

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

AÇIK İŞLETME KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE
FAY DENETİMLİ BASAMAK ŞEVİ
DURAYSIZLIKLARINDA ÜRETİM PLANI
DİZAYNI-EYNEZ ÖRNEĞİ

Mehmet Emre KILINÇ

Ekim, 2019
İZMİR

**AÇIK İŞLETME KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE
FAY DENETİMLİ BASAMAK ŞEVİ
DURAYSIZLIKLARINDA ÜRETİM PLANI
DİZAYNI-EYNEZ ÖRNEĞİ**

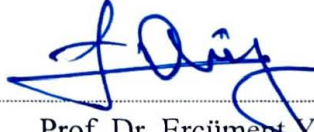
**Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Yüksek Lisans Tezi
Maden Mühendisliği Anabilim Dalı**

Mehmet Emre KILINÇ

**Ekim, 2019
İZMİR**

YÜKSEK LİSANS TEZİ SINAV SONUÇ FORMU

MEHMET EMRE KILINÇ, tarafından PROF. DR. ERCÜMENT YALÇIN yönetiminde hazırlanan “AÇIK İŞLETME KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE FAY DENETİMLİ BASAMAK ŞEVİ DURAYSIZLIKLARINDA ÜRETİM PLANI DİZAYNI-EYNEZ ÖRNEĞİ” başlıklı tez tarafımızdan okunmuş, kapsamı ve niteliği açısından bir Yüksek Lisans tezi olarak kabul edilmiştir.



Prof. Dr. Ercüment YALÇIN

Yönetici

Doc. Dr. Doğan KARAKIŞ



Jüri Üyesi

Prof. Dr. Haluk AYKUL



Jüri Üyesi



Prof. Dr. Kadriye ERTEKİN

Müdür

Fen Bilimleri Enstitüsü

TEŞEKKÜR

Öncelikle çalışmalarım sırasında bilgilerini benden esirgemeyen danışmanım Sayın Prof. Dr. Ercüment YALÇIN'a teşekkürlerimi sunarım. Bu süreçte en önemli yol göstericim olan, bilgi ve deneyimlerini her daim paylaşarak, her anlamda desteğini hissettiren değerli hocam Sayın Doç. Dr. Doğan KARAKUŞ'a en içten minnet ve teşekkürlerimi sunarım.

İlgi ve desteklerini hiç esirgmeden her daim yanımda olan kıymetli aileme ve özellikle çocukluğumdan bugüne bilgi ve bilmek adına tüm kazanımlarımda emeği olan sevgili annem Hatice KILINÇ'a sonsuz teşekkürlerimi sunarım.

Mehmet Emre KILINÇ

AÇIK İŞLETME KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE FAY DENETİMLİ BASAMAK ŞEVİ DURAYSIZLIKLARINDA ÜRETİM PLANI DİZAYNI- EYNEZ ÖRNEĞİ

ÖZ

Bu yüksek lisans tezinde, Soma bölgesi Eynez havzasında bulunan bir açık işletme kömür ocağında yapılan sondajlara bağlı olarak, saha içerisindeki toplam 12 adet fay dikkate alınarak, fay denetimli basamak şevli duraysızlıklarında üretim planı dizaynı yapılmıştır. Dizayna etki eden faktörler göz önüne alındığında, fayların konumları, doğrultuları, eğimleri ve eğim yönleri dikkate alınarak Eynez Açık Ocağı kazı faaliyetlerini kapsayacak şekilde sahanın mühendislik jeolojisi özellikleriyle rezerv miktarları bulunmuştur. Ayrıca, her fay hattı arasında kalan bölgeye ait ayrı ayrı üretilebilir rezervler de hesaplanarak, üretilen kömür rezervlerini karşılaştırma imkanı bulunmuştur. Rezerv hesaplamaları, en küçük kareler, poligon üçgenleme, ters mesafe ve kriging yöntemleri kullanılarak yapılmıştır ve bulunan sonuçlar birbirleriyle göreceli olarak değerlendirilmiş ve sonuçlar karşılaştırılmıştır.

Anahtar kelimeler: Açık işletme, kömür madenciliği, jeostatistiksel yöntemler, şevli duraylılığı, üretim planı dizaynı

PRODUCTION PLAN DESIGN IN FAULT CONTROLLED BENCH SLOPES INSTABILITY IN OPEN PIT COAL MINING-EYNEZ EXAMPLE

ABSTRACT

In this master's thesis, production plan design of an open pit coal mining, which was in Soma region Eynez basin, was conducted considering 378 drillholes and 12 faults' information on fault-controlled slope instability. Taking into consideration factors affecting production plan design, reserve amounts of Eynez Open Pit Mine were calculated using faults' locations, directions, dips and dip directions in cope with field's engineering geology properties. In addition, producible reserves in areas between all the fault lines were calculated separately and were compared relative to the reserve of the total open pit area. Reserve calculations were made relatively by using triangulation, inverse distance, kriging and polynomial modeling methods and results were compared.

Keywords: Open pit, coal mining, geostatistical methods, slope stability, production plan design

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
YÜKSEK LİSANS TEZİ SINAV SONUÇ FORMU.....	ii
TEŞEKKÜR.....	iii
ÖZ	iv
ABSTRACT.....	v
ŞEKİLLER LİSTESİ	ix
TABLolar LİSTESİ.....	xii
BÖLÜM BİR - GİRİŞ.....	1
BÖLÜM İKİ - REZERV HESAPLAMA YÖNTEMLERİ VE FAY MODELLEME YAKLAŞIMLARI.....	3
2.1 Rezerv Tanımı	3
2.1.1 Jeolojik Rezerv	3
2.1.2 Mümkün Rezerv	3
2.1.3 Muhtemel Rezerv	4
2.1.4 Görünür Rezerv	4
2.2 İşletilebilir Kömür Modelleme Teknikleri	4
2.2.1 Geometrik Yöntemler	5
2.2.1.1 Üçgen yöntemi.....	5
2.2.1.2 Poligon yöntemi.....	5
2.2.2 Mesafeye Bağlı Yöntemler.....	5
2.2.2.1 Mesafelerin tersi yöntemi	5
2.2.2.2 Jeostatistiksel yöntem.....	5
2.3 Sondaj Verilerinden Fay Konumu Belirlenmesi	6
BÖLÜM ÜÇ - SAHA HAKKINDA BİLGİLER.....	9
3.1 Eynaz Açık Ocağı Mühendislik Jeolojisi	10
3.1.1 Önceki Çalışmalar	10

3.2 Stratigrafi.....	11
3.3 Kaya Birimleri.....	12
3.3.1 Neojen Öncesi Kayalar.....	12
3.3.2 Neojen Formasyonları.....	12
3.3.3 Miyosen Formasyonları.....	12
3.3.4 Pliyosen Formasyonları.....	13
3.3.5 Neojen Sonrası Çökeller.....	14
3.4 İnceleme Alanının Genel Jeolojisi.....	15
3.4.1 Taban killeri/Çamurtaşları.....	15
3.4.2 KM ₂ kömür damarı (Alt linyit damarı).....	18
3.4.3 M ₂ -Marnları.....	19
3.4.4 M ₃ - Kireçtaşı Birimi.....	20
3.4.5 P ₁ Serisi Tortulları.....	23
3.4.6 Faylar.....	24
BÖLÜM DÖRT - AUTOCAD – CARLSON PROGRAMI.....	29
4.1 Maden Proje Ayarları.....	29
4.2 Faylar.....	30
4.3 Fay Hattı Çizme.....	30
4.4 Fay Hattı Özelliklerini Değiştirme.....	31
4.5 Fay Kayması Hesaplama.....	32
4.6 Fay Etki Alanı Belirleme.....	32
4.7 En Kesit.....	34
4.8 AutoCAD – Carlson Programında Hesaplanan Rezerv Miktarları.....	36
BÖLÜM BEŞ - SONUÇLAR.....	50
KAYNAKLAR.....	53
EKLER.....	55

EK 1: Tez Kapsamında Çalışılan Sondajlar Listesi 55



ŞEKİLLER LİSTESİ

Sayfa

Şekil 1.1 a) Eynez açık ocağı yer bulduru haritası b) Eynez açık ocağı kazı basamakları	2
Şekil 2.1 Sondaj verilerinden kömürlü seviye yorumları. a) Örnek birbirine yakın iki sondaj b) Hamveri interpolasyon c) Kıvrım yorumu d) Fay yorumu	8
Şekil 2.2 Fay konumu belirsizliği şematik anlatımı.....	9
Şekil 3.1 a) İnceleme alanı ve yöresinin genelleştirilmiş stratigrafik kolon kesiti b) 1/2000 ölçekte haritalanan alanın stratigrafik kolon kesiti	11
Şekil 3.2 İnceleme alanının mühendislik jeolojisi haritası.....	16
Şekil 3.3 1/2000 ölçekli C-C'enine jeolojik kesiti	17
Şekil 3.3 1/2000 ölçekli C-C' enine jeolojik kesiti	17
Şekil 3.4 Taban kili akmasından bir görünüm	18
Şekil 3.5 M2-marnı, M3-kireçtaşı ve P1 formasyonunun ilişkisi	19
Şekil 3.7 Tektonik etki nedeniyle bol kırıklı ve çatlaklı yapı kazanmış M2-marnları ve içerisinde gözlenen IX-nolu fay zonu	20
Şekil 3.7 M3- kireçtaşı birimi içerisinde gözlenen normal fay.....	21
Şekil 3.8 Tektonizmadan etkilenmiş KM3 kömürlü seviyeleri içeren M3-birimi.....	21
Şekil 3.9 M3-biriminin üst kotlarında gözlenen KM3-kömürü	22
Şekil 3.10 Oldukça deforme olmuş M3-kireçtaşı ve KM3 kömüründen bir görünüm	22
Şekil 3.11 KM3- kömürü içeren M3 biriminde gözlenen küçük ölçekli fay zonu	23
Şekil 3.12 P ₁ -formasyonuna ait orta-kalın katmanlı kumtaşı-çakıllı kumtaşı birimi. 24	
Şekil 3.13 Re-kristalize kireçtaşının oluşturduğu temel ile Neojen tortul birimler arasındaki faylar ve bu fayları kesen F ₆ ve F ₇ faylarının ilişkisi.....	25
Şekil 3.14 M2 marnı ile KM3 kömürü arasındaki F ₁₁ fayının görünümü.....	26
Şekil 3.15 F ₉ – fay aynasının görünümü	26
Şekil 3.16 İnceleme alanının kuzeyinde taban kilinde yüzeysel akma şeklinde gözlenen şev hareketi ve güneyinde F ₁ ve F ₂ fayları denetimli heyelanın görünümü	27

Şekil 3.17 İnceleme alanının güneyinde ve güneydoğusunda gözlenen fay-denetimli heyelanlar	28
Şekil 4.1 Çizim ayarları.....	29
Şekil 4.2 Projeksiyon bilgi seçenekleri	30
Şekil 4.3 Fay hattı çizme komut satırı.....	30
Şekil 4.4 İşlem yapılan kareleme dosyası	31
Şekil 4.5 Fay hattı özellikleri bilgi ekranı	31
Şekil 4.6 Fay özellikleri düzenleme	32
Şekil 4.7 Fay hattı seçme	33
Şekil 4.8 Fay hattı kapalı alan çizme	33
Şekil 4.9 Fay kapalı alanı çizmek için tabaka seçme	34
Şekil 4.10 En kesit diyagram ayarları	35
Şekil 4.11 Tarama paterni seçme	35
Şekil 4.12 Eynez açık ocağı +670m topuğu, temel fayı heyelanı plan görünümü.....	38
Şekil 4.13 Eynez açık ocağı incelenen kesit hatları konumu ve +670 topuğu için farklı durumlarda oluşturulan kazı planları.....	39
Şekil 4.14 B-B' kesitinin mevcut durum stabilite analizi.....	40
Şekil 4.15 C-C' kesitinin mevcut durum stabilite analizi.....	41
Şekil 4.16 D-D' kesitinin mevcut durum stabilite analizi	41
Şekil 4.17 B-B' kesit hattı +670 topuğunun tamamının kazılması durumunda stabilite analizi	42
Şekil 4.18 C-C' kesit hattı +670 topuğunun tamamının kazılması durumunda stabilite analizi	43
Şekil 4.19 D-D' kesit hattı +670 topuğunun tamamının kazılması durumunda stabilite analizi	43
Şekil 4.20 C-C' kesit hattı +670 topuğu taban sınırından itibaren kazılması durumunda stabilite analizi.....	44
Şekil 4.21 D-D' kesit hattı +670 topuğu taban sınırından itibaren kazılması durumunda stabilite analizi.....	45
Şekil 4.22 B-B' kesit hattı +670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri	46

Şekil 4.23 C-C' kesit hattı +670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri	47
Şekil 4.24 D-D' kesit hattı +670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri	48



TABLULAR LİSTESİ

	Sayfa
Tablo 4.1 Fay hatları dikkate alınmadan bulunan rezerv miktarları (toplam)	36
Tablo 4.2 Üretilmeyen kömür rezervi miktarları	36
Tablo 4.3 Üretilen kömür rezerv miktarları	37
Tablo 4.4 Şev stabilite analizlerinde kullanılan zemin ve kaya özellikleri.....	38
Tablo 4.5 Eynez açık ocağı +670 topuğunu kapsayan kesit hatları şev stabilite analizleri sonuçları	49
Tablo 4.6 Eynez açık ocağı farklı kazı durumları dekapaj ve kömür miktarları.....	49



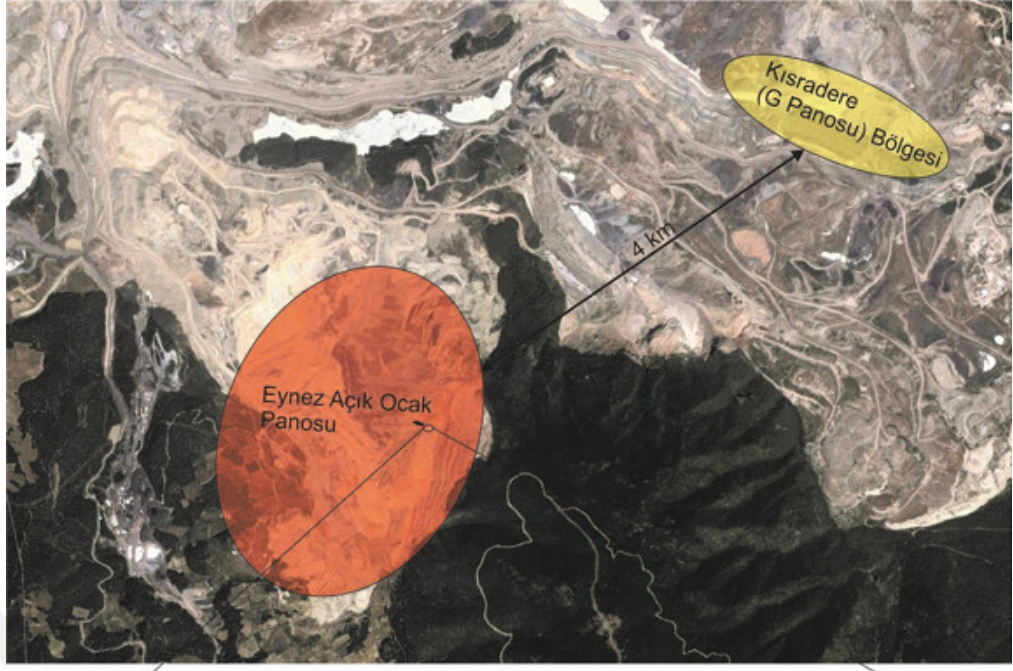
BÖLÜM BİR

GİRİŞ

Eynez açık ocağı Kısırkdere G-Panosunun yaklaşık 4 km güneybatısında yer almaktadır. Panonun kuzeybatı kısmındaki dekapaj kazısı hariç, geri kalan bölümünde kazı çalışmaları ELİ tarafından, halatlı ekskavatör kamyon yöntemiyle yürütülmektedir. Açık ocağın kuzeybatısında, üst kotlarda yer alan sahalara ait dekapaj kazısı ise özel sektöre ihale edilmiştir. Bu bölgede kazı çalışmaları, hidrolik ekskavatör kamyon yöntemiyle yürütülmektedir. Şekil 1.1'de Eynez açık ocağının konumu ve kazı çalışmalarının durumu verilmiştir. Eynez açık ocağı kazı basamakları, kuzeyden güneye doğru ilerlemektedir. Ocak açıklıkları yönelimleri doğudan batıya yaklaşık 2 km, kuzeyden güneye ise yaklaşık 2,5 km'dir. Panoda kömür güney/güneydoğuya dalımlıdır ve kalınlığı 18-30 m arasında değişmektedir.

Eynez açık ocağı kazı emniyeti açısından değerlendirildiğinde; panonun doğu kesiminde, havza sınırlarına yakın bir kesimde (temel kayası olan kristalize kireçtaşına yakın bölgede) kömür eğimlerinin artması ve bu artışa bağlı olarak kömür tabanında yer alan zayıf kaya özelliğindeki killi formasyonlarda temel fayına bağlı olarak gelişen duraysızlıklar ön plana çıkmaktadır. Kazı açıklıkları ve kot farkları göz önüne alındığında; sahanın bu kesimlerinde gözlenen duraysızlıkların ocağın tamamı üzerinde etkili olabilecek riskler içerdiği ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle, Eynez açık ocağında kazı emniyeti açısından belirleyici olan doğu bölgesi heyelanının tanımlanması ve kazı çalışmalarının bu heyelanın duyarlılığına göre yönlendirilmesi gerekmektedir.

Bu kapsamda Eynez açık ocağının jeolojik yapısı, süreksizlikler, faylar ve tabaka eğimlerini içeren arazi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.



(a)



(b)

Şekil 1.1 a) Eynez açık ocağı yer bulduru haritası (Google Earth, 2015) b) Eynez açık ocağı kazı basamakları (Kişisel arşiv, 2015)

BÖLÜM İKİ

REZERV HESAPLAMA YÖNTEMLERİ VE FAY MODELLEME

YAKLAŞIMLARI

2.1 Rezerv Tanımı

Rezerv, bir maden bölgesinde henüz işlenmemiş maden niceliğinin kısa zaman içerisinde ekonomiklik ve belirlilik mübriz eden kısmıdır. İhtiyat hem iktisadi bakımdan, hem de popülasyonunun bilinirliği açısından hudutlandırılmış olup, referansın sadece belirli bir kısmını simgeler. Genel bir anlatım ile ihtiyat, varlığı çeşitli taharri çalışmaları ile sınırlanmış ve kullanılabilirliği değerlendirme müzakereleriyle ortaya çıkarılmış olan bütün referansın bir bölümüdür. İhtiyat, jeolojik, mümkün, muhtemel ve görünür olmak üzere dörde ayrılarak bölümlendirilir. Bu sınıflandırmanın dayanağı, rezervin varlığının bilinirlik basamağı, yani mevcudiyeti üzerinde elde edilen malumatların ehliyetliliği ve hassasiyetidir.

2.1.1 Jeolojik Rezerv

Jeolojik rezerv, varlığı bilinen, fakat iktisadi olarak hiçbir şekilde sınıflandırılması yapılmamış olan maden kütesidir. Başka bir açıklama ile rezerv ve gizil varlığın ayırımı yapılmaksızın popülasyonu belirlenmiş olan bütün maden kütesini ifade eder. Hata oranı %90-99,9 arasında değişir.

2.1.2 Mümkün Rezerv

Mümkün ihtiyat, niteliği hiçbir biçimde sınırlandırılmamış olan ve var olduğu sadece ümit edilen maden yığını belirten olgu olup, arama çalışmaları, jeolojik ve jeofizik etüdüleri belirli bir aşamaya kadar tamamlanmış olup, genel jeolojik yapının durumuna ve popülasyonu belirlenebilmiş olan diğer rezerv sınıflarına dayanak bulunacağı ümit edilen, fakat arama işlemleri yapılmamış veya yok denecek kadar az yapılmış olması sebebi ile bulunduğu bölge ve uzantıları hiçbir şekilde tarif edilemeyen, bu nedenle maden işletme ve tasavvir çalışmalarında rezerve katılmayan

rezerv sınıfıdır. Mümkmn rezerv, işletilebilirliği bakımından yapılan iktisadi durumlara dahil edilmez. Uygulama aşamasında mümkmn rezervin hata sınırı genellikle % 50-80'olarak kabul edilir.

2.1.3 Muhtemel Rezerv

Muhtemel rezerv, 2D boyutla belirli olan ve s¼reklilięi bakımından g¼r¼n¼r rezervle kıyaslandığıında daha y¼ksek risk bulunduran maden miktasını belirleyen bir kavram olup, arama çalışmaları, jeolojik ve jeofizik et¼dleri tamamlanan, madenin olası varlığını g¼steren jeolojik etkenler bilinmekle birlikte kuyu, yarma, galeri gibi madencilik uygulamalarının veya açılan sondajların uzak aralıklarla yapılmış olması nedeniyle belirlenmiş hudutları ve s¼reklilięi g¼r¼n¼r rezervde olduğu kadar, net olarak tarif edilemeyen ve bu nedenle işletme hesaplarına ve planlama çalışmalarına ¼rnek g¼sterilebilecek belirliliğe erişmesi için ilave arama çalışmalarını gerektiren rezerv sınıfıdır. Uygulamalarda muhtemel rezervin hata hudutları genel olarak %20-40 olarak kabul edilir.

2.1.4 G¼r¼n¼r Rezerv

Net hesabı 3D olarak elde edilen verilerle belirlenmiş, teknolojik açıdan b¼t¼n testlere tabii tutulmuş ve kullanılacağı yerler belirlenerek bu açıdan yapılacak her t¼rl¼ işlem için imkanları oluşturan, yeraltındaki maden faaliyetleri açısından yeterli veriyi bulunduran, yeraltı hidrojeolojik, tektonik ve litolojik ¼zellikleri vb. diğer ¼zellikleri belirlenen rezervlerdir. Hata payı %10-20 arasındadır.

2.2 İşletilebilir K¼m¼r Modelleme Teknikleri

Bilinen rezerv hesaplama teknikleri işletilebilir rezerv belirleme çalışmasının ilk aşamasını oluşturmaktadır. Bu çerçevede geometrik y¼ntemler, mesafeye bağlı y¼ntemler ve jeostatistiksel y¼ntemler maden sahalarının modellemesinde kullanılan başlıca ara kestirim y¼ntemleridir.

2.2.1 Geometrik Yöntemler

2.2.1.1 Üçgen yöntemi

Bu yöntemin uygulamasında sondajlar birleştirilerek üçgenler oluşturulur. Oluşturulacak üçgenler eşkenar üçgene yakın veya en azından dar açılı olmasına dikkat edilmelidir. Oluşan üçgen alanı gerçek olarak hesaplandıktan sonra ortalama kalınlık ile alan çarpımı sonucu hacim ve sonrasında saha için kabul edilen kömür yoğunluğu ile hacim çarpımı sonucu tonaj elde edilir. Bu yöntem genelde yatay, yataya yakın ve sedimanter tip yataklarda başarı ile uygulanmaktadır.

2.2.1.2 Poligon yöntemi

Üçgen yöntemine benzer şekilde planda dar açılı üçgenler oluşturulduktan sonra, üçgenlerin kenarortay dikmeleri çizilerek poligonlar meydana getirilir ve sondajın etki alanı ortaya çıkar. Her bir alan ağırlıklı kalınlık ile ve ardından yoğunluk ile çarpılarak tonaj elde edilir. Bu yöntemde dikkat edilmesi gereken, düzensiz sondaj dağılımında hesaplama hatalarının poligon boyutlarına bağlı olarak değişkenlik göstermesidir (Bumin, 2003).

2.2.2 Mesafeye Bağlı Yöntemler

2.2.2.1 Mesafelerin tersi yöntemi

Mesafelerin tersi yöntemi sondajların kendi içerisindeki ilişkilerini, mesafe uzaklığı ile tanımlayarak bir fonksiyon olarak verir. Böylece oluşturulan blokların atanan değerleri için sondaj noktası etrafında tesir miktarının bilinmesi gerekmektedir.

2.2.2.2 Jeostatistiksel yöntem

Jeostatistiksel yöntemde ilk olarak sondaj değerleri istatistiksel olarak incelenir. Sonrasında maden sahasının 2D veya 3D variogram analizi yapıldıktan sonra

sondajların kendi aralarındaki ilişkileri incelenip sahanın değerlendirmesinde esas alınan değerlerin mesafeye bağlı değişimi matematiksel açıdan modellenir. Bu analizlerden sonra, maden alanı metodik bloklara ayrılmakta ve elde edilen variogram değişkenleri kullanılarak bu bloklara değer tayini yapılmaktadır (Rendu ve Mathieson, 1990).

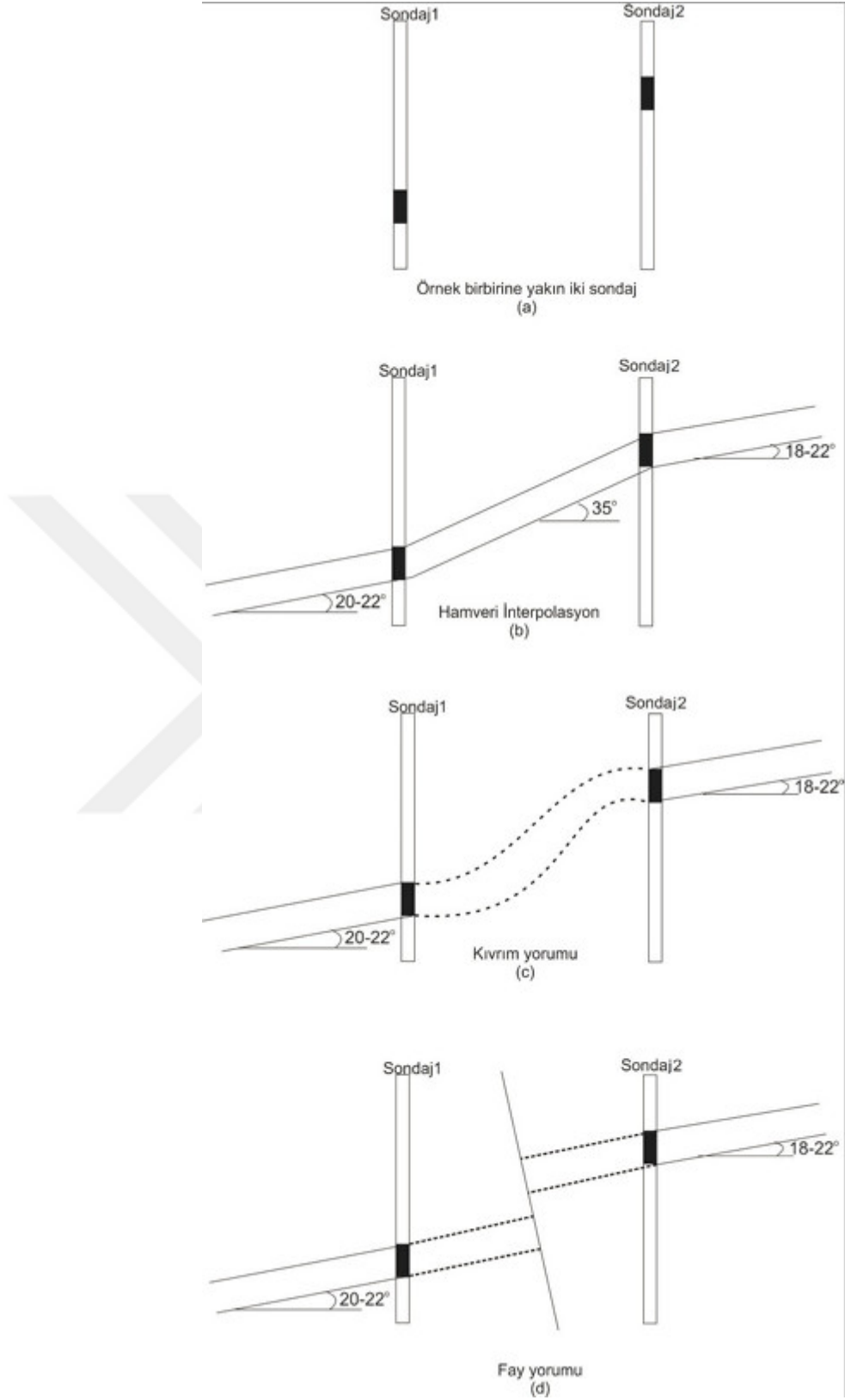
Yukarıda verilen yöntemlerin tamamında kömür damarı giriş ve çıkış seviyeleri ayrı ayrı ele alınmakta ve matematiksel yaklaşımlarla devamlı kabul edilmektedir. Ancak gerçek durumda kömür damarlarının devamlılığı neredeyse her durumda faylarla sınırlanmaktadır.

2.3 Sondaj Verilerinden Fay Konumu Belirlenmesi

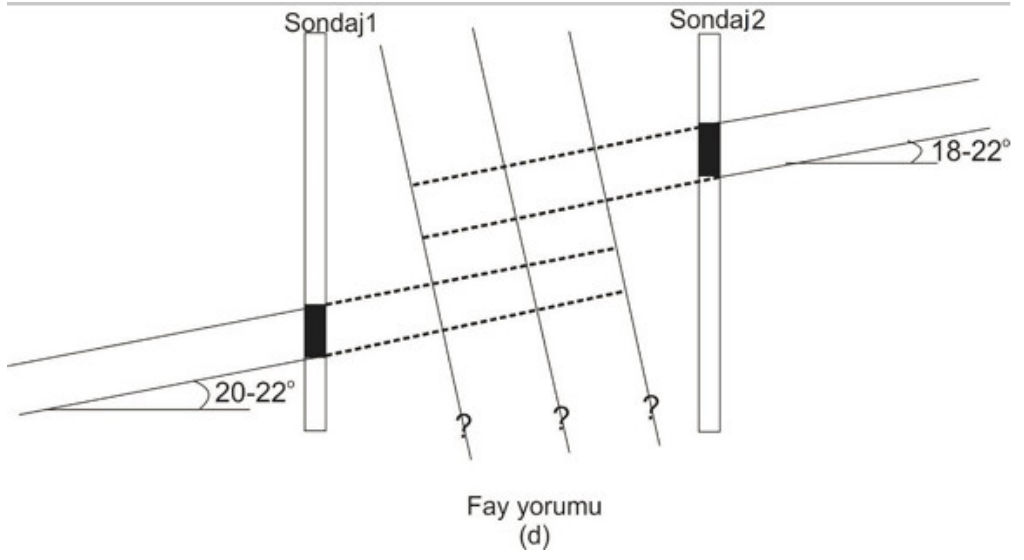
Temel olarak tabakalı jeolojik birimlerin yatay yöndeki devamlılığı sondaj verilerindeki tabaka üst seviyesi veya tabaka alt seviyelerinin birleştirilmesiyle oluşturulur. Üretilen damara yönelik olarak yapılan çalışmalarda ise referans seviye olarak üretilecek tabaka baz alınmaktadır. Bu durumda incelenen kömür damarı için sondaj verilerinde kömürleşmenin başladığı giriş seviyesi ve çıkış seviyesi yukarıda verilen interpolasyon tekniklerinin birisiyle yüzey haline getirilebilir. Kullanılan interpolasyon tekniklerinin hangisinin kömür yüzeyini gerçeğe daha yakın temsil ettiği ayrı bir değerlendirme konusu olmakla birlikte üç interpolasyon tekniğinde de kömür giriş yüzeyi veya kömürün çıkış yüzeyi eğim değişimi bilgisi bulunmaktadır. Şekil 2.1'de şematik olarak konu açıklanmaya çalışılmıştır. Şekil 2.1a'da yan yana konumda bulunan farklı seviyelerde kömür zonu kesmiş iki sondaj verilmiştir. Şekil 2.1b'de interpolasyon tekniğiyle kömür giriş ve kömür çıkış seviyesi birleştirilmiş görüntüsü verilmiştir. Sahaya ait sondajlarda iki sondaj arasında tabakanın yatay yönde devamlılığını değiştiren jeolojik yapı olduğu kabul edilmektedir. Tabakalı yapılarda devam etmeyen eğim değişimleriyle anomali oluşturan bölgeler jeolojik olarak kıvrım veya fay süreksizliğine işaret etmektedir. Şekil 2.1c'de iki sondaj arası kıvrım yorumu, Şekil 2.1d'de fay yorumu şematik olarak gösterilmiştir. Şekil 2.2'de fay ile eğimi değişen kömürlü bölgenin farklı yorumlara bağlı farklı şekilde modellenmesi sebebi ile fay konumunun belirsizliği gösterilmektedir. İşletilebilir rezerv açısından

değerlendirildiğinde bu iki sondaj arasındaki jeolojik yapının konumunun belirlenmesi önem arz etmektedir. Yüksek atımlı fayların ön jeolojik incelemede veya jeofizik çalışmalarda konumu net olarak ortaya konulabilse de özellikle kalın kömür damarlarında damar kalınlığının iki katı ve daha az mesafelerdeki atımların bu tür çalışmalarla ortaya konulması oldukça zor ve maliyetli saha ölçümleri gerektirmektedir.





Şekil 2.1 Sondaj verilerinden kömürlü seviye yorumları. a) Örnek birbirine yakın iki sondaj b) Hamveri interpolasyon c) Kıvrım yorumu d) Fay yorumu



Şekil 2.2 Fay konumu belirsizliği şematik anlatımı

BÖLÜM ÜÇ

SAHA HAKKINDA BİLGİLER

3.1 Eynez Açık Ocağı Mühendislik Jeolojisi

3.1.1 Önceki Çalışmalar

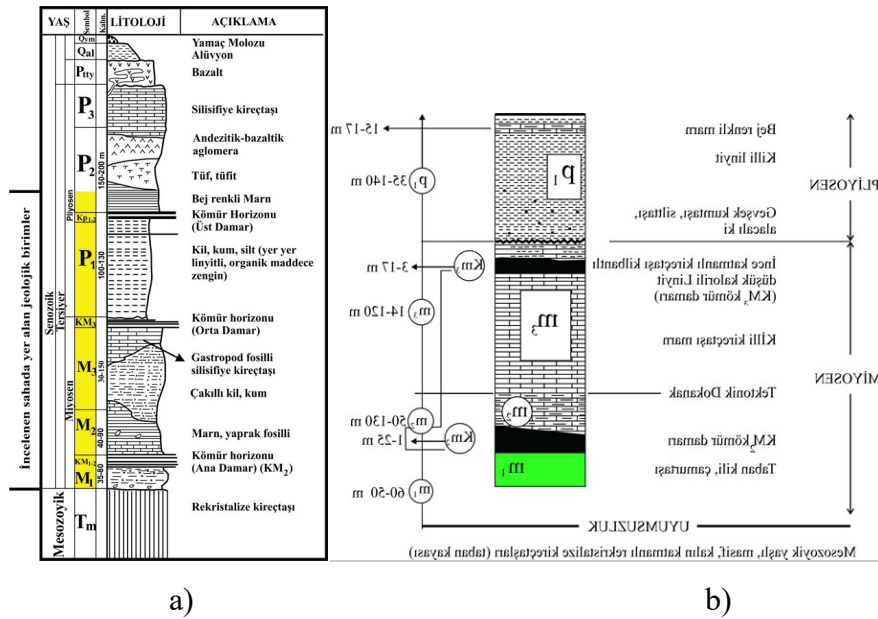
Soma bölgesinde linyit içeren çökeller, KD-GB doğrultusunda gelişmiş havzalar içinde yer almaktadır. Önceki çalışmalar, kömür havzalarının sınırlarının belirlenmesi, yapısal sorunların çözümü ve rezerv çalışmalarına yöneliktir ve Kleinsorge (1940)'dan günümüze değin sürmektedir. Bu çalışmalar kısaca aşağıda özetlenmiştir.

TKİ Ege Linyitleri İşletmesi'nce 1986 yılında yeraltı işletme projesi hazırlanarak uygulamaya konulmuş ve 1989 yılına kadar sektörde yapılan tüm çalışmaların değerlendirilmesi ve sahanın kömür rezervini içeren Eynez Raporu (1989) hazırlanmıştır.

Kleinsorge (1941), bölgede grovak ve killi şist formasyonu, Mesozoyik mermerler ile Tersiyer birimleri olmak üzere üç farklı kaya grubunun yer aldığını belirtmiştir. Brinkmann ve diğer. (1970), Soma bölgesinde grovak-şist formasyonu, Mesozoyik kireçtaşları ve Tersiyer serileri olmak üzere üç farklı kaya grubu ayırt etmişlerdir. Kristalize kireçtaşlarının grovak birimini açısız uyumsuzlukla üstlediğini belirten yazarlar, bölgenin bu günkü yapısal konumunu Kretase başlangıcında kazandığını ileri sürerek, Soma dağlarının Alpinik özellikler taşıdığını belirtmişlerdir. Neojen birimlerinin de tatlı su ortamında oluştuğu ifade edilmiştir. Nebert (1978), inceleme alanını da içine alan çalışmasında, temel birimlerin grovak ve Mesozoyik kireçtaşlarından yapıldığını açıklar. Neojen istifinde altta, Alt-Orta Miyosen yaşlı Soma Formasyonu üstte, Alt Pliyosen yaşlı Deniz Formasyonlarını ayrılmıştır. Bu araştırmacı Soma Formasyonu'nu alttan üste doğru; Alt Linyit Serisi (K₁), Marn Serisi (M₂), Kireçtaşı Serisi (M₃), Orta Linyit Serisi (K₂) olarak, Deniz Formasyonunu da yaşlıdan gence Kum-Kil Serisi (P₁), Üst linyit Serisi (K₃), Tüf-Marn Serisi (P₂), İnce Çakıllı Kireçtaşı Serisi olarak incelemiştir.

3.2 Stratigrafi

Tetkik alanı ve benzer çevresinde tüm Soma kömür madenindeki istiflemeye oranlı bir stratigrafik dizilim görülür. Şekil 3.1'de temel birimleriyle, bunların hakkında açısız ahenksizlikle oturan kömür düzeylerini bulandıran Neojen yaşlı birimler yer alır. Bu birimler üç grupta incelenebilir: Neojen öncesi kayalar, Neojen yaşlı formasyonlar, Neojen sonrası çökeller. Mesozoyik yaşlı kristalize kireçtaşları, Eynez sahasının doğusunda gözlenen temel kayasıdır. Koyu gri, rekristalize mikrokristalen görünümündeki Jura-Alt Kretase yaşlı ve temeli oluşturan kireçtaşlarının üzerine uyumsuzlukla Neojen yaşlı tortul birimler gelir. Volkanik yüzey kayaları tüm bu birimleri ayrımlı kaya uyumsuzluğu ile örter. Yaşlıdan gence doğru bu birimler; kireçtaşı bantlarını içeren mavimsi gri marnlar (M2) kıltaşı-kumtaşı ara seviyelerini içeren bej renkli, gastropoda fosilleri içeren kireçtaşları (M3), grimsi yeşil renkli kıltaşı ve serisit pullu kumtaşlarından oluşmuş (P1), marn-tüf-tüfit ardalanmasından oluşan birim (P2ab) ve tüm bu birimleri uyumsuz olarak üstleyen tüf, andezitik bazalt bileşimli aglomeralardan oluşmuş örtü volkanitleridir. Tüm bu birimlerin üzerine oluşumu hala devam etmekte olan Kuvaterner yaşlı, kalınlığı 1-20 m. arasında değişen alüvyon ve yamaç molozları uyumsuz olarak gelir.



Şekil 3.1 a) İnceleme alanı ve yöresinin genelleştirilmiş stratigrafik kolon kesiti b) 1/2000 ölçekte haritalanan alanın stratigrafik kolon kesiti

3.3 Kaya Birimleri

3.3.1 Neojen Öncesi Kayalar

T_m Birimi (Kireçtaşı): Gri- koyu gri renkli, rekristalize, mikrokristalen görünümündedir. Çatlaklı bir yapıya sahiptir. Kireçtaşı biriminden Neojen yaşlı formasyonlara açısız uyumsuzlukla geçilmektedir. Bu çalışmada birimin yaşı Üst Jurasik – Alt Kretase olarak kabul edilmiştir.

3.3.2 Neojen Formasyonları

Neojen yaşlı kaya birimleri, Mesozoyik temel kayaları üzerine açısız uyumsuzlukla gelen Miyosen ve Pliyosen yaşlı birimleri içerir.

3.3.3 Miyosen Formasyonları

M₁ Formasyonu (Taban Çakıltası): Pas renginde ayrışma yüzeyli, kahverengi ile mavimsi gri renkli taze yüzeyli ve üste doğru tane incelmelidir. Çakıltası, kumtaşı ve kıltaşı ardalanmasından oluşmuştur. Taneler kötü boylanmış ve yuvarlaklaşmıştır. M₁ formasyonunun tavanı, dereceli olarak kömür damarına geçiş gösterir. KM₁₋₂ kömür damarı genel olarak tüm Soma Havzası'nda işletilebilir rezervin büyük bir kısmını oluşturan ana damardır. KM₁₋₂ kömür damarı havzanın kuzey kesimlerinde ortalama 5-10 m, orta kesimlerde Eynez Köyü'nün batısında 25 m. ve en güneyde 15 m. kalınlığa sahiptir.. Miyosen yaşlı havzaların tabanında yer alan M₁-formasyonu Paleozoyik ve Mesozoyik yaşlı kayalar üzerine açısız uyumsuzlukla gelir. Nebert (1978), M₁ birimine Alt-Orta Miyosen yaşını vermiştir.

M₂ Formasyonu (Marn): Litoloji genel olarak marn'dır. Bunun yanı sıra kireçtaşı bantları ve marn kireçtaşı arasındaki geçiş birimi olan marn kalkerlerini gözlemek mümkündür. Mavimsi gri renkli, orta sertlikte, kırılğan, sıkı ve çok ince tanelidir. Bol miktarda yaprak fosili içerir, düzenli ve çok iyi tabakalanmalıdır. Tabaka kalınlıkları laminadan 1-2 m. kalınlığa kadar değişebilmektedir. M₂ marnının alt

dokanağı KM₁₋₂ kömür damarı ile uyumludur. Kleinsorge (1940; 1941) bitkisel (yaprak izleri) ve hayvansal fosillere dayanarak Soma Neojen tortul serisini Alt ve Orta Miyosen'e dahil etmiştir.

M₃ Formasyonu (Kireçtaşı /Killi kireçtaşı): M₃-formasyonuna ait kireçtaşları bej renkli, sert afanitik dokudadır. Bol çatlaklıdır, çatlaklarda kalsit dolguları gözlenir. Kireçtaşları içerisinde yer yer oldukça önemli kalınlıklara erişebilen kil düzeyleri yer alır. Bu killi düzeyler plastik özellikte yeşilimsi, alacalı renklidir ve bazen çakıllıdır. KM₃ kömür damarı (Orta Linyit Üyesi) genel olarak M₃ formasyonunun üst kısımlarında kireçtaşı içerisinde yer alır. Bunun yanı sıra yanal sürekliliği ve işletilebilir özelliği olmayan ince bantlar halinde değişik seviyelerde de gözlenebilmektedir.

3.3.4 Pliyosen Formasyonları

P₁ Formasyonu (Yeşil Kiltası, Serizitli Kumtaşı): Genellikle mavimsi grimsi yeşil, alacalı kiltası, serisit pullu kumtaşı ve iradesiz çimentolu ince taneli kumtaşlarından meydana gelir. Ayrışma yüzeyleri sarımsı kahverengi, kirli beyaz, koyu gri renkler sunar. Birim içerisinde alttan üste doğru tane incelemesi gözlenir. Taneler silis bileşenlidir ve bu bileşenler kum bazen de çakıl boyutuna erişmektedir. Silisli taneler kil maddeyle bağlanmıştır ve genellikle ortaç boylanmış ve yuvarlaklaşmıştır. İçerisinde yer yer serisit (mika pulcukları) görülür. Dayanımsız ve belirsiz tabakalanmalıdır. Birimin üst düzeylerine doğru kil artışı izlenir. Killi düzeyler üzerine KPL₂ (Üst Linyit Üyesi) yataklanmıştır. MTA tarafından yapılan sondajlarda, kumlu kil birimi yaklaşık 120 m. kalınlıkta kesilmiştir. KPL₂ (Üst Linyit Üyesi), P₁ formasyonunun üstünde, P₂ formasyonu ile P₁ formasyonu arasında yer alır. Üste yer alan marn birimine derecelenir. Burada kömür, beş değişik seviye halinde izlenmektedir. Kömür bantları kil ve marnlı ara düzeylerle ayrılmaktadır. Damar genellikle linyitli kil ve linyit izli kil şeklindedir. KPL₂ damarını işletebilme özelliği KM₂ ve KM₃ damarlarına oranla çok daha sınırlıdır. Ortalama damar kalınlığı 1-3 m. mertebesindedir. M₃-formasyonu üzerine uyumsuz olarak gelir. Üstteki birimlere uyumlu geçişinden dolayı P₂ biriminin fosillerle saptanan yaşı bu

birim içinde kabul edilmiş ve birime Alt Pliyosen yaşı verilmiştir (Akgün ve diğer., 1986).

