNGÖREN	13210	0,22
79	GÜNGÖREN İLÇESİ TOPLAMI		13210	0,22
80	İÇERENKÖY	KADIKÖY	86000	1,43
81	SAHRAYICEDİT	KADIKÖY	6120	0,10
82	MERDİVENKÖY	KADIKÖY	9874	0,16
83	KÜÇÜKBAKKALKÖY	KADIKÖY	5146	0,09
84	BÜYÜKBAKKALKÖY	KADIKÖY	8250	0,14
85	UZUNÇAYIR RUM	KADIKÖY	8287	0,14
86	UZUNÇAYIR MUSEVİ	KADIKÖY	5926	0,10

87	UZUNÇAYIR ERMENİ	KADIKÖY	6896	0,12
KADIKÖY İLÇESİ TOPLAMI			136499	2,28
88	ALİBEYKÖY ESKİ	KAGITHANE	1685	0,03
89	ALİBEYKÖY YENİ	KAGITHANE	9885	0,16
90	KEMERBURGAZ	KAGITHANE	19020	0,32
KAGITHANE İLÇESİ TOPLAMI			30590	0,51
91	YAKACIK	KARTAL	22064	0,37
92	KARTAL RAHMANLAR	KARTAL	12850	0,21
93	PAŞAKÖY	KARTAL	4185	0,07
94	SOĞANLIK	KARTAL	43333	0,72
95	ORTADAĞ	KARTAL	15000	0,25
KARTAL İLÇESİ TOPLAMI			97432	1,63
96	KÜÇÜKÇEKMECE TEPEÜSTÜ	KÜÇÜKÇEKMECE	5590	0,09
97	HALKALI YENİ	KÜÇÜKÇEKMECE	17000	0,28
98	HALKALI ESKİ	KÜÇÜKÇEKMECE	3195	0,05
99	KANARYA	KÜÇÜKÇEKMECE	53470	0,89
100	YEŞİLOVA – ŞENLİKKÖY	KÜÇÜKÇEKMECE	15300	0,26
101	SEFAKÖY	KÜÇÜKÇEKMECE	26650	0,44
102	MAHMUTBEY	KÜÇÜKÇEKMECE	8880	0,15
103	İKİTELLİ	KÜÇÜKÇEKMECE	5960	0,10
104	PİRİNÇKÖY	KÜÇÜKÇEKMECE	3044	0,05
105	GÖKTÜRK	KÜÇÜKÇEKMECE	10020	0,17
KÜÇÜKÇEKMECE İLÇESİ TOPLAMI			149109	2,49
106	BAŞIBÜYÜK	MALTEPE	64345	1,07
107	GÜLSUYU	MALTEPE	36000	0,60
108	MALTEPE	MALTEPE	10200	0,17
109	KÜÇÜKYALI		34700	0,58
MALTEPE İLÇESİ TOPLAMI			145245	2,42
110	PENDİK TAVŞANTEPE	PENDİK	33837	0,56
111	DOLAYOBA	PENDİK	54760	0,91
112	KURTKÖY	PENDİK	40459	0,67
113	KARTALTEPE	PENDİK	7898	0,13
114	TEMENYE	PENDİK	3688	0,06
115	ŞİHLİ	PENDİK	12400	0,21
116	YAYALAR	PENDİK	29920	0,50
117	KOCA MEZARLIK	PENDİK	10000	0,17
PENDİK İLÇESİ TOPLAMI			192962	3,22
118	TUZLA	TUZLA	3042	0,05
119	AYDINTEPE	TUZLA	15000	0,25
120	AYDINLIKÖY	TUZLA	27357	0,46
TUZLA İLÇESİ TOPLAMI			45399	0,76
121	EMİRGAN RUM	SARIYER	6067	0,10
122	EMİRGAN ERMENİ	SARIYER	1664	0,03
123	ÇAYIRBAŞI RUM	SARIYER	3198	0,05
124	ÇAYIRBAŞI ERMENİ	SARIYER	2654	0,04
125	İSTİNYE RUM	SARIYER	9157	0,15
126	YENİKÖY RUM	SARIYER	2298	0,04
127	TARABYA RUM	SARIYER	3000	0,05
128	BEBEK RUM	SARIYER	2775	0,05
129	RUMELİHİSARI ERMENİ	SARIYER	4757	0,08
130	RUMELİHİSARI AŞIYAN	SARIYER	28231	0,47
131	EMİRGAN	SARIYER	24000	0,40
132	İSTİNYE	SARIYER	6610	0,11
133	TARABYA	SARIYER	6423	0,11
134	YENİKÖY	SARIYER	24000	0,40

135	KİREÇBURNU	SARIYER	8320	0,14
136	ÇAYIRBAŞI	SARIYER	13030	0,22
137	SARIYER	SARIYER	13565	0,23
138	RUMELİKAVAĞI	SARIYER	12250	0,20
139	RUMELİFENERİ	SARIYER	16913	0,28
140	KİLYOS	SARIYER	16660	0,28
141	USKUMRUKÖY	SARIYER	6292	0,10
142	KISIRKAYA	SARIYER	3810	0,06
143	DEMİRCİKÖY	SARIYER	9400	0,16
144	ZEKERİYAKÖY	SARIYER	7530	0,13
145	BAHÇEKÖY	SARIYER	3500	0,06
146	GÜMÜŞDRE	SARIYER	2700	0,05
147	YENİKİLYOS	SARIYER	50000	0,83
148	GARİPÇE KÖYÜ	SARIYER	10369	0,17
SARIYER İLÇESİ TOPLAMI			299173	4,99
149	ZİNCİRLİKUYU	ŞİŞLİ	380847	6,35
150	AYAZAĞA	ŞİŞLİ	7226	0,12
151	ABİDE - İ HÜRRIYET	ŞİŞLİ	35095	0,59
152	ŞİŞLİ RUM	ŞİŞLİ	38600	0,64
153	ŞİŞLİ ERMENİ	ŞİŞLİ	41950	0,70
154	ŞİŞLİ MUSEVİ	ŞİŞLİ	8500	0,14
155	ŞİŞLİ KATOLİK	ŞİŞLİ	43500	0,73
ŞİŞLİ İLÇESİ TOPLAMI			555718	9,27
156	ÜMRANİYE	ÜMRANİYE	18000	0,30
157	ÇAKALDAĞ	ÜMRANİYE	42815	0,71
158	KOCATEPE	ÜMRANİYE	156665	2,61
159	AŞAĞI DUDULLU	ÜMRANİYE	9200	0,15
160	YUKARIDUDULLU	ÜMRANİYE	16500	0,28
161	İHLAMURKUYU	ÜMRANİYE	15000	0,25
162	SARIGAZİ	ÜMRANİYE	13600	0,23
ÜMRANİYE İLÇESİ TOPLAMI			271780	4,53
163	KARACAAHMET	ÜSKÜDAR	440417	7,35
164	ÇENGELKÖY	ÜSKÜDAR	42815	0,71
165	KANDİLLİ	ÜSKÜDAR	5242	0,09
166	İRANİLER İSLAM	ÜSKÜDAR	22440	0,37
167	BAĞLARBAŞI RUM	ÜSKÜDAR	4360	0,07
168	BAĞLARBAŞI ERMENİ	ÜSKÜDAR	24470	0,41
169	BÜLBÜLDERESİ	ÜSKÜDAR	14603	0,24
170	NAKKAŞTEPE KUZGUNCUK	ÜSKÜDAR	33460	0,56
171	BEYLERBEYİ SÜTLÜCE	ÜSKÜDAR	16201	0,27
172	BAĞLARBAŞI MUSEVİ	ÜSKÜDAR	7520	0,13
173	KUZGUNCUK MUSEVİ	ÜSKÜDAR	18330	0,31
174	ÇAKALDAĞ	ÜSKÜDAR	42815	0,71
ÜSKÜDAR İLÇESİ TOPLAMI			672673	11,22
175	YEDİKULE	ZEYTİNBURNU	11500	0,19
176	SİLİVRİKAPI	ZEYTİNBURNU	78150	1,30
177	AYVALIK	ZEYTİNBURNU	54400	0,91
178	ESKİ KOZLU	ZEYTİNBURNU	117500	1,96
179	YENİ KOZLU	ZEYTİNBURNU	66200	1,10
180	ÇÜRÜKLÜK	ZEYTİNBURNU	3340	0,06
181	DEDELER	ZEYTİNBURNU	13350	0,22
182	MERKEZEFENDİ	ZEYTİNBURNU	27800	0,46
183	TOPKAPI	ZEYTİNBURNU	67000	1,12
184	TOPKAPI ÇAMLIK	ZEYTİNBURNU	70700	1,18
185	BÜYÜKBALIKLI ERMENİ	ZEYTİNBURNU	66128	1,10

186	KÜÇÜKBALIKLI ERMENİ	ZEYTİNBURNU	11310	0,19
187	BALIKLI RUM	ZEYTİNBURNU	39113	0,65
188	SÜRYANİ KADİM	ZEYTİNBURNU	5091	0,08
189	EDİRNEKAPI ERMENİ	ZEYTİNBURNU	26400	0,44
190	YENİ TOPKAPI	ZEYTİNBURNU	48600	0,81
191	MALTEPE	ZEYTİNBURNU	21900	0,37
192	KAZLIÇEŞME	ZEYTİNBURNU	44699	0,75
193	EDİRNEKAPI ERMENİ	ZEYTİNBURNU	26400	0,44
194	YENİ TOPKAPI	ZEYTİNBURNU	48600	0,81
ZEYTİNBURNU İLÇESİ TOPLAMI			848181	14,15
GENEL TOPLAM			5995213	100,00

Çizelge 3.10 incelendiğinde metropol bütününde en fazla mezarlık alanına sahip Beyoğlu ilçesi 908 723 m² ile genel toplamın % 15.16'sını oluşturmaktadır. Doğu yakasında en fazla mezarlık alanına sahip ilçe ise 672 673 m² ile genel toplamda % 11.22 paya sahiptir.

3.1.7.2. BOTANİK BAHÇESİ – ARBORETUMLAR

Botanik bahçeleri ve arboretumlar, bilimsel çalışmaların ön planda tutulduğu alanlardır. Deneysel çalışmaların gerçekleştirildiği söz konusu alanlarda bir yandan doğal ve egzotik bitki türleri sergilenirken diğer yandan kullanıcılara doğayı daha yakından tanıma, doğayla iç içe olma imkanı sağlanmış olmaktadır.

* Botanik Bahçesi

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi'ne bağlı Botanik Kürsüsünün yönetiminde olan ve Süleymaniye 'de bulunan botanik bahçesi İstanbul 'daki ilk ve tek örnektir. 17 000 m² lik alana kurulmuş olan bahçe hergün 8.30 – 17.30 saatleri arasında halka açık olup seralarda üretilen bitkilerin satışları da yapılmaktadır.

* Arboretum

İ. Ü. Orman Fakültesi ve Bahçeköy Orman İşletme Müdürlüğü' nün ortaklaşa çalışmaları ile kurulan Atatürk Arboretumu, Türkiye' de kurulan ilk devlet arboretumudur. Sarıyer ilçesi sınırları içerisinde kalan ve 4 450 000 m² alana sahip olan arboretum, Büyükdere ve Bahçeköy' ü Kemberburgaz' a bağlayan devlet karayolu üzerinde, kullanıcıların her mevsim kolaylıkla ulaşabileceği bir mesafede bulunmaktadır.

İstanbul' daki diğer arboretum “ Boğaziçi Üniversitesi Arboretumu” olarak adlandırılan ve Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüsü içerisinde kurulan arboretumdur. Yaklaşık 20 000 m² olarak ayrılan arboretum sahasında çalışmalar henüz kuruluş safhasındadır. (B. Ü. Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı Arazi Değerlendirme Şube Müdürlüğü, 1998)

Çizelge 3.11 İstanbul 'daki Botanik Bahçesi ve Arboretumlar

NO	FONKSİYON ADI	MEVKİİ	İLÇESİ	ALANI (m ²)	ALANI (%)
1	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ BOTANİK BAHÇESİ	SÜLEYMANİYE	FATİH	17000	0.38
2	ATATÜRK ARBORETUMU	BAHÇEKÖY	SARIYER	4450000	99.18
3	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ ARBORETUMU	RUMELİHİSARÜSTÜ	BEŞİKTAŞ	20000	0.44
GENEL TOPLAM				4487000	100.00

3.1.8. DİĞER FONKSİYON ALANLARINA ÖZGÜ YEŞİL ALANLAR

İstanbul metropoliten alanında çok çeşitli fonksiyon alanlarına özgü yeşil alanlar yer alsa dahi her fonksiyon alanına özgü örneklerle rastlanamadığı gibi değerlendirilen fonksiyon alanları içindeki bütün örneklerle ulaşmak da mümkün olamamıştır.

Tarihi, dini yapılara, eğitim tesislerine, sefarethane ve elçiliklere özgü yeşil alanlar ile ilgili ulaşılabilen değerler aşağıdaki çizelgelerde yer almaktadır. Her bir fonksiyona özgü yeşil alanlar için ayrı ayrı çizelgeler hazırlanmış toplam değerler ile fonksiyon genel toplamı içindeki payları hesaplanmıştır.

Söz konusu fonksiyon alanlarına ait bütün örneklerle ulaşamadığından bu bölümde elde edilen toplam ve oransal değerlendirmeler, ilçeler ve metropol düzeyindeki değerlendirmelere dahil edilmemiştir.

Askeri tesislere özgü yeşil alanlar ile ilgili, tesisler düzeyinde bilgilere ulaşamamıştır. Selimiye 1. Ordu Komutanlığındaki yetkililerce, bu tip bilgilerin güvenlik gerekçesiyle verilemediği ifade edilmiştir. Bu nedenle askeri tesislere özgü yeşil alanlar ile ilgili değerlendirmelerde, İ.B.Ş.B. Şehir Planlama Müdürlüğü tarafından hazırlanan 1995 tarihli Nazım Plan Raporundaki veriler esas alınmıştır.

Çizelge 3.12 Tarihi Yapılara Özgü Yeşil Alanlar

NO	YEŞİL ALAN ADI:	MEVKİİ:	İLÇESİ:	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	DOLMABAĞÇE SARAYI BAĞÇESİ	DOLMABAĞÇE	BEŞİKTAŞ	250000	21.42
2	YILDIZ SARAYI BAĞÇESİ	YILDIZ	BEŞİKTAŞ	500000	42.84
3	İHLAMUR KASRI BAĞÇESİ	İHLAMUR	BEŞİKTAŞ	247300	21.18
4	MASLAK KASIRLARI BAĞÇELERİ	MASLAK	SARIYER	170000	14.56
GENEL TOPLAM				1167300	100

Çizelge 3.13 Dini Yapılara Özgü Yeşil Alanlar

NO	YEŞİL ALAN ADI	MEVKİİ	İLÇESİ	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	SULTANAHMET CAMİİ BAĞÇESİ	SULTANAHMET	EMİNÖNÜ	*21000	49.88
2	SÜLEYMANİYE CAMİİ BAĞÇESİ	SÜLEYMANİYE	EMİNÖNÜ	*21100	50.12
GENEL TOPLAM				42100	100

Çizelge 3.14 Sefarethanelere Özgü Yeşil Alanlar

NO	YEŞİL ALAN ADI :	MEVKİİ :	İLÇESİ :	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	AVUSTURYA ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	YENİKÖY	SARIYER	55000	29.96
2	ALMAN ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	TARABYA	SARIYER	172700	9.54
3	FRANSIZ ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	TARABYA	SARIYER	75000	13.01
4	İNGİLİZ ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	TARABYA	SARIYER	27000	4.68
5	İSPANYA ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	BÜYÜKDERE	SARIYER	10476	2.06
6	RUS ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	BÜYÜKDERE	SARIYER	166000	1.82
7	MISIR ELÇİLİĞİ YAZLIĞI BAHÇESİ	BEBEK	BEŞİKTAŞ	11900	28.80
8	POLONYA SEFARETİ BAHÇESİ VE KORUSU	YENİKÖY	SARIYER	58400	10.13
GENEL TOPLAM				576476	100

Çizelge 3.15 Eğitim Tesislerine Özgü Yeşil Alanlar

NO	YEŞİL ALAN ADI :	MEVKİİ :	İLÇESİ :	ALANI (m2)	ALAN (%)
1	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BAHÇESİ	YILDIZ	BEŞİKTAŞ	*56700	4.22
2	BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ BAHÇESİ (GÜNEY KAMPÜSÜ)	R.HİSARÜSTÜ	BEŞİKTAŞ	100000	7.45
3	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MERKEZ KAMPÜSÜ	BEYAZIT	FATİH	*75700	5.64
4	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ	BAHÇEKÖY	SARIYER	*106100	7.90
5	HALKALI ZİRAAT OKULU BAHÇESİ	HALKALI		750000	55.87
6	ROBERT KOLEJİ BAHÇESİ	KURUÇEŞME	BEŞİKTAŞ	*253800	18.92
GENEL TOPLAM				1342300	100

(*) İşaretili değerler yaklaşık değerler olup 1 / 1000 ölçekli haritalar üzerinden ölçülmüştür. Haritalar, Yaltrık, F., vd. 1994'ten alınmıştır.

Askeri Tesislere Özgü Yeşil Alanlar

Genellikle eski kent çevresinde yer alan askeri alanlar kent yerleşiminin denetimsiz ve plansız gelişiminden dolayı kent içerisinde kalmıştır. İstanbul il sınırları içerisinde yer alan askeri alanlar toplamı 12 555 ha dır. Belediye sınırları içerisinde yer alan askeri alanlar 6 787.50 ha iken belediye sınırları dışında kalan askeri alanlar toplamı da 4 479.25 ha dır.

(İ.B.Ş.B. Şehir Planlama Müdürlüğü, 1995)

3.2. İLÇELER DÜZEYİNDE YEŞİL ALAN DAĞILIMININ İRDELENMESİ

İstanbul metropolünün yeşil alanları ile ilgili olarak elde edilen bütün veriler bölüm 3.1.'deki çizelgelerde yeşil alan türlerine göre gruplandırılmışlar ve niceliksel olarak yorumlanmışlardır. Bu aşamada, elde edilen bütün sonuçlar her bir yeşil alan türü için ilçeler düzeyinde bir araya getirilerek ilçenin yüzölçümü ve nüfus verileri ile karşılaştırılmış böylelikle her bir ilçenin yeşil alan miktarları ve bunların yeşil alan türlerine göre dağılımları ortaya konmuştur.

Ancak fonksiyon alanları ile ilgili verilerin hepsine ulaşamadığından, mezarlıklar ile ulaşım sistemine ait meydan ve refüjler dışındaki fonksiyon alanlarına ait yeşil alanlar bu bölümdeki değerlendirmelere dahil edilmemişlerdir. Orman alanları, alansal büyüklükleri açısından metropol ölçeğinde ele alındığından ilçe düzeyinde her bir ilçe için ayrıca hesaplanmamış bu nedenle de ilçe düzeyinde değerlendirme dışı bırakılmışlardır.

Aşağıdaki çizelgelerde her bir ilçenin yeşil alanları ile ilgili ilçe düzeyinde değerlendirmeler yer almaktadır. Çizelgelerde yeşil alan türlerine göre sırasıyla, yeşil alan türünün ilçe düzeyindeki toplam miktarı, ilçenin toplam yeşil alan miktarına oranı, kişi başına düşen yeşil alan miktarı ve ilgili yeşil alan türünün metropol düzeyindeki genel toplam içindeki oranlarına yer verilmiştir.

Çizelgelerde yer alan çocuk oyun alanları ve spor alanları ile ilgili değerler 3.1. bölüm başlığı altında irdelenen ilçe bütünündeki değerler ile farklılık göstermektedir. Bunun nedeni, bu bölümde yer alan değerlerin sadece çocuk parkı ve spor parkı toplamalarına ait olması, park alanı içinde tasarlanan çocuk oyun alanı ve spor alanlarını içermemesidir.

* Adalar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

İlçe düzeyinde 78 929 m² yeşil alana sahip Adalar ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 113 197 m² olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı ancak % 69.73 oranında gerçekleşebilmiştir.

Adalar ilçesi kapsamında Büyükkada, Heybeliada, Burgazada ve Kınalıada yer almaktadır.

Çizelge 3.16. Adalar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	440	0.56	0.03	0.15
PARKLAR	17810	22.56	1.10	0.19
SPOR ALANLARI	31235	39.57	1.93	1.38
MEZARLIKLAR	29444	37.30	1.82	0.49
KORULAR	-	-	-	-
MEYDAN VE REFÜJLER	-	-	-	-
GENEL TOPLAM	78929	100	4.88	0.30

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*1000
NÜFUSU	(kişi)	**16171
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	16
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	78929
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN	(m ² / kişi)	4.88

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

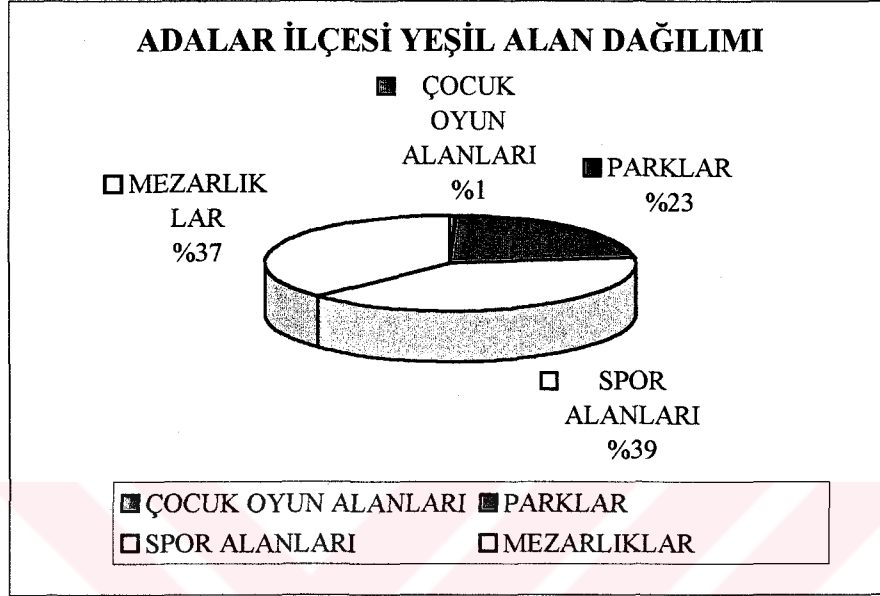
** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, spor alanlarının 31 235 m² ve % 39.57 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde mezarlıklar 29 444 m² ile % 37.30, parklar 17 810 m² ile % 22.56., çocuk oyun alanları ise 440 m² ile % 0.56 değerlerine karşılık gelmektedirler. (Grafik 3.1)

Adalar ilçesinde kişi başına 4.88 m² yeşil alan düşerken çocuk oyun alanları için bu değer 0.03 m², parklar için 1.10 m², spor alanları için 1.93 m² ve mezarlıklar için 1.82 m² dir.

Kullanım niteliği açısından **aktif yeşil alanlar** ilçe toplamında **49 485 m²** ile toplamın % 62.70 'ni oluşturmaktadır. **Kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 3.06 m²** dir.

Motorlu araç trafiğine kapalı Adalar ilçesinde orta refüj uygulaması olmadığı ve yaya sirkülasyonu üzerinde yer alan yeşil alanların çevre park alanları içerisine dahil edildiği ifade edilmektedir. (Adalar İlçesi Çevre Müdürlüğü , 1998)



Grafik 3.1 Adalar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Adalar ilçesinde kişi başına düşen yeşil alan miktarı, metropol bütünündeki değerden (2.88 m²) oldukça yüksektir. Yazlık kullanımların ağırlıkta olduğu ilçede, yerleşik nüfusun az olması sebebiyle hem sözkonusu değer artmakta hem de nüfus yoğunluğundan kaynaklanabilecek baskılar ortadan kalkmaktadır. Ancak bahar ve yaz aylarında Ada halkı nüfusunun artmasının yanında, Adaların günübirlik kullanıcıların da tercih ettiği bir bölge olması doğal doku üzerinde tehditler oluşturmaktadır.

* Avcılar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

İlçe düzeyinde 420 027 m² yeşil alana sahip Avcılar ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 1 502 347 m² olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı ancak % 27.96 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çocuk oyun alanları ve spor alanlarına ait tespit edilebilen alanlar park alanı içerisinde yer aldıklarından ayrı değerler halinde verilmemiş parklara ilişkin toplama dahil edilmişlerdir.

Çizelge 3.2. Avcılar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	-	-	-	-
PARKLAR	311834	74.24	1.45	3.35
SPOR ALANLARI	-	-	-	-
MEZARLIKLAR	64440	15.34	0.3	1.07
KORULAR	-	-	-	-
MEYDAN VE REFÜJLER	43753	10.42	0.20	2.39
GENEL TOPLAM	420027	100	1.96	1.61

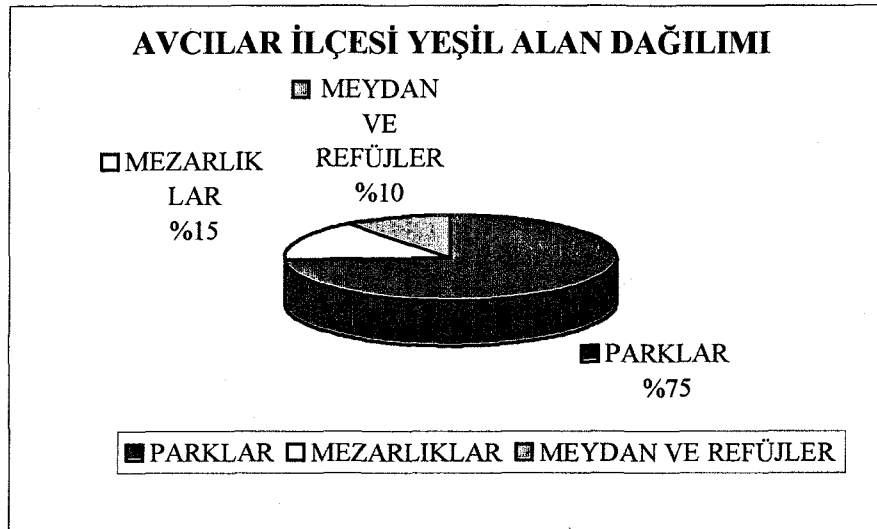
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*3900
NÜFUSU	(kişi)	**214 621
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	55
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	420027
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN	(m2)	1.96

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 311 834 m2 ve % 74.24 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde mezarlıklar 64 440 m2 ile % 15.34, meydan ve refüjler ise 43 753 m2 ile % 10.42 değerlerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.2)

Avcılar ilçesinde kişi başına 1.96 m2 yeşil alan düşerken parklar için bu değer 1.45 m2, mezarlıklar için 0.3 m2, meydan ve refüjler için 0.20 m2 dir.



Grafik 3.2 Avcılar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Bağcılar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 342 385 m² yeşil alana sahip Bağcılar ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 3 415 272 m² olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı ancak % 10.03 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.18. Bağcılar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	3720	1.08	0.01	1.29
PARKLAR	242435	70.80	0.50	2.60
SPOR ALANLARI	9695	2.83	0.02	0.43
MEZARLIKLAR	38050	11.19	0.08	0.63
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	48485	14.1	0.1	0.11
GENEL TOPLAM	342385	100	0.70	5.06

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*2100
NÜFUSU	(kişi)	**487896
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	232
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	342385
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN	(m ²)	0.70

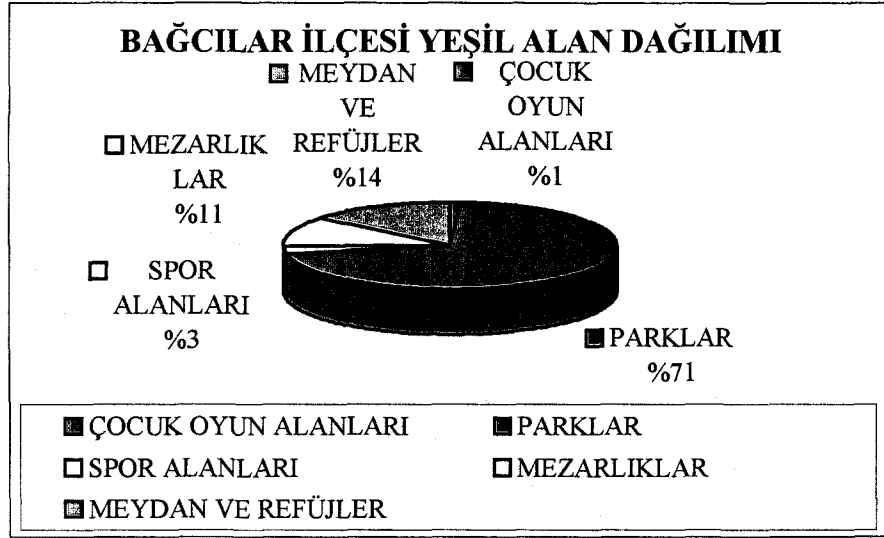
* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 242 435 m² ve % 70.80 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde mezarlıklar 38 050 m² ile % 11.19 , spor alanları 9 695 m² ile % 2.83, çocuk oyun alanları 3 720 m² ile % 1.08, meydan ve refüjler ise 48 485 m² ile % 14.10 değerlerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.3)

Bağcılar ilçesinde kişi başına toplam 0.70 m² yeşil alan düşerken çocuk oyun alanları için bu değer 0.01 m², parklar için 0.50 m², spor alanları için 0.02 m², mezarlıklar için 0.08 m², meydan ve refüjler için ise 0.10 m² dir.

Kullanım niteliği açısından ele aldığımızda ilçe bütününde **aktif yeşil alanların toplam 255 850 m² ve % 74.73** ile yüksek bir paya sahip olduğu görülmektedir.



Grafik 3.3 Bağcılar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Bahçelievler İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde toplam 244 829 m² yeşil alana sahip Bahçelievler ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen kişi başına düşen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 3 100 139 m² olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı ancak % 7.90 oranında oldukça küçük bir yüzde ile gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.19. Bahçelievler İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	1700	0.70	0.01	0.58
PARKLAR	19550	8.00	0.04	0.21
SPOR ALANLARI	22844	9.33	0.05	1.01
MEZARLIKLAR	152250 44094	62.17	0.34	2.54
KORULAR	-	-		
MEYDAN VE REFÜJLER	48485	19.80	0.11	2.65
GENEL TOPLAM	244829	100	0.55	0.93

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*2500
NÜFUSU	(kişi)	**442877
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	177
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	244829
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.55

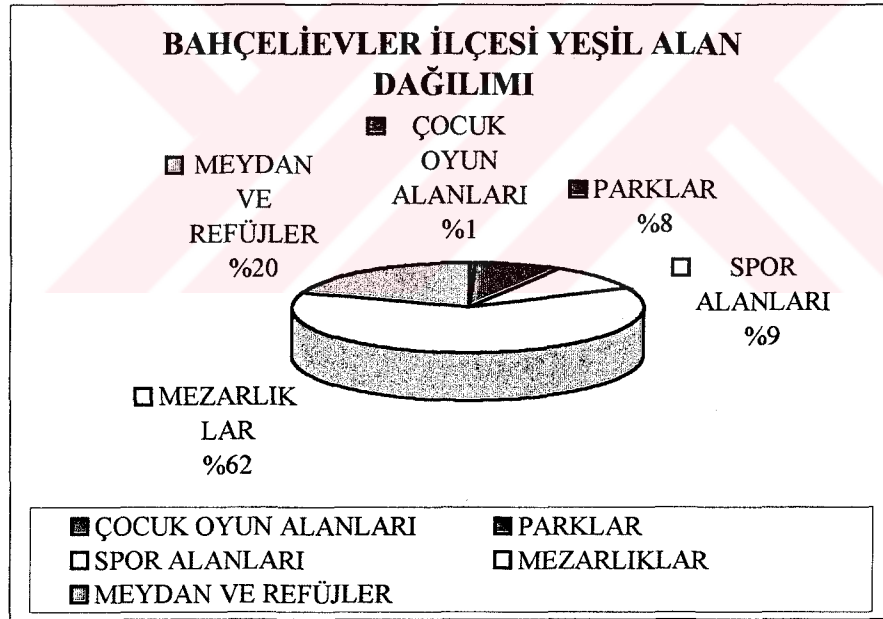
* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 152 250 m² ve % 62.17 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan meydan ve refüjler 48 485 m² ile % 19.80, spor alanları 22 844 m² ile % 9.33, parklar 19 550 m² ile % 8.00 ve çocuk oyun alanları 1700 m² ile % 0.70 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.4)

Bahçelievler ilçesinde kişi başına 0.55 m² yeşil alan düşerken en yüksek paya sahip mezarlıklar için bu değer 0.34 m², meydan ve refüjler için 0.11 m², spor alanları için 0.05 m², parklar için 0.04 m² ve çocuk oyun alanları için 0.01 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 200 735 m² ile toplamın % 81.98 ini oluşturmaktadır. Pasif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 0.45 m² dir.



Grafik 3.4 Bahçelievler İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Bakırköy İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 1 633 370 m² yeşil alana sahip Bakırköy ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılmış 1 556 352 m² olması

beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı % 4.95 'lik bir artış ile standardın üzerinde gerçekleşmiş görülmektedir.

Çizelge 3.20. Bakırköy İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

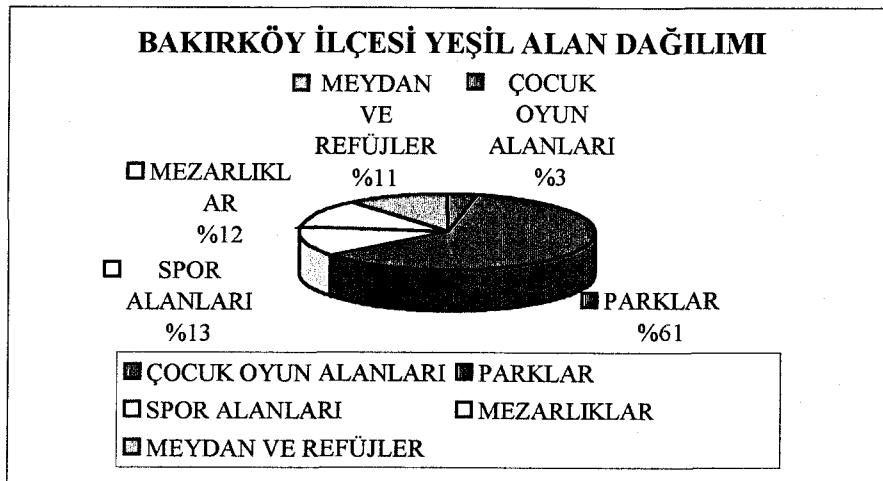
YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kışı)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	55581	3.40	0.25	19.26
PARKLAR	996679	61.02	4.48	10.70
SPOR ALANLARI	204308	12.51	0.92	9.03
MEZARLIKLAR	195261	11.96	0.88	3.26
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER	181541	11.11	0.82	9.92
GENEL TOPLAM	1633370	100	7.35	6.25

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*2900
NÜFUSU	(kışı)	**222336
YOĞUNLUĞU	(kışı / ha)	77
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	1663370
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	7.35

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 996 679 m2 ve % 61.02 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan spor alanları 204 308 m2 ile % 12.51, mezarlıklar 195 261 m2 ile % 11.96, meydan ve refüjler 181 541 m2 ile % 11.11 ve çocuk oyun alanları 55 581 m2 ile % 3.40 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.5)



Grafik 3.5 Bakırköy İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Bakırköy ilçesinde kişi başına 7.35 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 4.48 m², spor alanları için 0.92 m², mezarlıklar için 0.88, meydan ve refüjler için 0.82 m², çocuk oyun alanları için 0.25 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 256 568 m² ile toplamın % 76.93 'ünü oluşturmaktadır. Aktif yeşil alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 5.65 m² dir.

* Bayrampaşa İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 222 700 m² yeşil alana sahip Bayrampaşa ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 1 682 989 m² olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı ancak % 13.23 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 148 800 m² ve % 66.82 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 53 850 m² ile % 24.18, meydan ve refüjler 15 550 m² ile % 6.98, çocuk oyun alanları 3 500 m² ile % 1.57 ve spor alanları 1 000 m² ile % 0.45 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.6)

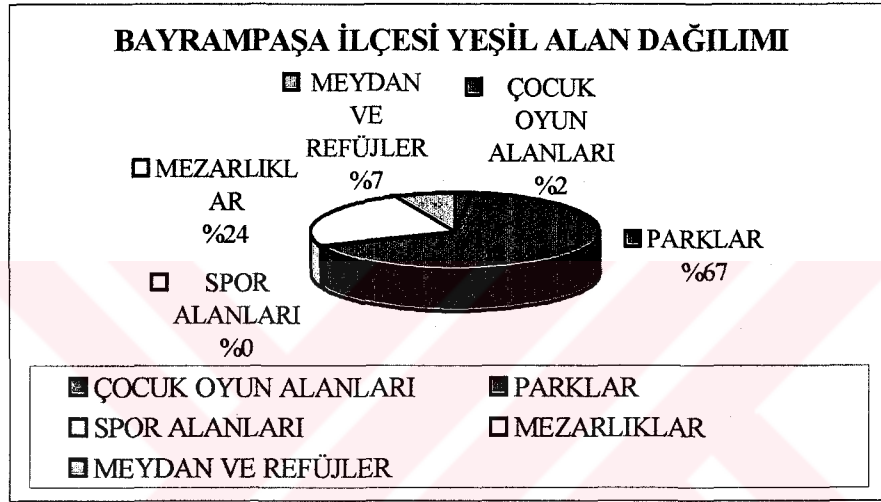
Çizelge 3.21. Bayrampaşa İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	3500	1.57	0.02	1.21
PARKLAR	148800	66.82	0.62	1.60
SPOR ALANLARI	1000	0.45	0.01	0.04
MEZARLIKLAR	53850	24.18	0.22	0.70
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	15550	6.98	0.07	0.85
GENEL TOPLAM	222700	100	0.94	0.85

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*800
NÜFUSU	(kişi)	**240427
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	300
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	222700
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.94

Bayrampaşa ilçesinde kişi başına 0.94 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.62 m², mezarlıklar için 0.22 m², meydan ve refüjler için 0.07 m², çocuk oyun alanları için 0.02 m² ve spor alanları için 0.01 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 153 300 m² ile toplamın % 68.84 'ünü oluşturmaktadır. Aktif yeşil alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 0.64 m² dir.



Grafik 3.6 Bayrampaşa İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Beşiktaş ilçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 2 260 450 m² yeşil alana sahip Beşiktaş ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılmış 1 416 989 m² olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktar % 59.53 oranında bir artış ile gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, koruların 1 541 927 m² ve % 68.21 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 274 731 ile % 12.15, parklar 274 305 m² ile % 12.14, spor alanları 107 743 m² ile % 4.77 ve meydan ve refüjler 38 010 m² ile % 1.68 ve çocuk oyun alanları 23 734 m² ile toplam içindeki en düşük % 1.05 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.7)

Çizelge 3.22. Beşiktaş İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	23734	1.05	0.18	8.22
PARKLAR	274305	12.14	1.36	2.95
SPOR ALANLARI	107743	4.77	0.53	4.76
MEZARLIKLAR	274731	12.15	1.36	4.58
KORULAR	1541927	68.21	7.62	24.056
MEYDAN VE REFÜJLER	38010	1.68	0.19	2.08
GENEL TOPLAM	2260450	100	11.17	8.65

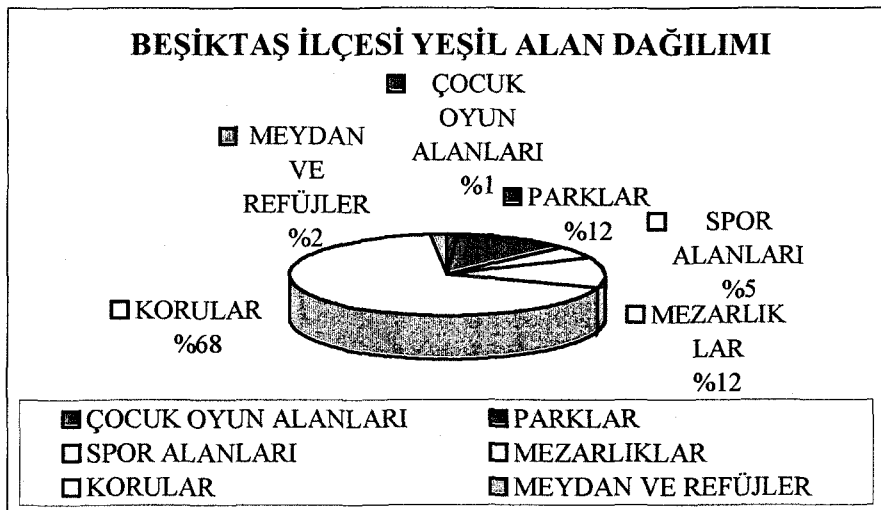
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*1100
NÜFUSU	(kişi)	**202427
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	184
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	2260450
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	11.17

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Beşiktaş ilçesinde kişi başına 11.17 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip korular için bu değer 7.62 m², mezarlıklar için 1.36 m², parklar için 1.36 m², meydan ve refüjler için 0.19 m², çocuk oyun alanları için 0.18 m² ve spor alanları için 0.53 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 854 668 m² ile toplamın % 82.05 'e ulaşan oldukça yüksek bir paya sahiptir. Pasif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 9.16 m² dir.



Grafik 3.7 Beşiktaş İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Beşiktaş gibi merkezde kişi başına düşen yeşil alan miktarının böylesine yüksek bir değere ulaşmasında, özellikle Boğaz 'da yer alan koruların etkisi bulunmaktadır. Korular hariç bir değerlendirme yapıldığında 718 523 m2 toplam yeşil alan ve 3.54 m2 kişi başına düşen yeşil alan miktarları ile karşılaşılmaktadır.

* Beykoz İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 2 470 531 m2 yeşil alana sahip Beykoz ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m2/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılmış 1 351 469 m2 olması beklenen ilçe düzeyinde toplam yeşil alan miktarı % 82.80 oranında bir artış ile gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, koruların 1 778 061 m2 ve % 71.97 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 260 425 ile % 10.54, spor alanları 217 002 m2 ile % 8.80, parklar 198 137 m2 ile % 8.05, çocuk oyun alanları 8 606 m2 ile % 0.35, meydan ve refüjler ise 8 300 m2 ile % 0.35 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.8)

Çizelge 3.23. Beykoz İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	8606	0.35	0.04	2.98
PARKLAR	198137	8.05	1.02	2.13
SPOR ALANLARI	217002	8.80	1.15	9.59
MEZARLIKLAR	260425	10.54	1.35	4.34
KORULAR	1778061	71.97	9.22	24.74
MEYDAN VE REFÜJLER	8300	0.35	0.04	0.45
GENEL TOPLAM	2470531	100	12.80	9.45

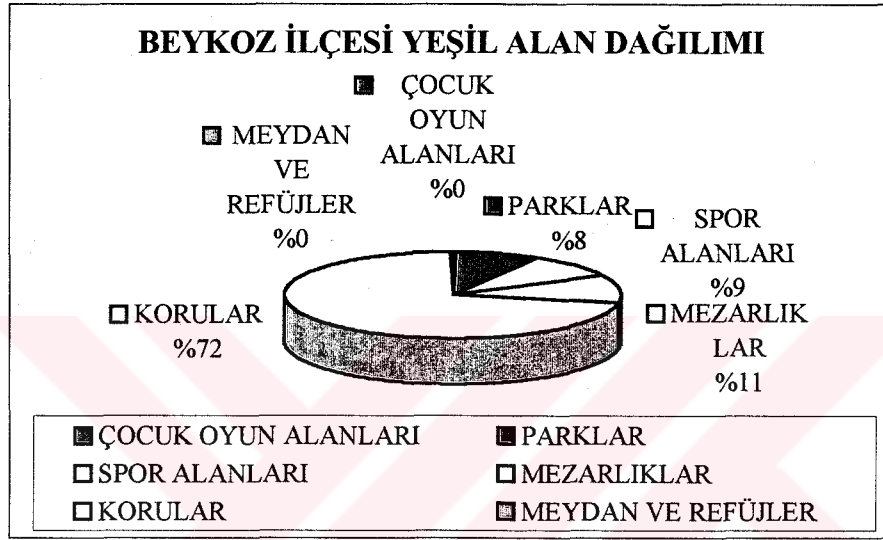
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*39600
NÜFUSU	(kişi)	**193067
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	5
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	2470531
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	12.80

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Beykoz ilçesinde kişi başına 12.80 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip korular için bu değer 9.22 m², mezarlıklar için 1.35 m², spor alanları için 1.15 m², parklar için % 1.02, meydan ve refüjler ile çocuk oyun alanları için 0.04 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 2 046 786 m² ile toplamın % 82.84'e ulaşan oldukça yüksek bir paya sahiptir. Pasif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 10.61 m² dir.



Grafik 3.8 Beykoz İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Beykoz ilçesinde de kişi başına düşen yeşil alan miktarı oldukça yüksek görünmektedir. Ancak Beşiktaş ilçesinde olduğu gibi özellikle Boğaz 'da yer alan korular ilçenin toplam yeşil alan miktarını arttırmaktadır. Korular hariç bir değerlendirme yapıldığında 629 470 m² toplam yeşil alan miktarı ile karşılaşılmaktadır. Bu durumda Beykoz ilçesinde kişi başına düşen yeşil alan miktarı 3.59 m² olmaktadır.

* Beyoğlu İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 2 106 203 m² yeşil alana sahip Beyoğlu ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılmış 1 622 782 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 29.79 oranında artış ile gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 908 723 m² ve % 43.14 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan parklar 769 750 ile % 36.55, meydan ve refüjler 241 550 m² ile % 11.47, korular 100 000 m² ile % 4.75, spor alanları 79 664 m² ile % 3.78, çocuk oyun alanları ise 6 156 m² ile % 0.31 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.9)

Çizelge 3.24. Beyoğlu İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	6516	0.31	0.03	2.26
PARKLAR	769750	36.55	3.32	8.26
SPOR ALANLARI	79664	3.78	0.34	3.52
MEZARLIKLAR	908723	43.14	3.92	15.16
KORULAR	100000	4.75	0.43	1.56
MEYDAN VE REFÜJLER	241550	11.47	1.04	13.19
GENEL TOPLAM	2106203	100	9.08	8.06

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*900
NÜFUSU	(kişi)	**231826
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	258
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	2106203
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	9.08

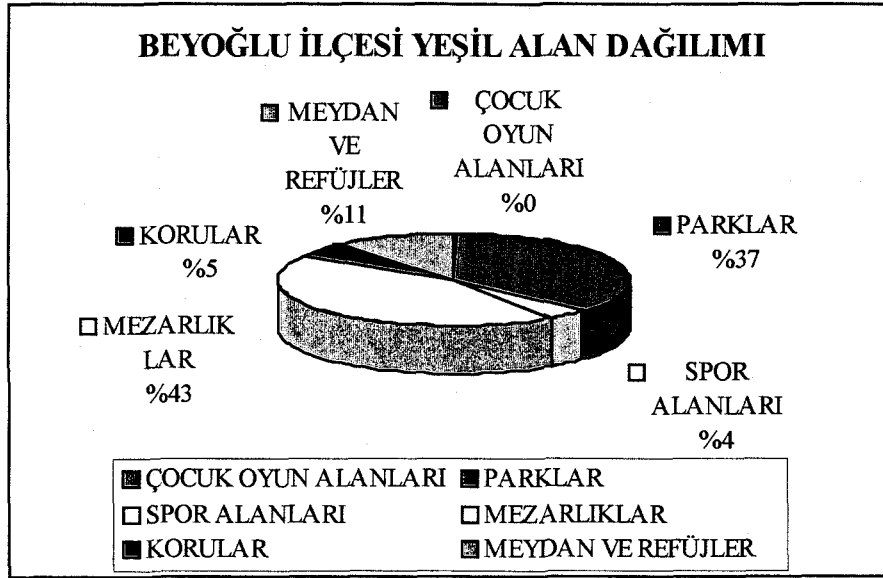
* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Beyoğlu ilçesinde kişi başına 9.08 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip mezarlıklar için bu değer 3.92 m², parklar için 3.32 m², meydan ve refüjler için 1.04 m², spor alanları için 0.34 m² ve çocuk oyun alanları için 0.03 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 250 273 m² ile toplamın % 59.36' sına sahiptir. Pasif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 5.39 m² dir.

Beyoğlu ilçesinde toplam yeşil alan miktarının öngörülen standardın üzerinde bir değere ulaşmasında ilçe sınırları içerisinde yer alan mezarlıklar etkilidir. Mezarlıkları hariç tutarak bir değerlendirme yapıldığında toplam yeşil alan miktarı 1 197 480 m² ve kişi başına düşen yeşil alan miktarı da 5.17 m² olmaktadır.



Grafik 3.9 Beyoğlu İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Eminönü İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 533 430 m² yeşil alana sahip Eminönü ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılmış 456 722 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 16.79 oranında bir artış ile gerçekleşmiştir.

Çizelge 3.25. Eminönü İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

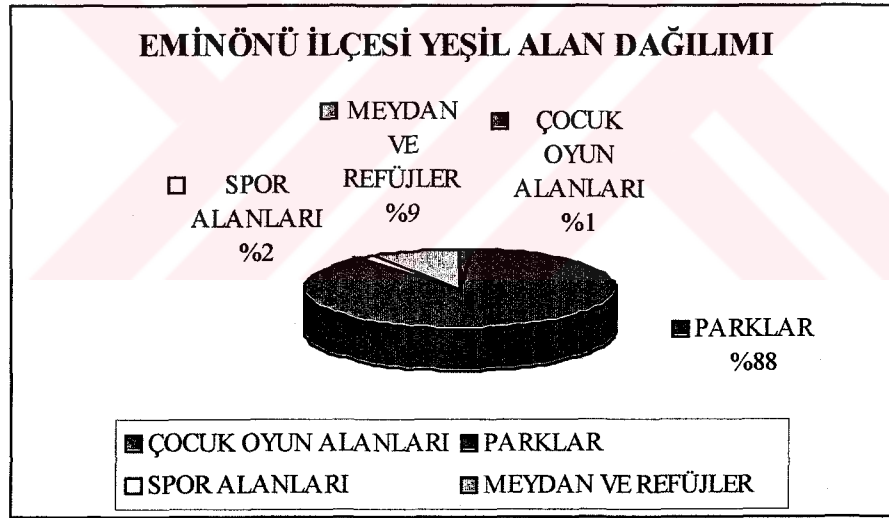
YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	5506	1.03	0.08	1.91
PARKLAR	468779	87.88	7.19	5.03
SPOR ALANLARI	10450	1.96	0.16	0.46
MEZARLIKLAR	-			
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	48695	9.13	0.75	2.66
GENEL TOPLAM	533430	100	8.18	2.04

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*500
NÜFUSU	(kişi)	**65246
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	130
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	533430
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	8.18

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 468 779 m² ve % 87.88 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan meydan ve refüjler 48 695 m² ile % 9.13, spor alanları 10 450 m² ile % 1.96, çocuk oyun alanları ise 5 506 m² ile % 1.03 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.10)

Eminönü ilçesinde kişi başına 8.18 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 7.19 m², meydan ve refüjler için 0.75 m², spor alanları için 0.16 m² ve çocuk oyun alanları için 0.08 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 484 735 m² ile toplamın % 90.87 'sine sahiptir. Aktif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 7.43 m² dir.



Grafik 3.10 Eminönü İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Eminönü ilçesinde toplam yeşil alan miktarı metropol bütününde sadece % 2.042 e karşılık gelirken kişi başına düşen yeşil alan miktarı öngörülen standardın üzerine çıkmaktadır. İlçenin iş alanı olması dolayısı ile gün içindeki yoğun kullanıcı sirkülasyonuna karşın yerleşik nüfusun oldukça düşük olması kişi başına düşen yeşil alan miktarının yüksek bir değere ulaşmasına neden olmaktadır.

* Esenler İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 218 526 m² yeşil alana sahip Esenler ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 2 410 996 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 9.06 oranında oldukça küçük bir değer ile gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.26. Esenler İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	-			
PARKLAR	93850	42.95	0.27	1.01
SPOR ALANLARI	-			
MEZARLIKLAR	124676	57.05	0.36	2.08
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	-			
GENEL TOPLAM	218526	100	0.63	0.84

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*4500
NÜFUSU	(kişi)	**344428
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	77
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	218526
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.63

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

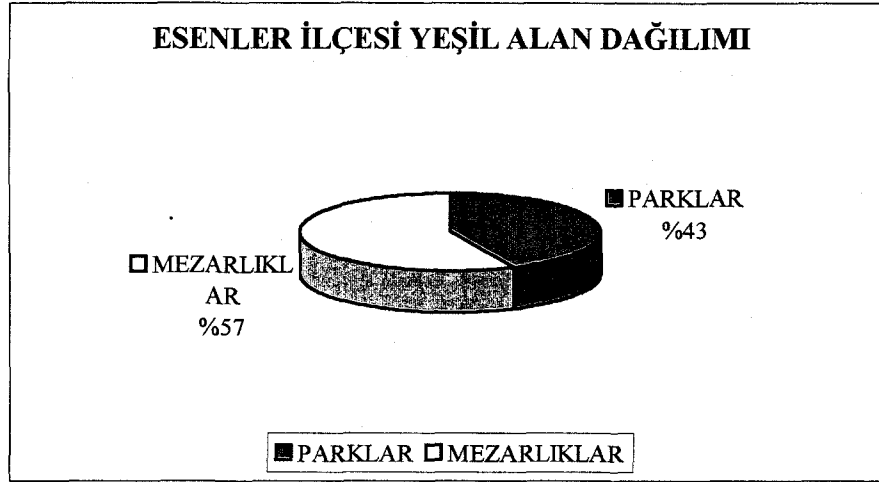
** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 124 676 m² ve % 57.05 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içindeki parklar ise 93 850 m² ile % 42.95 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.11)

Esenler ilçesinde kişi başına 0.63 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip mezarlıklar için 0.36, parklar için ise bu değer 0.27 m², dir.

İlçe içinde toplam yeşil alan miktarı ve kişi başına düşen miktarlar açısından en büyük değerlerin mezarlıklara ait olması ilçe düzeyinde pasif yeşil alanların daha büyük paya sahip olmasına neden olmaktadır.

İlçe belediyesinden elde edilen bilgilerin sınırlı olmasından dolayı sadece ilçe sınırlarında yer alan parklar ile ilgili değerler Çizelgede yer alırken diğer yeşil alan türlerinin toplam yeşil alan miktarı içerisindeki dağılımları değerlendirilememiştir.



Grafik 3.11. Esenler İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Eyüp İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 1 358 440 m² yeşil alana sahip Eyüp ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 1 778 196 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 0.76 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.27. Eyüp İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	26068	2.07	0.11	9.73
PARKLAR	951326	70.00	3.75	10.21
SPOR ALANLARI	61320	4.51	0.24	2.71
MEZARLIKLAR	273726	20.15	1.08	4.57
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	44000	3.24	0.17	2.40
GENEL TOPLAM	1358440	100	5.35	5.20

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*24200
NÜFUSU	(kişi)	**254028
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	11
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1358440
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	5.35

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 951 326 m² ve % 70.00 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 273 726 m² ile % 20.15, spor alanları 61 320 m² ile % 45.1, meydan ve refüjler 44 000 m² ile % 3.24, çocuk oyun alanları ise 26 068 m² ile % 2.07 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3. 12)



Grafik 3.12 Eyüp İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Eyüp ilçesinde kişi başına 5.35 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 3.75 m², spor alanları için 0.24, meydan ve refüjler için 0.17 m² ve çocuk oyun alanları için 0.11 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 038 714 m² ile toplamın % 76.46 'sına sahiptir. Aktif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 4.08 m² dir.

Eyüp ilçesinde kişi başına düşen yeşil alan miktarı metropol bütünündeki değerin üzerindedir. Bu değer in ortaya çıkmasında park alanlarının payı % 70'e ulaşmaktadır. Eyüp ilçesi parklarının çoğu Haliç kıyısında yer almaktadır. Haliç ve çevresinin rehabilite edilmesi çalışmaları kapsamında Haliç kıyısında büyük alanlar park alanı olarak düzenlenmiştir.

* Fatih İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 1 405 867 m² yeşil alana sahip Fatih ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 3 028 130 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 46.43 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 1 067 521 m² ve % 75.93 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan meydan ve refüjler 172 796 m² ile % 12.29, spor alanları 126 428 m² ile % 8.99, çocuk oyun alanları ise 39 122 m² ile % 2.78 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.13)

Çizelge 3.28. Fatih İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	39122	2.78	0.09	13.56
PARKLAR	1067521	75.93	2.47	11.46
SPOR ALANLARI	126428	8.99	0.29	5.59
MEZARLIKLAR	-			
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	172796	12.29	0.40	9.44
GENEL TOPLAM	1405867	100	3.25	5.38

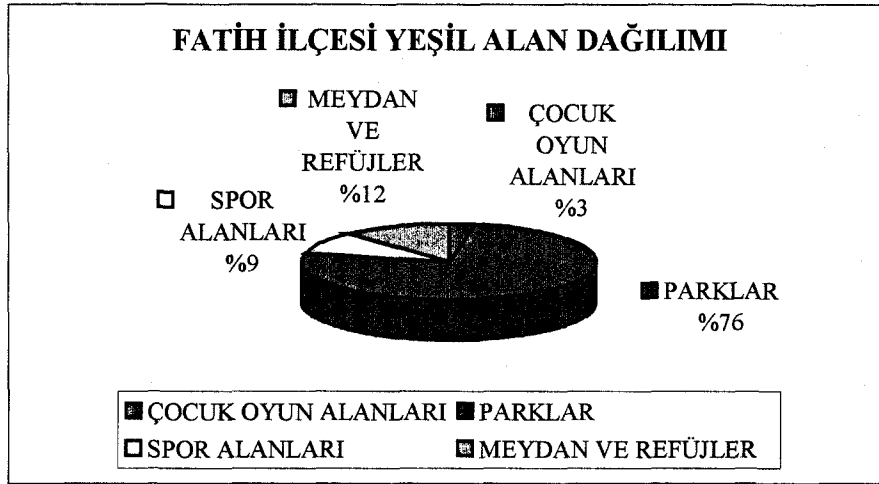
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*1000
NÜFUSU	(kişi)	**432590
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	433
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1405867
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	3.25

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Fatih ilçesinde kişi başına 3.25 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 2.47 m², meydan ve refüjler için 0.40, spor alanları için 0.29 ve çocuk oyun alanları için 0.09 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 233 071 m² ile toplamın % 87.71 'ine sahiptir. İlçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 2.85 m² dir.



Grafik 3.13 Fatih İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Gaziosmanpaşa İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 440 428 m² yeşil alana sahip Gaziosmanpaşa ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 4 547 536 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 9.68 ile çok düşük bir oranda gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.29. Gaziosmanpaşa İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI				
PARKLAR	185912	42.21	0.29	2.00
SPOR ALANLARI	75000	17.03	0.12	3.32
MEZARLIKLAR	161666	36.71	0.25	2.70
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	17850	4.05	0.03	0.97
GENEL TOPLAM	440428	100	0.68	1.68

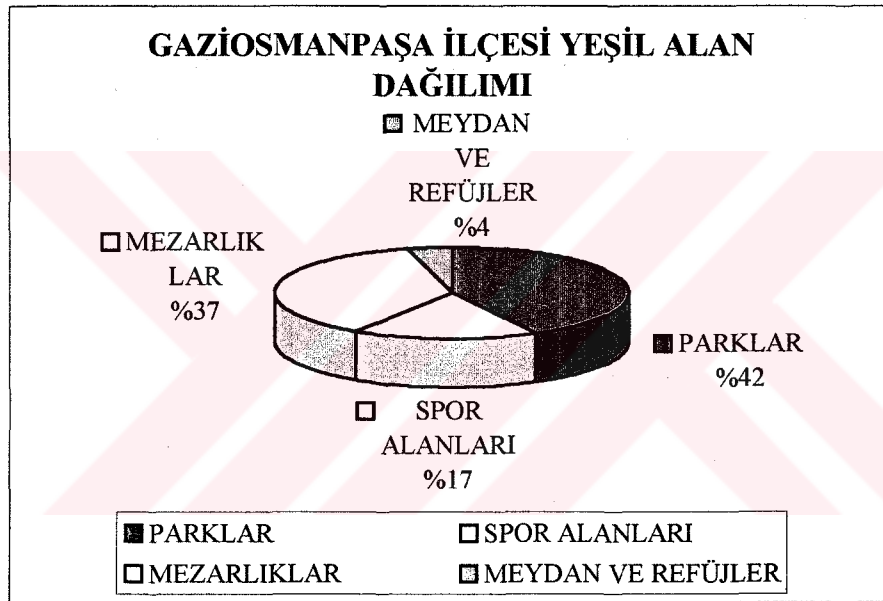
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*16300
NÜFUSU	(kişi)	**649648
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	40
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	440428
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.68

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 185 912 m² ve % 42.21 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 161 666 m² ile % 36.71, spor alanları 75 000 m² ile % 17.03, meydan ve refüjler ise 17 850 m² ile % 4.05 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.14)

Gaziosmanpaşa ilçesinde kişi başına 0.68 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.29 m², mezarlıklar için 0.25, spor alanları için 0.12, meydan ve refüjler için ise 0.03 m² dir.



Grafik 3.14 Gaziosmanpaşa İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 260 912 m² ile toplamın % 59.24 'üne sahiptir. Aktif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 0.40 m² dir.

* Güngören İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 180 782 m² yeşil alana sahip Güngören ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılamamış 1 917 405 m² olması

beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 9.43 ile çok düşük bir oranda gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, spor alanlarının 88 000 m² ve % 48.68 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan parklar 74 672 m² ile % 41.30, mezarlıklar 13 210 m² ile % 7.31, meydan ve refüjler 4 000 m² ile % 2.22 ve çocuk oyun alanları 900 m² ile % 0.49 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.15)

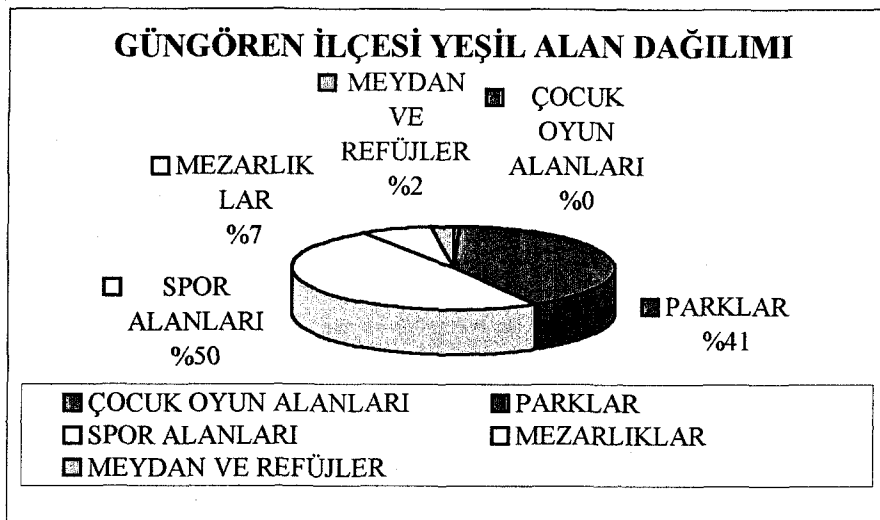
Çizelge 3.30. Güngören İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	900	0.49	0.003	0.31
PARKLAR	74672	41.30	0.27	0.80
SPOR ALANLARI	88000	48.68	0.32	3.89
MEZARLIKLAR	13210	7.31	0.05	0.22
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	4000	2.22	0.01	0.22
GENEL TOPLAM	180782	100	0.66	0.69

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*1100
NÜFUSU	(kişi)	**273 915
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	250
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	180782
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.66

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998



Grafik 3.15 Güngören İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Güngören ilçesinde kişi başına 0.66 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip spor alanları için bu değer 0.32 m², parklar için 0.27, mezarlıklar için 0.05, meydan ve refüjler için 0.01 m² ve çocuk oyun alanları için 0.003 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 163 572 m² ile toplamın % 90.48 'ine sahiptir. Aktif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 0.60 m² dir.

* Kadıköy İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 1 332 324 m² yeşil alana sahip Kadıköy ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 4 895 653 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 27.21 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 852 207 m² ve % 63.97 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan spor alanları 193 851 m² ile % 14.55, mezarlıklar 136 499 m² ile % 10.25, meydan ve refüjler 110 123 m² ile % 8.27 ve çocuk oyun alanları 39 644 m² ile % 2.98 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3. 16)

Çizelge 3.31. Kadıköy İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	39644	2.98	0.06	13.74
PARKLAR	852207	63.97	1.22	9.15
SPOR ALANLARI	193851	14.55	0.28	8.57
MEZARLIKLAR	136499	10.25	0.20	2.28
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	110123	8.27	0.16	6.01
GENEL TOPLAM	1332324	100	1.91	5.10

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*3300
NÜFUSU	(kişi)	**699379
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	212
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1332324
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1.91

Kadıköy ilçesinde kişi başına 1.91 m2 yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 1.22 m2, spor alanları için 0.28 m2, mezarlıklar için 0.20 m2, meydan ve refüjler için 0.16 m2 ve çocuk oyun alanları için 0.06 m2 dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 085 702 m2 ile toplamın % 81.49 'una sahiptir. Aktif alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 1.55 m2 dir.



Grafik 3.16 Kadıköy İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Kağıthane İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 162 932 m2 yeşil alana sahip Kağıthane ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m2/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 2 220 666 m2 olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 7.33 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 103 087 m2 ve % 63.27 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 30 590 m2 ile % 18.77, spor alanları 23 605 m2 ile % 14.49 ve çocuk oyun alanları ise 5 650 m2 ile % 3.47 değerine karşılık gelmektedir.

(Grafik 3.17)

Çizelge 3.32. Kağıthane İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	5650	3.47	0.02	1.96
PARKLAR	103087	63.27	0.33	1.11
SPOR ALANLARI	23605	14.49	0.07	1.04
MEZARLIKLAR	30590	18.77	0.10	0.51
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	-			
GENEL TOPLAM	162932	100	0.51	0.62

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*1600
NÜFUSU	(kişi)	**317 238
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	198
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	162932
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	0.51

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Kağıthane ilçesinde kişi başına 0.51 m2 yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.33 m2, mezarlıklar için 0.10 m2, spor alanları için 0.07 m2 ve çocuk oyun alanları için 0.02 m2 dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 132 342 m2 ile toplamın % 80.73 'üne sahiptir. Aktif yeşil alanların daha büyük değerlere sahip olduğu ilçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 0.42 m2 dir.



Grafik 3.17 Kağıthane İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Kartal İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 486 653 m² yeşil alana sahip Kartal ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 2 535 225 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 19.20 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.33. Kartal İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	16018	3.29	0.04	5.55
PARKLAR	169263	34.78	0.47	1.82
SPOR ALANLARI	42900	8.82	0.12	1.90
MEZARLIKLAR	97432	20.02	0.27	1.63
KORULAR	130000	26.71	0.36	2.03
MEYDAN VE REFÜJLER	31040	6.38	0.09	1.70
GENEL TOPLAM	486653	100	1.34	1.86

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*6000
NÜFUSU	(kişi)	**362 175
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	60
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	486653
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1.34

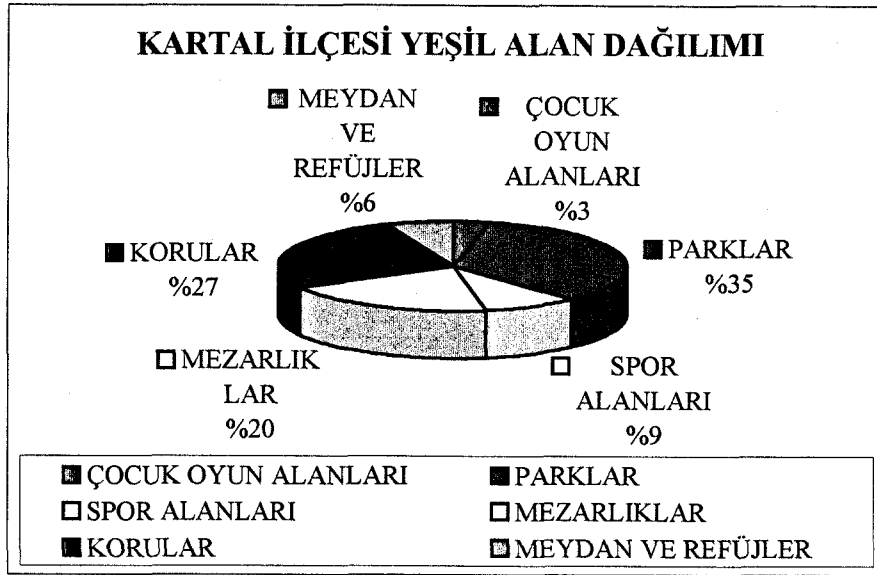
* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 169 263 m² ve % 34.78 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan korular 130 000 m² ile % 26.71, mezarlıklar 97 432 m² ile % 20.02, spor alanları 42 900 m² ile % 8.82, meydan ve refüjler 31 040 m² ile % 6.38 ve çocuk oyun alanları ise 16 018 m² ile % 3.29 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.18)

Kartal ilçesinde kişi başına 1.34 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.47 m², korular için 0.36, mezarlıklar için 0.27 m², spor alanları için 0.12 m², meydan ve refüjler için 0.09 m² ve çocuk oyun alanları için 0.04 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif ve pasif yeşil alanların dengeli bir biçimde dağıldığı ilçede pasif yeşil alanlar 258 472 m² ile toplamın % 53.11 'ine sahiptir. İlçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 0.71 m² dir.



Grafik 3.18 Kartal İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Küçükçekmece İlçesi Yeşil alan Dağılımı

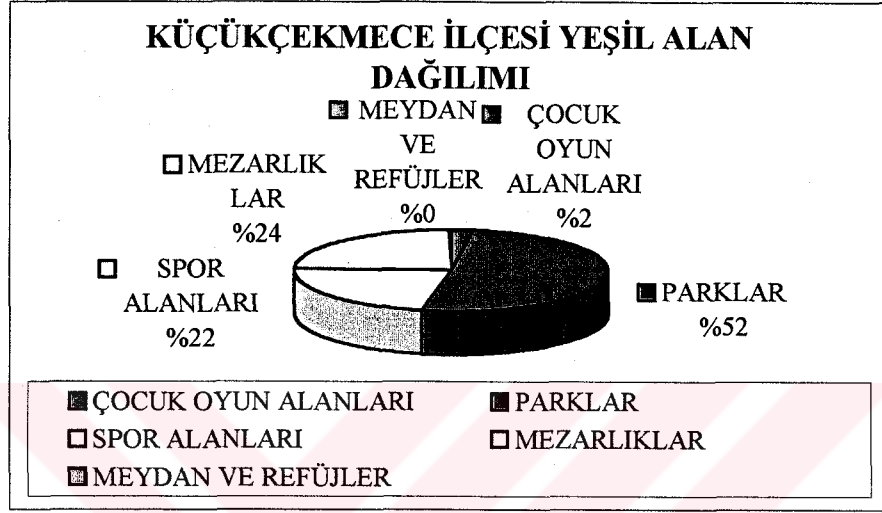
İlçe düzeyinde 614 444 m2 yeşil alana sahip Küçükçekmece ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m2/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 3 222 716 m2 olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 19.07 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.34. Küçükçekmece İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	ALANI (%)	KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ALAN	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	13243	2.16	0.03	4.54
PARKLAR	312399	50.82	0.68	3.25
SPOR ALANLARI	138034	22.47	0.30	6.04
MEZARLIKLAR	149109	24.27	0.32	2.49
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	1659	0.27	0.01	0.09
GENEL TOPLAM	614444	100	1.34	2.32

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*11700
NÜFUSU	(kişi)	**460 388
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	39
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	614444
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	1.34

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 312 399 m² ve % 50.82 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 149 109 m² ile % 24.27, spor alanları 138 034 m² ile % 22.47, çocuk oyun alanları 13 243 m² ile % 2.16 meydan ve refüjler 1 659 m² ile % 0.27 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.19)



Grafik 3.19 Küçükçekmece İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Küçükçekmece ilçesinde kişi başına 1.34 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.68 m², mezarlıklar için 0.32 m², spor alanları için 0.30 m², çocuk oyun alanları için 0.03, meydan ve refüjler için ise 0.01 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 463 676 m² ile toplamın % 71.07 'sine sahiptir. İlçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 1.01 m² dir.

* Maltepe İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 580 376 m² yeşil alana sahip Maltepe ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 2 348 773 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 24.71 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 282 000 m² ve % 48.59 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 145 245 m² ile % 25.03, korular 97 000 m² ile % 16.71, meydan ve refüjler 41 788 m² ile % 7.20 ve spor alanları 14 343 m² ile % 2.47 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.20)

Çizelge 3.35. Maltepe İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

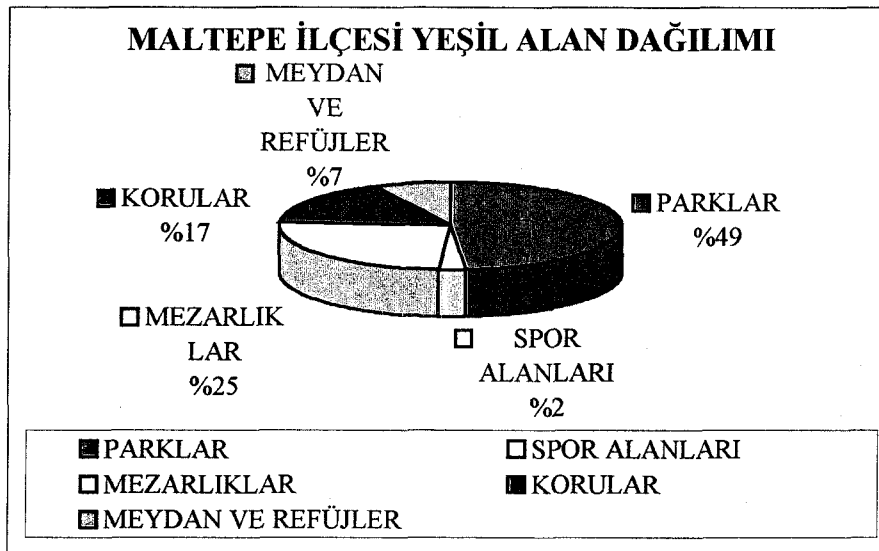
YEŞİL ALAN TÜRÜ	(*) ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI				
PARKLAR	282000	48.59	0.84	2.93
SPOR ALANLARI	14343	2.47	0.04	0.63
MEZARLIKLAR	145245	25.03	0.43	2.42
KORULAR	97000	16.71	0.29	-
MEYDAN VE REFÜJLER	41788	7.2	0.13	2.28
GENEL TOPLAM	580376	100	1.73	2.19

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*15000
NÜFUSU	(kişi)	**335 539
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	22
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	580376
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1.73

(*) Maltepe ilçe belediyesinin sorumluluğundaki yeşil alanlara ilişkin bilgiler alınmadığından Çizelgede yeralan değerler, büyükşehir belediyesine ait değerler ile tespit edilebilen verileri kapsamaktadır.

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998



Grafik 3.20 Maltepe İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Maltepe ilçesinde kişi başına 1.73 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.84 m², mezarlıklar için 0.43 m², korular için 0.29, meydan ve refüjler için ise 0.13 ve spor alanları için 0.04 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 441 588 m² ile toplamın % 76.09 'una sahiptir. İlçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 1.32 m² dir.

* Pendik İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 453 267 m² yeşil alana sahip Pendik ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 2 378 313 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 19.06 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 206 835 m² ve % 45.60 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 192 962 m² ile % 42.60, spor alanları 36 885 m² ile % 8.14, meydan ve refüjler 9 800 m² ile % 2.16 ve çocuk oyun alanları 6 785 m² ile % 1.50 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.21)

Çizelge 3.36. Pendik İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	6785	1.50	0.02	2.35
PARKLAR	206835	45.60	0.60	2.22
SPOR ALANLARI	36885	8.14	0.11	1.63
MEZARLIKLAR	192962	42.60	0.57	3.22
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER	9800	2.16	0.03	0.54
GENEL TOPLAM	453267	100	1.33	1.73

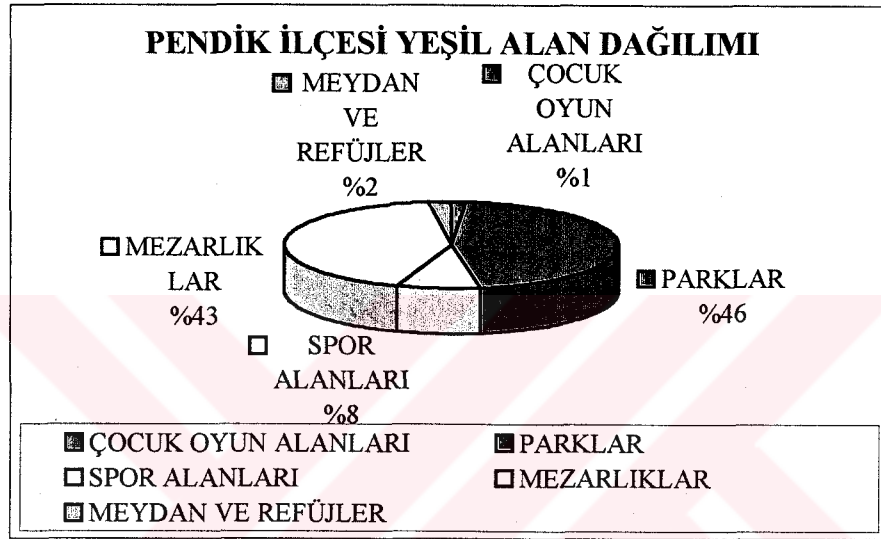
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*13100
NÜFUSU	(kişi)	**339 759
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	26
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	453267
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1.33

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Pendik ilçesinde kişi başına 1.33 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.60 m², mezarlıklar için 0.57 m², spor alanları için 0.11 m², meydan ve refüjler için ise 0.03 ve çocuk oyun alanları için 0.02 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 250 505 m² ile toplamın % 55.27 'una sahiptir. İlçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 0.74 m² dir.



Grafik 3.21 Pendik İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Sarıyer İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 2 489 844 m² yeşil alana sahip Sarıyer ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılmış 1 607 200 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 54.92 oranında bir artış ile gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, koruların 1 352 271 m² ve % 54.30 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan spor alanları 443 840 m² ile % 17.42, parklar 338 785 m² ile % 13.60, mezarlıklar 299 173 m² ile % 12.04, meydan ve refüjler 62 700 m² ile % 2.52 ve çocuk oyun alanları ise 3075 m² ile % 0.12 değerine karşılık gelmektedir.

(Grafik 3.22)

Çizelge 3.37. Sarıyer İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	ALANI (%)	KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ALAN	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	3075	0.12	0.01	1.07
PARKLAR	338785	13.60	1.47	3.64
SPOR ALANLARI	443840	17.42	1.89	19.18
MEZARLIKLAR	299173	12.04	1.30	4.99
KORULAR	1352271	54.30	5.90	21.097
MEYDAN VE REFÜJLER	62700	2.52	0.27	3.42
GENEL TOPLAM	2489844	100	10.84	9.52

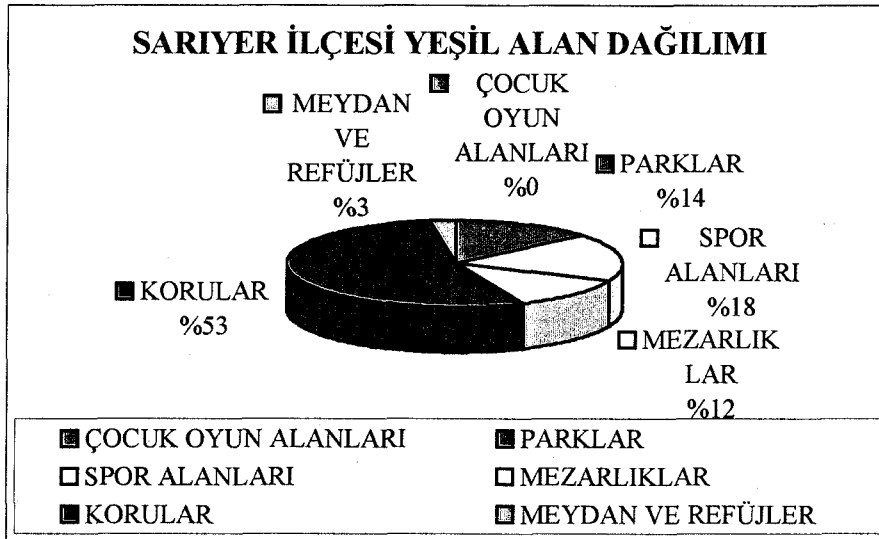
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*14600
NÜFUSU	(kişi)	**229600
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	16
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	2489844
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	10.84

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Sarıyer ilçesinde kişi başına 10.84 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip korular için bu değer 5.90, spor alanları 1.89 m², parklar için 1.47 m², mezarlıklar için 1.30 m², meydan ve refüjler için ise 0.27 ve çocuk oyun alanları için 0.01 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 1 714 144 m² ile toplamın % 68.85 'ine sahiptir. İlçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 7.47 m² dir.



Grafik 3.22 Sarıyer İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Beşiktaş ve Beykoz ilçelerinde olduğu gibi ilçe sınırlarında özellikle Boğaz 'da yer alan korular toplam yeşil alan miktarını arttırdığı gibi kişi başına düşen yeşil alan miktarı da öngörülen standardın üzerindedir. Koruları hariç tutarak bir değerlendirme yapıldığında toplam yeşil alan miktarı 1 137 573 m² ve kişi başına düşen yeşil alan miktarı ise 4.96 m² olmaktadır.

* Şişli İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 1 194 848 m² yeşil alana sahip Şişli ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 1 799 343 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 66.40 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.38. Şişli İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	14900	1.25	0.06	5.16
PARKLAR	459890	38.50	1.80	4.94
SPOR ALANLARI	157310	13.16	0.60	6.96
MEZARLIKLAR	555718	46.50	2.16	9.27
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	7030	0.59	0.03	0.38
GENEL TOPLAM	1194848	100	4.65	4.57

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*3000
NÜFUSU	(kişi)	**257 049
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	86
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1194848
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	4.65

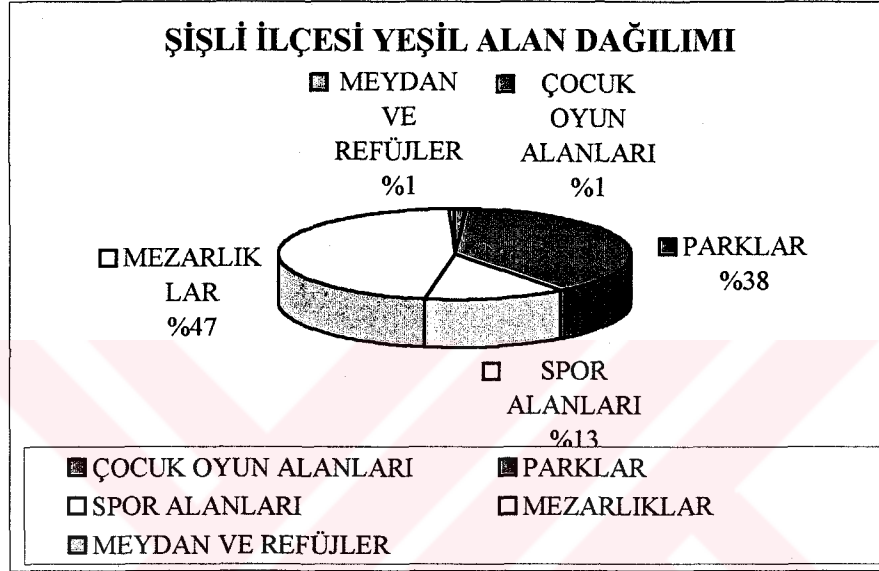
* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 555 718 m² ve % 46.50 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan parklar 459 890 m² ile % 38.50, spor alanları 157 310 m² ile % 13.16, çocuk oyun alanları 14 900 m² ile % 1.25, meydan ve refüjler ise 7 030 m² ile % 0.59 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.23)

Şişli ilçesinde kişi başına 4.65 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip mezarlıklar için bu değer 2.16 m², parklar için 1.80 m², spor alanları için 0.60 m², çocuk oyun alanları için 0.06 m², ve meydan ve refüjler için ise 0.03 m² dir.

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 632 100 m² ile toplamın % 52.90 'ına sahiptir. İlçede kişi başına düşen aktif yeşil alan miktarı ise 2.46 m² dir.



Grafik 3.23 Şişli İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Tuzla İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Çizelge 3.39. Tuzla İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	ALANI (%)	KİŞİ BAŞINA DÜŞEN ALAN	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI				
PARKLAR				
SPOR ALANLARI				
MEZARLIKLAR	45399			
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER				
GENEL TOPLAM				

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*6800
NÜFUSU	(kişi)	**93 975
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	14
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	

Tuzla ilçe belediyesinden, yetki ve sorumluluk sınırları içerisinde yer alan yeşil alanlar ile ilgili bilgi alınamamıştır. Bu nedenle sadece mezarlıklara ait değer çizelgede verilebilmiş toplam yeşil alan miktarı ortaya konamadığından kişi başına düşen değerler ile % değerleri hesaplanamamıştır.

* Ümraniye İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 397 445 m² yeşil alana sahip Ümraniye ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 3 492 664 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 11.37 oranında gerçekleşebilmiştir.

Çizelge 3.40. Ümraniye İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	3276	0.82	0.006	1.12
PARKLAR	103794	26.11	0.20	1.08
SPOR ALANLARI	16595	4.17	0.03	0.73
MEZARLIKLAR	271780	68.40	0.54	4.53
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	2000	0.50	0.004	0.11
GENEL TOPLAM	397445	100	0.80	1.52

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*15000
NÜFUSU	(kişi)	**498 952
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	33
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	397445
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.80

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 271 780 m² ve % 68.40 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan parklar 103 794 m² ile % 26.11, spor alanları 16 595 m² ile % 4.17, çocuk oyun alanları 3 276 m² ile % 0.82, meydan ve refüjler ise 2000 m² ile % 0.50 değerine karşılık gelmektedir.

Ümraniye ilçesinde kişi başına 0.80 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip mezarlıklar için bu değer 0.54 m², parklar için 0.20 m², spor alanları için 0.03 m², çocuk oyun alanları için 0.006 m², ve meydan ve refüjler için ise 0.004 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 273 780 m² ile toplamın % 68.89 'una sahiptir. İlçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 0.55 m² dir.



Grafik 3.24 Ümraniye İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Göçle gelen nüfusun yoğunlaştığı bölgelerden biri olan Ümraniye ilçesi sınırları içerisinde kontrolsüz biçimde gerçekleşen yapılaşmaların baskısı ile bölge ile ilgili planlamaların uygulamaya konamadığı ifade edilmektedir.

* Üsküdar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 2 725 329 m² yeşil alana sahip Üsküdar ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 3 304 868 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 82.46 oranında gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, koruların 1 410 408 m² ve % 51.75 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan mezarlıklar 672 673 m² ile % 24.70, parklar 525 785 m² ile % 19.30, meydan ve refüjler 77 243 m² ile % 2.81, spor alanları 38 420 m² ile % 1.41 ve çocuk oyun alanları 800 m² ile % 0.03 değerine karşılık gelmektedir.(Grafik 3.25)

Üsküdar ilçesinde kişi başına 5.77 m2 yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip korular için bu değer 2.99 m2, mezarlıklar için 1.44 m2, spor alanları için 1.10 m2, meydan ve refüjler için 0.16, spor alanları için ise 0.08 ve çocuk oyun alanları için 0.001 m2 dir.

Çizelge 3.41. Üsküdar İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

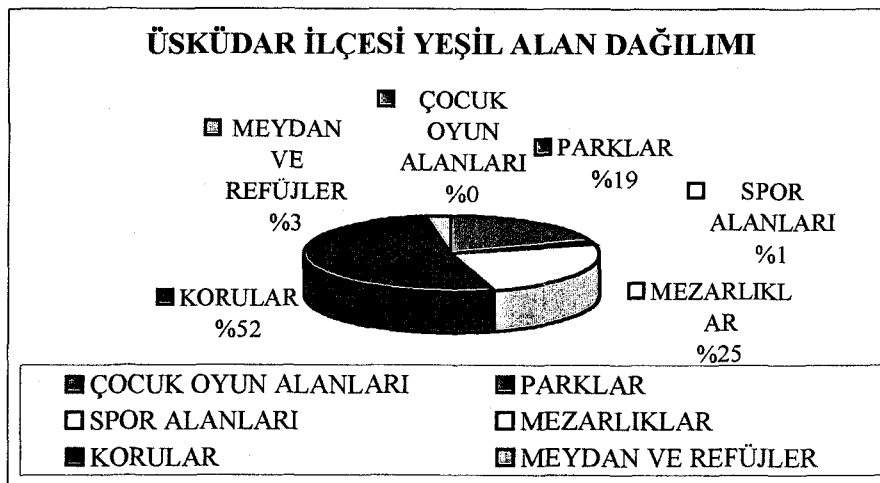
YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	800	0.03	0.001	0.27
PARKLAR	525785	19.30	1.10	5.47
SPOR ALANLARI	38420	1.41	0.08	1.68
MEZARLIKLAR	672673	24.70	1.44	11.22
KORULAR	1410408	51.75	2.99	22.00
MEYDAN VE REFÜJLER	77243	2.81	0.16	4.21
GENEL TOPLAM	2725329	100	5.77	10.30

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*3500
NÜFUSU	(kişi)	**472124
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	135
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	2725329
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2/kişi)	5.77

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 2 160 324 m2 ile toplamın % 79.27 'sine sahiptir. İlçede kişi başına düşen pasif yeşil alan miktarı ise 4.58 m2 dir.



Grafik 3.25 Üsküdar İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Konut ağırlıklı bir yerleşim olduğu ifade edilen Üsküdar ilçesinde toplam yeşil alan miktarı metropolün % 10.30 'una ulaşsa da yerleşik nüfusun fazla olması sebebiyle kişi başına düşen yeşil alan miktarı öngörülen standarda ulaşamamıştır. Beşiktaş, Beykoz ve Sarıyer ilçelerinde olduğu gibi Üsküdar ilçesinde de koruların ilçe toplamındaki payı büyüktür.

* Zeytinburnu İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 1 179 368 m² yeşil alana sahip Zeytinburnu ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 1 601 502 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 73.64 oranında gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 848 181 m² ve % 71.92 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan parklar 190 472 m² ile % 16.15, spor alanları 131 225 m² ile % 12.13 ve çocuk oyun alanları 9 490 m² ile % 0.80 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.26)

Çizelge 3.42. Zeytinburnu İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	9490	0.80	0.04	3.25
PARKLAR	190472	16.15	0.83	1.98
SPOR ALANLARI	131225	12.13	0.58	5.74
MEZARLIKLAR	848181	71.92	3.70	14.15
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	-			
GENEL TOPLAM	1179368	100	5.15	4.46

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*1100
NÜFUSU	(kişi)	**228786
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	208
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1179368
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	5.15

Zeytinburnu ilçesinde kişi başına 5.15 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip mezarlıklar için bu değer 3.70 m², parklar için 0.83 m², spor alanları için 0.58 m² ve çocuk oyun alanları için 0.04 m² dir.

İlçe düzeyindeki genel toplamda en büyük değerlere sahip olan mezarlıklar % 71.92 ile ilçenin yeşil alan kullanım niteliğini pasif yeşil alanlar yönünde etkilemektedir.



Grafik 3.26 Zeytinburnu İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Büyükçekmece İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 221 900 m² yeşil alana sahip Büyükçekmece ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 2 012 983 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 11.02 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, parkların 220 900 m² ve % 99.55 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde % 0.45 'lik payı oluşturan meydan ve refüjler ise 1 000 m² alan kaplamaktadır.

(Grafik 3.27)

Büyükçekmece ilçesinde kişi başına 0.77 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip parklar için bu değer 0.768 m², meydan ve refüjler için ise 0.003 m² dir.

İlçe belediyesindeki ilgili birimlerden sadece park alanlarına ilişkin veriler alınabilmiş diğer yeşil alan türlerine ait değerler tespit edilememiştir.

Çizelge 3.43. Büyükçekmece İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI				
PARKLAR	220900	99.55	0.768	2.30
SPOR ALANLARI	-			
MEZARLIKLAR	-			
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	1000	0.45	0.003	0.05
GENEL TOPLAM	221900	100	0.77	0.84

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*21300
NÜFUSU	(kişi)	**287569
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	14
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	221900
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.77

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998



Grafik 3.27 Büyükçekmece İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Çatalca İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 40 622 m² yeşil alana sahip Çatalca ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 512 589 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı ancak % 7.93 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, spor alanlarının 22 765 m² ve % 56.04 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe

toplamı içinde ikinci büyük payı oluşturan parklar 13 028 m² ile % 32.07, meydan ve refüjler 3 245 m² ile % 7.99 ve çocuk oyun alanları 1 584 m² ile % 3.90 değerine karşılık gelmektedir. (Grafik 3.28)

Çizelge 3.28. Çatalca İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

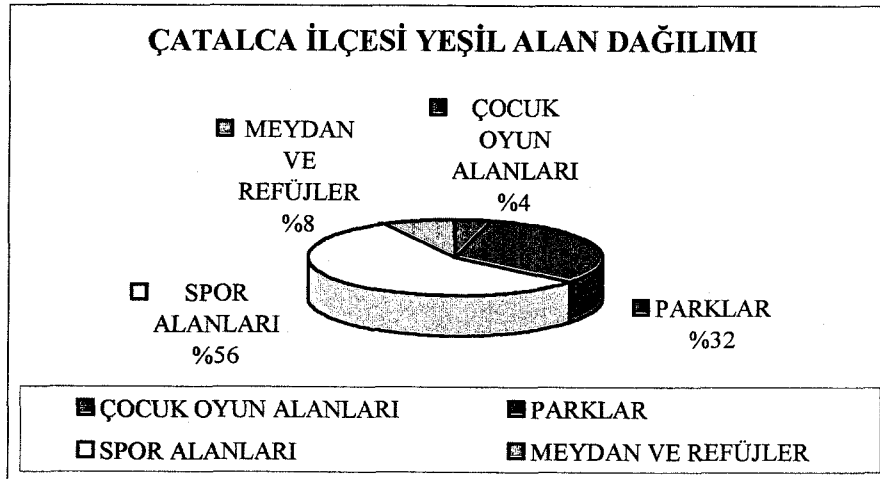
YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	1584	3.90	0.02	0.54
PARKLAR	13028	32.07	0.18	0.14
SPOR ALANLARI	22765	56.04	0.31	1.00
MEZARLIKLAR				
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER	3245	7.99	0.04	0.18
GENEL TOPLAM	40622	100	0.55	0.15

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*150200
NÜFUSU	(kişi)	**73227
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	0.48
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	40622
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	0.55

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

Çatalca ilçesinde kişi başına 0.55 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip spor alanları için bu değer 0.31 m², parklar için 0.18 m², meydan ve refüjler için 0.04 m² ve çocuk oyun alanları için 0.02 m² dir.



Grafik 3.28 Çatalca İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Kullanım niteliği açısından aktif yeşil alanlar ilçe toplamında 37 377 m2 ile toplamın % 92.01 'ine sahiptir.

* Silivri İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Silivri ilçe belediyesinden ilçenin yetki ve sorumluluk sınırları içerisinde yer alan yeşil alanlar ile ilgili detaylı bilgiler alınamamış verilen toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları tespit edilememiştir. Çizelgede sadece çocuk oyun alanları ile ilgili değerlere yer verilebilmiştir.

Çizelge 3.45. Silivri İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2.)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	13774	45.91	0.14	
PARKLAR				
SPOR ALANLARI				
MEZARLIKLAR				
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER				
GENEL TOPLAM	30000	100	0.30	0.11

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*77800
NÜFUSU	(kişi)	**98873
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	1.3
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

* Sultanbeyli İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 629 050 m2 yeşil alana sahip Sultanbeyli ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m2/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşamamış 1 014 524 m2 olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 62.00 oranında gerçekleşmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, meydan ve refüjlerin 620 000 m2 ve % 98.56 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe

toplamı içinde % 1.44 'lük payı oluşturan parklar ise 9 050 m2 alan kaplamaktadır. (Grafik 3.29)

Sultanbeyli ilçesinde 4.34 m2 yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip meydan ve refüjler için 4.28 m2, parklar için ise 0.06 m2 dir.

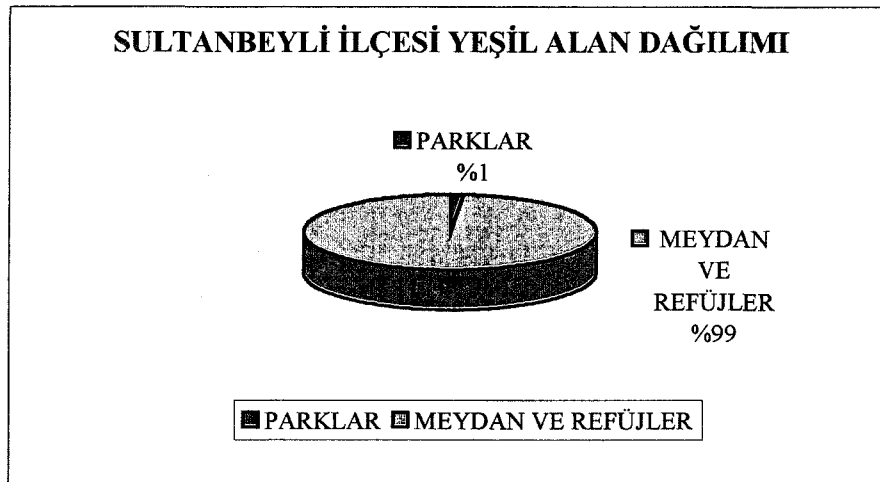
Çizelge 3.46. Sultanbeyli İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m2)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m2/kışı)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI				
PARKLAR	9050	1.44	0.06	0.09
SPOR ALANLARI	-			
MEZARLIKLAR	-			
KORULAR	-			
MEYDAN VE REFÜJLER	620000	98.56	4.28	33.80
GENEL TOPLAM	629050	100	4.34	2.38

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*2400
NÜFUSU	(kışı)	**144932
YOĞUNLUĞU	(kışı / ha)	60
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	629050
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m2)	4.34

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998



Grafik 3.29 Sultanbeyli İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

* Şile İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Şile ilçe belediyesinden yetki ve sorumluluk sınırları içerisinde yer alan yeşil alanlar ile ilgili detaylı bilgiler alınamamış verilen toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları tespit edilememiştir. Çizelgede sadece kişi başına düşen yeşil alan miktarı ve toplam yeşil alan miktarı ile genel toplam içindeki oranına yer verilebilmiştir.

Çizelge 3.47. Şile İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI				
PARKLAR				
SPOR ALANLARI				
MEZARLIKLAR				
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER				
GENEL TOPLAM	78370	100	2.86	0.29
İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)			*73600
NÜFUSU	(kişi)			**27385
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)			0.37
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)			78370
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)			2.86

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998

* Gebze İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

İlçe düzeyinde 412 716 m² yeşil alana sahip Gebze ilçesinde, İmar Kanunu'nda 7 m²/kişi olarak öngörülen min. yeşil alan standardına ulaşılammış 2 820 482 m² olması beklenen ilçe düzeyindeki toplam yeşil alan miktarı % 14.63 oranında gerçekleşebilmiştir.

Toplam yeşil alan miktarının yeşil alan türlerine göre dağılımları incelendiğinde, mezarlıkların 330 000 m² ve % 79.96 ile en büyük paya sahip olduğu görülmektedir. İlçe toplamı içinde parklar 76 193 m² ile % 18.46, çocuk oyun alanları ise 6 523 m² ile % 1.58 paya karşılık gelmektedir. (Grafik 3.30)

Çizelge 3.48. Gebze İlçesi Yeşil Alanlarının Dağılımı

YEŞİL ALAN TÜRÜ	ALANI (m ²)	İLÇE TOPLAMI İÇİNDE PAYI (%)	KİŞİ BAŞINA Y. A. (m ² /kişi)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
ÇOCUK OYUN ALANLARI	6523	1.58	0.02	2.19
PARKLAR	76193	18.46	0.19	0.79
SPOR ALANLARI				
MEZARLIKLAR	330000	79.96	0.82	5.22
KORULAR				
MEYDAN VE REFÜJLER				
GENEL TOPLAM	412716	100	1.02	1.54

İLÇENİN YÜZÖLÇÜMÜ	(ha)	*5500
NÜFUSU	(kişi)	**402926
YOĞUNLUĞU	(kişi / ha)	73
YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	412716
KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YEŞİL ALAN MİKTARI	(m ²)	1.02

* İstanbul Büyükşehir Belediyesi Araştırma Müdürlüğü Bilgi Bankası Dökümanları, 1998

** DİE 1997 Nüfus Sayımı İstanbul İli Kesin Sonuçları, 1998



Grafik 3.30 Gebze İlçesi Yeşil Alan Dağılımı

Gebze ilçesinde kişi başına 1.02 m² yeşil alan düşerken en yüksek değere sahip mezarlıklar için bu değer 0.82 m², parklar için 0.19 m² ve çocuk oyun alanları için 0.02 m² dir.

Kullanım niteliği açısından pasif yeşil alanlar ilçe toplamında 330 000 m² ile toplamın % 79.69 'una sahiptir.

3.3. METROPOL DÜZEYİNDE YEŞİL ALAN DAĞILIMININ İRDELENMESİ

İlçeler düzeyinde elde edilen bütün veriler dört ayrı çizelgede bir araya getirilerek metropol bütününde yeşil alanların dağılımı ortaya konmuştur. Çizelge 3.49 ve 3.50 planlamalarda esas alınan metropoliten alan sınırını kapsamakta büyükşehir belediyesi sorumluluk ve yetki sınırı kabul edilen 3030 sınırı içindeki değerlendirmeler ise çizelge 3.51 ve 3.52’de yer almaktadır. Yeşil alan dağılımının yeşil alan türleri ve ilçeler düzeyinde ele alındığı çizelgelerde her bir ilçe ve yeşil alan türüne ait miktarlar ile bu değerlerin ilçe ve metropol genel toplamı içindeki payları ile kişi başına düşen yeşil alan miktarları yer almaktadır.

Ayrıca ilçelerin sahip olduğu yeşil alan miktarlarının aktif ve pasif kullanımlara dağılımı ile kişi başına düşen birim yeşil alanlar çizelge 3.53’de izlenebilmektedir.

Çizelgelerden de izlendiği gibi **İstanbul bütününde** ulaşılan toplam yeşil alan miktarı **26 942 469 m²** dir. Bu rakam çocuk oyun alanları, parklar, spor alanları, korular, mezarlıklar, ulaşım sistemine ait meydan ve refüjleri kapsamaktadır. Ormanlar bu toplam içerisine dahil edilmemiştir. Bu değer **12.273.803 m²** ’si **aktif yeşil alanlar**, **14.569.058 m²** ’si ise **pasif yeşil alanları** ifade etmektedir. Daha önce de ifade edildiği gibi; çocuk oyun alanları, parklar ve spor alanları aktif yeşil alanlar, korular, mezarlıklar, meydan ve refüjler ise pasif yeşil alanlar olarak tanımlanmaktadır.