P₂ Formasyonu (Marn, Tüf, Aglomera): Birim içerisinde altta marnlar, tüfler ardalanmalı olarak yataklanmıştır. Üste doğru tüfler ve tüfitler yaygınlaşmaktadır. En üstte sert tüfit breşleri yer alır. P_{2ab} astbirimi, P₂ formasyonun tabanında yer alır. Sertliği az, bej renkli ve ender olarak yaprak fosili içeren marn birimi ile başlar. Marnlar düşey ve yanal olarak tüf ve aglomeralara geçiş gösterirler. Tüf birimi bej ve açık sarı renkli, gevşek ve ince tanelidir ve yer yer bol miktarda biyotit pulcukları içerir. P_{2c} astbirimi, P₂ biriminin en üst düzeyinde yer alır. Gevşek tutturulmuş yer yer sıkı çimentolu çakıl ve çakıltaşı ile kıltaşı ardalanmasından oluşur.

P₂ biriminin alt dokanağı, üst linyit üyesi ile uyumludur. Üst dokanak ise örtü nedeniyle izlenememektedir. Nebert (1978), P₂ biriminin Pliyosen yaşlı olabileceğini belirtir.

P₃ Formasyonu (Silisifiye Kireçtaşı): Açık gri renkli, dayanımlı, iyi pekleşmiş ve belirsiz katmanlı olup, içerisinde yığın halinde ince çakıllı silis oluşukları içerir. Üyenin alt dokanağı çalışma alanı çevresinde örtü nedeniyle tam olarak izlenememekle beraber P₂ birimi ile uyumlu olduğu tasarlanabilir. Nebert (1978), tarafından P₃-formasyonunun yaşının Alt Pliyosen (Pannoniyen) olabileceği belirtilmiştir.

3.3.5 Neojen Sonrası Çökeller

Bazalt Birimi (Pl_{IV}): Oldukça ayrılmış, koyu yeşil gri renkli tüf ve lavlardan oluşmaktadır. Bazalt kütlesi Miyosen birimlerinin üzerine itilmiş ve kontak yaptığı kireçtaşlarını (M₃) pişirmiş, tabakalarını kırmış ve dikleştirmiştir.

Alüvyon Birimi (Q_{al}): Dere yataklarında yer alan kötü derecelenmeli, killi, kumlu, marnlı ve çakıllı bileşenlerden oluşmaktadır. Bölgede çok geniş düzlükleri oluşturmuştur ve tüm birimleri açısız uyumsuzlukla üstler.

Yamaç Molozu (Q_{ym}): Kahverengimsi gri ve daha değişik renklerde olabilen yamaç molozları dayanımsız ve çok farklı büyüklükteki bileşenlerden oluşmaktadır. Temel kayalardan türeme oluşuklardır.

3.4 İnceleme Alanının Genel Jeolojisi

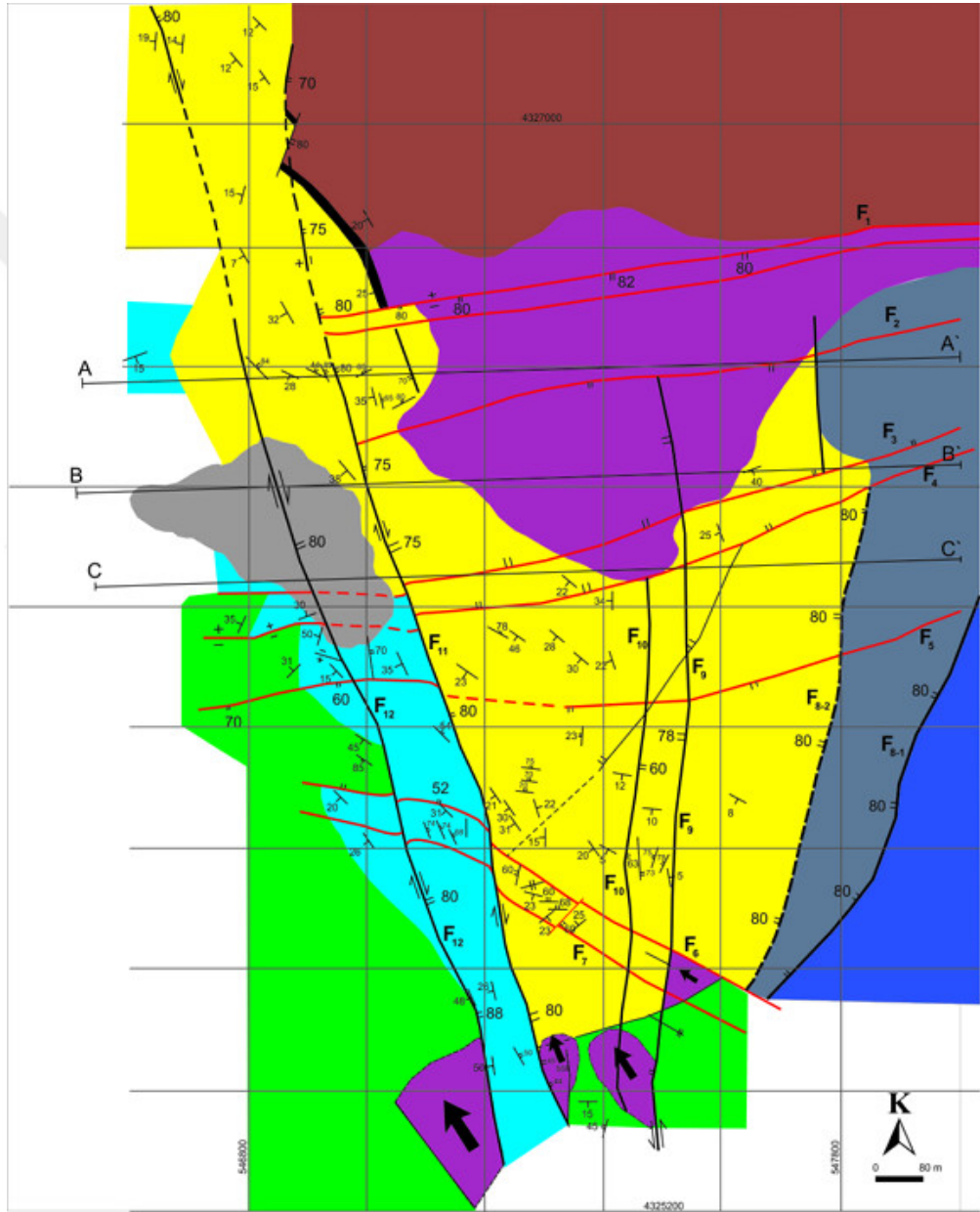
Çalışma sahasının sınırları Şekil 2.2'de yer alan jeoloji haritasında gösterildiği gibi D-B yönünde 1600 m, K-G yönünde 2000 m. olmak üzere yaklaşık 3.2 km²'lik bir alanı kapsamaktadır. Saha, Manisa İli'ne bağlı Soma İlçesi'nin güneyinde, Kınık İlçesi'nin doğusunda ve Kırkağaç İlçesi'nin batısında kalan 1/25000 ölçekli J19-d4 paftasının kuzeyinde bulunan Türkiye Kömür İşletmeleri'nin linyit üretimi yaptığı Ege Linyitleri İşletmeleri (E.L.İ.) Eynez ruhsat sahası içerisinde yer almaktadır.

İnceleme alanında; Mesozoyik yaşlı re-kristalize kireçtaşı (temel), Miyosen ve Pliyosen yaşlı tortul kayaçların yanında, Kuvaterner yaşlı yamaç molozları ve harekete geçmiş heyelan malzemeleri bulunur. Şekil 3.1'de, çalışma sahasında bulunan birimlerin stratigrafik bağlantıları gösterilmiştir. Ayrıca, Şekil 3.2 ve 3.3'de anlatımları yapılan birimlerin kolayca gözlemlenebilmesi için, KM₂ kömür damarını ve tetkik alanında yer alan tüm birimleri kapsayacak şekilde, bir adet D-B yönlü C-C' enine jeolojik kesiti alınmıştır. Bu kesitler üzerinde, KM₂ kömür damarını kesen F₈₋₂, F₉, F₁₁ ve F₁₂ fayları, kömür damarında mevcut atımlar ve KM₂-kömür damarının altında (taban killeri) ve üzerinde yer alan marnların (M₂) konumları da gösterilmiştir. B-B' ve C-C' enine jeolojik kesitlerinde KM₂ kömür damarı ile temeli oluşturan re-kristalize kireçtaşının konumu gösterilmiştir.

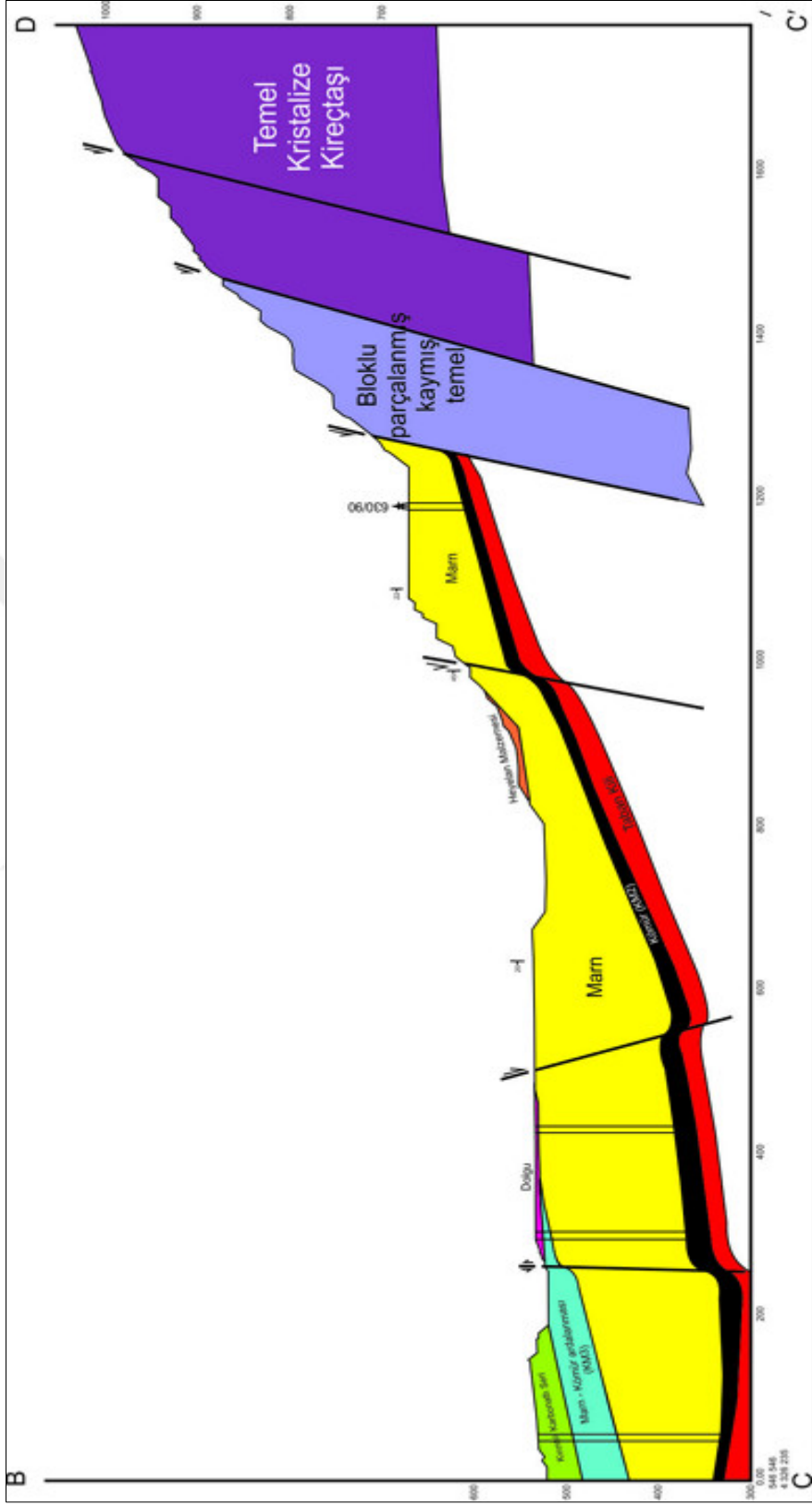
3.4.1 Taban killeri/Çamurtaşları

Birim Soma ve Eynez sahalarında ve yöredeki diğer işletmelerde kumlu kil, killi silt ve kilin üste doğru arttığı litolojik bir devamlılık sunar. Birim yeşilimsi gri, koyu yeşil renklerde gözlenir. Yaklaşık 60 m. kalınlığa erişebilen taban killeri /

çamurtaşları oldukça ayrıışmış ve gevşek bir yapıdadırlar. Bu birim yüzeyden itibaren belli bir derinliğe kadar ayrıışmanın etkisiyle zemin özelliği kazanmıştır. Suyula temas ettiğinde, elle şekil verilebilecek kadar yumuşak ve plastik kıvamda, suyunu kaybettiğinde ise kemik gibi sertleşebilme özelliğine sahiptir. Genelde, yatay ve/veya 30°- 40° yamaç dışına eğimlidir. şekil 3.4’de görüldüğü gibi KM₂- kömür damarı taban killerinun üzerinde ve onlarla uyumludur.



şekil 3.2 İnceleme alanının mühendislik jeolojisi haritası



Şekil 3.3 1/2000 ölçekli C-C'ine jeolojik kesiti

Taban killeri, inceleme alanı içerisinde sadece kuzey kesimde, Eynez panosunun kuzey/kuzeydoğu kesimlerinde gözlenir. İnceleme alanında, bu birim içerisinde akma şeklinde bir kütle hareketi gözlenir. Şekil 3.4’de de görüldüğü üzere, aymalar genel olarak yüzeyde gelişmektedir ve derin kayma özelliğine sahip değildir.



Şekil 3.4 Taban kili akmasından bir görünüm (Kişisel arşiv, 2015)

3.4.2 *KM₂ kömür damarı (Alt linyit damarı)*

Linyit genellikle sert, masif, siyah renkli bir görünüme sahiptir. İnceleme alanının kuzeyinde, Eynez panosunda gözlenir. Kalınlığı 18-30 m. kadardır. Batıya doğru eğimli olan kömür damarı yoğun tektoniğin izlerini taşır. Kömür damarı F_1 ve F_{11} faylarının etkisiyle kırıklı ve kıvrımlı bir yapı kazanmıştır. Faylanmanın etkisiyle kömür damarının doğuda kalan kısmında tabakalar güneybatıya 15-20 derece eğimliyken, F_{11} fayına yaklaştıkça eğimler artar ve 25-30 dereceye erişir. Bu tektonik etkiler kömür damarında önemli deformasyonlar meydana getirmiştir. KM_2 kömür damarını F_9 , F_{10} , F_{11} , F_{12} ve F_1 , F_2 , F_3 , F_4 , F_5 , F_6 ve F_7 fayları keser. M_2 -marnları ile kömürün dokanağı uyumludur.



Şekil 3.5 M₂-marnı, M₃-kireçtaşı ve P1 formasyonunun ilişkisi (Kişisel arşiv, 2015)

3.4.3 M₂-Marnları

Şekil 3.5 ve 3.6'da görüldüğü gibi masif bir görünüme sahip, M₃-killi kireçtaşlarına göre daha açık gri, yer yer krem renklidir. M₂-marnları 10-15 cm. katman kalınlığına sahiptir. Oldukça sert yapıda ve homojen özellikte oldukları gözlenen marnlarda çatlaklar genellikle sıkı ve kalsit dolguludur. Bazı seviyelerde yaprak fosillerine rastlanmıştır. İnceleme alanının doğusunda, KM₂-kömür damarının üzerinde ve onlarla uyumlu olarak yer alır. M₂-marnlarının inceleme alanının batı kesiminde devamlılığı yoktur. İnceleme alanının kuzey ve orta bölümlerinde yer yer heyelan malzemeleriyle örtülmüştür ve KM₃ kömürü içeren M₃-marnlarına geçişi izlenir. Faylanmanın etkisi ile M₂-marnları inceleme alanının kuzeyinde, F₁-fay zonunda, taban killeriyle yan yana gelirler. M₂-marnlarında düzlemsel kayma oluşturabilecek, yamaç dışına eğimli tabaka yüzeyleri ve bu yüzeylere dik gelişmiş çatlaklar tipiktir. Marnların tabaka eğimleri, ondülasyonlu yapı, sahadaki yoğun tektonik etkiler nedeniyle oldukça farklılık sunar.



Şekil 3.7 Tektonik etki nedeniyle bol kırıklı ve çatlaklı yapı kazanmış M2-marnları ve içerisinde gözlenen IX-nolu fay zonu (Kişisel arşiv, 2015)

3.4.4 M₃ - Kireçtaşı Birimi

Koyu gri renkli kireçtaşı/killi kireçtaşları ile KM₃ kömür damarından oluşmaktadır. M₃-killi kireçtaşları Eynez'in batı bölümlerinde, F₁₁-fayı ile sınırlanmıştır. Kireçtaşları ince-orta kalın katmanlıdır. Jeoloji haritasının güneyinden başlayarak bir şerit şeklinde F₁-fayına kadar kuzeye doğru devam eder. Şekil 3.7 ve 3.8'de görüldüğü üzere, birimin bahsedilen uzanımı boyunca F₂, F₃, F₄, F₅, F₆ ve F₇ fayları tarafından kesilmiştir. Bu nedenle birim bloklu bir yapı kazanmıştır. M₃-killi kireçtaşlarının üst seviyelerinde KM₃ kömür damarı yer alır. KM₃ kömür damarı faylarla atılmış ve parçalanmış yapıdadır, kalınlığı yersel olarak değişmektedir.

Şekil 3.9 3.10 ve 3.11'de görüldüğü gibi KM₃ kömür damarı 4–5 cm'den 1-2 metreye varan kil ve kireçtaşı bantları içerir. Bu nedenle, siyah-beyaz renk tekrarlanmaları gözlenir. KM₂ kömürüne nazaran daha düşük kalorili olan KM₃ kömürleri düşük kaliteli kömürlerdir. KM₃ kömür damarının üzerinde yer yer ince M₃ kireçtaşlarının devamı izlenebilir ve daha sonra P₁-Pliyosen çökellerine geçer. İki birim arasındaki dokanak stratigrafik olarak zaman boşluğu içermesi ve dokanakta aşınma izlerine rastlanması nedeniyle uyumsuzdur.



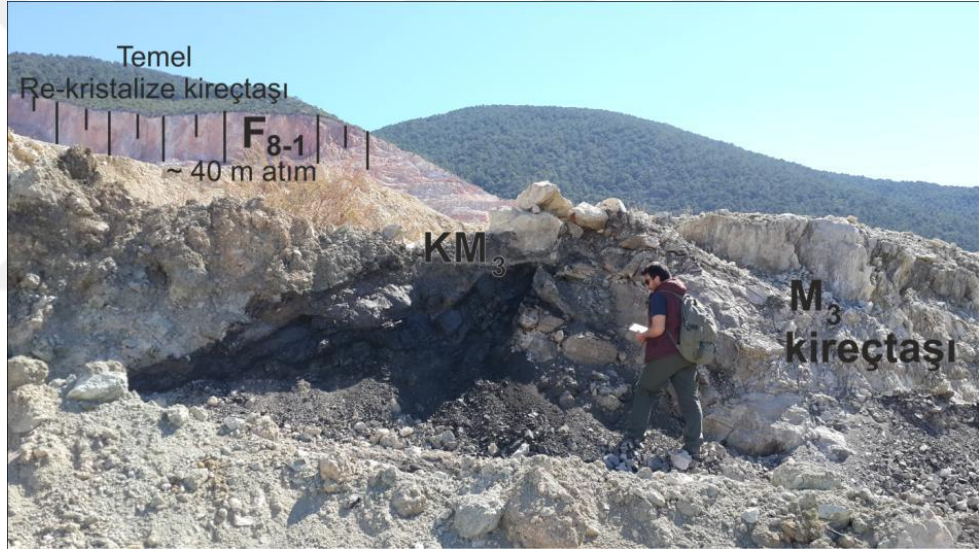
Şekil 3.7 M3- kireçtaşı birimi içerisinde gözlenen normal fay (Kişisel arşiv, 2015)



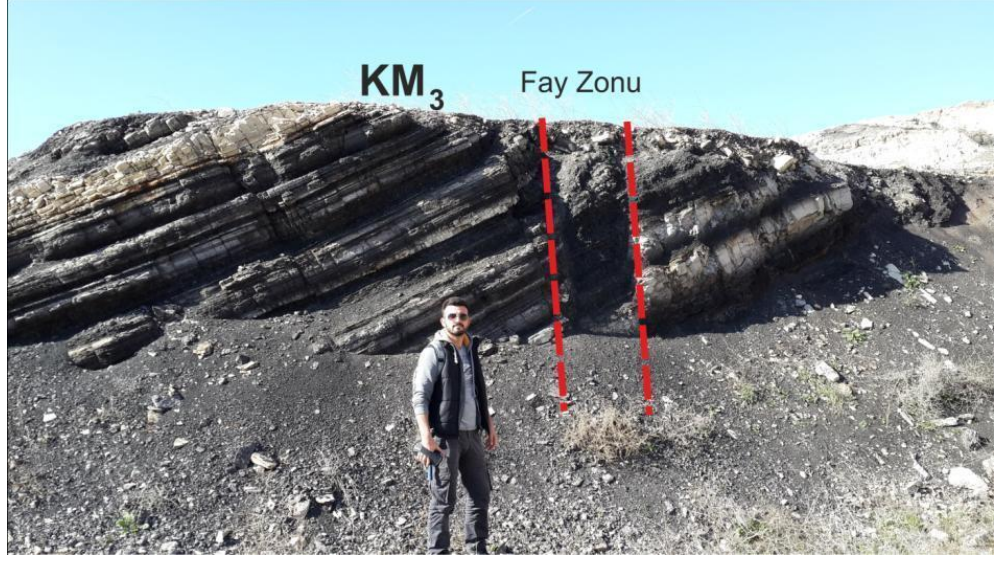
Şekil 3.8 Tektonizmadan etkilenmiş KM3 kömürlü seviyeleri içeren M3-birimi (Kişisel arşiv, 2015)



Şekil 3.9 M3-biriminin üst kotlarında gözlenen KM3-kömürü (Kişisel arşiv, 2015)



Şekil 3.10 Oldukça deforme olmuş M3-kireçtaşı ve KM3 kömüründen bir görünüm (Kişisel arşiv, 2015)



Şekil 3.11 KM3- kömürü içeren M3 biriminde gözlenen küçük ölçekli fay zonu (Kişisel arşiv, 2015)

3.4.5 *P₁ Serisi Tortulları*

P₁ serisini oluşturan tortul kayaçlar, gevşek kumtaşı, silttaşı ve alacalı kil araldanmasından oluşmuştur. Gevşek yapıda, pekleşmemiş, üst seviyelere doğru silt-kil içeriğinin arttığı bir birim olma özelliği sunar. *P₁* serisi tortulları genel olarak yeşil bir renk sunarken, inceleme alanının batısına doğru yeşil renkle birlikte açık kahverengi, kiremit kırmızısı renkte şeritler de gözlenir. Bu durumda birim, yeşil renkte, ince kırmızı bantlı bir görüntü verir. Birim, alttan üste doğru kumtaşı silttaşı ile başlayıp, yeşilimsi gri alacalı killere geçiş gösterir. Saha çalışmaları sırasında yapılan gözlemlerde bu litolojilerin tamamı son derece zayıf çimentolu, iyi pekleşmemiş bir yapıda oldukları belirlenmiştir. Bu nedenle, kayadan çok zemin gibi davranma eğilimi gösterirler. *P₁* serisinin zemin niteliği taşıyor olması (kabaca %20 çakıl, %25 kum ve %55 ince malzeme içermektedirler) akma davranışının yanı sıra, düşük yamaç açılarında bile yerel dönel kaymaların oluşmasına izin veren bir özellik sunar.

P₁-serisi yaklaşık doğrultuları birbirine paralel, F₉, F₁₀, F₁₁ ve F₁₂ fayları ile kesilmiştir. Bu faylar *P₁*-serisi içinde kırılma ve kıvrımlanmalara neden olmuştur. Kiremit kırmızısı killi seviyelerde, tabakaların eğim kazanarak dikleşmeleri faylanmanın etkisiyle gelişmiştir.



Şekil 3.12 P₁-formasyonuna ait orta-kalın katmanlı kumtaşı-çakıllı kumtaşı birimi (Kişisel arşiv, 2015)

3.4.6 Faylar

Temeli oluşturan Mesozoyik yaşlı kristalize kireçtaşlarıyla Neojen yaşlı tortul kayalar arasındaki sınır faylıdır. Bu fayın inceleme alanındaki genel konumu K20 - 30D'dur. İnceleme alanındaki bu temel fayının konumu doğrultusu boyunca gidildikçe değişmekle birlikte, genelde K20-30D/56-80KB'dır. Fayın atımı 35-40 m. civarındadır.

Neojen birimleriyle temeli oluşturan re-kristalize kireçtaşını ayıran normal fay F₈₋₂ olarak adlandırılmıştır. Şekil 3.13'de görüldüğü gibi, F₈₋₁ fayı ise temele ait re-kristalize kireçtaşı birimi içerisinde geçmekte ve F₈₋₂ fayına paralel-yaklaşık paralel olarak uzanmaktadır.



Şekil 3.13 Re-kristalize kireçtaşının oluşturduğu temel ile Neojen tortul birimler arasındaki faylar ve bu fayları kesen F₆ ve F₇ faylarının ilişkisi (Kişisel arşiv, 2015)

F8-1 fayı ile F8-2 fayı arasında, breşik, re-kristalize kireçtaşının parçalanmasıyla oluşmuş, kırıklı, ezik zon yer almaktadır. Şekil 3.13’de olduğu gibi F₈₋₁ ile F₈₋₂ faylarının doğrultuları arasında bu zonun kalınlığı değişmektedir.

İnceleme alanında F₁-fay zonu, F₂, F₃, F₄ ve F₅ – nolu faylar birbirine yaklaşık paraleldir ve doğrultuları D - B ile K 72-85 D arasında değişmektedir. Eğim yönleri güney/güneydoğu ile kuzey batıya doğrudur ve yüksek açılı fay özelliği sunarlar. F₈₋₁ ve F₈₋₂ ile F₉, F₁₀ ve F₁₁, F₁₂ fayları inceleme alanının güneyine doğru kapanarak, “V” şekli oluşturmaktadırlar.

İnceleme alanındaki ana faylarda (F₉, F₁₁ ve F₁₂ gibi) yapılmış olan ayrıntılı incelemelerde, ilksel doğrultu atımlı fay karakterine sahip fayların farklı tektonik rejim etkisi altında eğim atımlı normal ya da ters fay karakteri kazanmış oldukları belirlenmiştir. F₁₁-nolu fayın arazide belirlenen atımı 8 metredir. Şekil 3.14’de görüldüğü gibi F₁₁-nolu fay K15B / 75-80KD konumundadır.



Şekil 3.14 M2 marnı ile KM3 kömürü arasındaki F_{11} fayının görünümü (Kişisel arşiv, 2015)

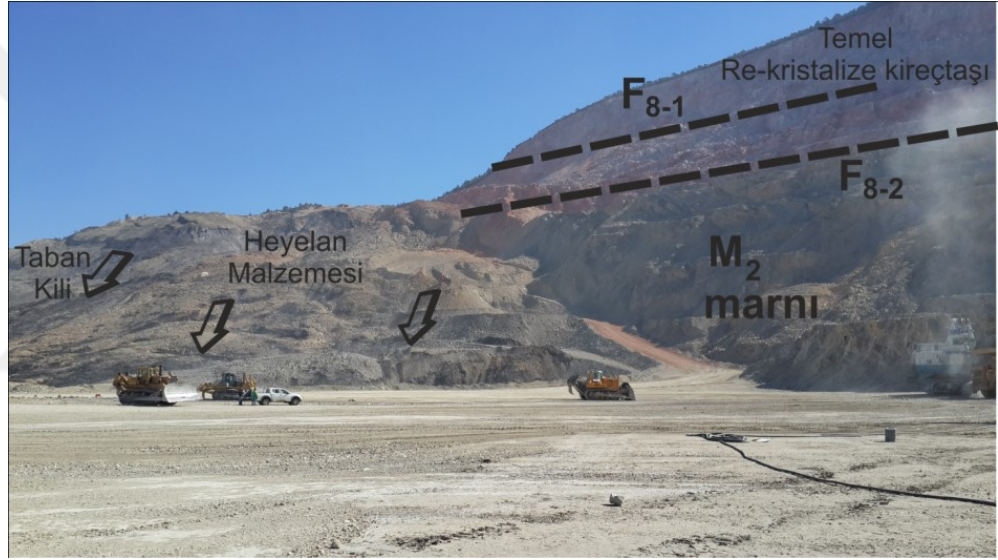
F_1 -nolu fay zonu KM-2 kömürünü güneyden sınırlamıştır ve K80-85D / 80-85GD konumlu normal faydır. F_{8-1} – nolu fay K20-30D / 56-80 KB konumundadır ve yaklaşık 35-40 m. atıma sahip normal faydır. F_9 – nolu fay, doğrultu atımlı fay karakterinden eğim atımlı normal fay karakterine dönüşmüştür. K5-10B ile KG-K2D doğrultuları arasında konumu değişir. Şekil 3.15’de görüldüğü gibi, çalışma sahasının güneyinde ölçülmüş olan konumu K10-15D / 65-70KB’dır. ~ 10-15 m. düşey atıma sahiptir.



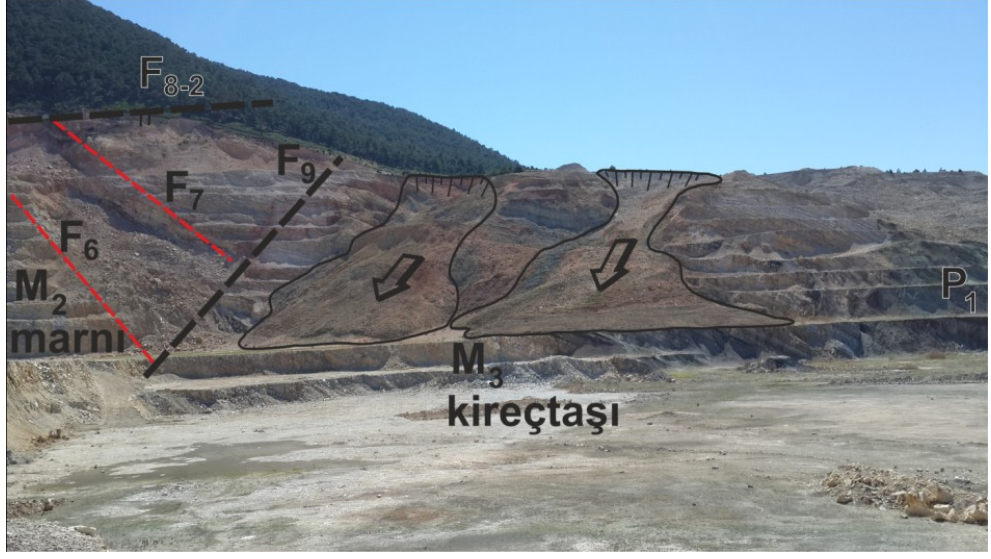
Şekil 3.15 F_9 – fay aynasının görünümü (Kişisel arşiv, 2015)

F7-nolu fay, F6-nolu faya koşuttur. F7-nolu fayın F₁₀ ile F₁₁-nolu fayları arasındaki bölümde ölçülmüş olan atımı 1 metredir.

Çalışma sahasının en kuzeyinde taban kilinde yüzeysel akma şeklinde şev hareketi gözlenmiştir. Şekil 3.16'da olduğu gibi taban kilindeki yüzeysel akmanın hemen güneyinde, F₁ ve F₂ fayları denetiminde heyelanların varlığı belirlenmiştir. Ayrıca, Şekil 3.17'de çalışma sahasının güneyinde ve güneydoğusunda, yine farklı fayların denetlediği heyelanlar belirlenmiş ve bu heyelanlar haritalanarak, Şekil 3.1'de verilmiştir.



Şekil 3.16 İnceleme alanının kuzeyinde taban kilinde yüzeysel akma şeklinde gözlenen şev hareketi ve güneyinde F₁ ve F₂ fayları denetimli heyelanın görünümü (Kişisel arşiv, 2015)



Şekil 3.17 İnceleme alanının güneyinde ve güneydoğusunda gözlenen fay-denetimli heyelanlar (Kişisel arşiv, 2015)

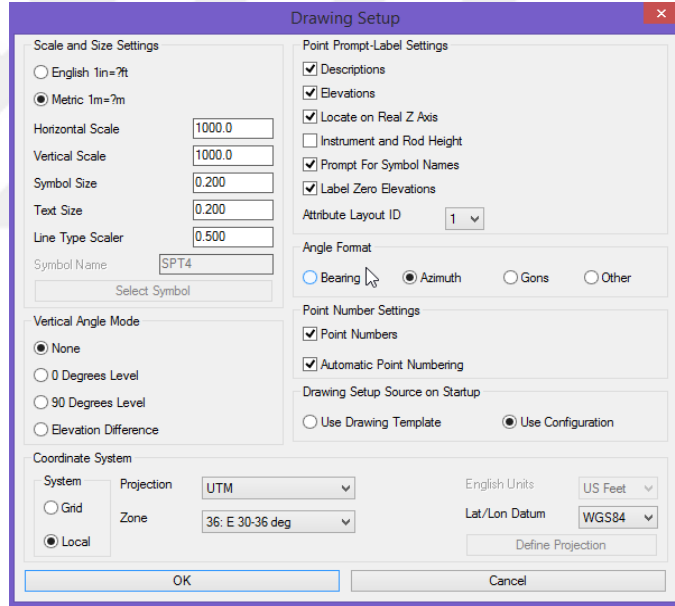
BÖLÜM DÖRT

AUTOCAD – CARLSON PROGRAMI

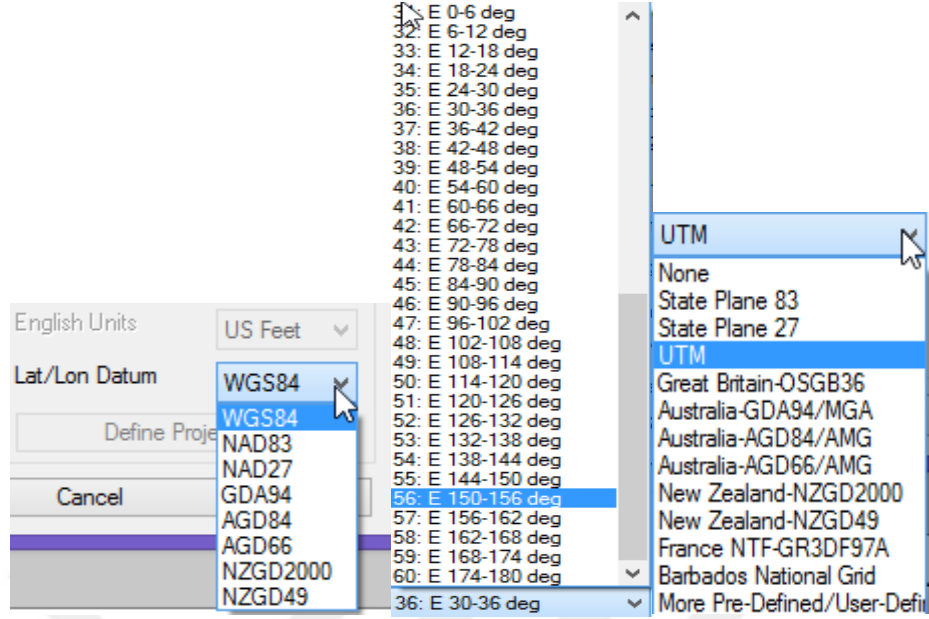
4.1 Maden Proje Ayarları

Soma Eyznez sahasının konumu için verilen bilgilerin, AutoCad Carlson programına uygun şekilde girilmesi için Şekil 4.1’de gösterilen çizim ayarları program arayüzünden gerekli düzenlemeler yapılır.

Programının çizim ayarları arayüzünde gösterilen yerel koordinat sistemi seçildikten sonra, projeksiyon sistemi olarak Şekil 4.2’de gösterilen projeksiyon bilgileri seçenekleri arayüz görüntülerinden uygun olanlar seçilir.



Şekil 4.1 Çizim ayarları



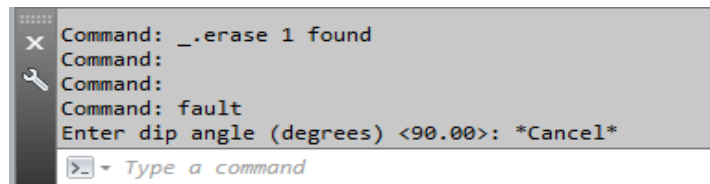
Şekil 4.2 Projeksiyon bilgi seçenekleri

4.2 Faylar

Bu komut kullanılarak, fay hattı çizme, fay hattı düzeltme, fay kayması hesaplama, fay yüzeyi çizme, fay etki alanı ve faylar ile ilgili rapor oluşturma gibi bir çok işlem yapılabilir.

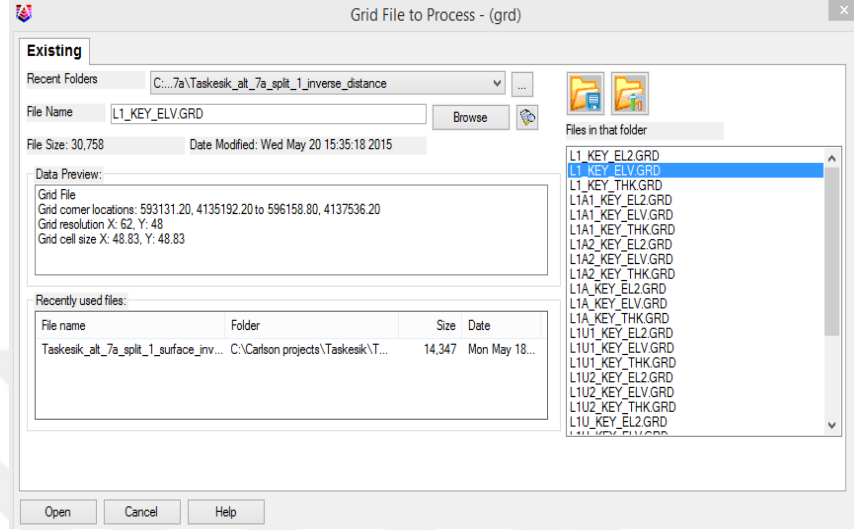
4.3 Fay Hattı Çizme

Fay hattı çizdirme komutu seçildiğinde, ilk önce Şekil 4.3'de fay hattı çizme komut satırı ekran görüntüsünde, fay hattının eğim derecesi girilir ya da daha sonra fay hattı çizgisi düzeltme komutundan fay hattı eğimi ile ilgili ayarlamalar yapılabilir.



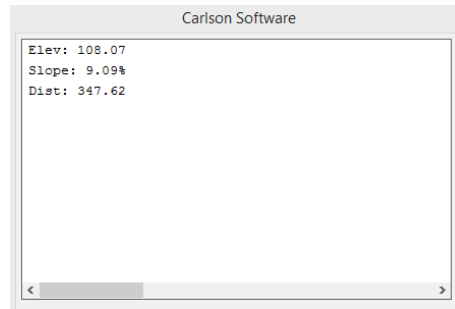
Şekil 4.3 Fay hattı çizme komut satırı

Daha sonra, Şekil 4.4’de işlem yapılan kareleme dosyası ekran görüntüsünde, önceden oluşturulmuş olan kot kareleme dosyalarından ilgili tabakaya ait taban kotu için oluşturulmuş bir kareleme dosyası seçilir.



Şekil 4.4 İşlem yapılan kareleme dosyası

Tabakaların eş yükselti haritasından konumu tahmin edilen fayın etkilediği cevherli tabakalardan en altta bulunan tabakanın taban kotu, kareleme dosyası olarak seçildikten sonra fay hattının başlangıç noktası seçilir. Bu nokta seçilip bir doğru çizilmeye başlanınca, program Şekil 4.5’de fay hattı özellikleri bilgi ekran görüntüsünde fay hattı kot, eğim ve mesafe değerlerinin anlık bilgilerini vermektedir.

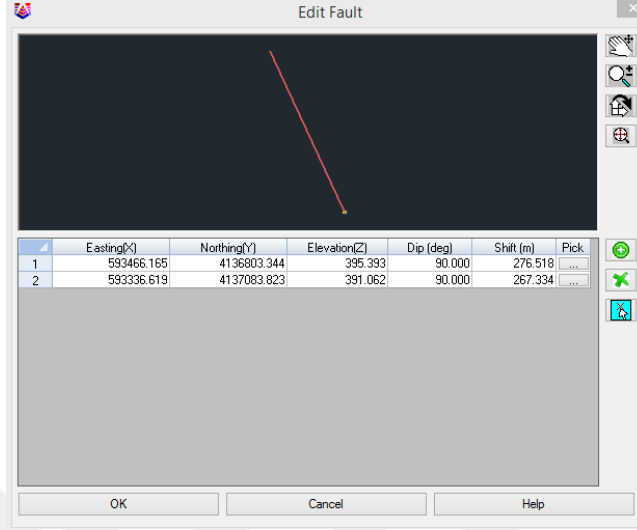


Şekil 4.5 Fay hattı özellikleri bilgi ekranı

4.4 Fay Hattı Özelliklerini Değiştirme

Aşağıda, Şekil 4.6’da, başlangıç ve bitiş şeklinde iki noktası olan düz bir doğru şeklinde çizilen fayın, özelliklerini düzenleme ekran görüntüsü verilmektedir. Bu

ekran görüntüsünde fayın her iki noktasının koordinatları, yüzeydeki kot yüksekliği, eğimi ve etkilediği tabaklar arasında meydana gelen kayma miktarı verilmektedir.



Şekil 4.6 Fay özellikleri düzenleme

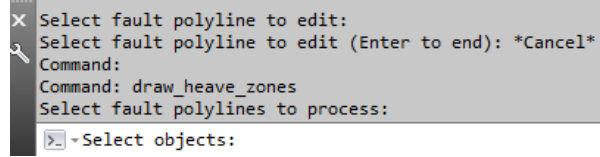
4.5 Fay Kayması Hesaplama

Öncelikle çizilen fay hatları seçilir. Örnek olarak, bu tez kapsamında seçilen fay hattı veya hatlarının yakınında ve etrafında bulunan sondajlar da dahil olmak üzere hesaplamalarda kullanılan toplam 373 tane sondaj seçildi. Daha sonra, önceden çizilmiş olan kömürlü seviyelerin sınırları seçildi. Böylece AutoCAD Carlson programına, hangi kömürlü seviye(ler) için yapılmış olan kareleme(grid) işleminin üzerinde fay modellemesi için düzenleme yapılması gerektiğini tanıtmış olduk. AutoCAD Carlson programının fay menüsünde yer alan fay kayması hesaplama(Calculate Fault Shift) komutu ile bu fayların neden olduğu tabaka kayması hesaplandı.