İstanbul genelinde yeşil alanların dağılımını incelediğimizde, doğu yakasındaki yeşil alan miktarı **9 061 339 m²** ile toplam yeşil alan miktarının % 33.63 ‘üne, Batı yakasındaki yeşil alan miktarı ise **17 881 130 m²** ile % 66.37 ‘lik bir paya karşılık gelmektedir. Doğu yakasındaki toplam yeşil alan miktarının **3.114.109 m²**’si aktif, **5.877.622 m²**’si ise pasif yeşil alanlardır. Doğu yakasındaki yeşil alanların % 34.63’ü aktif kullanımlara hizmet ederken pasif yeşil alanlar bu yakadaki toplamın % 65.37’sini oluşturmaktadır. Batı yakasında ise aktif yeşil alanlar **9.159.694 m²** ile % 51.31, pasif yeşil alanlar ise **8.691.436 m²** ile % 48.69 oranında bulunmaktadır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisindeki yeşil alan miktarı **25 529 811 m²** ile genel toplamın % 94.76 ‘sını oluşturmakta iken bağımsız belediyelerin bu toplam

Çizelge 3.49 İstanbul Metropolitlen Alanında Yeşil Alan Türleri ve İlçeler Düzeyinde Yeşil Alan Miktarları

İLÇELER	İSTANBUL METROPOLİTEN ALANININ YEŞİL ALANLARININ DAĞILIMI ALANSAL DAĞILIM															
	OYUN ALANLARI		PARKLAR		SPOR ALANLARI		ULUŞIM		MEZARLIK		KORULAR		GEN. TOP.			
	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%
ADALAR	440	0.14	17810	0.18	31235	1.37			29444	0.47			78929	0.29		
AVCILAR		0.00	311834	3.22			43753	2.39	64440	1.02			420027	1.56		
BAĞCILAR	3720	1.21	242435	2.50	9695	0.42	2020	0.11	38050	0.60			295920	1.10		
BAHÇELİEVLER	1700	0.55	16700	0.17	22844	1.00	48485	2.64	152250	2.41			241979	0.90		
BAKIRKÖY	55581	18.10	996679	10.29	204308	8.94	181541	9.90	195261	3.09			1633370	6.06		
BAYRAMPAŞA	3500	1.14	148800	1.54	1000	0.04	15550	0.85	53850	0.85			222700	0.83		
BEŞİKTAŞ	23734	7.73	274305	2.83	107743	4.72	38010	2.07	274731	4.34	1541927	24.06	2260450	8.39		
BEYKOZ	8606	2.80	198137	2.05	217002	9.50	8300	0.45	260425	4.12	1778061	27.74	2470531	9.17		
BEYOĞLU	6516	2.12	769750	7.95	79664	3.49	241550	13.17	908723	14.37	100000	1.56	2106203	7.82		
EMİNÖNÜ	5506	1.79	468779	4.84	10450	0.46	48695	2.65					533430	1.98		
ESENLER		0.00	93850	0.97					124676	1.97			218526	0.81		
EYÜP	28068	9.14	951326	9.83	61320	2.68	44000	2.40	273726	4.33			1358440	5.04		
FATİH	39122	12.74	1067521	11.03	126428	5.53	172796	9.42					1405867	5.22		
GAZİOSMANPAŞA		0.00	185912	1.92	75000	3.28	17850	0.97	161666	2.56			440428	1.63		
GÜNGÖREN	900	0.29	74672	0.77	88000	3.85	4000	0.22	13210	0.21			180782	0.67		
KADIKÖY	39644	12.91	852207	8.80	193851	8.49	110123	6.00	136499	2.16			1332324	4.94		
KAĞITHANE	5650	1.84	103087	1.06	23605	1.03			30590	0.48			162932	0.60		
KARTAL	16018	5.22	169263	1.75	42900	1.88	31040	1.69	97432	1.54	130000	2.03	486653	1.81		
KÜÇÜKÇEKMECE	13243	4.31	312399	3.23	138034	6.04	1659	0.09	149109	2.36			614444	2.28		
MALTEPE		0.00	282000	2.91	14343	0.63	41788	2.28	145245	2.30	97000	1.51	580376	2.15		
PENDİK	6785	2.21	206835	2.14	36885	1.61	9800	0.53	192962	3.05			453267	1.68		
SARIYER	3075	1.00	338785	3.50	433840	18.99	62700	3.42	299173	4.73	1352271	21.10	2489844	9.24		
ŞİŞLİ	14900	4.85	459890	4.75	157310	6.89	7030	0.38	555718	8.79			1194848	4.43		
TUZLA		0.00		0.00					45399	0.72			45399	0.17		
ÜMRANİYE	3276	1.07	103794	1.07	16595	0.73	2000	0.11	271780	4.30			397445	1.48		
ÜSKÜDAR	800	0.26	525785	5.43	38420	1.68	77243	4.21	672673	10.63	1410408	22.00	2725329	10.11		
ZEYTİNBURNU	9490	3.09	190472	1.97	131225	5.74		0.00	848181	13.41			1179368	4.38		
BÜYÜKÇEKMECE		0.00	220900	2.28			1000	0.05					221900	0.82		
ÇATALCA	1584	0.52	13028	0.13	22765	1.00	3245	0.18					40622	0.15		
SİĞİRİ	8762	2.85		0.00									30000	0.11		
SULTANBEYLİ		0.00	9050	0.09			620000	33.80					629050	2.33		
ŞİLE		0.00		0.00									78370	0.30		
GEBZE	6523	2.12	76193	0.79					330000	5.22			412716	1.53		
GENEL TOPLAM	307143	100.00	9682198	100.00	2284462	100.00	1834178	100.00	6325213	100.00	6409767	100	26942469	100.00		
G. TOP. İÇİNDE %		1.14		35.93		8.48		6.81		23.47		23.79		100.00		

Çizelge 3.51 İstanbul Metropolitien Alanında Yeşil Alan Türleri ve İlçeler Düzeyinde Yeşil Alan Miktarları (3030 Sınırı İçi)

İSTANBUL METROPOLİTEN ALANININ YEŞİL ALANLARININ DAĞILIMI ALANSAL DAĞILIM															
İLÇELER	OYUN ALANLARI		PARKLAR		SPOR ALANLARI		ULAŞIM		MEZARLIK		KORULAR		GEN. TOP.		
	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	m2	%	%
ADALAR	440	0.15	17810	0.19	31235	1.38			29444	0.49			78929	0.31	
AVCILAR			311834	3.33			43753	3.62	64440	1.07			420027	1.65	
BAĞCILAR	3720	1.28	242435	2.59	9695	0.43	2020	0.17	38050	0.63			295920	1.16	
BAHÇELİEVLER	1700	0.59	16700	0.18	22844	1.01	48485	4.01	152250	2.54			241979	0.95	
BAKIRKÖY	5581	1.915	996679	10.64	204308	9.03	181541	15.00	195261	3.26			1633370	6.40	
BAYRAMPAŞA	3500	1.21	148800	1.59	1000	0.04	15550	1.29	53850	0.90			222700	0.87	
BEŞİKTAŞ	23734	8.18	274305	2.93	107743	4.76	38010	3.14	274731	4.58	1541927	24.06	2260450	8.85	
BEYKOZ	8606	2.96	198137	2.12	217002	9.59	8300	0.69	260425	4.34	1778061	27.74	2470531	9.68	
BEYOĞLU	6516	2.24	769750	8.22	79664	3.52	241550	19.96	908723	15.16	100000	1.56	2106203	8.25	
EMİNÖNÜ	5506	1.90	468779	5.01	10450	0.46	48695	4.02					533430	2.09	
ESENLER			93850	1.00					124676	2.08			218526	0.86	
EYÜP	28068	9.67	951326	10.16	61320	2.71	44000	3.64	273726	4.57			1358440	5.32	
FATİH	39122	13.48	1067521	11.40	126428	5.59	172796	14.28					1405867	5.51	
GAZİOSMANPAŞA			185912	1.99	75000	3.32	17850	1.48	161666	2.70			440428	1.73	
GÜNGÖREN	900	0.31	74672	0.80	88000	3.89	4000	0.33	13210	0.22			180782	0.71	
KADIKÖY	39644	13.66	852207	9.10	193851	8.57	110123	9.10	136499	2.28			1332324	5.22	
KAĞITHANE	5650	1.95	103087	1.10	23605	1.04		0.00	30590	0.51			162932	0.64	
KARTAL	16018	5.52	169263	1.81	42900	1.90	31040	2.57	97432	1.63	130000	2.03	486653	1.91	
KÜÇÜKÇEKMECE	13243	4.56	312399	3.34	138034	6.10	1659	0.14	149109	2.49			614444	2.41	
MALTEPE			282000	3.01	14343	0.63	41788	3.45	145245	2.42	97000	1.51	580376	2.27	
PENDİK	6785	2.34	206835	2.21	36885	1.63	9800	0.81	192962	3.22			453267	1.78	
SARIYER	3075	1.06	338785	3.62	433840	19.18	62700	5.18	299173	4.99	1352271	21.10	2489844	9.75	
ŞİŞLİ	14900	5.13	459890	4.91	157310	6.96	7030	0.58	555718	9.27			1194848	4.68	
TUZLA									45399	0.76			45399	0.18	
ÜMRANİYE	3276	1.13	103794	1.11	16595	0.73	2000	0.17	271780	4.53			397445	1.56	
ÜSKÜDAR	800	0.28	525785	5.62	38420	1.70	77243	6.38	672673	11.22	1410408	22.00	2725329	10.68	
ZEYTİNBURNU	9490	3.27	190472	2.03	131225	5.80		0.00	848181	14.15			1179368	4.62	
GENEL TOPLAM	290274	100.00	9363027	100.00	2261697	100.00	1209933	100.00	5995213	100.00	6409667	100	25529811	100.00	
G. TOP. İÇİNDE %		1.14		36.67		8.86		4.74		23.48		25.11			100.00

içindeki payı 999 942 m² ile % 3.71, Gebze ilçesinin ise 412 716 m² ile % 1.54 oranında gerçekleşmektedir.

Kişi başına düşen yeşil alan miktarları incelendiğinde **İstanbul bütününde 2.81 m²/kişi** değeri ile karşılaşılmaktadır. Aktif yeşil alanlar için bu değer 1.28 m²/kişi iken kişi başına 1.52 m² pasif yeşil alan düşmektedir. Batı yakasında birim yeşil alan miktarı 2.90 m²/kişi, Doğu yakasında ise 2.63 m²/kişidir. **Büyükşehir belediyesi sınırları (3030 sınırları)** içinde kişi başına düşen toplam yeşil alan miktarı **2.98 m²/kişi** iken aktif yeşil alanlar için bu değer 1.39 m²/kişi, pasif yeşil alanlar için ise 1.59 m²/kişi dir. Bağımsız ilçelerde kişi başına düşen yeşil alan miktarı 1.58 m²/kişi, Gebze ilçesinde ise 1.02 m²/kişi dir.

İstanbul metropolünde en fazla yeşil alan Üsküdar ilçesindedir. 2 725 329 m² yeşil alan ile genel toplamın % 10.12 'sine karşılık gelmektedir. Batı yakasında en fazla yeşil alana sahip ilçe ise 2 489 844 m² ve % 9.24 ile Sarıyer ilçesidir. Üsküdar ilçesinde aktif yeşil alan miktarı 565.005 m² ile toplam yeşil alan miktarının % 20.73'ünü oluşturmaktadır ve birim aktif yeşil alan 1.20 m²/kişi' dir. Pasif yeşil alanlar ise ilçe sınırları içerisinde 2.160.324 m² ve % 79.27 pay ile daha fazla birim pasif yeşil alan oluşturmaktadır. Üsküdar ilçesinde birim pasif yeşil alan miktarı 4.48 m²/kişi' dir. Sarıyer ilçesi de Üsküdar ile benzerlik göstermekte, pasif yeşil alanların aktif yeşil alanlardan daha büyük değerlere sahip olduğu gözlenmektedir. Sarıyer'de aktif yeşil alan miktarı 775.700 m² ile ilçe bütünündeki toplamın % 31.16' sını oluşturmaktadır. İlçede kişi başına 3.38 m² aktif yeşil alan düşmektedir. Pasif yeşil alanlar 1.714.144 m² ile Sarıyer ilçesindeki yeşil alanlar toplamının % 68.84'ünü oluşturmakta ve kişi başına 7.47 m²/kişi pasif yeşil alan düşmektedir. (Çizelge 3.53'de ilçelerin sahip olduğu toplam yeşil alanların aktif ve pasif yeşil alanlara dağılımı ve birim yeşil alanlar izlenebilmektedir.)

Son yıllarda büyükşehir belediyesi ve ilçe belediyelerinin çalışmaları ve yürütülen kampanyalar çerçevesinde yeşil alan uygulamaları konusunda gelişmeler kaydedilmişse de her gün artan yeşil alan ihtiyacını karşılayabilecek değerlere ulaşmak mümkün olamamıştır.

Çizelge 3.53 İlçelerin sahip olduğu yeşil alanların aktif ve pasif kullanımlara dağılımları ve birim yeşil alanlar

İLÇELER	AKTİF YEŞİL ALANLAR		PASİF YEŞİL ALANLAR	
	TOPLAM Y. A.	BİRİM Y. A.	TOPLAM Y. A.	BİRİM Y. A.
	m2	m2/kişi	m2	m2/kişi
ADALAR	49,485	3.06	29,444	1.82
AVCILAR	311,834	1.45	108,193	0.50
BAĞCILAR	255,850	0.52	40,070	0.08
BAHÇELİEVLER	41,244	0.09	200,735	0.45
BAKIRKÖY	1,256,568	5.65	376,802	1.69
BAYRAMPAŞA	153,300	0.64	69,400	0.29
BEŞİKTAŞ	405,782	2.00	1,854,668	9.15
BEYKOZ	423,745	2.19	2,046,786	10.60
BEYOĞLU	855,930	3.69	1,250,273	5.39
EMİNÖNÜ	484,735	7.43	48,695	0.75
ESENLER	93,850	0.27	124,676	0.36
EYÜP	1,040,714	4.10	317,726	1.25
FATİH	1,233,071	2.85	172,796	0.40
GAZİOSMANPAŞA	260,912	0.40	179,516	0.28
GÜNGÖREN	163,572	0.60	17,210	0.06
KADIKÖY	1,085,702	1.55	246,622	0.35
KAĞITHANE	132,342	0.42	30,590	0.10
KARTAL	228,181	0.63	258,472	0.71
KÜÇÜKÇEKMECE	463,676	1.01	150,768	0.33
MALTEPE	296,343	0.88	284,033	0.85
PENDİK	250,505	0.74	202,762	0.60
SARIYER	775,700	3.38	1,714,144	7.47
ŞİŞLİ	632,100	2.46	562,748	2.19
TUZLA	0	0.00	45,399	0.48
ÜMRANIYE	123,665	0.25	273,780	0.55
ÜSKÜDAR	565,005	1.20	2,160,324	4.58
ZEYTİNBURNU	331,187	1.45	848,181	3.71
3030 İÇİNDE	11,914,998	1.39	13,614,813	1.59
BÜYÜKÇEKMECE	220900	0.77	1000	0
ÇATALCA	37377	0.51	3245	0.04
SULTANBEYLİ	8762	0.09	0	0
SİLİVRİ	9050	0.06	620000	4.28
ŞİLE	0	0	0	0
GEBZE	82716	0.21	330000	0.82
3030 DIŞINDA	358805	0.35	954245	0.92
GENEL TOPLAMDA	12,273,803	1.28	14,569,058	1.52

İstanbul şehrinde, 1975 yılında toplam yeşil alan miktarı 17 034 675 m² iken % 6.9 luk bir artış ile 1980 yılında 17 818 070 m² ye ulaşmıştır (YILDIZCI, 1982). 1985 yılında % 17.6 artarak 21 226 527 m² değerine ulaşan yeşil alanlar 1987 yılında 24 283 840 m² ile % 40.6 artış göstermiştir (ORTAÇ, 1988). 1998 yılında ise % 10.67 'lik artış ile 26 866 949 m² olarak gerçekleşmiştir.

1975 'de kişi başına düşen yeşil alan miktarı 6.8 m² iken 1980 yılında 6.5 m², 1985 yılında 3.9 m² 'ye düşmüştür. 1987 yılında bir artış göstererek 4.1 m² olan kişi başına düşen yeşil alan miktarı 1998 itibarı ile 2.80 m²/kişi dir.

Çizelge 3.54. İstanbul Metropoliten Alanında İlçelere ve Yıllara Göre Nüfus Değerleri ve Oranları (İBŞB, 1995; DİE, 1997)

İLÇELER	1985		1990		1997	
	NÜFUS	%	NÜFUS	%	NÜFUS	%
ADALAR	14785	0,25	19413	0,27	16171	0,17
AVCILAR	60565	1,04	126493	1,73	214621	2,24
BAĞCILAR	170818	2,92	304478	4,17	487896	5,08
BAHÇELİEVLER	228593	3,91	340419	4,66	442877	4,61
BAKIRKÖY	183286	3,14	215494	2,95	222336	2,32
BAYRAMPAŞA	194723	3,33	212570	2,91	240427	2,50
BEŞİKTAŞ	204911	3,51	192210	2,63	202783	2,11
BEYKOZ	136063	2,33	163786	2,24	193067	2,01
BEYOĞLU	245999	4,21	229000	3,13	231826	2,41
EMİNÖNÜ	93383	1,6	83444	1,14	65246	0,68
ESENLER	161184	2,76	254776	3,49	344428	3,59
EYÜP	182464	3,12	211986	2,9	254028	2,65
FATİH	497459	8,51	462464	6,33	432590	4,51
GAZİOSMANPAŞA	289841	4,96	393667	5,39	649648	6,77
GÜNGÖREN	151991	2,6	213109	2,92	273915	2,85
KADIKÖY	577863	9,89	648282	8,87	699379	7,28
KAĞITHANE	257884	4,41	269042	3,68	317238	3,30
KARTAL	188686	3,23	357276	4,89	362175	3,77
KÜÇÜKÇEKMECE	255516	4,37	352926	4,83	460388	4,79
MALTEPE	199930	3,42	254256	3,48	335539	3,49
PENDİK	149921	2,57	236446	3,23	339759	3,54
SARIYER	147503	2,52	171872	2,35	229600	2,39
ŞİŞLİ	268642	4,6	250478	3,43	257049	2,68
TUZLA	34603	0,59	59500	0,81	93975	0,98
ÜMRANİYE	166887	2,86	301257	4,12	498952	5,20
ÜSKÜDAR	329298	5,64	395623	5,41	472124	4,92
ZEYTİNBURNU	147849	2,53	165679	2,27	228786	2,38
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI	5540647	94,83	6885946	94,21	8566823	89,22
BÜYÜKÇEKMECE	58365	1	142910	1,96	287569	2,99
ÇATALCA	59015	1,01	64241	0,88	73227	0,76
SİLİVRİ	55625	0,95	77599	1,06	98873	1,03
SULTANBEYLİ	-	-	-	-	144932	1,51
ŞİLE	19310	0,33	25372	0,35	27385	0,29
YALOVA	90228	1,54	113417	1,55	-	-
GEBZE	-	-	-	-	402926	4,20
TOPLAM	5842985	100	7309190	100	9601735	100

Yeşil alan artış oranındaki yükselmelere rağmen kişi başına düşen yeşil alan miktarlarındaki düşüşler nüfus ile yeşil alan arasındaki ilişkileri ortaya koymaktadır. 1935 – 1980 yılları arasında özellikle 1950’li yıllardan sonra, nüfusun hız kazanarak arttığı ve 1950’lerde 1 milyon olan İstanbul nüfusu 1965 ’de 2.1 milyon, 1975 ’de 3.9 milyon, 1985 ’de 5.8 milyon, 1990’da ise 7.5 milyona ulaşmış (KAMIŞ, 1991) ve nihayetinde 1997 yılında İstanbul metropoliten alan nüfusu 9 601 735 olarak tespit edilmiştir. Çizelge 3.54’de nüfusun yıllara ve ilçelere göre dağılımı izlenebilmektedir.

Yıllara göre Doğu ve Batı yakaları arasındaki nüfus dağılımına bakıldığında ise Batı nüfusunun daima doğu nüfusundan fazla olduğu, İstanbul nüfusunun yaklaşık 2/3 ‘ünün Batı yakasında yaşadığı görülmektedir. İstanbul nüfusunun Doğu – Batı yakası nüfuslarının yıllara göre değerleri ve toplam nüfus içindeki oranları çizelge 3.55’de izlenebilmektedir.

Çizelge 3.55. İstanbul Metropoliten Alanında Doğu – Batı Yakası Yıllara Göre Nüfus Değerleri ve Oranları (İBŞB, 1995; DİE, 1997)

*YILLAR	DOĞU YAKASI		BATI YAKASI		TOPLAM
	NÜFUS	%	NÜFUS	%	NÜFUS
1985	1810725	31,13	3914215	67,31	5842985
1990	2460916	33,67	4734857	64,78	7309190
1997	3441452	35,84	6160283	64,16	9601735

* 1985 ve 1990 nüfuslarının doğu ve batı yakası arasındaki dağılımlarına Yalova ilçesi dahil değildir. 1997 nüfus değeri ise Gebze ilçesi nüfusunu kapsamaktadır.

Çizelge 3.54 ve çizelge 3.55 incelendiğinde İstanbul nüfusunun sürekli artış gösterdiği gözlenmektedir. Ancak bu artışta doğum ve ölüm gibi doğal nüfus gelişiminden ziyade göçün nüfus artışına etkisi % 60 ‘tır. (DİE, 1996) Böylelikle hızla ve kontrolsüz bir biçimde artan nüfus hem metropol üzerinde çok yönlü baskılar oluşturmakta hem de metropolün yeşil alan ihtiyacını arttırmaktadır.

4. BÖLÜM

4. DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

İstanbul metropoliten alanının yeşil alan sistemine ait veriler önceki bölümlerde irdelenmiş ve elde edilen sonuçlar her bölümün kendi içerisinde ortaya konmuştur. Söz konusu değerlendirmelerde ilgili kamu kurum ve kuruluşları ve yerel yönetimlere ait dökümanlar ile önceki dönemlerde gerçekleştirilmiş olan çalışmalarda veriler esas alınmıştır.

1998 tarihi itibarıyla **metropol bütününde ulaşılan toplam yeşil alan miktarı 26.942.469 m²** dir. Bu değer çocuk oyun alanları, parklar, spor alanları, korular, mezarlıklar, ulaşım sistemine ait meydan ve refüjleri kapsamaktadır. Ormanlar ve diğer fonksiyon alanlarına özgü yeşil alanlar bu değerlendirmelere dahil edilmemişlerdir.

Toplam yeşil alan miktarı içerisinde **aktif yeşil alanlar 12.273.803 m²**, **pasif yeşil alanlar ise 14.569.058 m²** dir.

İstanbul **Büyükşehir Belediyesi sınırları** içerisindeki yeşil alan miktarı **25 529 811 m²** iken **aktif yeşil alanlar 11.914.998 m²**, **pasif yeşil alanlar ise 13.614.813 m²** dir.

Kişi başına düşen yeşil alan miktarları incelendiğinde **İstanbul bütününde 2.81 m²/kişi** değeri ile karşılaşılmaktadır. Batı yakasında birim yeşil alan miktarı 2.90 m², Doğu yakasında ise 2.63 m² dir. **Büyükşehir belediyesi sınırları (3030 sınırları)** içinde kişi başına düşen toplam yeşil alan miktarı ise **2.98 m²** dir. Aynı sınırlar içerisinde birim **aktif yeşil alan** miktarı **1.39 m²/kişi** iken birim **pasif yeşil alan** miktarı ise **1.59 m²/kişi** dir. Bağımsız ilçelerde kişi başına düşen yeşil alan miktarı 1.58 m², Gebze ilçesinde ise 1.02 m² dir.

Yeşil alan miktarlarının doğu ve batı yakasına, aktif ve pasif kullanımlara dağılımları, kişi başına düşen yeşil alan miktarları vb. niceliksel değerlendirmeler bölüm 3.3.'de detaylandırılmıştır.

Söz konusu rakamların ortaya koyduğu en önemli sonuç; bugün itibariyle ulaşılan yeşil alan miktarlarının yetersiz olduğudur. İstanbul bütününde aktif ve pasif yeşil alanların toplamı üzerinden gerçekleştirilen değerlendirmelerde, sadece aktif yeşil alanlar için belirlenmiş olan 7 m²/kişi standardının dahi çok altında değerler ile karşılaşılmıştır. İstanbul bütünüünün halihazırdaki yeşil alan miktarı, sahip olması gereken aktif yeşil alan miktarının dahi altındadır.

İstanbul bütünündeki durumdan farklı olarak bazı ilçelerin kişi başına düşen yeşil alan miktarları incelendiğinde metropol bütünündeki değerin üzerinde değerler ile karşılaşılmaktadır.

İlçelerin karakteristikleri; nüfusu, dolayısı ile kişi başına düşen yeşil alan miktarlarını etkilemektedir. Nüfus yoğunluğu düşük ya da iş alanı niteliği taşıyan bazı ilçelerde yeşil alan miktarları düşük olmasına rağmen kişi başına düşen yeşil alan miktarlarında metropol değerinin üzerinde değerlere ulaşılmıştır. Örneğin; Eminönü ilçesinin yeşil alan toplamı 533 430 m² ile genel toplamda % 2.04 iken ilçenin iş alanı olması sebebiyle nüfusu çok düşük (65 246 kişi) olup kişi başına düşen yeşil alan miktarı 8.18 m² değerine ulaşmaktadır. Öte yandan Topkapı Sarayı bahçesi ve Gülhane Parkı gibi tarihi değere sahip büyük yeşil alanların varlığı da söz konusu değerin metropol değerinin çok üstüne çıkmasında etkili olmaktadır.

İstanbul bütününde en fazla yeşil alana sahip ilçe Üsküdar iken daha az nüfusa sahip Beykoz ilçesinde kişi başına düşen yeşil alan miktarı daha fazladır. Diğer yandan Beykoz ilçesinde yer alan korular ilçenin toplam yeşil alanının yaklaşık % 72 'sini oluşturmaktadır. 2 470 531 m² yeşil alana sahip Beykoz İlçesinde nüfusun düşük (193 067 kişi) olması sebebiyle kişi başına düşen toplam yeşil alan miktarı 12.80 m² 'ye ulaşmakta ve metropol değerinin üzerine çıkmaktadır.

İstanbul bütününde ulaşılan toplam yeşil alan miktarı, 26 866 949 m² dir. Ayaşlıgil'e göre; "bir şehrin topraklarının % 10'u yeşil alana ayrılmalıdır" genel kabulünden yola çıkıldığında çalışma sonucunda ulaşılan rakamın bu değeri dahi karşılamadığını görmekteyiz.

Yeşil alanlar ile ilgili planlama ve uygulama çalışmalarını gerçekleştiren büyükşehir belediyesi ve ilçe belediyelerinin çalışmaları ile yeşil alan uygulamaları konusunda, son yıllarda gelişmeler kaydedilmişse de her gün artan yeşil alan ihtiyacını karşılayabilecek değerlere ulaşmak mümkün olamamıştır. Yıllara göre yeşil alan miktarları sürekli olarak artmakla birlikte kişi başına düşen yeşil alan miktarlarında düşüş gözlenmektedir. Bu düşüşün en önemli sebebi, hızla artan nüfusun metropol üzerinde yarattığı baskılardır.

Nüfusun yeşil alanlar üzerinde iki önemli baskısı söz konusudur. Hızla ve kontrolsüz bir biçimde artan nüfusun barınma, çalışma, eğitim ve eğlence gibi temel ihtiyaçlarını gerçekleştireceği mekanlar için alan ihtiyacı ortaya çıkmaktadır. Plancılar tarafından gerekli tespitlerin yapılması, ilgili planlara veri olarak aktarılması, planın hazırlanması ve uygulanması sürecinin çok uzun gerçekleşmesi sebebiyle göçle birlikte metropole akan nüfus alan arayışlarına yönelmekte, kendince çözümler üretmektedir. Bunun sonucunda doğal yapıya saldırılar gerçekleşmekte özellikle ormanlık alanlarda açmalar ve yangınlar ile yeni yerleşim birimleri yasal olmayan bir biçimde oluşmakta, doğal doku hızla yerleşim dokusuna dönüşmektedir.

Diğer yandan göçle gelen nüfus, zorla da olsa metropolün bir parçası olmakta, ihtiyaç duyulan yeşil alan miktarını da arttırmaktadır. Sürekli ve kontrolsüz bir biçimde artan nüfus ile birlikte planlamalara veri olan yeşil alan ihtiyacı da değişmekte böylelikle hazırlanan planlar uygulamaya aktarılamadan geçerliliğini yitirmekte bu kez de planların güncellenmesi sorunu ortaya çıkmaktadır.

Göçle gelen nüfusun yanında, beklenen çözümleri üretici ve uygulayıcı konumunda olan yerel yönetimlerin de bu konuda etkin olmadıkları gözlenmektedir. Uygulamadan ziyade planlamanın ilk aşaması olan sağlıklı verilerin elde edilebilmesinde dahi yerel yönetimler yetersiz kalabilmektedirler. Bir çok ilçe belediyesinde dökümantasyon yapılmadığı, mevcut durumla ilgili verilerin bir sistematik içerisinde değerlendirilmediği, planlamanın bütününe ait bir sistemin oluşturulamadığı gözlenmiştir.

Söz konusu eksikliklerin giderilerek daha gerçekçi planlamalar yapılması ve hazırlanan planların uygulamaya aktarılabilmesi gerekmektedir. Bu nedenle;

- **İstanbul gibi bir büyük yerleşmede öncelikle bütüne yönelik çok yönlü bir envanterin oluşturulması gerekmektedir.** Şehir bütünündeki yeşil alanların sayısal envanterinin yanısıra şehrin dokusu, bu doku içerisinde yeşil alanların dağılımı ve nitelikleri, ilçelerin karakteristikleri, şehrin nüfusu gibi çok yönlü kriterler ele alınmalıdır. Bu tez çalışması, mevcuda ilişkin sayısal bir envanter ortaya koyarak böyle bir çalışmaya veri aktarabilecek bir çalışma gerçekleştirebilmek amacı ile hazırlanmıştır.
- **Planlama çalışmalarında uluslararası standartlar göz önünde bulundurulmalıdır.** Ancak İstanbul gibi şehir dokusu sürekli değişen ve nüfusu hızla ve kontrolsüz bir biçimde artan bir yerleşmede gerçekleştirilecek planlamalar için yerel standartlar ortaya konulması gerekmektedir. Uluslararası standartlar gerçekçi değerlerin ortaya konulmasında yol gösterici olması açısından önem taşımaktadır. Elbette ki yerel standartlar ile ifade edilen sadece birim yeşil alan miktarı değildir. Her bir yeşil alan donatımı için detaylı kabullerin yapılması gerekmektedir. İstanbul bütününde birim yeşil alan miktarı belirlenirken yeşil alan donatımlarının bu değer içindeki payları da net bir biçimde ortaya konulmalıdır. Halihazırda yasal düzenlemelerde yeralan değerler sadece aktif yeşil alanlar için belirleyici olabilmektedir. Belirlenen standardın yeşil alan türleri düzeyinde dağılımı net olmadığı gibi diğer yeşil alan kullanımları ile ilgili değerler de bulunmamaktadır.
- **İstanbul şehir bütünü için nüfus en büyük baskı unsurunu oluşturmaktadır.** Planlama çalışmalarını etkileyen en önemli veri olarak kabul edebileceğimiz metropol nüfusu, gerekli düzenlemeler ile kontrol altına alınmalıdır. Ayrıca yerel standartların oluşturulması aşamasında da bu dinamik yapı göz önünde bulundurulmalıdır.
- **Planlamalar ile ortaya konan değerlerin uygulamaya aktarılması sağlanmalıdır.** Yerel yönetimlerin yetkileri oranında etkin olabilmeleri sağlanmalıdır.

KAYNAKLAR

Abama, M., Gönülal, İ., (1988), Açıklamalı İmar Kanunu ve İlgili Yönetmelikler, 2. Baskı, Anadolu Basın Yayın Gazetecilik, Ankara.

Aslan, D., (1989), Peyzaj Planlaması Açısından İstanbul Boğazı'nın Yeşil Dokusunun Tarihi Süreci ve Halkın Kullanımına Açılmış Rekreatif Alanların İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y. Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Atabay, S., (1994), Yeşil Alan Planlaması, Y.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir ve Bölge Planlama Anabilimdalı Peyzaj Planlama Programı Ders Notları, İstanbul.

Atabay, S., (1980), Sosyal Donatı, Y.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Ders Kitabı, İstanbul.

Atabay, S., (1989), Planlamada Donatı Olarak Spor Alanları ve Uygulamaları: İstanbul Örneği, Türkiye'de Spor Tesislerinde Güncel Planlama Sorunları Sempozyumu, Y.T.Ü. Mimarlık Fakültesi, İstanbul.

Ayaşlıgil, T., (1997), Kent Gelişimi Sürecinde Açık ve Yeşil Mekan Gereksiniminin Çanakkale Örneğinde İrdelenmesi, Doktora Tezi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Alter, S., (1984), Peyzaj Planlama Açısından İstanbul Kıyı Bandından Dolgu Alanlarının Rekreatyoneel Kullanışları Üzerine Bir Araştırma; Yedikule-Mermer Kule Dolgu Alanı ve Gazhane Alanı Düzenleme Çalışması, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Aysu, E., (1990), Anakent Alanında Kentiçi Devingenlik Örüntüsü, Y.Ü., Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, İstanbul

Bekiroğlu, M.S., (1990), İstanbul Mezarlıklarının Peyzaj Açısından İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Baş, H. İ., (1985), Kentsel Donatılar, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü.

Başçınar, N., (1987), İstanbul Dolmabahçe Sarayı Bahçesinin Peyzaj Planlama Açısından İrdelenmesi ve Restorasyon Sorunları, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Belge, M., (1995), İstanbul Gezi Rehberi, Tarih Vakfı Yurt Yayınları, 4. Basım, İstanbul.

Çavuşlar, N., (1991), Boğaziçi Mekanında Yer Alan Vadilerin Şehir Ekolojisi Açısından Analizi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

D.İ.E., (1993), 1990 Genel Nüfus Sayımı Nüfusun Sosyal ve Ekonomik Nitelikleri, T.C. Başbakanlık D.İ.E. Başkanlığı.

D.İ.E., (1995), 21. Yüzyıl Ortasına Kadar Projeksiyonlar, Türkiye Nüfusunu 1923-1994 Demografi Yapısı ve Gelişimi, T.C. Başbakanlık D.İ.E., 53-55.

D.İ.E, (1998), 1997 Genel Nüfus Tespiti İl ve İlçelerin Şehir ve Köy Nüfusları Kesin Sonuçları, T.C Başbakanlık D.İ.E Başkanlığı.

Dinç, H., (1993), Çocuk Oyun İşleri ve Öğeleri (İstanbul Örneği), Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Erbil, D., vd., (1989), İstanbul'daki Spor Tesislerinin Bir Analizi – Sorunlar ve Kısa Vadede Çok Amaçlı Kullanım Önerileri, Türkiye'de Spor Tesislerinde Güncel Planlama Sorunları Sempozyumu, Y.T.Ü. Mimarlık Fakültesi, İstanbul.

Erdem, N., (1996), İstanbul-Bogaziçi Yeşil Alan sistemlerinin Belirlenmesi, Doktora Tezi, İ.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Erdoğan, H., (1990), Nazım Planlar ve Uygulama Planları Arasındaki Hukuksal ve Metodolojik İlişkiler, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Gültekin, P., (1990), İstanbul'da 1985-1990 Yılları Arasında Yapılan Yeşil Alanların İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, İ.Ü., Orman Fakültesi.

Güneş, A., (1991), Bahçeköy Atatürk Arboretumunun Peyzaj Ekolojisi, Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, (1995), 1/50000 İstanbul Metropoliten Alt Bölge Nazım Plan Raporu, İstanbul Büyükşehir Daire Başkanlığı.

İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, (1998), İşletme Müdürlüğü Raporları, Plan ve Proje Şube Müdürlüğü, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü.

İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, (1993), Alemdağ Orman İşletme Müdürlüğü Genel İşletme Planı, Plan ve Proje Şube Müdürlüğü, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü.

İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü, (1993), İstanbul Orman İşletme Müdürlüğü, Genel İşletme Planı, Plan ve Proje Şube Müdürlüğü, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü.

İstanbul Orman İşletme Müdürlüğü, (1993), Çatalca Orman İşletme Müdürlüğü Genel İşletme Planı, Plan ve Proje Şube Müdürlüğü, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü.

İstanbul Orman İşletme Müdürlüğü, (1993), Bahçeköy Orman İşletme Müdürlüğü Genel İşletme Planı, Plan ve Proje Şube Müdürlüğü, İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, (1997), İstanbul Külliyyatı Cumhuriyet Dönemi İstanbul İstatistikleri 4, Kültür ve Spor 1930-1995, İstanbul Büyükşehir Belediye Kültür İşleri Daire Başkanlığı, İstanbul Araştırmaları Merkezi, İstanbul.

Kadıköy Belediyesi, (1995), Kriton Curi Parkı, Aylık Aktüel Dergi Kadıköy, Kadıköy Belediyesi Yayın Organı, 5:12,3.

Kamış, Ö., (1991), Boğaziçi Kıyı Mekanında Yasal Yönetimsel Planlama Yaklaşımları ve Öneriler, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Karaaslan, A., (1986), İstanbul Metropolitan Alanında Fatih Ormanı ve Yakın Çevresinin ve Rekreatyonel Yönden İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Mimar Sinan Üniversitesi, (1985), Türkiye’de Metropolitan Alan Planlama Deneyim ve Sorunları Kolokiyumu, M.S.Ü., Sosyal Bilimler Enstitüsü Yayınları, 2.

Ortaç, F., (1988), İstanbul’da 1980-1987 Yılları Arasında Yapılan Yeşil Alanların İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Özdamar, A. B., (1988), İstanbul İhlamur Kasrının Tarihi Perspektifi İçinde Gelişimi ve Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Pamay, B., (1978), Kentsel Peyzaj Planlaması, İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınları, İ.Ü. Yayın No: 2487, O. F. Yayın No: 265, Park – Bahçe ve Peyzaj Mimarisi Kürsüsü, İstanbul.

Şener, G., (1987), Kent İçi Rekreatyon Alanları Dalyan Bostancı Kıyı Düzenleme Örneği, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Şerifoğlu, Z., (1986), Açık Yeşil Alanlardan Parkların Çevre Düzenleme Açısından İrdelenmesi ve İstanbul Kenti Üzerine Bir Örnekleme, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Sümer, S., (1988), Bursa Şehri Bütünündeki Yeşil Alan Sisteminin İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

T.C Başbakanlık İstatistik Enstitüsü Sosyoloji Derneği, Toplum ve Göç, 2. Ulusal Göç Kongresi, 20-22 Kasım 96, Mersin, 101-107.

Turak, S.A., (1989), İstanbul Kenti Spor Alanlarının İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Yetişkin, T., (1986), Silivri İmar Planında Ön Görülen Yeşil Alanların Peyzaj Planlanması, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.

Yıldızcı, A.,C., Çıracı H.(Doç.Dr), Çelikhan S.(Doç.Dr), Ertekin Öz. (Araştırma Görevlisi), Güncel Planlama Sorunları Üsküdar İlçesi, İTÜ. Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü.

Yıldızcı, A. C., (1993), Kentsel Peyzaj Planlaması, İ.Ü. Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Ders Notları, İstanbul.

Yüzen, T., (1990) İstanbul’daki Parkların Yapısal Özellikleri Bakımından İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Y.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü.



EKLER

EKLER

Bu bölümdeki listeler, Mart 1998 – Ocak 1999 tarihleri arasında Büyükşehir Belediyesi ile ilçe belediyelerinin Fen İşleri veya Park Bahçeler Müdürlüklerine ait dökümanlar ile faaliyet raporlarından derlenmiştir.

EK.1. ÇOCUK OYUN ALANLARININ İLÇELER DÜZEYİNDE DAĞILIMLARINA AİT LİSTELER

- Ek.1.1.** Adalar İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.2.** Bağcılar İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.3.** Bahçelievler İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.4.** Bakırköy İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.5.** Bayrampaşa İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.6.** Beşiktaş İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.7.** Beykoz İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.8.** Beyoğlu İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.9.** Eminönü İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.10.** Esenler İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.11.** Eyüp İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.12.** Fatih İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.13.** Gaziosmanpaşa İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.14.** Güngören İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.15.** Kadıköy İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.16.** Kağıthane İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.17.** Kartal İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.18.** Küçükçekmece İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.19.** Pendik İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.20.** Sarıyer İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.21.** Şişli İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.22.** Ümraniye İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.23.** Üsküdar İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.24.** Zeytinburnu İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.25.** Büyükçekmece İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.26.** Çatalca İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.27.** Silivri İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.28.** Sultanbeyli İlçesi Çocuk Oyun Alanları
- Ek.1.29.** Gebze İlçesi Çocuk Oyun Alanları

EK.2. PARKLARIN İLÇELER DÜZEYİNDE DAĞILIMLARINA AİT LİSTELER

- Ek.2.1.** Adalar İlçesi Parkları
- Ek.2.2.** Avcılar İlçesi Parkları
- Ek.2.3.** Bağcılar İlçesi Parkları
- Ek.2.4.** Bahçelievler İlçesi Parkları
- Ek.2.5.** Bakırköy İlçesi Parkları
- Ek.2.6.** Bayrampaşa İlçesi Parkları

- Ek.2.7. Beşiktaş İlçesi Parkları**
- Ek.2.8. Beykoz İlçesi Parkları**
- Ek.2.9. Beyoğlu İlçesi Parkları**
- Ek.2.10. Eminönü İlçesi Parkları**
- Ek.2.11. Esenler İlçesi Parkları**
- Ek.2.12. Eyüp İlçesi Parkları**
- Ek.2.13. Fatih İlçesi Parkları**
- Ek.2.14. Gaziosmanpaşa İlçesi Parkları**
- Ek.2.15. Güngören İlçesi Parkları**
- Ek.2.16. Kadıköy İlçesi Parkları**
- Ek.2.17. Kağıthane İlçesi Parkları**
- Ek.2.18. Kartal İlçesi Parkları**
- Ek.2.19. Küçükçekmece İlçesi Parkları**
- Ek.2.20. Maltepe İlçesi Parkları**
- Ek.2.21. Pendik İlçesi Parkları**
- Ek.2.22. Sarıyer İlçesi Parkları**
- Ek.2.23. Şişli İlçesi Parkları**
- Ek.2.24. Tuzla İlçesi Parkları**
- Ek.2.25. Ümraniye İlçesi Parkları**
- Ek.2.26. Üsküdar İlçesi Parkları**
- Ek.2.27. Zeytinburnu İlçesi Parkları**
- Ek.2.28. Büyükçekmece İlçesi Parkları**
- Ek.2.29. Çatalca İlçesi Parkları**
- Ek.2.30. Sultanbeyli İlçesi Parkları**
- Ek.2.31. Gebze İlçesi Parkları**

EK.3. SPOR ALANLARININ İLÇELER DÜZEYİNDE DAĞILIMLARINA AİT LİSTELER

- Ek.3.1. Adalar İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.2. Bağcılar İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.3. Bahçelievler İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.4. Bakırköy İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.5. Bayrampaşa İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.6. Beşiktaş İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.7. Beykoz İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.8. Beyoğlu İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.9. Eminönü İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.10. Eyüp İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.11. Fatih İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.12. Gaziosmanpaşa İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.13. Kadıköy İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.14. Kağıthane İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.15. Kartal İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.16. Maltepe İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.17. Güngören İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.18. Küçükçekmece İlçesi Spor Alanları**
- Ek.3.19. Pendik İlçesi Spor Alanları**

- Ek.3.20.** Sarıyer İlçesi Spor Alanları
- Ek.3.21.** Şişli İlçesi Spor Alanları
- Ek.3.22.** Ümraniye İlçesi Spor Alanları
- Ek.3.23.** Üsküdar İlçesi Spor Alanları
- Ek.3.24.** Zeytinburnu İlçesi Spor Alanları

EK.4 REFÜJLERİN İLÇELER DÜZEYİNDE DAĞILIMLARINA AİT LİSTELER

- Ek.4.1.** Avcılar İlçesi Refüjleri
- Ek.4.2.** Bağcılar İlçesi Refüjleri
- Ek.4.3.** Bakırköy İlçesi Refüjleri
- Ek.4.4.** Bayrampaşa İlçesi Refüjleri
- Ek.4.5.** Beşiktaş İlçesi Refüjleri
- Ek.4.6.** Beykoz İlçesi Refüjleri
- Ek.4.7.** Beyoğlu İlçesi Refüjleri
- Ek.4.8.** Eminönü İlçesi Refüjleri
- Ek.4.9.** Eyüp İlçesi Refüjleri
- Ek.4.10.** Fatih İlçesi Refüjleri
- Ek.4.11.** Güngören İlçesi Refüjleri
- Ek.4.12.** Kadıköy İlçesi Refüjleri
- Ek.4.13.** Kartal İlçesi Refüjleri
- Ek.4.14.** Küçükçekmece İlçesi Refüjleri
- Ek.4.15.** Maltepe İlçesi Refüjleri
- Ek.4.16.** Pendik İlçesi Refüjleri
- Ek.4.17.** Sarıyer İlçesi Refüjleri
- Ek.4.18.** Şişli İlçesi Refüjleri
- Ek.4.19.** Tuzla İlçesi Refüjleri
- Ek.4.20.** Ümraniye İlçesi Refüjleri
- Ek.4.21.** Üsküdar İlçesi Refüjleri
- Ek.4.22.** Büyükçekmece İlçesi Refüjleri
- Ek.4.23.** Çatalca İlçesi Refüjleri
- Ek.4.24.** Sultanbeyli İlçesi Refüjleri

EK.5 ORMANLARIN İŞLETME ŞEFLİKLERİ DÜZEYİNDE DAĞILIMLARINA AİT LİSTELER

- Ek.5.1.** Alemdağ Orman İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım
- Ek.5.2.** İstanbul İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım
- Ek.5.3.** Bahçeköy Orman İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım
- Ek.5.4.** Çatalca Orman İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım

**EK.6. MEZARLIKLARIN BÖLGELER DÜZEYİNDE DAĞILIMLARINA
AİT LİSTELER**

Ek.6.1. Faal Müslim ve Ekalliyet mezarlıkları listesi / İstanbul bölgesi

Ek.6.2. Faal Müslim ve Ekalliyet mezarlıkları listesi / Beyoğlu bölgesi

Ek.6.3. Faal Müslim ve Ekalliyet mezarlıkları listesi / Anadolu bölgesi



Ek 1.1. Adalar İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	KUMSAL ÇOCUK PARKI	BÜYÜKADA	100	100	100	3.25
2	KENAN EVREN ÇOCUK PARKI	BÜYÜKADA	140	140	100	4.55
3	BİRLİK MEYDANI Ç. P.	BÜYÜKADA	200	200	100	6.49
OYUN ALANLARI TOPLAMI			440	440	100	44.29
4	CEMAL YENER PARKI	BÜYÜKADA	200	700	28.857	6.49
5	AYDOĞDU PARKI	BÜYÜKADA	200	400	50.00	6.49
6	ATATÜRK MEYDANI	BÜYÜKADA	80	3700	2.16	2.60
7	KIRMIZI SOKAK PARKI	HEYBELİADA	80	-	-	2.60
8	ÜMİT SOKAK İLKOKUL YANI PARKI	HEYBELİADA	300	1000	30.00	9.74
9	LOZAN ZAFERİ PARKI	HEYBELİADA	150	800	18.75	4.87
10	ŞEHİT METİN SÜLÜŞ P.	HEYBELİADA	400	1500	26.67	12.99
11	GEZİNTİ CADDESİ P.	BURGAZADA	500	600	83.33	16.23
12	İLKOKUL YANI PARKI	BURGAZADA	100	900	11.11	3.25
13	GÖNÜLLÜ CADDESİ P.	BURGAZADA	80	480	16.67	2.60
14	KINALI MEYDAN P.	KINALIADA	400	800	50.00	12.99
15	İTFAİYE YANI ÇOCUK P	KINALIADA	40	100	40.00	1.30
16	ÇINARTEPE PARKI	KINALIADA	110	270	40.74	3.57
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			2640	11250	23.46	85.71
GENEL TOPLAM			3080	11690	26.35	100

Ek 1.2. Bağcılar İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	ÇOCUK OYUN ALANI	KİRAZLI YENİMAHALLE	420	420	100	11.29
2	ÇOCUK OYUN ALANI	EVREN	1800	1800	100	48.39
3	ÇOCUK OYUN ALANI	YÜZYIL	1500	1500	100	40.32
ÇOCUK OYUN PARKI TOPLAMI			3720	3720	100	100
GENEL TOPLAM			3720	3720	100	100

Ek 1.3. Bahçelievler İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	YAYLA PARKI	BAHÇELİEVLER	600	1600	37.50	35.29
2	RADYOM SOKAK P.	BAHÇELİEVLER	250	1000	25.00	14.71
3	ÇAMLIK PARKI	BAHÇELİEVLER	500	1500	33.33	29.41
4	KIBRIS PARKI	BAHÇELİEVLER	350	3500	10.00	20.59
ÇOCUK OYUN PARKI TOPLAMI			1700	7600	22.37	100
GENEL TOPLAM			1700	7600	22.37	100

Ek 1.4. Bakırköy İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	YEŞİLYURT SAHİL P.	YEŞİLYURT	2000	2000	100	2.35
2	ALTINYILDIZ Ç. P.	MERKEZ	1285	1285	100	1.51
3	YENİ MAH. ÇOCUK P.	FEVZİ ÇAKMAK	1200	1200	100	1.41
4	VANKULU SOKAK P.		-	-	-	-
5	YUNUS EMRE ÇOCUK P.		-	-	-	-
6	AKTAŞ PARKI		-	-	-	-
7	ATAKÖY 9. KISIM B3 BLOK ÖNÜ PARKI		-	-	-	-
8	SAKIZAĞACI 4. PARKI		700	700	100	0.82
9	SAKIZ AĞACI 5. PARKI		860	860	100	1.01
10	HOCA HASAN PARKI		600	600	100	0.70
11	YÜCETARLA CAD. P.		829	829	100	0.97
12	YEŞİLKÖY YEŞİLYALI SOKAK PARKI		360	360	100	0.42
13	İNCİRLİ SANTRAL MAĞAZASI PARKI		550	550	100	0.65
14	GÖZTEPE PARKI		400	400	100	0.47
15	ZUHURATBABA TRAFO YANI		1050	1050	1000	1.32
16	KARTALTEPE BAŞARI SOKAK PARKI		780	780	100	0.92
17	LİMONÇİÇEĞİ SOK. P.		510	510	100	0.60
18	ÖRNEKEVLER PARKI		700	700	100	0.82
19	BEYMEN 1- 2 PARKI		1200	1200	100	1.41
20	KARTALTEPE PEMBEAY PARKI		400	400	100	0.47
21	YAYLADAĞI PARKI		1089	1089	100	1.28
22	D.25 BLOK ÖNÜ PARKI		600	600	100	0.70
23	ZÜMRÜTYUVA PARKI		700	700	100	0.82
24	ŞENLİKKÖY PARKI		400	400	100	0.47
25	YEŞİLKÖY ASKERİ HAVA ALANI KARŞISI		600	600	100	0.70
26	YEŞİLKÖY PTT KARŞISI		100	100	100	0.12
27	YEŞİLKÖY OTOBÜS		730	730	100	0.86

	DURAĞI PARKI					
28	ÇOBANÇEŞME PARKI		400	400	100	0.47
29	MİMARŞINAN PARKI		1000	1000	100	1.17
30	GENÇOSMAN PARKI		900	900	100	1.06
31	PARK SOKAK PARKI		900	900	100	1.06
32	KAZIMKARABEKİR P.		2450	2450	100	2.88
33	DEMİRKAPI PARKI		950	950	100	1.12
34	YENİMAHALLE PARKI		600	600	100	0.70
35	FEVZİ ÇAKMAK PARKI		600	600	100	0.70
36	MERKEZ MAH. PARKI		1020	1020	100	1.20
37	2 NOLU PARK		1480	1480	100	1.74
38	EMNİYET MÜD. PARKI		920	920	100	1.08
39	HAVACI MUZAFFER ERDÖNMEZ PARKI		1300	1300	100	1.53
40	YAYLA ÇOCUK PARKI		1000	1000	100	1.17
41	ORHANGAZİ PARKI		2600	2600	100	3.05
42	FIKRET 106 ÇOCUK P.		1050	1050	100	1.23
43	MERTER M. AKİF Ç. P.		1650	1650	100	1.94
44	MERTER MADEN- İŞ BLOK. ÇARŞI PARKI		2300	2300	100	2.70
45	GÜNDOĞDU PARKI		2000	2000	100	2.35
46	ŞENLİKKÖY HAVACILAR SİTESİ		1600	1600	100	1.88
47	ATAKÖY 5. KISIM ÇARŞI PARKI		680	680	100	0.80
48	ULUBATLI HASAN P.		920	920	100	1.08
49	ŞİŞE CAM BLOKLARI		1200	1200	100	1.41
50	SAĞLIKOCAĞI YANI P.		1950	1950	100	2.29
51	KÖYİÇİ ÇOCUK P.		900	900	100	1.06
52	GÜNEŞLİ ÇOCUK PARKI		5000	5000	100	5.87
53	HALK PAZARI Ç. P.		600	600	100	0.71
54	ÖMER SEYFETTİN P.		908	908	100	1.07
55	21. SOKAK PARKI		800	800	100	0.94
ÇOCUK PARKI TOPLAMI			51636	51636	100	64.95
56	MERTER 23 NİSAN P.		800	2016	39.68	0.94
57	MERTER 29 EKİM P.		110	2010	5.47	0.13
58	SAKIZAĞACI TAŞHAN CADDESİ PARKI		200	2200	9.09	0.24
59	CEVİZLİK SAHİL PARKI		540	2700	20.00	0.63
60	ZEYTİNLİK FİŞEKHANE		300	1200	25.00	0.35
61	ZUHURATBABA ÇAMLIK PARKI		350	1190	29.41	0.41
62	HÜDAVERDİ PARKI		200	3206	6.24	0.24
63	YEŞİLKÖY ÇAMLIK P.		150	1400	10.71	0.18
64	GENÇLER CADDESİ P.		300	1600	18.75	0.35
65	KARTALTEPE PARKI		650	17000	3.82	0.76
66	İNCİRLİ CADDESİ P.		600	1600	37.50	0.71
67	OSMANİYE MÜH. SOK P		120	3700	3.24	0.15
68	YEŞİLKÖY RÖNE PARKI		300	15000	2.00	0.35
69	YEŞİLKÖY DEMİRCİ ÇIKMAZI PARKI		160	4160	3.85	0.19
70	Y. BEYAZIT PARKI		1200	14100	8.51	1.41
71	ZAFER PARKI		1500	13000	11.54	1.76
72	TURGUT REİS PARKI		500	3064	16.32	0.59
73	FEVZİ ÇAKMAK MAH. P		240	26240	0.92	0.28
74	ATAPARK		800	1650	48.49	0.94

75	SAĞLIK PARKI		600	1600	37.50	0.71
76	CEVİZLİ PARKI		450	6840	6.58	0.53
77	BARBAROS PARKI 1		200	4200	4.76	0.24
78	BARBAROS PARKI 2		175	2200	7.96	0.21
79	ÇINAR PARKI		300	1800	16.67	0.35
80	YILDIZTEPE PARKI		500	12000	4.17	0.59
81	FETİH CADDESİ PARKI		232	1632	14.22	0.27
82	İŞ BANKASI EVLERİ		300	3600	8.33	0.35
83	M. ŞEVKET PAŞA P.		160	2160	7.41	0.19
84	YEŞİL YURT SAHİL P.		2000	22000	9.09	2.35
85	FİLDAMI PARKI		1200	3040	39.47	1.41
86	FERİT SELİM PAŞA P.		200	1200	16.67	0.24
87	MELTEM SOKAK PARKI		350	1050	33.33	0.41
88	KAHRAMANLAR PARKI		800	1800	44.44	0.94
89	MUAMMER AKSOY P.		500	3500	14.29	0.59
90	BOZTEPE PARKI		461	2461	18.73	0.54
91	SEMINİM SİTESİ PARKI		500	2000	25.00	0.59
92	RÜZGARLIBAHÇE P.		186	1186	15.68	0.22
93	ŞENLİKKÖY Z. GÖKALP		443	2296	19.29	0.52
94	ATATÜRK PARKI		948	3948	24.01	1.11
95	SAĞLIK OCAĞI PARKI		486	1400	34.71	0.57
96	BARİŞ PARKI		2000	8000	25.00	2.35
97	ATAKÖY2.KISATAPARK		750	11000	6.82	0.88
98	S. PAŞA M. EGEMENLİK		1061	21210	5.00	1.25
99	SİYAVUŞPAŞA PARKI		210	1210	17.36	0.25
100	ŞİRİNEVLER BAĞLAR P		208	2208	9.42	0.24
101	ŞİRİNEVLER ULU PARK		640	8000	8.00	0.75
102	MERKEZ HALK PAZ. Y.		550	2000	27.50	0.65
103	ÇİFTEHAVUZLAR P.		850	2850	29.83	1.00
104	MASLAK ÇEŞME PARKI		250	1250	20.00	0.29
105	ALTINYILDIZ PARKI		450	1255	35.86	0.53
106	ÇETİN EMEÇ PARKI		1500	20000	7.50	1.76
107	BARBAROS PARKI		1110	24000	4.63	1.30
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			25590	301932	9.80	34.74
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			84911	357253	23.77	99.70
108	SAKIZAĞACI PARKI		260	7974	3.26	0.31
109	AYTEKİN KOTİL PARKI		-	-	-	-
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			260	7974	3.26	0.31
GENEL TOPLAM			85171	365227	23.32	100

Ek 1.5. Bayrampaşa İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	FATİH 2. PARKI		650	650	100	3.81
2	ÇINAR SOKAK PARKI		850	850	100	4.99
3	MERCAN 2. PARKI		500	500	100	2.93
4	HÜLYA ÇIKMAZI PARKI		300	300	100	1.76
5	ARDA PARKI		400	400	100	2.35
6	KARTALTEPE ÇOCUK P		300	300	100	1.76
7	ŞENEL SOKAK Ç. P.		500	500	100	2.93

ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			3500	3500	100	20.54
8	ATATÜRK PARKI		400	10400	3.85	2.35
9	İSMETPAŞA PARKI		100	7050	1.42	0.59
10	SABRIAKPINAR PARKI		1100	17750	6.20	6.46
11	MERKEZ PARKI		310	3500	8.86	1.82
12	TERAZİ DERE 1. PARKI		350	3550	9.86	2.05
13	TERAZİDERE 2. PARKI		200	1500	13.33	1.17
14	50. YIL PARKI		712	10100	7.05	4.18
15	ALTINTEPSİ PARKI		350	1500	23.33	2.05
16	ÖZKAN SOKAK PARKI		172	1800	9.56	1.01
17	KAZIMKARABEKİR P.		340	2550	13.33	20..
18	PLEVNE SOKAK PARKI		285	1600	17.81	1.67
19	OKUL SOKAK PARKI		610	1750	34.86	3.58
20	YAHYA KEMAL PARKI		600	4600	13.04	3.52
21	KARTALTEPE 1. PARKI		442	2200	20.09	2.59
22	KARTALTEPE 2. PARKI		380	3000	12.67	2.23
23	MERCAN 1. PARKI		282	3000	9.40	1.66
24	KOCATEPE 1. PARKI		780	13950	5.59	4.58
25	YILDIRIM PARKI 1		200	2650	7.55	1.17
26	YILDIRIM PARKI 2		480	6150	7.81	2.82
27	ESENLER YOLU PARKI		500	2500	20.00	2.93
28	SU DEPOSU YEŞİL ALAN DÜZENLEMESİ		500	3000	16.67	2.93
29	CEZAEVİ PARKI		1300	2300	56.52	7.63
30	KOCATEPE PARKI 2		500	7500	6.67	2.93
31	KOCATEPE PARKI 3		1550	5550	27.93	9.10
32	CEVATPAŞA PARKI		1100	7000	15.71	6.45
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			13543	126450	10.71	79.46
GENEL TOPLAM			17043	129950	13.11	100

Ek 1.6. Beşiktaş İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	3. LEVENT PARKI		300	300	100	0.84
2	4. LEVENT PARKI		400	400	100	1.12
3	MISIRLIBAHÇE PARKI		1500	1500	100	4.19
4	DİKİLİTAŞ PARKI		1500	1500	100	4.19
5	ORTAKÖY GÜLTEK P.		1000	1000	100	2.80
6	ORTAKÖY KIRMIZI SOKAK PARKI		750	750	100	2.10
7	ARNAVUTKÖY PARKI		500	500	100	1.40
8	ETİLER Y. ÇİÇEK PARKI		500	500	100	1.40
9	BARBAROS KAYMAKAMLIK PARKI		300	300	100	0.84
10	AKATLAR PARKI		2000	2000	100	5.60
11	BİRLİK PARKI		2500	2500	100	6.99
12	GAYRETTEPE PARKI		2150	2150	100	6.01
13	İHLAMUR KESEN P.		1000	1000	100	2.80
14	HAL ÖNÜ PARKI		1500	1500	100	4.19
15	ORTAKÖY İSKELE P.		1000	1000	100	2.80

16	BALMUMCU DİKEV. P.		600	600	100	1.68
17	YEŞİLBAĞ SİTESİ P.		500	500	100	1.40
18	LEVENT ÇALIKUŞU P.		680	680	100	1.90
19	KONAKLAR MAH. MUHTARLIK YANI		754	754	100	2.11
20	FİDAN SOKAK PARKI		925	925	100	2.59
21	MURAT SOKAK PARKI		1100	1100	100	3.08
22	ARNAVUTKÖY KARAKOL YANI PARKI		375	375	100	1.05
23	ABBASAĞA BOSTAN SOKAK PARKI		750	750	100	2.10
24	4. LEVENT MİGROS YANI		350	350	100	0.98
25	YOL SOKAK PARKI		800	800	100	2.24
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			23734	23734	100	66.34
26	IHLAMUR PARKI		500	30000	1.67	1.40
27	VİŞNEZADE PARKI		1040	5040	20.64	2.91
28	LEVENT PARKI		300	1500	20.00	0.84
29	FULYA PARKI		500	7500	6.67	1.40
30	ŞENLİKDEDE PARKI		259	3259	7.95	0.72
31	OKULÖNÜ PARKI		310	1310	23.67	0.87
32	ORTAKÖY FİN. FAT. P.		585	2585	22.63	1.64
33	LEVAZİM SİTESİ PARKI		600	3200	18.75	1.68
34	PETROLİŞ BLOKLARI P.		400	1900	21.05	1.12
35	ETİLER ÇAMLIK PARKI		600	1600	37.50	1.68
36	LEVENT ÇAMLIK PARKI		1250	4250	29.41	3.49
37	GÜLTEPE KAVŞAĞI P.		650	1650	39.40	1.82
38	MEŞELİK PARKI		500	3700	13.51	1.40
39	AKATLAR Y. SOK. P.		799	3799	21.03	2.23
40	AYAZMA PARKI		600	1190	50.42	1.68
41	HAVACILAR SİTESİ P.		800	3800	21.05	2.24
P. A.İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			57161	123751	12.71	27.09
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			33427	100017	33.42	93.43
42	SERENCEBEY PARKI		540	41000	1.32	1.51
43	BEBEK PARKI		500	17000	2.94	1.40
44	KURUÇEŞME PARKI		865	16000	5.41	2.42
45	CEMİL TOPUZLU PARKI		200	30000	0.67	0.56
46	SAHİL PARKI		245	3500	7.00	0.69
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			2350	107500	2.19	6.57
GENEL TOPLAM			35777	207517	17.24	100

Ek 1.7. Beykoz İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEK İ PAYI (%)
1	GÜMÜŞSUYU PARKI		678	678	100	3.39
2	ŞAHİNKAYA ÇOCUK P.		433	433	100	2.16
3	GAZİYUNUS PARKI		680	680	100	3.40
4	TOKATKÖY ÇOCUK P.		300	300	100	1.50
5	RÜZGARLIBAHÇE Ç. P.		415	415	100	2.07
6	KANLICA ÇOCUK P.		800	800	100	4.00
7	ÇUBUKLU ÇOCUK P.		550	550	100	2.75

8	ANADOLUKAĞI P.		800	800	100	4.00
9	KANLICA ORMANLARI SİTESİ ÇOCUK PARKI		400	400	100	2.00
10	ÇİĞDEM KARAGÖZ SIRTİ PARKI		450	450	100	2.25
11	BEYKOZ ONÇEŞMELER PARKI		450	450	100	2.25
12	GÜMÜŞSUYU KREŞ BAHÇESİ ÇOCUK PARKI		350	350	100	1.75
13	A. HİSARİ ÇOCUK P.		1000	1000	100	5.00
14	TEKKE MEVKİİ Ç. P.		600	600	100	3.00
15	ORMANCILAR SİTESİ Ç. PARKI		700	700	100	3.50
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			8606	8606	100	43.01
16	Y.MAHALLE 65. YIL P.		750	8200	9.15	3.75
17	KAVACIK PARKI		1200	3000	40.00	6.00
18	KORUBAŞI ÇOCUK P.		925	3000	30.83	4.62
19	GÜMÜŞSUYU SHELL ÜSTÜ PARKI		415	2000	20.75	2.07
20	SOĞUKSU ANNEM P.		650	3500	18.57	3.25
21	GÖKSU PARKI		780	15010	5.20	3.90
22	SULTANIYE PARKI		530	10500	5.05	2.65
23	KAVACIK ORHAN VELİ PARKI		1500	39000	3.85	7.50
24	İNCİRKÖY PARKI		265	1000	26.50	1.32
25	ANADOLUHİSARİ P.		200	-	-	1.00
26	ÇAMLIBAHÇE PARKI		500	-	-	2.50
27	GÜMÜŞSUYU PARKI		840	-	-	4.20
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			25767	25767	10.04	42.75
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			17161	93816	18.30	85.76
28	NATO PARKI		850	-	-	4.25
29	SAHİL PARKI		2000	25000	8.00	10.00
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			2850	25000	11.40	14.24
GENEL TOPLAM			20011	118816	16.84	100

Ek 1.8. Beyoğlu İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	ÇIKSALIN ÇOCUK P.		2600	2600	100	7.94
2	KASIMPAŞA Ç.E.K. P.		800	800	100	2.44
3	SETÜSTÜ ÖMER AVNİ ÇOCUK PARKI		500	500	100	1.53
4	ÖRNEKTEPE SÜTLÜCE MAH. ÇOCUK PARKI		1500	1500	100	4.58
5	HACI AHMET MAH. P.		828	828	100	2.53
6	MEHMET MAH. PARKI		288	288	100	0.88
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			6516	6516	100	19.89
7	AŞIKLAR MEYDANI		1000	25000	7.67	3.05
8	KAPTANPAŞA YAYA GEÇİDİ PARKI		400	1500	26.67	1.22

9	PİYALEPAŞA SOS. MES. PARKI		500	5350	9.35	1.53
10	KASIMPAŞA SUNİ PARK		300	4000	7.50	0.92
11	SÜTLÜCE 1. PARKI		450	13000	3.46	1.37
12	SÜTLÜCE 2. PARKI		200	7000	2.86	0.61
13	SÜTLÜCE 3. PARKI		2000	52000	3.85	6.11
14	ZAFER PARKI		2500	23000	10.87	7.63
15	SÜNNET KÖPRÜSÜ YANI		1500	7500	20.00	4.58
16	HASKÖY 1. VE 2. P.		1000	27000	3.70	3.05
17	CEZAYİRLİ HASAN PAŞA PARKI		1500	19000	7.90	4.58
18	CİHANGİR PARKI		800	-	-	2.44
19	TEPEBAŞI PARKI		3400	-	-	10.38
20	HASKÖY İSKELE PARKI		400	40000	1.00	1.22
21	ZAKKumlu PARKI		850	-	-	2.59
22	TOPHANE KABATAŞ SAHİL DÜZENLEMESİ		350	-	-	1.07
23	KULAKSIZ ERMENİ MEZARLIĞI YANI P.		400	-	-	1.22
24	KASIMPAŞA AĞAÇLARALTI PARKI		500	-	-	1.53
25	ÖRNEKTEPE PARKI		1500	-	-	4.58
26	HALICIOĞLU PARKI		400	-	-	1.22
27	TEVFİK SAĞLAM OKUL ÖNÜ PARKI		2000	-	-	6.11
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			21950	212382	10.34	67.01
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			28466	218898	13.00	86.90
28	DOLMABAĞÇE PARKI		1400	24000	5.83	4.27
29	TOPHANE İŞÇİ PARKI		100	3000	3.33	0.31
30	TAKSİM GEZİ PARKI		1500	38000	3.95	4.58
31	MAÇKA DEMOKRASİ P.		1000	250000	0.40	3.05
32	FINDIKLI PARKI		150	13000	1.15	0.46
33	ŞEFLİK ÖNÜ PARKI		140	13000	1.08	0.43
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			4290	341000	1.26	13.10
GENEL TOPLAM			32756	559898	5.86	100

Ek 1.9. Eminönü İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	MAHVEL ÇIKMAZI P.		880	880	100	4.66
2	LALELİ PALMİYE P.		750	750	100	3.97
3	KUMLUK PARKI		700	700	100	3.70
4	İTİA YANI PARKI		666	666	100	3.52
5	CANKURTARAN PARKI		660	660	100	3.49
6	YENİKAPI ODUNCULAR		800	800	100	4.23
7	VEFA PARKI		1050	1050	100	5.56
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			5506	5506	100	29.13
8	NUMUNE MEYDANI P.		1150	1875	61.33	6.08
9	BİNBİRDİREK PARKI		440	2440	18.03	2.33

10	KADIRGA PARKI		1420	10000	14.20	7.51
11	KUMKAPI PARKI		890	3760	23.67	4.71
12	YENİKAPI GENÇLİK P.		750	19700	3.81	3.97
13	50. YIL PARKI		625	19200	3.26	3.31
14	İTO YANI PARKI		2000	50000	4.00	10.58
15	ARKEOLOJİ PARKI		1700	12000	14.17	9.00
16	YENİKAPI SAHİL PARKI		1500	5000	30.00	7.94
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			10475	123975	8.45	55.42
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			15981	129481	12.34	84.55
17	SİRKECİ YENİKAPI ARASI SUR DİBİ		500	23000	2.17	2.65
18	AHIRKAPI – YENİKAPI ARASI SAHİL DÜZ.		650	60000	1.08	3.44
19	GÜLHANE PARKI		1770	97000	1.83	9.37
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			2920	180000	1.62	15.45
GENEL TOPLAM			18901	309481	6.11	100

Ek 1.10. Esenler İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	BARBAROS YÜZYIL P.	TURGUT REİS	-	24000	-	-
2	TURGUT REİS PARKI	TURGUT REİS	-	3000	-	-
3	KEMER PARKI	KEMER	-	1900	-	-
4	KARABAYIR PARKI	KARABAYIR	-	30000	-	-
5	DAĞ YOLU PARKI	KARABAYIR	-	2000	-	-
6	HALK PAZARI YANI	KARABAYIR	-	1000	-	-
7	FEVZİ ÇAKMAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	-	800	-	-
8	ÖMER SEYFETTİN P.	FEVZİ ÇAKMAK	-	750	-	-
9	MİMAR SİNAN PARKI	MİMAR SİNAN	-	550	-	-
10	SULTAN A. HAMİT HAN	NAMIK KEMAL	-	800	-	-
11	ÇİFTE HAVUZLAR P.	ÇİFTEHAVUZLAR	-	2850	-	-
12	62. SOKAK PARKI	MENDERES	-	100	-	-
GENEL TOPLAM			-	67750	-	-

Ek 1.11. Eyüp İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	ER KATİP SOKAK Ç.O.A.	TOPÇULAR	150	150	100	0.39
2	ESENTEPE ÇOCUK P.	ESENTEPE	1259	1259	100	3.25
3	YUNUS EMRE ÇOCUK P.	ESENTEPE	2812	2812	100	7.26
4	BOSNALI ÇOCUKLAR P.	ESENTEPE	667	667	100	1.72
5	KEMERBURGAZ ÇOCUK OYUN ALANI	KEMERBURGAZ	100	100	100	0.26
6	OTAKÇILAR Ç. O. A.	DEFTARDAR	100	100	100	0.26
7	SAVAKLAR Ç. O. A.	DEFTARDAR	100	100	100	0.26

8	NAZIRAĞA Ç. O. A.	NİŞANCA	300	300	100	0.78
9	NİŞANCI M. PAŞA. O. A.	NİŞANCA	300	300	100	0.78
10	BABA HAYDAR Ç. O. A.	NİŞANCA	500	500	100	1.29
11	EYÜP SULTAN Ç. O. A.	NİŞANCA	250	250	100	0.65
12	GÜLBAKANOĞLU SİTESİ Ç. O. A.	NİŞANCA	400	400	100	1.03
13	VAKIF BAĞÇESİ Ç. O. A.	NİŞANCA	200	200	100	0.52
14	EYÜP SULTAN OYUNCAKİSTAN	NİŞANCA	4000	4000	100	10.33
15	MUHTARLIK YANI O. A.	TOPÇULAR	100	100	100	0.26
16	HALİT DERVİŞ İBRAHİM İLK. Ç. O. A.	İSLAMBAY	200	200	100	0.52
17	BALIKÇI BAKKAL SOKAK ÇOCUK O. A.	DÜĞMECİLER	200	200	100	0.52
18	GALİP ÖZGER Ç. O. A.	DÜĞMECİLER	500	500	100	1.29
19	VEZİR TEKKE Ç. O. A.	DÜĞMECİLER	700	700	100	1.81
20	B. ÖMER PAŞA Ç. O. A.	DÜĞMECİLER	400	400	100	1.03
21	ŞEVKİ BEY Ç. O. A.	DÜĞMECİLER	300	300	100	0.78
22	BIÇAKÇI ÇIKMAZI O. A.	DÜĞMECİLER	150	150	100	0.39
23	PAŞA BABA Ç. O. A.	RAMİ YENİ	350	350	100	0.90
24	YEŞİL ZÜMRÜT Ç. O. A.	RAMİ YENİ	200	200	100	0.52
25	DİKİLİAĞAÇ Ç. O. A.	RAMİ CUMA	400	400	100	1.03
26	KOCATEPE İLK. Ç. O. A.	EYÜP MERKEZ	200	200	100	0.52
27	ESENTEPE Ç. O. A.	ESENTEPE	150	150	100	0.39
28	M. AKİF ERSOY İLKOKULU Ç. O. A.	ALİBEYKÖY MERKEZ	500	500	100	1.29
29	BEKA BLOKLARI O. A.	ÇİRCİR	1000	1000	100	2.58
30	İMAR BLOKLARI YANI ÇOCUK OYUN ALANI	ÇİRCİR	1000	1000	100	2.58
31	AYLİN SOKAK Ç. O. A.	ÇİRCİR	200	200	100	0.52
32	BOĞAZİÇİ BLOKLARI ÇOCUK OYUN ALANI	ÇİRCİR	200	200	100	0.52
33	İSKİ ÇOCUK OYUN A.	AKŞEMSETTİN	300	300	100	0.78
34	ÜLKER BLOKLARI O. A.	AKŞEMSETTİN	200	200	100	0.52
35	TEKEL BLOKLARI O. A.	AKŞEMSETTİN	500	500	100	1.29
36	EVYAP BLOK ARKASI ÇOCUK OYUN ALANI	AKŞEMSETTİN	300	300	100	0.78
37	SELİMPAŞA ÇOCUK OYUN ALANI	AKŞEMSETTİN	500	500	100	1.29
38	TURAN GÜNEŞ Ç. O. A.	AKŞEMSETTİN	350	350	100	0.90
39	MUHTARLIK ÜSTÜ O. A.	AKŞEMSETTİN	800	800	100	2.07
40	KÜLTÜR EVLERİ Ç. O. A.	AKŞEMSETTİN	200	200	100	0.52
41	ZİKRİ AKIN SİTESİ O. A.	AKŞEMSETTİN	200	200	100	0.52
42	METAL – İŞ BLOK 1 O.A.	KARADOLAP	250	250	100	0.65
43	METAL – İŞ BLOK 2 O.A.	KARADOLAP	250	250	100	0.65
44	METAL – İŞ BLOK 3 O.A.	KARADOLAP	300	300	100	0.78
45	HALI SAHA ÜSTÜ O. A.	KARADOLAP	500	500	100	1.29
46	BİNEVLER Ç. O. A. 1	KARADOLAP	500	500	100	1.29
47	BİNEVLER Ç. O. A. 2	KARADOLAP	500	500	100	1.29
48	MALİYE BLOKLARI ÇOCUK OYUN ALANI	KARADOLAP	500	500	100	1.29
49	KONFOR SOKAK Ç.O.A.	KARADOLAP	300	300	100	0.78
50	ÇOCUK OYUN ALANI	KEMERBURGAZ	80	80	100	0.21
51	BESENTAŞ ÜSTÜ Ç. O.A	YEŞİLPINAR	500	500	100	1.29
52	BARBAROS CAD. Ç. O.A	EMNİYETTEPE	500	500	100	1.29
53	EMNİYETTEPE Ç. O. A.	EMNİYETTEPE	500	500	100	1.29

54	KIZ KURAN KURSU O. A	EMNİYETTEPE	250	250	100	0.65
55	GÜZELTEPE Ç. O. A.	GÜZELTEPE	500	500	100	1.29
56	GÜZELTEPE Ç. O. A.	GÜZELTEPE	500	500	100	1.29
57	ÇOCUK OYUN ALANI	KISIR MANDIRA KÖYÜ	300	300	100	0.78
58	ÇOCUK OYUN ALANI	PIRİNÇÇİ KÖYÜ	300	300	100	0.78
59	ÇOCUK OYUN ALANI	AKPINAR KÖYÜ	300	300	100	0.78
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			28068	28068	100	72.49
60	BP İSTASYONU KARŞ.		2150	25000	8.60	5.55
61	BP İSTASYONU ŞEFLİK ARASI		1500	38500	3.90	3.87
62	DEMİRDÖKÜM PARKI		3000	85000	3.53	7.75
63	ELEKTROMETAL PARKI		1700	44000	3.86	4.39
64	SİLAHTARAĞA 2. PARK		2300	26000	8.85	5.94
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			10650	218500	4.87	27.51
GENEL TOPLAM			38718	246568	15.70	100

Ek 1.12. Fatih İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDEKİ PAYI (%)
1	MUFTUALI PARKI		600	600	100	0.82
2	ÖRDEKKASAP PARKI		1200	1200	100	1.64
3	ÖZLEM PARKI		3160	3160	100	4.32
4	KİLİSE YANI PARKI		2330	2330	100	3.19
5	ÇAKIRAĞA PARKI		500	500	100	0.68
6	DERVİŞALİ PARKI		1200	1200	100	1.64
7	HASAN HALİFE PARKI		1400	1400	100	1.91
8	HATİP MUSUBİTTİN P.		350	350	100	0.48
9	HÜSAMBEY PARKI		300	300	100	0.41
10	KEÇE HATUN PARKI		800	800	100	1.09
11	KOCADEDE PARKI		1000	1000	100	1.37
12	KOCA MUSTAFAPAŞA P		1667	1667	100	2.28
13	MİMAR SİNAN PARKI		1000	1000	100	1.37
14	KÜÇÜKSARAY MEYDAN PARKI		12000	12000	100	16.41
15	PARMAKKAPI CAMİİ P.		950	950	100	1.30
16	YENİKAPI 1. PARKI		560	560	100	0.77
17	YENİKAPI 2. PARKI		2950	2950	100	4.03
18	HATTAT İZZET PARKI		2010	2010	100	2.75
19	İVZAAĞA PARKI		1270	1270	100	1.74
20	CİBALI PARKI		350	350	100	0.48
21	KADINLARPAZARI P.		390	390	100	0.53
22	KOYUNBABA ÇOCUK P.		1785	1785	100	2.44
23	TOPLU DEDE PARKI		600	600	100	0.82
24	KÖROĞLU SOKAK P.		500	500	100	0.68
25	KURUSEBİL SOKAK Ç.P.		250	250	100	0.34
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			39122	39122	100	53.50
26	MURATPAŞA PARKI		700	4700	14.89	0.96
27	NEVBAHAR PARKI		600	3100	19.36	0.82
28	SEYİT ÖMER PARKI		600	1610	37.27	0.82
29	SİNAN AĞA PARKI		500	1060	47.17	0.68

30	UZUNYUSUF PARKI		500	5200	9.61	0.68
31	TEKEL ÖNÜ PARKI		700	19500	3.59	0.96
32	ŞAİR NEDİM PARKI		500	9500	5.26	0.68
33	ARABACI BEYAZIT P.		1200	2180	55.05	1.64
34	ARPAEMİNİ PARKI		1800	7100	25.35	2.46
35	ATIK MUSTAFA KEMAL PAŞA PARKI		950	2500	38.00	1.30
36	AVCIBEY PARKI		450	1000	45.00	0.62
37	BALAT KARABAŞ P.		5000	288000	1.74	6.84
38	BEYAZITAĞA PARKI		800	2000	40.00	1.09
39	CERRAHPAŞA PARKI		800	2300	34.78	1.09
40	EREĞLİ PARKI		500	3200	15.63	0.68
41	GATMASULTAN PARKI		350	2550	13.73	0.48
42	HACIHÜSEYİNAĞA P.		3100	18300	16.94	4.24
43	HAYDAR PARKI		1200	1800	66.67	1.64
44	HOCA ÜVEYİZ PARKI		1300	4300	30.23	1.78
45	İBRAHİM ÇAVUŞ PARKI		750	1400	53.57	1.03
46	İMRAHOR PARKI		100	2600	3.85	0.14
47	İSKENDER PAŞA PARKI		400	1400	28.57	0.55
48	KARİYE PARKI		1050	2600	40.39	1.44
49	KASAP DEMİRHAN P.		1950	6150	31.71	2.67
50	MELEK HATUN PARKI		600	2600	23.08	0.82
51	MOLLA AŞKI PARKI		600	1200	50.00	0.82
52	MOLLA ŞEREF PARKI		900	4400	20.45	1.23
53	ULUFECİ SOKAK Ç. P.		500	1000	50.00	0.68
54	ARPAEMİNİ SOKAK P.		100	1400	7.14	0.14
55	ATIK MUSTAFA PAŞA SOKAK PARKI		200	1500	13.33	0.27
56	HACIHÜSEYİN AĞA P.		3500	63600	5.50	4.79
57	NESLİŞAH PARKI		950	4140	22.95	1.30
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			33150	473890	7.00	45.33
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			72272	513012	14.09	98.82
58	SAMATYA YEDİKULE ARASI SAHİL DÜZ.		600	30000	2.00	0.82
59	TRAMVAY METRO ÇEVRE DÜZENLEMESİ		260	15000	1.73	0.36
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			860	45000	1.91	1.18
GENEL TOPLAM			73132	558012	13.11	100

Ek 1.13. Gaziosmanpaşa İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	MARAŞ CAD. PARKI	ŞEMSİPAŞA	300	470	63.83	2.31
2	GAZİ I. PARKI	GAZİ	120	610	19.67	0.93
3	1374. SOKAK PARKI	GAZİ	250	445	56.18	1.93
4	1263. SOKAK PARKI	GAZİ	250	1546	16.17	1.93
5	ÖZGÜRLÜK PARKI	GAZİ	260	1200	21.67	2.00
6	OKUL CADDESİ PARKI	GAZİ	280	2496	11.22	2.16
7	VALİDESUYU PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	300	1800	16.67	2.31
8	VALİDESUYU ÇEŞME P.	FEVZİ ÇAKMAK	300	1080	27.78	2.31

9	FEVZİ ÇAKMAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	110	1240	8.87	0.85
10	İ. HAKKI DEMİR PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	108	1500	7.20	0.83
11	771. SOKAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	80	350	22.86	0.62
12	SEYRANTEPE PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	180	650	27.69	1.39
13	ABDİ İPEKÇİ PARKI	KARAYOLLARI	255	885	28.81	1.97
14	FATİH CADDESİ PARKI	KARAYOLLARI	200	1420	14.09	1.54
15	Ş. NECATİ ÖZGEL P.	SULTANÇİFTLİĞİ	300	1510	19.87	2.31
16	ATATÜRK BULVARI P.	SULTANÇİFTLİĞİ	300	1700	17.65	2.31
17	YEŞİL PINAR PARKI	K.KARABEKİR	180	930	19.36	1.39
18	FETİH VE GENÇLİK P.	K.KARABEKİR	600	3000	20.00	4.62
19	HAYIRLIOĞLU PARKI	K.KARABEKİR	350	1760	19.89	2.70
20	OYUNCAKİSTAN	K.KARABEKİR	-	-	-	-
21	GÜNDOĞDU PARKI	YILDIZTABYA	166	650	25.54	1.28
22	Ş. ENGİN DANYILDIZ P.	YILDIZTABYA	180	785	22.93	1.39
23	SAHİL SOKAK PARKI	YILDIZTABYA	200	1120	17.86	1.54
24	E. GAZİ PARKI	BAĞLARBAŞI	84	438	19.18	0.65
25	ŞEHİTLİK PARKI	BAĞLARBAŞI	110	3156	3.49	0.85
26	B. HAYRETTİN PAŞA P.	B. HAYRETTİN	264	1203	21.95	2.03
27	OYUNCAKİSTAN	B. HAYRETTİN	-	-	-	-
28	1017. SOKAK PARKI	B. HAYRETTİN	180	330	54.55	1.39
29	S.SABRİ ÇELİK PARKI	CEBECİ	280	2580	10.85	2.16
30	HÜSEYİN ÇAKIR PARKI	CEBECİ	180	1042	17.27	1.39
31	Ş. HACI ALKAN PARKI	CEBECİ	300	5200	5.77	2.31
32	2488. SOKAK PARKI	CEBECİ	180	1700	10.59	1.39
33	2464. SOKAK PARKI	CEBECİ	180	1840	9.78	1.39
34	D CADDESİ PARKI	50. YIL	180	2250	8.00	1.39
35	H. AHMET YESEVİ P.	50. YIL	220	1700	12.94	1.70
36	Ş. HÜDAİ DANIŞ PARKI	50. YIL	220	1276	17.24	1.70
37	OYUNCAKİSTAN	50. YIL	-	-	-	-
38	SAĞLIK PARKI	ZÜBEYDE HANIM	140	1315	10.65	1.08
39	SPOR PARKI	ZÜBEYDE HANIM	162	986	16.43	1.25
40	ZÜBEYDE HANIM P.	ZÜBEYDE HANIM	250	3700	6.76	1.93
41	A. DURAKOĞLU PARKI	ZÜBEYDE HANIM	116	1688	6.87	0.89
42	CUMHURİYET PARKI	CUMHURİYET	288	1418	20.31	2.22
43	CUMHURİYET P. (YENİ)	CUMHURİYET	180	1850	9.73	1.39
44	OYUNCAKİSTAN	CUMHURİYET	-	-	-	-
45	HÜRRİYET PARKI	HÜRRİYET	200	1482	13.50	1.54
46	OYUNCAKİSTAN	HÜRRİYET	-	-	-	-
47	ÜÇGEN SOKAK PARKI	KARLITEPE	130	165	78.79	1.00
48	Ş. TAMER VARDAR P.	KARLITEPE	130	3700	3.51	1.00
49	Ş. EYÜP GÖNEN PARKI	ESENTEPE	180	1850	9.73	1.39
50	Ş. AHMET TEPELİ P.	UĞUR MUMCU	180	1600	11.25	1.39
51	2132. SOKAK PARKI	UĞUR MUMCU	180	900	20.00	1.39
52	M CADDESİ PARKI	UĞUR MUMCU	265	558	47.49	2.04
53	G. ALDOĞAN PARKI	KARADENİZ	225	2755	8.17	1.73
54	M. AKİF PARKI	KARADENİZ	300	3833	7.83	2.31
55	1148. SOKAK PARKI	KARADENİZ	160	1400	11.43	1.23
56	KARADENİZ PARKI	KARADENİZ	60	850	7.06	0.46
57	HAMİDİYE CADDESİ P.	KARADENİZ	180	2200	8.18	1.39
58	NAMİK KEMAL CAD. P.	KARADENİZ	180	1320	13.64	1.39
59	HAVUZBAŞI 2. PARKI	MERKEZ	132	543	24.31	1.02
60	Ş. TARKAN SELVİ P.	MERKEZ	290	835	34.73	2.23
61	Ş. TOSUN İPEK PARKI	MERKEZ	180	930	19.36	1.39
62	A. DAVUTOĞLU PARKI	MERKEZ	300	1335	22.47	2.31
63	535. SOKAK PARKI	YENİ MAHALLE	90	318	28.30	0.70

64	510. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	70	280	25.00	0.54
65	Ş. MUSTAFA GÜMÜŞ P.	YENİMAHALLE	50	6712	0.75	0.39
66	538. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	150	660	22.73	1.16
67	CEBECİ 1. PARKI	YENİMAHALLE	404	5780	6.99	3.11
68	Ş. MUSTAFA KARAKAŞ	YENİMAHALLE	160	1062	15.07	1.23
GENEL TOPLAM			12979	101887	12.74	100

Ek 1.14. Güngören İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	MERKEZ ÇOCUK PARKI		500	500	100	55.55
2	HALK PAZARI Ç. P.		400	400	100	44.44
GENEL TOPLAM			900	900	100	100

Ek 1.15. Kadıköy İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	SUADIYE İSKELE PARKI		1200	1200	100	2.14
2	CAFERAĞA PARKI		455	455	100	0.81
3	TUĞLACIBAŞI PARKI		692	692	100	1.23
4	ŞENEVLER PARKI		750	750	100	1.34
5	BOSTANCI PARKI		550	550	100	0.98
6	SÖĞÜTLÜÇEŞME PARKI		3144	3144	100	5.60
7	KALAMIŞ PARKI		1000	1000	100	1.78
8	GÖZTEPE SABİTPAZAR ARKASI		1000	1000	100	1.78
9	HASANPAŞA MAH. P.		1500	1500	100	2.67
10	BOSTANCI YALİYOLU SOKAK PARKI		1000	1000	100	1.78
11	SAHRAYICEDİT PARKI		1500	1500	100	2.67
12	YUKARI GÖZTEPE Ç. P.		1065	1065	100	1.90
13	BOSTANCI ÇOCUK P.		1200	1200	100	2.14
14	MODABURNU ÇOCUK P		3240	3240	100	5.77
15	İÇERENKÖY ÇOCUK P.		1500	1500	100	2.67
16	KOŞUYOLU ÇOCUK P.		3848	3848	100	6.85
17	GÖZTEPE ÇOCUK P.		8000	8000	100	14.25
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			31644	31644	100	56.35
18	CAFERAĞA PARKI		147	1828	8.04	0.26
19	GÖZTEPE PARKI		380	2750	13.82	0.68
20	İNTAŞ PARKI		450	6207	7.25	0.80
21	SELAMİÇEŞME PARKI		280	51400	0.55	0.50
22	MODA PARKI		320	9025	3.55	0.57
23	KOŞUYOLU PARKI		860	15000	5.73	1.53
24	İÇERENKÖY YÜCETARLA SPOR AL.		450	7950	5.66	0.80
25	KÜÇÜKBAKKALKÖY P.		890	3000	29.67	1.58

26	FİKİRTEPE OYUN KOMP.		320	15300	2.09	0.57
27	YENİSAHRA OYUN KOMPLEKSİ		750	15750	4.76	1.34
28	İNTAŞ SİTESİ PARKI		1000	8000	12.50	1.78
29	KOZYATAĞI PARKI		800	4000	20.00	1.43
30	KALAMIŞ ATATÜRK P.		2500	-	-	4.45
31	MODA YOLU SOKAK P.		500	-	-	0.89
32	ZÜBEYDE HANIM P.		1500	-	-	2.67
33	SAHR. 23 NİSAN PARKI		1250	-	-	2.23
34	SELAMİÇEŞME Ç. P.		657	-	-	1.17
35	PARİS MAH. ÇOCUK P.		360	-	-	0.64
36	FENERBAHÇE LİSESİ ARKASI		500	-	-	0.89
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANL. TOP.			77202	140210	55.06	24.78
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			45558	171854	26.51	81.13
37	GÖZTEPE 60. YIL PARKI		2600	80000	3.25	4.63
38	GÖZTEPE ÇOCUK P.		8000	8000	100	14.25
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			10600	88000	12.05	18.88
GENEL TOPLAM			56158	176000	31.91	100

Ek 1.16. Kağıthane İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	YAHYAKEMAL PARKI		650	650	100	4.64
2	SANAYİ MAH. OKUL P.		1100	1100	100	7.85
3	KAĞITHANE NİŞANTAŞI		150	150	100	1.07
4	YILDIRIM BEYAZIT P.		450	450	100	3.21
5	SANAYİ MAH. MEYDAN		750	750	100	5.35
6	SEYRANTEPE 4. SOK. P.		1200	1200	100	8.56
7	ORTABAYIR SANTRAL SOKAK PARKI		600	600	100	4.28
8	NURTEPE PARKI		750	750	100	5.35
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			5650	5650	100	40.30
9	KEÇİDERESİ PARKI		520	2520	20.64	3.71
10	HÜRRIYET MAH. PARKI		850	1950	43.59	6.06
11	MUAMMER AKSOY P.		400	2400	16.67	2.85
12	SULARİDARESİ PARKI		500	3200	15.63	3.57
13	MİTHATPAŞA CAD. P.		500	2000	25.00	3.57
14	HALK EĞİTİM MER. P.		700	1700	41.18	5.00
15	GÜLTEPE ARZU SOK. P.		550	2550	21.57	3.92
16	ÇELİKTEPE PARKI		1700	5720	29.72	12.13
17	GÜRSEL MAH. ESKİ BEŞİKTAŞ CAD. PARKI		1200	9000	13.33	8.56
18	SEYRANTEPE ÇELİKAY CADDESİ PARKI		350	4350	8.05	2.50
19	ÇAĞLAYAN PARKI		500	2000	25.00	3.57
20	NURTEPE KAAH SOK. P.		600	2300	26.09	4.28
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			8370	39690	21.09	59.70
GENEL TOPLAM			14020	45340	30.92	100

Ek 1.17. Kartal İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	BAYIR SOKAK PARKI		550	550	100	1.48
2	RAHMANLAR 12'LER P.		640	640	100	1.72
3	SOĞANLIK ATATÜRK P.		350	350	100	0.94
4	YAKACIK HACI KAHYA		150	150	100	0.40
5	SAADET ORAL PARKI		345	345	100	0.93
6	HAMİT YILDIRIM P.		300	300	100	0.81
7	ECZACIBAŞI SİTESİ P.		580	580	100	1.56
8	ÇAVUŞOĞLU PARKI		310	310	100	0.83
9	ESKİŞEHİR MAH. PARKI		1000	1000	100	2.69
10	CEVİZLİ ASKERİ DİKİMEVİ PARKI		650	650	100	1.75
11	YAKACIK KAYALAR P.		200	200	100	0.54
12	KÜÇÜKYALI ATELYE P.		275	275	100	0.74
13	100. KONUTLAR PARKI		400	400	100	1.07
14	DRAGOS ÇOCUK PARKI		837	837	100	2.25
15	ALTAY ÇEŞME Ç. P.		1800	1800	100	4.83
16	ESENKENT DİKİMEVİ YANI ÇOCUK PARKI		1450	1450	100	3.89
17	YAKACIK TEPE MAH. P.		526	526	100	1.41
18	KARTAL YUKARI P.		1400	1400	100	3.76
19	HACILAR PARKI 3		405	405	100	1.09
20	EAS BLOKLARI PARKI		800	800	100	2.15
21	KİLİSE ÜSTÜ ÇOCUK P.		1800	1800	100	4.83
22	SOĞANLIK İSKİ PARKI		1000	1000	100	2.69
23	SOĞANLIK HACILAR PARKI 2		250	250	100	0.67
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			16018	16018	100	43.01
24	DOĞAN SOKAK PARKI		150	4000	3.75	0.40
25	ABDİ İPEKÇİ PARKI		250	4250	5.88	0.67
26	CEVİZLİ HACILAR P.		300	4000	7.50	0.81
27	ESENTEPE ÇAMLIK P.		320	8450	3.79	0.86
28	YAKACIK ENDÜSTRİ P.		150	979	15.32	0.40
29	100. YIL PARKI		175	5000	3.50	0.47
30	DR. TAHSİN ARCAN P.		150	7500	2.00	0.40
31	SÜREYYA PARKI		300	1500	20.00	0.81
32	İDEALTEPE PARKI		300	1750	17.14	0.81
33	KÜÇÜKYALI 23 NİSAN P		400	1850	21.62	1.07
34	AYDINEVLER GİRİŞ P.		500	1500	33.33	1.34
35	GÜLSUYU ÇETİN EMEÇ KREŞİ ÇEVRESİ		1000	3000	33.33	2.69
36	BOSTANCI KÜÇÜKYALI SAHİL PARKI		1000	3125	32.00	2.69
37	ESENKENT KREŞİ ÇEVRE		1050	8000	13.13	2.82
38	BAŞIBÜYÜK PARKI		500	6500	7.69	1.34
39	GÜLENSU EMEK CAD. P		800	1800	44.44	2.15
40	ÇAVUŞOĞLU DİNLENME PARKI		850	1850	45.95	2.28
41	ANT SİTESİ PARKI		575	1575	36.51	1.54
42	ZÜMRÜT EVLER PARKI		638	1638	38.95	1.71

43	ERGENEKON PARKI	750	1260	59.52	2.01
44	MESLEK LİSESİ KARŞ. P	500	3500	14.29	1.34
45	SU DEPOSU KARŞISI	1500	2500	60.00	4.02
46	ESKİŞEHİR ANAFARTALAR PARKI	1000	2000	50.00	2.69
47	SADETTİN ORAL PARKI	900	1900	47.37	2.42
48	SOĞANLIK KARAKOL ALTI PARKI	1000	5000	20.00	2.69
49	UZUNER PARKI	1200	3000	40.00	3.22
50	SOĞANLIK TUGAY P.	500	1500	33.33	1.34
51	SEYRANTEPE MAH. EKMEK FABRİKASI P.	510	3510	14.53	1.37
52	HALK PLAJI PARKI 1	930	5936	15.67	2.50
53	HALK PLAJI PARKI 2	225	9225	2.44	0.60
54	SOĞANLIK YUVA YAPI KOOP. PARKI	1300	4300	30.23	3.49
55	ZÜMRÜTEVLER MESİRE VE PARKI	1500	10000	15.00	4.02
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI		21223	121898	17.41	59.99
GENEL TOPLAM		37241	137916	27.00	100

Ek 1.18. Küçükçekmece İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	BEZİRGANBAHÇE P.		400	400	100	1.26
2	BARİŞ ORMAN PARKI		400	400	100	1.26
3	ATA PARKI		600	600	100	1.89
4	BAĞLAR PARKI		400	400	100	1.26
5	İNÖNÜ PARKI		864	864	100	2.72
6	TEPEÜSTÜ PARKI 2		800	800	100	2.52
7	İÇ KUMSAL PARKI		800	800	100	2.52
8	ANTİKALAR PARKI		864	864	100	2.72
9	YALI PARKI		400	400	100	1.26
10	KANARYA İSTASYON P.		800	800	100	2.52
11	ÇAKMAK PARKI		864	864	100	2.72
12	KÖYİÇİ PARKI		664	664	100	2.09
13	TEK LOJMANLARI P.		400	400	100	1.26
14	GÜLTEPE MAH. PARKI		1200	1200	100	3.78
15	NURTEN SOKAK PARKI		600	600	100	1.89
16	HÜDAİ BUKAĞILLI P.		887	887	100	2.79
17	ATATÜRK PARKI		1300	1300	100	4.09
18	CAMİİ YANI PARKI		400	400	100	1.26
19	DAR SOKAK PARKI		600	600	100	1.89
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			13243	13243	100	41.66
20	MERKEZ MAH. PARKI		300	1400	21.43	0.94
21	TAŞTEPE ORMAN P.		150	20000	0.75	0.47
22	TEPEÜSTÜ PARKI 1		500	1200	41.67	1.57
23	İNÖNÜ PARKI		150	1200	12.50	0.47
24	23 NİSAN PARKI		300	2700	11.11	0.94
25	KUMSAL PARKI		200	2000	10.00	0.63

26	BALIKÇIADASI PARKI		200	1800	11.11	0.63
27	KANARYA PARKI		146	3000	4.87	0.46
28	ATA PARK		904	1905	47.45	2.84
29	BEŞYOL PARKI		580	2580	22.48	1.83
30	BAHRIYE ÜÇÖK PARKI		1500	8000	18.75	4.72
31	SEYRAKEVLER PARKI		820	1820	45.06	2.58
32	SULTAN MURAT PARKI		450	5450	8.26	1.42
33	İNÖNÜ MAH. PARKI		400	6400	6.25	1.26
34	SÖĞÜTLÜÇEŞME PARKI		550	2550	21.57	1.73
35	ŞAİR NEDİM PARKI		1050	4050	25.93	3.30
36	KAHRAMANLAR PARKI		500	4500	11.11	1.57
37	ANTİKALAR PARKI		360	3360	10.71	1.13
38	İÇ KUMSAL H. D. PARKI		2000	32000	6.25	6.29
39	KANARYA İSTASYON P.		500	6000	8.33	1.57
40	ATATÜRK PARKI		800	2800	28.57	2.52
41	HALİDE EDİP ADIVAR P		330	3330	9.91	1.04
42	ÇAVUŞOĞLU CAMİİ Y.		600	3600	16.67	1.89
43	SAHİL DÜZENLEME		2000	174000	1.15	6.29
44	AMBARLI CAMİİ YANI		400	2400	16.67	1.26
45	KEMAL PAŞA PARKI		716	1716	41.73	2.25
46	FIRUZKÖY PARKI		1208	5208	23.20	3.80
47	MUAMMER AKSOY P.		930	3930	23.67	2.93
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANL. TOP.			18544	308899	6.00	58.34
GENEL TOPLAM			31787	322142	9.87	100

Ek 1.19. Pendik İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	GÜZELYALI PARKI		350	350	100	3.01
2	PENDİK BURNU PARKI		600	600	100	5.16
3	YAYALAR PARKI		550	550	100	4.73
4	KAVAKPINAR PARKI		200	200	100	1.72
5	HAVUZLU PARK		175	175	100	1.50
6	TALATPAŞA PARKI		450	450	100	3.87
7	KLAVUZ ÇAYIRI PARKI		800	800	100	6.88
8	YENİMAHALLE Ç. P.		750	750	100	6.45
9	AYDINTEPE ÇOCUK P.		1200	1200	100	10.31
10	HASAN ÇOBAN Ç. P.		400	400	100	3.43
11	SÜREYYAPAŞA PARKI		640	640	100	5.50
12	KURTKÖY ÇOCUK P.		500	500	100	4.30
13	ÇINARDERE ÇOCUK P.		170	170	100	1.46
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			6785	6785	100	58.32
14	450 KONUTLAR PARKI		200	4200	4.76	1.72
15	SAHİL PARKI		350	5000	7.00	3.01
16	ÇAMLIK PARKI		250	2450	10.20	2.15
17	MUSTAFA KURU SEVGİ PARKI		1000	5000	20.00	8.60
18	DOLAYOBA ÇOCUK P.		500	1000	50.00	4.30
19	NİHAT ÖZTÜRK BARIŞ PARKI		500	3500	14.29	4.30
20	EĞİTİMCİ AHMET		850	2000	42.50	7.31

	ERİŞEN PARKI					
21	HÜSEYİN ÇAKIR SEVGİ PARKI		450	2450	18.37	3.87
22	KAVAKPINAR PARKI		750	4275	17.54	6.45
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			4850	29875	16.23	41.69
GENEL TOPLAM			11635	36660	31.74	100

Ek 1.20. Sarıyer İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	İSTİNYE ÇOCUK BAH.		700	700	100	4.79
2	RUMELİ KAVAK PARKI		150	150	100	1.02
3	SARIYER ORTAÇEŞME PARKI		100	100	100	0.68
4	BÜYÜKDERE İTFAİYE SOKAĞI PARKI		175	175	100	1.20
5	KOCATAŞÜSTÜ PARKI		200	200	100	1.37
6	BÜYÜKDERE ÇOCUK P.		250	250	100	1.71
7	YENİKÖY LİMAN KARŞ.		200	200	100	1.37
8	YENİKÖY ALBAY OSMAN SOKAK PARKI		150	150	100	1.03
9	İSTİNYE KURAN KURSU PARKI		300	300	100	2.05
10	DOĞANEVLER CENGİZ TOPEL PARKI		250	250	100	1.71
11	CUMHURİYET MAH. P.		350	350	100	2.40
12	POLİGON MAH. OKUL ÖNÜ PARKI		250	250	100	1.71
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			3075	3075	100	21.05
13	ZÜMRÜTEVLER PARKI		100	350	28.57	0.69
14	YENİMAHALLE KOCAYEMİŞ PARKI		230	710	32.39	1.58
15	BEYAZ PARK		250	2250	11.11	1.71
16	SÜMER SİTESİ PARKI		800	62000	1.29	5.48
17	YENİMAHALLE PARKI		250	500	50.00	1.71
18	Y. HAVANTEPE Ç. P.		200	800	25.00	1.37
19	MEHMET AKİF ERSOY P		300	1700	17.65	2.05
20	BÜYÜKDERE BASKETBOL SAHASI		200	800	25.00	1.37
21	MUAMMER AKSOY P.		1000	2000	50.00	6.85
22	ÇAYIRBAŞI İLKOKULU YANI		500	1600	31.25	3.42
23	KAZIMKARABEKİR P.		750	2500	30.00	5.14
24	KİREÇBURNU PARKI		300	2000	15.00	2.05
25	TARABYA PARKI		800	1800	44.44	5.48
26	YENİKÖY MUHTARLIK ARKASI PARKI		1000	3000	33.33	6.85
27	EMİRGAN HAT YUMLU		150	450	33.33	1.03
28	MASLAK ALARKO ÖNÜ		600	1600	37.50	4.11
29	REŞİTPAŞA HALK		1250	3000	41.67	8.56

	PAZARI PARKI					
30	FERAHEVLER OKULALTI PARKI		150	750	20.00	1.03
31	PINAR MAH. GİRİŞ P.		200	500	40.00	1.37
32	YENİKÖY ÇAMLIK P.		1500	4500	33.33	10.27
33	EMİRGAN DURAK ARKASI PARKI		1000	4000	25.00	6.85
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANL. TOP.			11530	96810	11.91	78.95
GENEL TOPLAM			14605	99885	14.62	100

Ek 1.21. Şişli İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	KUŞTEPE PARKI	KUŞTEPE	600	600	100	1.73
2	GELİNCİK SOKAK P.	KUŞTEPE	1200	1200	100	3.46
3	FULYA MAH. PARKI	FULYA	600	600	100	1.73
4	ÇİN KONSOLUĞU Y.	FULYA	300	300	100	0.86
5	BAHÇELER SOKAK P.	FULYA	1200	1200	100	3.46
6	ÇIKMAZ SOKAK PARKI	FULYA	1300	1300	100	3.75
7	İZZETPAŞA MAH. P.	İZZETPAŞA	800	800	100	2.31
8	EMNİYET EVLERİ P.	ÇELİKTEPE	1400	1400	100	4.03
9	ESENTEPE MAH. PARKI	ESENTEPE	600	600	100	1.73
10	22 TEMMUZ PARKI	ESENTEPE	500	500	100	1.44
11	19 MAYIS MAH. PARKI	19 MAYIS	600	600	100	1.73
12	HASTANE ALTI PARKI	19 MAYIS	1500	1500	100	4.32
13	YAYLA MAH. PARKI	YAYLA	600	600	100	1.73
14	NURTEPE PARKI	NURTEPE	750	750	100	2.16
15	BAYKAN SOKAK PARKI		160	160	100	0.46
16	DUATEPE P.	FERİKÖY	1500	1500	100	4.32
17	SU DEPOSU YANI	FERİKÖY	800	800	100	2.31
18	MERKEZ MAH. PARKI	MERKEZ	350	350	100	1.01
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			14760	14760	100	45.53
19	ÇELİKTEPE GİRİŞİ P.		280	2470	11.34	0.81
20	HALİDE EDİP ADIVAR P		425	3800	11.18	1.23
21	MUHTARLIK YANI P.	FULYA	200	1200	16.67	0.58
22	HALİT RIFAT MAH. P.	HALİT RIFAT	830	17800	4.66	2.39
23	PAZAR YERİ PARKI	GÜRSEL	570	3000	19.00	1.64
24	HARMANTEPE MAH. P.	HARMANTEPE	741	3000	24.70	2.14
25	PAŞA PARKI	FERİKÖY	650	1800	36.11	1.87
26	SANAYİ MAH. PARKI	SANAYİ	345	1400	24.64	0.99
27	NİŞANTAŞLAR		445	3600	12.36	1.28
28	KEÇİDERESİ PARKI		570	2570	22.18	1.64
29	300 PARKI		700	9600	7.29	2.02
30	ESKİ ETİBANK TESİS Y.		500	18000	2.78	1.44
31	MAHMUT ŞEVKET PAŞA		1000	17800	5.62	2.88
32	TEŞVİKİYE VALİKONAĞI		800	9800	8.16	2.31
33	ABİDE-İ HÜRRİYET P.		500	27500	1.82	1.44
34	EMNİYET SUBAY EVLR.	ESENTEPE	1000	3000	33.33	2.88
35	ESKİŞEHİR LALEZAR P.		500	2000	25.00	1.44