4.6 Fay Etki Alanı Belirleme

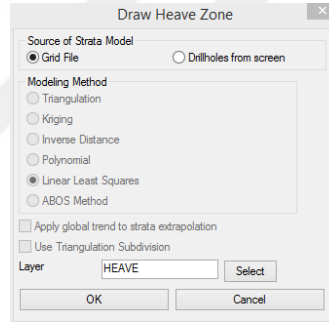
Bu tez kapsamında yapılan fay modellemesi çalışması örnek verilirse, fay hattı zonunda kalan kömür kırılmış ya da eğimin fazla olması nedeniyle üretilemez durumdadır. Bundan dolayı fay hattının etkilediği örtü tabakası, kömürlü seviyeler ve arakesmeler, kapalı alan haline getirildi. Ayrıca, bu kapalı alanlar içerisindeki kömürlü

seviyeler hesaplanan rezerv miktarından çıkarıldı. Ancak 90 derece dik atımlı faylar için herhangi bir işlem yapılmadı. İlk olarak Şekil 4.7’de fay hattı seçme komut satırı ekran görüntüsünde de verildiği gibi çizilen fay hatları seçildi.



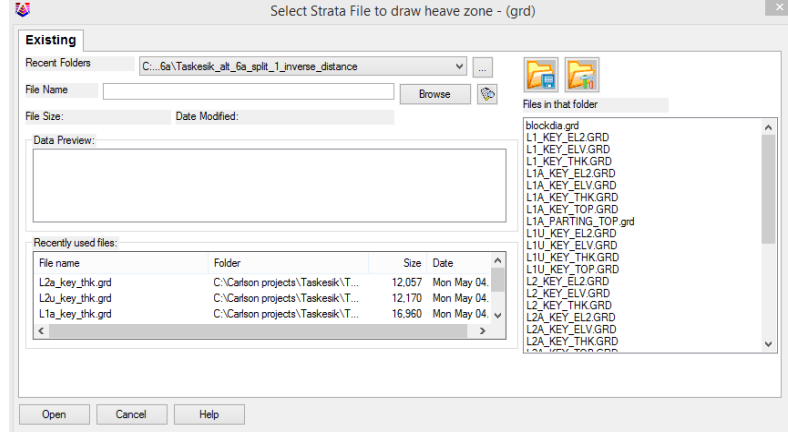
Şekil 4.7 Fay hattı seçme

Fay hat veya hatları seçildikten sonra, kapalı alan çizmek için Şekil 4.8’de gösterilen program arayüzünde fay etki alanının sondaj verilerinden mi yoksa kareleme dosyasından oluşturulmasına ve hangi tabaka modelinin kaynak olarak kullanılmasına karar verilir. Bu tez kapsamında, önceden oluşturulan kareleme dosyaları kullanıldı.



Şekil 4.8 Fay hattı kapalı alan çizme

Sonra seçilen fay hattı hangi kömür damarını veya damarlarını etkiliyorsa, bu kömür damarının taban kotuna göre oluşturulan kareleme(grid) dosyası seçilerek bu damarın taban kotundan topoğrafyaya kadar olan genişlikteki kısım fay hattının etki alanı olarak belirlendi.



Şekil 4.9 Fay kapalı alanı çizmek için tabaka seçme

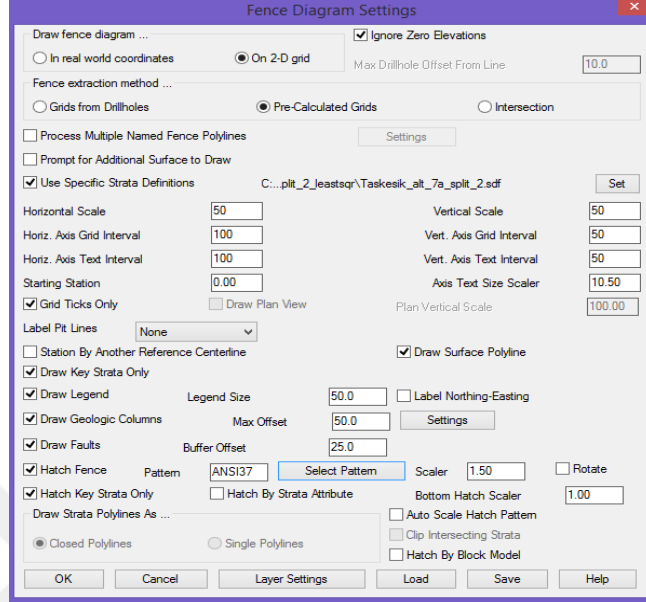
4.7 En Kesit

En kesit oluşturma komutu, seçilen bir hattın geçtiği doğrultu boyunca topoğrafyadan itibaren yukarıdan aşağıya doğru tüm tabakaların jeolojik kesitine ait profil görüntüsü oluşturur. En kesit diyagramları, sondaj verileri ile bu verilerin kullanılmasıyla oluşturulan tabakaların jeolojik modellerinin kıyaslanmasına olanak sağlaması, modelin doğruluğunu görmek açısından önemlidir.

Sahanın herhangi bir yerinden en kesit örneği almak için ilk önce bir doğru çizilir. Bu doğru, iki veya daha fazla noktaya sahip olabileceği gibi sondajların üstünden veya aralarından da geçebilir.

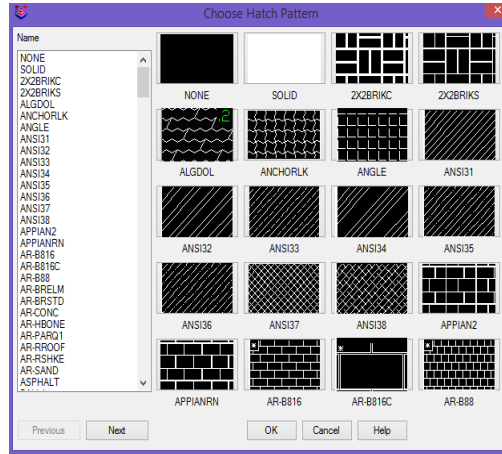
Bu komut seçildikten sonra, program kullanıcıdan ilk olarak Şekil 4.10'da gösterilen en kesit diyagram ayarlamaları başlıklı program arayüzünden gerekli düzenlemeleri yapmasını ister. En kesit çizimi kısmında, diyagram iki veya üç boyutlu olarak çizdirilebilir. En kesit çıkarma yöntemleri kısmında, profili çıkarılacak tabakaların jeolojik modelleri sondajlardan ya da önceden oluşturulmuş kareleme dosyalarından da alınabilir. Ayrıca önceden çizilmiş olan birden fazla en kesit profil hattı seçilerek eş zamanlı olarak en kesit diyagramları oluşturulabilir. Yüzey oluşturmada ya sondajların yüzey kotu baz alınır ya da istenilen jeolojik modelleme yöntemi kullanılarak oluşturulan yüzey kareleme dosyası kullanılabilir. Bu kareleme dosyası sondaj yüzey giriş kotu verilerinden ya da sahada yapılan ölçümlerden elde edilen verilerden de oluşturulabilir. Yüzey kareleme dosyaları, tez kapsamında

kullanılan dört farklı modelleme yönteminde bu ölçüm değerleri kullanılarak oluşturulmuştur (Perver, 2015).



Şekil 4.10 En kesit diyagram ayarları

Tabakaların türüne göre en kesit profilindeki görüntüsü için Şekil 4.11’de desen seçimi başlıklı kısımdan tarama görüntüleri seçilir.



Şekil 4.11 Tarama paterni seçme

4.8 AutoCAD – Carlson Programında Hesaplanan Rezerv Miktarları

Aşağıda verilen Tablo 4.1’ de de görüldüğü gibi, 4 farklı yöntemle göre hesaplanan rezervler birbirine göre farklılık göstermektedir. Hesaplanan rezerv miktarları aşağıda sunulmuştur.

Tablo 4.1 Fay hatları dikkate alınmadan bulunan rezerv miktarları (toplam)

Tabaka Yöntem	ÜÇGENLEME (ton)	TERS MESAFELER (ton)	KRIGING (ton)	EN KÜÇÜK KARELER (ton)
K1	416.024.561	423.760.407	408.866.945	411.714.576
K2	247.436.300	254.020.627	241.227.079	243.349.532
K3	97.265.329	102.448.821	92.081.400	94.652.634
K4	59.539.607	64.335.420	56.222.847	56.225.389
K5	30.567.123	31.692.596	29.578.009	29.792.601
K6	4.862.686	4.919.407	4.786.946	5.004.870
K7	22.142	30.103	15.482	18.023
TOPLAM	855.717.748	881.207.381	832.778.708	840.757.625

Fay hatlarının ve bunlara ait etki alanlarının, oluşturulan kömür alt tabakalarını kesmesi nedeniyle, kömürün üretilmeyeceği belirli bölgeler ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle, Tablo 4.2’ de fayların ve etki alanlarının neden olduğu, üretilmeyen, her bir alt tabakaya ait kömür rezerv miktarları verilmiştir.

Tablo 4.2 Üretilmeyen kömür rezervi miktarları

Tabaka Fay	K1 (ton)	K2 (ton)	K3 (ton)	K4 (ton)	K5 (ton)	K6 (ton)	K7 (ton)
F1	13.831.610	8.791.293	4.773.920	3.244.643	3.266.003	340.246	0
F2	14.312.092	9.096.685	4.939.756	3.357.355	3.379.457	352.065	0
F3	7.788.861	4.950.556	2.688.291	1.827.125	1.839.152	191.599	0
F4	3.623.482	2.303.065	1.250.629	850.003	855.598	89.135	0
F5	4.202.709	2.671.218	1.450.547	985.879	992.369	103.383	0
F6	5.223.883	3.320.271	1.803.001	1.225.428	1.233.495	128.503	0
TOPLAM	48.982.638	31.133.088	16.906.144	11.490.432	11.566.074	1.204.931	0

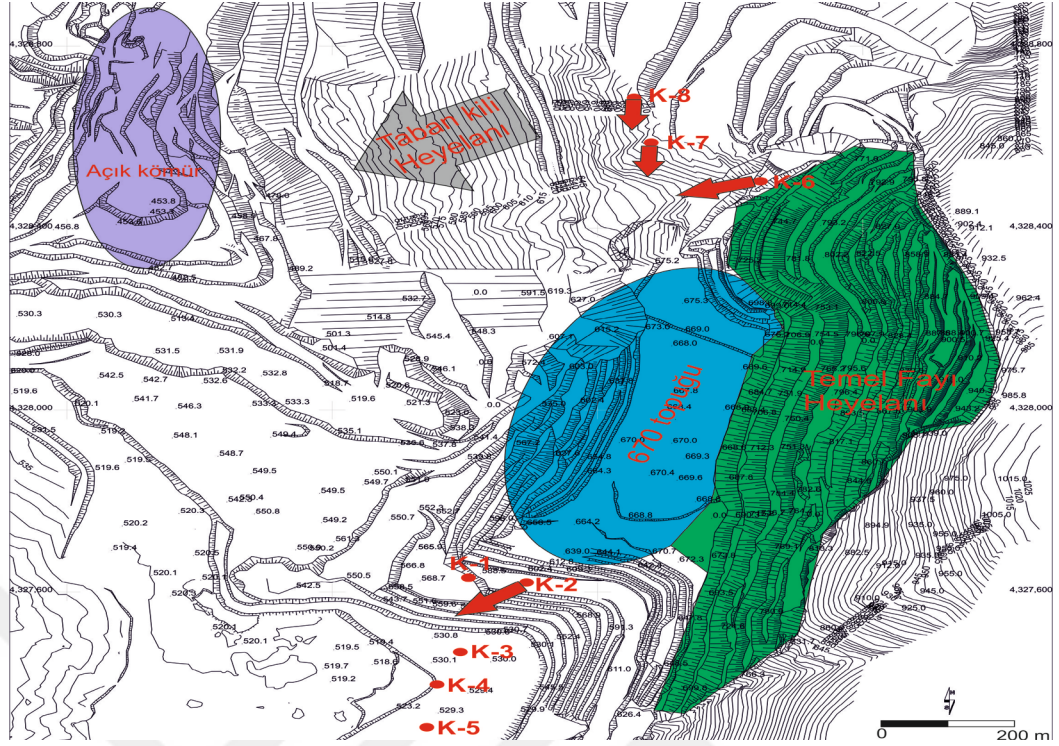
Tablo 4.3’ de ise Tablo 4.1 ve Tablo 4.2’ de bulunun rezerv miktarlarının farkı alınarak toplam rezev miktarlarından üretilmeyecek kömür rezev miktarları çıkartılarak, üretilebilir rezerv miktarları bulunmuş olup, tonajlar verilmiştir.

Tablo 4.3 Üretilbilir kömür rezerv miktarları

	ÜÇGENLEME (ton)	TERS MESAFELER (ton)	KRIGING (ton)	EN KÜÇÜK KARELER (ton)
K1	367.041.923	374.041.923	360.041.923	362.041.923
K2	216.303.212	222.303.212	210.303.212	212.303.212
K3	80.359.185	85.359.185	75.359.185	75.559.185
K4	48.049.175	52.049.175	44.049.175	44.249.175
K5	19.001.049	20.001.049	18.001.049	18.201.049
K6	3.657.755	3.707.755	3.607.755	3.807.755
K7	22.142	29.142	15.142	17.142
TOPLAM	734.412.299	759.893.971	711.479.919	719.456.295

Sahanın hali hazırda üretim yapılan kısmı Kuzey – Kuzey doğu yönündedir ve sahanın kuzey kısmını kapsamaktadır. Tektonizma kaynaklı plaka hareketine bağlı olarak, çalışma bölgesi fay hatlarından etkilenmesi sebebiyle bölgesel heyelanlara maruz kalmaktadır. İşletme içinde oluşan bölgesel heyelanlar sonucunda kazı çalışmaları aksamakta ve işletme verimi düşmektedir.

İşletmeye ait üretim yapılan yerlerin, oluşan heyelanlardan etkilenmemesi için +670m kotunda topuk bırakılarak daha üst kotlardaki kayaçların heyelan sebebiyle ilerlemesi ve buna bağlı olarak kömürlü seviye altındaki taban kiline ağırlık etkisi ile tüm işletme şevinin hareket etmesi engellenmiştir.



Şekil 4.12 Eynez açık ocağı +670m topuğu, temel fayı heyelanı plan görünümü.

Çalışma sahasına ait açık ocağın +670m topuğu, temel fayı heyelanı plan görünümü Şekil 4.12’de verilmiştir.

İşletmede yapılan incelemelerde heyelan hareketini incelemek sebebiyle eynez açık ocağında şev stabilite analizleri yapılmış ve formasyona ait kaya zemin özellikleri 5 formasyona ait olarak Tablo 4.4’deki sonuçlar elde edilmiştir.

Tablo 4.4 Şev stabilite analizlerinde kullanılan zemin ve kaya özellikleri

Formasyon	İçsel sürtünme açısı (°)	Kohezyon (kPa)	Birim hacim ağırlığı (kN/m ³)
Temel-1	50	500	28
Temel-2	35	300	26
Marn	33	200	25
Kömür	20	25	14
Taban Kili	22	20	20

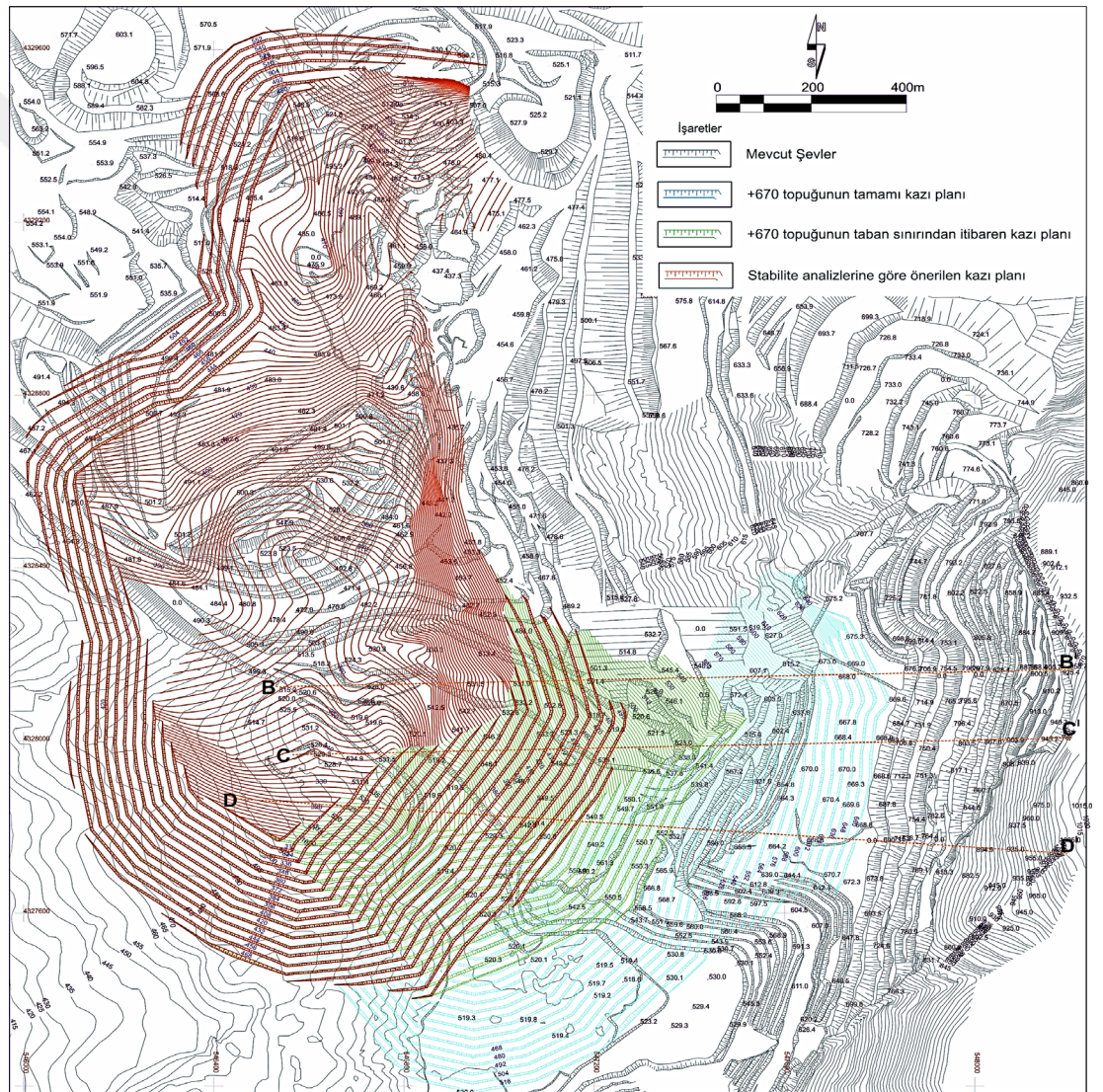
Yukarıda verilen teknik veriler ışığında aynı kestiler üzerinde aşağıda dört farklı durum için şev stabilite analizleri gerçekleştirilmiştir.

Mevcut durum şev stabilite analizleri

+670 topuğunun tamamının kazılması durumu stabilite analizleri,

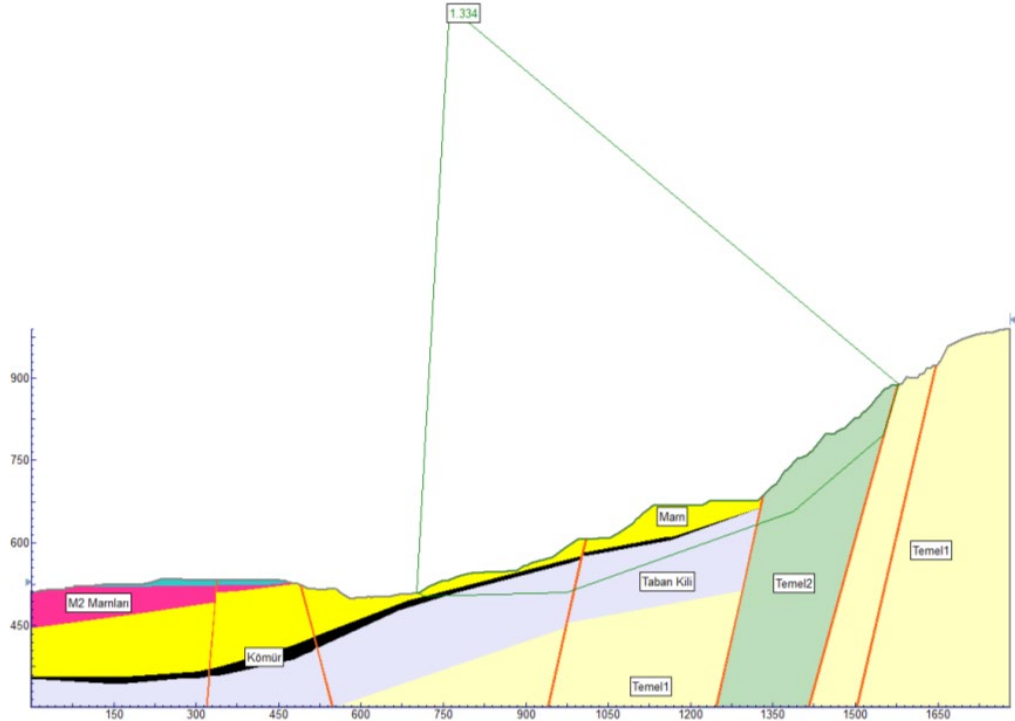
+670 topuğunun taban sınırından itibaren kazılması durumu stabilite analizleri,

+670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri.

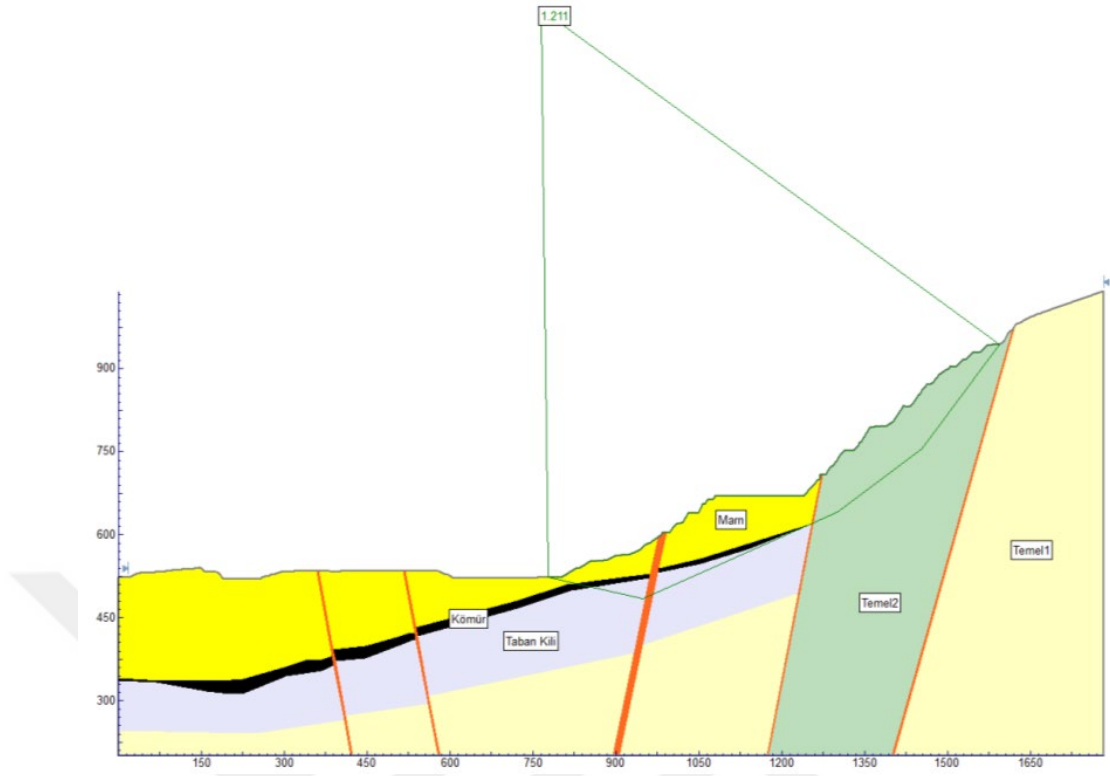


Şev stabilite analizlerinde Temel-1 olarak belirlenen malzeme ana kayadır. Temel-2 olarak adlandırılan malzeme ile sınır teşkil etmektedir. Temel-2 ise, ilk hareketin meydana geldiği zaman dilimi içerisinde kırılarak hareketin başladığı kristalize kireçtaşıdır ve marn ile kontak sağlamaktadır. Kömürleşmenin tamamlandığı zon olup marndan bir fay ile ayrılmıştır. Mekanik özellikleri, ayrılmış olduğu için ana kayadan daha kötüdür. Halen kazısı gerçekleştirilen marn ise kömür üstünde yer alan formasyon olup stabilite analizlerinde Tablo 4.4'deki değerlerle temsil edilmiştir. Kayma hareketinde, bu üç yapının mekanik değerlerinin değişiminin büyük stabilite üzerine fazla bir etkisi bulunmamaktadır. Kayma hareketini belirleyen en önemli unsur kömürün altında bulunan taban kilidir. Kömür kazısına başlandığında önü açılan marn, taban kilini harekete geçirmekte ve uygun eğimlere rastlandığında kayma hareketini başlatmaktadır.

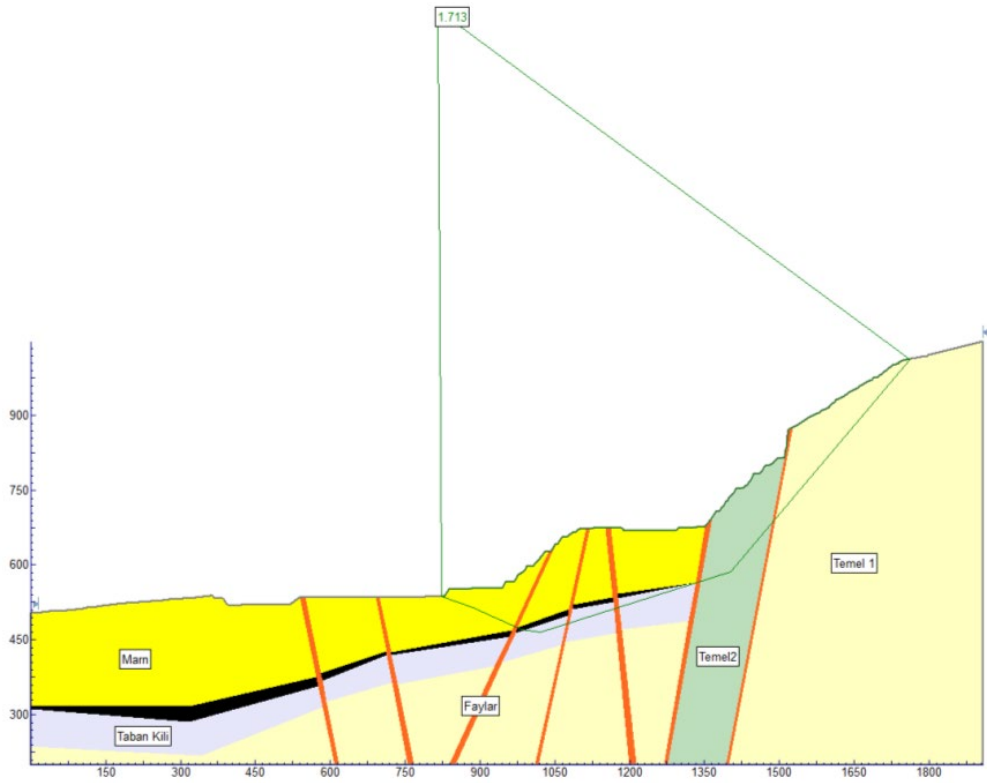
Yukarıda verilen analiz detaylarına göre B-B¹, C-C¹ ve D-D¹ kesit hatları mevcut durum analizleri sırasıyla Şekil 4.14, Şekil 4.15 ve Şekil 4.16'da verilmektedir.



Şekil 4.14 B-B' kesitinin mevcut durum stabilite analizi

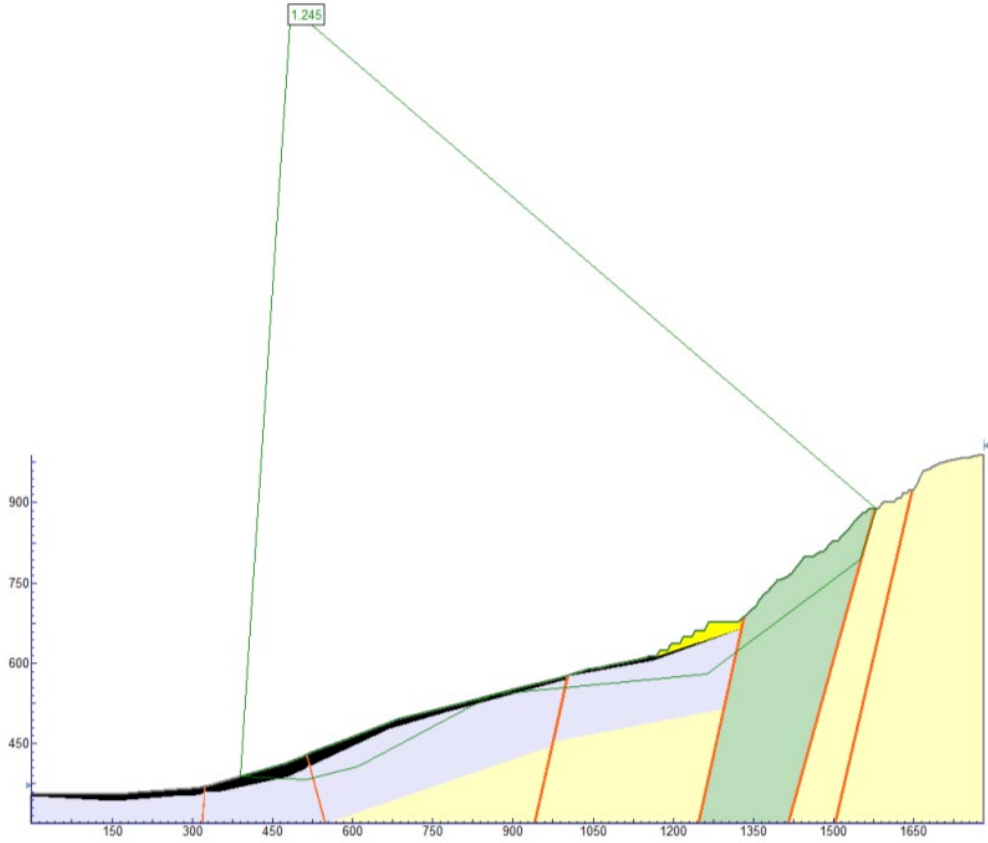


Şekil 4.15 C-C' kesitinin mevcut durum stabilite analizi

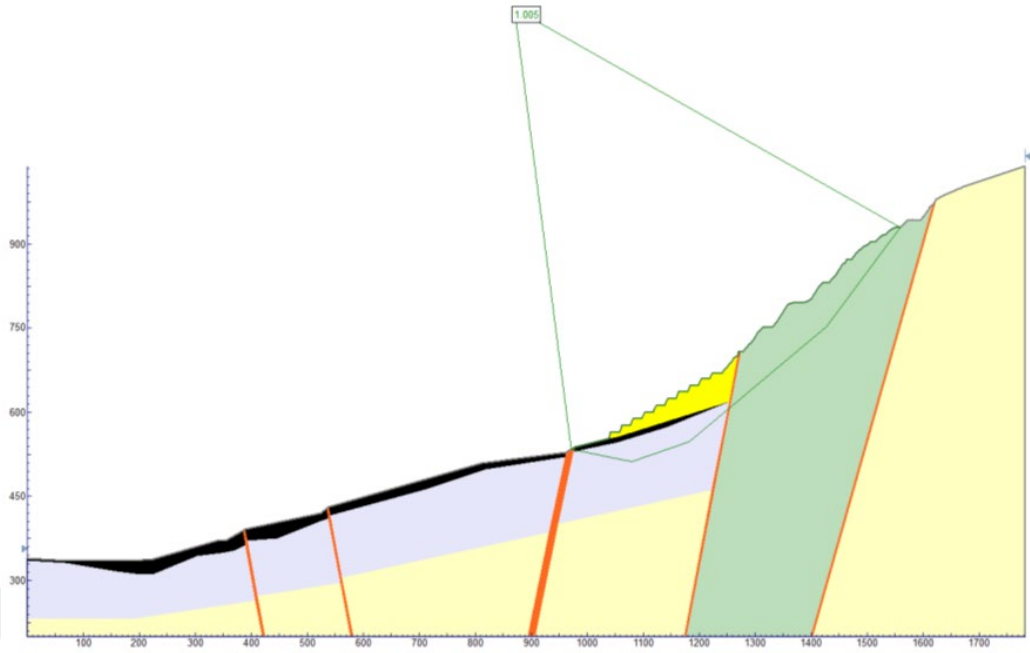


Şekil 4.16 D-D' kesitinin mevcut durum stabilite analizi

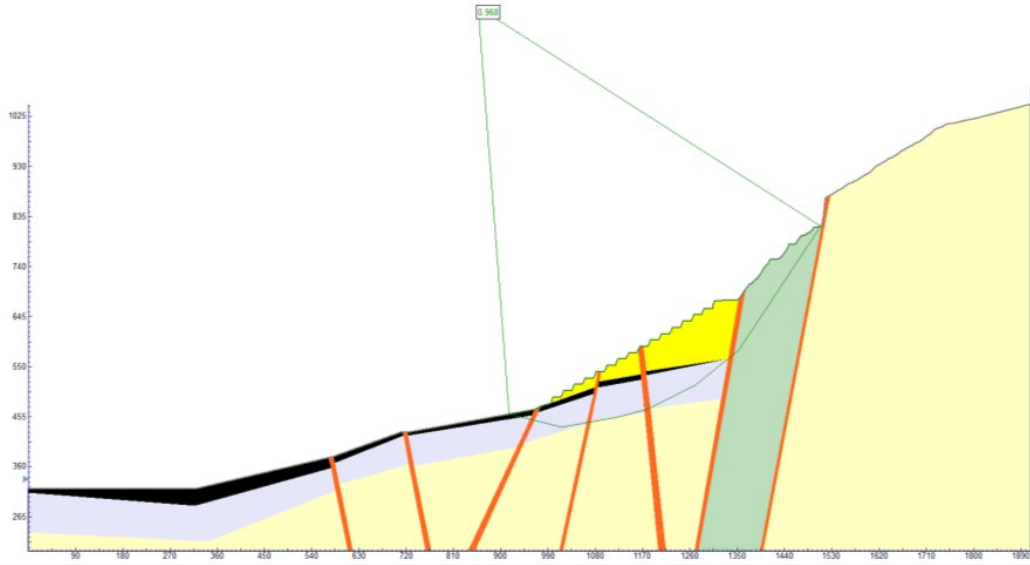
Mevcut durum stabilite analizlerinde görüldüğü gibi şev emniyet katsayıları B-B' kesitinde 1,33, C-C' kesitinde 1,2 ve D-D' kesitinde 1,71 olarak hesaplanmıştır. Sahada yapılan gözlemlerde ve arazi çalışmalarında +670 topuğu ve topuk önündeki dekapaj şevlerinde deformasyon gözlenmemekle birlikte kesit hatlarına girmeyen +670 topuğunun kuzeyinde kömürü alınmış taban kili şev aynalarında yüzeysel akmlar mevcuttur.



Şekil 4.17 B-B' kesit hattı +670 topuğunun tamamının kazılması durumunda stabilite analizi



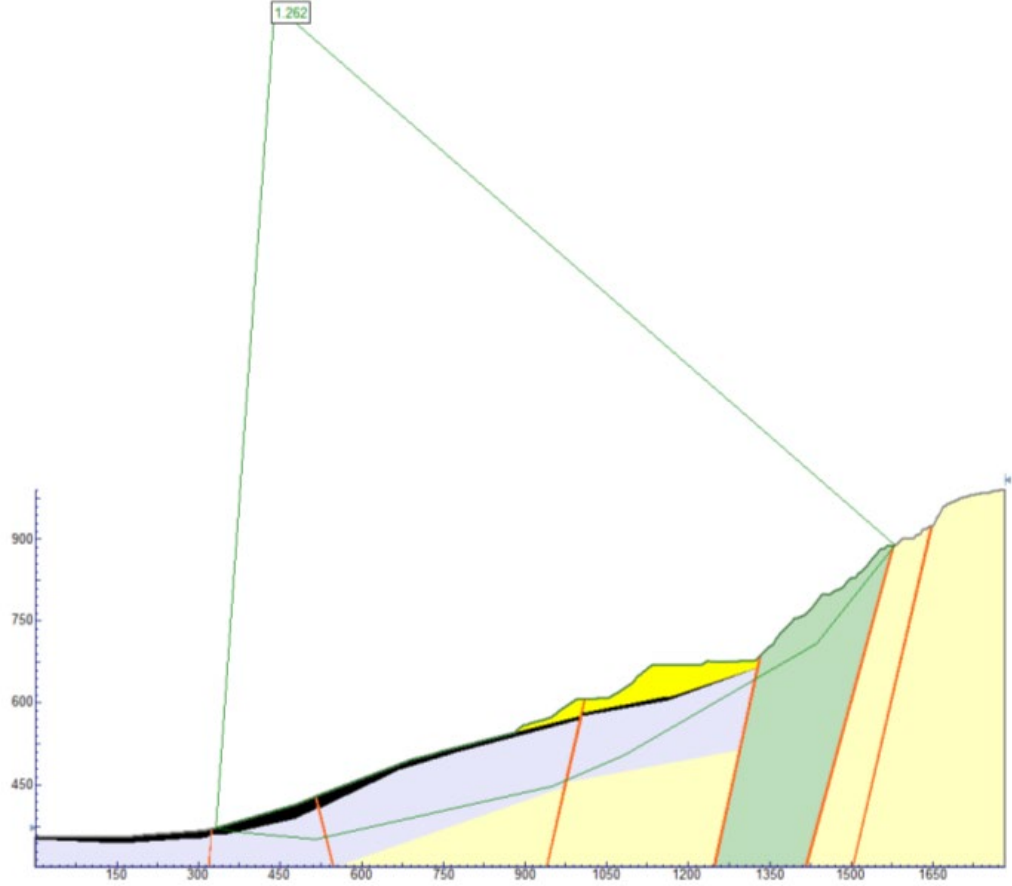
Şekil 4.18 C-C' kesit hattı +670 topuğunun tamamının kazılması durumunda stabilite analizi



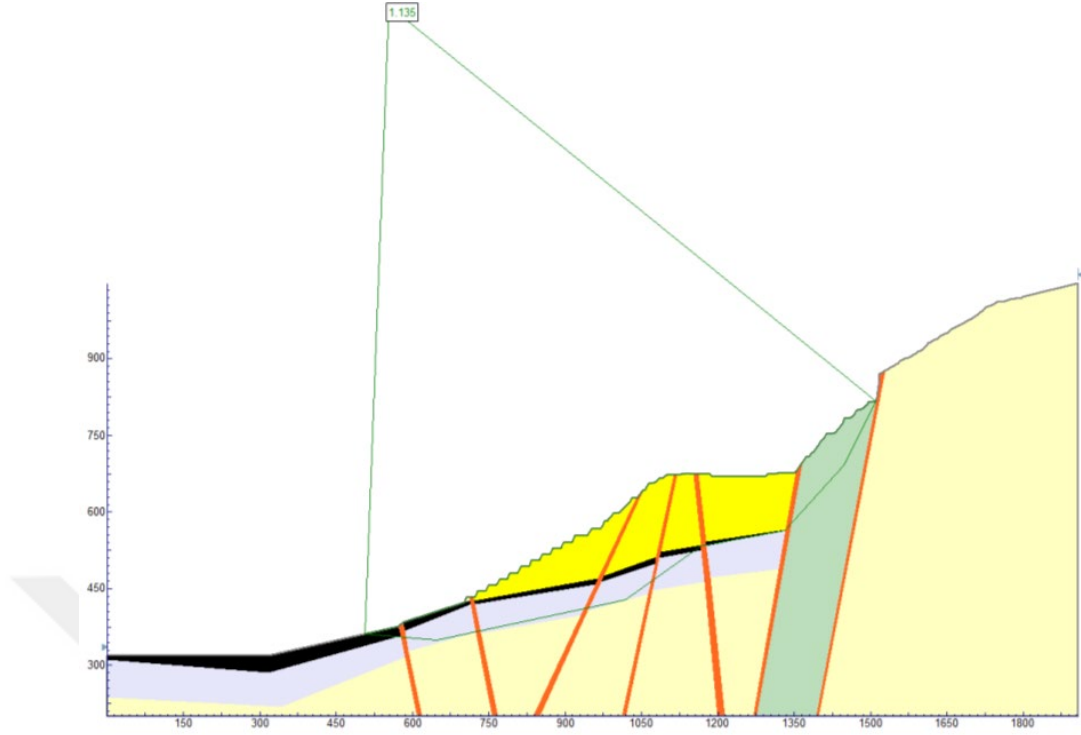
Şekil 4.19 D-D' kesit hattı +670 topuğunun tamamının kazılması durumunda stabilite analizi

+670 topuğu taban sınırından itibaren kazılması durumunda oluşacak şev geometrisinin stabilite analizleri gerçekleştirilmiştir. Bu analizlerde de yukarıda verilen açık işletme kazı parametreleri kullanılmıştır. Buna göre +670 topuğunun taban

sınırından itibaren kazılması durumu C-C' kesiti stabilite analizi Şekil 4.20'de ve D-D' kesiti stabilite analizi Şekil 4.21'de verilmektedir.