36	H. EDİP ADIVAR OTOBÜS DURAĞI P.		1000	2000	50.00	2.88
37	ABİDE SİTELERİ ÖNÜ	KUŞTEPE	600	7600	7.89	1.73
38	HUDUT SOKAK PARKI	KUŞTEPE	600	1600	37.50	1.73
39	FEN İŞLERİ MÜD.	OKMEYDANI	600	2600	23.08	1.73
40	AYAZAĞA MERKEZİ		500	1500	33.33	1.44
41	HAŞİM İŞCAN PARKI		1500	4000	37.50	4.32
42	FERİKÖY PAŞA MAH. P.		150	350	42.86	0.43
43	OKMEYDANI HASTANE ARKASI		1000	2000	50.00	2.88
44	ÇAĞLAYAN LİS. ALTI		1500	3000	50.00	4.32
45	FUAT SOYLU İLKOKULU		250	500	50.00	0.72
46	ELMADAĞI DAİRE ÖNÜ		1800	1800	100	5.19
47	BELEN SOKAK	FULYA	250	600	41.67	0.72
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			19806	154890	12.79	57.07
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			34566	169650	20.38	99.60
48	ESENTEPE PARKI		140	3000	4.67	0.40
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			140	3000	4.67	0.40
GENEL TOPLAM			34706	172650	20.10	100

Ek 1.22. Ümraniye İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	NAMİK KEMAL MAH. PARKI 1	NAMİK KEMAL	1100	1100	100	9.21
2	NAMİK KEMAL MAH. PARKI 4	NAMİK KEMAL	326	326	100	2.73
3	İSTİKLAL MAH. P. 2	İSTİKLAL	1000	1000	100	8.37
4	İSTİKLAL MAH. P. 3	İSTİKLAL	250	250	100	2.09
5	ÇAKMAK MAH. P. 2	ÇAKMAK	600	600	100	5.02
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			3276	3276	100	27.43
6	ÇAKMAK MAH. PARKI	ÇAKMAK	610	5010	12.18	5.11
7	ÇAKMAK MAH. PARKI 1	ÇAKMAK	1200	8000	15.00	10.05
8	ÇAKMAK MAH. PARKI 3	ÇAKMAK	500	1500	33.33	4.19
9	İSTİKLAL MAH. PARKI	İSTİKLAL	350	2200	15.91	2.93
10	İSTİKLAL MAH. P. 1	İSTİKLAL	495	3495	14.16	4.15
11	İSTİKLAL MAH. PARKI	İSTİKLAL	750	2550	29.41	6.28
12	DUDULLU PARKI	DUDULLU	400	1500	26.67	3.35
13	NAMİK KEMAL MAH. P.	NAMİK KEMAL	300	2950	10.17	2.51
14	M. KEMAL MAH. PARKI	NAMİK KEMAL	850	1600	53.13	7.11
15	N. KEMAL MAH. P. 2	NAMİK KEMAL	600	3600	16.67	5.02
16	ATATÜRK MAH. P. 1	ATATÜRK	850	1850	45.95	7.11
17	ATATÜRK MAH. P. 3	ATATÜRK	466	2466	18.90	3.90
18	Y. DUDULLU MAH. P.	Y. DUDULLU	865	5865	14.75	7.24
19	A. DUDULLU MAH. P.	A. DUDULLU	430	10430	4.12	3.60
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			8666	53016	16.35	72.57
GENEL TOPLAM			11942	56292	21.22	100

Ek 1.23. Üsküdar İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	ZEYNEP KAMİL PARKI	A. H. CAFER	220	3700	5.95	0.71
2	YAĞCILAR PARKI	ABDULLAHAĞA	100	575	17.39	0.32
3	ERDEM PARKI	ACIBADEM	150	1785	8.40	0.48
4	MENEKŞE PARKI	ACIBADEM	140	1129	12.40	0.45
5	VALİEVLERİ PARKI	ACIBADEM	150	1282	11.70	0.48
6	İNCİRLİBOSTAN PARKI	ACIBADEM	278	1274	21.82	0.89
7	ACIBADEM PARKI	ACIBADEM	309	4093	7.55	0.99
8	OYMASARAY PARKI	AHMET ÇELEBİ	510	2199	23.19	1.63
9	GURUR PARKI	ALTUNİZEDE	500	6111	8.18	1.60
10	MESUT BABAN PARKI	ALTUNİZEDE	300	4204	7.14	0.96
11	KARAYOLLARI PARKI	ALTUNİZEDE	200	980	20.41	0.64
12	ATIF BEY PARKI	ALTUNİZEDE	130	396	32.83	0.42
13	YENİKÖY PARKI	ALTUNİZEDE	204	4755	4.29	0.65
14	SÜMERBANK PARKI	ALTUNİZEDE	150	2071	7.24	0.48
15	PINAR PARKI	ALTUNİZEDE	217	1539	14.10	0.70
16	75. YIL CUMHURİYET P.	ALTUNİZEDE	300	12573	2.39	0.96
17	AYAZMA PARKI	AYAZMA	132	1230	10.73	0.42
18	TULUMBACILAR PARKI	AYAZMA	173	562	30.78	0.55
19	ÇERNOBİL BARIŞ P.	BAHÇELİEVLER	300	1940	15.46	0.96
20	BAHÇELİEVLER PARKI	BAHÇELİEVLER	212	2075	10.22	0.68
21	TUFAN PARKI	BAHÇELİEVLER	153	6787	2.25	0.49
22	ÇAMLIKTEPE 2. PARKI	BAHÇELİEVLER	76	2471	3.08	0.24
23	BAHAR PARKI	BARBAROS	604	5766	10.48	1.94
24	BARBAROS PARKI	BARBAROS	200	1500	13.33	0.64
25	ŞİŞECAM PARKI	BARBAROS	300	2050	14.63	0.96
26	CUMHURİYET PARKI	BARBAROS	156	2842	5.49	0.50
27	DENİZMEN PARKI	BARBAROS	95	921	10.32	0.30
28	ARABACILAR PARKI	BEYLERBEYİ	170	600	28.33	0.55
29	S. OCAĞI- KREŞ BAH.	BULGURLU	719	1988	36.17	2.30
30	DOSTLUK P. VE KARŞ.	BULGURLU	300	8523	3.52	0.96
31	ALTINKÖY PARKI	BULGURLU	100	950	10.53	0.32
32	TUFAN PARKI	BULGURLU	262	741	35.36	0.84
33	BULGURLU PARKI	BULGURLU	120	850	14.12	0.38
34	ATA I PARKI	BULGURLU	525	2250	23.33	1.68
35	ÇAMLIK PARKI	BULGURLU	333	2222	14.99	1.07
36	HANIMSETİ PARKI	BULGURLU	56	2162	2.59	0.18
37	MİMOZA PARKI	BULGURLU	161	7780	2.07	0.52
38	SON DURAK PARKI	BURHANİYE	200	680	29.41	0.64
39	KAĞITÇIBAŞI PARKI	BURHANİYE	157	823	19.08	0.50
40	ABDULLAHAĞA PARKI	BURHANİYE	135	1570	8.60	0.43
41	KARLIDERE PARKI	CUMHURİYET	610	2842	21.46	1.95
42	ARAÇ PARKI I	CUMHURİYET	130	1066	12.20	0.42
43	TURGUT REİS PARKI	CUMHURİYET	129	985	13.10	0.42
44	EMEK PARKI	EMEK	150	450	33.33	0.48
45	ESATPAŞA PARKI	ESATPAŞA	650	4800	13.54	2.08
46	BLOKLARARASI PARKI	ESATPAŞA	1077	9736	11.06	3.45
47	PAPATYA PARKI	ESATPAŞA	350	5017	6.98	1.12
48	YEŞİLOVA PARKI	ESATPAŞA	260	1475	17.63	0.83
49	M. AKİF ERSOY PARKI	ESATPAŞA	200	6654	3.01	0.64

50	ÖZTÜRK PARKI	ESATPAŞA	264	808	32.67	0.85
51	İNÖNÜ PARKI	ESATPAŞA	55	1490	3.69	0.18
52	FERAH PARKI	FERAH	400	1545	25.89	1.28
53	PİKNİK ALANI	FERAH	300	5720	5.25	0.96
54	EVREN PARKI	FERAH	280	2350	11.92	0.90
55	ÇOCUK EVİ BAHÇESİ	FERAH	70	394	17.77	0.22
56	TAŞLIBAYIR PARKI	FERAH	124	756	16.40	0.40
57	GÜNDOĞDU PARKI 1	FERAH	110	1656	6.64	0.35
58	IRMAK PARKI 2	FERAH	50	2309	2.17	0.16
59	IRMAK PARKI 1	FERAH	100	1720	5.81	0.32
60	GARANTİ PARKI	FETİH	150	2254	6.66	0.48
61	FETİH PARKI	FETİH	300	3600	8.33	0.96
62	GÜNAYDIN PARKI	FETİH	182	2400	7.58	0.58
63	AYDIN PARKI	GÜZELTEPE	200	1420	14.09	0.64
64	YILDIRIM BEYAZIT P.	GÜZELTEPE	265	1432	18.51	0.85
65	ÇAVUŞDERE PARKI	H. ÇAVUŞ	220	6067	3.63	0.71
66	FISTIKAĞACI PARKI	H. HESNAHATUN	200	3500	5.72	0.64
67	SULTANTEPE PARKI	H. HESNAHATUN	180	751	23.97	0.58
68	KİRİŞÇİ ALİ PARKI	H. HESNAHATUN	80	157	50.96	0.26
69	İCADIYE KREŞ BAH.	H. HESNAHATUN	150	800	18.75	0.48
70	YAPMA BEBEK PARKI	H. HESNAHATUN	208	4013	5.18	0.67
71	ENGİN PARKI	HAVUZBAŞI	138	976	14.14	0.44
72	KURUÇEŞME PARKI	İCADIYE	160	1726	9.27	0.51
73	KURT ÇELEBİ PARKI	İCADIYE	163	906	17.99	0.52
74	İCADIYE PARKI	İCADIYE	220	1550	14.19	0.71
75	HAREM PARKI	İHSANİYE	177	909	19.47	0.57
76	HAREM SAHİL PARKI	İM. - SALACAK	103	3807	2.71	0.33
77	KÜÇÜK PARK	KANDİLLİ	113	113	100	0.36
78	İÇ PARK	KANDİLLİ	200	972	20.58	0.64
79	KIRAZLITEPE PARKI	KIRAZLITEPE	325	12497	2.60	1.04
80	HASİPPAŞA PARKI	KIRAZLITEPE	270	600	45.00	0.87
81	AKASYA PARKI	KISIKLI	140	422	33.18	0.45
82	HACI ARİFBEY PARKI 1	KISIKLI	50	890	5.62	0.16
83	HACI ARİFBEY PARKI 2	KISIKLI	144	385	37.40	0.46
84	SAMANYOLU PARKI	KISIKLI	80	1063	7.53	0.26
85	İLKBAHAR PARKI	KISIKLI	80	1176	6.80	0.26
86	KUZGUNCUK PARKI	KUZGUNCUK	412	2100	19.62	1.32
87	DEREİÇİ PARKI	KUZGUNCUK	120	350	34.29	0.38
88	SEDİRLİ PARKI	KÜÇÜKSU	210	1617	12.99	0.67
89	KÜPLÜCE PARKI	KÜPLÜCE	135	6166	2.19	0.43
90	BUHARA PARKI	ÖRNEK	1550	11117	13.94	4.97
91	ATATÜRK PARKI	ÖRNEK	700	3000	23.33	2.24
92	G 22 VE G 24 PARKLARI	ÖRNEK	350	2800	12.50	1.12
93	G 57 PARKI	ÖRNEK	262	1600	16.375	0.84
94	G 30 PARKI	ÖRNEK	400	1650	24.24	1.28
95	G 49 PARKI	ÖRNEK	420	2307	18.21	1.35
96	ÇAMLICA SİTESİ PARKI	ÖRNEK	350	3082	11.36	1.12
97	DERE PARKI	ÖRNEK	350	1371	25.53	1.12
98	KUTLUBAHÇE PARKI	ÖRNEK	168	2560	6.56	0.54
99	GÖKKUŞAĞI PARKI	ÖRNEK	32	518	6.18	0.10
100	PAZARBAŞI PARKI	PAZARBAŞI	416	2764	15.05	1.33
101	FISTIKLIBAYIR PARKI	PAZARBAŞI	250	1600	15.63	0.80
102	BAĞLARBAŞI İÇ PARKI	SELAMİ ALİ	505	850	59.41	1.62
103	BAKÜ PARKI	SELAMİ ALİ	424	5050	8.40	1.36
104	ANIT PARK	SELAMİ ALİ	150	641	23.40	0.48

105	ÇİNLİ PARK	SELAMİ ALİ	110	810	13.58	0.35
106	KATİBİM AZİZ PARKI	SELAMİ ALİ	250	1018	24.56	0.80
107	KERPİÇHANE PARKI	SELAMİ ALİ	150	719	20.86	0.48
108	SECAAT PARKI	SELAMİ ALİ	100	-	-	0.32
109	ÜZÜMKİZİ PARKI	SELAMİ ALİ	200	-	-	0.64
110	GONCAGÜL PARKI	SELAMİ ALİ	192	-	-	0.62
111	GÜLSEV PARKI	SELAMİ ALİ	120	-	-	0.38
112	ORKİDE PARKI	SELAMİ ALİ	85	-	-	0.27
113	İÇ PARK (MUHT. YANI)	SELİMİYE	370	-	-	1.19
114	DÖNME DOLAP PARKI	T. HASANAĞA	320	-	-	1.03
115	EVLİYAHOCA PARKI	TOYGARHAMZA	150	-	-	0.48
116	TOYGARHAMZA PARKI	TOYGARHAMZA	100	-	-	0.32
117	ÜNALAN PARKI	ÜNALAN	700	-	-	2.24
118	KÜLTÜR MERKEZİ P.	ÜNALAN	155	-	-	0.50
119	TEPEÜSTÜ PARKI	ÜNALAN	150	-	-	0.48
120	KASIMAĞA PARKI	VALİDE-İ ATİK	200	-	-	0.64
121	VALİDE-İ ATİK PARKI	VALİDE-İ ATİK	200	-	-	0.64
122	YAVUZTÜRK PARKI	YAVUZTÜRK	170	-	-	0.55
123	ALZAMBAK PARKI	YAVUZTÜRK	191	-	-	0.61
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			30421	267798	11.36	97.44
124	ABDULLAHAĞA ÇOCUK PARKI		800	800	100	2.56
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI			800	800	100	2.56
GENEL TOPLAM			31221	268598	11.62	100

Ek 1.24. Zeytinburnu İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	BELEDİYE YANI PARKI		1000	1000	100	4.94
2	DEMİRCİLER ÖNÜ P.		850	850	100	4.20
3	TELSİZLER 1 PARKI		1550	1550	100	7.65
4	TELSİZLER 2 PARKI		1500	1500	100	7.41
5	NURİPAŞA 1 PARKI		640	640	100	3.16
6	NURİPAŞA 2 PARKI		250	250	100	1.24
7	SEYİT NİZAM PARKI		500	500	100	2.47
8	ÇİRPİCİ PARKI		500	500	100	2.47
9	TELSİZLER PARKI		1000	1000	100	4.94
10	YEŞİL TEPE MAH. PARKI		600	600	100	2.96
11	GÖKALP MAH. PARKI		500	500	100	2.47
12	YENİDOĞAN MAH. P.		600	600	100	2.96
ÇOCUK PARKLARI TOPLAMI			9490	9490	100	46.86
13	ADLİYE PARKI		1200	9750	12.31	5.93
14	ASKERİ KONAK PARKI		1600	9150	17.49	7.90
15	SAHİL PARKI		920	3650	25.21	4.54
16	STAD PARKI		640	5000	12.80	3.16
17	MERKEZEFENDİ PARKI		500	1000	50.00	2.47
18	BESTELSİZ MAH. PARKI		450	900	50.00	2.22
19	VELİEFENDİ PARKI		300	800	37.50	1.48
20	SÜMER MAH. PARKI		360	960	37.50	1.78
21	NURİPAŞA PARKI		300	600	50.00	1.48
22	KAZLIÇEŞME PARKI		500	1500	33.33	2.47

23	BELEDİYE PARKI		654	7654	8.55	3.23
24	ÇIRPICI ÇAYIRI REKREASYON ALANI		1000	110000	0.91	4.94
25	ÖZGÜRLÜK PARKI		1360	22680	6.00	6.72
26	BAHRİYE ÜÇÖK PARKI		250	850	29.41	1.23
27	ÇETİN EMEÇ PARKI		228	528	43.18	1.13
28	TELSİZ MAH. PARKI		500	1500	33.33	2.47
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			10762	176522	6.10	53.14
GENEL TOPLAM			20252	186012	10.89	100

Ek 1.25. Büyükçekmece İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	BEŞEVLER PARKI	DİZDARİYE	-	2500	-	-
2	HAKAN SİTESİ PARKI	FATİH	-	1000	-	-
3	ATILIM SİTESİ PARKI	FATİH	-	800	-	-
4	ORDUEVİ ÖNÜ PARKI	FATİH	-	2000	-	-
5	ZEKİ PEKCAN PARKI	FATİH	-	2000	-	-
6	KORDONBOYU PARKI	FATİH	-	500	-	-
7	ALBATROS PARKI	ATATÜRK	-	100000	-	-
8	BEYKENT PARKI	CUMHURİYET	-	1000	-	-
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANL. TOP.			-	109800	-	-
GENEL TOPLAM			-	109800	-	-

Ek 1.26. Çatalca İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	LİSE ALTI ÇOCUK BAH.		1584	1584	100	
ÇOCUK PARKI TOPLAMI			1584	1584	100	100
GENEL TOPLAM			1584	1584	100	100

Ek 1.27. Silivri İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	SARİBEKİRLER Ç. P.	ALİBEY	1600	1600	100	
2	ŞİRİNFİRİN ÇOCUK P.	ALİBEY	1057	1057	100	
3	ESENTEPE ÇOCUK P.	ALİBEY	470	470	100	
4	KALE ÇOCUK PARKI	FATİH	1185	1185	100	
5	RIFAT SOKAK ÇOCUK P.	ALİBEY	200	200	100	
6	STAD ÜSTÜ ÇOCUK P.	YENİMAHALLE	1100	1100	100	

7	AHMET ÖNEY ÇOCUK P	P. M. PAŞA	650	650	100	
8	SÜLÜKLÜ ÇEŞME Ç. P.	MİMAR SİNAN	1500	1500	100	
9	SPOR KULÜBÜ Ç. P.	P. M. PAŞA	1000	1000	100	
ÇOCUK PARKI TOPLAMI			8762	8762	100	100
10	FEVZİ ÇAKMAK CAD. P	ALİBEY	696	-		
11	ŞEHİR FIRIN ARKASI P.	ALİBEY	603	-		
12	ERSEVEN SİTESİ PARKI	P. M. PAŞA	1440	-		
13	TOPLU KONUTLAR P.	YENİ MAH.	1000	-		
14	TOPLU KONUTLAR P.	YENİ MAHALLE	1000	-		
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANLARI TOPLAMI			5012	-		100
GENEL TOPLAM			13774	8762		100

Ek 1.28. Sultanbeyli İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	ÇEÇENİSTAN PARKI	GAZİ	1500	3500	42.86	36.59
2	YUNUS EMRE PARKI	M. AKİF ERSOY	400	1200	33.33	9.76
3	İBRAHİMDEDE PARKI	HAMİDİYE	700	1500	46.67	17.07
4	ÇAPANOĞLU PARKI	AHMET YESEVİ	300	1100	27.27	7.32
5	MİMAR SİNAN PARKI	BATTAL GAZİ	700	1000	70.00	17.07
6	BATTAL GAZİ PARKI	BATTAL GAZİ	500	750	66.67	12.20
PARK ALANI İÇİNDEKİ OYUN ALANL. TOP.			4100	9050	45.30	100
GENEL TOPLAM			4100	9050	45.30	100

Ek 1.29. Gebze İlçesi Çocuk Oyun Alanları

NO	OYUN ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	OYUN ALANI (m2)	İÇİNDE BULUN. PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİNDE PAYI (%)	GENEL TOPLAM İÇİNDE PAYI (%)
1	BAYER ÇOCUK PARKI	SULTAN ORHAN	1379	1379	100	
2	Ş. NUMAN DEDE CAD. Ç	OSMAN YILMAZ	350	350	100	
3	S. ORHAN MAH. Ç. P.	SULTAN ORHAN	300	300	100	
4	BAYER ÇOCUK PARKI	YENİ MAHALLE	1500	1500	100	
5	CUMHURİYET ÇOCUK P	YENİ MAHALLE	1299	1299	100	
6	SÜMERBANK BLOKLARI ARKASI Ç. P		200	200	100	
7	ESKİHİSAR ÇOCUK P.	ESKİHİSAR	395	395	100	
8	TATLIKUYU MAH. Ç. P.	TATLIKUYU	500	500	100	
9	GAZİLER MAH. Ç. P.	GAZİLER	600	600	100	
ÇOCUK PARKI TOPLAMI			6523	6523	100	
GENEL TOPLAM			6523	6523	100	

Ek 2.1. Adalar İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	CEMAL YENER PARKI	BÜYÜKADA					700	3.93
2	AYDOĞDU PARKI	BÜYÜKADA					400	2.30
3	KENAN EVREN PARKI	BÜYÜKADA					3200	17.96
4	ATATÜRK MEYDANI	BÜYÜKADA					3780	21.22
5	23 NİSAN PARKI	BÜYÜKADA					700	3.93
6	ÇINAR PARKI	BÜYÜKADA					100	0.56
7	ÜMİT SOKAK İLKOKUL YANI PARKI	HEYBELİADA					1000	5.62
8	LOZAN ZAFERİ PARKI	HEYBELİADA					800	4.49
9	ŞEHİT METİN SÜLÜŞ P.	HEYBELİADA					1500	8.42
10	GEZİNTİ CADDESİ P.	BURGAZADA					600	3.37
11	İLKOKUL YANI PARKI	BURGAZADA					900	5.05
12	GÖNÜLLÜ CADDESİ P.	BURGAZADA					480	2.70
13	CAMİİ YANI PARKI	KINALIADA					680	3.82
14	KINALI MEYDAN PARKI	KINALIADA					800	4.49
15	İTFAİYE YANI ÇOCUK P	KINALIADA					100	0.56
16	JARDEN MEVKİİ	KINALIADA					1800	10.10
17	ÇINARTEPE	KINALIADA					270	1.52
GENEL TOPLAM							17810	100

Ek 2.2. Avcılar İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	IHLAMUR YOLU PARKI						2486	0.80
2	ŞERİF EGELİ PARKI						3906	1.25
3	TAŞKENT PARKI						968	0.31
4	AHMET DİCLE PARKI						920	0.30
5	UĞUR MUMCU PARKI						675	0.22
6	AHMET YESEVİ PARKI						2925	0.94
7	AMBARLI MEYDANI VE CAMİİ ÇEVRESİ						2220	0.71
8	BELEDİYE PARKI						3495	1.12
9	MUSTAFA BURCU P. 1						5586	1.79
10	MUSTAFA BURCU P. 2						2800	0.90
11	SİTELER OTOBÜS DURAĞI PARKI						450	0.14
12	SİTELER MİNİBÜS DURAĞI PARKI						4150	1.33
13	OSMAN ÖZBEK PARKI						780	0.25
14	HAKAN KUYUCU P.						1173	0.38
15	M. KEMAL PAŞA PARKI						543	0.17
16	ATATÜRK PARKI						438	0.14
17	H. EDİP ADIVAR PARKI						1330	0.43
18	ÖĞRETMEN HAKKI ORMANLI PARKI						426	0.14
19	Ş. KOM. ER İBRAHİM CANDEMİR PARKI						1824	0.58

20	Ş. PİYADE ER ERDAL YUVALI PARKI						572	0.18
21	ALMAATA PARKI 1						2087	0.67
22	ALMAATA PARKI 2						6624	2.12
23	AMBARLI SAHİL DÜZENLEMESİ						1216	0.39
24	AVCILAR SAHİLİ						127000	40.73
25	NESRİN CUMA İBİŞ P.						450	0.14
26	NESRİN CUMA İBİŞ PARKI ARKASINDAKİ P.						214	0.07
27	FİRUZKÖY İSKİ POMPA İSTASYONU PARKI						719	0.23
28	DURŞUN BAKAN PARKI							
29	DELİ ORMAN PARKI							
30	ŞEHİT KOM. ER. E. NEDİM EVİN PARKI						858	0.28
31	MERKEZ PARKI						1347	0.43
32	CEMAL KAYTAZ PARKI							
33	AMBARLI KARAKOLU							
34	CİHANGİR İLKOKULU							
35	GÜMÜŞPALA CAD. YENİ PARK							
36	DENİZ OTOBÜSÜ İSKELESİ ÖNÜ						3268	1.05
37	PAŞALI PİKNIK ALANI						128184	41.11
38	BELEDİYE PARKI KARŞ.						2200	0.71
GENEL TOPLAM							133652	100

Ek 2.3. Bağcılar İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	FAHRİ KORUTÜRK P.	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					5595	2.31
2	M. FEVZİ ÇAKMAK P.	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					1617	0.67
3	HACI BEKTAŞI VELİ	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					5595	2.31
4	VEYSEL KARANİ PARKI	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					2840	1.17
5	MAHALLE KONAĞI	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					280	0.12
6	ŞİŞE CAM BLOKLARI P.	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					470	0.19
7	DAĞYOLU PARKI	BAĞCILAR FEVZİ ÇAKMAK					3800	1.57
8	GENÇ OSMAN PARKI	BAĞCILAR MERKEZ					7870	3.25
9	SEVGİ ORMANI PARKI	BAĞCILAR MERKEZ					42000	17.32
10	DR. SADIK AHMET P.	BAĞCILAR MERKEZ					7870	3.25
11	MERKEZ PARKI	BAĞCILAR MERKEZ					1700	0.70
12	MERKEZ PARKI	GÜNEŞLİ MERKEZ					4500	1.86
13	KOCA YUSUF PARKI	GÜNEŞLİ MERKEZ					2288	0.94
14	SADRETTİN KONEVİ	GÜNEŞLİ MERKEZ					1680	0.69
15	KOCAYUSUF PARKI	GÜNEŞLİ MERKEZ					2288	0.94

16	PİRİ REİS PARKI	MAHMUTBEY MERKEZ					800	0.33
17	1. PARK	BARBAROS					4560	1.88
18	2. PARK	BARBAROS					1372	0.57
19	K. KARABEKİR PARKI	KAZIMKARABEKİR					1150	0.47
20	ERCAN KILINÇKAYA P.	KAZIMKARABEKİR					1084	0.45
21	BAĞCILAR MERKEZ P.	BAĞCILAR					1700	0.70
22	HALK PAZARI YANI	DEMİRKAPI					850	0.35
23	UÇAN EVLER PARKI	DEMİRKAPI					1980	0.82
24	AKŞEMSETTİN PARKI	DEMİRKAPI					3720	1.53
25	SANCAKTEPE PARKI	SANCAKTEPE					1345	0.56
26	BAĞLAR PARKI	BAĞLAR					3600	1.49
27	KARACAOĞLAN PARKI	BAĞLAR					2850	1.18
28	ESKİ EMN. MD. PARKI	ÇINAR					400	0.17
29	AŞIK ŞENLİK PARKI	ÇINAR					1520	0.63
30	M. A. HACIMUSTAFAOĞLU P.	ÇINAR					840	0.35
31	ÇINAR CAMİİ PARKI	ÇINAR					2178	0.90
32	MAHALLE KONAĞI	ÇINAR					644	0.27
33	KAMİL AYDEMİR P.	GÖZTEPE					1233	0.51
34	ŞEYH ŞAMİL PARKI	GÖZTEPE					1470	0.61
35	YILDIZTEPE PARKI	YILDIZTEPE					3360	1.39
36	YILDIZTEPE SEMT P.	YILDIZTEPE					1100	0.45
37	İNÖNÜ PARKI	İNÖNÜ					20000	8.25
38	MİMAR SİNAN PARKI	İNÖNÜ					1750	0.72
39	H. AHMAT YESEVİ P.	İNÖNÜ					630	0.26
40	MOLLA GÜRANİ PARKI	İNÖNÜ					20000	8.25
41	MAHALLE KONAĞI	İNÖNÜ					300	0.12
42	NAMİK KEMAL PARKI	K. YENİMAHALLE					1488	0.61
43	NECİP YARIZ PARKI	KİRAZLI YENİMAHALLE					1870	0.77
44	GENÇ GÖKHAN ÖZBEK PARKI	KİRAZLI YENİMAHALLE					1200	0.50
45	MOLLA HÜSREV PARKI	KİRAZLI YENİMAHALLE					2700	1.11
46	BAĞCILAR MEYDAN P.	YAVUZSELİM					3876	1.60
47	YAVUZ SELİM PARKI	YAVUZSELİM					1376	0.57
48	SELİM PARKI	YAVUZSELİM					2100	0.87
49	BAĞCILAR MEYDAN P.	YAVUZSELİM					3876	1.60
50	SARAYBOSNA PARKI	YAVUZSELİM					3800	1.57
51	YAVUZ SULTAN SELİM PARKI	YAVUZ SELİM					3163	1.31
52	G. OSMANPAŞA P.	HÜRRİYET					1100	0.45
53	EVREN PARKI	EVREN					2950	1.22
54	H. AHMET YESEVİ P.	EVREN					6200	2.26
55	EVREN PARKI	EVREN					12000	4.95
56	AKŞEMSEDDİN PARKI	DEMİRKAPI					3270	1.35
57	ANAKENT PARKI	DEMİRKAPI					2000	0.83
58	UÇAN EVLER PARKI	DEMİRKAPI					1980	0.82
59	MAHALLE KONAĞI	KİRAZLI FEVZİ ÇAKMAK					710	0.29
60	NAMİK KEMAL PARKI	KİRAZLI FEVZİ ÇAKMAK					1488	0.61
61	M. CELALETİN RUMİ P	KİRAZLI FEVZİ ÇAKMAK					5800	2.39
62	ŞÜKRÜ ÇAĞLAYAN P.	SANCAKTEPE					200	0.08

63	SEYİT ÇAVUŞ PARKI	SANCAKTEPE					2640	1.09
64	SANCAKTEPE PARKI	SANCAKTEPE					1345	0.56
65	ULUBATLI HASAN P..	YÜZYIL					1000	0.41
66	YAPI KREDİ YANI P.	YÜZYIL					1180	0.49
67	MAHALLE KONAĞI ÇEVRESİ DÜZENL.	YÜZYIL					494	0.20
68	MAHALLE KONAĞI	KEMALPAŞA					1000	0.41
69	PIRİREİS PARKI	MAHMUTBEY MERKEZ					800	0.33
GENEL TOPLAM							245795	100

Ek 2.4. Bahçelievler İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ÇAMLIK PARKI	BAHÇELİEVLER					1500	8.98
2	MENEKŞE SOKAK P.	BAHÇELİEVLER					600	3.59
3	RADYUM SOKAK P.	BAHÇELİEVLER					1000	5.99
4	NACİ KASIM PARKI	BAHÇELİEVLER					800	4.79
5	FERİT SELİM PARKI	BAHÇELİEVLER					1200	7.19
6	KIBRIS PARKI	BAHÇELİEVLER					3500	20.96
7	ORHANGAZİ PARKI	BAHÇELİEVLER					2000	11.98
8	ÇUKUR PARKI	BAHÇELİEVLER					1600	9.58
9	BAHÇELİEVLER PARKI	BAHÇELİEVLER					800	4.79
10	MERTER PARKI	MERTER					3700	22.16
GENEL TOPLAM							16700	100

Ek 2.5. Bakırköy İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	TAŞHAN CADDESİ P.	SAKIZAĞACI					2200	0.22
2	SAKIZAĞACI 2. PARKI	SAKIZAĞACI					1800	0.18
3	SAKIZAĞACI 3. PARKI	SAKIZAĞACI					2300	0.23
4	CEVİZLİK SAHİL PARKI						2700	0.27
5	ZEYTİNLİK FİŞEKHANE						1200	0.12
6	ZUHURATBABA ÇAMLIK PARKI	ZUHURATBABA					1190	0.12
7	HÜDAVERDİ PARKI						3206	0.32
8	YEŞİLKÖY ÇAMLIK P.	YEŞİLKÖY					1400	0.14
9	GENÇLER CADDESİ P.						1600	0.16
10	KARTALTEPE PARKI	KARTALTEPE					17000	0.71
11	İNCİRLİ CADDESİ P.						1600	0.16
12	MÜH. SOKAK PARKI	OSMANİYE					3700	0.37
13	KOŞUYOLU CAD. P.	OSMANİYE					4340	0.44
14	ATAKÖY 1. KISIM VİTA KARŞISI PARKI	ATAKÖY 1. KISIM					400	0.04
15	ATAKÖY 2. KISIM MEYDAN PARKI	ATAKÖY 2. KISIM					4690	0.47
16	ATAKÖY 2. KISIM KAVAKLIK PARKI	ATAKÖY 2. KISIM					8693	0.87

17	RÖNE PARKI	YEŞİLKÖY					15000	1.51
18	DEMİRCİ ÇIKMAZI P.	YEŞİLKÖY					4160	0.42
19	Y. BEYAZIT PARKI	Y. BEYAZIT					14100	1.42
20	ZAFER PARKI	ZAFER					13000	1.30
21	FEVZİ ÇAKMAK MAH. P	FEVZİ ÇAKMAK					26240	2.63
22	ATAPARK						1650	0.17
23	SAĞLIK PARKI						1600	0.16
24	ACIÇEŞME PARKI						4600	0.46
25	CEVİZLİ PARKI						6840	0.69
26	ÇINAR PARKI						1800	0.18
27	MEYDAN PARKI						3500	0.35
28	FETİH CADDESİ PARKI	FETİH					1632	0.16
29	FLORYA HAVUZLUBAHÇE P.	FLORYA					45000	4.52
30	İŞ BANKASI EVLERİ P.						3600	0.36
31	CİHANGİR PARKI						4000	0.40
32	SAHİL PARKI						3340	0.34
33	MAHMUT ŞEVKET PAŞA PARKI						2160	0.22
34	SAHİL DİNLENME P.						100000	10.03
35	YEŞİLYURT SAHİL P.	YEŞİLYURT					22000	2.21
36	FİLDAMI PARKI						3040	0.31
37	FERİT SELİMPAŞA P.	F. SELİM PAŞA					1200	0.12
38	MELTEM SOKAK PARKI						1050	0.11
39	KAHRAMANLAR PARKI						1800	0.18
40	FERİT SELİM PAŞA DİNLENME ALANI	F. SELİM PAŞA					500	0.05
41	MUAMMER AKSOY P.						3500	0.35
42	BOZTEPE PARKI						2461	0.25
43	SEMİNİM SİTESİ PARKI						2000	0.20
44	RÜZGARLIBAHÇE P.						1186	0.12
45	YÜCETARLA PARKI	YÜCETARLA					1100	0.11
46	ATATÜRK PARKI						2296	0.23
47	SAĞLIK OCAĞI PARKI						3948	0.40
48	BARIŞ PARKI						1400	0.14
49	ATAPARK	ATAKÖY 2. KISIM					11000	1.10
50	MİLLİ EGEMENLİK P.	SİYAVUŞPAŞA					21210	2.13
51	SİYAVUŞPAŞA PARKI	SİYAVUŞPAŞA					1210	0.12
52	BAĞLAR P.	ŞİRİNEVLER					2208	0.22
53	ŞEHİT YRB. CESUR P.						1200	0.12
54	ULU PARK	ŞİRİNEVLER					8000	0.80
55	HALK PAZARI YANI	MERKEZ					2000	0.20
56	SAĞLIK OCAĞI BAH.						1800	0.18
57	NAMIK KEMAL PARKI	FEVZİ ÇAKMAK					1150	0.12
58	MASLAK ÇEŞME PARKI						1250	0.13
59	ALTINYILDIZ PARKI						1255	0.13
60	ÇETİN EMEÇ PARKI						20000	2.01
61	MUHTARLIK KARŞISI	YENİMAHALLE					700	0.07
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							430705	43.21
62	ÜÇGEN PARKI						3000	0.30
63	YEŞİLKÖY YEŞİLYURT ARASI SAHİL DÜZENL.						180000	18.06
64	SAKIZAĞACI PARKI						7974	0.80
65	AYTEKİN KOTİL PARKI						75000	7.53
66	İSTON PARKI						7000	0.70
67	YEDİKULE KAVŞAK						3000	0.30

	PARKI							
68	BELPA HIZLI TRMVAY İSTASYONU ÖNÜ						3000	0.30
69	YEŞİLKÖY SOSYAL TESİSLER ÇEVRE DÜZL.						12000	1.20
70	ZEYTİNBURNU YEDİKULE ARASI SAH.						170000	17.06
71	KAZLIÇEŞME YEŞİL ALAN DÜZENLEMESİ						50000	5.02
72	DENİZ OTOBÜSÜ ÖNÜ						2000	0.20
73	GALLERIA KARŞISI						1000	0.10
74	YEŞİLYURT DÜNYA TİCARET MERKEZİ ÖNÜ						42000	4.21
75	KUM DEPOSU ÖNÜ						8000	0.80
76	YEŞİLKÖY HAVUZLU P.						2000	0.20
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							565974	56.79
GENEL TOPLAM							996679	100

Ek 2.6. Bayrampaşa İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ATATÜRK PARKI						10400	6.99
2	İSMETPAŞA PARKI						7050	4.74
3	SABRİAKPINAR PARKI						17750	11.93
4	MALTEPE PARKI						1150	0.77
5	MERKEZ PARKI						3500	2.35
6	FATİH 1. PARKI						14700	9.88
7	TERAZİDERE 1. PARKI						3550	2.39
8	TERAZİDERE 2. PARKI						1500	1.01
9	50. YIL PARKI						10100	6.79
10	ALTINTEPSİ PARKI						1500	1.01
11	ÖZKAN SOKAK PARKI						1800	1.21
12	KAZIM KARABEKİR P.						2550	1.71
13	PLEVNE SOKAK PARKI						1600	1.08
14	OKUL SOKAK PARKI						1750	1.18
15	YAHYA KEMAL PARKI						4600	3.09
16	MURATPAŞA PARKI						6500	4.37
17	KARTALTEPE 1. PARKI						2200	1.48
18	KARTALTEPE 2. PARKI						3000	2.02
19	MERCAN 1. PARKI						3000	2.02
20	KOCATEPE PARKI 1						13950	9.38
21	YILDIRIM PARKI 1						2650	1.78
22	YILDIRIM PARKI 2						6150	4.13
23	ESENLER YOLU PARKI						2500	1.68
24	SU DEPOSU YEŞİL AL.						3000	2.02
25	CEZAEVİ PARKI						2300	1.55
26	KOCATEPE PARKI 2						7500	5.04
27	KOCATEPE PARKI 3						5550	3.73
28	CEVATPAŞA PARKI						7000	4.70
GENEL TOPLAM							148800	100

Ek 2.7. Beşiktaş İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	1. LEVENT. BİR. SİT. P.						6000	2.19
2	ABBASAĞA PARKI						26000	9.48
3	BEŞİKTAŞ İSKELE P.						7000	2.55
4	1. LEVENT ATATÜRK BÜSTÜ ÇEVRE DÜZEN.						250	0.09
5	GÜVERCİN DURAĞI P.						800	0.29
6	LEVENT EMLAK BAN.Y						3600	1.31
7	RUMELİHİSARI PARKI						1850	0.67
8	İHLAMUR PARKI						30000	10.94
9	VIŞNEZADE B. P.						5040	1.84
10	LEVENT PARKI						1500	0.55
11	FULYA PARKI						7500	2.73
12	ŞENLİKDEDE PARKI						3259	1.19
13	OKUL ÖNÜ PARKI						1310	0.48
14	HAREKET SİTESİ PARKI						800	0.29
15	ORTAKÖY FİN. FAT. P.						2585	0.94
16	LEVAZİM SİTESİ PARKI						3200	1.17
17	PETROL – İŞ BLOKL. P.						1900	0.69
18	DEDAMAN ARKASI P.						2100	0.77
19	ETİLER ÇAMLIK PARKI						1600	0.58
20	ETİLER ÇAMLIK YANI P						700	0.26
21	HUZUREVİ PARKI						4900	1.79
22	LEVENT ÇAMLIK PARKI						4250	1.55
23	GÜLTEPE KAVŞAĞI P.						1650	0.60
24	MEŞELİK PARKI						3700	1.35
25	AKADLAR Y. SOK. P.						3799	1.39
26	AYAZMA PARKI						1190	0.43
27	2. ULUS PARKI						1822	0.66
28	HAVACILAR SİTESİ P.						3800	1.38
29	LEVENT KARAKOL Y. P.						1200	0.44
30	KAYMAKAMLIK YANI P						700	0.26
31	ESKİ VAPUR İSKELESİ P						1200	0.44
32	BARBAROS MOTOR İS P						1800	0.66
33	BARBAROS KÜÇÜK DÜKKAN PARKI						1200	0.44
34	ORTAKÖY MUHTARLIK ÖNÜ PARKI						800	0.29
35	BEŞİKTAŞ İSKELE P.						1300	0.47
36	BEŞİKTAŞ SAHİL ŞER.						3500	1.28
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							143805	52.43
37	ULUS PARKI						35000	12.76
38	KURUÇEŞME PARKI						16000	5.83
39	KURUÇEŞME KAMYON İSKELESİ PARKI						1300	0.47
40	CEMİL TOPUZLU PARKI						30000	10.94
41	SERENCEBEY PARKI						41000	14.95
42	BARBAROS HEYKEL ÇEVRESİ DÜZENL.						7200	2.62
43	BEBEK PARKI						17000	6.20
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							130500	47.57
GENEL TOPLAM							274305	100

Ek 2.8. Beykoz İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	YENİMAHALLE 65. YIL PARKI						8200	4.14
2	A.HİSARI TOPLAR ÖNÜ							
3	NAMAZGAH PARKI						1500	0.76
4	KAVACIK PARKI						3000	1.51
5	ORTAÇEŞME PARKI						1500	0.76
6	GÜMÜŞSUYU SHELL ÜSTÜ PARKI						2000	1.01
7	GÜMÜŞSUYU KIYIBOYU PARKI						10000	5.05
8	GÜMÜŞSUYU PARKI						1257	0.63
9	KAVACIK PARKI						3000	1.51
10	SOĞUKSU ANNEM PARKI						3500	1.77
11	İNCİRKÖY PARKI						1000	0.50
12	PAŞABAHÇE MEYDAN PARKI						1000	0.50
13	PAŞABAHÇE SAHİL PARKI						4500	2.27
14	ANADOLU KAVAĞI P.						800	0.40
15	GAZİYUNUS PARKI							
16	YALIKÖYÜ PARKI						400	0.20
17	GÖKSU PARKI						15010	7.58
18	SULTANIYE PARKI						10500	5.30
19	KÜÇÜKSU PARKI						41000	20.69
20	SELİMİYE SETALTI PARKI						2920	1.47
21	SELİMİYE ÇINARALTI PARKI						3700	1.87
22	ANADOLU HİSARI P.						3600	1.82
23	BEYKOZ İSKELE PARKI						1000	0.50
24	KAVACIK ORHAN VELİ PARKI						39000	19.68
25	BAŞKANLIK YANI P.						3000	1.51
26	GÜMÜŞSUYU KEMERÜSTÜ PARKI						2200	1.11
27	YALIKÖY PARKI						400	0.20
28	ÖĞRETMEN PARKI						900	0.45
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							164887	83.22
29	NATO PARKI						6700	3.38
30	SAHİL PARKI						25000	12.62
31	ONÇEŞMELER PARKI						450	0.23
32	KULELİ PARKI						1100	0.56
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							33250	16.78
GENEL TOPLAM							198137	100

Ek 2.9. Beyoğlu İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	AŞIKLAR MEYDANI						25000	3.25
2	ŞİŞHANE AZAPKAPI ARASI						4000	0.52
3	SALIPAZARI YANI						3000	0.39
4	SALIPAZARI ORTA P.						950	0.12
5	KARAKÖY PARKI						1500	0.20
6	KÜLTÜR SARAYI ÖNÜ						2600	0.34
7	ABİDE PARKI						1600	0.21
8	DÜKKANLAR ÖNÜ						700	0.09
9	AYAZPAŞA ÇAMLIK P.						1250	0.16
10	KASIMPAŞA MEYDANI						9750	1.27
11	ŞİŞHANE ÇAMLIK P.						5000	0.65
12	DİKİLİTAŞ PARKI						600	0.08
13	AĞAÇLARALTI PARKI						950	0.12
14	KAPTANPAŞA YAYA GEÇİDİ PARKI						1500	0.20
15	PİYALEPAŞA PARKI						5350	0.70
16	KASIMPAŞA SUNİ P.						4000	0.52
17	HALICIOĞLU İSKELE P.						72500	9.42
18	HASKÖY İSKELE PARKI						40000	5.20
19	KASIMPAŞA CEZAYIRLI HASAN PARKI						18000	2.34
20	PERŞEMBE PAZARI P.							
21	ZAFER PARKI						23000	2.99
22	SÜNNET KÖPRÜSÜ YANI						7500	0.97
23	HASKÖY 1.- 2. PARKL.						27000	3.51
24	CEZAYIRLI HASAN PAŞA PARKI						19000	2.47
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							274750	35.69
25	KAZIKLIYOL SAKSILIKLARI						400	0.05
26	ZİNCİRLİKUYU VİYADÜKALTI						300	0.04
27	ESENTEPE PARKI						3000	0.39
28	MAÇKA DEMOKRASİ PARKI						250000	32.48
29	MAÇKA TAŞLIK PARKI						3000	0.39
30	ATATÜRK KÜTÜPHANESİ BARIŞ P.						10000	1.30
31	TAKSİM GEZİ PARKI						38000	4.94
32	TAKSİM SÜNGÜ PARKI						2500	0.32
33	TAK. MEY.TARLABAŞI						3000	0.39
34	TEVFİK SAĞLAM İLKOKULU ÖNÜ						2000	0.26
35	ŞEFLİK ÖNÜ PARKI						13000	1.69
36	İSMET İNÖNÜ STADYUM ARKASI						5000	0.65
37	DOLMABAĞÇE CAMİİ YANI						3500	0.46
38	DOLMABAĞÇE PARKI						24000	3.12

39	FINDIKLI PARKI					13000	1.69
40	KABATAŞ SETÜSTÜ VE SETALTI PARKI					2500	0.33
41	TOPHANE İŞÇİ PARKI					3000	0.39
42	TOPHANE YAMAÇLARI					2000	0.26
43	MALÛL GAZİLER VE TOPHANE ÇEŞMESİ					17500	2.27
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI						395700	59.02
GENEL TOPLAM						670450	100

Ek 2.10. Eminönü İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÛL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	NUMUNE MEYDANI P.						1875	0.40
2	MAHVEL ÇIKMAZI P.						-	
3	LALELİ PALMIYE P.						-	
4	BİNBİRDİREK PARKI						2440	0.52
5	KADIRGA PARKI						10000	2.13
6	KUMLUK PARKI						-	
7	İTİA YANI PARKI						-	
8	CANKURTARAN PARKI						-	
9	KUMKAPI PARKI						3760	0.80
10	YENİKAPI ODUNCULAR						-	
11	ŞAİR MEHMET AKİF ERSOY PARKI						22000	4.69
12	YENİKAPI GENÇLİK P.						19700	4.20
13	BEYAZIT TÜRKİYAT P.						3800	0.81
14	50. YIL PARKI						19200	4.10
15	İŞIKLI GÖSTERİ ALANI						8500	1.81
16	VEFA PARKI						-	
17	SINKİŞHANE PARKI						1484	0.32
18	SÜLEYMANİYE PARKI						980	0.21
19	MİMAR SİNAN PARKI						1240	0.27
20	GALATA UNKAPANI ARASI						42300	9.02
21	EMİNÖNÜ UNKAPANI KÖPRÜSÜ ARASI						14000	2.99
22	İTO YANI PARKI						50000	10.67
23	ARKEOLOJİ PARKI						12000	2.56
24	YENİKAPI SAHİL PARKI						5000	1.07
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							218279	46.56
25	YEREBATAN PARKI						3000	0.64
26	SULTANAHMET HAVUZLU PARKI						13000	2.77
27	AHIRKAPI YENİKAPI ARASI						60000	12.80
28	YENİKAPI MEYDANI DENİZ OTOBÜSLERİ YANI						40000	8.53
29	SİRKECİ YENİKAPI ARASI SURDİBİ						23000	4.91
30	SARAYBURNU KUMKAPI ARASI						1500	0.32

31	GÜLHANE PARKI						97000	20.69
32	SARAYBURNU PARKI						13000	2.77
33	EMİNÖNÜ MEYDANI YENİCAMİİ ARASI						-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							250500	53.44
GENEL TOPLAM							468779	100

Ek 2.11. Esenler İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜLAS. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	KAMİL BAŞARAN P.	KARABAYIR					20000	21.31
2	HALK PAZARI YANI	KARABAYIR					1000	1.07
3	KARABAYIR PARKI	KARABAYIR					30000	31.97
4	DAĞYOLU PARKI	KARABAYIR					2000	2.13
5	KAZIMKARABEKİR PAŞA PARKI	KARABAYIR					1550	1.65
6	TURGUT REİS PARKI	TURGUT REİS					3000	3.20
7	BARBAROS YÜZYIL P.	TURGUT REİS					24000	25.57
8	ÖMER SEYFETTİN P.	FEVZİ ÇAKMAK					750	0.80
9	21. SOKAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK					550	0.59
10	FEVZİ ÇAKMAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK					800	0.85
11	YUNUS EMRE SEVGİ P.	SULTANÇİFTLİĞİ					4000	4.26
12	KEMER PARKI	KEMER					1900	2.02
13	MİMAR SİNAN PARKI	MİMAR SİNAN					550	0.58
14	SULTAN A.HAMİT HAN	NAMIK KEMAL					800	0.85
15	ÇİFTEHAVUZLAR	ÇİFTEHAVUZLAR					2850	3.04
16	62. SOKAK PARKI	MENDERES					100	0.11
GENEL TOPLAM							93850	100

Ek 2.12. Eyüp İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ÇOBANÇEŞME PİKNIK ALANI	GÜZELTEPE					10000	1.05
2	MİLLİ EGEMENLİK VE OTAĞCILAR PARKI	DEFTERDAR					20520	2.16
3	SİMTEL PARKI	DEFTERDAR					1495	0.16
4	NİŞANCA PARKI	NİŞANCA					866	0.09
5	BAŞKANLIK ÖNÜ	NİŞANCA					750	0.08
7	DAVUTAĞA PARKI	NİŞANCA					2552	0.27
8	TOPÇULAR 1 PARKI	TOPÇULAR					200	0.02
9	TOPÇULAR 2 PARKI	TOPÇULAR					500	0.05
10	TOPÇULAR 3 PARKI	TOPÇULAR					900	0.10
11	ŞEHİT KUBİLAY PARKI	TOPÇULAR					700	0.07
12	ÜÇ ŞEHİTLER PARKI	DÜĞMECİLER					600	0.06
13	AYTEN SOKAK PARKI	DÜĞMECİLER					700	0.07
14	TAHATA MİNARE P.	İSLAMBAY					5400	0.57
15	İSLAMBAY 1 PARKI	İSLAMBAY					2300	0.24
16	İSLAMBAY 2 PARKI	İSLAMBAY					1000	0.11
17	BÜLBÜLDERESİ PARKI	İSLAMBAY					450	0.05

18	GÜMÜŞSUYU PARKI	İSLAMBEY					450	0.05
19	BAYILDIM YOKUŞU P.	İSLAMBEY					1600	0.17
20	KAYMAKAMLIK ÖNÜ P.	İSLAMBEY					500	0.05
21	İMAM RÜSTEM PARKI	RAMİ YENİ					200	0.02
22	RAMİ 1 PARKI	RAMİ YENİ					12500	1.31
23	RAMİ 2 PARKI	RAMİ CUMA					2500	0.26
24	SSK PARKI	EYÜP MERKEZ					2489	0.26
25	MERKEZ PARKI	ALİBEYKÖY MERKEZ					2000	0.21
26	HÜSEYİN YAŞAR PARKI	ALİBEYKÖY MERKEZ					600	0.06
27	YONCA SOKAK PARKI	ALİBEYKÖY MERKEZ					1500	0.16
28	ATATÜRK PARKI	ALİBEYKÖY MERKEZ					5000	0.53
29	KUTLU DOĞUM PARKI	ÇİRCİR					4000	0.42
30	ATILGAN SOKAK P.	ÇİRCİR					2156	0.23
31	GÜNGÖREN PARKI	ÇİRCİR					1000	0.11
32	KARADOLAP PARKI	KARADOLAP					1750	0.18
33	BASIN ŞEHİTLERİ P.	KARADOLAP					1500	0.16
34	MAKARA PARKI	KARADOLAP					2500	0.26
35	VAHAP BALÇIN PARKI	KARADOLAP					2474	0.26
36	DAR VADI PARKI	GÜZELTEPE					1020	0.11
37	H. AKSOY PARKI	GÜZELTEPE					2000	0.21
38	EMNİYETTEPE PARKI	EMNİYETTEPE					1000	0.11
39	BELEDİYE PARKI	KEMERBURGAZ					1000	0.10
		NİŞANCA					250	0.03
40	ZALPAŞA PARKI	NİŞANCA					1000	0.11
41	ETHEM PAŞA TÜRBESİ	NİŞANCA					600	0.06
42	ZAHİRECİ SOKAK P.	NİŞANCA					1000	0.11
43	ŞEYH RAŞİT PARKI	TOPÇULAR					1200	0.13
44	AYETULLAH BEY P.	TOPÇULAR					350	0.04
45	OKUR SOKAK PARKI	DÜĞMECİLER					600	0.07
46	DÜĞMECİLER PARKI	DÜĞMECİLER					2000	0.21
47	RAMİ VAKIF PARKI	RAMİ					200	0.02
48	EYÜP SAĞLIK MERKEZİ	EYÜP MERKEZ					250	0.03
49	İDRİS BİTLİSİ PARKI	EYÜP MERKEZ					5000	0.53
50	ÇOCUK ESİRGEME P.	EYÜP MERKEZ					250	0.03
51	SAĞLIK MERKEZİ	SAKARYA					200	0.02
52	MUHTARLIK ÖNÜ	SAKARYA					100	0.01
53	AKAR SOKAK PARKI	ALİBEYKÖY MERKEZ					1750	0.18
54	ATÖLYE GARAJLAR MD	ALİBEYKÖY MERKEZ					500	0.05
55	ALİBEYKÖY MEYDANI	ALİBEYKÖY MERKEZ					1000	0.11
56	SAĞLIK MERKEZİ P.	ÇİRCİR					1100	0.12
57	AYLİN SOKAK PARKI	ÇİRCİR					1324	0.14
58	Ş. İBRAHİM CANDEMİR PARK	ÇİRCİR					2000	0.21
59	AKŞEMSETTİN PARKI	AKŞEMSETTİN					1000	0.11
60	ŞEHİT METİN KAYA P.	KARADOLAP					800	0.08
61	ARAP HOCA PARKI	KEMERBURGAZ					600	0.06
62	ÇİÇEK SUYU PARKI	YEŞİLPINAR					3580	0.38
63	GENÇLİK PARKI	YEŞİLPINAR					400	0.04
64	CAN SOKAK PARKI	YEŞİLPINAR					600	0.06

65	ARAPHAN PARKI	GÜZELTEPE					800	0.08
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							127126	13.36
66	AZAPKAPI KARAKÖY 2. PARKI						22500	2.37
67	AZAPKAPI KARAKÖY 1. PARKI						22500	2.37
68	İTO YANI PARKI						50000	5.26
69	EMİNÖNÜ PARKI						5000	0.53
70	CEZAYIRLI HASANPAŞA PARKI						13500	1.42
71	AKŞEMSEDDİN 4. P.						24500	2.58
72	AKŞEMSEDDİN 3. P.						18000	1.89
73	AKŞEMSEDDİN 2. P.						21000	2.21
74	AKŞEMSEDDİN 1. P.						21500	2.26
75	AYVANSARAY 2. PARKI						47500	4.99
76	AYVANSARAY 1. PARKI						24000	2.52
77	HALIÇ ÖZLEM PARKI						18500	1.95
78	ŞAİR NEDİM PARKI						31000	3.26
79	MUSEVİ HASTANESİ KARŞI SUR DİPLERİ						7500	0.79
80	STFA ŞANTIYE PARKI						13500	1.42
81	ABDÜLVEDÜT PARKI						4700	0.49
82	SÜMERBANK PARKI						41000	4.31
83	6 MAYIS PARKI						25000	2.63
84	KAZIKLIYOL EYÜP LİSESİ ARASI						8500	0.89
85	EYÜP LİSESİ BAHARİYE KARAKOLU ARASI						12500	1.31
86	TEKKE CAMİİ ÇEVRESİ						25000	2.63
87	BP İSTASYONU KARŞ.						25000	2.63
88	BP İSTASYONU ŞEFLİK ARASI						38500	4.05
89	ŞEFLİK BAYRAMPASA İNZİBAT KARAKOLU ARASI						39500	4.15
90	DERNE PARKI						68500	7.20
91	SÜNNET KÖPRÜSÜ YANI						7500	0.79
92	KEMİKLİDERE PARKI						33000	3.47
93	DEMİRDÖKÜM PARKI						85000	8.94
94	ELEKTROMETAL PARKI						44000	4.63
95	SİLAHTARAĞA 2. P.						26000	2.73
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							824200	86.64
GENEL TOPLAM							951326	100

Ek 2.13. Fatih İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	İBRAHİMÇAVUŞ PARKI						1400	0.13
2	İMRAHOR PARKI						2600	0.24
3	İSKENDER PAŞA PARKI						1400	0.13
4	KARİYE PARKI						2600	0.24
5	KASAP DEMİRHAN P.						6150	0.58

6	MELEK HATUN PARKI						2600	0.24
7	MOLLA AŞKI PARKI						1200	0.11
8	MOLLA ŞEREF PARKI						4400	0.41
9	TOPKAPI CAMİİ YANI						1092	0.10
10	HAFİYE PARKI						13900	1.30
11	CİBALİ ŞAİR NEDİM P.						30000	2.81
12	AYVANSARAY PARKI						52000	4.87
13	KARIYE MÜZE ARKASI						6000	0.56
14	MİRALAY REŞİT ÇİĞİLTEPE PARKI						1000	0.09
15	HACI HÜSEYİNAĞA CAMİİ YANI						500	0.05
16	ADLİYE ÖNÜ						250	0.02
17	ARPAEMİNİ SOKAK P.						1400	0.13
18	ATİK MUSTAFA PAŞA SOKAK PARKI						1500	0.14
19	GURABA HÜSEYİNAĞA PARKI						1000	0.09
20	HACI HÜSEYİN PARKI						63600	5.96
21	İMRAHOR PARKI						8010	0.75
22	KÜÇÜK MUSTAFA PAŞA PARKI						1000	0.09
23	NESLİŞAH PARKI						4140	0.39
24	SANCAKTAR HAYRETTİN PARKI						700	0.07
25	ANIT PARKI						16000	1.50
26	ORUÇGAZİ PARKI						6000	0.56
27	UNKAPANI PARKI						1000	0.09
28	EDİRNEKAPI SUR DİBİ						17000	1.59
29	BÖLGE ŞEFLİĞİ ÇEVR.						2000	0.19
30	MURATPAŞA PARKI						4700	0.44
31	NEVBAHAR PARKI						3100	0.29
32	SEYİT ÖMER PARKI						1610	0.15
33	SİNANAĞA PARKI						1060	0.10
34	ŞEYH RESMİ PARKI						2500	0.23
35	UZUNYUSUF PARKI						5200	0.49
36	TEKEL ÖNÜ PARKI						19500	1.83
37	ŞAİR NEDİM PARKI						9500	0.89
38	FENER İSKELE ÇEVR.						56000	5.25
39	AYVANSARAY İSKELE PARKI						90000	8.43
40	50. YIL İTFAİYE PARKI						19200	1.80
41	YENİKAPI SAHİL PARKI						5000	0.47
42	SAHİL YOLU SSK ÖNÜ						7500	0.70
43	ÇAYKARA PARKI 1						2280	0.21
44	ÇAYKARA PARKI 2						3528	0.33
45	ARABAZI BEYAZIT P.						2180	0.20
46	ARPA EMİNİ PARKI						7100	0.67
47	ATİK MUSTAFA PAŞA P.						2500	0.23
48	AVCIBAY PARKI						1000	0.09
49	BALAT KARABAŞ P.						288000	26.98
50	BEYAZITAĞA PARKI						2000	0.19
51	CERRAHPAŞA PARKI						2300	0.22
52	EREĞLİ PARKI						3200	0.30
53	GATMASULTAN PARKI						2550	0.24
54	HACIHÜSEYİNAĞA P.						18300	1.71

55	HAYDAR PARKI						1800	0.17
56	HOCA ÜVEYİZ PARKI						4300	0.40
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							816350	76.47
57	MACAR KARDEŞLER P.						2000	0.19
58	ARKEOLOJİ PARKI						12000	1.12
59	HAVA ŞEHİTLERİ P.						3696	0.35
60	YENİKAPI KOCAMUSTAFAPAŞA ARASI						120000	11.24
61	SAMATYA YEDİKULE ARASI						30000	2.81
62	KOCAMUSTAFAPAŞA SAMATYA ARASI						50000	4.68
63	ORUÇGAZİ PARKI						6000	0.56
64	TİYATRO ÖNÜ						825	0.08
65	İHTİYARLIK ÖNÜ						450	0.04
66	MERMERKULE PARKI						5000	0.47
67	50. YIL PARKI						19200	1.80
68	BÖLGE ŞEFLİK ÇEVR.						2000	0.19
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							251171	23.53
GENEL TOPLAM							1067521	100

Ek 2.14. Gaziosmanpaşa İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	BENZİNCİ PARKI	ŞEMSİPAŞA	360	26.83	982	73.17	1342	0.72
2	İSTANBUL CADDESİ P.	ŞEMSİPAŞA	70	8.86	720	91.14	790	0.43
3	GAZİ 1. PARKI	GAZİ	130	21.31	190	31.15	610	0.33
4	GAZİ 2. PARKI	GAZİ	300	75.00	100	25.00	400	0.22
5	1374. SOKAK PARKI	GAZİ	95	21.35	100	22.47	445	0.24
6	1263. SOKAK PARKI	GAZİ	900	58.22	396	25.61	1546	0.83
7	ÖZGÜRLÜK PARKI	GAZİ	140	11.67	583	48.58	1200	0.65
8	OKUL CADDESİ PARKI	GAZİ	1256	50.52	648	26.07	2486	1.34
9	1620. SOKAK PARKI	GAZİ	-	-	-	-	-	-
10	1416. SOKAK PARKI	GAZİ	-	-	-	-	-	-
11	1387/1. SOKAK PARKI	GAZİ	-	-	-	-	-	-
12	YUNUS EMRE BULVARI (1405/2 PARKI)	GAZİ	-	-	-	-	-	-
13	1325. SOKAK PARKI	GAZİ	1155	51.82	-	-	2229	1.20
14	VALİDESUYU PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	900	50.00	600	33.33	1800	0.97
15	VALİDESUYU ÇEŞME PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	380	35.19	400	37.04	1080	0.58
16	FEVZİ ÇAKMAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	187	15.08	735	59.27	1240	0.67
17	İ. HAKKI DEMİR PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	342	22.80	1050	70.00	1500	0.81
18	771. SOKAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	180	51.43	200	57.14	350	0.19
19	SEYRANTEPE PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	270	54.44	200	30.77	650	0.35
20	761/1. SOKAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	380	54.44	-	-	698	0.38
21	YEŞİL ALAN	FEVZİ ÇAKMAK	850	100	-	-	850	0.46
22	ABDİ İPEKÇİ PARKI	KARAYOLLARI	370	41.81	260	29.38	885	0.48
23	617. SOKAK PARKI	KARAYOLLARI	120	57.14	90	42.86	210	0.11
24	FATİH CADDESİ PARKI	KARAYOLLARI	450	31.69	450	31.69	1420	0.76
25	GALERİ CADDESİ PARKI	KARAYOLLARI	-	-	-	-	-	-

26	424. SOKAK PARKI	KARAYOLLARI	469	36.64	-	-	1280	0.69
27	621. SOKAK PARKI	KARAYOLLARI	2277	49.50	-	-	4555	2.45
28	Ş. NECATİ ÖZGEL P.	S.ÇİFTLİĞİ	300	19.87	310	20.53	1510	0.81
29	ATATÜRK BULVARI	S.ÇİFTLİĞİ	800	47.06	600	35.29	1700	0.91
30	9. SOKAK PARKI	S.ÇİFTLİĞİ	750	48.92	-	-	1533	0.83
31	YEŞİL ALAN	S.ÇİFTLİĞİ	504	34.81	-	-	1448	0.78
32	91. SOKAK PARKI	S.ÇİFTLİĞİ	-	-	-	-	-	-
33	YEŞİLPINAR PARKI	K.KARABEKİR	550	59.14	200	21.51	930	0.50
34	FETİH VE GENÇLİK PARKI	K.KARABEKİR	2000	66.67	400	13.33	3000	1.61
35	HAYIRLIOĞLU PARKI	K.KARABEKİR	600	34.09	310	17.61	1760	0.95
36	GÜNDOĞDU SOKAK P.	YILDIZTABYA	330	50.77	154	23.69	650	0.35
37	Ş. ENGİN DANYILDIZ P.	YILDIZTABYA	320	40.76	285	36.31	785	0.42
38	SAHİL SOKAK PARKI	YILDIZTABYA	600	53.57	150	13.39	1120	0.60
39	E. GAZİ PARKI	BAĞLARBAŞI	237	54.11	117	26.71	438	0.24
40	ŞEHİTLİK PARKI	BAĞLARBAŞI	2320	73.51	348	11.03	3156	1.70
41	B. HAYRETTİN PAŞA P.	B. HAYRETTİN PAŞA	325	27.02	350	29.09	1203	0.65
42	1017. SOKAK PARKI	B. HAYRETTİN PAŞA	90	27.27	60	18.18	330	0.18
43	1088. SOKAK PARKI	B. HAYRETTİN PAŞA	-	-	-	-	370	0.20
44	S. SABRİ ÇELİK PARKI	CEBECİ	1000	38.76	1300	50.39	2580	1.39
45	HÜSEYİN ÇAKIR PARKI	CEBECİ	242	23.23	320	30.71	1042	0.56
46	Ş. HACI ALKAN PARKI	CEBECİ	3550	68.27	750	14.42	5200	2.80
47	2488. SOKAK PARKI	CEBECİ	600	35.29	620	36.47	1700	0.91
48	2464. SOKAK PARKI	CEBECİ	760	41.30	600	32.61	1840	0.99
49	S CADDESİ PARKI	CEBECİ	-	-	-	-	5200	2.80
50	D CADDESİ PARKI	50.YIL	1200	-	630	28.00	2250	1.21
51	2142. SOKAK PARKI	50.YIL	-	-	-	-	-	-
52	2363. SOKAK PARKI	50.YIL	-	-	-	-	-	-
53	H. AHMET YESEVİ P.	50.YIL	730	-	450	26.47	1700	0.91
54	Ş. HÜDAİ DANIŞ PARKI	50.YIL	466	-	350	27.43	1276	0.69
55	B CADDESİ PARKI	50.YIL	-	-	-	-	-	-
56	I CADDESİ PARKI	50.YIL	-	-	-	-	-	-
57	SAĞLIK PARKI	Z.HANIM	500	-	475	36.12	1315	0.71
58	SPOR PARKI	Z.HANIM	552	-	272	27.59	986	0.53
59	ZÜBEYDE HANIM P.	Z.HANIM	1770	-	1200	32.43	3700	1.99
60	A. DURAKOĞLU PARKI	Z.HANIM	666	-	577	34.18	1688	0.91
61	1475. SOKAK PARKI	Z.HANIM	-	-	-	-	-	-
62	CUMHURİYET CAD. P.	Z.HANIM	-	-	-	-	-	-
63	1325. SOKAK PARKI	Z.HANIM	-	-	-	-	-	-
64	CUMHURİYET PARKI	CUMHURİYET	545	-	284	20.03	1418	0.76
65	CUMHURİYET P. (YENİ)	CUMHURİYET	1100	-	570	30.81	1850	1.00
66	ÇAMLIK PARKI	CUMHURİYET	-	-	-	-	63000	33.89
67	HÜRRİYET PARKI	HÜRRİYET	350	-	332	22.40	1482	0.80
68	GARAJ YANI PARKI	HÜRRİYET	70	-	30	9.23	325	0.18
69	ÜÇGEN PARKI	HÜRRİYET	120	-	-	-	120	0.07
70	Ş. TAMER VARDAR P.	KARLITEPE	2238	-	1032	27.89	3700	1.99
71	SU DEPOSU ARKASI P.	MALKOÇOĞLU	-	-	-	-	-	-
72	Ş. EYÜP GÖNEN PARKI	ESENTEPE	770	-	600	32.43	1850	1.00
73	2404. SOKAK PARKI	ESENTEPE	-	-	-	-	-	-
74	Ş. AHMET TEPELİ P.	UĞUR MUMCU	770	-	450	28.13	1600	0.86
75	2132. SOKAK PARKI	UĞUR MUMCU	280	-	200	22.22	900	0.48
76	2307. SOKAK PARKI	UĞUR MUMCU	-	-	-	-	-	-
77	M. CADDESİ PARKI	UĞUR MUMCU	99	-	194	34.77	558	0.30

78	HABİPLER PARKI	HABİPLER	-	-	-	-	-	-
79	G. ALDOĞAN PARKI	KARADENİZ	2050		480	17.42	2755	1.48
80	M. AKİF PARKI	KARADENİZ	1651		124	3.24	3833	2.06
81	1148. SOKAK PARKI	KARADENİZ	840		400	28.57	1400	0.75
82	KARADENİZ PARKI	KARADENİZ	540		250	29.41	850	0.46
83	HAMİDİYE PARKI	KARADENİZ	650		1170	53.18	2200	1.18
84	N. KEMAL CADDESİ P.	KARADENİZ	560		380	28.79	1320	0.71
85	SELANİK CADDESİ P.	KARADENİZ	-	-	-	-	-	-
86	HAVUZBAŞI 1 PARKI	MERKEZ	180		140	43.75	320	0.17
87	HAVUZBAŞI 2 PARKI	MERKEZ	100		119	21.92	543	0.29
88	Ş. TARKAN SELVİ P.	MERKEZ	150		175	20.96	835	0.45
89	Ş. TOSUN İPEK PARKI	MERKEZ	400		350	37.63	930	0.50
90	A. DAVUTOĞLU PARKI	MERKEZ	535		480	35.96	1335	0.72
91	ÇİMENTEPE SOKAK P.	MERKEZ	-	-	-	-	-	-
92	BAĞLAR CADDESİ P.	MERKEZ	-	-	-	-	-	-
93	535. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	156		72	22.64	318	0.17
94	510. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	125		85	30.36	280	0.15
95	Ş. MUSTAFA GÜMÜŞ P.	YENİMAHALLE	3904		275	4.10	6712	3.61
96	538. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	200		270	40.91	660	0.36
97	CEBECİ 1 PARKI	YENİMAHALLE	3200		1256	21.73	5780	3.11
98	Ş. MUSTAFA KARAKAŞ	YENİMAHALLE	450		452	42.56	1062	0.57
GENEL TOPLAM			55376	100	28702	15.44	185912	100

Ek 2.15. Güngören İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜLAS. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	SARAYBOSNA PARKI						5700	7.93
2	AKŞEMSETTİN PARKI						150	0.20
3	MUSTAFA YAŞAR P.						800	1.07
4	GAZİ OSMAN PAŞA P.						800	1.07
5	ŞEYHŞAMİL PARKI						3500	4.69
6	GÜNEŞTEPE PARKI						2000	2.68
7	GÜVEN PARKI						1000	1.34
8	ABDİ İPEKÇİ OKUL ARKASI PARKI						700	0.94
9	CÖMERTKENT SİTESİ P.						700	0.94
10	ARA SOKAK PARKI						500	0.67
11	29 EKİM PARKI						2010	2.69
12	30 AĞUSTOS PARKI						2000	2.68
13	MADEN – İŞ 1. PARKI						1000	1.34
14	MADEN – İŞ 2. PARKI						1000	1.34
15	PARK SOKAK PARKI						450	0.60
16	CEVİZLİK PARKI						8840	11.83
17	CEVHER BUDAYEV P.						5600	7.50
18	SOSYAL MESKENLER P.						800	1.07
19	23 NİSAN PARKI						2016	2.70
20	19 MAYIS PARKI						1740	2.33
21	TOZKOPARAN ATAPARK						8100	10.84
22	GÜNGÖREN ATAPARK						1650	2.21
23	FONO. ENS. PARKI						1410	1.89
24	MEHMET AKİF PARKI						1350	1.81
25	GÜNDOĞDU PARKI						2000	2.68

26	NEZİHİ ÖZMEN PARKI						1195	1.60
27	BARİŞ PARKI						8000	10.71
28	ŞAFAK SOKAK PARKI						400	0.54
29	AYAZMA 1. PARKI						1000	1.34
30	AYAZMA 2. PARKI						1200	1.61
31	YUNUS EMRE PARKI						4088	5.48
32	MERKEZ ATAPARK						400	0.54
33	SANAYİ PARKI						528	0.71
34	MERKEZ DİNLENME A.						550	0.74
35	SANAYİ DİNLENME A.						1495	2.00
GENEL TOPLAM							74672	100

Ek 2.16. Kadıköy İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	CADDEBOSTAN İSKELE YANI						784	0.09
2	ÇİÇEKÇİLER PARKI						1110	0.13
3	ALTIYOL PARKI						1600	0.19
4	ERENKÖY PARKI						200	0.02
5	ŞAŞKINBAKKAL PARKI						650	0.08
6	CAFERAĞA PARKI						1828	0.22
7	ESKİHAL PARKI						180	0.02
8	MÜHÜR DAR PARKI						220	0.03
9	KIZILTOPRAK PARKI						200	0.02
10	HAYDARPAŞA KÖPRÜSÜ ÇEVRESİ						1342	0.16
11	MODA İSKELE ÇEVRESİ						1100	0.13
12	KAZASKER PARKI						252	0.03
13	GÖZTEPE PARKI						2750	0.32
14	İNTAŞ PARKI						6207	0.73
15	SELAMİÇEŞME PARKI						51400	6.03
16	MODA PARKI						9025	1.06
17	ZİVERBEY PARKI						3570	0.42
18	ÇİFTEHAVUZLAR PARKI						609	0.07
19	KOŞUYOLU PARKI						15000	1.76
20	KÜÇÜKBAKKALKÖY PARKI						3000	0.35
21	İNTAŞ SİTESİ PARKI						8000	0.94
22	KOZYATAĞI PARKI						4000	0.47
23	KALAMIŞ ATATÜRK P.						60000	7.04
24	26 MART PARKI						2000	0.23
25	MODAYOLU SOKAK P.						1500	0.18
26	BALIKÇI ÇARŞISI P.						4100	0.48
27	ZÜBEYDEHANIM PARKI						4000	0.47
28	SAHRA YICEDİT 23 NİSAN PARKI						4000	0.47
29	FENARBAHÇE PARKI						70000	8.21
30	KAZASKER PARKI						1500	0.18
31	OYAK SİTESİ PARKI						3863	0.45
32	SELAMİÇEŞME Ç. P.						5657	0.66
33	PARİS MAHALLESİ Ç. P.						1360	0.16

34	FENERBAHÇE LİSESİ ARKASI						3500	0.41
35	SÖĞÜTLÜÇEŞME İNTAŞ PARKI						5000	0.59
36	KRİTON CURI PARKI						13000	1.53
37	SÖĞÜTLÜÇEŞME ŞEV DÜZENLEMESİ						15000	1.76
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							307507	36.08
39	PARİS MAHALLESİ P.						7500	0.88
40	SÖĞÜTLÜÇEŞME PARKI						11000	1.09
41	GÖZTEPE 60. YIL PARKI						80000	9.39
42	MODA İNCİBURNU SAHİL DÜZENLEMESİ						73000	8.57
43	İNCİBURNU KURBAĞALIDERE D. A.						173000	20.30
44	CADDEBOSTAN BOSTANCI 1.KISIM D. A						72000	8.45
45	DALYAN CADDEBOSTAN ARASI SAHİL DÜZENLEMESİ						125000	14.67
46	ERENKÖY PARKI						3200	0.38
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							544700	63.92
GENEL TOPLAM							852207	100

Ek 2.17. Kağıthane İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	MERKEZ PARKI						25617	24.85
2	K. SULAR İDARESİ P.						1440	1.40
3	KEÇİDERESİ PARKI						2520	2.45
4	GAZETECİLER SİTESİ P.						500	0.49
5	EMEKLİ SUBAY EVLERİ						300	0.29
6	HÜRRİYET MAHALLESİ PARKI						1950	1.89
7	K. EMNİYET KARAYOLU YANI						1400	1.36
8	MUAMMER AKSOY P.						2400	2.33
9	SULAR İDARESİ PARKI						3200	3.10
10	MİTHATPAŞA CAD. P.						2000	1.94
11	HALK EĞİTİM MERKEZİ PARKI						1700	1.65
12	GÜLTEPE ARZU SOK. P.						2550	2.47
13	ÇELİKTEPE PARKI						5720	5.55
14	GÜRSEL MAH. ESKİ BEŞİKTAŞ CAD. PARKI						9000	8.73
15	SEYRANTEPE ÇELİKAY CADDESİ PARKI						4350	4.22
16	ÇAĞLAYAN PARKI						2000	1.94
17	NURTEPE KAAAN SOKAK PARKI						2300	2.23
18	K. MERKEZ PARKI						30000	29.10
19	NURTEPE PARKI						4140	4.02
GENEL TOPLAM							103087	100

Ek 2.18. Kartal İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	DOĞAN SOKAK PARKI						4000	2.36
2	ABDİ İPEKÇİ PARKI						4250	2.51
3	CEVİZLİ HACILAR P.						4000	2.36
4	PETROL İŞ PARKI						5000	2.95
5	ESENTEPE ÇAMLIK P.						8450	4.99
6	ESENTEPE ÖĞR. SİT. P.						1500	0.89
7	SOĞANLIK KİREÇ OCAKLARI PARKI						1150	0.68
8	ESENKENT SPOR PARKI						1200	0.71
9	YAKACIK ENDÜSTRİ P.						979	0.58
10	KURFALI PARKI						675	0.40
11	ATATÜRK KÜLTÜR P.						550	0.32
12	100. YIL PARKI						5000	2.95
13	HALK PARKI						4500	2.66
14	DR. TAHSİN ARCAN P.						7500	4.43
15	VETERİNER PARKI						650	0.38
16	SÜREYYA PARKI						1500	0.89
17	YAT LİMANI PARKI						650	0.38
18	İDEALTEPE PARKI						1750	1.03
19	KÜÇÜKYALI SAHİL P.						2750	1.62
20	KÜÇÜKYALI 23 NİSA P.						1820	1.08
21	SOĞANLIK PARKI ESKİ BELEDİYE ALANI						1920	1.13
22	AYDINEVLER GİRİŞ P.						1500	0.89
23	ESENKENT DİKİMEVİ P.						1200	0.71
24	YAKACIK KÖPR. YANI						200	0.12
25	BELEDİYE BAŞKANLIK KARŞISI						200	0.12
26	GÜLSUYU ÇETİN EMEÇ KREŞİ PARKI						3000	1.77
27	KÜÇÜKYALI BRİAS SARAYI PARKI						1400	0.83
28	KÜÇÜKYALI ÖĞR. EVİ P						200	0.12
29	SOĞANLIK MEZARLIK KARŞISI						2400	1.42
30	BOSTANCI KÜÇÜKYALI SAHİL PARKI						3125	1.85
31	ESENKENT KREŞİ ÇEVR						8000	4.73
32	BAŞIBÜYÜK PARKI						6500	3.84
33	GÜLENSU EMEK CAD. P						1800	1.06
34	ÇAVUŞOĞLU DİNLENME PARKI						1850	1.09
35	ANT SİTESİ PARKI						1575	0.93
36	HASAN ALİ YÜCEL KÜLTÜR MERKEZİ ÇEV.						450	0.27
37	SOĞANLIK PARK BAHÇ. MÜD. DEPOSU ÇEVRESİ						4200	2.48
38	ZÜMRÜT EVLER PARKI						1638	0.97
39	ERGENEKON PARKI						1260	0.74
40	MESLEK LİSESİ KARŞ.						3500	2.07
41	SU DEPOSU KARŞISI						2500	1.48

42	ESKİŞEHİR ANAFARTALAR PARKI						2000	1.18
43	KORAY PARKI						1600	0.95
44	SADETTİN ORAL PARKI						1900	1.12
45	SOĞANLIK KARAKOL ALTI PARKI						5000	2.95
46	SOĞANLIK ORTA MAH. UZUNER PARKI						3000	1.77
47	SOĞANLIK TUGAY P.						1500	0.89
48	SEYRANTEPE MAH.EKMEK FAB. P.						3510	2.07
49	HALK PLAJI PARKI 1						5936	3.51
50	HALK PLAJI PARKI 2						9225	5.45
51	SOĞANLIK YUVAYAPI KOOP. PARKI						4300	2.54
52	ZÜMRÜT EVLER MESİRESİ VE PARKI						10000	5.91
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							154263	91.14
53	ÖZGÜRLÜK PARKI						15000	8.86
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							15000	8.86
GENEL TOPLAM							169263	100

Ek 2.19. Küçükçekmece İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	MERKEZ MAH. PARKI						1400	0.45
2	TAŞTEPE ORMAN P.						20000	6.40
3	TEPEÜSTÜ PARKI 1						1200	0.38
4	İNÖNÜ PARKI						1200	0.38
5	23 NİSAN PARKI						2700	0.86
6	KUMSAL PARKI						2000	0.64
7	BALIKÇIADASI PARKI						1800	0.58
8	KANARYA PARKI						3000	0.96
9	BEZİRGANBAHÇE CAMİİ YANI						1500	0.48
10	ATAPARK						1905	0.61
11	BEŞYOL PARKI						2580	0.83
12	BAHRIYE ÜÇÜK PARKI						8000	2.56
13	SEYRAKEVLER PARKI						1820	0.58
14	SULTAN MURAT PARKI						5450	1.75
15	İNÖNÜ MAH. PARKI						6400	2.05
16	SÖĞÜTLÜÇEŞME PARKI						2550	0.82
17	ŞAİR NEDİM PARKI						4050	1.30
18	KAHRAMANLAR PARKI						4500	1.44
19	ANTİKALAR PARKI						3360	1.08
20	İÇKUMSAL H. D. P.						32000	10.24
21	BELEDİYE PARKI						2000	0.64
22	KANARYA İSTASYONU						6000	1.92
23	ATATÜRK PARKI						2800	0.90
24	HALİDE EDİP ADIVAR P						3330	1.07
25	ÇAVUŞOĞLU CAMİİ YANI						3600	1.15
26	SAHİL DÜZENLEME						174000	55.70

27	AMBARLI CAMİİ YANI						2400	0.77
28	KEMAL PAŞA PARKI						1716	0.55
29	FİRÜZKÖY PARKI						5208	1.67
30	MUAMMER AKSOY P.						3930	1.26
GENEL TOPLAM							312399	100

Ek 2.20. Maltepe İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜLAS. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
	DALYAN PARKI						125000	
	BOSTANCI MALTEPE SAHİL DÜZENLEMESİ						60000	
	MALTEPE KARTAL SAHİL DÜZENLEMESİ						97000	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							282000	
GENEL TOPLAM								

Ek 2.21. Pendik İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	PENDİK HAT BOYU						630	0.31
2	450 KONUTLAR PARKI						4200	2.03
3	SAHİL PARKI						5000	2.42
4	ÇAMLIK PARKI						2450	1.19
5	MUSTAFA KURU SEVGİ PARKI						5000	2.42
6	NİHAT ÖZTÜRK BARIŞ PARKI						3500	1.69
7	EĞİTİMCİ AHMET ERİŞEN PARKI						2000	0.97
8	HÜSEYİN ÇAKIR SEVGİ PARKI						2450	1.18
9	GÜZELYALI KÖPRÜ ÇEVRESİ						500	0.24
10	GÜZELYALI ATATÜRK BÜSTÜ ÇEVRESİ						80	0.04
11	KAVAKPINAR PARKI						4275	2.07
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							30085	14.55
12	100. YIL PARKI						14000	6.77
13	GÖZDAĞI PARKI						162750	78.69
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							176750	85.45
GENEL TOPLAM							206835	100

Ek 2.22. Sarıyer İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ZÜMRÜTEVLER PARKI						350	0.10
2	YENİMAHALLE KOCAYEMİŞ PARKI						710	0.21
3	R.KAVAĞI İSKELE P.						300	0.09
4	BEYAZ PARK						700	0.21
5	İSTİNYE PARKI						300	0.09
6	CEZAYİRLİ HASAN PAŞA PARKI						875	0.26
7	SARIYER BELEDİYE P.						1800	0.53
8	KEFELİKÖY SAHİL PARKI						33000	9.74
9	SÜMER SİTESİ PARKI						62000	18.30
10	AYAZAĞA 3 YOL PARKI						10000	2.95
11	POLİGON MAHALLESİ P						29000	8.56
12	KARADENİZ PARKI						74000	21.84
13	YENİMAHALLE PARKI						280	0.08
14	Y. HAVANTEPE ÇOCUK PARKI						800	0.24
15	HAVANTEPE KOCAYEMİŞ PARKI						150	0.04
16	SARIYER MEHMET AKİF ERSOY PARKI						1700	0.50
17	BÜYÜKDERE BASKETBOL SAHASI P.						800	0.24
18	BÜYÜKDERE DENİZ PARKI						800	0.24
19	MUAMMER AKSOY P.						2000	0.59
20	ÇETİN EMEÇ PARKI						600	0.18
21	ÇAYIRBAŞI İLKOKUL ÖNÜ PARKI						550	0.16
22	KAZIMKARABEKİR P.						2500	0.74
23	KİREÇBURNU PARKI						1800	0.53
24	TARABYA PARKI						1800	0.53
25	YENİKÖY MUHTARLIK YANII PARKI						600	0.18
26	YENİKÖY BAĞLAR MEV. PARKI						450	0.13
27	İSTİNYE İSKELE PARKI						250	0.07
28	EMİRGAN HAT YUMLU PARKI						450	0.13
29	MASLAK ALARKO ÖNÜ						1600	0.47
30	REŞİTPAŞA HALK PAZARI PARKI						3000	0.89
31	FERAHEVLER OKULALTI PARKI						750	0.22
32	PINAR MAH. GİRİŞ P.						500	0.15
33	SARIYER JAPON BAHÇESİ						10000	2.95
34	BALTALİMANI SAHİL P.						4500	1.33
35	SARIYER HALK PAZARI VE ÇOCUK OYUN AL.						750	0.22

36	ÇELİK GÜLERSOY P.						2000	0.59
37	BÜYÜKDERE MALTIZ DERESİ KÜÇÜK PARKI						280	0.08
38	YENİKÖY ALBAY OSMAN PARKI						540	0.16
39	VİLLA PARK						450	0.13
40	HAVUZLU BOSTAN ÜSTÜ 5. SOKAK PARKI						725	0.21
41	ŞEHİT DR. SADIK AHMET PARKI						825	0.24
42	TARABYA POLİS KARAKOLU YANI P.						1000	0.30
43	İSTİNYE HASTANE ARKASI PARKI						3600	1.06
44	İSTİNYE KURAN KURSU YANI PARKI						900	0.27
45	EMİRGAN DOĞANEVLER PARKI						500	0.15
46	EMİRGAN ÇINARALTI P						450	0.13
47	RUMELİKAVAK PARKI						500	0.15
48	RUMELİKAVAK SAHİL PARKI						700	0.21
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							262135	77.38
49	KİREÇBURNU NADİR NADİ PARKI						30000	8.86
50	YENİKÖY ÇAMLIK P.						2000	0.59
51	YENİKÖY PLAJ PARKI						1800	0.53
52	İSTİNYE PARKI						1500	0.44
53	TOKMAK BURNU P.						1500	0.44
54	EMİRGAN DURAK ARKASI PARKI						5000	1.48
55	OBA PARKI						2150	0.63
56	DUATEPE PARKI						30000	8.86
57	AŞIYAN PARKI VE SAHİL DÜZENLEMESİ						2700	0.80
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							76650	22.62
GENEL TOPLAM							338785	100

Ek 2.23. Şişli İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ÇELİKTEPE GİRİŞİ P.	ÇELİKTEPE					2470	0.54
2	ÇAĞLAYAN KAVŞAĞI P	ÇAĞLAYAN					1600	0.35
3	HALİDE EDİP ADIVAR P						3800	0.83
4	MUHTARLIK YANI	FULYA					1200	0.26
5	HALİT RIFAT MAH. P.	HALİT RIFAT MAH.					17800	3.87
	TAŞKIZAK SOK. PARKI	OKMEYDANI					4000	0.87
6	PAZAR YERİ PARKI	GÜRSEL					3000	0.65
7	KARAKOL YANI PARKI	ÇELİKTEPE					450	0.10
8	HARMANTEPE MAH. P.	HARMANTEPE					3000	0.65
9	FERİKÖY PAŞA PARKI	FERİKÖY					1800	0.39
10	LİSE ALTI PARKI	KUŞTEPE					1200	0.26
11	FULYA MAH. SHELL	FULYA					800	0.17

	KARŞISI PARKI							
12	SANAYİ MAH. PARKI	SANAYİ					1400	0.30
13	ŞİŞLİ GARAJ ÖNÜ P.	MERKEZ					1850	0.40
14	ÖRNEKTEPE TELSİZLER						100000	21.74
15	HİLTON ALTI PARKI						42000	9.13
16	MECİDİYEKÖY						2500	0.54
17	RADYOEVI YANI						3300	0.72
18	GÜLBAHAR MAH.						100000	21.74
19	GAYRETTEPE						500	0.11
20	SIRACEVİZLER						500	0.11
21	NİŞANTAŞLAR						3600	0.78
22	TELSİZLER						1666	0.36
23	HALKEĞİTİM						1674	0.36
24	NURTEPE						4140	0.90
25	ÇELİKTEPE DUTLUK						1120	0.24
26	KEÇİDERESİ PARKI						2570	0.56
27	298 PARKI						1700	0.37
28	300 PARKI						9600	2.09
29	ESKİ ETİBANK TESİSİ YANI						18000	3.91
30	MAHMUT ŞEVKET PAŞA MERKEZ PARKI						17800	3.87
31	TEŞVİKİYE VALİKONAĞI						9800	2.13
32	ABİDE-İ HÜRRİYET P.						27500	5.98
33	EMNİYET SUBAY EVLERİ PARKI	ESENTEPE					3000	0.65
34	ESKİŞEHİR LALEZAR P.						2000	0.44
35	HALİDE EDİP ADIVAR OTOBÜS DURAĞI P.						2000	0.44
36	ABİDE SİTELERİ ÖNÜ	KUŞTEPE					7600	1.65
37	HUDUT SOKAK PARKI	KUŞTEPE					1600	0.35
38	FEN İŞLERİ MÜDÜR. ÖNÜ	OKMEYDANI					2600	0.57
39	ŞİLE EĞİTİM VE DİNLENME TESİSLERİ						7300	1.59
40	AYAZAĞA MERKEZİ	AYAZAĞA					1500	0.33
41	HAŞİM İŞCAN PARKI						4000	0.87
42	FERİKÖY PAŞA MAH. P.						350	0.08
43	OKMEYDANI HASTANE ARKASI	OKMEYDANI					2000	0.43
44	ŞİŞLİ CAMİİ ÖNÜ PARKI	MERKEZ					900	0.20
45	ÇAĞLAYAN LİSESİ ALTI	ÇAĞLAYAN					3000	0.65
46	ERMENİ MEZARLIĞI YANI	MECİDİYEKÖY					1000	0.22
47	FUAT SOYLU İLKOKULU						500	0.11
48	BAŞARAN ORTAOKULU	SANAYİ					800	0.17
49	SPOR SERGİ SARAYI P.						14000	3.04
50	ELMADAĞI DAİRE ÖNÜ						12800	2.78
51	BELEN SOKAK PARKI	FULYA					600	0.13
GENEL TOPLAM							459890	100

Ek 2.24. Tuzla İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
	TUZLA MEZARLIK ÖNÜ						-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI								
GENEL TOPLAM								

Ek 2.25. Ümraniye İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ÇAKMAK MAH.PARKI	ÇAKMAK					5010	4.83
2	ÇAKMAK MAH. P. 1	ÇAKMAK					8000	7.71
3	ÇAKMAK MAH. P. 3	ÇAKMAK					1500	1.45
4	İSTİKLAL MAH. PARKI	İSTİKLAL					2200	2.12
5	NAMİK KEMAL MAH. P..	NAMİK KEMAL					2950	2.84
6	N. KEMAL MAH. P. 2	NAMİK KEMAL					3600	3.47
7	MUSTAFA KEMAL MAH. PARKI	MUSTAFA KEMAL					1600	1.54
8	ATATÜRK MAH. P. 1	ATATÜRK					1850	1.78
9	ATATÜRK MAH. P. 2	ATATÜRK					2300	2.22
10	ATATÜRK MAH. P. 3	ATATÜRK					2466	2.38
11	İSTİKLAL MAH. PARKI	İSTİKLAL					2550	2.46
12	İSTİKLAL MAH. P. 1	İSTİKLAL					3495	3.37
13	DUDULLU PARKI	DUDULLU					1500	1.45
14	YUKARI DUDULLU MAH. PARKI	YUKARI DUDULLU					5865	5.65
15	YUKARI DUDULLU MAH. PARKI	YUKARI DUDULLU					16540	15.93
16	SARIGAZİ PARKI						10000	9.64
17	ALEMDAR KÖYÜ P.						10438	10.06
18	AŞAĞI DUDULLU MAH. PARKI	AŞAĞI DUDULLU					10430	10.05
19	HÜSEYİNLİ KÖYÜ P.						11500	11.08
GENEL TOPLAM							103794	100

Ek 2.26. Üsküdar İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ZEYNEP KAMİL PARKI	A. H. CAFER	2630	71.08	850	22.97	3700	0.70
2	ACİL KRŞ. VE REF.	A. H. CAFER	499	60.56	325	39.44	824	0.16
3	KARTALBABA PARKI	A. H. MEHMET	115	67.65	55	32.35	170	0.03
4	YAĞCILAR PARKI	ABDULLAHAĞA	275	47.83	200	34.78	575	0.11
5	SÜNNETÇİ PARKI	ABDULLAHAĞA	70	61.95	43	38.05	113	0.02
6	ŞEMSİBEY PARKI	ABDULLAHAĞA	120	88.89	15	11.11	135	0.03
7	ERDEM PARKI	ACIBADEM	847	47.45	450	25.21	1785	0.34
8	MENEKŞE PARKI	ACIBADEM	754	66.79	235	20.81	1129	0.22

9	GÜLISTAN PARKI	ACIBADEM	900	60.00	600	40.00	1500	0.29
10	SEMT PAZARI BAHÇESİ	ACIBADEM	65	68.42	30	31.58	95	0.02
11	VALİEVLERİ PARKI	ACIBADEM	1057	82.45	75	5.85	1282	0.24
12	İNCİRLİBOSTAN PARKI	ACIBADEM	746	58.56	250	19.62	1274	0.24
13	ACIBADEM PARKI	ACIBADEM	2047	50.01	1327	32.42	4093	0.78
14	OYMASARAY PARKI	AHMET ÇELEBİ	1190	54.12	499	22.69	2199	0.42
15	BİRİMLER ÖNÜ VE BAH	ALTUNİZEDE	4281	44.35	5372	55.65	9653	1.84
16	KÜLTÜR MERKEZİ P.	ALTUNİZEDE	1600	91.43	150	8.57	1750	0.33
17	GURUR ÇARKI	ALTUNİZEDE	3500	57.27	1201	19.65	6111	1.16
18	ALTUNİZEDE PARKI	ALTUNİZEDE	508	71.95	198	28.05	706	0.13
19	HAYDARPAŞA LİMAN Ö	ALTUNİZEDE	426	73.96	150	26.04	576	0.11
20	MESUT BABAN PARKI	ALTUNİZEDE	2700	64.23	866	20.60	4204	0.80
21	KARAYOLLARI PARKI	ALTUNİZEDE	500	51.02	280	28.57	980	0.19
22	ATIF BEY PARKI	ALTUNİZEDE	200	50.51	66	16.67	396	0.08
23	YENİKÖY PARKI	ALTUNİZEDE	3282	69.02	898	18.89	4755	0.90
24	SÜMERBANK PARKI	ALTUNİZEDE	1300	62.77	321	15.50	2071	0.39
25	PINAR PARKI	ALTUNİZEDE	926	60.17	250	16.24	1539	0.29
26	75. YIL CUMHURİYET P.	ALTUNİZEDE	10558	83.97	1350	10.74	12573	2.39
27	GÜMÜŞYOLU PARKI	ALTUNİZEDE	366	49.13	379	50.87	745	0.14
28	AYAZMA PARKI	AYAZMA	438	35.61	360	29.27	1230	0.23
29	TULUMBACILAR PARKI	AYAZMA	209	37.19	180	32.03	562	0.11
30	EVLENDİRME D. BAH.	AYAZMA	180	100	-	-	180	0.03
31	ZÜBEYDE HANIM P.	B.EVLER	1000	76.92	300	23.08	1300	0.25
32	ÇERNOBİL BARIŞ P.	B.EVLER	1050	54.12	590	30.41	1940	0.37
33	SEMT PAZARI BAHÇESİ	B.EVLER	850	100	-	-	850	0.16
34	BAHÇELİEVLER PARKI	B.EVLER	1200	57.83	325	15.66	2075	0.40
35	TUFAN PARKI	B.EVLER	4600	67.78	1369	20.17	6787	1.29
36	ÇAMLIKTEPE 2 PARKI	B.EVLER	1065	43.10	369	14.93	2471	0.47
37	BAHAR PARKI	BARBAROS	3084	53.49	1208	20.95	5766	1.10
38	UYUM PARKI	BARBAROS	485	54.80	400	45.20	885	0.17
39	BARBAROS PARKI	BARBAROS	836	55.73	200	13.33	1500	0.29
40	ŞİŞECAM PARKI	BARBAROS	862	42.05	550	26.83	2050	0.39
41	CUMHURİYET PARKI	BARBAROS	1726	60.73	678	23.86	2842	0.54
42	DENİZMEN PARKI	BARBAROS	171	18.57	117	12.70	921	0.18
43	ARABACILAR PARKI	BEYLERBEYİ	230	38.33	200	33.33	600	0.11
44	LİBADİYE CADDESİ P.	BULGURLU	1732	78.27	481	21.74	2213	0.42
45	S. OCAĞI / KREŞ BAH.	BULGURLU	606	30.48	663	33.35	1988	0.38
46	DOSTLUK P. VE KARŞ.	BULGURLU	5319	62.41	2228	26.14	8523	1.62
47	TELETAŞ PARKI	BULGURLU	1769	90.35	189	9.65	1958	0.37
48	ALTINKÖY PARKI	BULGURLU	559	58.84	93	9.79	950	0.18
49	TUFAN PARKI	BULGURLU	269	36.30	210	28.34	741	0.14
50	BULGURLU PARKI	BULGURLU	580	68.24	150	17.65	850	0.16
51	BAĞLARIÇI PARKI	BULGURLU	746	49.87	750	50.13	1496	0.29
52	ATA 1 PARKI	BULGURLU	1265	56.22	220	9.78	2250	0.43
53	ÇAMLIK PARKI	BULGURLU	1222	55.00	667	30.02	2222	0.42
54	HANIMSETİ PARKI	BULGURLU	1627	76.53	191	8.98	2126	0.40
55	ÜÇPINARLAR PARKI	BULGURLU	54	71.05	22	28.95	76	0.02
56	MİMOZA PARKI	BULGURLU	6131	78.81	1158	14.88	7780	1.48
57	SON DURAK PARKI	BURHANİYE	430	63.24	50	7.35	680	0.13
58	KAĞITÇIBAŞI PARKI	BURHANİYE	459	55.77	207	25.15	823	0.16
59	ABDULLAHAĞA PARKI	BURHANİYE	1271	80.96	164	10.45	1570	0.30
60	KARLIDERE PARKI	CUMHURİYET	1726	60.78	506	17.82	2840	0.54
61	ARAÇ PARKI 1	CUMHURİYET	796	74.67	140	13.13	1066	0.20
62	ARAÇ PARKI 2	CUMHURİYET	168	38.44	60	13.73	437	0.08

63	KARLIDERE PARKI 2	CUMHURİYET	470	75.68	151	24.32	621	0.12
64	KARLIDERE PARKI 3	CUMHURİYET	934	92.57	75	7.43	1009	0.19
65	TURGUT REİS PARKI	CUMHURİYET	415	42.13	169	17.16	985	0.19
66	TURGUT REİS PARKI 2	CUMHURİYET	580	64.44	320	35.56	900	0.17
67	EMEK PARKI	EMEK	240	53.33	60	13.33	450	0.09
68	ESATPAŞA PARKI	ESATPAŞA	2412	50.25	1400	29.17	4800	0.91
69	BLOKLARARASI PARKI	ESATPAŞA	5442	55.90	2515	25.83	9736	1.85
70	PAPATYA PARKI	ESATPAŞA	2491	49.65	1500	29.90	5017	0.95
71	YEŞİLOVA PARKI	ESATPAŞA	427	28.95	450	30.51	1475	0.28
72	M. AKİF ERSOY PARKI	ESATPAŞA	3654	54.91	500	7.51	6654	1.27
73	ÇEŞMELİ PARK	ESATPAŞA	312	74.11	109	25.89	421	0.08
74	DEPO PARKI	ESATPAŞA	1750	100	-	-	1750	0.33
75	ÖZTÜRK PARKI	ESATPAŞA	324	40.10	220	27.23	808	0.15
76	İNÖNÜ PARKI	ESATPAŞA	1300	87.25	135	9.06	1490	0.28
77	FERAİ PARKI	FERAİ	714	46.21	395	25.57	1545	0.29
78	PİKNİK ALANI	FERAİ	5100	89.16	320	5.59	5720	1.09
79	EVREN PARKI	FERAİ	1390	59.15	680	28.94	2350	0.45
80	ÇOCUK EVİ PARKI	FERAİ	74	18.78	250	63.45	394	0.05
81	TAŞLI BAYIR PARKI	FERAİ	474	62.70	158	20.90	756	0.14
82	GÜNDOĞDU PARKI 1	FERAİ	1206	72.83	120	7.25	1656	0.31
83	GÜNDOĞDU PARKI 2	FERAİ	584	81.11	136	18.89	720	0.14
84	IRMAK PARKI 2	FERAİ	954	41.32	931	40.32	2309	0.44
85	IRMAK PARKI 1	FERAİ	1020	59.30	600	34.88	1720	0.33
86	GARANTİ PARKI	FETİİ	1300	57.68	524	23.25	2254	0.43
87	FETİİ PARKI	FETİİ	2500	69.44	800	22.22	3600	0.69
88	GÜNAYDIN PARKI	FETİİ	1638	68.25	322	13.42	2400	0.46
89	KUYUMCULAR PARKI	GÜLFEM HATUN	45	71.43	18	28.57	63	0.02
90	AYDIN PARKI	GÜZELTEPE	620	43.66	600	42.25	1420	0.27
91	SON DURAK PARKI	GÜZELTEPE	300	78.95	80	21.05	380	0.07
92	YILDIRIM BEYAZIT P.	GÜZELTEPE	910	63.55	257	17.95	1432	0.27
93	ÇAVUŞDERE PARKI	H. ÇAVUŞ	5023	82.79	608	10.02	6067	1.15
94	FISTIKAĞACI PARKI	H. HESNAHATUN	2200	62.86	1100	31.43	3500	0.67
95	SULTANTEPE PARKI	H. HESNAHATUN	371	49.40	200	26.63	751	0.14
96	KİRİŞÇİ ALİ PARKI	H. HESNAHATUN	37	23.57	40	25.48	157	0.03
97	İCADIYE KREŞ BAH.	H. HESNAHATUN	450	56.25	200	25.00	800	0.15
98	YAPMA BEBEK PARKI	H. HESNAHATUN	2946	73.41	583	14.53	4013	0.76
99	ÇAMLIKTEPE 1 PARKI	HAVUZBAŞI	5120	67.64	-	-	7570	1.44
100	ENGİN PARKI	HAVUZBAŞI	654	67.01	184	18.85	976	0.19
101	KURUÇEŞME PARKI	İCADIYE	700	40.56	866	50.17	1726	0.33
102	KURUÇEŞME İÇ PARKI	İCADIYE	350	83.33	70	16.67	420	0.08
103	KURTÇELEBİ PARKI	İCADIYE	536	59.16	207	22.85	906	0.17
104	İCADIYE PARKI	İCADIYE	700	45.16	350	22.85	1550	0.29
105	KAVAKLARALTI PARKI	İCADIYE	500	50.00	500	50.00	1000	0.19
106	POLİS OKULU YANI P.	İCADIYE	380	84.44	70	15.56	450	0.09
107	KURUÇEŞME TEMAŞA P	İCADIYE	110	73.33	40	26.67	150	0.03
108	ORTA PARK	İCADIYE	120	44.44	150	55.56	270	0.05
109	SEMTEVİ BAHÇESİ	İCADIYE	118	70.24	50	29.76	168	0.03
110	PAŞA KAPISI PARKI	İHSANİYE	72	64.29	40	35.71	112	0.02
111	HAREM PARKI	İHSANİYE	338	37.18	394	43.34	909	0.17
112	HAREM PARKI KARŞISI	İHSANİYE	444	34.80	832	65.20	1276	0.24