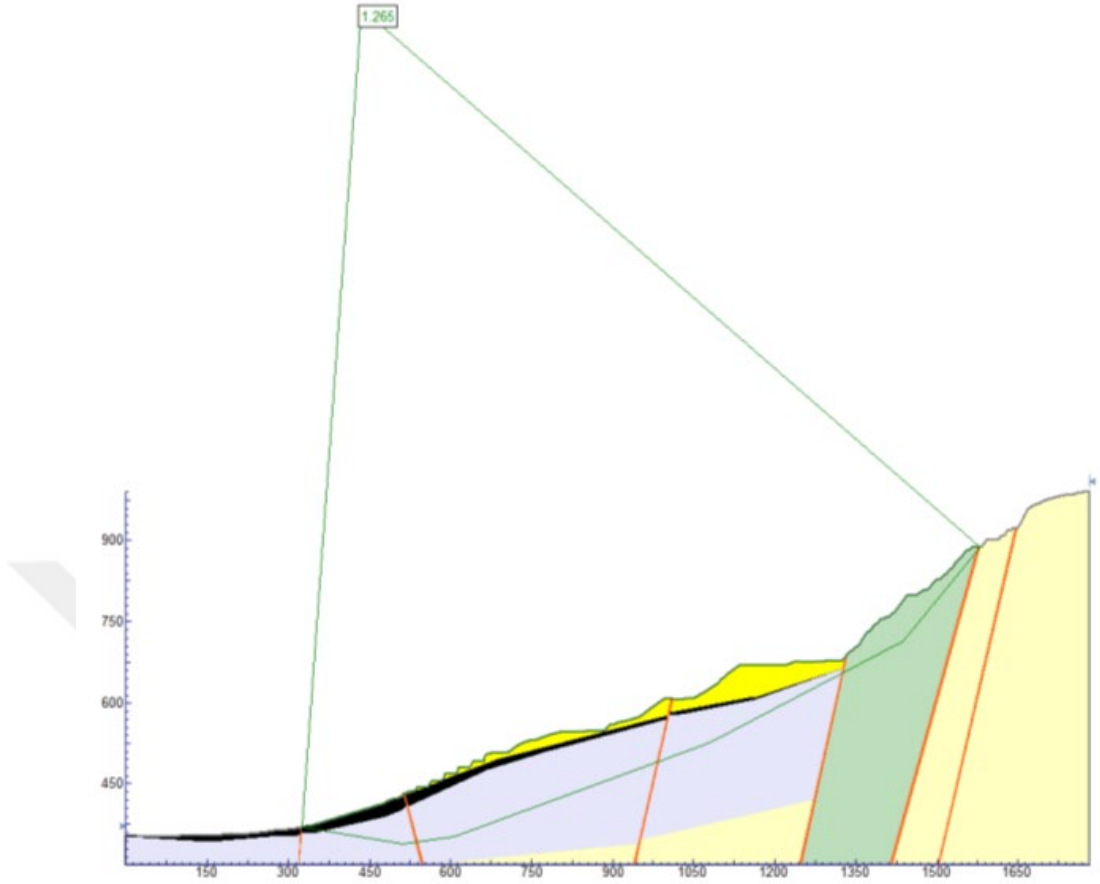


Şekil 4.20 C-C' kesit hattı +670 topuğu taban sınırından itibaren kazılması durumunda stabilite analizi

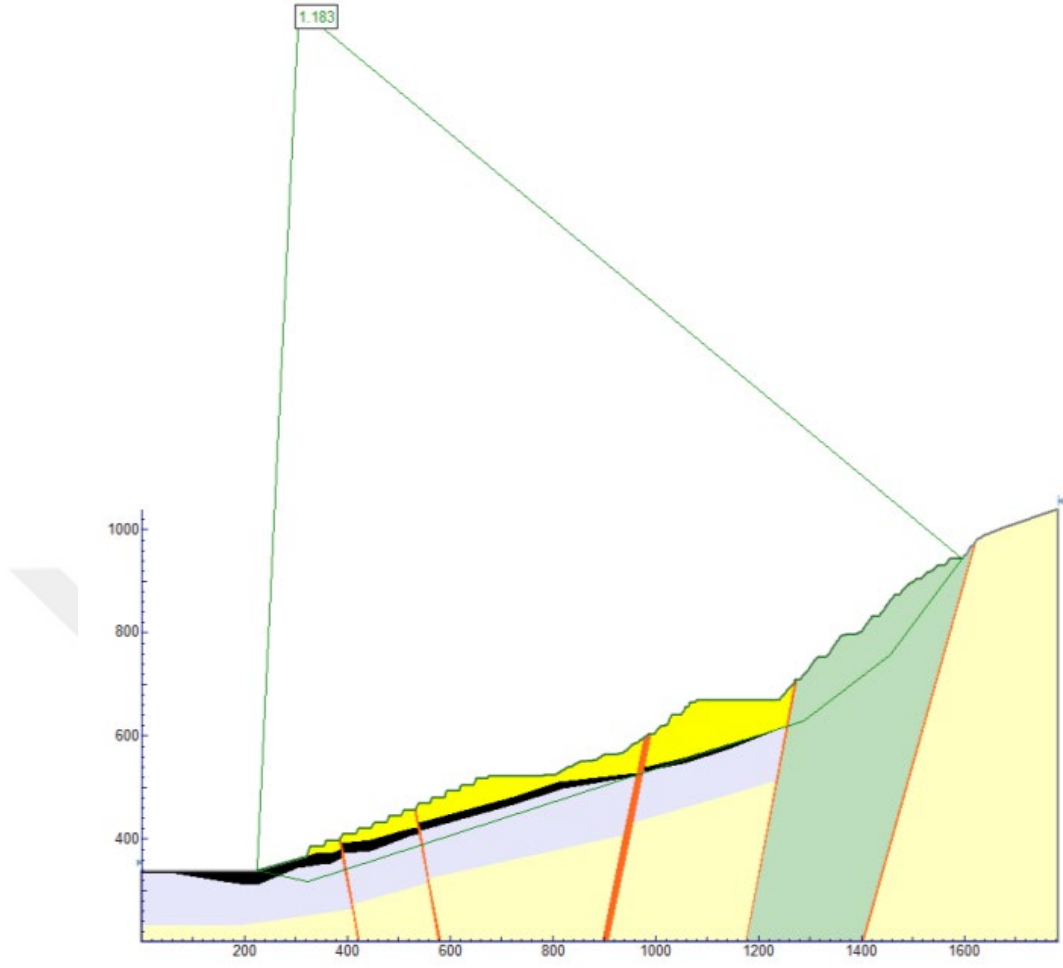


Şekil 4.21 D-D' kesit hattı +670 topuğu taban sınırından itibaren kazılması durumunda stabilite analizi

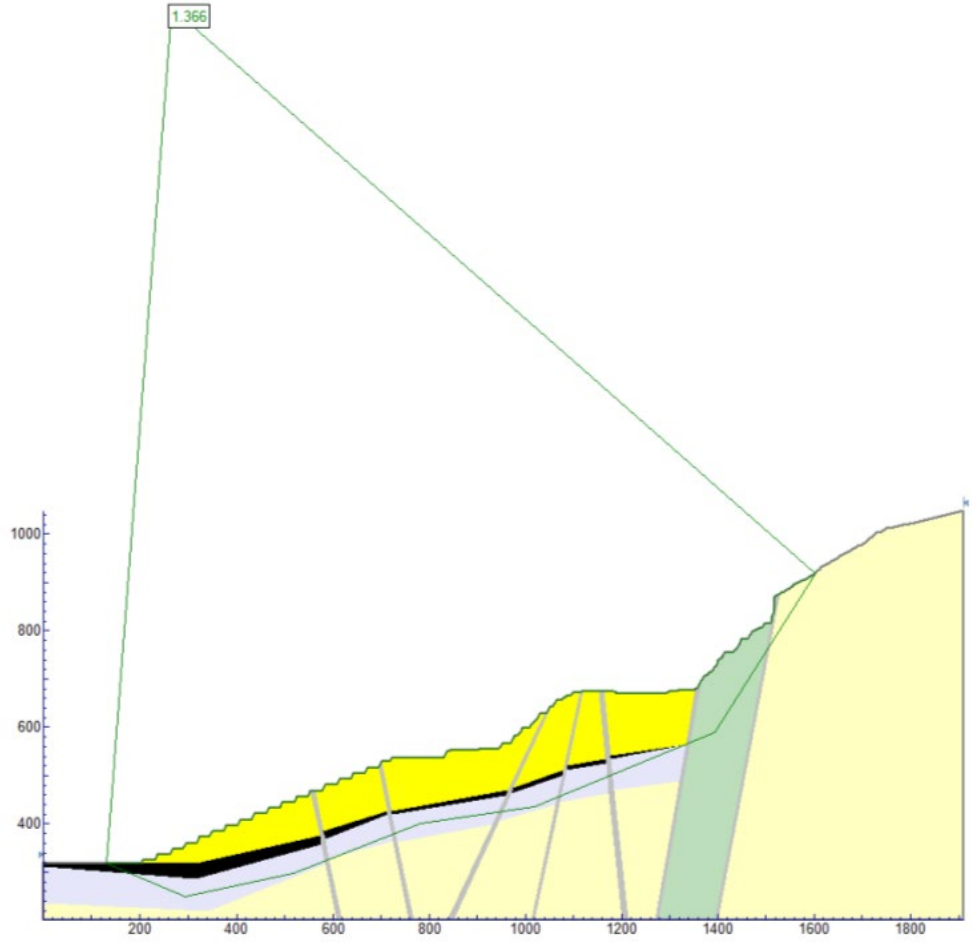
+670 topuğunun tamamının kazılması ve taban sınırından itibaren kazılması durumlarında oluşan şev geometrilerinde yapılan stabilite analizleri sonucu incelenen üç kesit hattının hepsinde stabilitenin sağlanması koşuluna ulaşılamamıştır. Diğer bir ifadeyle; B-B' kesit hattı boyunca topuğun tamamının kazılması ve topuğun taban sınırından itibaren kazılması durumunda emniyet katsayıları 1,24 ile 1,26 arasında iken D-D' kesit hattında şev emniyet katsayıları 0,96 ile 1,13 arasındadır. Aynı durum C-C' kesitinde de gözlenmektedir. Bu nedenle bütün kesit hatları boyunca emniyetli kazı şartları topuk taban sınırından itibaren belirli bir mesafe bırakılması ile sağlanabilir. Geri analizler ve kazısı planlanan +300 kotu kömürlü seviye üzerinde kalması gereken ocak açıklığı baz alındığında bu mesafe +538 m kotundaki +670 topuğu taban sınırından itibaren en yakın 85 m. olarak belirlenmiştir. Bu mesafeden itibaren kazılması durumu şev stabilite analizleri Şekil 4.22, Şekil 4.23 ve Şekil 4.24'de verilmektedir.



Şekil 4.22 B-B' kesit hattı +670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri



Şekil 4.23 C-C' kesit hattı +670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri



Şekil 4.24 D-D' kesit hattı +670 topuğu önünden geri analizlerle mesafesi belirlenmiş sınırdan itibaren kazılması durumu stabilite analizleri

Eynez açık ocağının doğu kısmında yer alan +670 topuğunun tamamının kazılması ve topuğun taban sınırından kazılması durumlarında ocak güvenliğinin sağlanamayacağı, temel fayına bağlı gelişen yaklaşık 40 m atım yüksekliğine sahip heyelanda duyarsızlıklar oluşacağı stabilite analizleriyle ortaya konulmuştur. Bu durumda +670 topuk taban sınırından itibaren belirli bir mesafe topuk bırakılarak oluşan kazı planının stabilite analizleri incelenmiştir. Yukarıda ayrıntıları verilen stabilite analizleri sonucunda elde edilen şev emniyet katsayıları toplu olarak Tablo 4.5'de verilmektedir.

Tablo 4.5 Eyzek açık ocağı +670 topuğunu kapsayan kesit hatları Şev stabilite analizleri sonuçları

	B-B' Kesit Hattı	C-C' Kesit Hattı	D-D' Kesit Hattı
Mevcut durum Şev emniyet katsayıları	1,334	1,211	1,713
+670 topuğunun tamamının kazılması durumu Şev emniyet katsayıları	1,245	1,005	0,968
+670 topuğunun taban sınırından itibaren kazılması durumu Şev emniyet katsayıları	1,262	1,090	1,135
+670 topuğunun taban sınırından itibaren topuk bırakılması durumu Şev emniyet katsayıları	1,265	1,183	1,366

Teknik Őartlar altında önerilen kazı planı haritası Şekil 4.13'de verilmiştir. Şekil 4.13'de verilen kazı planı Şev stabilite analizleri ve dekapaj kazısıyla üretilecek kömür miktarının belirlenebilmesi için üretilmiŐtir. Belirlenen kömür miktarları Tablo 4.6'da birlikte verilmiştir.

Tablo 4.6 Eyzek açık ocağı farklı kazı durumları dekapaj ve kömür miktarları

Kazı Durumu	Dekapaj Kazısı Miktarı (m ³)	Kömür Miktarı (ton)*	rt Kazı Oranı (m ³ /ton)
+670 topuğunun tamamının kazılması durumu kazı miktarları	189.827.514	27.825.580	6,8
+670 topuğunun taban sınırından itibaren kazılması durumu kazı miktarları	150.084.995	22.453.138	6,7
ELİ kazı planı	162.871.339	24.588.339	6,6
Önerilen proje kazı miktarları	133.462.856	15.347.412	8,7

BÖLÜM BEŞ

SONUÇLAR

Bir kömür rezervinin başarılı bir şekilde ortaya konulabilmesi ön jeolojik/jeofizik çalışmalar ve devamında gerçekleştirilen sondaj çalışmalarının kömürün oluşum mekanizmasını kapsayan ayrıntılı analiz çalışmalarını kapsamaktadır. Özellikle kömür damarının üretilmesine yönelik yöntemi seçimi için belirleyici olan kömürlü seviyenin düşey ve yatay yöndeki konumu net olarak ortaya konulabilmelidir. Yayın içerisinde de verildiği gibi yeraltı madencilik yöntemiyle üretilmesine karar verilmiş bir kömür damarında kömürlü seviyenin eğim değişimleri oluşturulacak pano boyutlarını ve yönlerini denetlemekte toplamda ise ocak yayılımını belirlemektedir. Benzer şekilde açık işletme madencilik yönteminde ise kömürlü seviyenin eğim değişimi açık işletme taban kotunu, açık işletme genel şev açısını ve en önemlisi havza temeli kısımlarında kazı emniyetini belirlemektedir. Bu çerçeveden değerlendirildiğinde kömürlü seviyelerin yatay yöndeki devamlılıkları kıvrımlar ve/veya fay süreksizlikleriyle değişebilmektedir. Kömür rezerv çalışmaları sırasında genellikle bitki örtüsü ve organik toprakla kapalı olan arazi üzerinde fayların ve/veya kıvrımların jeolojik gözlemlerle ortaya konulması çoğu zaman mümkün olmamaktadır. Ancak bölgeyi karakterize eden temel faylar ortaya konulabilmektedir. Bu çalışmada yüzeyde kazı öncesi tespit edilememiş ancak açık işletme kazı basamaklarıyla belirgin hale gelmiş fay süreksizliklerinin yüzeyden kömürlü seviye üzerindeki konumu analiz edilmiştir. Bu sayede ön çalışmalarda sondaj verilerinde fay veya kıvrım olarak analiz edilmiş süreksizliğin kömürlü seviye üzerindeki tam konumu ortaya konulmuştur.

Soma bölgesi Eynez havzasında yapılan çalışmada açık işletme kazısı sırasında belirgin hale gelmiş ve çalışma içerisindeki tanımıyla F₁ olarak adlandırılan fayın iki sondaj arasındaki konumu belirlenmiştir. Bu sayede sondaj verilerinde konumu yaklaşık olarak belirlenebilen fay atımlarının kömürlü seviye üzerindeki net konumu ortaya konulabilmekte ve üretim planları belirlenen net konum ile revize edilebilmektedir.

Açık işletme veya yeraltı madencilik yöntemiyle kömür üretimi yapılan işletmelerde kazı çalışmaları sonucu belirgin hale gelen fay yüzeylerinin saha ölçümleri ve bunların kömürlü seviyelerdeki uzantılarının geometrik analizlerle ortaya konulması mümkündür. Bu sayede projeler revize edilebilir ve proje başlangıcında belirsiz olan fay süreksizliklerinin konumu net olarak ortaya konulabilir. Tez bu yaklaşımla ele alınmış olup örnek uygulamayla fayların uzantısı kömürlü seviye üzerindeki konumu tespit edilmiştir.

Rezervi hesaplanan çalışma sahasına ait toplam kömür miktarı Tablo 4.1’de verilmiş olup toplam 3.410.461.462 tondur. Sahaya ait üretilmeyen kömür rezervi ise Tablo 4.2’de verilmiş olup toplam 485.218.977 tondur. Üretilbilir kömür rezervi ise Tablo 4.3’de verilmiş olup toplam 2.925.242.485 tondur.

Öneriler:

Faylı bölgelerin etki alanları doğru şekilde hesaplanmalı ve işletmenin ömrü boyunca dikkatli şekilde analiz edilerek, oluşabilecek şev kaymalarına karşı şev basamaklarının hareketi inklinometre, Total Station, LIDAR, GNSS vb. cihazlar ile sürekli takip altında tutulmalıdır.

Çalışma sahasına ait gerekli bölgelerde ve zamanlarda şev stabilizesinin korunması ve tehlikelerin giderilmesi amacı ile işletme şev açısının ve basamak şev açısının düşük tutulması İş Sağlığı ve Güvenliği açısından önem arz etmektedir.

Faylı bölgelerde gerektiği durumlarda, işletmedeki üretim miktarı azaltılarak daha dikkatli üretim yapılması gerekmektedir.

50 cm altındaki ara kesmelerin makine ekipman teknolojisi sınırı nedeniyle kömür rezervini etkilediği görülmüş ve buna bağlı olarak rezervin kalori miktarını azalttığı bilinmektedir. Bunun sonucunda 50 cm’den daha kalın ara kesme tabakalarının dikkatle belirlenerek kömür üretiminden çıkarılması gerekmektedir.

50 cm'den daha az kalınlıktaki kömür tabakalarının makine ekipman teknolojisinin el vermemesi nedeniyle 50 cm'den daha kalın ara kesme tabakaları ile birlikte alınması nedeniyle kömür rezerv miktarını azalttığı bilinmektedir. Bunun sonucunda, 50 cm'den daha az kalınlıktaki kömür tabakalarının dikkatle belirlenerek minimum seviyede kömür, ara kesme ile birlikte alınmalıdır.



KAYNAKLAR

- Akgün, F., ve Alişan, C., (1986). Soma neojen stratigrafisine palinolojik bir yaklaşım. *Türkiye Jeoloji Kurumu, 10*, 13-25.
- Brinkmann, R., Feist, R., (1970). Soma dağlarının jeolojisi. *Maden Tetkik Ve Arama Enstitüsü Dergisi, 74*, 41-57.
- Bumin, M., (2003), *Madencilikte rezerv hesaplama yöntemleri*, Ankara: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Yayınları.
- Kleinsorge, M., (1941), *Manisa vilayeti Soma linyit zuhuru ve civarının jeolojisi*, Ankara: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Yayınları.
- Nebert, K., (1978). Linyit içeren Soma neojen bölgesi. *Maden Tetkik Ve Arama Enstitüsü Dergisi, 90*, 20-69.
- Perver, M., (2015). *Yatağan bölgesi Taşkesik yeraltı kömür sahası işletilebilir kömür rezervinin ve kalite dağılımının modellenmesi*. Yüksek Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.
- Rendu, J, Mathieson, G, ve Kennedy, B.A. (1990). *Statistical and geostatistical methods in surface mining* (2nd ed.). Colorado: Littleton.

EKLER

EK 1: Tez Kapsamında Çalışılan Sondajlar Listesi

Tablo A.1 Tez kapsamında çalışılan sondajlar listesi

Sondaj Adı	Giriş	Çıkış	Formasyon	Litoloji	Anahtar
E29/80	0,00	15,00	P2AB	KCT	N
E29/80	15,00	127,60	P1	KIL	N
E29/80	127,60	130,00	KM3	KMR	N
E29/80	130,00	130,50	M3	KIL	N
E29/80	130,50	132,50	M3	KCT	N
E29/80	132,50	134,50	M3	KIL	N
E29/80	134,50	145,00	M3	KCT	N
E29/80	145,00	160,50	M2	KCT	N
E29/80	160,50	161,50	M2	KIL	N
E29/80	161,50	164,00	KM2	KMR	Y
E29/80	164,00	185,00	M1	KIL	N
E29/80	185,00	188,20	TM	SIST	N
E61/81	0,00	20,00	M3	KCT	N
E61/81	20,00	21,00	M3	KIL	N
E61/81	21,00	30,00	M3	KCT	N
E61/81	30,00	115,00	M2	MRN	N
E61/81	115,00	118,00	M2	KCT	N
E61/81	118,00	176,00	M2	MRN	N
E61/81	176,00	177,10	M2	TUFIT	N
E61/81	177,10	177,40	KM2	KMR	Y
E61/81	177,40	177,60	KM2	KCT	N
E61/81	177,60	178,60	KM2	KMR	Y
E61/81	178,60	179,70	KM2	TUFIT	N
E61/81	179,70	179,80	KM2	KIL	N
E61/81	179,80	188,80	KM2	KMR	Y
E61/81	188,80	189,10	KM2	KIL	N
E61/81	189,10	190,40	M2	KIL	N
E61/81	190,40	195,60	M1	KIL	N
E61/81	195,60	197,60	M1	KUMT	N
E61/81	197,60	198,10	M1	KIL	N
E66/82	0,00	5,00	P1	TPR	N
E66/82	5,00	114,00	P1	KIL	N
E66/82	114,00	114,50	M3	KCT	N
E66/82	114,50	115,20	M3	KMR	N
E66/82	115,20	115,45	M3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E66/82	115,45	116,35	M3	KMR	N
E66/82	116,35	122,35	M3	KCT	N
E66/82	122,35	123,20	M3	KMR	N
E66/82	123,20	123,50	M3	KIL	N
E66/82	123,50	167,00	M3	KCT	N
E66/82	167,00	202,15	M2	MRN	N
E66/82	202,15	206,95	KM2	KMR	Y
E66/82	206,95	207,25	KM2	KCT	N
E66/82	207,25	209,20	KM2	KMR	Y
E66/82	209,20	209,95	M2	KIL	N
E66/82	209,95	210,25	M1	KIL	N
E66/82	210,25	211,10	M1	KUMT	N
E66/82	211,10	227,10	M1	KCT	N
E66/82	227,10	241,55	TEMEL	GROV	N
E87/81	0,00	7,00	P2AB	TPR	N
E87/81	7,00	50,15	P1	KIL	N
E87/81	50,15	78,00	M3	KCT	N
E87/81	78,00	79,35	M3	KIL	N
E87/81	79,35	93,00	M3	KCT	N
E87/81	93,00	166,50	M2	MRN	N
E87/81	166,50	179,00	M2	KIL	N
E87/81	179,00	181,50	M2	MRN	N
E87/81	181,50	182,25	KM2	KMR	Y
E87/81	182,25	185,05	KM2	MRN	N
E87/81	185,05	186,55	KM2	KMR	Y
E87/81	186,55	186,70	KM2	KIL	N
E87/81	186,70	187,30	KM2	KMR	Y
E87/81	187,30	187,50	KM2	KIL	N
E87/81	187,50	190,80	KM2	KMR	Y
E87/81	190,80	190,90	KM2	KIL	N
E87/81	190,90	195,05	KM2	KMR	Y
E87/81	195,05	195,15	KM2	KIL	N
E87/81	195,15	195,65	KM2	KMR	Y
E87/81	195,65	195,75	KM2	KIL	N
E87/81	195,75	196,50	KM2	KMR	Y
E87/81	196,50	196,70	KM2	MRN	N
E87/81	196,70	197,20	KM2	KMR	Y
E87/81	197,20	197,30	KM2	KIL	N
E87/81	197,30	197,85	KM2	KMR	Y
E87/81	197,85	206,55	M2	KIL	N
E87/81	206,55	222,60	M1	KUMT	N
E87/81	222,60	242,00	TEMEL	GROV	N

Tablo A.1 devamı

E113/84	0,00	55,00	M3	KCT	N
E113/84	55,00	59,00	M3	MRN	N
E113/84	59,00	86,50	M2	MRN	N
E113/84	86,50	89,50	M2	KCT	N
E113/84	89,50	151,35	M2	MRN	N
E113/84	151,35	151,60	KM2	KIL	N
E113/84	151,60	155,30	KM2	KMR	Y
E113/84	155,30	155,40	KM2	KCT	N
E113/84	155,40	159,25	KM2	KMR	Y
E113/84	159,25	159,75	KM2	KIL	N
E113/84	159,75	161,30	KM2	KMR	Y
E113/84	161,30	161,50	KM2	KIL	N
E113/84	161,50	161,80	KM2	KMR	Y
E113/84	161,80	162,00	KM2	KCT	N
E113/84	162,00	162,30	KM2	KMR	Y
E113/84	162,30	162,55	KM2	KIL	N
E113/84	162,55	162,75	KM2	KMR	Y
E113/84	162,75	162,90	KM2	KIL	N
E113/84	162,90	163,00	KM2	KMR	Y
E113/84	163,00	163,35	KM2	KIL	N
E113/84	163,35	168,00	M1	KIL	N
E122/84	0,00	47,00	M3	KCT	N
E122/84	47,00	140,75	M2	MRN	N
E122/84	140,75	141,55	KM2	KMR	Y
E122/84	141,55	144,50	KM2	MRN	N
E122/84	144,50	147,60	KM2	KMR	Y
E122/84	147,60	147,80	KM2	KIL	N
E122/84	147,80	151,85	KM2	KMR	Y
E122/84	151,85	152,15	KM2	KIL	N
E122/84	152,15	153,20	KM2	KMR	Y
E122/84	153,20	153,40	KM2	KIL	N
E122/84	153,40	153,60	KM2	KMR	Y
E122/84	153,60	155,70	KM2	KIL	N
E122/84	155,70	156,50	KM2	KMR	Y
E122/84	156,50	158,30	KM2	KIL	N
E122/84	158,30	158,60	M2	KUMT	N
E122/84	158,60	162,00	M1	KIL	N
E129/84	0,00	37,00	M3	KCT	N
E129/84	37,00	106,00	M2	MRN	N
E129/84	106,00	120,00	M2	KCT	N
E129/84	120,00	120,70	M2	MRN	N
E129/84	120,70	122,00	M2	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E129/84	122,00	145,00	M2	MRN	N
E129/84	145,00	149,70	KM2	KCT	N
E129/84	149,70	162,45	KM2	KMR	Y
E129/84	162,45	165,75	KM2	KIL	N
E129/84	165,75	167,50	KM2	KMR	Y
E129/84	167,50	169,10	KM2	KUMT	N
E129/84	169,10	170,95	KM2	KMR	Y
E129/84	170,95	171,20	KM2	KIL	N
E129/84	171,20	171,40	KM2	KMR	Y
E129/84	171,40	171,50	KM2	KUMT	N
E129/84	171,50	172,75	KM2	KMR	Y
E129/84	172,75	174,00	KM2	KIL	N
E129/84	174,00	175,25	KM2	KMR	Y
E129/84	175,25	175,85	KM2	KIL	N
E129/84	175,85	176,85	KM2	KMR	Y
E129/84	176,85	178,40	M1	KIL	N
E129/84	178,40	179,50	M1	KILT	N
E130/84	0,00	48,00	M3	KCT	N
E130/84	48,00	167,20	M2	MRN	N
E130/84	167,20	167,70	KM2	KMR	Y
E130/84	167,70	169,15	KM2	TUFIT	N
E130/84	169,15	173,55	KM2	KMR	Y
E130/84	173,55	173,70	KM2	KUMT	N
E130/84	173,70	175,15	KM2	KMR	Y
E130/84	175,15	175,30	KM2	KIL	N
E130/84	175,30	176,10	KM2	KMR	Y
E130/84	176,10	176,25	KM2	KIL	N
E130/84	176,25	178,70	KM2	KMR	Y
E130/84	178,70	178,90	KM2	KIL	N
E130/84	178,90	181,00	KM2	KMR	Y
E130/84	181,00	182,10	KM2	KIL	N
E130/84	182,10	186,10	KM2	KMR	Y
E130/84	186,10	191,30	M1	KIL	N
E132/84	0,00	36,85	P1	KIL	N
E132/84	36,85	38,00	KM3	KMR	N
E132/84	38,00	38,50	KM3	KIL	N
E132/84	38,50	39,40	KM3	KCT	N
E132/84	39,40	39,90	KM3	KIL	N
E132/84	39,90	40,70	KM3	KMR	N
E132/84	40,70	41,50	KM3	KIL	N
E132/84	41,50	41,80	KM3	KMR	N
E132/84	41,80	44,50	KM3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E132/84	44,50	84,00	M3	KCT	N
E132/84	84,00	140,00	M2	MRN	N
E132/84	140,00	145,50	M1	SIST	N
E134/84	0,00	11,00	P2AB	TPR	N
E134/84	11,00	47,75	P1	KIL	N
E134/84	47,75	51,20	M3	KCT	N
E134/84	51,20	52,70	KM3	KMR	N
E134/84	52,70	53,20	KM3	KCT	N
E134/84	53,20	54,20	KM3	KIL	N
E134/84	54,20	54,70	KM3	KMR	N
E134/84	54,70	107,90	M3	KCT	N
E134/84	107,90	208,60	M2	MRN	N
E134/84	208,60	210,00	KM2	KMR	Y
E134/84	210,00	210,70	KM2	KIL	N
E134/84	210,70	226,10	KM2	KMR	Y
E134/84	226,10	232,05	KM2	SILT	N
E134/84	232,05	233,85	KM2	KMR	Y
E134/84	233,85	240,00	M1	KIL	N
E135/85	0,00	14,00	P2AB	TPR	N
E135/85	14,00	19,00	P1	KIL	N
E135/85	19,00	22,10	M3	KIL	N
E135/85	22,10	22,70	KM3	KMR	N
E135/85	22,70	26,55	KM3	MRN	N
E135/85	26,55	33,35	KM3	KIL	N
E135/85	33,35	106,30	M3	KCT	N
E135/85	106,30	211,10	M2	MRN	N
E135/85	211,10	221,00	KM2	KMR	Y
E135/85	221,00	222,30	KM2	SILT	N
E135/85	222,30	223,00	KM2	KMR	Y
E135/85	223,00	223,30	KM2	SILT	N
E135/85	223,30	229,45	KM2	KMR	Y
E135/85	229,45	230,75	KM2	KIL	N
E135/85	230,75	231,50	KM2	KMR	Y
E135/85	231,50	232,60	KM2	KIL	N
E135/85	232,60	235,15	KM2	KMR	Y
E135/85	235,15	245,30	M1	KIL	N
E136/84	0,00	19,00	P1	KIL	N
E136/84	19,00	24,00	P1	SILT	N
E136/84	24,00	27,00	P1	CKL	N
E136/84	27,00	49,00	P1	KIL	N
E136/84	49,00	49,55	KM3	KIL	N
E136/84	49,55	50,45	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E136/84	50,45	50,75	KM3	KIL	N
E136/84	50,75	51,90	KM3	KMR	N
E136/84	51,90	55,70	KM3	KIL	N
E136/84	55,70	56,10	KM3	KMR	N
E136/84	56,10	57,55	KM3	KIL	N
E136/84	57,55	61,90	KM3	KMR	N
E136/84	61,90	63,00	KM3	KIL	N
E136/84	63,00	63,20	KM3	KMR	N
E136/84	63,20	65,30	KM3	KIL	N
E136/84	65,30	66,15	KM3	KIL	N
E136/84	66,15	66,85	KM3	MRN	N
E136/84	66,85	67,75	KM3	KCT	N
E136/84	67,75	69,80	KM3	KIL	N
E136/84	69,80	101,00	M3	KCT	N
E136/84	101,00	187,40	M3	MRN	N
E136/84	187,40	188,60	KM2	KMR	Y
E136/84	188,60	189,40	KM2	SILT	N
E136/84	189,40	189,50	KM2	KMR	Y
E136/84	189,50	191,40	KM2	SILT	N
E136/84	191,40	205,10	KM2	KMR	Y
E136/84	205,10	206,50	KM2	SILT	N
E136/84	206,50	207,30	KM2	KMR	Y
E136/84	207,30	207,65	KM2	KIL	N
E136/84	207,65	209,80	KM2	KMR	Y
E136/84	209,80	210,10	KM2	KIL	N
E136/84	210,10	219,00	KM2	KMR	Y
E136/84	219,00	220,75	KM2	KIL	N
E136/84	220,75	221,70	KM2	KMR	Y
E136/84	221,70	225,20	M1	KIL	N
E1/94	0,00	60,00	M3	KCT	N
E1/94	60,00	150,50	M2	MRN	N
E1/94	150,50	165,00	KM2	KMR	Y
E1/94	165,00	165,50	KM2	KIL	N
E1/94	165,50	168,60	KM2	KMR	Y
E1/94	168,60	169,50	KM2	KIL	N
E1/94	169,50	170,00	KM2	KMR	Y
E1/94	170,00	172,00	M1	KIL	N
E1/99	0,00	4,00	P2AB	TPR	N
E1/99	4,00	28,00	P1	KIL	N
E1/99	28,00	29,50	KM3	MRN	N
E1/99	29,50	82,00	M3	KCT	N
E1/99	82,00	187,00	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E1/99	187,00	189,70	KM2	KMR	Y
E1/99	189,70	190,00	KM2	KIL	N
E1/99	190,00	192,50	KM2	KMR	Y
E1/99	192,50	194,00	KM2	KIL	N
E1/99	194,00	209,50	KM2	KMR	Y
E1/99	209,50	217,50	M1	KIL	N
E2/94	0,00	7,00	P1	KIL	N
E2/94	7,00	12,70	KM3	KMR	N
E2/94	12,70	13,00	KM3	KIL	N
E2/94	13,00	17,50	KM3	KMR	N
E2/94	17,50	64,00	M3	KCT	N
E2/94	64,00	170,00	M2	MRN	N
E2/94	170,00	170,50	KM2	KMR	Y
E2/94	170,50	172,00	KM2	KCT	N
E2/94	172,00	182,25	KM2	KMR	Y
E2/94	182,25	182,40	KM2	KIL	N
E2/94	182,40	184,00	KM2	KMR	Y
E2/94	184,00	184,40	KM2	KIL	N
E2/94	184,40	187,00	KM2	KMR	Y
E2/94	187,00	189,00	M1	KIL	N
E2/99	0,00	27,00	P1	KIL	N
E2/99	27,00	82,00	M3	KIL	N
E2/99	82,00	188,00	M2	MRN	N
E2/99	188,00	189,75	KM2	KMR	Y
E2/99	189,75	189,95	KM2	KIL	N
E2/99	189,95	206,50	KM2	KMR	Y
E2/99	206,50	208,00	KM2	KIL	N
E2/99	208,00	214,00	KM2	KMR	Y
E2/99	214,00	216,50	M1	KIL	N
E3/99	0,00	51,00	P1	KIL	N
E3/99	51,00	57,00	M1	KIL	N
E3/99	57,00	72,00	M1	KCT	N
E3/99	72,00	201,00	M2	MRN	N
E3/99	201,00	201,50	KM2	KMR	Y
E3/99	201,50	202,00	KM2	MRN	N
E3/99	202,00	203,50	KM2	KMR	Y
E3/99	203,50	204,50	KM2	MRN	N
E3/99	204,50	206,50	KM2	KMR	Y
E3/99	206,50	209,00	KM2	MRN	N
E3/99	209,00	212,00	KM2	KMR	Y
E3/99	212,00	214,00	KM2	KMR	Y
E3/99	214,00	215,75	KM2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E3/99	215,75	222,00	M1	KIL	N
E4/99	0,00	25,00	P1	KIL	N
E4/99	25,00	147,50	M3	KCT	N
E8/2003	147,50	153,00	M3	KONG	N
E8/2003	153,00	160,00	M2	KIL	N
E8/2003	160,00	172,50	KM2	KMR	Y
E8/2003	172,50	176,20	KM2	KIL	N
E8/2003	176,20	211,00	M1	KIL	N
E8/2003	211,00	212,50	M1	KONG	N
EO1/87	0,00	10,00	P2AB	TPR	N
EO1/87	10,00	24,00	P1	KIL	N
EO1/87	24,00	26,00	M3	KCT	N
EO1/87	26,00	26,70	KM3	KMR	N
EO1/87	26,70	27,00	KM3	KIL	N
EO1/87	27,00	30,20	KM3	KMR	N
EO1/87	30,20	31,90	KM3	KIL	N
EO1/87	31,90	33,55	KM3	KMR	N
EO1/87	33,55	34,30	KM3	KIL	N
EO1/87	34,30	35,30	KM3	KMR	N
EO1/87	35,30	37,00	KM3	KIL	N
EO1/87	37,00	101,00	M3	KCT	N
EO1/87	101,00	201,70	M2	MRN	N
EO1/87	201,70	202,30	KM2	KMR	Y
EO1/87	202,30	203,40	KM2	KIL	N
EO1/87	203,40	204,00	KM2	KMR	Y
EO1/87	204,00	204,40	KM2	SILT	N
EO1/87	204,40	208,75	KM2	KMR	Y
EO1/87	208,75	208,85	KM2	KIL	N
EO1/87	208,85	209,10	KM2	KMR	Y
EO1/87	209,10	209,20	KM2	KIL	N
EO1/87	209,20	214,40	KM2	KMR	Y
EO1/87	214,40	214,50	KM2	SILT	N
EO1/87	214,50	215,60	KM2	KMR	Y
EO1/87	215,60	217,50	KM2	KIL	N
EO1/87	217,50	218,65	KM2	KMR	Y
EO1/87	218,65	218,75	KM2	SILT	N
EO1/87	218,75	219,00	KM2	KMR	Y
EO1/87	219,00	221,50	KM2	KIL	N
EO1/87	221,50	222,80	KM2	KMR	Y
EO1/87	222,80	225,00	KM2	KIL	N
EO1/87	225,00	228,00	KM2	KMR	Y
EO1/87	228,00	230,00	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

EO1/87	230,00	234,65	KM2	KMR	Y
EO1/87	234,65	234,80	KM2	SILT	N
EO1/87	234,80	236,30	KM2	KMR	Y
EO1/87	236,30	238,05	KM2	KIL	N
EO1/87	238,05	239,20	KM2	KMR	Y
EO1/87	239,20	240,10	KM2	KIL	N
EO1/87	240,10	248,50	M1	KIL	N
EO2/87	0,00	10,00	P2AB	TPR	N
EO2/87	10,00	37,00	P1	KIL	N
EO2/87	37,00	53,00	M3	KCT	N
EO2/87	53,00	53,50	KM3	KMR	N
EO2/87	53,50	55,30	KM3	KIL	N
EO2/87	55,30	57,30	KM3	KCT	N
EO2/87	57,30	58,00	KM3	KIL	N
EO2/87	58,00	70,00	M3	KCT	N
EO2/87	70,00	196,65	M2	MRN	N
EO2/87	196,65	198,10	KM2	KMR	Y
EO2/87	198,10	198,60	KM2	KIL	N
EO2/87	198,60	208,50	KM2	KMR	Y
EO2/87	208,50	210,80	KM2	KIL	N
EO2/87	210,80	211,50	KM2	KMR	Y
EO2/87	211,50	212,90	KM2	KIL	N
EO2/87	212,90	215,20	KM2	KMR	Y
EO2/87	215,20	216,40	KM2	KIL	N
EO2/87	216,40	217,30	KM2	KMR	Y
EO2/87	217,30	221,00	M1	KIL	N
EO2/87	221,00	222,20	M1	KUMT	N
EO3/87	0,00	17,00	M3	KCT	N
EO3/87	17,00	18,60	M3	KIL	N
EO3/87	18,60	19,40	KM3	KMR	N
EO3/87	19,40	21,10	KM3	KIL	N
EO3/87	21,10	21,50	KM3	KMR	N
EO3/87	21,50	21,85	KM3	KIL	N
EO3/87	21,85	22,30	KM3	KMR	N
EO3/87	22,30	24,70	KM3	KIL	N
EO3/87	24,70	30,80	M3	KIL	N
EO3/87	30,80	83,00	M3	KCT	N
EO3/87	83,00	100,00	M2	MRN	N
EO3/87	100,00	101,50	M2	KCT	N
EO3/87	101,50	175,00	M2	MRN	N
EO3/87	175,00	179,70	M2	KIL	N
EO3/87	179,70	204,70	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

EO3/87	204,70	226,80	KM2	KMR	Y
EO3/87	226,80	227,00	KM2	SILT	N
EO3/87	227,00	228,00	KM2	KMR	Y
EO3/87	228,00	231,80	KM2	KIL	N
EO3/87	231,80	239,70	M1	KIL	N
EO4/87	0,00	24,90	P1	KIL	N
EO4/87	24,90	25,90	P1	SILT	N
EO4/87	25,90	27,00	P1	KUMT	N
EO4/87	27,00	79,00	P1	KIL	N
EO4/87	79,00	81,80	P1	KUMT	N
EO4/87	81,80	94,00	P1	KIL	N
EO4/87	94,00	99,15	KM3	KIL	N
EO4/87	99,15	99,30	KM3	KMR	N
EO4/87	99,30	101,30	KM3	KIL	N
EO4/87	101,30	101,70	KM3	KMR	N
EO4/87	101,70	152,40	M3	KCT	N
EO4/87	152,40	250,00	M2	MRN	N
EO4/87	250,00	250,15	KM2	KMR	Y
EO4/87	250,15	250,30	KM2	KIL	N
EO4/87	250,30	250,40	KM2	KMR	Y
EO4/87	250,40	250,95	KM2	KIL	N
EO4/87	250,95	252,40	KM2	KMR	Y
EO4/87	252,40	252,55	KM2	KIL	N
EO4/87	252,55	253,60	KM2	KMR	Y
EO4/87	253,60	254,10	KM2	MRN	N
EO4/87	254,10	256,40	KM2	KMR	Y
EO4/87	256,40	256,50	KM2	KIL	N
EO4/87	256,50	266,20	KM2	KMR	Y
EO4/87	266,20	266,35	KM2	MRN	N
EO4/87	266,35	279,20	KM2	KIL	N
EO4/87	279,20	281,45	KM2	KMR	Y
EO4/87	281,45	281,85	KM2	KIL	N
EO4/87	281,85	283,00	M1	KIL	N
EO4/87	283,00	286,60	M1	KILT	N
O24/87	0,00	75,00	M3	KCT	N
O24/87	75,00	146,00	M2	MRN	N
O24/87	146,00	147,30	KM2	KMR	Y
O24/87	147,30	149,00	KM2	MRN	N
O24/87	149,00	150,50	KM2	KCT	N
O24/87	150,50	162,50	KM2	KMR	Y
O24/87	162,50	163,50	KM2	KCT	N
O24/87	163,50	164,00	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

O24/87	164,00	166,25	M1	KCT	N
O25/87	0,00	18,00	P1	KIL	N
O25/87	18,00	56,00	M3	KCT	N
O25/87	56,00	159,00	M2	MRN	N
O25/87	159,00	159,50	KM2	KMR	Y
O25/87	159,50	163,50	KM2	KCT	N
O25/87	163,50	171,50	KM2	KMR	Y
O25/87	171,50	180,00	M1	KIL	N
O26/88	0,00	55,00	M3	KCT	N
O26/88	55,00	174,00	M2	MRN	N
O26/88	174,00	174,50	KM2	KMR	Y
O26/88	174,50	176,75	KM2	KIL	N
O26/88	176,75	184,50	KM2	KMR	Y
O26/88	184,50	186,50	M2	KCT	N
O26/88	186,50	187,50	M2	KIL	N
O27/87	0,00	44,00	M3	KCT	N
O27/87	44,00	119,00	M2	MRN	N
O27/87	119,00	121,40	KM2	KMR	Y
O27/87	121,40	127,50	M1	KIL	N
O29/87-88	0,00	9,00	P1	TPR	N
O29/87-88	9,00	55,00	M3	KCT	N
O29/87-88	55,00	176,00	M2	MRN	N
O29/87-88	176,00	186,50	KM2	KMR	Y
O29/87-88	186,50	187,50	KM2	KCT	N
O29/87-88	187,50	193,00	KM2	KMR	Y
O29/87-88	193,00	194,00	M1	KIL	N
O1/82	0,00	39,85	M3	MRN	N
O1/82	39,85	78,00	M2	MRN	N
O1/82	78,00	81,00	KM2	KMR	Y
O1/82	81,00	83,50	KM2	MRN	N
O1/82	83,50	88,00	KM2	KMR	Y
O1/85	0,00	55,50	M2	MRN	N
O1/85	55,50	75,50	KM2	KMR	Y
O1/85	75,50	78,00	M1	KIL	N
O1/83	0,00	79,00	M3	KCT	N
O1/83	79,00	81,00	M3	KIL	N
O1/83	81,00	109,00	M3	KCT	N
O1/83	109,00	176,00	M2	MRN	N
O1/83	176,00	197,50	KM2	KMR	Y
O1/83	197,50	199,00	M2	KIL	N
O1/83	199,00	199,50	M1	KIL	N
O2/85	0,00	60,00	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

O2/85	60,00	72,50	KM2	KMR	Y
O2/85	72,50	75,00	KM2	KIL	N
O2/85	75,00	77,00	KM2	KMR	Y
O2/85	77,00	77,50	M1	KIL	N
O3/85	0,00	101,00	M2	MRN	N
O3/85	101,00	101,50	M2	KIL	N
O3/85	101,50	104,00	KM2	KMR	Y
O7/85	0,00	12,00	P1	TPR	N
O7/85	12,00	31,00	M3	KCT	N
O7/85	31,00	131,00	M2	MRN	N
O7/85	131,00	137,00	KM2	KMR	Y
O10/86	0,00	3,00	P2AB	TPR	N
O10/86	3,00	48,00	P1	KIL	N
O10/86	48,00	48,50	M3	MRN	N
O10/86	48,50	49,50	M3	KCT	N
O10/86	49,50	50,00	M3	MRN	N
O10/86	50,00	50,50	M2	KIL	N
O10/86	50,50	52,50	M2	MRN	N
O10/86	52,50	54,00	M2	KMR	N
O10/86	54,00	56,00	M2	MRN	N
O10/86	56,00	58,60	M2	KMR	N
O10/86	58,60	96,00	M2	KIL	N
O10/86	96,00	191,50	M2	MRN	N
O10/86	191,50	195,75	KM2	KMR	Y
O10/86	195,75	196,10	KM2	KIL	N
O10/86	196,10	203,00	M1	KIL	N
O11-A/86	0,00	12,00	P1	KIL	N
O11-A/86	12,00	87,00	M3	KCT	N
O11-A/86	87,00	158,00	M2	MRN	N
O11-A/86	158,00	195,00	KM2	KMR	Y
O11-A/86	195,00	196,00	M1	KIL	N
O12/86	0,00	28,00	P1	KIL	N
O12/86	28,00	79,00	M3	KCT	N
O12/86	79,00	196,00	M2	MRN	N
O12/86	196,00	196,50	M2	KMR	N
O15/87	0,00	25,00	M3	KCT	N
O15/87	25,00	26,00	M3	KIL	N
O15/87	26,00	58,00	M3	KCT	N
O15/87	58,00	178,00	M2	MRN	N
O15/87	178,00	180,00	KM2	MRN	N
O15/87	180,00	199,50	KM2	KMR	Y
O15/87	199,50	201,00	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