113	KAVAK BAYIRI PARKI	İHSANİYE	1950	79.40	506	20.60	2456	0.47
114	HAREM SAHİL PARKI	İMİH.- SALACAK	2675	70.27	1029	27.03	3807	0.72
115	SALACAK PARKI	İMİH.- SALACAK	342	62.64	204	37.36	546	0.10
116	AHMEDİYE PARKI	İNKILAP	80	28.57	200	71.43	280	0.05
117	İSKELE MEYDANI	İNKILAP	-	-	672	100	672	0.13
118	KÜÇÜK PARK	KANDİLLİ	-	-	-	-	113	0.02
119	ÇINARALTI PARKI	KANDİLLİ	162	100	-	-	162	0.03
120	İÇ PARK	KANDİLLİ	150	15.43	284	29.22	972	0.19
121	AYIŞIĞI PARKI	KANDİLLİ	-	-	-	-	-	-
122	KİRAZLITEPE PARKI	KİRAZLITEPE	10372	83.00	1455	11.64	12497	2.38
123	SEMT PAZARI BAĞÇESİ	KİRAZLITEPE	147	31.61	318	68.39	465	0.09
124	HASİPPAŞA PARKI	KİRAZLITEPE	220	36.67	110	18.33	600	0.11
125	ÇAMLICA PARKI	KISIKLI	495	62.27	300	37.74	795	0.15
126	AKASYA PARKI	KISIKLI	202	47.87	80	18.96	422	0.08
127	HACI ARİFBEY PARKI 1	KISIKLI	716	80.45	124	13.93	890	0.17
128	HACI ARİFBEY PARKI 2	KISIKLI	125	32.47	116	30.13	385	0.07
129	SAMANYOLU PARKI	KISIKLI	773	72.72	210	19.76	1063	0.20
130	İLKBAHAR PARKI	KISIKLI	768	65.31	128	10.88	1176	0.22
131	KULELİ PARKI	KULELİ	1500	83.33	300	16.67	1800	0.34
132	KUZGUNCUK PARKI	KUZGUNCUK	800	38.10	550	26.19	2100	0.40
133	DEREİÇİ PARKI	KUZGUNCUK	150	42.86	80	22.86	350	0.07
134	SEDİRLİ PARKI	KÜÇÜKSU	865	53.49	542	33.52	1617	0.31
135	KÜPLÜCE PARKI	KÜPLÜCE	5173	83.90	591	9.59	6166	1.17
136	MURAT REİS PARKI	MURAT REİS	260	78.79	70	21.21	330	0.06
137	BOSTANIÇI PARKI	MURAT REİS	2421	81.11	221	7.40	2985	0.57
138	BUHARA PARKI	ÖRNEK	6516	58.61	2323	20.90	11117	2.11
139	ATATÜRK PARKI	ÖRNEK	1500	50.00	800	26.67	3000	0.57
140	LİBADIYE PARKI	ÖRNEK	800	43.53	700	38.08	1838	0.35
141	G 22- G 24 PARKI	ÖRNEK	1300	46.43	1150	41.07	2800	0.53
142	G 57 PARKI	ÖRNEK	600	37.50	400	25.00	1600	0.30
143	G 30 PARKI	ÖRNEK	1000	60.61	250	15.15	1650	0.31
144	G 49 PARKI	ÖRNEK	1257	54.49	630	27.31	2307	0.44
145	BAĞKUR BLOK ÖNÜ	ÖRNEK	286	77.72	82	22.28	368	0.07
146	ÇAMLICA SİTESİ	ÖRNEK	1900	61.65	494	16.03	3082	0.59
147	OKUL PARKI	ÖRNEK	120	60.00	80	40.00	200	0.04
148	DERE PARKI	ÖRNEK	800	58.35	221	16.12	1371	0.26
149	KUTLUBAĞÇE PARKI	ÖRNEK	1072	41.88	438	17.11	2560	0.49
150	GÖKKUŞAĞI PARKI	ÖRNEK	346	66.80	140	27.03	518	0.10
151	ALLAME PARKI	PAZARBAŞI	118	70.24	50	29.76	168	0.03
152	PAZARBAŞI PARKI	PAZARBAŞI	1050	37.99	696	25.18	2764	0.53
153	FISTIKLIBAYIR PARKI	PAZARBAŞI	750	46.88	600	37.50	1600	0.30
154	TAŞÇIMAHMUT PARKI	PAZARBAŞI	80	66.12	41	33.88	121	0.02
155	BAĞLARBAŞI PARKI	SELAMİ ALİ	680	48.57	720	51.43	1400	0.27
156	BĞLARBAŞI İÇ PARKI	SELAMİ ALİ	230	27.06	115	13.53	850	0.16
157	BAĞLARBAŞI İETT KAR	SELAMİ ALİ	100	64.10	56	35.90	156	0.03
158	BAKÜ PARKI	SELAMİ ALİ	3200	63.37	750	14.85	5050	0.96
159	ANIT PARK	SELAMİ ALİ	406	63.34	85	13.26	641	0.12
160	ÇİNLİ PARK	SELAMİ ALİ	470	58.02	230	28.40	810	0.15
161	KATİBİM AZİZ PARKI	SELAMİ ALİ	180	17.68	250	24.56	1018	0.19
162	KERPİÇHANE PARKI	SELAMİ ALİ	350	48.68	219	30.46	719	0.14
163	SECAAT PARKI	SELAMİ ALİ	200	50.63	95	24.05	395	0.08
164	ÜZÜMKİZİ PARKI	SELAMİ ALİ	350	45.69	216	28.20	766	0.15
165	TIKNEFES PARKI	SELAMİ ALİ	500	78.25	193	30.20	639	0.12
166	GONCAGÜL PARKI	SELAMİ ALİ	224	42.59	110	20.91	526	0.10

167	GÜLSEV PARKI	SELAMİ ALİ	350	56.09	154	24.68	624	0.12
168	ORKİDE PARKI	SELAMİ ALİ	1382	62.99	397	18.09	2194	0.42
169	KOZANOĞLU PARKI	SELAMİ ALİ	294	75.00	98	25.00	392	0.07
170	İÇ PARK (MUH. KARŞ.)	SELİMİYE	587	46.00	689	54.00	1276	0.24
171	İÇ PARK (MUH. YANI)	SELİMİYE	363	35.24	297	28.83	1030	0.20
172	ÇİÇEKÇİ PARKI	SELİMİYE	350	61.40	220	38.60	570	0.11
173	YENİ ADLIYE ÖNÜ	SELİMİYE	80	66.67	40	33.33	120	0.02
174	ATELYE BAHÇESİ	SELİMİYE	415	48.60	439	51.41	854	0.16
175	KİTAPÇILAR PARKI	SELMANAĞA	175	63.64	100	36.36	275	0.05
176	MİHRİMAH SULTAN P.	SELMANAĞA	579	55.41	466	44.59	1045	0.20
177	BAŞKANLIK PARKI	T. H. MEHMET	1630	16.87	8036	83.14	9666	1.84
178	DÖNMEDELAP PARKI	T. HASANAĞA	346	38.19	240	26.49	906	0.17
179	Ç. DERE SALI PAZ. BAH.	T. HAMZA	1100	78.57	300	21.43	1400	0.27
180	YENİYOL PARKI	T. HAMZA	800	93.02	60	6.98	860	0.16
181	EVLIYA HOCA PARKI	T. HAMZA	268	51.24	105	20.08	523	0.10
182	TOYGAR HAMZA PARKI	T. HAMZA	150	44.25	89	26.25	339	0.06
183	ÜNALAN PARKI	ÜNALAN	4000	59.70	2000	29.85	6700	1.27
184	SEMT PAZARI BAHÇESİ	ÜNALAN	600	75.00	200	25.00	800	0.15
185	KÜLTÜR MERKEZİ P.	ÜNALAN	1616	30.35	2830	53.16	5324	1.01
186	KREŞ BAHÇESİ	ÜNALAN	150	68.18	70	31.82	220	0.04
187	TEPEÜSTÜ PARKI	ÜNALAN	746	66.37	228	20.28	1124	0.21
188	KASIMAĞA PARKI	VALİDE-İ ATİK	50	14.29	100	28.57	350	0.07
189	H. ÇAVUŞ PARKI	VALİDE-İ ATİK	171	60.00	114	40.00	285	0.05
190	VALİDE-İ ATİK PARKI	VALİDE-İ ATİK	700	58.19	303	25.19	1203	0.23
191	EKŞİOĞLU PARKI	VALİDE-İ ATİK	50	13.97	308	86.03	358	0.07
192	YAVUZZÜRK PARKI	YAVUZZÜRK	4330	81.70	800	15.09	5300	1.00
193	ALZAMBAK PARKI	YAVUZZÜRK	1344	65.79	298	14.59	2043	0.39
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI			226533	60.58	90860	24.34	373551	71.05
194	VANİKÖY PARKI						1500	0.29
195	BOVI RESTORAN YANI						3000	0.57
196	ÇENGELKÖY PARKI						3000	0.57
197	BEYLERBEYİ SAHİL P.						1600	0.30
198	KUZGUNCUK SAHİL P.						300	0.06
199	PAŞALIMANI SAHİL P.						12000	2.28
200	HACIBABA PARKI						10000	1.90
201	KISIKLI KARAKOL ALTI						8000	1.52
202	MİLLET PARKI						21000	3.99
203	NUH KUYUSU CAD./ CAPITOL ÖNÜ						2500	0.48
204	PAŞAKAPISI PARKI						1200	0.23
205	DOĞANCILAR PARKI						7600	1.45
206	HIZIRACIL YANI						2850	0.54
207	İSLAM ENSTİTÜSÜ P.						7000	1.33
208	ANKARA ÜÇGEN PARKI						8450	1.61
209	MEZARLIK ARASI / ANKARA KAVŞAĞI						2800	0.53
210	YENİKÖY SİTESİ PARKI						4346	0.83
211	FETİH MAHALLESİ P.						4650	0.88
212	ŞEMSİPAŞA PARKI						11000	2.09
213	EVLENDİRME DAİRESİ ÖNÜ						2300	0.44
214	TANTAVI PARKI						25488	4.85
215	MİLLET PARKI KARŞISI						1000	0.19
216	BÜLBÜLDERESİ PARKI						4000	0.76
217	ÇİÇEKÇİ YEŞİL ALAN						1000	0.19
218	VALİDEBAĞ SİTESİ						-	-

219	KANDİLLİ SAHİL PARKI						-	-
220	H. HESNAHATUN S. P.						-	-
221	KUZGUNCUK DİREK P.						450	0.09
222	KUZGUNCUK PARKI						5200	0.99
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI							152234	28.95
GENEL TOPLAM							525785	100

Ek 2.27. Zeytinburnu İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ADLİYE PARKI						9750	5.12
2	ASKERİ KONAK PARKI						9150	4.80
3	SUR ÖNÜ PARKI						3600	1.89
4	KÖMÜR DEPOSU YANI						1500	0.79
5	SAHİL PARKI						3650	1.92
6	ATATÜRK ANITI ÇEVR.						5000	2.63
7	STAD PARKI						5000	2.63
8	KAZLIÇEŞME BELEDİYE ÖNÜ						150	0.08
9	MALTEPE MAH. PARKI						1700	0.89
10	MERKEZEFENDİ PARKI						1000	0.53
11	BEŞTELSİZ MAH. PARKI						900	0.47
12	VELİEFENDİ PARKI						800	0.42
13	SÜMER MAH. PARKI						960	0.50
14	NURİPAŞA PARKI						600	0.32
15	KAZLIÇEŞME PARKI						1500	0.79
16	BELEDİYE PARKI						7654	4.02
17	ÇIRPICI ÇAYIRI REKREASYON ALANI						110000	57.75
18	ÖZGÜRLÜK PARKI						22680	11.91
19	BAHRİYE ÜÇÜK PARKI						850	0.45
20	ÇETİN EMEÇ PARKI						528	0.28
21	TELSİZ MAH. PARKI						1500	0.79
22	SEYİTNİZAM MAH. P.						2000	1.05
GENEL TOPLAM							190472	100

Ek 2.28. Büyükçekmece İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜL. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	MİMAR SİNAN PARKI	DİZDARİYE					30000	13.58
2	BEŞEVLER PARKI	DİZDARİYE					2500	1.13
3	HAVUZBAŞI PARKI	DİZDARİYE					400	0.18
4	MERKEZ CAMİİ ÖNÜ	DİZDARİYE					200	0.09
5	HAKAN SİTESİ PARKI	FATİH					1000	0.45
6	ATILIM SİTESİ PARKI	FATİH					800	0.36
7	TÖREN ALANI	FATİH					5000	2.26
8	ŞELELE PARKI	FATİH					20000	9.05
9	BELEDİYE PARKI	FATİH					50000	22.64
10	ORDUEVİ ÖNÜ PARKI	FATİH					2000	0.91
11	ZEKİ PEKCAN PARKI	FATİH					2000	0.91

12	HALK PAZARI PARKI	FATİH					5000	2.26
13	KORDONBOYU PARKI	FATİH					500	0.23
14	PALMIYE MEYDANI P.	FATİH					500	0.23
15	ALBATROS PARKI	ATATÜRK					100000	45.27
16	BEYKENT PARKI	CUMHURİYET					1000	0.45
GENEL TOPLAM							220900	100

Ek 2.29. Çatalca İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜLAS. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ATATÜRK PARKI						4668	
2	KALEİÇİ PARKI						250.5	
3	ALİPAŞA CAMİİ ÜSTÜ PARK ALANI						724.5	
4	ULUSAL EGEMENLİK P.						3455	
5	MANİSA BAHÇESİ						1008.5	
6	PARK ALANI						493.5	
7	LİSE ALTI PARK ALANI						2410	
GENEL TOPLAM							13028	

Ek 2.30. Sultanbeyli İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜLAS. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ÇEÇENİSTAN PARKI	ABDURRAHMAN GAZİ					3500	38.67
2	YUNUS EMRE PARKI	MEHMET AKİF ERSOY					1200	13.26
3	İBRAHİM DEDE PARKI	HAMİDİYE					1500	16.57
4	ÇAPANOĞLU PARKI	AHMET YESEVİ					1100	12.15
5	MİMAR SİNAN PARKI	BATTAL GAZİ					1000	11.05
6	BATTAL GAZİ PARKI	BATTAL GAZİ					750	8.29
GENEL TOPLAM							9050	100

Ek 2.31. Gebze İlçesi Parkları

NO	PARKIN ADI	MAHALLESİ	YEŞİL ALAN		SİRKÜLAS. ALANI		TOPLAM ALAN	
			(m2)	(%)	(m2)	(%)	(m2)	(%)
1	ORG. EŞREF BİTLİS P.	İNÖNÜ					10000	
2	AKŞEMSETTİN PARKI						2300	
3	YUNUS EMRE PARKI	HACİHALİL					7280	
4	FATMA HANIM PARKI	SULTAN ORHAN					4503	
5	MEVLANA PARKI	GAZİLER					6000	
6	KÖŞLÜÇEŞME PARKI						2500	
7	DOSTLUK PARKI	MİMAR SİNAN					1925	
8	KALE OTO RADYATÖR PARKI	BEYLİKBAĞI					1100	
9	Ş. ŞABAN TONGEL P.	ARAPÇEŞME					3600	
10	100. YIL ÇAY BAHÇESİ	ESKİHİSAR					12000	

11	KORU PARKI	ESKİHİSAR					400	
12	ÇAMLIK PARKI						8500	
13	DR. SADIK AHMET P.	GÜZELLER					5375	
14	Y. İSA ALPTEKİN PARKI	SIRASÖĞÜTLER					3000	
15	KAZIMKARABEKİR P.	TATLIKUYU					1800	
16	Ş. ÖMER ERGÜL PARKI	OSMAN YILMAZ					810	
17	M. FEVZİ ÇAKMAK P.	MUSTAFA PAŞA					1100	
18	M. ZAIT KUTKU PARKI	İSTASYON					4000	
		GENEL TOPLAM					76193	



Ek 3.1 Adalar İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	BÜYÜKADA FUTBOL SAHASI		FUTB.	-	-	-	-
2	HEYBELİADA FUTBOL SAHASI		FUTB.	-	-	-	-
3	ATATÜRK STADYUMU		FUTB.	4400	4400	100	
4	GENÇLİK VE SPOR KULÜBÜ TESİSLERİ		MİNİ F/ BASK	1000	1000	100	
5	KINALIADA FUTBOL S.		FUTB.	4300	4300	100	
6	LALAHATUN SPOR SAH		BASK.	465	465	100	
7	ORBAYLAR SPOR SAH.		BASK.	465	465	100	
8	KARACABEY AYAKOLA SPOR SAH.		FUTB.	5225	5225	100	
9	FIRIN SOKAK SPOR SAH		BASK.	465	465	100	
10	GÖNÜLLÜ CAD. SPOR S.		FUTB.	5225	5225	100	
11	GÖNÜLLÜ CAD. BASKETBOL SAHASI		BASK.	465	465	100	
12	AYYILDIZ BASKET. SAHASI		BASK.	465	465	100	
13	ÇAMLIMANI SPOR TES.		FUTB.	1360	1360	100	
SPOR ALANLARI TOPLAMI				23835	23835	100	
14	KENAN EVREN PARKI	BÜYÜKADA	KOŞU PARK.	-	-	-	-
15	KIRMIZI SOKAK PARKI	HEYBELİADA	BASK. / VOLEY	-	-	-	-
16	İLKOKUL YANI PARKI	BURGAZADA	FUTB.	500	-	-	-
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				500	500	100	
17	BURGAZ SU SPORLARI KULÜBÜ		YÜZM./ KÜREK	4900	4900	100	
18	YASSIADA SPOR SALONU		BASK / VOLEY	2500	2500	100	
KONTOLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				7400	7400	100	
GENEL TOPLAM				31735	31735	100	

Ek 3.2 Bağcılar İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	MERKEZ MAH. ATATÜRK PARKI	MERKEZ	-	300	300	100	3.09
2	DAĞYOLU PARKI	B. FEVZİ ÇAKMAK	-	3800	3800	100	39.20
3	FAHRİ KORUTÜRK P.	B. FEVZİ ÇAKMAK	-	5595	5595	100	57.71
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				9695	9695	100	100
GENEL TOPLAM				9695	9695	100	100

Ek 3.3 Bahçelievler İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	BAHÇELİEVLER ORTAOKUL YANI P.	BAHÇELİEVLER		464	464	100	1.99
2	ESENKENT SPOR ALANI	BAHÇELİEVLER		7780	7780	100	33.33
3	MERTER FUTBOL SAH.	BAHÇELİEVLER		7350	7350	100	31.49
4	BAHÇELİEVLER YAYLA	BAHÇELİEVLER		7350	7350	100	31.49
5	KIBRIS PARKI	BAHÇELİEVLER		400	3500	100	1.71
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				23344	26444	88.28	100
GENEL TOPLAM				23344	26424	88.28	100

Ek 3.4 Bakırköy İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	ZUHURATBABA MUHTARLIK YANI P.			7350	7350	100	
2	İZZETTİN ÇALIŞLAR P.			9600	9600	100	
3	BAKIRKÖY VİTA PARKI			7350	7350	100	
4	ATAKÖY 1. KISIM			7350	7350	100	
5	MERTER			7350	7350	100	
6	YÜCESPOR ZUHURATBABA			7350	7350	100	
7	KEMALPAŞA MAH.			7350	7350	100	
8	KARTALTEPE MAH.			7350	7350	100	
9	ÇOBANÇEŞME MAH.			7350	7350	100	
10	FATİH MAH.			9264	9264	100	
11	HAVAALANI MAH.			464	464	100	
12	KEMER MAH.			7350	7350	10	
13	NİNEHATUN MAH.			14700	14700	100	
14	1. NO LU PARK			20480	20480	100	
15	ATAKÖY 5. KISIM			1000	1000	100	
16	YAVUZSELİM PARKI			3700	3700	100	
17	YILDIRIM BEYAZIT			1850	1850	100	
18	ŞENLİKKÖY SPOR KULÜBÜ ÖNÜ			600	600	100	
19	FLORYA – ŞENLİKKÖY SPOR TESİSLERİ			16800	16800	100	
20	ZUHURATBABA F. S.			14000	14000	100	
21	KOCASINAN FUTB. SAH			16000	16000	100	
22	MERTER FUTBOL SAH.			12000	12000	100	
23	SEFAKÖY KARTALTEPE FUTBOL SAHASI			7700	7700	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				194308	194308	100	
23	MERTER 30 AĞUSTOS P			400	2000	20.00	
24	ZUHUTARBABA ÇAMLIK PARKI			400	1190	33.61	

25	HÜDAVERDİ PARKI			350	3206	10.92	
26	YEŞİLKÖY ÇAMLIK P.			900	1400	64.29	
27	OSMANİYE MÜH. SK. P			400	3700	10.81	
28	ATAKÖY 2. KISIM MEYDAN PARKI			500	4690	10.66	
29	YEŞİLKÖY DEMİRCİ ÇIKMAZI PARKI			350	4160	8.41	
30	Y. BEYAZIT PARKI			928	14100	6.58	
31	TURGUT REİS PARKI			464	3064	15.14	
32	ATAPARK			464	1650	28.12	
33	CEVİZLİ PARKI			464	6840	6.78	
34	ÇINAR PARKI			464	1800	25.78	
35	YILDIZTEPE PARKI			464	12000	3.87	
36	FETİH CADDESİ PARKI			464	1632	28.43	
37	İŞ BANKASI EVLERİ P			464	3600	12.89	
38	YEŞİLYURT SAHİL P.			700	22000	3.18	
39	MUAMMER AKSOY P.			350	3500	10.00	
40	BOZTEPE PARKI			350	2650	13.21	
41	ATATÜRK PARKI			700	3948	17.73	
42	BARIŞ PARKI			750	8000	9.38	
43	ATAKÖY 2. KISIM ATAPARK			1500	11000	13.64	
44	SİYAVUŞPAŞA MİLLİ EGEMENLİK PARKI			2000	21210	9.43	
45	ŞİRİNEVLER ULU PARK			1050	8000	13.13	
46	ÇETİN EMEÇ PARKI			1500	20000	7.50	
PARK ALANLARI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				16376	165340	9.90	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				210684	487456	43.22	
47	YEŞİLKÖY- YEŞİLYURT ARASI SAHİL DÜZENL.		BASK. / VOLEY	-	-	-	
48	ATATÜRK ORMANI		FUTB.	-	-	-	
49	AYTEKİN KOTİL PARKI		BASK. / FUTB.	-	-	-	
50	ZEYTİNBURNU- YEDİKULE ARASI		BASK.	-	-	-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				-	-	-	
51	BAKIRKÖY KAYIKHANESİ		KÜREK	-	-	-	
52	BAKIRKÖY KAPALI SPOR KULÜBÜ		FUTB. / BASK.	1000	1000	100	
53	GALATASARAY SPOR KULÜBÜ TESİSLERİ		FUTB. / BASK.	8000	8000	100	
54	YEŞİLYURT DENİZ KULÜBÜ TESİSLERİ		FUTB. / TENİS / KÜREK	1000	1000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				10000	10000	100	
GENEL TOPLAM				220684	497456	4.16	

Ek 3.5 Bayrampaşa İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND E PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	500 EVLER SPOR ALANI			1000	1000	100	21.74
SPOR PARKI TOPLAMI				1000	1000	100	21.74
2	SABRİAKPINAR PARKI			750	17750	4.23	16.30
3	50. YIL PARKI			350	10100	3.47	7.61
4	ÖZKAN SOKAK PARKI			350	1800	19.44	7.61
5	KOCATEPE 1. PARKI			350	13950	2.51	7.61
6	YILDIRIM PARKI 2			350	6150	5.69	7.61
7	KOCATEPE PARKI 2			750	7500	10.00	16.30
8	CEVATPAŞA PARKI			700	7000	10.00	15.22
GENEL TOPLAM				4600	66250	6.94	100

Ek 3.6 Beşiktaş İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	Y. LEVENT SPOR ALANI			2750	2750	100	11.09
2	SPOR YAZARLARI P.			1400	1400	100	5.65
3	VIŞNEZADE SPOR AL.		FUTB. / BASK. / VOLEY	7350	7350	100	
4	BEŞİKTAŞ FUTB. SAH.		FUTB.	5225	5225	100	
5	OYAK SİTESİ SPOR SAH		BASK. / VOLEY	465	465	100	
6	YENİLEVENT SPOR SAH		FUTB. / VOLEY	6155	6155	100	
7	BELEDİYE MAH. SPOR TESİSLERİ		BASK.	930	930	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				24275	24275	100	
8	RUMELİHİSARI PARKI			464	1850	25.08	
9	ORTAKÖY SPOR ALANI			1000	1000	100.00	
10	DİKİLİTAŞ PARKI			3000	20000	15.00	
11	İHLAMUR PARKI			7350	30000	24.50	
12	VIŞNEZADE PARKI			560	5040	11.11	
13	LEVENT PARKI			464	1500	30.93	
14	FULYA PARKI			1250	7500	16.67	
15	ŞENLİKDEDE PARKI			1000	3259	30.68	
16	ORTAKÖY FİN. FAT. P.			700	2585	27.08	
17	LEVAZIM SİTESİ PARKI			1600	3200	50.00	
18	MEŞERLİK PARKI			700	3700	18.92	
19	AKATLAR Y. SOKAK P.			1050	3799	27.64	
20	HAVACILAR SİTESİ P.			1500	3800	39.47	
21	CAMİ MEYDANI SOKAK		BASK.	465	-	-	
22	ETİLER CENGİZ TOPEL CADDESİ		BASK. / VOLEY	930	-	-	
23	GAYRETTEPE YOL SOK.		BASK.	465	-	-	

PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAM				22498	20638		
24	İ.Y.İ. KULÜBÜ TESİS.		YÜZ. SU SP.	1000	1000	100	
25	LEVENT TENİS KULÜB.		TENİS	1000	1000	100	
26	FULYA SPOR KOMP.		FUTB.	55128	55128	100	
27	OLİMPİK YÜZME HAV. VE SPOR TESİSLERİ		YÜZ. / TENİS	16000	16000	100	
28	BEŞİKTAŞ KULÜBÜ TES		FUTB. / BASK	5690	5690	100	
29	GALATASARAY SPOR K. KURUÇEŞME ADASI		YÜZM	4650	4650	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				83468	83468	100	
GENEL TOPLAM				130241	128381	100	

Ek 3.7 Beykoz İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	GÖKSU ÇAYIRLIĞI A.HİSARI ARASI F. SAH.			13000	13000	100	
2	PAŞABAHÇE FUT. SAH.			12750	12750	100	
3	KAVACIK FUTBOL SAH.			8350	8350	100	
4	BEYKOZ FUTBOL SAH.		FUTB.	15273	15273	100	
5	ORTAÇEŞME FUTBOL S.		FUTB.	15273	15273	100	
6	ORTAÇEŞME ÇAYIRI		BASK. / FUTB.	10000	10000	100	
7	ÇUBUKLU FUTBOL SAH		BASK. / FUTB.	8000	8000	100	
8	KANLICA FUTBOL SAH.		FUTB.	10000	10000	100	
9	YAZICISUYU FUTBOL S.		FUTB.	2200	2200	100	
10	GÜMÜŞSUYU FUTBOL S		BASK. / M.FUT	7396	7396	100	
11	İNCİRKÖY FUTBOL SAH		FUTB.	5225	5225	100	
12	SOĞUKSU FUTBOL SAH		FUTB.	5225	5225	100	
SPOR ALANLARI TOPLAMI				112692	112692	100	
13	YENİMAHALLE 65. YIL PARKI			450	8200	5.49	
14	SULTANIYE PARKI			350	10500	3.33	
15	KÜÇÜKSU			1000	41000	2.44	
16	SELİMİYE ÇINARALTI P			812	3700	21.95	
17	SOĞUKSU ANNEM P.		BASK.	465	-		
18	BEYKOZ KAYIKHANESİ		KÜREK	700	-		
19	GENÇLİK PARKI		BASK. / VOLEY	465	-		
20	GÜMÜŞSUYU PARKI		BASK. / VOLEY	350	-		
21	PAŞABAHÇE MEYDAN		BASK. / M.FUT	BASK. / M.FUT	-		
PARK ALANI İÇERİSİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				4592	63400	7.24	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				117284	176092	66.60	

23	BEYKOZ NATO PARKI			700	6000	11.67	
24	BEYKOZ ÇAYIRI PARKI			1350	30000	4.50	
25	ABRAHAMPAŞA KORUSU			-	-	-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PARKI				2050	36000	5.69	
26	ANADOLUHİSARI SPOR AKADEMİSİ STADYUMU		FUTB. / BASK.	90310	-		
27	PAŞABAHÇE STAD.		FUTB. / BASK.	10000	-		
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				100310			
GENEL TOPLAM				219644			

Ek 3.8 Beyoğlu İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND E PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	KAPTANPAŞA YAYA GEÇİDİ PARKI			350	1500	23.33	
2	PIYALEPAŞA SOS. MES. PARKI			350	5350	6.54	
3	KASIMPAŞA SUNİ P.			1000	4000	25.00	
4	SÜTLÜCE 1 PARKI			700	13000	5.39	
5	SÜTLÜCE 2 PARKI			700	7000	10.00	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				3100	30850	10.05	
6	OKMEYDANI SPOR AL.		FUTB.	11760	11760	100	
7	ÇIKSALIN SPOR TESİSLERİ		FUTB. / BASK. / VOLEY	5000	5000	100	
8	TOPHANE SPOR ALANI		BASK. / VOLEY	500	500	100	
9	KASIMPAŞA BAYRAMYERİ SPOR K.		SPOR KOMP.	7350	7350	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				24610	24610	100	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							
10	HASKÖY 1. VE 2. PARKI			300	27000	1.11	
11	TOPHANE İŞÇİ PARKI			300	3000	10.00	
12	HALICIOĞLU PARKI			-	-	-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				600	30000	2.00	
13	İNÖNÜ STADYUMU		FUTB. / ATLET	26054	26054	100	
14	GÜMÜŞSUYU SPOR SAH		FUTB. / BASK.	1000	1000	100	
15	SÜTLÜCE SPOR SAL.		BASK.	8000	8000	100	
16	KASIMPAŞA SPOR KUL.		SPOR K	20000	20000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANI TOPLAMI				55054	55054	100	
GENEL TOPLAM				83364	140514	59.33	

Ek 3.9 Eminönü İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND E PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	YENİKAPI GENÇLİK P.		BASK.	350	19700	1.78	
2	İTO YANI PARKI			700	50000	1.40	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				1050	69700	1.51	
3	CANKURTARAN SAH.		FUTB.	5225	5225	100	
4	CİNCİ SPOR SAHASI		FUTB.	5225	5225	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				10450	10450	100	
GENEL TOPLAM				11500	80150	0.14	

Ek 3.10 Eyüp İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND E PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	ALİBEYKÖY AÇIK SPOR PARKI		MİNİ FUTBOL-VOLEY	350	350	100	
2	500 EVLER SPOR ALANI			1000	1000	100	
3	GÜRBÜZLER SPOR AL.			1700	1700	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				3050	3050	100	
4	AŞÇIBAŞI CAMİİ PARKI			350	3000	11.67	
5	M. EGEMENLİK PARKI			350	19100	1.83	
6	SSK PARKI			350	2000	17.50	
7	TOKMAKTEPE PARKI			350	20520	1.71	
8	EMNİYET PARKI			350	850	41.18	
9	ULUDAĞ PARKI			350	3000	11.67	
10	ŞENBAĞ PARKI			350	3000	11.67	
11	RAMİ 2. PARKI			350	12500	2.80	
12	ÇELİK PARKI			780	33900	2.30	
13	ODA YENİKÖYÜ Ç. P.			500	1500	33.33	
14	TAHTAMİNARE PARKI		BASKET-VOLEY.	350			
15	50.YIL PARKI.		BASKET-VOLEY.	350			
16	ÖZKAN SOKAK PARKI		BASKET-VOLEY.	350			
17	60.YIL PARKI		BASKET-VOLEY.	465			
18	B.PAŞA S İNCİRLİ PARKI		FUTB.	465			
19	SİLAHTARDA ASLAN TUĞLA K.		FUTB.	5225			
20	KEMERBURGAZ PARKI		BASKET-VOLEY.	5225			
21	KOCATEPE PARKI		BASKET-VOLEY.	350			
22	YILDIRIM II PARKI		BASKET-VOLEY.	350			
23	YILDIRIM MAH. PARKI		MİNİ FUTBOL-	1965			

			BASKET				
24	EMNİYETTEPE MAH		BASK.	465			
25	ÇIRÇIR MAH.		BASK.	465			
26	ESENTEPE MAH ŞENBAĞ PARKI		BASK.	465			
27	MERKEZ MAH		YARIM BASKET	230			
28	KOCATEPE MAH. TEPE PARKI		BASK.	465			
29	İSLAMBAY MAH PARKI		YARIM BASKET	695			
30	ALTIN TEPESİ EMNİYET PARKI		BASK.	465			
31	AHMETAĞA CAMİİ YANI		BASK.	465			
32	27 MAYIS PARKI		BASK.	465			
33	YEŞİLPINAR MAH PARKI		BASK FUTB.	5690			
34	K.TEPE MAH PARKI		BASK.	5225			
35	KA.YA.		FUTB.	5225			
36	YILDIRIM MAH PARKI		FUTB.	5225			
37	ALİBEY GÜZELTEPE MAH PARKI		FUTB.	5225			
38	ALİBEY KARDOLAP MAH		FUTB.	5225			
39	ALİBEY SARAY YOKUŞU MAH		FUTB.	5225			
40	ALİBEYKÖY MASLAK YOKUŞU PARKI			700	10700		
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				61095	110070		
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				64145	113120		
41	8 MAYIS PARKI			700	24000		
42	TEKKE CAMİİ PARKI			350	23500		
43	KAZIKLIYOL EYÜP LİSESİ ARASI			350	8500		
44	EYÜP LİSESİ BAHARİYE KARAKOLU ARASI			5000	12500		
45	BP İSTASYONU KARŞISI			300	25000		
46	ELEKTROMETAL PARKI			10000	44000		
47	SÜMERBANK PARKI		BASK.	-	-		
48	ŞEFLİK BAYRAMPAŞA İNİZBAT KARAKOLU ARASI		BASK.	-	-		
49	DERNE PARKI		FUTB.	-	-		
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				16700	137500		
50	EYÜP STADYUMU		FUTB.	36120	36120		
51	BAYRAMPAŞA STADYUMU		FUTB.	22150	22150		
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				58270	58270		
GENEL TOPLAM				139115	250620		

Ek 3.10 Fatih İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	NESNEŞAH PARKI			9200	9200	100	6.83
2	AKŞEMSETTİN PARKI			33405	33405	100	24.80
3	BALAT KARABAŞ P.			12000	12000	100	8.91
4	MURATPAŞA SPOR SAH		MİNİ FUTBOL	600			
5	MİMAR SİNAN SPOR S.		MİNİ FUTBOL	600			
6	CEVDETPAŞA SPOR AL.		BASKET	400			
7	HAFIZPAŞA SPOR SAH.		MİNİ BASKET	200			
8	İMRAHOR SPOR SAH.		BASKET	400			
9	NESLİŞAH SPOR SAH.		MİNİ FUTBOL	600			
10	VATAN CAD SPOR SAH.		FUTBOL	5000			
11	MİMAR SİNAN SPOR S.		FUTBOL	5000			
12	GENÇ OSMAN SPOR S.		MİNİ FUTBOL	800			
13	ARAPCAMİİ SPOR SAH		BASKET	400			
14	AKŞEMSETTİN SPOR S.		FUTBOL BASKET MİNİFUT	9500			
15	AKŞEMSETTİN KOCAYUSUF SPOR SAH		GÜREŞ	600			
16	UZUNYUSUF SPOR TES.			4500	4500	100	
17	MİMAR SİNAN SPOR KOMPLEKSİ			7500	7500	100	
18	KARAGÜMRÜK ESKİ PAZAR SPOR ALANI			15000	15000	100	
19	MİRALAY REŞİT ÇİĞİLTEPE PARKI			1000	1000	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				106705	106705	100	
20	MURATPAŞA PARKI			1000	4700	21.28	
21	NEVBAHAR PARKI			2300	3100	74.19	
22	SEYİT PARKI			650	1610	40.37	
23	ŞEYH RESMİ PARKI			500	2500	20.00	
24	UZUNYUSUF PARKI			4500	5200	86.54	
25	TEKEL ÖNÜ PARKI			800	19500	4.10	
26	ARPAEMİNİ PARKI			1000	7100	14.08	
27	ATİK MUSTAFA KEMAL PAŞA PARKI			350	2500	14.00	
28	CERRAHPAŞA PARKI			300	2300	13.04	
29	GATMASULTAN PARKI			1550	2550	60.78	
30	İSKENDER PAŞA PARKI			1000	1400	71.43	
31	KARİYE PARKI			300	2600	11.54	
32	MELEK HATUN PARKI			1000	2600	38.46	
33	AYVANSARAY PARKI			700	52000	1.35	
34	ARPAEMİNİ SOKAK P.			350	1400	25.00	
35	HACIHÜSEYİN AĞA P.			1000	63600	1.57	
36	İMRAHOR PARKI			5352	8010	66.82	
37	BÖLGE ŞEFLİĞİ ÇEVR.			1000	2000	50.00	
38	MEHMET AKİF ERSOY P		BASKET	300			

39	İVAZAĞA PARKI		MINİ BASKET	200			
40	HATTAT İZZET SPOR A.		BASKET	300			
41	AYVANSARAY PARKI		BASKET VOLEY.	700			
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				23652	184670	12.81	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				130357	291375	44.74	
42	AKŞEMSETTİN PARKI 1		BASK.	14700	56000	26.25	
43	AKŞEMSETTİN PARKI 2		BASK. / FUTB.	8050	39000	20.64	
44	AYVANSARAY PARKI 1		BASK.	700	24000	2.92	
45	AYVANSARAY PARKI 2		FUTB.	5000	47500	10.53	
46	YENİKAPI KOCAMUSTAFAPAŞA		BASK. / FUTB. / VOLEY	-	-	-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				28450	166500	17.09	
47	VEFA STADI		FUTBOL	19723	19723	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANI TOPLAMI				19723	19723	100	
GENEL TOPLAM				151530	477598	31.73	

Ek 3.11 Gaziosmanpaşa İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	K. KÖY SPOR SAHASI		FUTB.	12000	12000	100	
2	GAZİOSMANPAŞA İDMAN SAHASI		FUTB.	15000	15000	100	
3	YILDIZTABYA SPOR S.		FUTB.	10000	10000	100	
4	GAZİOSMANPAŞA S.S.		FUTB.	8000	8000	100	
5	M. AKİF FUTBOL SAH.		FUTB.	8000	8000	100	
SPOR PARKII TOPLAMI				53000	53000	100	
6	MARAŞ CAD. PARKI	ŞEMSİPAŞA	-	170	470	36.17	
7	35. SOKAK PARKI	ŞEMSİPAŞA	BASK.	300	300	100.00	
8	GAZİ İ. PARKI	GAZİ	-	120	610	19.67	
9	ÖZGÜRLÜK PARKI	GAZİ	-	336	1200	28.00	
10	OKUL CADDESİ PARKI	GAZİ	-	312	2496	12.50	
11	2906. SOKAK PARKI	GAZİ	FUTB.	1560	-	-	
12	1405. SOKAK PARKI	GAZİ	BASK.	470	-	-	
13	1384/1. SOKAK PARKI	GAZİ	BASK.	665	-	-	
14	1620. SOKAK PARKI	GAZİ	BASK.	865	-	-	
15	1416. SOKAK PARKI	GAZİ	-	-	-	-	
16	FEVZİ ÇAKMAK PARKI	FEVZİ ÇAKMAK	-	208	1240	16.77	
17	FATİH CADDESİ PARKI	KARAYOLLARI	-	320	1420	22.54	
18	634. SOKAK PARKI	KARAYOLLARI	BASK.	463	-	-	
19	621. SOKAK PARKI	KARAYOLLARI	BASK./FUTB.	2217	-	-	
20	Ş. NECATİ ÖZGEL P.	SULTANÇİFTLİĞİ	BASK.	693	1510	45.89	
21	174. SOKAK PARKI	SULTANÇİFTLİĞİ	BASK./FUTB.	-	-	-	
22	9. SOKAK PARKI	SULTANÇİFTLİĞİ	BASK.	750	-	-	
23	67 – 69. SOKAK PARKI	SULTANÇİFTLİĞİ	BASK.	534	-	-	
24	SAHİL SOKAK PARKI	YILDIZTABYA		170	1120	15.18	

25	ŞEHİTLİK PARKI	BAĞLARBAŞI		378	3156	11.98	
26	HÜSEYİN ÇAKIR PARKI	CEBECİ		300	-	-	
27	Ş. HACI ALKAN PARKI	CEBECİ		600	-	-	
28	2488. SOKAK PARKI	CEBECİ		300	-	-	
29	2464. SOKAK PARKI	CEBECİ		300	-	-	
30	S CADDESİ PARKI	CEBECİ	BASK.	553	-	-	
31	D CADDESİ PARKI	50. YIL		240	2250	10.67	
32	B CADDESİ PARKI	50. YIL	BASK. / FUTB.	1010	-	-	
33	2091. SOKAK PARKI	50. YIL	BASK.	167	-	-	
34	H. AHMET YESEVİ P.	50. YIL		300	1700	17.65	
35	Ş. HÜDAİ DANIŞ PARKI	50. YIL		240	1276	18.81	
36	SAĞLIK PARKI	ZÜBEYDE HANIM		200	1315	15.21	
37	SPOR PARKI	ZÜBEYDE HANIM		-	986	-	
38	ZÜBEYDE HANIM P.	ZÜBEYDE HANIM		480	3700	12.97	
39	A. DURAKOĞLU PARKI	ZÜBEYDE HANIM		328	1688	19.43	
40	1325. SOKAK PARKI	ZÜBEYDE HANIM	BASK. / FUTB.	1150	-	-	
41	CUMHURİYET CAD. P.	ZÜBEYDE HANIM	BASK.	-	-	-	
42	CUMHURİYET PARKI	CUMHURİYET		390	1418	27.50	
43	ÇAMLIK PARKI	CUMHURİYET		38000	-	-	
44	HÜRRİYET PARKI	HÜRRİYET		600	1482	40.49	
45	Ş. TAMER VARDAR P.	KARLITEPE		300	3700	8.11	
46	Ş. EYÜP GÖNEN PARKI	ESENTEPE		300	1850	16.22	
47	BELEDİYE HİZMET BİNASI TESİSLERİ	ESENTEPE	FUTB.		-	-	
48	Ş. AHMET TEPELİ P.	UĞUR MUMCU		200	1600	12.50	
49	2132. SOKAK PARKI	UĞUR MUMCU		240	900	26.67	
50	M CADDESİ PARKI	UĞUR MUMCU	BASK.	500	558	89.61	
51	2291. SOKAK PARKI	UĞUR MUMCU	BASK.		-	-	
52	M. AKİF PARKI	KARADENİZ		640	3833	16.70	
53	SELANİK CAD. PARKI	KARADENİZ	BASK.	321	-	-	
54	HAMİDİYE CAD. PARKI	KARADENİZ		200	-	-	
55	NAMİK KEMAL CAD. P.	KARADENİZ		200	1320	15.15	
56	Ş. TARKAN SELVİ P.	MERKEZ		220	835	26.35	
57	BAĞLAR CAD. PARKI	MERKEZ	BASK. / FUTB.	-	-	-	
58	535. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	-	40	318	12.58	
59	CEBECİ 1. PARKI	YENİMAHALLE	-	920	5780	15.92	
60	542. SOKAK PARKI	YENİMAHALLE	BASK.	-	-	-	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				59770	50031		
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				112770	103031		
61	GAZİOSMANPAŞA STADYUMU		FUTB.	22000	22000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				22000	22000	100	
GENEL TOPLAM				134770	125031		

Ek 3.12 Kadıköy İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	TURŞUCUDEDE PARKI			1000	1000	100	
2	KOZYATAĞI PARKI			3500	3500	100	
3	KÜÇÜKBAKKALKÖY P.			3000	3000	100	
4	KAYIŞDAĞI SPOR KOMPLEKSİ			15000	15000	100	
5	CAFERAĞA SPOR TESİS			2784	2784	100	
6	CAFERAĞA TESİSLERİ		OYUN ALANI	3840	3840	100	
7	CAFERAĞA MAH. S. A.		BASK. / VOLEY	465	465	100	
8	ZÜHTÜPAŞA TESİSLERİ		BASK. / VOLEY	6400	6400	100	
9	TUĞLACIBAŞI TESİS.		SPOR KOMP.	119216	119216	100	
10	ERENKÖY TESİSLERİ		F / B. / V	3904	3904	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				159109	159109	100	
11	İÇERENKÖY YÜCETARLA SPOR AL.			7050	7500	94.00	
12	CAFERAĞA PARKI			464	1828	25.38	
13	GÖZTEPE PARKI			708	2750	25.75	
14	İNTAŞ PARKI			708	6207	11.41	
15	SELAMİÇEŞMA PARKI			672	51400	1.31	
16	MODA PARKI			464	9025	5.14	
17	KOŞUYOLU PARKI			336	15000	2.24	
18	KÜÇÜKBAKKALKÖY P.			900	3000	30.00	
19	ZÜBEYDEHANIM PARKI			700	4000	17.50	
20	SELAMİÇEŞME Ç. P.			300	5657	5.30	
21	FENERBAHÇE LİSESİ ARKASI			300	3500	8.57	
22	SÖĞÜTLÜÇEŞME İNTAŞ PARKI			300	5000	6.00	
23	SÖĞÜTLÜÇEŞME ŞEVİ			5700	15000	38.00	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				18602	129867	14.32	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI							
24	GÖZTEPE 60. YIL PARKI		BASK. / VOLEY	8350	80000	10.44	
25	FENERBAHÇE PARKI		BASK. / VOLEY	-	-	-	
26	İNCİBURNU KURBAĞALIDERE D. A.		BASK.	-	-	-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				8350	80000	10.44	
27	FENERBAHÇE STADYUMU		FUTB. / ATLET.	34742	34742	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				34742	34742	100	
GENEL TOPLAM				220803	403718	54.69	

Ek 3.13 Kağıthane İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	KEÇİDERESİ PARKI			350	2520	13.89	
2	SULARİDARESİ PARKI			700	3200	21.88	
3	GÜLTEPE ARZU SOKAK PARKI			350	2550	13.73	
4	ÇELİKTEPE PARKI			350	5720	6.12	
5	GÜRSEL MAH. ESKİ BEŞİKTAŞ CAD. PARKI			1500	9000	16.67	
6	SEYRANTEPE ÇELİKAY CADDESİ PARKI			350	4350	8.05	
7	NURTEPE KAAAN SOK. P.			300	2300	13.04	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				3900	29640	13.16	
8	KAĞITHANE Y. MAH.			7000	7000	100	
9	MERKEZ MAH. SPOR A.			6155	6155	100	
10	NİŞANTAŞLAR MEVKİİ			5225	5225	100	
11	YEŞİLCE MAH.			5225	5225	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				23605	23605	100	
GENEL TOPLAM				27505	53245		100

Ek 3.14 Kartal İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	CEVİZLİ FUTBOL SAH.			7350	7350	100	
2	KARTAL SPOR TESİSL.			7500	7500	100	
3	YAKACIK SPOR TESİSL.			5000	5000	100	
4	SOĞANLIK SPOR TESİS.			5800	5800	100	
5	ESKİŞEHİR SPOR PARKI			2250	2250	100	
6	SOĞANLIK FUTBOL S.			3000	3000	100	
7	KARTAL MERKEZ		SU SPOR.	700	700	100	
8	KARTAL MERKEZ		FUTB.	26125	26125	100	
9	KARTAL MERKEZ		BASK. / VOLEY	930	930	100	
10	KARTAL MERKEZ		-	500	500	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				30900	30900	100	
11	ESENKENT SPOR ALANI PARKI			464	1200	38.67	
12	YAKACIK ENDÜSTRİ P.			464	979	47.40	
13	KURFALI PARKI			464	675	68.74	
14	ATATÜRK KÜLTÜR P.			450	550	81.82	
15	DR. TAHSİN ARCAN P.			450	7500	6.00	
16	VETERİNER PARKI			450	650	69.23	
17	YAT LİMANI PARKI			450	650	69.23	
18	SOĞANLIK KARAKOL			700	5000	14.00	

	ALTI PARKI						
19	UZUNER PARKI			350	3000	11.67	
20	SEYRANTEPE MAH. EKMEK FAB. PARKI			700	3510	19.94	
21	HALK PLAJI PARKI 1			300	5936	5.05	
22	HALK PLAJI PARKI 2			1500	9225	16.26	
23	SOĞANLIK YUVA YAPI KOOP. PARKI			350	4300	8.14	
24	ZÜMRÜTEVLER MESİRE VE PARKI			750	10000	7.50	
25	450 KONUTLAR PARKI			1250	-	-	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				7842	53175	14.75	
26	KARTAL STADYUMU			12000	12000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				12000	12000	100	
GENEL TOPLAM				50742	96075	52.82	

Ek 3.15 Maltepe İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	MALTEPE BELEDİYESİ SPOR TESİSLERİ		BASK.	1395	1395	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				1395	1395	100	
2	MALTEPE STADYUMU			12948	12948	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				12948	12948	100	
GENEL TOPLAM				14343	14343	100	

Ek 3.16 Güngören İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	GÜNGÖREN PARK VE SPOR TESİSLERİ		FUTB. / BASK. /	70000	70000	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				70000	70000	100	
2	MERTER 30 AĞUSTOS P.		BASK. / VOLEY	400	2000	20.00	
3	TOZKOPARAN ATA P.		BASK. / VOLEY	900	8100	11.11	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				1300	10100	12.87	
4	GÜNGÖREN FUTBOL SAHASI		FUTB.	18000	18000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				700	700	100	
GENEL TOPLAM				89300	98100	91.03	

Ek 3.17 Küçükçekmece İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	MERKEZ MAH. PARKI			7350	7350	100	
2	BEZİRGANBAHÇE MAH. PARKI			14700	14700	100	
3	HÜRRİYET PARKI			8214	8214	100	
4	EVREN PARKI			464	464	100	
5	MERKEZ MAH. PARKI			14700	14700	100	
6	GÜLTEPE PARKI			8214	8214	100	
7	SÖĞÜTLÜÇEŞME PARKI			7350	7350	100	
8	SULTAN MURAT PARKI			7350	7350	100	
9	SÖĞÜTLÜÇEŞME MAH. PARKI			7350	7350	100	
10	FATİH MAH. PARKI			9264	9264	100	
11	YENİ MAH. PARKI			7350	7350	100	
12	KANARYA MAH. PARKI			14700	14700	100	
13	CUMHURİYET MAH. P.			14700	14700	100	
14	CUMHURİYET MAH. P.			7350	7350	100	
15	YEŞİLOVA MAH. PARKI			7350	7350	100	
16	FATİH MAH. PARKI			464	464	100	
17	CENNET MAH. PARKI			464	464	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				137334	137334	100	
18	MERKEZ MAH. PARKI			464	1400	33.14	
19	TAŞTEPE ORMAN P.			464	20000	2.32	
20	KUMSAL PARKI			464	2000	23.20	
21	KANARYA PARKI			464	3000	15.47	
22	BAHRİYE ÜÇOK PARKI			750	8000	9.38	
23	SULTAN MURAT PARKI			300	5450	5.51	
24	İNÖNÜ MAH. PARKI			1500	6400	23.43	
25	ŞAİR NEDİM PARKI			350	4050	8.64	
26	KAHRAMANLAR PARKI			464	4500	10.31	
27	KANARYA İSTASYON P.			1500	6000	25.00	
28	HALİDE EDİP ADIVAR P			350	3330	1051	
29	FİRUZKÖY PARKI			750	5208	14.40	
30	MUAMMER AKSOY P.			350	3930	8.91	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				8170	72268	11.15	
31	KÜÇÜKÇEKMECE KAYIKHANESİ		KÜREK	700	700		
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				700	700		
GENEL TOPLAM				146204	211302	7.67	

Ek 3.18 Pendik İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	PENDİK MERKEZ		BASK.	1395	1395		
2	PENDİK MARMADOS SİTESİ		BASK.	465	465	100	
3	MERCAN SİTESİ		BASK. / TENİS	2175	2175	100	
4	PENDİK BELEDİYE TESİSLERİ		FUTB.	26125	26125	100	
5	450 KONUTLAR MİNİ FUTBOL SAHASI			800	800	100	
6	DOLAYOBA VELİBABA MAH. SPOR ALANI		FUTB.	5225	5225	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				36185	36185		
7	450 KONUTLAR PARKI			450	4200	10.71	
8	MUSTAFA KURU SEVGİ PARKI			700	5000	14.00	
9	NİHAT ÖZTÜRK BARIŞ PARKI			350	3500	10.00	
10	EĞİTİMCİ AHMET ERİŞEN PARKI			300	2000	15.00	
11	HÜSEYİN ÇAKIR SEVGİ PARKI			350	2450	14.29	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				2150	17150	12.54	
12	PENDİK SU SPORLARI MERKEZİ			700	700	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				700	700	100	
GENEL TOPLAM				39035	54035	72.24	