O15/87	201,00	202,00	M1	KIL	N
O16/87	0,00	11,00	P1	KIL	N
O16/87	11,00	60,00	M3	KCT	N
O16/87	60,00	157,00	M2	MRN	N
O16/87	157,00	160,00	M2	KIL	N
O16/87	160,00	169,50	KM2	KMR	Y
O16/87	169,50	171,00	KM2	KIL	N
O16/87	171,00	173,00	KM2	KMR	Y
O16/87	173,00	175,25	M1	KIL	N
O21/87	0,00	48,00	M3	KCT	N
O21/87	48,00	160,50	M2	MRN	N
O21/87	160,50	160,90	KM2	KMR	Y
O21/87	160,90	162,90	KM2	KCT	N
O21/87	162,90	165,00	KM2	KMR	Y
O21/87	165,00	165,50	KM2	KCT	N
O21/87	165,50	174,50	KM2	KMR	Y
O21/87	174,50	176,00	KM2	KUMT	N
O21/87	176,00	180,00	KM2	KMR	Y
O21/87	180,00	180,50	M1	KIL	N
O2/82	0,00	13,00	M3	KCT	N
O2/82	13,00	86,50	M2	MRN	N
O2/82	86,50	88,00	KM2	KMR	Y
O2/82	88,00	89,00	KM2	MRN	N
O2/82	89,00	90,00	KM2	KMR	Y
O2/82	90,00	90,50	KM2	MRN	N
O2/82	90,50	91,00	KM2	KMR	Y
O2/82	91,00	91,70	KM2	MRN	N
O2/82	91,70	94,50	KM2	KMR	Y
O2/82	94,50	97,50	KM2	KIL	N
O2/82	97,50	100,00	KM2	KMR	Y
OZEL542/90	0,00	24,00	P1	TPR	N
OZEL542/90	24,00	70,00	M3	KCT	N
OZEL542/90	70,00	143,50	M2	MRN	N
OZEL542/90	143,50	146,50	KM2	KMR	Y
OZEL542/90	146,50	146,80	KM2	KIL	N
OZEL542/90	146,80	153,50	KM2	KMR	Y
OZEL542/90	153,50	154,90	KM2	KIL	N
OZEL542/90	154,90	156,00	KM2	KMR	Y
OZEL542/90	156,00	159,80	KM2	KIL	N
OZEL542/90	159,80	162,70	M1	KIL	N
OZEL542/90	162,70	163,50	M1	KUMT	N
OZEL542/90	163,50	164,30	M1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

OZEL530/90	0,00	28,00	P1	TPR	N
OZEL530/90	28,00	33,00	M3	KIL	N
OZEL530/90	33,00	58,00	M3	KCT	N
OZEL530/90	58,00	127,00	M2	KIL	N
OZEL530/90	127,00	137,70	M2	MRN	N
OZEL530/90	137,70	157,00	M2	KCT	N
OZEL530/90	157,00	159,00	M2	MRN	N
OZEL530/90	159,00	161,30	KM2	KMR	Y
OZEL530/90	161,30	161,75	KM2	KCT	N
OZEL530/90	161,75	167,70	KM2	KMR	Y
OZEL530/90	167,70	168,50	KM2	KIL	N
OZEL530/90	168,50	175,80	M1	KIL	N
OZEL530/90	175,80	186,00	M1	KILT	N
OZEL530/90	186,00	198,00	M1	KIL	N
OZEL530/90	198,00	201,00	M1	KONG	N
OZEL530/90	201,00	204,10	M1	KCT	N
OZEL530/90	204,10	205,10	M1	KONG	N
OZEL530/90	205,10	207,10	M1	SILT	N
OZEL530/90	207,10	211,20	M1	KILT	N
OZEL530/90	211,20	212,20	M1	KCT	N
OZEL530/90	212,20	214,20	M1	KONG	N
OZEL530/90	214,20	214,75	M1	KILT	N
OZEL530/90	214,75	217,00	M1	KCT	N
OZEL530/90	217,00	221,80	M1	KONG	N
OZEL530/90	221,80	222,30	M1	SILT	N
OZEL530/90	222,30	226,20	M1	KONG	N
E1/78	0,00	15,00	P2AB	TPR	N
E1/78	15,00	18,00	P2AB	KCT	N
E1/78	18,00	21,00	P2AB	TUF	N
E1/78	21,00	25,00	P2AB	KCT	N
E1/78	25,00	53,00	P2AB	KIL	N
E1/78	53,00	58,14	P1	KIL	N
E1/78	58,14	58,80	P1	KMR	N
E1/78	58,80	58,94	P1	KIL	N
E1/78	58,94	59,27	P1	KMR	N
E1/78	59,27	59,77	P1	KCT	N
E1/78	59,77	60,20	P1	KMR	N
E1/78	60,20	80,20	P1	KIL	N
E1/78	80,20	80,70	P1	KMR	N
E1/78	80,70	81,07	P1	KCT	N
E1/78	81,07	82,73	P1	KMR	N
E1/78	82,73	84,80	P1	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E1/78	84,80	87,05	P1	KMR	N
E1/78	87,05	99,30	P1	KIL	N
E1/78	99,30	100,50	P1	TUF	N
E1/78	100,50	100,85	P1	KMR	N
E1/78	100,85	192,72	P1	KIL	N
E1/78	192,72	193,00	M3	KMR	N
E1/78	193,00	193,60	M3	KIL	N
E1/78	193,60	194,10	M3	KMR	N
E1/78	194,10	196,80	M3	KCT	N
E1/78	196,80	201,50	M3	KIL	N
E1/78	201,50	202,80	M3	KCT	N
E1/78	202,80	203,80	M3	KIL	N
E1/78	203,80	213,00	M3	KCT	N
E1/78	213,00	215,00	M3	KUMT	N
E1/78	215,00	255,00	M3	KCT	N
E2/78	0,00	22,00	P2	KCT	N
E2/78	22,00	32,80	P1	KIL	N
E2/78	32,80	33,48	P1	KCT	N
E2/78	33,48	35,80	P1	KIL	N
E2/78	35,80	36,53	P1	KCT	N
E2/78	36,53	37,58	P1	KMR	N
E2/78	37,58	45,20	P1	KIL	N
E2/78	45,20	47,60	P1	TUF	N
E2/78	47,60	176,00	P1	KIL	N
E2/78	176,00	182,30	M3	KCT	N
E2-A/78	0,00	26,00	P2	KCT	N
E2-A/78	26,00	36,10	P1	KIL	N
E2-A/78	36,10	36,80	P1	KMR	N
E2-A/78	36,80	38,30	P1	KIL	N
E2-A/78	38,30	39,47	P1	KMR	N
E2-A/78	39,47	47,60	P1	KIL	N
E2-A/78	47,60	52,00	P1	TUF	N
E2-A/78	52,00	63,50	P1	KCT	N
E2-A/78	63,50	180,00	P1	KIL	N
E2-A/78	180,00	231,00	M3	KCT	N
E2-A/78	231,00	250,60	M2	MRN	N
E2-A/78	250,60	262,80	TEMEL	SIST	N
E3/78	0,00	5,00	P2AB	KCT	N
E3/78	5,00	13,00	P2AB	KIL	N
E3/78	13,00	19,00	P2AB	MRN	N
E3/78	19,00	34,00	P2AB	KCT	N
E3/78	34,00	50,00	P2AB	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E3/78	50,00	54,00	P2AB	KIL	N
E3/78	54,00	61,60	P2AB	TUF	N
E3/78	61,60	92,00	P2AB	MRN	N
E3/78	92,00	109,00	P1	MRN	N
E3/78	109,00	246,00	P1	KIL	N
E3/78	246,00	283,30	M3	KCT	N
E3/78	283,30	283,95	M2	KMR	N
E3/78	283,95	285,16	M2	TUF	N
E3/78	285,16	286,03	M2	KMR	N
E3/78	286,03	286,18	M2	KIL	N
E3/78	286,18	287,24	M2	KMR	N
E3/78	287,24	287,50	M2	MRN	N
E3/78	287,50	289,00	M2	KMR	N
E3/78	289,00	293,00	M2	MRN	N
E3/78	293,00	351,00	M1	KIL	N
E3/78	351,00	351,70	M1	SILTTASI	N
E3/78	351,70	355,60	TEMEL	SIST	N
E3-A/78	0,00	1,00	P2AB	TPR	N
E3-A/78	1,00	4,00	P2AB	KILT	N
E3-A/78	4,00	25,00	P2AB	KCT	N
E3-A/78	25,00	34,00	P2AB	KIL	N
E3-A/78	34,00	60,00	P2AB	KCT	N
E3-A/78	60,00	66,70	P2AB	MRN	N
E3-A/78	66,70	68,40	P1	KMR	N
E3-A/78	68,40	68,60	P1	MRN	N
E3-A/78	68,60	69,00	P1	KMR	N
E3-A/78	69,00	202,00	P1	KIL	N
E3-A/78	202,00	206,30	M3	KCT	N
E3-A/78	206,30	213,00	M3	KIL	N
E3-A/78	213,00	234,00	M3	KCT	N
E3-A/78	234,00	239,40	M2	MRN	N
E3-A/78	239,40	240,80	M2	TUFIT	N
E3-A/78	240,80	243,80	M2	KMR	N
E3-A/78	243,80	293,00	M1	KIL	N
E3-A/78	293,00	318,40	TEMEL	SIST	N
E4/78	0,00	10,00	P2	TPR	N
E4/78	10,00	70,05	P2	MRN	N
E4/78	70,05	71,35	P1	KMR	N
E4/78	71,35	73,58	P1	KIL	N
E4/78	73,58	74,20	P1	KMR	N
E4/78	74,20	75,20	P1	KIL	N
E4/78	75,20	77,20	P1	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E4/78	77,20	78,60	P1	KIL	N
E4/78	78,60	80,20	P1	KUMT	N
E4/78	80,20	81,10	P1	MRN	N
E4/78	81,10	82,60	P1	KUMT	N
E4/78	82,60	101,00	P1	KIL	N
E4/78	101,00	104,00	P1	KCT	N
E4/78	104,00	163,00	P1	KIL	N
E4/78	163,00	196,00	M3	KCT	N
E4/78	196,00	250,10	M3	MRN	N
E4/78	250,10	321,00	M2	MRN	N
E4-A/80	0,00	68,00	P2	KCT	N
E4-A/80	68,00	71,00	P2	KUMT	N
E4-A/80	71,00	75,40	P2	KCT	N
E4-A/80	75,40	76,00	P1	KIL	N
E4-A/80	76,00	76,50	P1	KMR	N
E4-A/80	76,50	78,50	P1	KIL	N
E4-A/80	78,50	79,20	P1	KMR	N
E4-A/80	79,20	81,30	P1	KCT	N
E4-A/80	81,30	82,00	P1	KMR	N
E4-A/80	82,00	82,89	P1	KIL	N
E4-A/80	82,89	87,50	P1	KCT	N
E4-A/80	87,50	118,00	P1	KUMT	N
E4-A/80	118,00	258,00	M3	KCT	N
E4-A/80	258,00	323,00	M2	MRN	N
E4-A/80	323,00	335,45	M2	KMR	N
E4-A/80	335,45	335,55	M2	KUMT	N
E4-A/80	335,55	337,65	M2	KMR	N
E4-A/80	337,65	337,75	M2	KUMT	N
E4-A/80	337,75	342,85	M2	KMR	N
E4-A/80	342,85	343,00	M2	KUMT	N
E4-A/80	343,00	347,20	M2	KMR	N
E4-A/80	347,20	347,60	M2	KCT	N
E4-A/80	347,60	351,15	M2	KMR	N
E4-A/80	351,15	352,30	M2	KUMT	N
E4-A/80	352,30	355,60	M2	KMR	N
E4-A/80	355,60	356,00	M2	KIL	N
E4-A/80	356,00	366,00	M1	KUMT	N
E5/78	0,00	15,00	P3	KCT	N
E5/78	15,00	48,00	P2c	MRN	N
E5/78	48,00	88,00	P2c	KIL	N
E5/78	88,00	100,00	P2c	KCT	N
E5/78	100,00	106,00	P2c	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E5/78	106,00	113,00	P2c	MRN	N
E5/78	113,00	131,00	P2c	KIL	N
E5/78	131,00	138,00	P2c	KUMT	N
E5/78	138,00	148,00	P2c	CMT	N
E5/78	148,00	150,00	P2c	KUMT	N
E5/78	150,00	174,00	P2AB	CMT	N
E5/78	174,00	185,00	P2AB	KCT	N
E5/78	185,00	269,00	P2AB	MRN	N
E5/78	269,00	272,00	P1	KIL	N
E5/78	272,00	296,00	P1	MRN	N
E5/78	296,00	359,00	P1	KIL	N
E5/78	359,00	378,00	M3	KCT	N
E5/78	378,00	378,30	M3	MRN	N
E5/78	378,30	378,60	M3	KMR	N
E5/78	378,60	424,50	M3	KIL	N
E5/78	424,50	428,00	M3	KONG	N
E6/78	0,00	5,00	P3	CKL	N
E6/78	5,00	10,00	P2c	CMT	N
E6/78	10,00	14,00	P2c	KIL	N
E6/78	14,00	34,00	P2c	MRN	N
E6/78	34,00	60,00	P2c	CKL	N
E6/78	60,00	104,00	P2c	CMT	N
E6/78	104,00	122,00	P2AB	CMT	N
E6/78	122,00	131,00	P2AB	KIL	N
E6/78	131,00	169,00	P2AB	MRN	N
E6/78	169,00	180,00	P2AB	KIL	N
E6/78	180,00	200,00	P2AB	KCT	N
E6/78	200,00	205,00	P2AB	MRN	N
E6/78	205,00	209,00	P1	KIL	N
E6/78	209,00	211,30	P1	MRN	N
E6/78	211,30	212,00	P1	KMR	N
E6/78	212,00	212,30	P1	MRN	N
E6/78	212,30	213,40	P1	KMR	N
E6/78	213,40	214,90	P1	MRN	N
E6/78	214,90	215,70	P1	KMR	N
E6/78	215,70	216,60	P1	KIL	N
E6/78	216,60	221,50	P1	KUMT	N
E6/78	221,50	325,00	P1	KIL	N
E6/78	325,00	336,00	M3	KCT	N
E6/78	336,00	341,00	M3	MRN	N
E6/78	341,00	348,00	M3	KCT	N
E6/78	348,00	383,80	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E6/78	383,80	384,64	M2	TUF	N
E6/78	384,64	385,14	M2	KMR	N
E6/78	385,14	385,40	M2	KIL	N
E6/78	385,40	385,65	M2	KMR	N
E6/78	385,65	385,80	M2	KIL	N
E6/78	385,80	386,25	M2	KMR	N
E6/78	386,25	386,35	M2	MRN	N
E6/78	386,35	386,70	M2	KMR	N
E6/78	386,70	386,90	M2	KIL	N
E6/78	386,90	387,24	M2	KMR	N
E6/78	387,24	387,47	M2	MRN	N
E6/78	387,47	388,03	M2	KMR	N
E6/78	388,03	388,65	M2	MRN	N
E6/78	388,65	389,00	M2	KIL	N
E6/78	389,00	389,40	M2	KCT	N
E6/78	389,40	389,55	M2	KMR	N
E6/78	389,55	390,10	M2	KIL	N
E6/78	390,10	390,45	M2	TUF	N
E6/78	390,45	390,90	M2	KMR	N
E6/78	390,90	391,65	M2	MRN	N
E6/78	391,65	392,50	M2	KMR	N
E6/78	392,50	393,70	M2	MRN	N
E6/78	393,70	394,00	M2	KIL	N
E6/78	394,00	395,50	M2	MRN	N
E6/78	395,50	400,25	M1	KIL	N
E7/78	0,00	16,00	P2	MRN	N
E7/78	16,00	27,00	P2	KIL	N
E7/78	27,00	40,00	P2	MRN	N
E7/78	40,00	65,00	P2	CMT	N
E7/78	65,00	144,00	P1	KIL	N
E7/78	144,00	148,89	M3	KIL	N
E7/78	148,89	149,12	M3	KMR	N
E7/78	149,12	149,66	M3	KIL	N
E7/78	149,66	149,82	M3	KMR	N
E7/78	149,82	150,09	M3	KIL	N
E7/78	150,09	150,96	M3	KMR	N
E7/78	150,96	155,00	M3	MRN	N
E7/78	155,00	196,00	M3	KCT	N
E7/78	196,00	249,75	M2	KCT	N
E7/78	249,75	252,70	M2	KMR	N
E7/78	252,70	254,90	M2	KCT	N
E7/78	254,90	285,50	M1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E8/78	0,00	2,00	P3	TPR	N
E8/78	2,00	14,00	P2c	KIL	N
E8/78	14,00	15,00	P2c	CKL	N
E8/78	15,00	16,00	P2c	CMT	N
E8/78	16,00	17,00	P2c	KIL	N
E8/78	17,00	20,00	P2c	KCT	N
E8/78	20,00	40,00	P2c	KIL	N
E8/78	40,00	55,00	P2c	KCT	N
E8/78	55,00	59,00	P2c	CKL	N
E8/78	59,00	68,00	P2c	KCT	N
E8/78	68,00	75,00	P2c	KIL	N
E8/78	75,00	78,00	P2c	KCT	N
E8/78	78,00	81,00	P2c	KIL	N
E8/78	81,00	86,00	P2c	KCT	N
E8/78	86,00	90,00	P2c	KIL	N
E8/78	90,00	105,00	P2c	MRN	N
E8/78	105,00	114,00	P2c	KIL	N
E8/78	114,00	115,00	P2c	CKL	N
E8/78	115,00	140,50	P2c	KIL	N
E8/78	140,50	147,00	P2c	CKL	N
E8/78	147,00	175,00	P2c	KIL	N
E8/78	175,00	177,00	P2c	CKL	N
E8/78	177,00	216,00	P2c	KIL	N
E8/78	216,00	234,00	P2AB	KIL	N
E8/78	234,00	239,00	P2AB	MRN	N
E8/78	239,00	263,00	P2AB	KCT	N
E8/78	263,00	279,00	P2AB	CMT	N
E8/78	279,00	306,00	P2AB	MRN	N
E8/78	306,00	314,00	P2AB	CKL	N
E8/78	314,00	405,00	P2AB	KIL	N
E8/78	405,00	444,00	P2AB	KCT	N
E8/78	444,00	454,80	P2AB	MRN	N
E8/78	454,80	455,90	P2AB	KILT	N
E8/78	455,90	492,00	P2AB	MRN	N
E8/78	492,00	494,10	P2AB	KCT	N
E8/78	494,10	494,60	P2AB	KMR	N
E8/78	494,60	496,50	P2AB	MRN	N
E8/78	496,50	497,90	P2AB	KMR	N
E8/78	497,90	500,00	P2AB	KIL	N
E8/78	500,00	503,60	P2AB	MRN	N
E9/78	0,00	56,25	P2AB	MRN	N
E9/78	56,25	66,00	P2AB	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E9/78	66,00	69,00	P2AB	KIL	N
E9/78	69,00	74,00	P2AB	MRN	N
E9/78	74,00	124,00	P1	KIL	N
E9/78	124,00	178,00	M3	KCT	N
E9/78	178,00	182,20	M2	MRN	N
E9/78	182,20	185,00	M2	KIL	N
E9/78	185,00	214,00	M1	KIL	N
E9/78	214,00	231,20	TEMEL	SIST	N
E10/78	0,00	18,00	P2	TPR	N
E10/78	18,00	76,00	P2	MRN	N
E10/78	76,00	198,00	P1	KIL	N
E10/78	198,00	218,00	M3	KCT	N
E10/78	218,00	243,00	M2	MRN	N
E10/78	243,00	243,90	M2	KIL	N
E10/78	243,90	244,10	M2	KMR	N
E10/78	244,10	244,25	M2	MRN	N
E10/78	244,25	244,65	M2	KMR	N
E10/78	244,65	244,95	M2	MRN	N
E10/78	244,95	246,00	M2	KMR	N
E10/78	246,00	249,50	M2	KIL	N
E10/78	249,50	251,15	M2	KMR	N
E10/78	251,15	253,70	M2	KIL	N
E10/78	253,70	256,60	M1	SILT	N
E10/78	256,60	259,60	M1	KIL	N
E10/78	259,60	262,30	M1	SILT	N
E10/78	262,30	318,00	M1	KIL	N
E10/78	318,00	331,30	M1	KCT	N
E10/B/81	0,00	47,00	P2AB	KIL	N
E10/B/81	47,00	52,00	P2AB	KONG	N
E10/B/81	52,00	87,00	P2AB	KIL	N
E10/B/81	87,00	91,00	P2AB	KONG	N
E10/B/81	91,00	224,00	P2AB	KIL	N
E10/B/81	224,00	248,45	P2AB	MRN	N
E10/B/81	248,45	248,55	P1	KMR	N
E10/B/81	248,55	249,00	P1	KIL	N
E10/B/81	249,00	250,05	P1	KMR	N
E10/B/81	250,05	250,55	P1	KIL	N
E10/B/81	250,55	250,85	P1	KMR	N
E10/B/81	250,85	251,00	P1	KIL	N
E10/B/81	251,00	251,15	P1	KMR	N
E10/B/81	251,15	251,25	P1	KIL	N
E10/B/81	251,25	251,75	P1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E10/B/81	251,75	252,00	P1	KIL	N
E10/B/81	252,00	253,90	P1	MRN	N
E10/B/81	253,90	254,50	P1	KMR	N
E10/B/81	254,50	255,20	P1	KIL	N
E10/B/81	255,20	256,20	P1	MRN	N
E10/B/81	256,20	321,80	P1	KIL	N
E10/B/81	321,80	340,40	M3	MRN	N
E10/B/81	340,40	399,00	M3	KCT	N
E10/B/81	399,00	460,80	M2	MRN	N
E10/B/81	460,80	462,10	M2	KCT	N
E10/B/81	462,10	465,10	M2	KMR	N
E10/B/81	465,10	465,20	M2	KCT	N
E10/B/81	465,20	465,90	M2	KMR	N
E10/B/81	465,90	466,90	M1	KIL	N
E10/B/81	466,90	470,80	M1	KIL	N
E10/B/81	470,80	476,30	TM	KCT	N
E12/80	0,00	13,60	P2	KCT	N
E12/80	13,60	133,00	P1	KIL	N
E12/80	133,00	134,00	M3	KMR	N
E12/80	134,00	134,50	M3	KCT	N
E12/80	134,50	135,50	M3	MRN	N
E12/80	135,50	136,90	M3	KIL	N
E12/80	136,90	137,90	M3	KMR	N
E12/80	137,90	138,40	M3	KIL	N
E12/80	138,40	138,65	M3	KMR	N
E12/80	138,65	139,65	M3	KIL	N
E12/80	139,65	141,00	M3	KMR	N
E12/80	141,00	142,65	M3	KIL	N
E12/80	142,65	176,35	M3	KCT	N
E12/80	176,35	178,50	M3	KIL	N
E12/80	178,50	292,00	M2	KCT	N
E12/80	292,00	293,50	M2	KMR	N
E12/80	293,50	293,75	M2	KIL	N
E12/80	293,75	294,90	M2	KMR	N
E12/80	294,90	295,35	M2	KCT	N
E12/80	295,35	298,85	M2	KMR	N
E12/80	298,85	299,00	M2	KIL	N
E12/80	299,00	309,65	M2	KMR	N
E12/80	309,65	309,90	M2	KUMT	N
E12/80	309,90	310,20	M2	KMR	N
E12/80	310,20	310,60	M2	KIL	N
E12/80	310,60	311,00	M2	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E12/80	311,00	311,30	M2	KIL	N
E12/80	311,30	312,15	M2	KUMT	N
E12/80	312,15	312,50	M1	KMR	N
E12/80	312,50	325,50	M1	KIL	N
E13/80	0,00	8,00	P1	TPR	N
E13/80	8,00	44,00	P1	KIL	N
E13/80	44,00	54,00	P1	KUMT	N
E13/80	54,00	116,00	P1	KIL	N
E13/80	116,00	117,25	M3	MRN	N
E13/80	117,25	119,50	M3	KCT	N
E13/80	119,50	120,35	M3	KMR	N
E13/80	120,35	121,75	M3	KIL	N
E13/80	121,75	122,15	M3	KMR	N
E13/80	122,15	123,25	M3	MRN	N
E13/80	123,25	124,25	M3	KMR	N
E13/80	124,25	126,75	M3	KCT	N
E13/80	126,75	130,00	M3	KIL	N
E13/80	130,00	187,00	M3	KCT	N
E13/80	187,00	259,60	M2	MRN	N
E13/80	259,60	262,10	M2	KMR	N
E13/80	262,10	262,35	M2	KIL	N
E13/80	262,35	280,55	M2	KMR	N
E13/80	280,55	281,10	M2	KIL	N
E13/80	281,10	282,05	M2	KMR	N
E13/80	282,05	282,50	M2	KCT	N
E13/80	282,50	285,05	M2	KMR	N
E13/80	285,05	285,90	M2	KIL	N
E13/80	285,90	286,20	M2	KMR	N
E13/80	286,20	286,90	M2	KIL	N
E13/80	286,90	287,25	M2	KCT	N
E13/80	287,25	291,30	M2	KMR	N
E13/80	291,30	292,65	M2	KCT	N
E13/80	292,65	293,95	M2	KMR	N
E13/80	293,95	295,10	M2	KIL	N
E13/80	295,10	296,60	M2	KMR	N
E13/80	296,60	296,95	M2	KCT	N
E13/80	296,95	297,45	M2	KMR	N
E13/80	297,45	297,65	M2	KCT	N
E13/80	297,65	300,15	M2	KMR	N
E13/80	300,15	300,85	M2	KIL	N
E13/80	300,85	301,45	M2	KMR	N
E13/80	301,45	302,00	M2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E13/80	302,00	303,60	M1	KUMT	N
E13/80	303,60	304,85	M1	KIL	N
E13/80	304,85	308,80	M1	KUMT	N
E14/78	0,00	20,00	PLTV	TUF	N
E14/78	20,00	30,00	P3	KCT	N
E14/78	30,00	156,00	P2C	KIL	N
E14/78	156,00	269,00	P2AB	MRN	N
E14/78	269,00	270,30	P2AB	CMT	N
E14/78	270,30	314,00	P2AB	MRN	N
E14/78	314,00	373,00	P2AB	KIL	N
E14/78	373,00	387,00	P2AB	KUMT	N
E14/78	387,00	417,00	P2AB	KIL	N
E14/78	417,00	450,50	P2AB	KCT	N
E14/78	450,50	451,00	P1	KIL	N
E14/78	451,00	456,20	P1	TUFIT	N
E14/78	456,20	458,80	P1	MRN	N
E14/78	458,80	459,25	P1	KIL	N
E14/78	459,25	460,30	P1	KMR	N
E14/78	460,30	461,00	P1	MRN	N
E14/78	461,00	461,50	P1	KMR	N
E14/78	461,50	461,90	P1	KIL	N
E14/78	461,90	462,30	P1	KMR	N
E14/78	462,30	464,30	P1	KIL	N
E14/78	464,30	476,10	P1	MRN	N
E14/78	476,10	483,60	P1	SILT	N
E14/78	483,60	486,70	P1	KIL	N
E15/81	0,00	2,00	P2	TPR	N
E15/81	2,00	18,00	P2	KCT	N
E15/81	18,00	31,00	P2	KIL	N
E15/81	31,00	46,00	P2	MRN	N
E15/81	46,00	59,00	P2	KIL	N
E15/81	59,00	62,00	P2	MRN	N
E15/81	62,00	164,70	P1	KIL	N
E15/81	164,70	168,50	P1	KILT	N
E15/81	168,50	171,70	P1	KIL	N
E15/81	171,70	172,10	M3	KCT	N
E15/81	172,10	174,00	M3	KMR	N
E15/81	174,00	175,30	M3	KCT	N
E15/81	175,30	176,20	M3	KMR	N
E15/81	176,20	176,55	M3	KCT	N
E15/81	176,55	176,75	M3	KMR	N
E15/81	176,75	177,55	M3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E15/81	177,55	177,80	M3	KMR	N
E15/81	177,80	180,00	M3	KCT	N
E15/81	180,00	180,15	M3	KMR	N
E15/81	180,15	180,35	M3	KCT	N
E15/81	180,35	180,45	M3	KMR	N
E15/81	180,45	181,00	M3	KCT	N
E15/81	181,00	181,70	M3	KMR	N
E15/81	181,70	207,70	M3	KCT	N
E15/81	207,70	211,00	M3	KIL	N
E15/81	211,00	231,00	M3	KCT	N
E15/81	231,00	312,00	M2	MRN	N
E15/81	312,00	314,85	M2	TUFIT	N
E15/81	314,85	316,80	M2	KMR	N
E15/81	316,80	316,90	M2	KCT	N
E15/81	316,90	318,30	M2	KMR	N
E15/81	318,30	318,50	M2	KCT	N
E15/81	318,50	319,00	M2	KMR	N
E15/81	319,00	319,30	M2	KCT	N
E15/81	319,30	324,25	M2	KMR	N
E15/81	324,25	324,60	M2	KCT	N
E15/81	324,60	326,30	M2	KMR	N
E15/81	326,30	326,90	M2	KCT	N
E15/81	326,90	327,85	M2	KMR	N
E15/81	327,85	327,90	M2	KCT	N
E15/81	327,90	333,00	M2	KMR	N
E15/81	333,00	333,20	M2	KIL	N
E15/81	333,20	333,85	M2	KMR	N
E15/81	333,85	334,00	M2	KCT	N
E15/81	334,00	336,50	M2	KMR	N
E15/81	336,50	336,70	M2	KIL	N
E15/81	336,70	337,40	M2	KMR	N
E15/81	337,40	338,15	M2	KIL	N
E15/81	338,15	338,85	M2	KMR	N
E15/81	338,85	338,90	M2	KIL	N
E15/81	338,90	340,45	M2	KMR	N
E15/81	340,45	340,70	M2	KIL	N
E15/81	340,70	341,40	M2	KMR	N
E15/81	341,40	343,00	M2	KIL	N
E15/81	343,00	347,10	M1	KONG	N
E16/80	0,00	80,00	P2	KIL	N
E16/80	80,00	96,00	P2	KCT	N
E16/80	96,00	101,00	P2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E16/80	101,00	110,00	P2	TUF	N
E16/80	110,00	143,00	P2	KCT	N
E16/80	143,00	149,75	P2	KIL	N
E16/80	149,75	156,00	P2	TUF	N
E16/80	156,00	182,50	P2	KIL	N
E16/80	182,50	267,00	P1	KIL	N
E16/80	267,00	269,85	M3	KCT	N
E16/80	269,85	270,80	KM3	KMR	N
E16/80	270,80	270,90	KM3	KIL	N
E16/80	270,90	271,65	KM3	KMR	N
E16/80	271,65	272,00	KM3	KCT	N
E16/80	272,00	272,45	KM3	KMR	N
E16/80	272,45	272,80	KM3	KCT	N
E16/80	272,80	273,20	KM3	KMR	N
E16/80	273,20	273,35	KM3	KCT	N
E16/80	273,35	273,75	KM3	KMR	N
E16/80	273,75	274,10	KM3	KCT	N
E16/80	274,10	275,00	KM3	KMR	N
E16/80	275,00	275,30	KM3	KIL	N
E16/80	275,30	276,70	KM3	KMR	N
E16/80	276,70	276,90	KM3	KIL	N
E16/80	276,90	277,10	KM3	KMR	N
E16/80	277,10	277,50	KM3	KIL	N
E16/80	277,50	278,50	KM3	KMR	N
E16/80	278,50	278,60	KM3	KCT	N
E16/80	278,60	281,00	KM3	MRN	N
E16/80	281,00	283,00	M3	KIL	N
E16/80	283,00	326,00	M3	KCT	N
E16/80	326,00	450,00	M2	KCT	N
E16/80	450,00	450,90	KM2	KIL	N
E16/80	450,90	453,70	KM2	KMR	Y
E16/80	453,70	453,82	KM2	KIL	N
E16/80	453,82	454,55	KM2	KMR	Y
E16/80	454,55	454,80	KM2	KCT	N
E16/80	454,80	465,72	KM2	KMR	Y
E16/80	465,72	465,90	KM2	KCT	N
E16/80	465,90	466,55	KM2	KMR	Y
E16/80	466,55	466,58	KM2	KIL	N
E16/80	466,58	469,75	KM2	KMR	Y
E16/80	469,75	469,89	KM2	KIL	N
E16/80	469,89	473,20	KM2	KMR	Y
E16/80	473,20	473,25	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E16/80	473,25	473,80	KM2	KMR	Y
E16/80	473,80	474,00	KM2	KIL	N
E16/80	474,00	474,10	KM2	KMR	Y
E16/80	474,10	474,25	KM2	KIL	N
E16/80	474,25	478,00	KM2	KMR	Y
E16/80	478,00	485,40	M2	KIL	N
E16/80	485,40	490,00	M1	KIL	N
E17/82	0,00	64,30	P2	MRN	N
E17/82	64,30	65,50	P2	KILT	N
E17/82	65,50	78,60	P2	MRN	N
E17/82	78,60	86,25	P2	KCT	N
E17/82	86,25	93,40	P2	KILT	N
E17/82	93,40	99,20	P2	MRN	N
E17/82	99,20	101,15	P2	KCT	N
E17/82	101,15	101,35	P1	MRN	N
E17/82	101,35	102,00	P1	KMR	N
E17/82	102,00	104,45	P1	KIL	N
E17/82	104,45	105,25	P1	KMR	N
E17/82	105,25	202,10	P1	KIL	N
E17/82	202,10	204,40	M3	KCT	N
E17/82	204,40	205,90	KM3	KMR	N
E17/82	205,90	331,80	KM3	KCT	N
E17/82	331,80	334,90	M2	MRN	N
E18/80	0,00	40,00	P2AB	MRN	N
E18/80	40,00	92,75	P1	KIL	N
E18/80	92,75	93,00	P1	KMR	N
E18/80	93,00	93,90	P1	KIL	N
E18/80	93,90	94,15	P1	KMR	N
E18/80	94,15	94,20	P1	KIL	N
E18/80	94,20	94,30	P1	KMR	N
E18/80	94,30	96,10	P1	KIL	N
E18/80	96,10	96,90	P1	KMR	N
E18/80	96,90	98,60	P1	KIL	N
E18/80	98,60	100,00	P1	KUMT	N
E18/80	100,00	214,00	P1	KIL	N
E18/80	214,00	280,00	M3	KCT	N
E18/80	280,00	400,00	M2	MRN	N
E18/80	400,00	400,60	KM2	KMR	Y
E18/80	400,60	401,30	KM2	KIL	N
E18/80	401,30	402,80	KM2	KMR	Y
E18/80	402,80	403,00	KM2	KIL	N
E18/80	403,00	405,15	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E18/80	405,15	405,50	KM2	KIL	N
E18/80	405,50	417,05	KM2	KMR	Y
E18/80	417,05	417,30	KM2	MRN	N
E18/80	417,30	418,20	KM2	KMR	Y
E18/80	418,20	418,35	KM2	KIL	N
E18/80	418,35	419,45	KM2	KMR	Y
E18/80	419,45	419,75	KM2	MRN	N
E18/80	419,75	421,80	KM2	KMR	Y
E18/80	421,80	422,55	KM2	KCT	N
E18/80	422,55	425,25	KM2	KMR	Y
E18/80	425,25	426,50	KM2	KIL	N
E18/80	426,50	426,60	KM2	KMR	Y
E18/80	426,60	431,10	KM2	KCT	N
E18/80	431,10	431,20	KM2	KMR	Y
E18/80	431,20	437,15	KM2	KCT	N
E18/80	437,15	440,00	M2	KUMT	N
E18/80	440,00	446,40	M1	KUMT	N
E19/81	0,00	94,40	P2AB	KIL	N
E19/81	94,40	96,25	P1	KIL	N
E19/81	96,25	97,45	P1	KMR	N
E19/81	97,45	97,65	P1	KIL	N
E19/81	97,65	97,90	P1	KMR	N
E19/81	97,90	98,10	P1	MRN	N
E19/81	98,10	98,40	P1	KMR	N
E19/81	98,40	98,60	P1	MRN	N
E19/81	98,60	99,30	P1	KMR	N
E19/81	99,30	102,45	P1	KIL	N
E19/81	102,45	103,20	P1	KMR	N
E19/81	103,20	105,70	P1	KIL	N
E19/81	105,70	108,45	P1	KUMT	N
E19/81	108,45	190,00	P1	KIL	N
E19/81	190,00	235,85	M3	KCT	N
E19/81	235,85	238,00	M3	KIL	N
E19/81	238,00	308,20	M3	KCT	N
E19/81	308,20	400,65	M2	MRN	N
E19/81	400,65	414,30	KM2	KMR	Y
E19/81	414,30	414,40	KM2	KIL	N
E19/81	414,40	414,90	KM2	KMR	Y
E19/81	414,90	415,05	KM2	KCT	N
E19/81	415,05	416,50	KM2	KMR	Y
E19/81	416,50	416,60	KM2	KIL	N
E19/81	416,60	417,50	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E19/81	417,50	417,75	KM2	MRN	N
E19/81	417,75	418,50	KM2	KMR	Y
E19/81	418,50	420,30	KM2	KCT	N
E19/81	420,30	425,00	KM2	KIL	N
E19/81	425,00	426,20	KM2	KMR	Y
E19/81	426,20	426,25	KM2	KIL	N
E19/81	426,25	426,95	KM2	KMR	Y
E19/81	426,95	427,05	KM2	KCT	N
E19/81	427,05	427,30	KM2	KMR	Y
E19/81	427,30	427,50	KM2	KCT	N
E19/81	427,50	428,55	KM2	KMR	Y
E19/81	428,55	429,05	KM2	KCT	N
E19/81	429,05	430,00	KM2	KMR	Y
E19/81	430,00	430,80	KM2	KIL	N
E19/81	430,80	433,40	KM2	KMR	Y
E19/81	433,40	441,00	KM2	KIL	N
E19/81	441,00	454,15	M2	KIL	N
E22/80	0,00	86,25	P1	KIL	N
E22/80	86,25	88,20	KM3	KMR	N
E22/80	88,20	88,85	KM3	KIL	N
E22/80	88,85	89,40	KM3	KMR	N
E22/80	89,40	93,30	KM3	KIL	N
E22/80	93,30	94,70	KM3	KMR	N
E22/80	94,70	95,00	KM3	KIL	N
E22/80	95,00	147,00	M3	KCT	N
E22/80	147,00	216,00	M2	MRN	N
E22/80	216,00	216,60	KM2	KMR	Y
E22/80	216,60	216,70	KM2	KIL	N
E22/80	216,70	220,50	KM2	KMR	Y
E22/80	220,50	220,65	KM2	KIL	N
E22/80	220,65	226,20	KM2	KMR	Y
E22/80	226,20	226,90	KM2	KIL	N
E22/80	226,90	227,90	KM2	KMR	Y
E22/80	227,90	228,80	M2	KIL	N
E22/80	228,80	239,00	M1	KIL	N
E23/81	0,00	133,60	P2AB	KIL	N
E23/81	133,60	134,20	P1	KIL	N
E23/81	134,20	134,90	P1	KMR	N
E23/81	134,90	135,70	P1	MRN	N
E23/81	135,70	136,90	P1	KMR	N
E23/81	136,90	246,70	P1	KIL	N
E23/81	246,70	247,60	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E23/81	247,60	249,95	KM3	KCT	N
E23/81	249,95	250,70	KM3	KMR	N
E23/81	250,70	255,05	KM3	KCT	N
E23/81	255,05	255,55	KM3	KMR	N
E23/81	255,55	258,05	KM3	KCT	N
E23/81	258,05	360,00	M3	KCT	N
E23/81	360,00	408,00	M2	MRN	N
E23/81	408,00	408,80	KM2	KMR	Y
E23/81	408,80	409,00	KM2	KIL	N
E23/81	409,00	410,80	KM2	KMR	Y
E23/81	410,80	410,90	KM2	KIL	N
E23/81	410,90	422,00	KM2	KMR	Y
E23/81	422,00	422,20	KM2	KIL	N
E23/81	422,20	424,60	KM2	KMR	Y
E23/81	424,60	425,30	KM2	KIL	N
E23/81	425,30	429,40	KM2	KMR	Y
E23/81	429,40	429,45	KM2	KCT	N
E23/81	429,45	430,35	KM2	KMR	Y
E23/81	430,35	430,75	KM2	KCT	N
E23/81	430,75	431,60	KM2	KMR	Y
E23/81	431,60	432,65	KM2	KCT	N
E23/81	432,65	434,95	KM2	KMR	Y
E23/81	434,95	437,60	M1	KIL	N
E23/81	437,60	440,30	M1	KUMT	N
E24/A/81	0,00	178,00	P2c	KIL	N
E24/A/81	178,00	292,50	P2AB	MRN	N
E24/A/81	292,50	293,55	P2AB	KMR	N
E24/A/81	293,55	403,00	P1	KIL	N
E24/A/81	403,00	404,95	KM3	KCT	N
E24/A/81	404,95	405,80	KM3	KMR	N
E24/A/81	405,80	408,10	KM3	KCT	N
E24/A/81	408,10	408,60	KM3	KMR	N
E24/A/81	408,60	410,80	KM3	KCT	N
E24/A/81	410,80	411,30	KM3	KMR	N
E24/A/81	411,30	414,50	KM3	KCT	N
E24/A/81	414,50	454,00	M3	KCT	N
E24/A/81	454,00	554,00	M2	MRN	N
E24/A/81	554,00	555,00	KM2	KMR	Y
E24/A/81	555,00	555,25	KM2	MRN	N
E24/A/81	555,25	558,20	KM2	KMR	Y
E24/A/81	558,20	559,00	KM2	KIL	N
E24/A/81	559,00	562,20	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E24/A/81	562,20	562,30	KM2	KIL	N
E24/A/81	562,30	562,80	KM2	KMR	Y
E24/A/81	562,80	563,00	KM2	KCT	N
E24/A/81	563,00	567,40	KM2	KMR	Y
E24/A/81	567,40	567,50	KM2	KIL	N
E24/A/81	567,50	569,60	KM2	KMR	Y
E24/A/81	569,60	569,80	KM2	KCT	N
E24/A/81	569,80	572,65	KM2	KMR	Y
E24/A/81	572,65	574,10	KM2	KIL	N
E24/A/81	574,10	574,70	KM2	KMR	Y
E24/A/81	574,70	574,90	KM2	KIL	N
E24/A/81	574,90	576,30	KM2	KMR	Y
E24/A/81	576,30	576,45	KM2	KIL	N
E24/A/81	576,45	577,15	KM2	KMR	Y
E24/A/81	577,15	578,50	KM2	KCT	N
E24/A/81	578,50	580,20	KM2	KMR	Y
E24/A/81	580,20	580,85	KM2	KIL	N
E24/A/81	580,85	581,65	KM2	KMR	Y
E24/A/81	581,65	585,55	M1	KIL	N
E25/80	0,00	124,00	P2c	KIL	N
E25/80	124,00	173,80	P2AB	KIL	N
E25/80	173,80	225,00	P2AB	MRN	N
E25/80	225,00	299,70	P2AB	KIL	N
E25/80	299,70	387,20	M3	KCT	N
E25/80	387,20	387,70	KM3	KMR	N
E25/80	387,70	388,45	KM3	KCT	N
E25/80	388,45	388,55	KM3	KMR	N
E25/80	388,55	389,00	KM3	KCT	N
E25/80	389,00	389,50	KM3	KMR	N
E25/80	389,50	390,50	M3	KIL	N
E25/80	390,50	394,50	M3	KCT	N
E25/80	394,50	489,00	M3	KIL	N
E25/80	489,00	495,00	M3	KCT	N
E25/80	495,00	527,80	M2	KIL	N
E25/80	527,80	549,50	M2	MRN	N
E25/80	549,50	550,80	KM2	KMR	Y
E25/80	550,80	553,60	KM2	KCT	N
E25/80	553,60	554,70	KM2	KMR	Y
E25/80	554,70	555,00	M2	KIL	N
E25/80	555,00	560,60	M1	KIL	N
E26/80	0,00	135,00	P2c	KIL	N
E26/80	135,00	290,00	P2AB	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E26/80	290,00	363,20	P1	KIL	N
E26/80	363,20	365,30	M3	KIL	N
E26/80	365,30	366,60	KM3	KCT	N
E26/80	366,60	367,20	KM3	KMR	N
E26/80	367,20	368,85	KM3	KIL	N
E26/80	368,85	369,80	KM3	KMR	N
E26/80	369,80	371,70	M3	KIL	N
E26/80	371,70	498,00	M3	KCT	N
E26/80	498,00	525,00	M2	KCT	N
E26/80	525,00	547,00	M2	KIL	N
E26/80	547,00	567,00	M1	KIL	N
E26/80	567,00	568,50	M1	KUMT	N
E27/80	0,00	141,00	P2c	KIL	N
E27/80	141,00	198,40	P2AB	KIL	N
E27/80	198,40	199,70	P2AB	KUMT	N
E27/80	199,70	300,00	P2AB	KIL	N
E27/80	300,00	329,00	P2AB	MRN	N
E27/80	329,00	371,20	P1	KIL	N
E27/80	371,20	371,45	P1	KMR	N
E27/80	371,45	372,65	P1	KCT	N
E27/80	372,65	373,60	P1	KMR	N
E27/80	373,60	419,00	M3	KIL	N
E27/80	419,00	459,60	M3	KCT	N
E27/80	459,60	464,10	KM3	KCT	N
E27/80	464,10	465,00	KM3	KMR	N
E27/80	465,00	465,80	KM3	KIL	N
E27/80	465,80	517,00	M3	KCT	N
E27/80	517,00	633,00	M2	MRN	N
E27/80	633,00	643,65	M2	KMR	N
E27/80	643,65	643,80	KM2	KCT	N
E27/80	643,80	644,85	KM2	KMR	Y
E27/80	644,85	645,00	KM2	KIL	N
E27/80	645,00	645,95	KM2	KMR	Y
E27/80	645,95	646,10	KM2	KIL	N
E27/80	646,10	648,00	KM2	KMR	Y
E27/80	648,00	648,50	KM2	KIL	N
E27/80	648,50	649,25	KM2	KMR	Y
E27/80	649,25	650,20	KM2	KIL	N
E27/80	650,20	654,50	KM2	KMR	Y
E27/80	654,50	654,65	KM2	KIL	N
E27/80	654,65	656,00	KM2	KMR	Y
E27/80	656,00	657,30	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E27/80	657,30	657,95	KM2	KMR	Y
E27/80	657,95	658,10	KM2	KCT	N
E27/80	658,10	659,50	KM2	KMR	Y
E27/80	659,50	659,90	KM2	KIL	N
E27/80	659,90	662,15	KM2	KMR	Y
E27/80	662,15	662,40	KM2	KIL	N
E27/80	662,40	663,70	KM2	KMR	Y
E27/80	663,70	665,40	KM2	KIL	N
E27/80	665,40	665,55	KM2	KMR	Y
E27/80	665,55	666,40	KM2	KIL	N
E27/80	666,40	666,70	KM2	KMR	Y
E27/80	666,70	667,15	KM2	KIL	N
E27/80	667,15	667,45	KM2	KMR	Y
E27/80	667,45	667,50	KM2	KCT	N
E27/80	667,50	669,60	M1	KIL	N
E27/80	669,60	672,50	M1	KUMT	N
E28/80	0,00	26,00	P3	KCT	N
E28/80	26,00	227,00	P2c	KIL	N
E28/80	227,00	448,00	P2AB	KIL	N
E28/80	448,00	497,50	P2AB	MRN	N
E28/80	497,50	497,60	KP1	KMR	N
E28/80	497,60	498,45	KP1	MRN	N
E28/80	498,45	498,55	KP1	KMR	N
E28/80	498,55	498,85	KP1	KIL	N
E28/80	498,85	499,80	KP1	KMR	N
E28/80	499,80	593,80	P1	KIL	N
E28/80	593,80	604,25	KM3	KCT	N
E28/80	604,25	606,50	KM3	KMR	N
E28/80	606,50	606,85	KM3	KIL	N
E28/80	606,85	610,15	KM3	KMR	N
E28/80	610,15	611,85	KM3	KCT	N
E28/80	611,85	612,15	KM3	KMR	N
E28/80	612,15	613,30	KM3	KIL	N
E28/80	613,30	613,50	KM3	KMR	N
E28/80	613,50	666,00	M3	KCT	N
E28/80	666,00	725,10	M2	MRN	N
E28/80	725,10	728,70	KM2	KMR	Y
E28/80	728,70	728,90	KM2	KIL	N
E28/80	728,90	730,50	KM2	KMR	Y
E30/81	0,00	71,70	P1	KUMT	N
E30/81	71,70	74,25	M3	KCT	N
E30/81	74,25	77,15	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E30/81	77,15	78,60	KM3	KCT	N
E30/81	78,60	80,30	KM3	KMR	N
E30/81	80,30	161,00	M3	KCT	N
E30/81	161,00	215,70	M2	MRN	N
E30/81	215,70	215,95	KM2	KCT	N
E30/81	215,95	216,55	KM2	KMR	Y
E30/81	216,55	216,70	KM2	KIL	N
E30/81	216,70	217,15	KM2	KMR	Y
E30/81	217,15	217,25	KM2	MRN	N
E30/81	217,25	221,55	KM2	KMR	Y
E30/81	221,55	222,20	KM2	KIL	N
E30/81	222,20	222,85	KM2	KMR	Y
E30/81	222,85	223,25	KM2	MRN	N
E30/81	223,25	227,85	KM2	KMR	Y
E30/81	227,85	228,40	KM2	KCT	N
E30/81	228,40	233,45	KM2	KMR	Y
E30/81	233,45	234,05	KM2	MRN	N
E30/81	234,05	234,55	KM2	KMR	Y
E30/81	234,55	240,55	M1	KIL	N
E30/81	240,55	243,00	M1	KONG	N
E30/81	243,00	246,50	M1	KIL	N
E31/81	0,00	78,00	P1	KIL	N
E31/81	78,00	143,00	M3	KCT	N
E31/81	143,00	163,80	M2	MRN	N
E31/81	163,80	164,30	M2	TUF	N
E31/81	164,30	164,80	KM2	KMR	Y
E31/81	164,80	165,50	KM2	TUF	N
E31/81	165,50	168,40	KM2	KMR	Y
E31/81	168,40	170,75	KM2	KIL	N
E31/81	170,75	172,75	KM2	KMR	Y
E31/81	172,75	173,75	KM2	KCT	N
E31/81	173,75	174,45	KM2	MRN	N
E31/81	174,45	175,30	KM2	KCT	N
E31/81	175,30	176,50	KM2	KIL	N
E31/81	176,50	178,20	KM2	MRN	N
E31/81	178,20	179,25	KM2	KCT	N
E31/81	179,25	180,00	KM2	KMR	Y
E31/81	180,00	182,50	M2	KIL	N
E31/81	182,50	184,00	M1	KCT	N
E31/81	184,00	190,55	M1	KIL	N
E32/81	0,00	21,00	P2AB	KIL	N
E32/81	21,00	40,85	P2AB	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E32/81	40,85	47,55	P2AB	MRN	N
E32/81	47,55	50,00	P2AB	KCT	N
E32/81	50,00	52,85	P2AB	MRN	N
E32/81	52,85	59,00	P2AB	KIL	N
E32/81	59,00	61,00	P1	KUMT	N
E32/81	61,00	61,05	P1	KIL	N
E32/81	61,05	61,55	P1	KMR	N
E32/81	61,55	62,15	P1	KIL	N
E32/81	62,15	62,65	P1	KMR	N
E32/81	62,65	64,55	P1	KIL	N
E32/81	64,55	65,30	P1	KMR	N
E32/81	65,30	65,85	P1	KIL	N
E32/81	65,85	144,10	P1	KIL	N
E32/81	144,10	166,50	Tm	SIST	N
E33/82	0,00	57,00	P2AB	KCT	N
E33/82	57,00	67,50	P1	KILT	N
E33/82	67,50	158,20	P1	KIL	N
E33/82	158,20	167,70	M3	KCT	N
E33/82	167,70	172,50	M3	KIL	N
E33/82	172,50	198,60	M3	KCT	N
E33/82	198,60	230,20	M2	MRN	N
E33/82	230,20	232,00	KM2	MRN	N
E33/82	232,00	232,90	KM2	KMR	Y
E33/82	232,90	233,00	KM2	KIL	N
E33/82	233,00	233,55	KM2	KMR	Y
E33/82	233,55	233,70	KM2	KIL	N
E33/82	233,70	235,00	KM2	KMR	Y
E33/82	235,00	235,80	KM2	KIL	N
E33/82	235,80	242,00	M1	KIL	N
E33/82	242,00	280,00	M1	KONG	N
E33/82	280,00	288,50	TM	SIST	N
E34/82	0,00	22,00	P2C	KIL	N
E34/82	22,00	140,30	P2AB	KIL	N
E34/82	140,30	141,30	P1	KIL	N
E34/82	141,30	142,90	KP1	KIL	N
E34/82	142,90	145,10	KP1	KMR	N
E34/82	145,10	146,10	KP1	MRN	N
E34/82	146,10	147,35	KP1	KMR	N
E34/82	147,35	226,50	P1	KIL	N
E34/82	226,50	239,20	TM	SIST	N
E35/81	0,00	64,20	P2AB	MRN	N
E35/81	64,20	64,60	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E35/81	64,60	65,75	KP1	KMR	N
E35/81	65,75	66,00	KP1	KIL	N
E35/81	66,00	160,00	P1	KIL	N
E35/81	160,00	233,00	M2	KCT	N
E35/81	233,00	236,65	KM2	KCT	N
E35/81	236,65	236,90	KM2	KMR	N
E35/81	236,90	239,20	KM2	KIL	N
E35/81	239,20	252,00	M1	KIL	N
E36/81	0,00	83,00	P2C	KIL	N
E36/81	83,00	188,00	P2AB	MRN	N
E36/81	188,00	188,50	KP1	KMR	N
E36/81	188,50	190,50	KP1	MRN	N
E36/81	190,50	191,25	KP1	KMR	N
E36/81	191,25	195,10	P1	KUMT	N
E36/81	195,10	249,30	P1	KIL	N
E36/81	249,30	276,40	TM	GROV	N
E37/82	0,00	117,00	P2AB	KIL	N
E37/82	117,00	118,60	P1	KIL	N
E37/82	118,60	120,65	KP1	KMR	N
E37/82	120,65	124,40	P1	KUMT	N
E37/82	124,40	218,00	P1	KIL	N
E37/82	218,00	280,00	M3	KCT	N
E37/82	280,00	314,00	M2	MRN	N
E37/82	314,00	316,30	KM2	KMR	Y
E37/82	316,30	317,30	KM2	MRN	N
E37/82	317,30	319,90	KM2	KMR	Y
E37/82	319,90	323,40	KM2	MRN	N
E37/82	323,40	324,70	KM2	KMR	Y
E37/82	324,70	332,35	M2	KCT	N
E37/82	332,35	336,00	M1	KIL	N
E39/82	0,00	76,00	P2AB	KIL	N
E39/82	76,00	158,00	P1	KIL	N
E39/82	158,00	201,20	M3	KCT	N
E39/82	201,20	254,30	M2	KCT	N
E39/82	254,30	258,00	KM2	KMR	Y
E39/82	258,00	262,65	KM2	KCT	N
E39/82	262,65	263,75	KM2	KMR	Y
E39/82	263,75	264,85	M2	KCT	N
E39/82	264,85	277,50	M1	SIST	N
E41/82	0,00	72,65	P2AB	MRN	N
E41/82	72,65	74,10	KP1	KMR	N
E41/82	74,10	74,60	KP1	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E41/82	74,60	75,80	KP1	KMR	N
E41/82	75,80	78,80	KP1	KIL	N
E41/82	78,80	80,30	KP1	KMR	N
E41/82	80,30	88,00	P1	KIL	N
E41/82	88,00	92,60	P1	KUMT	N
E41/82	92,60	119,95	P1	KIL	N
E41/82	119,95	129,10	P1	KUMT	N
E41/82	129,10	141,30	P1	KIL	N
E41/82	141,30	150,45	P1	KUMT	N
E41/82	150,45	173,10	P1	KIL	N
E41/82	173,10	176,25	P1	KUMT	N
E41/82	176,25	187,60	P1	KIL	N
E41/82	187,60	188,10	KM3	KMR	N
E41/82	188,10	189,65	KM3	KIL	N
E41/82	189,65	199,25	KM3	KCT	N
E41/82	199,25	199,80	KM3	KIL	N
E41/82	199,80	201,80	KM3	KMR	N
E41/82	201,80	203,30	KM3	KCT	N
E41/82	203,30	203,90	KM3	KIL	N
E41/82	203,90	208,40	M3	KCT	N
E41/82	208,40	209,15	M3	KIL	N
E41/82	209,15	210,25	M3	MRN	N
E41/82	210,25	216,00	M3	KCT	N
E41/82	216,00	218,55	M3	MRN	N
E41/82	218,55	223,10	M3	KCT	N
E41/82	223,10	236,30	M3	KIL	N
E41/82	236,30	238,30	M3	KCT	N
E41/82	238,30	257,20	M3	KIL	N
E41/82	257,20	281,60	M2	MRN	N
E43/81	0,00	93,00	P2C	KIL	N
E43/81	93,00	197,20	P2AB	KIL	N
E43/81	197,20	198,40	KP1	KMR	N
E43/81	198,40	200,20	KP1	MRN	N
E43/81	200,20	201,60	KP1	KMR	N
E43/81	201,60	201,90	KP1	MRN	N
E43/81	201,90	202,80	P1	MRN	N
E43/81	202,80	206,00	P1	KUMT	N
E43/81	206,00	318,60	P1	KIL	N
E43/81	318,60	349,80	M3	KCT	N
E43/81	349,80	426,10	M2	MRN	N
E43/81	426,10	433,90	M2	KCT	N
E43/81	433,90	436,05	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E43/81	436,05	436,80	KM2	KCT	N
E43/81	436,80	437,20	KM2	KIL	N
E43/81	437,20	438,20	KM2	KMR	Y
E43/81	438,20	439,20	KM2	KCT	N
E43/81	439,20	440,55	KM2	KMR	Y
E43/81	440,55	443,00	KM2	KCT	N
E43/81	443,00	448,70	M2	KCT	N
E43/81	448,70	453,50	M1	KIL	N
E43/81	453,50	494,20	M1	KONG	N
E43/81	494,20	498,70	TM	GROV	N
P1/07	0,00	30,00	PLTV	TUF	N
P1/07	30,00	300,00	P2C	KIL	N
P1/07	300,00	612,00	P2AB	MRN	N
P1/07	612,00	613,00	KP1	KMR	N
P1/07	613,00	705,00	P1	KIL	N
P1/07	705,00	706,00	KM3	KMR	N
P1/07	706,00	714,00	M3	KCT	N
P1/07	714,00	761,00	M2	MRN	N
P1/07	761,00	762,80	KM2	KMR	Y
P1/07	762,80	763,00	KM2	MRN	N
P1/07	763,00	766,00	KM2	KMR	Y
P1/07	766,00	820,00	M1	KIL	N
P2/07	0,00	4,00	YM	TPR	N
P2/07	4,00	75,00	PLTV	TUF	N
P2/07	75,00	250,00	P2C	KIL	N
P2/07	250,00	693,00	P2AB	MRN	N
P2/07	693,00	695,00	KP2AB	KMR	N
P2/07	695,00	778,00	P1	KIL	N
P2/07	778,00	786,00	KP1	KMR	N
P2/07	786,00	806,00	M3	KCT	N
P2/07	806,00	902,50	M2	MRN	N
P2/07	902,50	903,50	KM2	KMR	Y
P2/07	903,50	903,90	KM2	MRN	N
P2/07	903,90	918,80	KM2	KMR	Y
P2/07	918,80	919,90	KM2	MRN	N
P2/07	919,90	928,50	KM2	KMR	Y
P2/07	928,50	929,71	M1	GROV	N
P3/08	0,00	60,00	PLTV	TUF	N
P3/08	60,00	470,00	P2C	KIL	N
P3/08	470,00	743,00	P2AB	MRN	N
P3/08	743,00	745,00	KP1	KMR	N
P3/08	745,00	843,00	P1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

P3/08	843,00	845,00	KM3	KMR	N
P3/08	845,00	865,00	M3	KCT	N
P3/08	865,00	909,48	M2	MRN	N
P3/08	909,48	910,60	KM2	KMR	Y
P3/08	910,60	910,75	KM2	KIL	N
P3/08	910,75	912,68	KM2	KMR	Y
P3/08	912,68	912,88	KM2	KIL	N
P3/08	912,88	915,76	KM2	KMR	Y
P3/08	915,76	916,18	KM2	KIL	N
P3/08	916,18	917,43	KM2	KMR	Y
P3/08	917,43	918,43	KM2	KIL	N
P3/08	918,43	918,71	KM2	MRN	N
P3/08	918,71	920,71	KM2	KIL	N
P3/08	920,71	922,21	KM2	KMR	Y
P3/08	922,21	922,61	KM2	KIL	N
P3/08	922,61	922,91	KM2	KMR	Y
P3/08	922,91	928,18	M1	GROV	N
P4/09	0,00	455,00	PLTV	TUF	N
P4/09	455,00	510,00	P2C	KCT	N
P4/09	510,00	585,00	P2C	KIL	N
P4/09	585,00	682,00	P2AB	MRN	N
P4/09	682,00	685,50	KP2AB	KMR	N
P4/09	685,50	865,00	P2AB	KCT	N
P4/09	865,00	910,00	P1	KIL	N
P4/09	910,00	961,00	M3	KCT	N
P4/09	961,00	1008,00	M2	MRN	N
P4/09	1008,00	1011,80	KM2	KMR	Y
P4/09	1011,80	1012,00	KM2	KIL	N
P4/09	1012,00	1013,80	KM2	KMR	Y
P4/09	1013,80	1014,00	KM2	KIL	N
P4/09	1014,00	1021,20	KM2	KMR	Y
P4/09	1021,20	1021,50	KM2	KIL	N
P4/09	1021,50	1022,90	KM2	KMR	Y
P4/09	1022,90	1036,60	M1	GROV	N
POLAT5	0,00	95,00	PLTV	TUF	N
POLAT5	95,00	330,00	P2C	KIL	N
POLAT5	330,00	684,50	P2AB	MRN	N
POLAT5	684,50	685,50	KP1	KMR	N
POLAT5	685,50	741,00	P1	KIL	N
POLAT5	741,00	795,00	M3	KCT	N
POLAT5	795,00	825,00	M2	MRN	N
POLAT5	825,00	828,00	KM2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

POLAT5	828,00	829,80	KM2	KMR	Y
POLAT5	829,80	830,00	KM2	KIL	N
POLAT5	830,00	839,30	KM2	KMR	Y
POLAT5	839,30	863,20	M1	GROV	N
POLAT6	0,00	195,00	PLTV	TUF	N
POLAT6	195,00	420,00	P2C	KIL	N
POLAT6	420,00	814,00	P2AB	MRN	N
POLAT6	814,00	814,50	KP1	KMR	N
POLAT6	814,50	865,00	P1	KIL	N
POLAT6	865,00	865,60	KM3	KMR	N
POLAT6	865,60	920,00	M3	KCT	N
POLAT6	920,00	960,00	M2	MRN	N
POLAT6	960,00	961,00	M2	KCT	N
POLAT6	961,00	963,50	KM2	KMR	Y
POLAT6	963,50	963,55	KM2	KIL	N
POLAT6	963,55	971,00	KM2	KMR	Y
POLAT6	971,00	971,10	KM2	KIL	N
POLAT6	971,10	973,00	KM2	KMR	Y
POLAT6	973,00	973,10	KM2	KIL	N
POLAT6	973,10	977,80	KM2	KMR	Y
POLAT6	977,80	977,90	KM2	KIL	N
POLAT6	977,90	978,20	KM2	KMR	Y
POLAT6	978,20	990,00	M1	KIL	N
POLAT7	0,00	116,00	PLTV	TUF	N
POLAT7	116,00	215,00	P2C	KIL	N
POLAT7	215,00	790,00	P2AB	MRN	N
POLAT7	790,00	860,00	P1	KIL	N
POLAT7	860,00	898,00	M3	KCT	N
POLAT7	898,00	928,45	M2	MRN	N
POLAT7	928,45	929,60	KM2	KMR	Y
POLAT7	929,60	929,85	KM2	KIL	N
POLAT7	929,85	932,00	KM2	KMR	Y
POLAT7	932,00	932,60	KM2	MRN	N
POLAT7	932,60	936,65	KM2	KMR	Y
POLAT7	936,65	936,75	KM2	MRN	N
POLAT7	936,75	938,70	KM2	KMR	Y
POLAT7	938,70	938,80	KM2	KIL	N
POLAT7	938,80	941,40	KM2	KMR	Y
POLAT7	941,40	951,00	M1	KIL	N
POLAT8	0,00	18,00	YM	TPR	N
POLAT8	18,00	320,00	PLTV	TUF	N
POLAT8	320,00	426,00	P2C	KIL	N

Tablo A.1 devamı

POLAT8	426,00	646,20	P2AB	MRN	N
POLAT8	646,20	653,10	KP1	KMR	N
POLAT8	653,10	724,00	P1	KIL	N
POLAT8	724,00	740,00	M3	KCT	N
POLAT8	740,00	755,00	M2	MRN	N
POLAT8	755,00	757,50	KM2	KMR	Y
POLAT8	757,50	758,20	KM2	KIL	N
POLAT8	758,20	759,50	KM2	KMR	Y
POLAT8	759,50	787,00	M1	GROV	N
POLAT9	0,00	185,00	P2C	KIL	N
POLAT9	185,00	542,60	P2AB	MRN	N
POLAT9	542,60	550,00	KP1	KMR	N
POLAT9	550,00	635,00	P1	KIL	N
POLAT9	635,00	650,00	M3	KCT	N
POLAT9	650,00	668,75	M2	MRN	N
POLAT9	668,75	675,35	KM2	KMR	Y
POLAT9	675,35	689,60	M1	KIL	N
POLAT10	0,00	85,00	PLTV	TUF	N
POLAT10	85,00	340,00	P2C	KIL	N
POLAT10	340,00	591,00	P2AB	MRN	N
POLAT10	591,00	593,50	KP1	KMR	N
POLAT10	593,50	700,00	P1	KIL	N
POLAT10	700,00	740,00	M3	KCT	N
POLAT10	740,00	803,30	M2	MRN	N
POLAT10	803,30	827,70	KM2	KMR	Y
POLAT10	827,70	835,40	M1	KIL	N
POLAT11	0,00	44,50	PLTV	TUF	N
POLAT11	44,50	319,40	P2C	KIL	N
POLAT11	319,40	677,20	P2AB	MRN	N
POLAT11	677,20	683,00	KP1	KMR	N
POLAT11	683,00	762,00	P1	KIL	N
POLAT11	762,00	792,00	M3	KCT	N
POLAT11	792,00	853,10	M2	MRN	N
POLAT11	853,10	863,80	KM2	KMR	Y
POLAT11	863,80	880,20	M1	GROV	N
POLAT12	0,00	46,00	PLTV	TUF	N
POLAT12	46,00	208,00	P2C	KIL	N
POLAT12	208,00	529,00	P2AB	MRN	N
POLAT12	529,00	533,00	KP1	KMR	N
POLAT12	533,00	620,00	P1	KIL	N
POLAT12	620,00	645,00	M3	KCT	N
POLAT12	645,00	667,90	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

POLAT12	667,90	674,70	KM2	KMR	Y
POLAT12	674,70	684,00	M1	GROV	N
O19/87	0,00	2,00	P1	TPR	N
O19/87	2,00	58,00	M3	KCT	N
O19/87	58,00	144,50	M2	MRN	N
O19/87	144,50	145,00	KM2	KMR	Y
O19/87	145,00	147,40	KM2	KCT	N
O19/87	147,40	161,50	KM2	KMR	Y
O19/87	161,50	162,00	M1	KIL	N
O22/87	0,00	52,00	M3	KCT	N
O22/87	52,00	123,50	M2	MRN	N
O22/87	123,50	124,50	KM2	KMR	Y
O22/87	124,50	127,50	KM2	KCT	N
O22/87	127,50	140,00	KM2	KMR	Y
O22/87	140,00	141,50	M1	KIL	N
O28/87-88	0,00	55,00	M3	KCT	N
O28/87-88	55,00	116,00	M2	MRN	N
O28/87-88	116,00	116,50	KM2	KMR	Y
O28/87-88	116,50	117,50	KM2	MRN	N
O28/87-88	117,50	118,00	KM2	KMR	Y
O28/87-88	118,00	119,00	KM2	KIL	N
O28/87-88	119,00	123,00	KM2	KMR	Y
O28/87-88	123,00	126,50	KM2	KCT	N
O28/87-88	126,50	129,00	KM2	KMR	Y
O28/87-88	129,00	130,50	M1	KIL	N
O31/88	0,00	48,00	M3	KCT	N
O31/88	48,00	74,50	M2	MRN	N
O31/88	74,50	76,50	KM2	KMR	Y
O31/88	76,50	79,50	KM2	KIL	N
O31/88	79,50	80,50	KM2	KMR	Y
O31/88	80,50	83,50	M1	KIL	N
O32/88	0,00	51,00	M3	KCT	N
O32/88	51,00	153,00	M2	MRN	N
O32/88	153,00	162,00	KM2	KMR	Y
O32/88	162,00	164,50	M1	KIL	N
O33/88	0,00	18,00	M3	KIL	N
O33/88	18,00	52,00	M3	KCT	N
O33/88	52,00	106,50	M2	MRN	N
O33/88	106,50	114,75	KM2	KMR	Y
O33/88	114,75	115,50	KM2	MRN	N
O33/88	115,50	117,50	KM2	KMR	Y
O33/88	117,50	121,00	M1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

O34/88	0,00	40,00	M3	KCT	N
O34/88	40,00	71,50	M2	MRN	N
O34/88	71,50	74,00	KM2	KMR	Y
O34/88	74,00	80,00	M1	KIL	N
O35/88	0,00	48,00	M3	KCT	N
O35/88	48,00	102,50	M2	MRN	N
O35/88	102,50	106,00	KM2	KMR	Y
O35/88	106,00	114,50	M1	KIL	N
E24/81	0,00	178,00	P2c	KIL	N
E24/81	178,00	292,50	P2AB	MRN	N
E24/81	292,50	293,55	KP1	KMR	N
E24/81	293,55	404,00	P1	KIL	N
E24/81	404,00	405,15	KM3	KMR	N
E24/81	405,15	406,50	KM3	KCT	N
E24/81	406,50	407,40	KM3	KMR	N
E24/81	407,40	408,10	KM3	KCT	N
E24/81	408,10	408,55	KM3	KMR	N
E24/81	408,55	409,40	KM3	KCT	N
E24/81	409,40	409,50	KM3	KMR	N
E24/81	409,50	410,90	KM3	KCT	N
E24/81	410,90	411,30	KM3	KMR	N
E24/81	411,30	413,80	KM3	KCT	N
E24/81	413,80	414,10	KM3	KMR	N
E24/81	414,10	454,00	M3	KCT	N
E24/81	454,00	467,80	M2	MRN	N
E32/82	0,00	59,25	P2AB	KIL	N
E32/82	59,25	61,05	KP1	KCT	N
E32/82	61,05	61,55	KP1	KMR	N
E32/82	61,55	62,15	KP1	KIL	N
E32/82	62,15	62,65	KP1	KMR	N
E32/82	62,65	64,55	KP1	KIL	N
E32/82	64,55	65,30	KP1	KMR	N
E32/82	65,30	144,10	P1	KUMT	N
E32/82	144,10	166,50	TM	SIST	N
E38/79	0,00	392,50	P2	KIL	N
E38/79	392,50	398,20	KP1	MRN	N
E38/79	398,20	451,00	P1	KIL	N
E44/81	0,00	143,00	P2C	KIL	N
E44/81	143,00	239,00	P2AB	MRN	N
E44/81	239,00	239,95	P1	KIL	N
E44/81	239,95	241,10	KP1	KMR	N
E44/81	241,10	241,60	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E44/81	241,60	242,20	KP1	KMR	N
E44/81	242,20	244,30	KP1	KMR	N
E44/81	244,30	245,30	KP1	KMR	N
E44/81	245,30	325,70	P1	KIL	N
E44/81	325,70	331,30	M3	KIL	N
E44/81	331,30	331,90	KM3	KMR	N
E44/81	331,90	323,25	KM3	KMR	N
E44/81	323,25	334,00	KM3	KMR	N
E44/81	334,00	359,00	M3	KCT	N
E44/81	359,00	368,50	M2	MRN	N
E44/81	368,50	371,00	KM2	KMR	Y
E44/81	371,00	458,10	M1	KONG	N
E44/81	458,10	468,20	TM	GROV	N
E45/82	0,00	228,00	P2C	KIL	N
E45/82	228,00	417,20	P2AB	MRN	N
E45/82	417,20	422,10	KP1	KMR	N
E45/82	422,10	521,00	P1	MRN	N
E45/82	521,00	588,00	M3	KCT	N
E45/82	588,00	649,90	M2	MRN	N
E45/82	649,90	669,00	KM2	KMR	Y
E45/82	669,00	673,00	M1	KIL	N
E46/81	0,00	119,50	P2AB	KILT	N
E46/81	119,50	120,25	P1	KIL	N
E46/81	120,25	121,05	KP1	KMR	N
E46/81	121,05	126,70	KP1	KMR	N
E46/81	126,70	242,00	P1	SILT	N
E46/81	242,00	242,45	M3	KCT	N
E46/81	242,45	253,00	KM3	KMR	N
E46/81	253,00	307,00	M3	KCT	N
E46/81	307,00	391,00	M2	MRN	N
E46/81	391,00	415,40	KM2	KMR	Y
E46/81	415,40	422,00	M1	KCT	N
E47/81	0,00	128,00	P2C	KIL	N
E47/81	128,00	364,90	P2AB	KIL	N
E47/81	364,90	368,80	KP1	KMR	N
E47/81	368,80	472,50	P1	KIL	N
E47/81	472,50	479,70	KM3	KMR	N
E47/81	479,70	540,00	M3	KCT	N
E47/81	540,00	576,00	M2	MRN	N
E47/81	576,00	595,50	KM2	KMR	Y
E47/81	595,50	597,60	M2	KUMT	N
E47/81	597,60	602,00	TM	GROV	N