Ek 3.19 Sarıyer İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	YENİMAHALLE SPOR A.		BASK. / VOLEY	465	465	100	
2	KORU MEVKİİ SPOR A.		BASK. / VOLEY	465	465	100	
3	BÜYÜKDERE SPOR A.		BASK. / VOLEY	465	465	100	
4	NALBANTÇEŞME SP. A.		FUTB.	5225	5225	100	
5	ÇAYIRBAŞI SPOR SAH.		FUTB.	5225	5225	100	
6	BALTALİMANI SPOR A.		FUTB.	5225	5225	100	
7	RUMELİKAVAĞI S. SAH.		BASK.	465	465	100	
8	TARABYA SPOR SAH.		FUTB.	5225	5225	100	
9	KİREÇBURNU SPOR S.		FUTB.	5225	5225	100	
10	YENİKÖY SPOR SAHASI		FUTB.	5225	5225	100	
11	SADİ GÜLÇELİK SP. K..		FUTB.	5225	5225	100	

12	KOCATAŞ MEVKİİ SP. A		FUTB.	5225	5225	100	
13	CAMI İÇİ BASKETBOL SAHASI		BASK.	300	300	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				43960	43960	100	
14	YENİMAHALLE KOCAYEMİŞ PARKI			336	-	-	
15	Y. HAVANTEPE Ç. P.			300	-	-	
16	BÜYÜKDERE BASKETBOL SAHASI			350	-	-	
17	ÇETİN EMEÇ PARKI			300	-	-	
18	ÇAYIRBAŞI İLKOKULU YANI			700	-	-	
19	KAZIMKARABEKİR P.			350	-	-	
20	KİREÇBURNU PARKI			350	-	-	
21	YENİKÖY BAĞLAR MEVKİİ			350	-	-	
22	REŞİTPAŞA HALK PAZARI PARKI			300	-	-	
23	FERAHEVLER OKULALTI PARKI			300	-	-	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				3636	-	-	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				47596	43960	-	
24	EMİRGAN KORUSU		BASK.	-	-	-	-
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				-	-	-	-
25	BÜYÜKDERE BASKETBOL SAHASI			350	-	-	
26	ÇETİN EMEÇ PARKI			300	-	-	
27	ÇAYIRBAŞI İLKOKULU YANI			700	-	-	
28	İSTİNYE ATIŞ POLİG.			323352	323352	100	
29	MASLAK BİNİCİLİK T.			39635	39635	100	
30	YUSUF ZİYA ÖNİŞ ST.			25543	25543	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				389880	388530		
GENEL TOPLAM				437476	432490		100

Ek 3.20 Şişli İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	KURTULUŞ KUYULUBAĞ ESENTEPE PARKI			500	500	100	
2	KUŞTEPE FUTBOL SAHASI			5000	5000	100	
3	HALİDE EDİP ADIVAR İLKOKULU PARKI			700	700	100	
4	ZİNCİRLİDERE FUTBOL SAHASI			5000	5000	100	
5	AYAZAĞA KÖYÜ SP. S.			95000	95000	100	
6	GÜLTEPE SPOR SAHASI			2100	2100	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				108300	108300	100	

7	FULYA MAH. MUHTARLIK YANI P.			350	1200	29.17	
8	KEÇİDERESİ PARKI			1750	2570	68.09	
9	298 PARKI			350	1700	20.59	
10	300 PARKI			350	9600	3.65	
11	ABİDE-İ HÜRRİYET P.			1500	27500	5.46	
12	KUŞTEPE ABİDE SİTELERİ ÖNÜ			350	7600	4.61	
13	KUŞTEPE HUDUT SOKAK PARKI			300	1600	18.75	
14	OKMEYDANI FEN İŞLERİ MÜD. PARKI			300	2600	11.54	
15	HAŞİM İŞCAN PARKI			700	4000	17.50	
16	FULYA MAH. PARKI			1225	-	-	
17	BAĞ ESENTEPE MAH. P.			500	-	-	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				7650	58370	13.11	
18	ALİSAMİYEN STADI			39010	39010	100	
19	FERİKÖY SPOR KULÜBÜ TESİSLERİ			10000	10000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				49010	49010	100	
GENEL TOPLAM				164960	215680	76.48	100

Ek 3.21 Ümraniye İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	ÇAKMAK SPOR TESİS.			5225	5225	100	
2	ÜMRANIYE SPOR TESİS.			5685	5685	100	
3	DUDULLU SPOR TESİS.			5685	5685	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				16595	16595	100	
4	ÇAKMAK MAH. PARKI	ÇAKMAK		360	5010	7.19	
5	ÇAKMAK MAH. P. 1	ÇAKMAK		1500	8000	18.75	
6	İSTİKLAL MAH. PARKI	İSTİKLAL		350	2200	15.91	
7	İSTİKLAL MAH. P. 1	İSTİKLAL		1000	3495	28.61	
8	NAMİK KEMAL MAH. P	NAMİK KEMAL		500	2950	16.95	
9	N. KEMAL MAH. P.2	NAMİK KEMAL		400	3600	11.11	
10	ATATÜRK MAH. P. 1	ATATÜRK		300	1850	16.22	
11	ATATÜRK MAH. P. 2	ATATÜRK		300	2300	13.04	
12	ATATÜRK MAH. P. 3	ATATÜRK		700	2466	28.39	
13	Y. DUDULLU MAH. P.	Y. DUDULLU		700	5865	11.94	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				6110	37736	16.19	
GENEL TOPLAM				22705	54331	41.79	

Ek 3.22 Üsküdar İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	ÜNALAN SPOR TESİS.		M. F. / BASK.	465	465	100	
2	KÜPLÜCE SPOR TESİS.		FUTB.	5225	5225	100	
3	MUSTAFA KEMAL SP. T.		F / B / V	5685	5685	100	
4	ÇAMLICA SPOR TESİS.		F / B / V	5685	5685	100	
5	VEZİRSPOR TESİSLERİ		FUTB.	5225	5225	100	
6	ÇENGELKÖY TESİSLERİ		FUTB.	5225	5225	100	
7	LİBADE SPOR TESİS.		F / B / V	5685	5685	100	
8	SELİMİYE SPOR TESİS.		FUTB.	5225	5225	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				38420	38420	100	
9	ERDEM PARKI	ACIBADEM		338	1785	18.94	
10	ACIBADEM PARKI	ACIBADEM		410	4093	10.01	
11	GURUR PARKI	ALTUNİZEDE		910	6111	14.89	
12	MESUT BABAN PARKI	ALTUNİZEDE		338	4204	8.04	
13	YENİKÖY PARKI	ALTUNİZEDE		371	4755	7.80	
14	SÜMERBANK PARKI	ALTUNİZEDE		300	2071	14.49	
15	PINAR PARKI	ALTUNİZEDE		146	1539	9.49	
16	75 YIL CUMHURİYET P.	ALTUNİZEDE		365	12573	2.90	
17	AYAZMA PARKI	AYAZMA		300	1230	24.39	
18	BAHÇELİEVLER PARKI	BAHÇELİEVLER		338	2075	16.29	
19	TUFAN PARKI	BAHÇELİEVLER		665	6787	9.80	
20	ÇAMLIKTEPE PARKI	BAHÇELİEVLER		961	2471	28.89	
21	BAHAR PARKI	BARBAROS		870	5766	15.09	
22	BARBAROS PARKI	BARBAROS		264	1500	17.60	
23	ŞİŞECAM PARKI	BARBAROS		338	2050	16.49	
24	CUMHURİYET PARKI	BARBAROS		282	2842	9.92	
25	DENİZMAN PARKI	BARBAROS		538	921	58.41	
26	DOSTLUK P. VE KARŞ.	BULGURLU		676	8523	7.93	
27	ALTINKÖY PARKI	BULGURLU		198	950	20.84	
28	ATA 1 PARKI	BULGURLU		240	2250	10.67	
29	HANIMSETİ PARKI	BULGURLU		288	2162	13.32	
30	MİMOZA PARKI	BULGURLU		330	7780	4.24	
31	ARAÇ PARKI 2	CUMHURİYET		209	437	47.83	
32	TURGUT REİS PARKI	CUMHURİYET		272	985	27.61	
33	ESATPAŞA PARKI	ESATPAŞA		338	4800	7.04	
34	BLOKLAR ARASI PARKI	ESATPAŞA		702	9736	7.21	
35	PAPATYA PARKI	ESATPAŞA		676	5017	13.47	
36	YEŞİLOVA PARKI	ESATPAŞA		338	1475	22.92	
37	M. AKİF ERSOY PARKI	ESATPAŞA		2300	6654	34.67	
38	FERAH PARKI	FERAH		36	1545	2.33	
39	GÜNDOĞDU PARKI	FERAH		220	1656	13.29	
40	IRMAK PARKI 2	FERAH		374	2309	16.20	
41	GARANTİ PARKI	FETİH		280	2254	12.42	
42	GÜNAYDIN PARKI	FETİH		258	2400	10.75	
43	ÇAVUŞDERE PARKI	H. ÇAVUŞ		216	6067	3.56	
44	YAPMA BEBEK PARKI	H. HESNAHATUN		276	4013	6.88	
45	ÇAMLIKTEPE 1 PARKI	H. HESNAHATUN		2450	7570	32.37	
46	İCADIYE PARKI	İCADIYE		280	1550	18.07	
47	İÇ PARK	KANDILLI		338	972	34.77	

48	KIRAZLITEPE PARKI	KIRAZLITEPE		345	12497	2.76	
49	ILKBAHAR PARKI	KISIKLI		200	1176	17.00	
50	KUZGUNCUK PARKI	KUZGUNCUK		338	2100	16.10	
51	KUPLUCE PARKI	KUPLUCE		267	6166	4.33	
52	BOSTANIÇI PARKI	MURAT REİS		343	2985	11.50	
53	BUHARA PARKI	ÖRNEK		728	11117	6.55	
54	LİBADIYE PARKI	ÖRNEK		338	1838	18.39	
55	G 57 PARKI	ÖRNEK		338	1600	21.13	
56	ÇAMLICA SİTESİ	ÖRNEK		338	3082	10.97	
57	KUTLUBAHÇE PARKI	ÖRNEK		882	2560	34.45	
58	PAZARBAŞI PARKI	PAZARBAŞI		602	2764	21.78	
59	BAKÜ PARKI	SELAMİ ALİ		676	5050	13.39	
60	KATİBİM AZİZ PARKI	SELAMİ ALİ		338	1018	33.20	
61	ORKİDE PARKI	SELAMİ ALİ		330	2194	15.04	
62	KÜLTÜR MERKEZİ P.	ÜNALAN		723	5324	13.58	
63	ALZAMBAK PARKI	YAVUZTÜRK		210	2043	10.28	
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI				26025	245812	26.22	
64	FETHİPAŞA KORUSU			-	-	-	
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI				-	-	-	
GENEL TOPLAM				64445	271837	23.71	

Ek 3.23 Zeytinburnu İlçesi Spor Alanları

NO	SPOR ALANIN ADI VE YERİ	MAHALLESİ	SPOR FAAL.	ALAN (m2)	İÇİN. BULUN PARK ALANI (m2)	PARK ALANI İÇİND. PAYI (%)	GENEL TOPL. İÇİND. PAYI (%)
1	BOZKURT SPOR SAHASI		FUTB.	15000	15000	100	
2	TELSİZ SPOR SAHASI		FUTB. / BASK.	20000	20000	100	
3	KÜLTÜR SPOR SAHASI		FUTB.	8000	8000	100	
4	KARADENİZ SPOR SAH.		FUTB.	10000	10000	100	
5	SEYİTNİZAM SPOR SAH		FUTB.	8000	8000	100	
6	KAZLIÇEŞME SPOR AL.			20000	20000	100	
7	TEPEBEG GENÇLİK K. S.		FUTB.	5225	5225	100	
8	ZEYTİNBURNU SPOR KOMPLEKSİ			30000	30000	100	
SPOR PARKI TOPLAMI				116225	116225	100	
9	ATATÜRK A.			400	5000	8.00	
10	BELEDİYE YANI PARKI			14500	-	-	
11	DEMİRCİLER ÖNÜ P.			29150	-	-	
12	KAZLIÇEŞME PARKI			300	1500	20.00	
13	ÇİRPİCİ ÇAYIRI REKREASYON ALANI			2100	110000	1.91	
14	ÖZGÜRLÜK PARKI			5000	22680	22.05	
PARK ALANI İÇİNDEKİ SPOR ALANLARI TOPLAMI				51450	139180	36.97	
15	ZEYTİNBURNU STAD.			15000	15000	100	
KONTROLLÜ SPOR ALANLARI TOPLAMI				15000	15000	100	
GENEL TOPLAM				182675	270405	67.56	

Ek 4.1. Avcılar İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	IHLAMUR YOLU	1953	4.46
2	AHMET YESEVİ SERVİS YOLU	324	0.74
3	KAVŞAK 1	12597	28.79
4	KAVŞAK 2	12401	28.34
5	KAVŞAK 3	2195	5.02
6	KAVŞAK 4 (MEZARLIK YANI)	8283	18.93
7	TESİSLER YOLU	6000	13.71
GENEL TOPLAM		43753	100

Ek 4.2. Bağcılar İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	İSKİ ÖNÜ ORTA REFÜJÜ	500	1.03
2	KOÇMAN CADDESİ METRO KARŞISI REFÜJÜ	1000	2.06
3	MASLAK CADDESİ REFÜJÜ	2000	4.13
4	DEVEKALDIRIM CADDESİ REFÜJÜ	1500	3.09
5	ÇİFTLİK ORTA REFÜJÜ	40	0.08
6	TUNA ÇELİK	40	0.08
7	H. AHMET YESEVİ CADDESİ REFÜJÜ	800	1.65
8	H. AHMET YESEVİ CADDESİ SONU ÜÇGENİ	50	0.10
9	EBUBEKİR CAMİİ ÖNÜ	200	0.41
10	ATEŞTUĞLA REFÜJÜ	300	0.62
11	TOPAKENT BLOKLARI ÖNÜ	40	0.08
12	YÜZYIL GİRİŞİ	1000	2.06
13	KOÇMAN CADDESİ ÇAMLIK YERİ	500	1.03
14	KOÇMAN CADDESİ BAŞI ÜÇGENİ	100	0.21
15	GÜLBAHAR CADDESİ BAŞI	125	0.26
16	DÖKÜMCÜLER CADDESİ SALI PAZARI ÖNÜ	800	1.65
17	ÖZŞAH KÖPRÜ YANI	440	0.91
18	KEMAL PAŞA MAHALLESİ ESKİ MUHTARLIK YANI	630	1.30
19	ESENLER CADDESİ ÜZERİ	100	0.21
20	MASLAK CADDESİ OTOBAN KENARI YEŞİL ALNI	10000	20.63
21	GÖZTEPE MAHALLESİ OTOBAN KENARI YEŞİL AL.	7000	14.44
22	YÜZYIL 42 EVLER KÖPRÜDEN SONRA SOL TARAF	5000	10.31
23	YEŞİL CAMİİ ÖNÜ	500	1.03
24	DEMİRKAPI OTOBÜS DURAĞI	250	0.52
25	YALÇIN KOREŞ CADDESİ REFÜJÜ	750	1.55
26	MİMAR SİNAN CADDESİ REFÜJÜ	250	0.52
27	MALAZGİRT CADDESİ REFÜJÜ	700	1.44
28	TAVUKÇU KÖPRÜYOLU BAŞI	400	0.83
29	YUNUS EMRE KÖPRÜ BAŞI	300	0.62
30	YAVUZ SELİM TARAFINDAN MEYİLLİ	1100	2.27
31	KURUDERE YEŞİL CAMİİ ÖNÜ	500	1.03
32	KIŞLA CADDESİ SONU OTOBAN KENARI YEŞİL AL.	8000	16.50
33	İSKİ ÖNÜ HAVUZLU	300	0.62
34	GÜLBAHAR CADDESİ ÇİÇEKLIK	250	0.52
35	MİMAR SİNAN MALAZGİRT CADDESİ ARASI	400	0.83
36	MASLAK CADDESİ BAŞI HAVUZ KENARI	300	0.62
37	MASLAK CADDESİ SONU YUVARLAĞI	250	0.52
38	BOSNA CADDESİ BAŞI	500	1.03

39	KURUDERE ORTA REFÜJÜ	70	0.14
40	YÜZYIL ULUBATLI HASAN PARKI KARŞISI YEŞİL A.	500	1.03
41	HALKALI CADDESİ ORTA REFÜJÜ	1000	2.06
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		48485	100
GENEL TOPLAMI		48485	100

Ek 4.3. Bakırköy İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	BAHÇELİEVLER YAYLA PARKI YANI	750	0.42
2	ZEYTİNLİK FİŞEKHANE ÜÇGEN REFÜJÜ	980	0.55
3	ZUHURATBABA DİKİLİTAŞ ORTA REFÜJÜ	740	0.41
4	ATAKÖY 1. KISIM KÖPRÜ YANI REFÜJÜ	1400	0.78
5	YEŞİLKÖY M. ERDÖNMEZ OKULU REF.	1300	0.72
6	YEŞİLKÖY YEŞİL SİTE YANI REFÜJÜ	680	0.38
7	SOĞANLI MAHALLESİ REFÜJÜ	14000	7.80
8	DİKİLİTAŞ REFÜJÜ	1200	0.67
9	İSTANBUL CADDESİ REFÜJÜ	1500	0.84
10	ŞAHLI ASKER REFÜJÜ	1450	0.81
11	ATAKÖY ORTA REFÜJÜ VE VİYADÜKLERİ	35000	19.50
12	OSMANİYE KOŞUYOLU ORTA REFÜJÜ	2000	1.11
13	ZEYTİNLİK KÖPRÜ YANI REFÜJÜ	1000	0.56
14	ATAKÖY 1. KISIM SAHİL YOLU REFÜJLERİ	1000	0.56
15	YENİ MAHALLE KÖPRÜ ÜSTÜ	400	0.22
16	İNCİRLİ ORTA GÖBEK	400	0.22
17	YAYLA REFÜJÜ	600	0.33
18	FERİT SELİM ORTA REFÜJÜ	500	0.28
19	İNCİRLİ KÖPRÜ ÜSTÜ REFÜJÜ	400	0.22
20	TALATPAŞA ORTA REFÜJÜ	1350	0.75
21	HAZNEDAR ORTA REFÜJÜ	600	0.33
22	YEŞİLYURT ORTA REFÜJÜ	528	0.29
23	GÜNEŞLİ ATEŞ TUĞLA ORTA REFÜJÜ	600	0.33
24	GÜNEŞLİ ORTA REFÜJLERİ	1500	0.84
25	CİNCİN DERESİ ORTA REFÜJÜ	2000	1.11
26	SOĞANLI ORTA REFÜJÜ	4000	2.23
27	GÖZTEPE ORTA REFÜJÜ	1500	0.84
28	METRO ORTA REFÜJÜ	3000	1.67
29	RADAR YOLU ORTA REFÜJÜ	1500	0.84
30	ZİYA ERDEM SOKAK REFÜJÜ	303	0.17
31	YEŞİLYURT ZİRAAT BANKASI ÖNÜ REFÜJÜ	554	0.31
32	HAVA HARP OKULU ORTA REFÜJÜ	1120	0.62
33	YEŞİLYURT ORTA REFÜJÜ	528	0.29
34	YEŞİLYURT SPOR KLÜBÜ REFÜJÜ	1274	0.71
35	YEŞİLKÖY SAHİL CADDESİ REFÜJÜ	5599	3.12
36	HAVA HARP OKULU ÇEVRE REFÜJÜ	1000	0.56
37	YEŞİLYURT KÖPRÜ HATBOYU REFÜJÜ	415	0.23
38	YEŞİLYURT ALT GİRİŞ REFÜJÜ	94	0.05
39	YEŞİLKÖY KÖPRÜ GİRİŞ	42	0.02
40	YEŞİLKÖY GİRİŞ DUVAR SETÜSTÜ ÇİÇEKLİĞİ	173	0.10
41	DEMİRCİ ÇIKMAZI PARKI YAN REFÜJÜ	1620	0.90
42	YEŞİLYURT / YEŞİLKÖY REKREASYON ALANI REF.	172	0.10
43	İNCİRLİ CAMİİ REFÜJÜ	133	0.07
44	BOZTEPE REFÜJÜ	40	0.02
45	TRENYOLU ÜSTGEÇİT REFÜJÜ	70	0.04

46	KARTALTEPE POLİS KARAKOLU ÇEVRE REFÜJÜ	50	0.03
47	KARTALTEPE REVNAKLI SOKAK REFÜJÜ	161	0.09
48	KOŞUYOLU 1 REFÜJÜ	77	0.04
49	KOŞUYOLU 2 REFÜJÜ	11038	6.15
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		106341	59.23
50	DENİZ OTOBÜSÜ	2000	1.11
51	GALERİA KARŞISI	2000	1.11
52	KUM DEPOSU ÖNÜ	8000	4.46
53	VELİEFENDİ / KOŞUYOLU	2200	1.23
54	ATAKÖY HARP OKULU ÖNÜ YAN REFÜJÜ	8000	4.46
55	YEŞİLKÖY / BAKIRKÖY SAHİL YOLU REFÜJÜ	51000	28.41
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		73200	40.77
GENEL TOPLAMI		179541	100

Ek 4.4. Bayrampaşa İlçesi Refüjileri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ÇİZMECİ REFÜJÜ	550	3.54
2	SSK SİLAHTAR ARASI ORTA REFÜJÜ	15000	96.46
GENEL TOPLAMI		15550	100

Ek 4.5. Beşiktaş İlçesi Refüjileri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	LEVENT YOL ÜÇGENİ	800	2.11
2	ZİNCİRLİKUYU KÖPRÜ ALTI	600	1.58
3	4. LEVENT GEÇİT ALANI	900	2.37
4	ZİNCİRLİKUYU / 4. LEVENT ORTA VE YAN REFÜJL.	10000	26.31
5	ETİLER ULUS ÜST GEÇİT REFÜJÜ	2000	5.26
6	SERENÇEBEY REFÜJÜ	2000	5.26
7	DİKİLİTAŞ SİT ÇİFTÇİ DISPANSERİ ALTI	1485	3.91
8	GAYRATTEPE MAH. C. ASLAN GÜZEY REFÜJÜ	200	0.53
9	KONAK MAH. ATATÜRK BÜSTÜ ÇEVRE DÜZEN.	600	1.58
10	DİKİLİTAŞ YENİ GELİN SOKAK REFÜJÜ	380	1.00
11	LEVENT FULYALI SOKAK REFÜJÜ	750	1.97
12	LEVENT KARANFİL SOKAK REFÜJÜ	1500	3.95
13	LEVENT SÜMBÜL SOKAK REFÜJÜ	2395	6.30
14	ORTAKÖY REFÜJLERİ	-	-
15	ULUS TRT ÖNÜ ORTA REFÜJLERİ	-	-
16	DİKİLİTAŞ MEYDAN REFÜJÜ	-	-
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		23610	62.12
17	BARBAROS ORTA VE YAN REFÜJLER	10000	26.31
18	ZİNCİRLİKUYU VİYADÜK ALTI	300	0.79
19	NİSPETİYE ORTA REFÜJÜ	3000	7.89
20	BEBEK ORTA REFÜJÜ	700	1.84
21	ARNAVUTKÖY KAZIKLIYOL SAKSILIKLARI	400	1.05
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		14400	37.89
GENEL TOPLAMI		38010	100

Ek 4.6. Beykoz İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ANADOLUKAVAĞI ORTA REFÜJÜ	150	4.92
2	KÜÇÜKSU REFÜJÜ	1000	32.79
3	KANLICA REFÜJÜ	1600	52.46
4	ÇENGELKÖY REFÜJÜ	300	9.83
GENEL TOPLAMI		3050	100

Ek 4.7. Beyoğlu İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	TAKSİM ZİNCİRLİKUYU TERCİHLİ YOL REFÜJLERİ	5000	2.29
2	KABATAŞ SETÜSTÜ VE SETALTI	2500	1.15
3	SALIPAZARI ORTA REFÜJÜ	1000	0.46
4	KARAKÖY REFÜJLERİ	2000	0.92
5	FINDIKLI ORTA REFÜJÜ	3000	1.37
6	PİYALEPAŞA BULVARI	182000	83.37
7	DOLMABAĞÇE SAKSILIKLARI	1000	0.46
8	İETT ORTA REFÜJÜ	1300	0.60
9	DOLMABAĞÇE ÖNÜ	500	0.23
10	SAHİL YOLU REFÜJLERİ	20000	9.16
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		218300	100
GENEL TOPLAMI		218300	100

Ek 4.8. Eminönü İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	MUSTAFA KEMAL CADDESİ REFÜJÜ	5500	46.03
2	ATATÜRK BULVARI	450	3.77
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		5950	49.79
3	DİVANYOLU REFÜJÜ	6000	50.21
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		6000	50.21
GENEL TOPLAMI		11950	100

Ek 4.9. Eyüp İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	DEMİRKAPI ORTA REFÜJÜ	-	-
2	SÜTLÜCE ORTA REFÜJÜ	-	-
3		-	-
4	SÜMERBANK / ATATÜRK BULVARI	-	-
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		-	-
GENEL TOPLAMI		-	-

Ek 4.10. Fatih İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	KADINLAR PAZARI REFÜJÜ	2500	1.84
2	ÖZLEM PARKI KARŞISI	1350	0.99
3	MUSTAFA TEMİRLİ CADDESİ REFÜJÜ	3500	2.58
4	CİBALI ORTA REFÜJÜ	1200	0.88
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		8550	6.29
5	ATATÜRK BULVARI	955	0.70
6	YENİKAPI IŞIKLAR ORTA REFÜJÜ	8000	5.89
7	MUSTAFA KEMAL PAŞA REFÜJÜ	5336	3.93
8	YENİKAPI SAHİL BANDI REFÜJLER VE YEŞİL ALAN	5000	3.68
9	MİLLET CADDESİ ORTA VE YAN REFÜJLERİ	20000	14.72
10	FEVZİ CADDESİ REFÜJÜ	8000	5.89
11	ŞEHZADE CADDESİ REFÜJÜ	1075	0.79
12	VATAN CADDESİ ORTA VE YAN REFÜJLERİ	60000	44.15
13	ORUÇGAZİ ORTA REFÜJÜ	2000	1.47
14	TRAMVAY / METRO ÇEVRESİ	15000	11.04
15	İSTANBUL BÖLGE ŞEFLİĞİ ÇEVRESİ	2000	1.47
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		127366	93.71
GENEL TOPLAMI		135916	100

Ek 4.11. Güngören İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	KERESTECİLER REFÜJÜ	4000	100
GENEL TOPLAMI		4000	100

Ek 4.12 Kadıköy İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	DUVARDİBİ / KARACAAHMET REFÜJÜ	7500	8.38
2	SÖĞÜTLÜÇEŞME REFÜJÜ	10000	11.17
3	KIZILTOPRAK REFÜJÜ	1000	1.12
4	MÜHÜR DAR CADDESİ REFÜJÜ	500	0.56
5	MODA CADDESİ REFÜJÜ	1000	1.12
6	YOĞURTÇU ÇAYIRI CADDESİ REFÜJÜ	2500	2.79
7	CEMİNTOPUZLU CADDESİ REFÜJÜ	1000	1.12
8	ETHEMEFENDİ CADDESİ REFÜJÜ	2000	2.24
9	AYŞEKADIN CADDESİ REFÜJÜ	1000	1.12
10	EMİNELİPAŞA CADDESİ REFÜJÜ	3000	3.35
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		29500	32.96
11	ACIBADEM CADDESİ REFÜJÜ	5000	5.59
12	ZİVERBEY CADDESİ REFÜJÜ	10000	11.17
13	KAYIŞDAĞI CADDESİ REFÜJÜ	7500	8.38
14	KALAMIŞ / FENERBAHÇE REFÜJÜ	3000	3.35
15	BAĞDAT CADDESİ ORTA VE YAN REFÜJLERİ	15000	16.76
16	ŞEMSETTİN GÜNALTA Y CADDESİ REFÜJÜ	6000	6.70
17	AYANOĞLU CADDESİ REFÜJÜ	6000	6.70
18	PARİS MAHALLESİ REFÜJÜ	7500	8.38
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		60000	67.04
GENEL TOPLAMI		89500	100

Ek 4.13 Kartal İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ANT SİTESİ ÖNÜ REFÜJÜ	970	3.16
2	KORUMA ORTA REFÜJÜ	4500	14.64
3	CEVİZLİ PAZAR SOKAK ORTA REFÜJÜ	760	2.47
4	KARTAL YAKACIK YOLU ÇAVUŞOĞLU REFÜJÜ	2500	8.14
5	KARTAL / BAĞDAT CADDESİ REFÜJÜ	14000	45.56
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		22730	73.97
6	MALTEPE / BOSTANCI REFÜJÜ	8000	26.03
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		8000	26.03
GENEL TOPLAMI		30730	100

Ek 4.14 Küçükçekmece İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	YENİMAHALLE ORTA REFÜJÜ	1659	100
GENEL TOPLAMI		1659	100

Ek 4.15 Maltepe İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	MALTEPE SAHİL ORTA REFÜJÜ	13488	32.51
2	MALTEPE / KARTAL SAHİL YOLU ORTA REFÜJÜ	20000	48.21
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		33488	80.72
3	MALTEPE ORTA REFÜJÜ	8000	19.28
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		8000	19.28
GENEL TOPLAMI		41488	100

Ek 4.16 Pendik İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	PENDİK GİRİŞİ REFÜJLERİ	1500	42.25
2	YENİMAHALLE REFÜJÜ	2050	57.75
GENEL TOPLAMI		3550	100

Ek 4.17 Sarıyer İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	SAHİL YOLU REFÜJLERİ	20000	32.05
2	4. LEVENT / HACIOSMAN ORTA REFÜJÜ	30000	48.08
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		50000	80.13
3	BÜYÜKDERE KAZIKLIYOL SAKSILIKLARI	400	0.64
4	KALENDER YAN REFÜJÜ	2000	3.21
5	ZİNCİRLİKUYU / MASLAK ARASI REFÜJÜ	10000	16.03
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		12400	19.87
GENEL TOPLAMI		62400	100

Ek 4.18 Şişli İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ÇAĞLAYAN ORTA REFÜJÜ	7030	100
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		7030	100
GENEL TOPLAMI		7030	100

Ek 4.19 Tuzla İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	RAUF ORBAY REFÜJÜ	-	-
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		-	-
GENEL TOPLAMI		-	-

Ek 4.20 Ümraniye İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ALEMDAĞ CADDESİ ÖNÜ	2000	100
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		2000	100
GENEL TOPLAMI		2000	100

Ek 4.21 Üsküdar İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	ACIBADEM ORTA REFÜJÜ	792	1.18
2	ACIBADEM ÜÇGEN REFÜJÜ	30	0.05
3	BASIN SİTESİ ÖNÜ REFÜJÜ	204	0.30
4	VALİDEBAĞI SİTESİ ÖNÜ	1000	1.49
5	ACIBADEM PITRAK ÇIKMAZI	255	0.38
6	TEMİZLİK İŞLERİ ÖNÜ REFÜJÜ	100	0.15
7	ACIBADEM UZUNÇAYIR REFÜJÜ	660	0.98
8	BAĞLARBAŞI MEZARLIK ÖNÜ	470	0.70
9	VALİEVLERİ SON DURAK REFÜJÜ	30	0.05
10	MESA DEVAMI REFÜJÜ	700	1.04
11	TOPHANELİOĞLU CADDESİ REFÜJÜ	252	0.38
12	ALTUNİZADE REFÜJÜ	750	1.12
13	POLİS HASTANESİ ÖNÜ REFÜJÜ	300	0.45
14	BAHÇELİEVLER REFÜJÜ	400	0.60
15	BAHÇELİEVLER PARKI YANI REFÜJÜ	1100	1.64
16	ÇINARALTI VE KARŞISI REFÜJÜ	220	0.33
17	BULGURLU REFÜJÜ	970	1.44
18	ABDULLAHAĞA REFÜJÜ	750	1.12
19	SON DURAK REFÜJÜ	420	0.63
20	ESATPAŞA ORTA REFÜJÜ	750	1.12
21	ZİYAPASA CADDESİ REFÜJÜ	400	0.60
22	ESATPAŞA GİRİŞİ REFÜJÜ	1505	2.24
23	MUHTARLIK ARKASI REFÜJÜ	5200	7.74
24	FETİH REFÜJÜ	6300	9.38
25	FETİH REFÜJÜ 2	890	1.32
26	A. MAHMUT HÜDAİ REFÜJÜ	30	0.05

27	GÜZELTEPE REFÜJÜ	450	0.67
28	SETBAŞI ORTA REFÜJÜ	50	0.07
29	NAKKAŞTEPE REFÜJÜ	200	0.30
30	FERAH GİRİŞİ REFÜJÜ	115	0.17
31	KÜPLÜCE REFÜJLERİ	1429	2.13
32	LİBADİYE REFÜJLERİ	2650	3.95
33	MİMAR SİNAN CAMİİ ÖNÜ	150	0.22
34	ÖRNEK ORTA REFÜJÜ	170	0.25
35	SEMT PAZARI ÖNÜ REFÜJÜ	50	0.07
36	ÇİNİLİ KÜTÜPHANESİ ÖNÜ	120	0.18
37	KİLİSE KÖŞESİ REFÜJÜ	40	0.06
38	CUMHURİYET LİSESİ REFÜJÜ	30	0.45
39	SELİMİYE REFÜJÜ	100	0.15
40	HAREM ORTA REFÜJÜ	381	0.57
41	SELMAN-I PAK REFÜJÜ	160	0.24
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		30573	45.51
42	KÜÇÜKSU REFÜJÜ	1000	1.49
43	ÇENGELKÖY REFÜJÜ	300	0.45
44	KISIKLI CADDESİ REFÜJÜ	3000	4.47
45	HAKİMİYETİ MİLLİYE CADDESİ REFÜJÜ	3000	4.47
46	TOPTAŞI REFÜJÜ	1500	2.23
47	MEZARLIK ARASI / ANKARA KAVŞAĞI REFÜJÜ	2800	4.17
48	HAREM / GÜMRÜK ARASI REFÜJLERİ	15000	22.33
49	İBRAHİMAĞA YOLU / MEZARLIK ARASI REFÜJÜ	6000	8.93
50	TIBBİYE CADDESİ / ASKERİ HASTANE ÖNÜ Ref.	4000	5.96
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TOPLAMI		36600	54.49
GENEL TOPLAMI		67173	100

Ek 4.22 Büyükçekmece İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	FAHRİ KORUTÜRK REFÜJÜ	10000	100
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		10000	100
GENEL TOPLAMI		10000	100

Ek 4.23 Çatalca İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	CUMHURİYET MEYDANI ORTA REFÜJ	1896	58.43
2	ALİPAŞA CAMİİ ÜSTÜ REFÜJ	329	10.14
3	İSTANBUL'DAN ÇATALCA'YA GİRİŞ REFÜJÜ	1020	31.43
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		3245	100
GENEL TOPLAMI		3245	100

Ek 4.24 Sultanbeyli İlçesi Refüjleri

NO	REFÜJÜN ADI	ALANI (m2)	ALANI (%)
1	FATİH BULVARI ORTA REFÜJ	500000	80.65
2	BOSNA BULVARI ORTA REFÜJ	120000	19.36
İLÇE BELEDİYESİ TOPLAMI		620000	100
GENEL TOPLAMI		620000	100

Ek 5.1. Alemdağ Orman İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım

İŞLETME ŞEFLİĞİ	ORMANLIK ALANLAR						ORMANLIK ALANLAR TOPLAMI	ORMANSIZ ALANLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	KORU			BALTALIK					
	VASFI		TOP.	VASFI		TOP.			
	İYİ	BOZUK		İYİ	BOZUK				
Kanlıca	3806,5	375	4181,5	1282,5	282,5	1565	5746,5	6202,5	11949
Alemdağ	2754,5	17,5	2772	1223	613,5	1836,5	4608,5	14039	18647,5
Sultanbeyli	4504,5	.....	1504,5	.....	688,5	688,5	2193	5374,5	7567,5
Kartal	4265	.....	1265	461,5	2521	2982,5	7247,5	28557,5	35805
Sahilköy	2759	5	2764	10666	208	10874	13638	3163	16801
Yeşilvadi	545	4	549	11450	51	11501	12050	1434	13484
Ağva	733,5	.....	733,5	15209,5	643,5	15853	11586,5	10525	27111,5
Ömerli	3545	.....	3545	6116	874,5	6990,5	10535,5	3406	13941,5
Şile	647,5	.....	647,5	13123	487,5	13610,5	14258	4841,5	19099,5
Beykoz	1863	.....	1863	8057,5	1001	9058,5	10921,5	4494	15415,5
TOPLAM	22423,5	401,5	22825	67589	7371	74960	97785	82037	179822

Ek 5.2. İstanbul İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım

İŞLETME ŞEFLİĞİ	ORMANLIK ALANLAR							ORMANSIZ ALANLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	KORU			BALTALIK			ORMANLIK ALANLAR TOPLAMI		
	VASFI		TOP.	VASFI		TOP.			
	İYİ	BOZUK		İYİ	BOZUK				
İstanbul	4452	15	4467	.....	294	294	4761	11778,5	16539,5
Sarıyer	2277,5	.....	2277,5	2271	521,5	2792,5	5070	4419	9489
Kemerburgaz	2437	66,5	2503,5	5652,5	2359	8011,5	10515	6507,5	17022,5
Gaziosmanpaş	5567	3	5570	2992,5	655,5	3648	9218	41227	50445
Adalar	533,4	17,8	551,2	.....	56,4	56,4	607,6	464,3	1071,9
TOPLAM	15267	102,3	15369	10916	38864	14802,4	30171,6	64396,3	94567,9

Ek 5.3. Bahçeköy Orman İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım

İŞLETME ŞEFLİĞİ	ORMANLIK ALANLAR								GENEL TOPLAM
	KORU			BALTALIK			ORMANLIK ALANLAR TOPLAMI	ORMANSIZ ALANLAR TOPLAMI	
	VASFI		TOP.	VASFI		TOP.			
	İYİ	BOZUK		İYİ	BOZUK				
Kurtkemer	267,4	.....	267,4	.....	.....	.....	2674	38,7	2712,7
Bentler	2605,3	.....	2605,3	.....	16,7	16,7	2622	73,5	2695,5
TOPLAM	5279,3	.....	5279,3	.....	16,7	16,7	5296	112,2	5408,2

Ek 5.4. Çatalca Orman İşletme Müdürlüğü İşletme Şeflikleri Düzeyinde Alansal Dağılım

İŞLETME ŞEFLİĞİ	ORMANLIK ALANLAR						ORMANLIK ALANLAR	ORMANSIZ ALANLAR	GENEL TOPLAM
	KORU		BALTALIK						
	VASFI		VASFI						
	İYİ	BOZUK	TOP.	İYİ	BOZUK	TOP.			
Durusu	5432,5	5716	11149	1622	249	1871	13019,5	65200,5	78220
Karakaköy	175	11	186	20446,5	781	21227,5	21413,5	5976,5	27390
Çatalca	1272,5	669	1941,5	13771	871,5	14642,5	16584	28254	44838
Binkılıç	10017	265,5	10283	11375,5	208	11583,5	21866	3323	25189
Silivri	1247	.....	1247	24333,5	1968,5	26302	27549	44421,5	71970,5
Yalıköy	2366,5	69	2435,5	4457,5	382,5	4840	7275,5	578	7853,5
TOPLAM	20511	6730,5	27241	76006	4460,5	80467	107707,5	147753,5	255461

Ek 6.1 Faal Müslim ve Ekalliyet mezarlıkları listesi / İstanbul bölgesi

İSTANBUL BÖLGESİNDEKİ MEZARLIKLAR			
SN	MEZARLIĞIN ADI	MALİKİ	ALANI (m2)
1	YEDİKULE	İSTANBUL BELEDİYESİ	18 716
2	SİLİVRİKAPI	İSTANBUL BELEDİYESİ	109 327
3	AYVALIK	İSTANBUL BELEDİYESİ	26 142
4	ESKİ KOZLU	İSTANBUL BELEDİYESİ	241 918
5	YENİ KOZLU	İSTANBUL BELEDİYESİ	58 206
6	ÇÜRÜKLÜK	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 485
7	DEDELER	İSTANBUL BELEDİYESİ	13 221
8	MERKEZ EFENDİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	28 057
9	TOPKAPI	İSTANBUL BELEDİYESİ	72 177
10	TOPKAPI ÇAMLIK	İSTANBUL BELEDİYESİ	70 140
11	TOPKAPI MALTEPE	İSTANBUL BELEDİYESİ	23 016
12	EDİRNEKAPI BAYRAMPAŞA	İSTANBUL BELEDİYESİ	19 094
13	EDİRNEKAPI TOKMAKTEPE	İSTANBUL BELEDİYESİ	11 739
14	EYÜP	İSTANBUL BELEDİYESİ	167 346
15	OSMANİYE	İSTANBUL BELEDİYESİ	12 200
16	BAKIRKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	44 699
17	KOCASINAN YENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	96 300
18	KOCASINAN ESKİ		-
19	ÇOBANÇEŞME	Hanesi açık	96 000
20	YENİBOSNA		
21	SEFAKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ ve MALİYE	11 640
22	ŞENLİKKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	25 700
23	K.ÇEKMECE TEPEÜSTÜ		5 590
24	HALKALI YENİ	MALİYE	17 000
25	HALKALI ESKİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 196
26	KANARYA		53 476
27	AVCILAR	İSTANBUL BELEDİYESİ	38 385
28	AMBARLI	İSTANBUL BELEDİYESİ	8662
29	FIRUZKÖY	Tescil dışı	-
30	BAĞCILAR	Tescil dışı	13 120
31	GÜNGÖREN	İSTANBUL BELEDİYESİ	48 220
32	ESENLER YENİ		29 622
33	ESENLER ESKİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	67 154
34	ATIŞALANI	İSTANBUL BELEDİYESİ	1 363
35	KÜÇÜKKÖY GAZİ MAH.	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 265
36	KÜÇÜKKÖY ESKİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 595
37	KÜÇÜKKÖY ÇAMURLU MAH.	Tescil dışı	14 660
38	500 EVLER	İSTANBUL BELEDİYESİ	39 363
39	TAŞLITARLA-KARLITEPE	İSTANBUL BELEDİYESİ	68-156
40	AİBEYKÖY ESKİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	1 685
41	ALİBEYKÖY YENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	9 885
42	KEMERBURGAZ	İSTANBUL BELEDİYESİ	19 020
43	YENİ TOPKAPI	İSTANBUL BELEDİYESİ	48 600
ÇEVRE KÖYLERDEKİ MEZARLIKLAR			
1	ALTINŞEHİR	Tescil dışı	19 490
2	KAYABAŞ	İSTANBUL BELEDİYESİ	4 360
3	ŞAMLAR	İSTANBUL BELEDİYESİ	13 460
4	GÜNEŞLİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	11 070
5	KİRAZLI	İSTANBUL BELEDİYESİ	2 936
6	MAHMUTBEY	İSTANBUL BELEDİYESİ	8 880

7	İKİTELLİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 960
8	HABİBLER	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
9	CEBECİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
10	SULTANÇİFTLİĞİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
11	GÖKTÜRK	İSTANBUL BELEDİYESİ	10 020
13	YEŞİLPINAR		-
EKALLİYET MEZARLIKLARI			
1	BÜYÜK BALIKLI ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	
2	KÜÇÜK BALIKLI ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	
3	BALIKLI RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	30 112
4	SÜRYANİ KADİM	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 001
5	EDİRNEKAPI ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	26 400
6	BAKIRKÖY ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	4 500
7	BAKIRKÖY RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	4 430

Ek 6.2 Faal Müslim ve Ekalliyet mezarlıkları listesi / Beyoğlu bölgesi

BEYOĞLU BÖLGESİNDEKİ MEZARLIKLAR			
SN	MEZARLIĞIN ADI	MALİKİ	ALANI (m2)
1	ZİNCİRLİKUYU	İSTANBUL BELEDİYESİ	380 847
2	SANAYİ MAHALLESİ	Durumu açık değil	-
3	FERİKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	25 988
4	AYAZAĞA	İSTANBUL BELEDİYESİ	7 266
5	HASDAL- KAĞITHANE	DAVALI	
6	MERKEZ-KAĞITHANE	-	
7	ESKİ KAĞITHANE	-	
8	KARAHASAN	İSTANBUL BELEDİYESİ	16 654
9	HELVACIDEDE	İSTANBUL BELEDİYESİ	4 002
10	KULAKSIZ	İSTANBUL BELEDİYESİ	31 620
11	ZİNCANARKASI	İSTANBUL BELEDİYESİ	102 050
12	KALAYCIBAHÇE	İSTANBUL BELEDİYESİ	40 031
13	SÜTLÜCE	İSTANBUL BELEDİYESİ	60 479
14	ABİDE-İ HÜRRİYET	İSTANBUL BELEDİYESİ	35 095
15	YAHYA EFENDİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	8 530
16	ORTAKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	20 080
17	KURUÇEŞME	İSTANBUL BELEDİYESİ	6 400
18	RUMELİ HİSARI-AŞIYAN	İSTANBUL BELEDİYESİ	28 231
19	EMİRGAN	İSTANBUL BELEDİYESİ	12 801
20	İSTİNYE	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 893
21	TARABYA	İSTANBUL BELEDİYESİ	6 423
22	YENİKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	13 308
23	KİREÇBURNU	İSTANBUL BELEDİYESİ	7 820
24	ÇAYIRBAŞI	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 218
25	SARIYER	İSTANBUL BELEDİYESİ	14 582
26	RUMELİKAVAĞI		5 030-6 500
27	MAÇKA		-
28	RUMELİFENERİ		-
29	KİLYOS		-
30	USKUMRUKÖY		-
31	DEMİRCİKÖY		-
32	ZEKERİYAKÖY		-
33	KISIRKAYA		-
34	BAHÇEKÖY		-
35	HAMSİKÖY		8 420

36	YENİKİLYOS (SARIYER)	ORMAN İDARESİ	500 000
EKALLİYET MEZARLIKLARI			
1	FERİKÖY RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	19 449
2	ŞİŞLİ RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	38 600
3	ŞİŞLİ ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	41 950
4	ŞİŞLİ MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	8 500
5	ŞİŞLİ KATOLİK ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	43 500
6	HALICIOĞLU MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	375 618
7	HALICIOĞLU ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	26 426
8	SÜTLÜCE RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	7 047
9	HASKÖY RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 371
10	ARNAVUTKÖY MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	37 500
11	ARNAVUTKÖY RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	67 551
12	KURUÇEŞME MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	24 882
13	KURUÇEŞME RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	1 645
14	KURUÇEŞME ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	6 685
15	EMİRGAN RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	6 067
16	EMİRGAN ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	1 664
17	ÇAYIRBAŞI RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 188
18	ÇAYIRBAŞI ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	2 654
19	BEBEK RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	2 774
20	ORTAKÖY MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	54 220
21	ORTAKÖY RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 066
22	RUMELİ HİSARI ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	4 757
23	İSTİNYE RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	9 157
24	YENİKÖY RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	2 298
25	TARABYA RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 000
26	SÜTLÜCE ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
27	FERİKÖY BULGAR	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
28	HASKÖY YAHUDİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
29	ÇAYIRBAŞI İTALYAN	İSTANBUL BELEDİYESİ	-

Ek 6.3 Faal Müslim ve Ekalliyet mezarlıkları listesi / Anadolu bölgesi

ANADOLU BÖLGESİNDEKİ MEZARLIKLAR			
SN	MEZARLIĞIN ADI	MALİKİ	ALANI (m2)
1	KARACAAHMET	İSTANBUL BELEDİYESİ	447 417
2	İÇERENKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	86 000
3	SAHRAYICEDİD	İSTANBUL BELEDİYESİ	6 123
4	MERDİVENKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	9 874
5	PENDİK TAVŞANTEPE	İSTANBUL BELEDİYESİ	33 837
6	YAKACIK (KARTAL)	İSTANBUL BELEDİYESİ	22 064
7	KÜÇÜKYALI	İSTANBUL BELEDİYESİ	10 226
8	KARTAL (RAHMANLAR)	İSTANBUL BELEDİYESİ	13 609
9	BÜLBÜLDERE (ÜSKÜDAR)	İSTANBUL BELEDİYESİ	460-36-310
10	NAKKAŞTEPE (KUZGUNCUK)	İSTANBUL BELEDİYESİ	33 450
11	KÜPLÜCE(BEYLERBEYİ)	İSTANBUL BELEDİYESİ	16 201
12	ÇENGELKÖY	İSTANBUL BELEDİYESİ	42 815
13	KANDİLLİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 242
14	ÜMRANIYE	ORMAN İDARESİ	18 000
15	KANLICA	İSTANBUL BELEDİYESİ	29 330
16	ÇUBUKLU	İSTANBUL BELEDİYESİ	8 660
17	PAŞABAĞÇE	İSTANBUL BELEDİYESİ	21 497
18	ÇAKALDAĞ (ÜSKÜDAR)	İSTANBUL BELEDİYESİ	42 815

19	ŞAHİNKAYA (BEYKOZ)	İSTANBUL BELEDİYESİ	31 576
20	GAZİ YUNUS (BEYKOZ)	İSTANBUL BELEDİYESİ	9 316
21	KAVACIK (BEYKOZ)	İSTANBUL BELEDİYESİ	7 000
22	KEMER ÜSTÜ (BEYKOZ)	İSTANBUL BELEDİYESİ	8 450
23	GÖKSU-ANADOLU HİSARI	"	24 147
24	ANADOLUKAVAĞI	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
25	BÜYÜKADA	İSTANBUL BELEDİYESİ	3 217
26	HEYBELİADA	İSTANBUL BELEDİYESİ	7 932
27	BURGAZADA	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 045
28	KINALI ADA	İSTANBUL BELEDİYESİ	13 250
29	KARACAAHMET ARAPLAR	İSTANBUL BELEDİYESİ	16 400
30	YENİ TOYGAR TEPE (BEYKOZ)	ORMAN İDARESİ	120 000

ÇEVRE KÖYLERDEKİ MEZARLIKLAR

1	BAKKALKÖY (KÜÇÜK)	Tescil dışı	6 146
2	BAKKALKÖY (BÜYÜK)	Tescil dışı	8 250
3	DOLAYOBA	-	540 760
4	KURTKÖY (PENDİK)	İSTANBUL BELEDİYESİ	40 459
5	TUZLA	İSTANBUL BELEDİYESİ	42 000
6	GÜLSUYU/MALTEPE	İSTANBUL BELEDİYESİ	28 980
7	AYDINLI	İSTANBUL BELEDİYESİ	80
8	PAŞAKÖY	Tescil dışı	4 185
9	TOKATKÖY	Tescil dışı	-
10	SOĞANLIK		43 333
11	YAYALAR	Tescil dışı	3 760-29 920
12	BAŞIBÜYÜK	Tescil dışı	64 345
13	KOCAKÖY	-	-
14	KARATEPE	Tescil dışı	7 698
15	TEMENYE	Tescil dışı	3 689
16	SEMLİ	Tescil dışı	12 400
17	KAYNARCA		
18	KOCATEPE (ÜMRANIYE)	ORMAN İDARESİ	180 000
19	DUDULLU (AŞAĞI)	İSTANBUL BELEDİYESİ	10 430
20	DUDULLU (YUKARI)	İSTANBUL BELEDİYESİ	16 540
21	TAVŞANTEPE (PENDİK)	-	-

EKALLİYET MEZARLIKLARI

1	İRANİLER-İSLAM	İSTANBUL BELEDİYESİ	22 440
2	BÜYÜKADA RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	13 538
3	BÜYÜKADA ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	MÜŞTEREK
4	BÜYÜKADA ERMENİ KATOLİK	İSTANBUL BELEDİYESİ	2 820
5	HEYBELİADA RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 620
6	BURGAZADA RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 245
7	KINALIADA RUM	MALİYE HAZİNESİ	900
8	KINALIADA ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	1 113
9	K.KÖY UZUNÇAYIR KATOLİK-ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
10	K.KÖY UZUNÇAYIR RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
11	K.KÖY UZUNÇAYIR MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	5 825
12	BAĞLARBAŞI RUM	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
13	BAĞLARBAŞI ERMENİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-
14	BAĞLARBAŞI MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	7 620
15	KUZGUNCUK MUSEVİ	İSTANBUL BELEDİYESİ	-

ÖZGEÇMİŞ

Doğum Tarihi: 01.01.1973

Doğum Yeri: Ankara

Lise: 1986- 1989 Adapazarı Ali Dilmen Lisesi

Lisans: 1990- 1994 İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi
Peyzaj Mimarlığı Bölümü

Yüksek Lisans: 1994-1996 Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı,
Peyzaj Planlama Programı

Çalıştığı Kurumlar:

1996-1999 Gülen Çizgi Proje İnş. Tic. Ltd. Şti.

1999- Soyak Toplu Konut A.Ş.

T.C. YÜKSEKÖĞRETİM KURULU
DOĞUMANTASYON MERKEZİ