Tablo A.1 devamı

E55/81	0,00	100,80	P2	KIL	N
E55/81	100,80	166,00	P1	KIL	N
E55/81	166,00	283,00	M3	KCT	N
E55/81	283,00	322,75	TM	KCT	N
E62/82	0,00	149,00	P2C	KIL	N
E62/82	149,00	288,00	P2AB	MRN	N
E62/82	288,00	291,45	P1	KIL	N
E62/82	291,45	293,45	KP1	KMR	N
E62/82	293,45	385,00	P1	KIL	N
E62/82	385,00	385,60	M3	KCT	N
E62/82	385,60	394,10	KM3	KMR	N
E62/82	394,10	450,60	M3	KCT	N
E62/82	450,60	512,00	M2	MRN	N
E62/82	512,00	519,00	KM2	KMR	Y
E62/82	519,00	522,80	KM2	MRN	N
E62/82	522,80	527,45	KM2	KMR	Y
E62/82	527,45	535,10	M1	KIL	N
E63/81-82	0,00	100,50	P2C	KONG	N
E63/81-82	100,50	269,20	P2AB	KCT	N
E63/81-82	269,20	269,80	KP1	KMR	N
E63/81-82	269,80	275,35	KP1	KMR	N
E63/81-82	275,35	370,60	P1	KILT	N
E63/81-82	370,60	371,50	M3	KCT	N
E63/81-82	371,50	371,90	KM3	KMR	N
E63/81-82	371,90	379,05	KM3	KMR	N
E63/81-82	379,05	438,30	M3	KCT	N
E63/81-82	438,30	547,80	M2	MRN	N
E63/81-82	547,80	554,40	KM2	KMR	Y
E64/81-82	0,00	78,50	P2AB	KIL	N
E64/81-82	78,50	79,10	P1	KIL	N
E64/81-82	79,10	81,50	KP1	KMR	N
E64/81-82	81,50	83,90	KP1	MRN	N
E64/81-82	83,90	85,50	KP1	KMR	N
E64/81-82	85,50	200,40	P1	KIL	N
E64/81-82	200,40	201,40	KM3	KMR	N
E64/81-82	201,40	202,75	KM3	MRN	N
E64/81-82	202,75	202,95	KM3	KMR	N
E64/81-82	202,95	203,90	KM3	KCT	N
E64/81-82	203,90	204,50	KM3	KMR	N
E64/81-82	204,50	205,50	KM3	KCT	N
E64/81-82	205,50	206,40	KM3	KMR	N
E64/81-82	206,40	209,80	KM3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E64/81-82	209,80	210,60	KM3	KMR	N
E64/81-82	210,60	211,10	KM3	KCT	N
E64/81-82	211,10	212,10	KM3	KMR	N
E64/81-82	212,10	299,00	M3	KCT	N
E64/81-82	299,00	376,30	M2	MRN	N
E64/81-82	376,30	403,40	KM2	KMR	Y
E64/81-82	403,40	405,60	KM2	KUMT	N
E64/81-82	405,60	408,30	TM	KIL	N
E67/81	0,00	22,00	P2AB	KILT	N
E67/81	22,00	134,20	P1	KIL	N
E67/81	134,20	136,15	KM3	KMR	N
E67/81	136,15	139,00	KM3	KCT	N
E67/81	139,00	139,35	KM3	KMR	N
E67/81	139,35	140,20	KM3	KCT	N
E67/81	140,20	140,80	KM3	KMR	N
E67/81	140,80	143,15	KM3	KCT	N
E67/81	143,15	144,00	KM3	KMR	N
E67/81	144,00	196,00	M3	KCT	N
E67/81	196,00	281,10	M2	MRN	N
E67/81	281,10	298,90	KM2	KMR	Y
E67/81	298,90	299,80	KM2	KILT	N
E67/81	299,80	300,70	KM2	KMR	Y
E67/81	300,70	302,05	KM2	KCT	N
E67/81	302,05	304,00	KM2	KMR	Y
E67/81	304,00	304,20	M2	KCT	N
E67/81	304,20	307,40	M1	KIL	N
E68/82	0,00	143,00	P1	KIL	N
E68/82	143,00	147,65	M3	KCT	N
E68/82	147,65	149,20	KM3	KCT	N
E68/82	149,20	154,00	KM3	KMR	N
E68/82	154,00	196,00	M3	KCT	N
E68/82	196,00	199,00	M2	MRN	N
E68-A/82	0,00	143,00	P1	KIL	N
E68-A/82	143,00	143,40	M3	KCT	N
E68-A/82	143,40	144,25	KM3	KMR	N
E68-A/82	144,25	145,45	KM3	KCT	N
E68-A/82	145,45	147,00	KM3	KMR	N
E68-A/82	147,00	147,65	KM3	KCT	N
E68-A/82	147,65	154,00	KM3	KMR	N
E68-A/82	154,00	196,00	M3	KCT	N
E68-A/82	196,00	286,90	M2	MRN	N
E68-A/82	286,90	290,10	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E68-A/82	290,10	292,50	KM2	KIL	N
E68-A/82	292,50	294,10	KM2	KMR	Y
E68-A/82	294,10	296,10	KM2	KIL	N
E68-A/82	296,10	297,70	KM2	KMR	Y
E68-A/82	297,70	298,20	KM2	KIL	N
E68-A/82	298,20	302,20	KM2	KMR	Y
E68-A/82	302,20	303,20	KM2	KCT	N
E68-A/82	303,20	306,45	KM2	KMR	Y
E68-A/82	306,45	307,25	KM2	KIL	N
E68-A/82	307,25	308,20	KM2	KMR	Y
E68-A/82	308,20	309,40	KM2	KIL	N
E68-A/82	309,40	314,80	KM2	KMR	Y
E68-A/82	314,80	315,50	KM2	KIL	N
E68-A/82	315,50	316,35	KM2	KMR	Y
E68-A/82	316,35	320,60	M2	KIL	N
E68-A/82	320,60	325,10	M1	KIL	N
E69/82	0,00	39,00	P1	KIL	N
E69/82	39,00	94,00	M3	KCT	N
E69/82	94,00	163,40	M2	KCT	N
E69/82	163,40	164,10	KM2	KMR	Y
E69/82	164,10	165,50	M1	KIL	N
E69/82	165,50	169,00	TM	KCT	N
E70/81	0,00	33,00	P2AB	MRN	N
E70/81	33,00	119,00	P1	KIL	N
E70/81	119,00	120,60	KM3	KMR	N
E70/81	120,60	123,70	KM3	KCT	N
E70/81	123,70	124,30	KM3	KMR	N
E70/81	124,30	154,00	M3	KCT	N
E70/81	154,00	195,45	M2	MRN	N
E70/81	195,45	203,45	KM2	KMR	Y
E70/81	203,45	205,10	M2	KIL	N
E70/81	205,10	227,00	M1	KONG	N
E70/81	227,00	244,60	TM	SIST	N
E71/81	0,00	31,00	YM	TPR	N
E71/81	31,00	80,30	P2AB	KCT	N
E71/81	80,30	200,70	P1	KIL	N
E71/81	200,70	200,80	M3	KIL	N
E71/81	200,80	201,20	KM3	KMR	N
E71/81	201,20	203,70	KM3	KCT	N
E71/81	203,70	205,75	KM3	KMR	N
E71/81	205,75	206,80	KM3	KCT	N
E71/81	206,80	210,60	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E71/81	210,60	213,35	KM3	KCT	N
E71/81	213,35	367,50	M2	KCT	N
E71/81	367,50	369,00	M2	MRN	N
E71/81	369,00	382,50	KM2	KMR	Y
E71/81	382,50	386,50	KM2	KCT	N
E71/81	386,50	401,17	KM2	KMR	Y
E71/81	401,17	402,10	KM2	KCT	N
E71/81	402,10	417,00	M1	KIL	N
E72/81-82	0,00	23,80	P2AB	MRN	N
E72/81-82	23,80	24,60	KP1	KMR	N
E72/81-82	24,60	174,00	P1	KUMT	N
E72/81-82	174,00	174,80	KM3	KMR	N
E72/81-82	174,80	176,70	KM3	KCT	N
E72/81-82	176,70	178,60	KM3	KMR	N
E72/81-82	178,60	180,90	KM3	KCT	N
E72/81-82	180,90	185,00	KM3	KMR	N
E72/81-82	185,00	270,95	M3	KCT	N
E72/81-82	270,95	367,00	M2	KCT	N
E72/81-82	367,00	382,60	KM2	KMR	Y
E72/81-82	382,60	383,10	KM2	SILTTASI	N
E72/81-82	383,10	384,00	KM2	KMR	Y
E72/81-82	384,00	384,82	KM2	SILTTASI	N
E72/81-82	384,82	386,20	KM2	KMR	Y
E72/81-82	386,20	387,10	KM2	MRN	N
E72/81-82	387,10	388,80	KM2	KMR	Y
E72/81-82	388,80	390,00	M2	KIL	N
E72/81-82	390,00	395,10	M1	KIL	N
E72/81-82	395,10	395,80	KM1	KMR	N
E72/81-82	395,80	403,60	M1	KONG	N
E73/82	0,00	42,00	P2C	KUMT	N
E73/82	42,00	186,00	P2AB	MRN	N
E73/82	186,00	186,90	P1	KIL	N
E73/82	186,90	188,25	KP1	KMR	N
E73/82	188,25	190,45	KP1	KIL	N
E73/82	190,45	192,10	KP1	KMR	N
E73/82	192,10	287,00	P1	KILT	N
E73/82	287,00	290,20	M3	KCT	N
E73/82	290,20	293,80	KM3	KMR	N
E73/82	293,80	294,30	KM3	KILT	N
E73/82	294,30	296,00	KM3	KMR	N
E73/82	296,00	339,00	M3	MRN	N
E73/82	339,00	411,00	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E73/82	411,00	421,20	KM2	KMR	Y
E73/82	421,20	431,50	M1	KIL	N
E74/82	0,00	80,00	P2	MRN	N
E74/82	80,00	81,20	P1	MRN	N
E74/82	81,20	82,20	KP1	KMR	N
E74/82	82,20	201,10	P1	SILTTASI	N
E74/82	201,10	201,80	M3	KCT	N
E74/82	201,80	202,55	KM3	KMR	N
E74/82	202,55	205,75	KM3	KCT	N
E74/82	205,75	206,25	KM3	KMR	N
E74/82	206,25	208,35	KM3	KCT	N
E74/82	208,35	208,85	KM3	KMR	N
E74/82	208,85	211,70	KM3	KCT	N
E74/82	211,70	212,00	KM3	KMR	N
E74/82	212,00	212,50	KM3	KCT	N
E74/82	212,50	213,10	KM3	KMR	N
E74/82	213,10	214,90	KM3	KCT	N
E74/82	214,90	277,80	M3	KCT	N
E75/82	0,00	153,00	P2C	KCT	N
E75/82	153,00	267,30	P2AB	MRN	N
E75/82	267,30	268,65	KP1	KMR	N
E75/82	268,65	268,85	KP1	KIL	N
E75/82	268,85	269,05	KP1	KMR	N
E75/82	269,05	269,35	KP1	KIL	N
E75/82	269,35	269,90	KP1	KMR	N
E75/82	269,90	271,90	KP1	KIL	N
E75/82	271,90	273,00	KP1	KMR	N
E75/82	273,00	353,00	P1	KIL	N
E75/82	353,00	354,90	M3	KCT	N
E75/82	354,90	355,20	KM3	KMR	N
E75/82	355,20	355,60	KM3	KCT	N
E75/82	355,60	357,45	KM3	KMR	N
E75/82	357,45	357,95	KM3	KCT	N
E75/82	357,95	359,30	KM3	KMR	N
E75/82	359,30	359,65	KM3	KCT	N
E75/82	359,65	360,65	KM3	KMR	N
E75/82	360,65	398,00	M3	KCT	N
E75/A/82	0,00	153,00	P2C	KIL	N
E75/A/82	153,00	267,30	P2AB	KIL	N
E75/A/82	267,30	267,45	KP1	KMR	N
E75/A/82	267,45	267,95	KP1	KIL	N
E75/A/82	267,95	268,65	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E75/A/82	268,65	268,85	KP1	KIL	N
E75/A/82	268,85	269,90	KP1	KMR	N
E75/A/82	269,90	271,90	KP1	KIL	N
E75/A/82	271,90	273,00	KP1	KMR	N
E75/A/82	273,00	353,00	P1	KIL	N
E75/A/82	353,00	354,90	M3	KCT	N
E75/A/82	354,90	355,20	KM3	KMR	N
E75/A/82	355,20	355,60	KM3	KCT	N
E75/A/82	355,60	357,45	KM3	KMR	N
E75/A/82	357,45	357,95	KM3	KCT	N
E75/A/82	357,95	358,25	KM3	KMR	N
E75/A/82	358,25	358,55	KM3	KIL	N
E75/A/82	358,55	358,85	KM3	KMR	N
E75/A/82	358,85	359,65	KM3	KIL	N
E75/A/82	359,65	360,65	KM3	KMR	N
E75/A/82	360,65	400,00	M3	KCT	N
E75/A/82	400,00	451,50	M2	MRN	N
E75/A/82	451,50	461,20	KM2	KMR	Y
E75/A/82	461,20	469,00	M1	KIL	N
E76/82	0,00	16,00	PLTV	ANDEZIT	N
E76/82	16,00	186,00	P2C	KIL	N
E76/82	186,00	344,50	P2AB	MRN	N
E76/82	344,50	344,80	P1	KIL	N
E76/82	344,80	345,40	KP1	KMR	N
E76/82	345,40	346,50	KP1	MRN	N
E76/82	346,50	347,25	KP1	KMR	N
E76/82	347,25	350,00	KP1	KIL	N
E76/82	350,00	351,50	KP1	KMR	N
E76/82	351,50	454,60	P1	KILT	N
E76/82	454,60	455,70	M3	KIL	N
E76/82	455,70	457,10	KM3	KMR	N
E76/82	457,10	459,10	KM3	KCT	N
E76/82	459,10	462,40	KM3	KMR	N
E76/82	462,40	464,20	KM3	KCT	N
E76/82	464,20	464,80	KM3	KMR	N
E76/82	464,80	466,40	KM3	KCT	N
E76/82	466,40	506,40	M3	KCT	N
E77/81	0,00	142,00	P2AB	MRN	N
E77/81	142,00	147,85	P1	KIL	N
E77/81	147,85	149,35	KP1	KMR	N
E77/81	149,35	149,85	KP1	KIL	N
E77/81	149,85	248,30	P1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E77/81	248,30	254,85	KM3	KCT	N
E77/81	254,85	255,50	KM3	KMR	N
E77/81	255,50	259,00	KM3	KCT	N
E77/81	259,00	260,10	KM3	KMR	N
E77/81	260,10	320,00	M3	KCT	N
E77/81	320,00	450,60	M2	MRN	N
E77/81	450,60	451,30	KM2	KMR	Y
E77/81	451,30	451,85	KM2	KCT	N
E77/81	451,85	474,05	KM2	KMR	Y
E77/81	474,05	475,70	KM2	KIL	N
E77/81	475,70	480,10	KM2	KMR	Y
E77/81	480,10	480,90	KM2	KCT	N
E77/81	480,90	482,70	KM2	KMR	Y
E77/81	482,70	488,10	KM2	KIL	N
E77/81	488,10	488,60	KM2	KMR	Y
E77/81	488,60	489,05	KM2	KIL	N
E77/81	489,05	490,50	M1	KIL	N
E86/81-82	0,00	14,50	P1	KIL	N
E86/81-82	14,50	15,80	KM3	KMR	N
E86/81-82	15,80	44,00	M3	KCT	N
E86/81-82	44,00	73,60	M1	KIL	N
E86/81-82	73,60	76,70	TM	GROV	N
E88/81-82	0,00	21,50	P2AB	KCT	N
E88/81-82	21,50	123,00	P1	KIL	N
E88/81-82	123,00	123,95	M3	KCT	N
E88/81-82	123,95	124,20	KM3	KMR	N
E88/81-82	124,20	124,65	KM3	KCT	N
E88/81-82	124,65	125,05	KM3	KMR	N
E88/81-82	125,05	125,40	KM3	KCT	N
E88/81-82	125,40	127,20	KM3	KMR	N
E88/81-82	127,20	129,65	KM3	KCT	N
E88/81-82	129,65	131,35	KM3	KMR	N
E88/81-82	131,35	132,00	KM3	KCT	N
E88/81-82	132,00	133,35	KM3	KMR	N
E88/81-82	133,35	134,55	KM3	KCT	N
E88/81-82	134,55	135,15	KM3	KMR	N
E88/81-82	135,15	183,15	M3	KCT	N
E88/81-82	183,15	266,50	M2	KCT	N
E88/81-82	266,50	274,00	KM2	KMR	Y
E88/81-82	274,00	274,25	KM2	KCT	N
E88/81-82	274,25	274,40	KM2	KMR	Y
E88/81-82	274,40	274,50	KM2	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E88/81-82	274,50	275,40	KM2	KMR	Y
E88/81-82	275,40	275,65	KM2	KCT	N
E88/81-82	275,65	281,00	KM2	KMR	Y
E88/81-82	281,00	298,85	KM2	KCT	N
E88/81-82	298,85	301,95	M1	KONG	N
E89/82	0,00	76,00	M3	KCT	N
E89/82	76,00	177,40	M2	MRN	N
E90/82	0,00	51,00	M3	KIL	N
E90/82	51,00	104,65	M2	MRN	N
E90/82	104,65	104,95	KM2	MRN	N
E90/82	104,95	107,70	KM2	KMR	Y
E90/82	107,70	109,85	KM2	MRN	N
E90/82	109,85	113,10	KM2	KMR	Y
E90/82	113,10	114,10	KM2	MRN	N
E90/82	114,10	115,90	M1	KALSIT	N
E90/82	115,90	121,50	TM	GROV	N
E101/84	0,00	5,00	P1	KIL	N
E101/84	5,00	78,00	M3	KCT	N
E101/84	78,00	196,20	M2	MRN	N
E101/84	196,20	199,35	KM2	KMR	Y
E101/84	199,35	199,53	KM2	MRN	N
E101/84	199,53	210,25	KM2	KMR	Y
E101/84	210,25	210,45	KM2	MRN	N
E101/84	210,45	213,20	KM2	KMR	Y
E101/84	213,20	213,50	KM2	MRN	N
E101/84	213,50	214,30	KM2	KMR	Y
E101/84	214,30	218,60	KM2	MRN	N
E101/84	218,60	219,00	M2	MRN	N
E101/84	219,00	221,60	M1	KIL	N
E103/84	0,00	33,00	M3	KCT	N
E103/84	33,00	83,60	M2	MRN	N
E103/84	83,60	89,00	M1	KIL	N
E105/84	0,00	8,00	P1	KIL	N
E105/84	8,00	29,00	M3	KCT	N
E105/84	29,00	46,65	M2	MRN	N
E105/84	46,65	47,50	KM2	KMR	Y
E105/84	47,50	47,75	KM2	KIL	N
E105/84	47,75	50,75	KM2	KMR	Y
E105/84	50,75	51,10	KM2	KIL	N
E105/84	51,10	52,10	KM2	KMR	Y
E105/84	52,10	52,30	KM2	KIL	N
E105/84	52,30	53,60	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E105/84	53,60	55,80	KM2	KIL	N
E105/84	55,80	56,60	KM2	KMR	Y
E105/84	56,60	56,90	KM2	KIL	N
E105/84	56,90	58,10	KM2	KMR	Y
E105/84	58,10	58,70	KM2	KIL	N
E105/84	58,70	59,05	KM2	KMR	Y
E105/84	59,05	59,60	KM2	KIL	N
E105/84	59,60	60,65	KM2	KMR	Y
E105/84	60,65	61,55	KM2	KIL	N
E105/84	61,55	62,30	KM2	KMR	Y
E105/84	62,30	65,00	M2	KIL	N
E105/84	65,00	68,10	M1	KIL	N
E106/85	0,00	38,00	M3	KCT	N
E106/85	38,00	41,00	M2	MRN	N
E106/85	41,00	46,70	M1	KIL	N
E106/85	46,70	47,10	TM	GROV	N
E107/84	0,00	58,00	M3	KCT	N
E107/84	58,00	122,40	M2	MRN	N
E107/84	122,40	166,20	KM2	KMR	Y
E107/84	166,20	167,50	M2	KIL	N
E107/84	167,50	173,00	M1	KIL	N
E108/84-85	0,00	69,90	P2	MRN	N
E108/84-85	69,90	71,00	KP1	KMR	N
E108/84-85	71,00	75,70	KP1	MRN	N
E108/84-85	75,70	75,65	KP1	KMR	N
E108/84-85	75,65	199,40	P1	KIL	N
E108/84-85	199,40	200,10	M3	MRN	N
E108/84-85	200,10	200,70	KM3	KMR	N
E108/84-85	200,70	203,55	KM3	MRN	N
E108/84-85	203,55	204,00	KM3	KMR	N
E108/84-85	204,00	205,50	KM3	MRN	N
E108/84-85	205,50	206,15	KM3	KMR	N
E108/84-85	206,15	208,35	KM3	MRN	N
E108/84-85	208,35	210,70	KM3	KMR	N
E108/84-85	210,70	212,50	KM3	MRN	N
E108/84-85	212,50	265,00	KM3	KMR	N
E108/84-85	265,00	387,40	M2	MRN	N
E108/84-85	387,40	387,70	KM2	KMR	Y
E108/84-85	387,70	388,27	KM2	MRN	N
E108/84-85	388,27	391,75	KM2	KMR	Y
E108/84-85	391,75	392,90	KM2	MRN	N
E108/84-85	392,90	397,05	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E108/84-85	397,05	397,45	KM2	MRN	N
E108/84-85	397,45	410,30	KM2	KMR	Y
E108/84-85	410,30	411,00	KM2	KMR	Y
E108/84-85	411,00	412,40	KM2	MRN	N
E108/84-85	412,40	412,90	KM2	KMR	Y
E108/84-85	412,90	413,90	KM2	MRN	N
E108/84-85	413,90	417,00	KM2	KMR	Y
E108/84-85	417,00	419,45	M2	MRN	N
E108/84-85	419,45	422,50	M1	KIL	N
E109/84	0,00	100,80	P2	MRN	N
E109/84	100,80	101,30	P1	KIL	N
E109/84	101,30	102,80	KP1	KMR	N
E109/84	102,80	103,50	KP1	MRN	N
E109/84	103,50	104,10	KP1	KMR	N
E109/84	104,10	251,80	P1	KIL	N
E109/84	251,80	253,90	M3	KCT	N
E109/84	253,90	254,30	KM3	KCT	N
E109/84	254,30	254,70	KM3	KMR	N
E109/84	254,70	255,90	KM3	KCT	N
E109/84	255,90	256,20	KM3	KMR	N
E109/84	256,20	258,40	KM3	KCT	N
E109/84	258,40	258,75	KM3	KMR	N
E109/84	258,75	259,05	KM3	KCT	N
E109/84	259,05	262,50	KM3	KMR	N
E109/84	262,50	305,00	M3	KCT	N
E109/84	305,00	421,00	M2	MRN	N
E109/84	421,00	449,35	KM2	KMR	Y
E109/84	449,35	449,65	KM2	KIL	N
E109/84	449,65	454,00	M1	KIL	N
E110/84	0,00	17,00	M3	KCT	N
E110/84	17,00	31,55	M2	MRN	N
E110/84	31,55	33,45	KM2	KMR	Y
E110/84	33,45	33,55	M2	MRN	N
E110/84	33,55	37,55	M1	KIL	N
E111/84	0,00	40,00	M3	KCT	N
E111/84	40,00	70,70	M2	MRN	N
E111/84	70,70	72,10	KM2	KMR	Y
E111/84	72,10	72,60	KM2	KIL	N
E111/84	72,60	74,10	KM2	KMR	Y
E111/84	74,10	74,40	KM2	KIL	N
E111/84	74,40	76,55	KM2	KMR	Y
E111/84	76,55	77,09	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E111/84	77,09	78,45	KM2	KMR	Y
E111/84	78,45	78,80	KM2	KIL	N
E111/84	78,80	83,40	KM2	KMR	Y
E111/84	83,40	84,20	KM2	KIL	N
E111/84	84,20	84,60	KM2	KMR	Y
E111/84	84,60	87,60	M2	KIL	N
E111/84	87,60	93,90	M1	KIL	N
E112/84	0,00	35,00	M3	KCT	N
E112/84	35,00	71,80	M2	MRN	N
E112/84	71,80	72,90	KM2	KMR	Y
E112/84	72,90	73,00	M2	KIL	N
E112/84	73,00	80,30	M1	KIL	N
E114/84	0,00	38,00	M3	KCT	N
E114/84	38,00	51,70	M2	MRN	N
E114/84	51,70	52,29	KM2	KMR	Y
E114/84	52,29	57,70	M1	KIL	N
E118/84-85	0,00	8,00	YM	TPR	N
E118/84-85	8,00	17,00	P1	KIL	N
E118/84-85	17,00	115,80	M3	KCT	N
E118/84-85	115,80	183,30	M2	MRN	N
E118/84-85	183,30	189,85	KM2	KMR	Y
E118/84-85	189,85	194,30	M1	KILT	N
E118/84-85	194,30	198,50	TM	KCT	N
E119/84	0,00	28,00	P1	KIL	N
E119/84	28,00	56,00	M3	KCT	N
E119/84	56,00	69,40	M2	MRN	N
E119/84	69,40	69,80	KM2	KMR	Y
E119/84	69,80	70,60	KM2	KIL	N
E119/84	70,60	71,50	KM2	KMR	Y
E119/84	71,50	75,10	M1	KIL	N
E120/84	0,00	45,00	M3	KCT	N
E120/84	45,00	106,40	M2	MRN	N
E120/84	106,40	107,10	KM2	KMR	Y
E120/84	107,10	108,20	KM2	KIL	N
E120/84	108,20	109,05	KM2	KMR	Y
E120/84	109,05	109,25	KM2	KIL	N
E120/84	109,25	110,60	KM2	KMR	Y
E120/84	110,60	110,75	KM2	KIL	N
E120/84	110,75	112,40	KM2	KMR	Y
E120/84	112,40	113,10	KM2	KIL	N
E120/84	113,10	114,10	KM2	KMR	Y
E120/84	114,10	114,25	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E120/84	114,25	115,65	KM2	KMR	Y
E120/84	115,65	115,80	KM2	KIL	N
E120/84	115,80	117,30	KM2	KMR	Y
E120/84	117,30	117,50	KM2	KIL	N
E120/84	117,50	118,50	KM2	KMR	Y
E120/84	118,50	118,70	KM2	KIL	N
E120/84	118,70	120,00	KM2	KMR	Y
E120/84	120,00	120,50	KM2	KIL	N
E120/84	120,50	120,70	KM2	KMR	Y
E120/84	120,70	126,80	M1	KUMT	N
E121/84	0,00	37,70	M3	KCT	N
E121/84	37,70	100,70	M2	MRN	N
E121/84	100,70	100,85	KM2	KIL	N
E121/84	100,85	103,50	KM2	KMR	Y
E121/84	103,50	106,30	M1	KIL	N
E121/84	106,30	108,30	TM	GROV	N
E123/86	0,00	201,85	P2	MRN	N
E123/86	201,85	290,00	M3	KCT	N
E123/86	290,00	346,30	M2	MRN	N
E123A/84-85	0,00	100,30	P2	MRN	N
E123A/84-85	100,30	204,00	P1	KIL	N
E123A/84-85	204,00	290,00	M3	KCT	N
E123A/84-85	290,00	408,75	M2	MRN	N
E123A/84-85	408,75	409,35	KM2	KMR	Y
E123A/84-85	409,35	409,85	KM2	MRN	N
E123A/84-85	409,85	413,75	KM2	KMR	Y
E123A/84-85	413,75	415,25	KM2	MRN	N
E123A/84-85	415,25	426,40	KM2	KMR	Y
E123A/84-85	426,40	427,15	KM2	KIL	N
E123A/84-85	427,15	430,20	KM2	KMR	Y
E123A/84-85	430,20	431,40	KM2	KUMT	N
E123A/84-85	431,40	433,85	KM2	KMR	Y
E123A/84-85	433,85	436,50	KM2	KIL	N
E123A/84-85	436,50	440,80	KM2	KMR	Y
E123A/84-85	440,80	441,20	KM2	KIL	N
E123A/84-85	441,20	445,85	M1	SILTTASI	N
E124/84	0,00	42,00	P1	KIL	N
E124/84	42,00	70,25	M3	KCT	N
E124/84	70,25	72,25	KM3	KMR	N
E124/84	72,25	73,20	KM3	KCT	N
E124/84	73,20	77,80	KM3	KMR	N
E124/84	77,80	78,70	KM3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E124/84	78,70	80,90	KM3	KMR	N
E124/84	80,90	85,10	M1	KIL	N
E125/84	0,00	10,00	YM	TPR	N
E125/84	10,00	107,00	P1	KIL	N
E125/84	107,00	108,30	KM3	KCT	N
E125/84	108,30	111,00	KM3	KMR	N
E125/84	111,00	111,40	KM3	KCT	N
E125/84	111,40	114,20	M3	KIL	N
E125/84	114,20	123,80	M2	MRN	N
E125/84	123,80	124,40	KM2	KMR	Y
E125/84	124,40	125,40	KM2	KCT	N
E125/84	125,40	126,50	KM2	KMR	Y
E125/84	126,50	136,00	M1	KIL	N
E125/84	136,00	137,50	TM	GROV	N
E126/84	0,00	6,50	YM	TPR	N
E126/84	6,50	56,00	M3	KCT	N
E126/84	56,00	99,30	M2	MRN	N
E126/84	99,30	103,30	KM2	KMR	Y
E126/84	103,30	104,20	KM2	KIL	N
E126/84	104,20	105,70	KM2	KMR	Y
E126/84	105,70	111,00	M1	KIL	N
E127/85	0,00	137,00	P2AB	MRN	N
E127/85	137,00	138,00	KP1	KMR	N
E127/85	138,00	139,00	KP1	MRN	N
E127/85	139,00	140,60	KP1	KMR	N
E127/85	140,60	143,10	KP1	KIL	N
E127/85	143,10	143,90	KP1	KMR	N
E127/85	143,90	238,40	P1	KIL	N
E127/85	238,40	323,00	M3	KCT	N
E127/85	323,00	450,00	M2	MRN	N
E127/85	450,00	465,90	KM2	KMR	Y
E127/85	465,90	468,35	KM2	KCT	N
E127/85	468,35	472,35	KM2	KMR	Y
E127/85	472,35	474,65	KM2	KCT	N
E127/85	474,65	475,90	KM2	KMR	Y
E127/85	475,90	477,40	KM2	MRN	N
E127/85	477,40	479,70	KM2	KMR	Y
E127/85	479,70	481,05	KM2	KIL	N
E127/85	481,05	486,00	M1	KILT	N
E138/84	0,00	21,00	YM	TPR	N
E138/84	21,00	119,00	P1	KIL	N
E138/84	119,00	120,00	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E138/84	120,00	120,60	KM3	KIL	N
E138/84	120,60	121,20	KM3	KMR	N
E138/84	121,20	121,75	KM3	KCT	N
E138/84	121,75	122,00	KM3	KMR	N
E138/84	122,00	167,00	M3	KCT	N
E138/84	167,00	241,70	M2	MRN	N
E138/84	241,70	252,30	KM2	KMR	Y
E138/84	252,30	253,45	KM2	KIL	N
E138/84	253,45	257,60	KM2	KMR	Y
E138/84	257,60	258,00	KM2	KIL	N
E138/84	258,00	261,10	M1	KIL	N
E140/84	0,00	137,25	P1	KIL	N
E140/84	137,25	138,50	KM3	KMR	N
E140/84	138,50	162,00	M3	KCT	N
E140/84	162,00	192,70	M2	MRN	N
E140/84	192,70	203,55	KM2	KMR	Y
E140/84	203,55	205,00	KM2	KIL	N
E140/84	205,00	205,40	KM2	KMR	Y
E140/84	205,40	207,40	M1	KIL	N
E141/84	0,00	15,00	YM	TPR	N
E141/84	15,00	90,00	P1	KIL	N
E141/84	90,00	121,00	M3	KCT	N
E141/84	121,00	183,05	M2	MRN	N
E141/84	183,05	189,60	KM2	KMR	Y
E141/84	189,60	195,75	M1	KIL	N
E142A/84-85	0,00	81,00	P2	MRN	N
E142A/84-85	81,00	201,00	P1	KIL	N
E142A/84-85	201,00	285,00	M3	KCT	N
E142A/84-85	285,00	404,95	M2	MRN	N
E142A/84-85	404,95	405,45	KM2	KMR	Y
E142A/84-85	405,45	405,80	KM2	KUMT	N
E142A/84-85	405,80	429,45	KM2	KMR	Y
E142A/84-85	429,45	431,65	KM2	KIL	N
E142A/84-85	431,65	434,20	KM2	KMR	Y
E142A/84-85	434,20	435,20	KM2	KIL	N
E142A/84-85	435,20	446,00	M1	KIL	N
E143/84	0,00	58,00	P1	KIL	N
E143/84	58,00	59,10	M3	KIL	N
E143/84	59,10	63,40	KM3	KMR	N
E143/84	63,40	68,00	KM3	KCT	N
E143/84	68,00	118,00	M3	KCT	N
E143/84	118,00	194,35	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E143/84	194,35	206,60	KM2	KMR	Y
E143/84	206,60	208,20	KM2	KIL	N
E143/84	208,20	214,50	M1	KIL	N
E144/84	0,00	1,00	YM	TPR	N
E144/84	1,00	6,00	P1	KIL	N
E144/84	6,00	60,00	M3	KCT	N
E144/84	60,00	112,80	M2	MRN	N
E144/84	112,80	114,00	KM2	KMR	Y
E144/84	114,00	114,60	KM2	KILT	N
E144/84	114,60	118,60	KM2	KMR	Y
E144/84	118,60	118,95	KM2	KIL	N
E144/84	118,95	122,10	KM2	KMR	Y
E144/84	122,10	125,70	M1	KIL	N
E145/84	0,00	109,40	P1	KIL	N
E145/84	109,40	110,60	KM3	KMR	N
E145/84	110,60	111,10	KM3	KCT	N
E145/84	111,10	117,30	KM3	KMR	N
E145/84	117,30	170,00	M3	KCT	N
E145/84	170,00	226,10	M2	MRN	N
E145/84	226,10	226,60	KM2	KMR	Y
E145/84	226,60	229,70	KM2	MRN	N
E145/84	229,70	230,80	KM2	KMR	Y
E145/84	230,80	231,40	KM2	KIL	N
E145/84	231,40	245,40	KM2	KMR	Y
E145/84	245,40	250,00	M1	KIL	N
E146/84	0,00	99,50	P1	KIL	N
E146/84	99,50	101,40	KM3	KMR	N
E146/84	101,40	102,05	KM3	KIL	N
E146/84	102,05	102,85	KM3	KMR	N
E146/84	102,85	156,00	M3	KCT	N
E146/84	156,00	248,35	M2	MRN	N
E146/84	248,35	250,05	KM2	KMR	Y
E146/84	250,05	251,35	KM2	MRN	N
E146/84	251,35	267,00	KM2	KMR	Y
E146/84	267,00	268,50	KM2	KILT	N
E146/84	268,50	272,10	M2	KIL	N
E146/84	272,10	275,70	M1	KIL	N
E147/84	0,00	100,45	P1	KIL	N
E147/84	100,45	100,85	M3	SILTTASI	N
E147/84	100,85	102,75	KM3	KMR	N
E147/84	102,75	104,05	KM3	KCT	N
E147/84	104,05	107,30	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E147/84	107,30	109,00	KM3	SILTTASI	N
E147/84	109,00	110,50	KM3	KMR	N
E147/84	110,50	159,00	M3	KCT	N
E147/84	159,00	251,32	M2	MRN	N
E147/84	251,32	252,67	KM2	KMR	Y
E147/84	252,67	254,25	KM2	MRN	N
E147/84	254,25	265,00	KM2	KMR	Y
E147/84	265,00	267,80	KM2	SILTTASI	N
E147/84	267,80	268,00	M2	KIL	N
E147/84	268,00	271,55	M1	KIL	N
E148/84	0,00	20,00	YM	TPR	N
E148/84	20,00	134,00	P1	KIL	N
E148/84	134,00	134,20	M3	KIL	N
E148/84	134,20	135,00	KM3	KIL	N
E148/84	135,00	135,70	KM3	KMR	N
E148/84	135,70	137,50	KM3	KCT	N
E148/84	137,50	139,40	KM3	KMR	N
E148/84	139,40	139,75	KM3	KCT	N
E148/84	139,75	144,15	KM3	KMR	N
E148/84	144,15	146,00	KM3	KCT	N
E148/84	146,00	190,60	M3	KCT	N
E148/84	190,60	307,40	M2	MRN	N
E148/84	307,40	309,10	KM2	KMR	Y
E148/84	309,10	309,25	KM2	KIL	N
E148/84	309,25	311,20	KM2	KMR	Y
E148/84	311,20	311,60	KM2	MRN	N
E148/84	311,60	313,20	KM2	KMR	Y
E148/84	313,20	313,55	KM2	KUMT	N
E148/84	313,55	321,50	KM2	KMR	Y
E148/84	321,50	321,65	KM2	MRN	N
E148/84	321,65	326,15	KM2	KMR	Y
E148/84	326,15	326,30	KM2	KUMT	N
E148/84	326,30	329,95	KM2	KMR	Y
E148/84	329,95	330,75	KM2	KIL	N
E148/84	330,75	331,90	KM2	KMR	Y
E148/84	331,90	332,36	KM2	KUMT	N
E148/84	332,36	334,35	KM2	KMR	Y
E148/84	334,35	335,05	KM2	KIL	N
E148/84	335,05	335,80	KM2	KMR	Y
E148/84	335,80	344,30	M1	KIL	N
E149/84	0,00	26,00	P2	MRN	N
E149/84	26,00	165,70	P1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E149/84	165,70	166,45	KM3	KMR	N
E149/84	166,45	166,75	KM3	KIL	N
E149/84	166,75	167,70	KM3	KMR	N
E149/84	167,70	169,20	KM3	MRN	N
E149/84	169,20	169,80	KM3	KMR	N
E149/84	169,80	170,25	KM3	KIL	N
E149/84	170,25	175,85	KM3	KMR	N
E149/84	175,85	225,00	M3	KCT	N
E149/84	225,00	324,95	M2	MRN	N
E149/84	324,95	325,90	KM2	KMR	Y
E149/84	325,90	326,20	KM2	KIL	N
E149/84	326,20	329,10	KM2	KMR	Y
E149/84	329,10	329,70	KM2	KCT	N
E149/84	329,70	330,60	KM2	KMR	Y
E149/84	330,60	331,00	KM2	KUMT	N
E149/84	331,00	349,60	KM2	KMR	Y
E149/84	349,60	349,80	KM2	KUMT	N
E149/84	349,80	353,55	KM2	KMR	Y
E149/84	353,55	353,85	KM2	KUMT	N
E149/84	353,85	355,60	KM2	KMR	Y
E149/84	355,60	356,75	KM2	KILT	N
E149/84	356,75	361,15	M1	KONG	N
E150/84	0,00	12,00	YM	TPR	N
E150/84	12,00	70,25	P2	MRN	N
E150/84	70,25	71,45	KP1	KIL	N
E150/84	71,45	72,50	KP1	KMR	N
E150/84	72,50	74,95	KP1	KIL	N
E150/84	74,95	196,00	P1	KIL	N
E150/84	196,00	197,95	KM3	KMR	N
E150/84	197,95	203,35	KM3	KCT	N
E150/84	203,35	203,70	KM3	KMR	N
E150/84	203,70	206,25	KM3	KCT	N
E150/84	206,25	206,75	KM3	KUMT	N
E150/84	206,75	209,60	KM3	KCT	N
E150/84	209,60	235,00	M3	KCT	N
E150/84	235,00	363,70	M2	MRN	N
E150/84	363,70	364,60	KM2	KMR	Y
E150/84	364,60	364,90	KM2	KUMT	N
E150/84	364,90	383,20	KM2	KMR	Y
E150/84	383,20	383,70	KM2	KIL	N
E150/84	383,70	397,70	KM2	KMR	Y
E150/84	397,70	399,10	M1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E151/84	0,00	140,00	P1	KIL	N
E151/84	140,00	141,50	M3	KIL	N
E151/84	141,50	142,55	KM3	KMR	N
E151/84	142,55	152,40	KM3	KCT	N
E151/84	152,40	153,20	KM3	KMR	N
E151/84	153,20	154,60	KM3	KCT	N
E151/84	154,60	155,85	KM3	KMR	N
E151/84	155,85	207,00	M3	KCT	N
E151/84	207,00	312,90	M2	MRN	N
E151/84	312,90	313,90	KM2	KMR	Y
E151/84	313,90	314,25	KM2	MRN	N
E151/84	314,25	317,95	KM2	KMR	Y
E151/84	317,95	319,80	KM2	MRN	N
E151/84	319,80	332,30	KM2	KMR	Y
E151/84	332,30	332,75	KM2	MRN	N
E151/84	332,75	333,75	KM2	KMR	Y
E151/84	333,75	335,25	KM2	MRN	N
E151/84	335,25	336,75	KM2	KMR	Y
E151/84	336,75	339,45	KM2	KIL	N
E151/84	339,45	342,15	KM2	KMR	Y
E151/84	342,15	344,75	M1	KILT	N
E152/84	0,00	71,25	P1	KIL	N
E152/84	71,25	72,05	KM3	KMR	N
E152/84	72,05	75,30	KM3	KCT	N
E152/84	75,30	76,00	KM3	KMR	N
E152/84	76,00	77,65	KM3	MRN	N
E152/84	77,65	83,30	KM3	KMR	N
E152/84	83,30	84,35	KM3	KIL	N
E152/84	84,35	149,00	M3	KCT	N
E152/84	149,00	237,00	M2	MRN	N
E152/84	237,00	237,20	KM2	MRN	N
E152/84	237,20	251,40	KM2	KMR	Y
E152/84	251,40	253,30	KM2	KIL	N
E152/84	253,30	259,20	KM2	KMR	Y
E152/84	259,20	261,00	KM2	KIL	N
E152/84	261,00	261,60	M1	MRN	N
E153/84	0,00	137,50	P1	KIL	N
E153/84	137,50	183,00	M3	KCT	N
E153/84	183,00	303,80	M2	MRN	N
E153/84	303,80	305,60	KM2	KMR	Y
E153/84	305,60	306,50	KM2	TUF	N
E153/84	306,50	334,90	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E153/84	334,90	338,45	M1	KIL	N
E154/84	0,00	45,00	P2	KCT	N
E154/84	45,00	186,05	P1	KIL	N
E154/84	186,05	186,80	KM3	KCT	N
E154/84	186,80	187,60	KM3	KMR	N
E154/84	187,60	188,25	KM3	KCT	N
E154/84	188,25	188,60	KM3	KMR	N
E154/84	188,60	189,05	KM3	KCT	N
E154/84	189,05	190,00	KM3	KMR	N
E154/84	190,00	191,60	KM3	KCT	N
E154/84	191,60	192,10	KM3	KMR	N
E154/84	192,10	194,35	KM3	KCT	N
E154/84	194,35	229,00	M3	KCT	N
E154/84	229,00	330,90	M2	MRN	N
E154/84	330,90	336,60	KM2	KMR	Y
E154/84	336,60	337,20	KM2	KUMT	N
E154/84	337,20	349,00	KM2	KMR	Y
E154/84	349,00	350,60	KM2	KIL	N
E154/84	350,60	356,35	KM2	KMR	Y
E154/84	356,35	356,60	KM2	KIL	N
E154/84	356,60	357,80	KM2	KMR	Y
E154/84	357,80	362,50	M1	KILT	N
E155/84-85	0,00	91,60	P2	MRN	N
E155/84-85	91,60	94,80	KP1	KMR	N
E155/84-85	94,80	95,80	KP1	KIL	N
E155/84-85	95,80	96,30	KP1	KMR	N
E155/84-85	96,30	203,80	P1	KIL	N
E155/84-85	203,80	224,00	KM3	MRN	N
E155/84-85	224,00	294,00	M3	KCT	N
E155/84-85	294,00	416,15	M2	MRN	N
E155/84-85	416,15	416,80	KM2	MRN	N
E155/84-85	416,80	418,60	KM2	KMR	Y
E155/84-85	418,60	419,20	KM2	KUMT	N
E155/84-85	419,20	445,40	KM2	KMR	Y
E155/84-85	445,40	451,80	M1	KIL	N
E156/85	0,00	7,05	P2	KIL	N
E156/85	7,05	7,30	KP1	KIL	N
E156/85	7,30	7,80	KP1	KMR	N
E156/85	7,80	9,70	KP1	KIL	N
E156/85	9,70	10,60	KP1	KMR	N
E156/85	10,60	11,20	KP1	KIL	N
E156/85	11,20	160,00	P1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E156/85	160,00	180,50	TM	SIST	N
E157/85	0,00	9,60	P2	KIL	N
E157/85	9,60	195,00	P1	KIL	N
E157/85	195,00	225,60	TM	SIST	N
E160/85	0,00	72,35	P2	MRN	N
E160/85	72,35	73,25	P1	KIL	N
E160/85	73,25	74,00	KP1	KIL	N
E160/85	74,00	75,40	KP1	KMR	N
E160/85	75,40	76,20	KP1	KIL	N
E160/85	76,20	77,40	KP1	KMR	N
E160/85	77,40	162,00	KP1	KIL	N
E160/85	162,00	205,00	M3	KCT	N
E160/85	205,00	207,30	TM	GROV	N
E161/85	0,00	58,30	P2	KIL	N
E161/85	58,30	60,30	KP1	KMR	N
E161/85	60,30	62,35	KP1	KIL	N
E161/85	62,35	62,80	KP1	KMR	N
E161/85	62,80	201,40	P1	KIL	N
E161/85	201,40	207,30	M3	KCT	N
E161/85	207,30	240,65	M2	MRN	N
E161/85	240,65	244,60	KM2	KMR	Y
E161/85	244,60	248,00	M1	KIL	N
E162/85	0,00	22,80	P2	MRN	N
E162/85	22,80	23,15	KP1	KMR	N
E162/85	23,15	134,00	P1	KIL	N
E162/85	134,00	166,20	M3	KCT	N
E162/85	166,20	193,00	M2	MRN	N
E162/85	193,00	193,25	KM2	KMR	Y
E162/85	193,25	194,70	KM2	KIL	N
E162/85	194,70	196,50	KM2	KMR	Y
E162/85	196,50	198,15	KM2	KCT	N
E162/85	198,15	199,60	KM2	KMR	Y
E162/85	199,60	201,70	M2	KIL	N
E162/85	201,70	206,80	M1	KIL	N
E163/85	0,00	73,75	P2	KCT	N
E163/85	73,75	75,75	KP1	KIL	N
E163/85	75,75	76,80	KP1	KMR	N
E163/85	76,80	78,80	KP1	KIL	N
E163/85	78,80	79,70	KP1	KMR	N
E163/85	79,70	80,30	KP1	KIL	N
E163/85	80,30	181,80	P1	KILT	N
E163/85	181,80	202,00	M3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E163/85	202,00	249,45	M2	KCT	N
E163/85	249,45	253,70	KM2	KMR	Y
E163/85	253,70	254,50	KM2	KCT	N
E163/85	254,50	255,75	KM2	KMR	Y
E163/85	255,75	257,45	KM2	KCT	N
E163/85	257,45	258,00	KM2	KMR	Y
E163/85	258,00	261,20	M2	KCT	N
E163/85	261,20	264,20	M1	KIL	N
E164/85	0,00	81,20	P2	MRN	N
E164/85	81,20	81,70	KP1	KMR	N
E164/85	81,70	82,80	KP1	KIL	N
E164/85	82,80	84,20	KP1	KMR	N
E164/85	84,20	201,50	P1	KIL	N
E164/85	201,50	228,00	M3	KCT	N
E164/85	228,00	250,95	M2	MRN	N
E164/85	250,95	251,87	KM2	KIL	N
E164/85	251,87	254,40	KM2	KMR	Y
E164/85	254,40	255,80	KM2	KCT	N
E164/85	255,80	256,60	KM2	KMR	Y
E164/85	256,60	257,60	KM2	MRN	N
E164/85	257,60	258,80	KM2	KMR	Y
E164/85	258,80	260,10	M2	MRN	N
E164/85	260,10	267,00	M1	KIL	N
E165/84	0,00	107,00	P1	KIL	N
E165/84	107,00	107,40	M3	KIL	N
E165/84	107,40	105,50	KM3	KMR	N
E165/84	105,50	110,25	KM3	KCT	N
E165/84	110,25	111,25	KM3	KMR	N
E165/84	111,25	111,90	KM3	KCT	N
E165/84	111,90	115,90	KM3	KMR	N
E165/84	115,90	160,00	M3	KCT	N
E165/84	160,00	256,00	M2	MRN	N
E165/84	256,00	256,35	KM2	KMR	Y
E165/84	256,35	259,10	KM2	MRN	N
E165/84	259,10	269,10	KM2	KMR	Y
E165/84	269,10	269,55	KM2	MRN	N
E165/84	269,55	273,50	KM2	KMR	Y
E165/84	273,50	274,10	KM2	MRN	N
E165/84	274,10	280,30	M1	KIL	N
E171/85	0,00	160,10	P2	MRN	N
E171/85	160,10	161,05	KP1	KMR	N
E171/85	161,05	161,75	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E171/85	161,75	162,40	KP1	KMR	N
E171/85	162,40	164,70	KP1	KIL	N
E171/85	164,70	166,20	KP1	KMR	N
E171/85	166,20	277,80	P1	KIL	N
E171/85	277,80	345,00	M3	KIL	N
E171/85	345,00	371,50	M2	KCT	N
E171/85	371,50	380,50	KM2	KMR	Y
E171/85	380,50	381,20	KM2	KCT	N
E171/85	381,20	382,90	KM2	KMR	Y
E171/85	382,90	384,30	KM2	KCT	N
E171/85	384,30	386,10	KM2	KMR	Y
E171/85	386,10	388,10	KM2	KCT	N
E171/85	388,10	388,45	KM2	KMR	Y
E171/85	388,45	389,80	KM2	KIL	N
E171/85	389,80	390,30	KM2	KMR	Y
E171/85	390,30	396,80	M2	KIL	N
E172/85	0,00	221,25	P2	MRN	N
E172/85	221,25	227,85	P1	KILT	N
E172/85	227,85	228,60	KP1	MRN	N
E172/85	228,60	229,90	KP1	KMR	N
E172/85	229,90	231,50	KP1	KIL	N
E172/85	231,50	232,55	KP1	KMR	N
E172/85	232,55	332,00	P1	MRN	N
E172/85	332,00	378,35	M3	KCT	N
E172/85	378,35	389,10	M1	KIL	N
E174/85	0,00	197,00	P2	MRN	N
E174/85	197,00	198,50	P1	MRN	N
E174/85	198,50	199,30	KP1	KMR	N
E174/85	199,30	200,50	KP1	KIL	N
E174/85	200,50	201,30	KP1	KMR	N
E174/85	201,30	201,60	KP1	KIL	N
E174/85	201,60	330,00	P1	KIL	N
E174/85	330,00	338,60	TM	SIST	N
E176/85	0,00	274,50	P2	MRN	N
E176/85	274,50	393,50	P1	KIL	N
E176/85	393,50	413,00	M3	KCT	N
E176/85	413,00	456,80	M2	MRN	N
E176/85	456,80	460,30	KM2	KMR	Y
E176/85	460,30	461,25	KM2	MRN	N
E176/85	461,25	463,40	KM2	KMR	Y
E176/85	463,40	466,40	KM2	KCT	N
E176/85	466,40	468,00	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E176/85	468,00	468,45	KM2	KCT	N
E176/85	468,45	468,85	KM2	KMR	Y
E176/85	468,85	469,75	KM2	KCT	N
E176/85	469,75	470,20	KM2	KMR	Y
E176/85	470,20	471,00	M2	KIL	N
E176/85	471,00	476,00	M1	KIL	N
E177/85	0,00	215,30	P2	MRN	N
E177/85	215,30	223,50	P1	MRN	N
E177/85	223,50	225,15	KP1	KMR	N
E177/85	225,15	288,00	P1	KIL	N
E177/85	288,00	317,00	M3	KCT	N
E177/85	317,00	348,00	M2	KCT	N
E177/85	348,00	350,25	KM2	KMR	Y
E177/85	350,25	351,05	KM2	KCT	N
E177/85	351,05	352,30	KM2	KMR	Y
E177/85	352,30	354,10	KM2	KCT	N
E177/85	354,10	355,55	KM2	KMR	Y
E177/85	355,55	357,35	KM2	KCT	N
E177/85	357,35	358,05	KM2	KMR	Y
E177/85	358,05	361,30	KM2	KCT	N
E177/85	361,30	361,90	KM2	KMR	Y
E177/85	361,90	370,75	M2	KIL	N
E177/85	370,75	376,40	M1	KIL	N
E178/86	0,00	132,00	P2	MRN	N
E178/86	132,00	132,50	P1	KIL	N
E178/86	132,50	133,20	KP1	KMR	N
E178/86	133,20	135,40	KP1	KIL	N
E178/86	135,40	136,60	KP1	KMR	N
E178/86	136,60	232,00	P1	KIL	N
E178/86	232,00	232,50	KM3	KMR	N
E178/86	232,50	243,50	KM3	MRN	N
E178/86	243,50	245,10	KM3	KCT	N
E178/86	245,10	303,00	M3	KCT	N
E178/86	303,00	345,10	M2	MRN	N
E178/86	345,10	353,90	M1	KIL	N
E179/85	0,00	104,85	P2	MRN	N
E179/85	104,85	107,65	KP1	MRN	N
E179/85	107,65	108,45	KP1	KMR	N
E179/85	108,45	199,50	P1	KIL	N
E179/85	199,50	203,10	KM3	KIL	N
E179/85	203,10	232,65	M3	KCT	N
E179/85	232,65	233,00	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E179/85	233,00	249,00	M1	KUMT	N
E179/85	249,00	289,00	TM	SIST	N
E181/86	0,00	112,00	P2C	KIL	N
E181/86	112,00	225,00	P2AB	MRN	N
E181/86	225,00	320,70	P1	KIL	N
E181/86	320,70	327,50	M3	KIL	N
E181/86	327,50	328,05	KM3	KMR	N
E181/86	328,05	374,00	M3	KCT	N
E181/86	374,00	442,00	M2	MRN	N
E181/86	442,00	442,80	KM2	KMR	Y
E181/86	442,80	446,00	KM2	MRN	N
E181/86	446,00	456,40	KM2	KMR	Y
E181/86	456,40	456,80	KM2	MRN	N
E181/86	456,80	457,20	KM2	KMR	Y
E181/86	457,20	457,75	KM2	MRN	N
E181/86	457,75	458,70	KM2	KMR	Y
E181/86	458,70	461,10	KM2	MRN	N
E181/86	461,10	462,30	KM2	KMR	Y
E181/86	462,30	468,30	M1	KONG	N
E182/86	0,00	109,00	P2C	KIL	N
E182/86	109,00	321,25	P2	MRN	N
E182/86	321,25	321,50	KP1	KIL	N
E182/86	321,50	322,95	KP1	KMR	N
E182/86	322,95	323,35	KP1	KCT	N
E182/86	323,35	324,60	KP1	KMR	N
E182/86	324,60	326,50	KP1	KIL	N
E182/86	326,50	327,70	KP1	KMR	N
E182/86	327,70	438,30	P1	KILT	N
E182/86	438,30	480,00	M3	KCT	N
E182/86	480,00	544,05	M2	KCT	N
E182/86	544,05	545,80	KM2	KMR	Y
E182/86	545,80	546,80	KM2	KCT	N
E182/86	546,80	549,80	KM2	KMR	Y
E182/86	549,80	550,50	KM2	KCT	N
E182/86	550,50	552,75	KM2	KMR	Y
E182/86	552,75	554,70	KM2	KCT	N
E182/86	554,70	555,10	KM2	KMR	Y
E182/86	555,10	555,90	KM2	KCT	N
E182/86	555,90	557,40	KM2	KMR	Y
E182/86	557,40	558,00	KM2	KIL	N
E182/86	558,00	561,20	KM2	KMR	Y
E182/86	561,20	564,10	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E182/86	564,10	564,55	KM2	KMR	Y
E182/86	564,55	568,50	M1	KIL	N
E183/86	0,00	131,00	P2C	KIL	N
E183/86	131,00	278,00	P2AB	MRN	N
E183/86	278,00	280,40	P1	MRN	N
E183/86	280,40	281,80	KP1	KMR	N
E183/86	281,80	376,60	P1	MRN	N
E183/86	376,60	425,00	M3	KCT	N
E183/86	425,00	485,00	M2	MRN	N
E183/86	485,00	485,30	M2	KCT	N
E183/86	485,30	490,10	KM2	KMR	Y
E183/86	490,10	490,50	KM2	KCT	N
E183/86	490,50	492,00	KM2	KMR	Y
E183/86	492,00	492,40	KM2	KCT	N
E183/86	492,40	500,70	KM2	KMR	Y
E183/86	500,70	507,30	M1	KONG	N
E187/86	0,00	111,00	P2C	KIL	N
E187/86	111,00	458,00	P2	MRN	N
E187/86	458,00	461,10	P1	KIL	N
E187/86	461,10	462,00	KP1	KMR	N
E187/86	462,00	463,10	KP1	MRN	N
E187/86	463,10	464,30	KP1	KMR	N
E187/86	464,30	464,70	KP1	MRN	N
E187/86	464,70	562,30	P1	KIL	N
E187/86	562,30	605,00	M3	KCT	N
E187/86	605,00	690,30	M2	MRN	N
E187/86	690,30	691,50	KM2	KMR	Y
E187/86	691,50	692,45	KM2	MRN	N
E187/86	692,45	693,35	KM2	KMR	Y
E187/86	693,35	695,40	KM2	KCT	N
E187/86	695,40	698,85	KM2	KMR	Y
E187/86	698,85	699,20	KM2	MRN	N
E187/86	699,20	703,20	KM2	KMR	Y
E187/86	703,20	703,50	KM2	MRN	N
E187/86	703,50	704,60	KM2	KMR	Y
E187/86	704,60	706,65	KM2	MRN	N
E187/86	706,65	708,50	KM2	KMR	Y
E187/86	708,50	715,80	M1	SILT	N
E189/86	0,00	200,00	P2C	KIL	N
E189/86	200,00	381,25	P2AB	MRN	N
E189/86	381,25	381,50	KP1	KMR	N
E189/86	381,50	382,40	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E189/86	382,40	383,00	KP1	KMR	N
E189/86	383,00	383,70	KP1	KIL	N
E189/86	383,70	384,65	KP1	KMR	N
E189/86	384,65	386,60	KP1	KIL	N
E189/86	386,60	387,30	KP1	KMR	N
E189/86	387,30	482,80	P1	KIL	N
E189/86	482,80	489,40	M3	KIL	N
E189/86	489,40	490,18	KM3	KILT	N
E189/86	490,18	544,00	M3	KCT	N
E189/86	544,00	595,55	M2	MRN	N
E189/86	595,55	587,80	KM2	KMR	Y
E189/86	587,80	599,70	KM2	KIL	N
E189/86	599,70	602,20	KM2	KMR	Y
E189/86	602,20	602,60	KM2	KCT	N
E189/86	602,60	606,50	KM2	KMR	Y
E189/86	606,50	607,60	KM2	KIL	N
E189/86	607,60	608,40	KM2	KMR	Y
E189/86	608,40	613,00	M1	KIL	N
E190/86	0,00	220,70	P2	MRN	N
E190/86	220,70	221,40	KP1	KMR	N
E190/86	221,40	222,15	KP1	MRN	N
E190/86	222,15	223,10	KP1	KMR	N
E190/86	223,10	224,50	KP1	KIL	N
E190/86	224,50	225,30	KP1	KMR	N
E190/86	225,30	307,65	P1	KIL	N
E190/86	307,65	308,55	M3	KCT	N
E190/86	308,55	309,15	KM3	KMR	N
E190/86	309,15	316,70	KM3	KCT	N
E190/86	316,70	350,00	M3	KCT	N
E190/86	350,00	425,95	M2	MRN	N
E190/86	425,95	431,35	KM2	KMR	Y
E190/86	431,35	431,70	KM2	MRN	N
E190/86	431,70	436,85	KM2	KMR	Y
E190/86	436,85	437,10	KM2	KCT	N
E190/86	437,10	439,20	KM2	KMR	Y
E190/86	439,20	444,50	M2	KCT	N
E190/86	444,50	450,00	M1	KONG	N
E191/85	0,00	124,90	P2	KIL	N
E191/85	124,90	126,30	P1	KIL	N
E191/85	126,30	127,00	KP1	KIL	N
E191/85	127,00	127,50	KP1	KMR	N
E191/85	127,50	129,60	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E191/85	129,60	130,60	KP1	KMR	N
E191/85	130,60	238,00	P1	KIL	N
E191/85	238,00	286,00	M3	MRN	N
E191/85	286,00	380,90	M2	MRN	N
E191/85	380,90	401,40	KM2	KMR	Y
E191/85	401,40	403,80	KM2	KILT	N
E191/85	403,80	409,20	M1	KILT	N
E192/86	0,00	216,40	P2	MRN	N
E192/86	216,40	216,75	KP1	KMR	N
E192/86	216,75	217,30	KP1	KIL	N
E192/86	217,30	217,95	KP1	KMR	N
E192/86	217,95	218,60	KP1	MRN	N
E192/86	218,60	219,30	KP1	KMR	N
E192/86	219,30	220,90	KP1	KIL	N
E192/86	220,90	221,60	KP1	KMR	N
E192/86	221,60	273,70	P1	KIL	N
E192/86	273,70	275,20	KM3	KMR	N
E192/86	275,20	275,50	KM3	KIL	N
E192/86	275,50	277,00	KM3	KMR	N
E192/86	277,00	330,50	M3	KCT	N
E192/86	330,50	398,40	M2	MRN	N
E192/86	398,40	407,80	KM2	KMR	Y
E192/86	407,80	409,10	M2	MRN	N
E192/86	409,10	416,30	M1	KIL	N
E198/85	0,00	73,00	P2	MRN	N
E198/85	73,00	75,90	KP1	KMR	N
E198/85	75,90	79,45	KP1	KIL	N
E198/85	79,45	81,05	KP1	KMR	N
E198/85	81,05	83,40	KP1	MRN	N
E198/85	83,40	84,65	KP1	KMR	N
E198/85	84,65	85,40	KP1	KIL	N
E198/85	85,40	199,90	P1	KIL	N
E198/85	199,90	200,90	M3	KCT	N
E198/85	200,90	210,40	KM3	KCT	N
E198/85	210,40	212,30	KM3	KMR	N
E198/85	212,30	213,00	KM3	KCT	N
E198/85	213,00	280,00	M3	KCT	N
E198/85	280,00	405,80	M2	MRN	N
E198/85	405,80	406,70	KM2	KMR	Y
E198/85	406,70	407,15	KM2	KILT	N
E198/85	407,15	429,90	KM2	KMR	Y
E198/85	429,90	431,30	KM2	SILTTASI	N

Tablo A.1 devamı

E198/85	431,30	433,20	KM2	KMR	Y
E198/85	433,20	433,50	KM2	KUMT	N
E198/85	433,50	434,50	KM2	KMR	Y
E198/85	434,50	437,30	KM2	KILT	N
E198/85	437,30	439,30	KM2	KMR	Y
E198/85	439,30	446,90	M1	KIL	N
E212/86-87	0,00	165,00	P2C	KIL	N
E212/86-87	165,00	302,75	P2AB	MRN	N
E212/86-87	302,75	303,25	KP1	KILT	N
E212/86-87	303,25	309,55	KP1	KMR	N
E212/86-87	309,55	409,25	P1	KIL	N
E212/86-87	409,25	411,00	KM3	KMR	N
E212/86-87	411,00	411,40	KM3	KILT	N
E212/86-87	411,40	412,60	KM3	KMR	N
E212/86-87	412,60	414,90	KM3	KCT	N
E212/86-87	414,90	415,50	KM3	KMR	N
E212/86-87	415,50	415,80	KM3	KCT	N
E212/86-87	415,80	417,10	KM3	KMR	N
E212/86-87	417,10	417,60	KM3	KCT	N
E212/86-87	417,60	524,30	KM3	KMR	N
E212/86-87	524,30	524,95	KM3	KILT	N
E212/86-87	524,95	543,60	KM3	KMR	N
E212/86-87	543,60	544,65	KM3	KILT	N
E212/86-87	544,65	545,20	KM3	KMR	N
E212/86-87	545,20	546,40	KM3	KUMT	N
E212/86-87	546,40	548,00	KM3	KMR	N
E212/86-87	548,00	553,50	KM3	KUMT	N
E212/86-87	553,50	554,50	KM3	KMR	N
E212/86-87	554,50	559,80	M1	CKL	N
E222/87	0,00	53,00	PLTV	ANDEZIT	N
E222/87	53,00	399,50	P2C	KIL	N
E222/87	399,50	610,20	P2AB	MRN	N
E222/87	610,20	611,50	P1	KIL	N
E222/87	611,50	612,80	KP1	KMR	N
E222/87	612,80	613,90	KP1	KCT	N
E222/87	613,90	614,55	KP1	KMR	N
E222/87	614,55	615,70	KP1	KIL	N
E222/87	615,70	616,70	KP1	KMR	N
E222/87	616,70	617,10	KP1	KIL	N
E222/87	617,10	703,00	P1	KILT	N
E222/87	703,00	730,20	M3	KCT	N
E240/86	0,00	292,00	P2C	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E240/86	292,00	460,40	P2AB	MRN	N
E240/86	460,40	440,60	P1	MRN	N
E240/86	440,60	460,95	KP1	KMR	N
E240/86	460,95	461,90	KP1	MRN	N
E240/86	461,90	462,80	KP1	KMR	N
E240/86	462,80	464,90	KP1	MRN	N
E240/86	464,90	465,90	KP1	KMR	N
E240/86	465,90	573,30	P1	KIL	N
E240/86	573,30	573,70	KM3	KMR	N
E240/86	573,70	574,70	KM3	MRN	N
E240/86	574,70	575,65	KM3	KMR	N
E240/86	575,65	581,10	KM3	KIL	N
E240/86	581,10	581,25	KM3	KMR	N
E240/86	581,25	581,80	KM3	KIL	N
E240/86	581,80	629,00	M3	KCT	N
E240/86	629,00	673,50	M2	MRN	N
E240/86	673,50	675,70	KM2	KMR	Y
E240/86	675,70	676,10	KM2	KCT	N
E240/86	676,10	686,80	KM2	KMR	Y
E240/86	686,80	691,40	M1	KUMT	N
E241/87	0,00	232,00	P2C	KIL	N
E241/87	232,00	490,50	P2AB	MRN	N
E241/87	490,50	492,00	KP1	KMR	N
E241/87	492,00	492,80	KP1	KCT	N
E241/87	492,80	493,90	KP1	KMR	N
E241/87	493,90	495,90	KP1	KIL	N
E241/87	495,90	496,90	KP1	KMR	N
E241/87	496,90	598,50	P1	KIL	N
E241/87	598,50	645,00	M3	KCT	N
E241/87	645,00	704,50	M2	MRN	N
E241/87	704,50	709,70	KM2	KMR	Y
E241/87	709,70	710,40	KM2	KUMT	N
E241/87	710,40	714,20	KM2	KMR	Y
E241/87	714,20	714,85	KM2	MRN	N
E241/87	714,85	717,30	KM2	KMR	Y
E241/87	717,30	717,65	KM2	KUMT	N
E241/87	717,65	732,90	KM2	KMR	Y
E241/87	732,90	735,00	M2	KIL	N
E241/87	735,00	739,10	M1	KUMT	N
E301/87-88	0,00	46,00	PLTV	ANDEZIT	N
E301/87-88	46,00	388,00	P2C	KIL	N
E301/87-88	388,00	691,00	P2AB	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E301/87-88	691,00	777,00	P1	KIL	N
E301/87-88	777,00	777,70	M3	KCT	N
E301/87-88	777,70	782,50	KM3	KMR	N
E301/87-88	782,50	815,25	M3	KCT	N
E301/87-88	815,25	910,50	M2	MRN	N
E301/87-88	910,50	911,10	KM2	KMR	Y
E301/87-88	911,10	911,50	KM2	KIL	N
E301/87-88	911,50	913,15	KM2	KMR	Y
E302/87	0,00	70,00	PLTV	ANDEZIT	N
E302/87	70,00	263,00	P2C	KIL	N
E302/87	263,00	528,35	P2AB	MRN	N
E302/87	528,35	529,80	KP1	KMR	N
E302/87	529,80	531,40	KP1	KIL	N
E302/87	531,40	531,95	KP1	KMR	N
E302/87	531,95	534,15	KP1	KIL	N
E302/87	534,15	535,10	KP1	KMR	N
E302/87	535,10	608,00	P1	KIL	N
E302/87	608,00	665,30	M3	KCT	N
E302/87	665,30	757,85	M2	MRN	N
E302/87	757,85	770,35	KM2	KMR	Y
E302/87	770,35	770,80	KM2	MRN	N
E302/87	770,80	771,10	KM2	KMR	Y
E302/87	771,10	773,40	KM2	KUMT	N
E302/87	773,40	777,60	KM2	KMR	Y
E302/87	777,60	778,60	KM2	KUMT	N
E302/87	778,60	779,85	KM2	KMR	Y
E302/87	779,85	788,00	KM2	KIL	N
E11/06	0,00	116,85	P2AB	KIL	N
E11/06	116,85	117,85	KP1	KMR	N
E11/06	117,85	118,00	KP1	KILT	N
E11/06	118,00	118,70	KP1	KMR	N
E11/06	118,70	119,20	KP1	MRN	N
E11/06	119,20	122,00	KP1	KIL	N
E11/06	122,00	122,80	KP1	KMR	N
E11/06	122,80	214,20	P1	KILT	N
E11/06	214,20	214,85	M3	KCT	N
E11/06	214,85	215,10	KM3	KMR	N
E11/06	215,10	215,35	KM3	KUMT	N
E11/06	215,35	217,25	KM3	KMR	N
E11/06	217,25	217,75	KM3	KCT	N
E11/06	217,75	218,20	KM3	KMR	N
E11/06	218,20	218,70	KM3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E11/06	218,70	221,15	KM3	KMR	N
E11/06	221,15	221,65	KM3	KILT	N
E11/06	221,65	222,65	KM3	KMR	N
E11/06	222,65	263,00	M3	KCT	N
E11/06	263,00	318,80	M2	MRN	N
E11A/06	0,00	8,00	P3	KIL	N
E11A/06	8,00	116,85	P2AB	KIL	N
E11A/06	116,85	117,85	KP1	KMR	N
E11A/06	117,85	118,00	KP1	KILT	N
E11A/06	118,00	118,70	KP1	KMR	N
E11A/06	118,70	119,20	KP1	MRN	N
E11A/06	119,20	120,00	KP1	KMR	N
E11A/06	120,00	122,00	KP1	KIL	N
E11A/06	122,00	122,80	KP1	KMR	N
E11A/06	122,80	214,00	P1	KILT	N
E11A/06	214,00	214,85	M3	KCT	N
E11A/06	214,85	215,10	KM3	KMR	N
E11A/06	215,10	217,25	KM3	KMR	N
E11A/06	217,25	217,75	KM3	KCT	N
E11A/06	217,75	218,20	KM3	KMR	N
E11A/06	218,20	218,70	KM3	KILT	N
E11A/06	218,70	221,15	KM3	KMR	N
E11A/06	221,15	221,65	KM3	KILT	N
E11A/06	221,65	222,65	KM3	KMR	N
E11A/06	222,65	222,95	KM3	KILT	N
E11A/06	222,95	263,00	M3	KCT	N
E11A/06	263,00	329,40	M2	MRN	N
E11A/06	329,40	330,75	KM2	KMR	Y
E11A/06	330,75	331,10	KM2	MRN	N
E11A/06	331,10	346,90	KM2	KMR	Y
E11A/06	346,90	347,55	KM2	MRN	N
E11A/06	347,55	347,90	KM2	KMR	Y
E11A/06	347,90	348,65	KM2	MRN	N
E11A/06	348,65	349,50	KM2	KMR	Y
E11A/06	349,50	350,25	KM2	MRN	N
E11A/06	350,25	351,40	KM2	KMR	Y
E11A/06	351,40	383,00	M1	SIST	N
E11A/06	383,00	387,00	TM	GROV	N
E12/06	0,00	15,30	YM	TPR	N
E12/06	15,30	31,60	P2AB	KIL	N
E12/06	31,60	153,30	P1	KILT	N
E12/06	153,30	154,70	KM3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

EI2/06	154,70	155,85	KM3	KMR	N
EI2/06	155,85	156,05	KM3	KCT	N
EI2/06	156,05	156,35	KM3	KMR	N
EI2/06	156,35	159,55	KM3	KCT	N
EI2/06	159,55	160,50	KM3	KMR	N
EI2/06	160,50	192,00	M3	KCT	N
EI2/06	192,00	307,70	M2	MRN	N
EI2/06	307,70	308,30	KM2	KMR	Y
EI2/06	308,30	309,00	KM2	KILT	N
EI2/06	309,00	338,54	KM2	KMR	Y
EI2/06	338,54	345,00	M1	KIL	N
EI3/06	0,00	146,75	P2AB	MRN	N
EI3/06	146,75	148,10	KP1	KCT	N
EI3/06	148,10	148,50	KP1	KMR	N
EI3/06	148,50	149,30	KP1	KIL	N
EI3/06	149,30	150,65	KP1	KMR	N
EI3/06	150,65	152,40	KP1	KIL	N
EI3/06	152,40	153,00	KP1	KMR	N
EI3/06	153,00	201,00	P1	KIL	N
EI3/06	201,00	232,00	M3	KCT	N
EI3/06	232,00	266,79	M2	MRN	N
EI3/06	266,79	267,49	KM2	KMR	Y
EI3/06	267,49	269,40	M2	MRN	N
EI3/06	269,40	278,10	M1	GROV	N
EI3/06	278,10	280,00	TM	GROV	N
E1-90	0,00	20,00	P1	KIL	N
E1-90	20,00	22,00	KM3	KMR	N
E1-90	22,00	77,00	M3	KCT	N
E1-90	77,00	116,50	M2	MRN	N
E1-90	116,50	117,50	KM2	KMR	Y
E1-90	117,50	118,00	KM2	KIL	N
E1-90	118,00	120,00	KM2	KMR	Y
E1-90	120,00	120,50	KM2	KIL	N
E1-90	120,50	125,50	KM2	KMR	Y
E1-90	125,50	133,20	M2	KIL	N
E1-90	133,20	169,50	M1	KIL	N
E1-90	169,50	172,00	TM	GROV	N
E1-93	0,00	45,00	M3	KCT	N
E1-93	45,00	178,00	M2	MRN	N
E1-93	178,00	181,50	KM2	KMR	Y
E1-93	181,50	182,50	KM2	KIL	N
E1-93	182,50	186,50	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E1-93	186,50	188,50	KM2	KIL	N
E1-93	188,50	188,80	KM2	KMR	Y
E1-93	188,80	192,50	M1	KIL	N
E5/2003	0,00	29,00	M3	KCT	N
E5/2003	29,00	39,00	M2	MRN	N
E5/2003	39,00	40,50	KM2	KMR	Y
E5/2003	40,50	41,50	KM2	KIL	N
E5/2003	41,50	44,00	KM2	KMR	Y
E5/2003	44,00	45,00	KM2	KIL	N
E5/2003	45,00	45,50	KM2	KMR	Y
E5/2003	45,50	46,50	KM2	MRN	N
E5/2003	46,50	47,50	M2	KIL	N
E5/2003	47,50	54,75	M1	KCT	N
E6/2003	0,00	40,00	M3	KCT	N
E6/2003	40,00	62,00	M2	MRN	N
E6/2003	62,00	66,25	KM2	KMR	Y
E6/2003	66,25	66,75	KM2	MRN	N
E6/2003	66,75	67,20	KM2	KMR	Y
E6/2003	67,20	70,00	M2	MRN	N
E6/2003	70,00	71,50	M1	KIL	N
E7/2003	0,00	31,50	M3	KCT	N
E7/2003	31,50	108,75	M2	MRN	N
E7/2003	108,75	110,50	KM2	KMR	Y
E7/2003	110,50	121,00	M1	KIL	N
EO6/87	0,00	30,40	P1	KIL	N
EO6/87	30,40	55,00	M3	KCT	N
EO6/87	55,00	140,00	P1	KIL	N
EO6/87	140,00	164,00	M3	KCT	N
EO6/87	164,00	185,50	P1	SILT	N
EO6/87	185,50	191,30	M3	KCT	N
EO6/87	191,30	191,55	KM3	KILT	N
EO6/87	191,55	192,80	KM3	KMR	N
EO6/87	192,80	195,80	KM3	KCT	N
EO6/87	195,80	198,50	KM3	KMR	N
EO6/87	198,50	199,60	KM3	KCT	N
EO6/87	199,60	201,20	KM3	KMR	N
EO6/87	201,20	264,00	M3	KCT	N
EO6/87	264,00	355,80	M2	MRN	N
EO6/87	355,80	369,00	KM2	KMR	Y
EO6/87	369,00	370,00	KM2	KILT	N
EO6/87	370,00	370,40	KM2	KMR	Y
EO6/87	370,40	370,90	KM2	KILT	N

Tablo A.1 devamı

EO6/87	370,90	375,20	KM2	KMR	Y
EO6/87	375,20	376,30	M2	KIL	N
EO6/87	376,30	384,20	M1	KIL	N
KRNLK1/01	0,00	35,00	P1	KIL	N
KRNLK1/01	35,00	75,00	M3	KCT	N
KRNLK1/01	75,00	105,50	TM	GROV	N
KRNLK1/02	0,00	29,00	P1	KIL	N
KRNLK1/02	29,00	42,50	M3	KCT	N
KRNLK1/02	42,50	44,00	KM3	KMR	N
KRNLK1/02	44,00	44,80	KM3	MRN	N
KRNLK1/02	44,80	51,00	KM3	KMR	N
KRNLK1/02	51,00	120,00	M3	KCT	N
KRNLK1/02	120,00	121,00	M2	MRN	N
KRNLK1/02	121,00	171,25	KM2	MRN	N
KRNLK1/02	171,25	171,75	KM2	KMR	Y
KRNLK1/02	171,75	173,80	KM2	MRN	N
KRNLK1/02	173,80	184,50	KM2	KMR	Y
KRNLK1/02	184,50	194,00	TM	KIL	N
KRNLK2/01	0,00	10,00	P1	KIL	N
KRNLK2/01	10,00	41,00	M3	KCT	N
KRNLK2/01	41,00	79,00	M3	MRN	N
KRNLK2/01	79,00	80,75	KM3	KMR	N
KRNLK2/01	80,75	82,00	KM3	MRN	N
KRNLK2/01	82,00	83,30	KM3	KMR	N
KRNLK2/01	83,30	84,60	KM3	MRN	N
KRNLK2/01	84,60	85,20	KM3	KMR	N
KRNLK2/01	85,20	91,00	M1	KIL	N
KRNLK2/02	0,00	4,00	P1	KIL	N
KRNLK2/02	4,00	6,00	KM3	KIL	N
KRNLK2/02	6,00	74,50	M3	KCT	N
KRNLK2/02	74,50	117,50	M2	MRN	N
KRNLK2/02	117,50	120,00	KM2	KMR	Y
KRNLK2/02	120,00	122,20	KM2	KIL	N
KRNLK2/02	122,20	122,50	KM2	KMR	Y
KRNLK2/02	122,50	125,00	M1	KIL	N
KRNLK2/02	125,00	125,50	TM	GROV	N
KRNLK3/01	0,00	17,00	P1	KIL	N
KRNLK3/01	17,00	65,00	P1	GROV	N
KRNLK3/02	0,00	54,50	P1	KIL	N
KRNLK3/02	54,50	56,00	KM3	KMR	N
KRNLK3/02	56,00	56,50	KM3	KIL	N
KRNLK3/02	56,50	59,00	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

KRNLİK3/02	59,00	59,25	KM3	MRN	N
KRNLİK3/02	59,25	61,50	KM3	KMR	N
KRNLİK3/02	61,50	66,50	M3	MRN	N
KRNLİK3/02	66,50	129,00	M3	KCT	N
KRNLİK3/02	129,00	175,00	M2	MRN	N
KRNLİK3/02	175,00	177,00	KM2	KMR	Y
KRNLİK4/01	0,00	36,00	M3	KCT	N
KRNLİK4/01	36,00	53,50	M2	MRN	N
KRNLİK4/01	53,50	58,50	KM2	KMR	Y
KRNLİK4/01	58,50	72,00	M2	KIL	N
O1002/80	0,00	42,00	M3	KCT	N
O1002/80	42,00	77,00	M2	MRN	N
O1002/80	77,00	80,00	KM2	KMR	Y
O1002/80	80,00	81,75	KM2	SILTTASI	N
O1002/80	81,75	82,80	KM2	KMR	Y
O1002/80	82,80	85,00	KM2	KIL	N
O1002/80	85,00	85,25	KM2	KMR	Y
O1002/80	85,25	91,00	M1	KIL	N
O1004/80	0,00	52,00	M3	KCT	N
O1004/80	52,00	115,90	M2	MRN	N
O1004/80	115,90	119,00	KM2	KMR	Y
O1004/80	119,00	122,50	KM2	KIL	N
O1004/80	122,50	126,00	KM2	KCT	N
O1004/80	126,00	128,50	KM2	KUMT	N
O1004/80	128,50	129,60	KM2	KIL	N
O1004/80	129,60	130,00	KM2	KMR	Y
O1004/80	130,00	137,50	M1	KONG	N
O1005/80	0,00	59,00	M3	KCT	N
O1005/80	59,00	127,10	M2	MRN	N
O1005/80	127,10	128,50	KM2	KMR	Y
O1005/80	128,50	132,30	KM2	MRN	N
O1005/80	132,30	132,80	KM2	KMR	Y
O1005/80	132,80	133,88	KM2	MRN	N
O1005/80	133,88	136,50	KM2	KCT	N
O1005/80	136,50	140,00	M1	KONG	N
O1011/80	0,00	82,00	M3	KCT	N
O1011/80	82,00	167,75	M2	MRN	N
O1011/80	167,75	179,25	KM2	KMR	Y
O1011/80	179,25	181,50	KM2	MRN	N
O1011/80	181,50	182,25	KM2	KMR	Y
O1011/80	182,25	184,25	M2	KIL	N
O36/88	0,00	33,00	M3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

O36/88	33,00	52,50	M2	MRN	N
O36/88	52,50	60,50	KM2	KMR	Y
O36/88	60,50	67,00	TABAN	KIL	N
O4/85	0,00	102,00	M3	KCT	N
O4/85	102,00	172,00	M2	MRN	N
O4/85	172,00	180,50	KM2	MRN	N
O4/85	180,50	181,30	KM2	KMR	Y
O4/85	181,30	182,80	KM2	KIL	N
O4/85	182,80	183,00	KM2	KMR	Y
O4/85	183,00	190,00	M2	KCT	N
O5/85	0,00	2,00	YM	KIL	N
O5/85	2,00	70,00	M3	KCT	N
O5/85	70,00	173,00	M2	MRN	N
O14/87	0,00	15,00	YM	KUMT	N
O14/87	15,00	66,00	M3	KCT	N
O14/87	66,00	174,50	M2	MRN	N
O14/87	174,50	193,00	KM2	KMR	Y
O14/87	193,00	196,00	TABAN	KILT	N
O17-A/87	0,00	32,00	M3	KCT	N
O17-A/87	32,00	100,00	M2	MRN	N
O17-A/87	100,00	105,00	KM2	KMR	Y
O17-A/87	105,00	110,00	TABAN	KIL	N
O18/87	0,00	62,00	M3	KCT	N
O18/87	62,00	68,25	M2	MRN	N
O18/87	68,25	68,75	KM2	KMR	Y
O18/87	68,75	69,50	KM2	KIL	N
O18/87	69,50	75,50	KM2	KMR	Y
O18/87	75,50	78,00	TABAN	KIL	N
O20/87	0,00	40,00	M3	KCT	N
O20/87	40,00	76,00	M2	MRN	N
O20/87	76,00	77,00	KM2	KMR	Y
O20/87	77,00	78,00	KM2	KUMT	N
O20/87	78,00	79,50	KM2	KMR	Y
O20/87	79,50	80,20	KM2	KIL	N
O20/87	80,20	81,00	KM2	KMR	Y
O20/87	81,00	84,00	M2	KIL	N
O20/87	84,00	86,00	TABAN	KIL	N
O23/87	0,00	70,00	M3	KCT	N
O23/87	70,00	107,00	M2	MRN	N
O23/87	107,00	109,30	KM2	KMR	Y
O23/87	109,30	110,80	KM2	KCT	N
O23/87	110,80	115,00	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

O23/87	115,00	120,00	KM2	KIL	N
O-A-O-8/85	0,00	80,50	M2	MRN	N
O-A-O-9/85	0,00	130,50	M2	MRN	N
O-A-O-9/85	130,50	135,00	KM2	KMR	Y
EO-501/88	0,00	95,00	P2AB	MRN	N
EO-501/88	95,00	95,45	P1	KIL	N
EO-501/88	95,45	96,75	KP1	KMR	N
EO-501/88	96,75	98,10	KP1	MRN	N
EO-501/88	98,10	98,90	KP1	KMR	N
EO-501/88	98,90	101,05	KP1	KIL	N
EO-501/88	101,05	101,85	KP1	KMR	N
EO-501/88	101,85	169,00	P1	KIL	N
EO-501/88	169,00	246,00	M3	KCT	N
EO-501/88	246,00	317,50	M2	MRN	N
EO-501/88	317,50	319,65	KM2	KMR	Y
EO-501/88	319,65	327,50	KM2	MRN	N
EO-501/88	327,25	340,50	KM2	KMR	Y
EO-501/88	340,50	348,70	KM2	KIL	N
EO-501/88	348,70	349,35	KM2	KMR	Y
EO-501/88	349,35	356,00	M1	KIL	N
EO-502/88	0,00	73,00	YM	AGLOMERA	N
EO-502/88	73,00	302,50	P2AB	KIL	N
EO-502/88	302,50	510,60	P1	MRN	N
EO-502/88	510,60	513,60	P1	KIL	N
EO-502/88	513,60	514,30	KP1	KMR	N
EO-502/88	514,30	620,00	P1	KIL	N
EO-502/88	620,00	697,40	M3	KCT	N
EO-502/88	697,40	698,70	KM3	KMR	N
EO-502/88	698,70	699,40	KM3	KIL	N
EO-502/88	699,40	700,90	KM3	KMR	N
EO-502/88	700,90	717,00	M3	KIL	N
EO-502/88	717,00	727,50	TM	GROV	N
EO-503/88	0,00	216,80	P2AB	KIL	N
EO-503/88	216,80	217,40	KP1	KMR	N
EO-503/88	217,40	220,20	KP1	KIL	N
EO-503/88	220,20	220,80	KP1	KMR	N
EO-503/88	220,80	222,85	KP1	KIL	N
EO-503/88	222,85	223,55	KP1	KMR	N
EO-503/88	223,55	252,60	P1	KIL	N
EO-503/88	252,60	255,40	KP1	KILT	N
EO-503/88	255,40	287,00	P1	KIL	N
EO-503/88	287,00	294,40	TM	KCT	N

Tablo A.1 devamı

EO-504/88-89	0,00	123,10	P2AB	MRN	N
EO-504/88-89	123,10	127,40	KP1	KMR	N
EO-504/88-89	127,40	129,30	KP1	KIL	N
EO-504/88-89	129,30	130,20	KP1	KMR	N
EO-504/88-89	130,20	216,00	P1	KIL	N
EO-504/88-89	216,00	287,00	M3	KCT	N
EO-504/88-89	287,00	401,65	M2	MRN	N
EO-504/88-89	401,65	412,20	KM2	KMR	Y
EO-504/88-89	412,20	412,60	KM2	KIL	N
EO-504/88-89	412,60	423,30	KM2	KMR	Y
EO-504/88-89	423,30	423,70	KM2	KIL	N
EO-504/88-89	423,70	424,70	KM2	KMR	Y
EO-504/88-89	424,70	426,40	KM2	MRN	N
EO-504/88-89	426,40	427,70	KM2	KMR	Y
EO-504/88-89	427,70	428,30	KM2	KIL	N
EO-504/88-89	428,30	430,90	KM2	KMR	Y
EO-504/88-89	430,90	431,90	KM2	KILT	N
EO-504/88-89	431,90	435,60	M1	KIL	N
EO-505/89	0,00	105,00	P2AB	KILT	N
EO-505/89	105,00	183,00	P1	KIL	N
EO-505/89	183,00	251,00	M3	KCT	N
EO-505/89	251,00	349,90	M2	MRN	N
EO-505/89	349,90	378,60	KM2	KMR	Y
EO-505/89	378,60	379,00	KM2	KIL	N
EO-505/89	379,00	380,85	KM2	KMR	Y
EO-505/89	380,85	381,20	KM2	KILT	N
EO-505/89	381,20	384,30	KM2	KMR	Y
EO-505/89	384,30	384,90	M2	KILT	N
EO-505/89	384,90	390,20	M1	KILT	N
EO-506/89	0,00	102,90	P2AB	KUMT	N
EO-506/89	102,90	205,50	P1	MRN	N
EO-506/89	205,50	206,10	KP1	KMR	N
EO-506/89	206,10	207,60	KP1	MRN	N
EO-506/89	207,60	208,00	KP1	KMR	N
EO-506/89	208,00	210,50	KP1	KIL	N
EO-506/89	210,50	211,50	KP1	KMR	N
EO-506/89	211,50	276,80	P1	KIL	N
EO-506/89	276,80	361,80	P1	KCT	N
EO-506/89	361,80	412,60	M2	MRN	N
EO-506/89	412,60	414,80	KM2	KMR	Y
EO-506/89	414,80	415,05	KM2	KILT	N
EO-506/89	415,05	415,70	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

EO-506/89	415,70	416,80	KM2	KILT	N
EO-506/89	416,80	417,80	KM2	KMR	Y
EO-506/89	417,80	419,20	KM2	KILT	N
EO-506/89	419,20	422,80	KM2	KMR	Y
EO-506/89	422,80	428,00	M1	KILT	N
EO-506/89	428,00	429,50	TM	KCT	N
EO-507/89	0,00	123,00	P1	KIL	N
EO-507/89	123,00	123,25	M3	KIL	N
EO-507/89	123,25	125,00	KM3	KMR	N
EO-507/89	125,00	127,80	KM3	KCT	N
EO-507/89	127,80	129,25	KM3	KMR	N
EO-507/89	129,25	130,70	KM3	KCT	N
EO-507/89	130,70	134,60	KM3	KMR	N
EO-507/89	134,60	170,00	M3	KCT	N
EO-507/89	170,00	223,10	M2	MRN	N
EO-507/89	223,10	224,20	KM2	KMR	Y
EO-507/89	224,20	225,20	KM2	KCT	N
EO-507/89	225,20	242,70	KM2	KMR	Y
EO-507/89	242,70	248,50	M2	KILT	N
EO-507/89	248,50	253,30	M1	KILT	N
EO-508/89	0,00	97,00	P1	KIL	N
EO-508/89	97,00	97,30	M3	KIL	N
EO-508/89	97,30	98,75	KM3	KMR	N
EO-508/89	98,75	102,20	KM3	KCT	N
EO-508/89	102,20	104,15	KM3	KMR	N
EO-508/89	104,15	104,95	KM3	KCT	N
EO-508/89	104,95	107,70	KM3	KMR	N
EO-508/89	107,70	108,40	KM3	KCT	N
EO-508/89	108,40	109,40	KM3	KMR	N
EO-508/89	109,40	115,90	KM3	KCT	N
EO-508/89	115,90	116,95	KM3	KMR	N
EO-508/89	116,95	162,00	M3	KCT	N
EO-508/89	162,00	283,10	M2	MRN	N
EO-508/89	283,10	298,50	KM2	KMR	Y
EO-508/89	298,50	299,00	KM2	KCT	N
EO-508/89	299,00	304,75	KM2	KMR	Y
EO-508/89	304,75	305,11	KM2	KCT	N
EO-508/89	305,11	307,10	KM2	KMR	Y
EO-508/89	307,10	307,95	KM2	KILT	N
EO-508/89	307,95	308,70	KM2	KMR	Y
EO-508/89	308,70	309,05	KM2	KCT	N
EO-508/89	309,05	312,20	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

EO-508/89	312,20	313,00	M2	KILT	N
EO-508/89	313,00	316,00	TM	KILT	N
EO-509/89	0,00	15,00	P2	MRN	N
EO-509/89	15,00	132,00	P1	KIL	N
EO-509/89	132,00	133,50	KM3	KMR	N
EO-509/89	133,50	135,00	KM3	KCT	N
EO-509/89	135,00	135,50	KM3	KMR	N
EO-509/89	135,50	141,70	KM3	KCT	N
EO-509/89	141,70	142,00	KM3	KMR	N
EO-509/89	142,00	142,30	KM3	KIL	N
EO-509/89	142,30	143,00	KM3	KMR	N
EO-509/89	143,00	143,40	KM3	KCT	N
EO-509/89	143,40	144,30	KM3	KMR	N
EO-509/89	144,30	182,00	M3	KCT	N
EO-509/89	182,00	310,30	M2	MRN	N
EO-509/89	310,30	311,75	KM2	KMR	Y
EO-509/89	311,75	312,10	KM2	KIL	N
EO-509/89	312,10	314,45	KM2	KMR	Y
EO-509/89	314,45	315,15	KM2	KIL	N
EO-509/89	315,15	327,00	KM2	KMR	Y
EO-509/89	327,00	327,90	KM2	KIL	N
EO-509/89	327,90	329,50	KM2	KMR	Y
EO-509/89	329,50	330,05	KM2	KCT	N
EO-509/89	330,05	332,35	KM2	KMR	Y
EO-509/89	332,35	332,75	KM2	KIL	N
EO-509/89	332,75	337,50	KM2	KMR	Y
EO-509/89	337,50	339,45	TM	KILT	N
EO-511/89	0,00	9,00	YM	TPR	N
EO-511/89	9,00	125,00	P2AB	KILT	N
EO-511/89	125,00	125,55	P1	KILT	N
EO-511/89	125,55	126,45	KP1	KMR	N
EO-511/89	126,45	127,50	KP1	MRN	N
EO-511/89	127,50	128,30	KP1	KMR	N
EO-511/89	128,30	130,85	KP1	KIL	N
EO-511/89	130,85	131,80	KP1	KMR	N
EO-511/89	131,80	220,00	P1	KIL	N
EO-511/89	220,00	293,00	M3	KCT	N
EO-511/89	293,00	324,70	M2	KCT	N
EO-511/89	324,70	329,20	TM	KCT	N
EO-512/89	0,00	138,10	P2	MRN	N
EO-512/89	138,10	138,40	P1	KIL	N
EO-512/89	138,40	139,15	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

EO-512/89	139,15	140,10	KP1	KCT	N
EO-512/89	140,10	140,90	KP1	KMR	N
EO-512/89	140,90	143,55	KP1	KIL	N
EO-512/89	143,55	144,70	KP1	KMR	N
EO-512/89	144,70	147,90	KP1	KIL	N
EO-512/89	147,90	240,80	P1	KIL	N
EO-512/89	240,80	309,00	M3	KCT	N
EO-512/89	309,00	324,60	M2	MRN	N
EO-512/89	324,60	342,35	KM2	KMR	Y
EO-512/89	342,35	342,70	KM2	KIL	N
EO-512/89	342,70	343,05	KM2	KMR	Y
EO-512/89	343,05	343,45	KM2	KIL	N
EO-512/89	343,45	344,55	KM2	KMR	Y
EO-512/89	344,55	345,00	KM2	KIL	N
EO-512/89	345,00	348,10	KM2	KMR	Y
EO-512/89	348,10	348,30	M2	KIL	N
EO-512/89	348,30	352,80	M1	KILT	N
EO-513/89	0,00	92,00	P2	MRN	N
EO-513/89	92,00	93,10	P1	KIL	N
EO-513/89	93,10	94,20	KP1	KMR	N
EO-513/89	94,20	95,40	KP1	KIL	N
EO-513/89	95,40	95,90	KP1	KMR	N
EO-513/89	95,90	170,60	P1	KIL	N
EO-513/89	170,60	256,00	M3	KCT	N
EO-513/89	256,00	304,30	M2	MRN	N
EO-513/89	304,30	314,50	KM2	KMR	Y
EO-513/89	314,50	315,60	KM2	KCT	N
EO-513/89	315,60	315,90	KM2	KMR	Y
EO-513/89	315,90	319,60	M2	KIL	N
EO-513/89	319,60	323,10	M1	KCT	N
EO-514/89	0,00	94,00	YM	KILT	N
EO-514/89	94,00	211,00	P2	MRN	N
EO-514/89	211,00	211,90	KP1	KMR	N
EO-514/89	211,90	212,65	KP1	MRN	N
EO-514/89	212,65	213,25	KP1	KMR	N
EO-514/89	213,25	215,60	KP1	KIL	N
EO-514/89	215,60	216,85	KP1	KMR	N
EO-514/89	216,85	217,20	KP1	KIL	N
EO-514/89	217,20	325,70	P1	KIL	N
EO-514/89	325,70	326,65	M3	KCT	N
EO-514/89	326,65	328,05	KM3	KMR	N
EO-514/89	328,05	330,70	KM3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

EO-514/89	330,70	332,00	KM3	KMR	N
EO-514/89	332,00	333,85	KM3	KCT	N
EO-514/89	333,85	337,10	KM3	KMR	N
EO-514/89	337,10	356,00	M3	KCT	N
EO-514/89	356,00	509,45	M2	MRN	N
EO-514/89	509,45	510,25	KM2	KMR	Y
EO-514/89	510,25	510,80	KM2	KIL	N
EO-514/89	510,80	521,20	KM2	KMR	Y
EO-514/89	521,20	521,50	KM2	KIL	N
EO-514/89	521,50	523,15	KM2	KMR	Y
EO-514/89	523,15	523,70	KM2	KIL	N
EO-514/89	523,70	529,25	KM2	KMR	Y
EO-514/89	529,25	530,65	KM2	KIL	N
EO-514/89	530,65	531,35	KM2	KMR	Y
EO-514/89	531,35	533,70	KM2	KIL	N
EO-514/89	533,70	535,00	KM2	KMR	Y
EO-514/89	535,00	537,20	M1	KILT	N
EO-515/89	0,00	74,50	YM	KILT	N
EO-515/89	74,50	75,60	P1	KIL	N
EO-515/89	75,60	76,90	KP1	KMR	N
EO-515/89	76,90	78,95	KP1	KIL	N
EO-515/89	78,95	80,20	KP1	KMR	N
EO-515/89	80,20	185,00	P1	KIL	N
EO-515/89	185,00	260,00	M3	KCT	N
EO-515/89	260,00	391,50	M2	MRN	N
EO-515/89	391,50	392,75	KM2	KMR	Y
EO-515/89	392,75	393,30	KM2	KIL	N
EO-515/89	393,30	421,00	KM2	KMR	Y
EO-515/89	421,00	421,40	KM2	MRN	N
EO-515/89	421,40	422,80	KM2	KMR	Y
EO-515/89	422,80	423,10	KM2	KIL	N
EO-515/89	423,10	424,80	KM2	KMR	Y
EO-515/89	424,80	425,40	KM2	MRN	N
EO-515/89	425,40	426,40	KM2	KMR	Y
EO-515/89	426,40	428,40	TM	KIL	N
EO-516/90	0,00	63,80	P1	KIL	N
EO-516/90	63,80	65,40	KM3	KMR	N
EO-516/90	65,40	116,00	M3	KCT	N
EO-516/90	116,00	181,30	M2	MRN	N
EO-516/90	181,30	182,30	KM2	KMR	Y
EO-516/90	182,30	186,05	KM2	KCT	N
EO-516/90	186,05	194,80	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

EO-516/90	194,80	195,10	KM2	KIL	N
EO-516/90	195,10	197,40	KM2	KMR	Y
EO-516/90	197,40	204,00	M1	KIL	N
EO-518/90-91	0,00	3,00	YM	TPR	N
EO-518/90-91	3,00	12,00	P2AB	KIL	N
EO-518/90-91	12,00	142,60	P1	KIL	N
EO-518/90-91	142,60	143,60	M3	MRN	N
EO-518/90-91	143,60	144,60	KM3	KMR	N
EO-518/90-91	144,60	212,00	M3	KCT	N
EO-518/90-91	212,00	250,60	M2	MRN	N
EO-519/90-91	0,00	33,00	P2AB	KCT	N
EO-519/90-91	33,00	33,30	P1	KIL	N
EO-519/90-91	33,30	34,00	KP1	KMR	N
EO-519/90-91	34,00	171,50	P1	KIL	N
EO-519/90-91	171,50	172,40	M3	KIL	N
EO-519/90-91	172,40	175,30	KM3	KMR	N
EO-519/90-91	175,30	238,00	M3	KCT	N
EO-519/90-91	238,00	353,45	M2	MRN	N
EO-519/90-91	353,45	372,70	KM2	KMR	Y
EO-519/90-91	372,70	374,10	KM2	KIL	N
EO-519/90-91	374,10	380,20	KM2	KMR	Y
EO-519/90-91	380,20	386,30	M1	KILT	N
EO-520/90	0,00	76,00	P2	MRN	N
EO-520/90	76,00	78,15	P1	KIL	N
EO-520/90	78,15	79,40	KP1	KMR	N
EO-520/90	79,40	81,70	KP1	KIL	N
EO-520/90	81,70	83,00	KP1	KMR	N
EO-520/90	83,00	83,80	KP1	KILT	N
EO-520/90	83,80	201,90	P1	KIL	N
EO-520/90	201,90	202,45	M3	KCT	N
EO-520/90	202,45	202,90	KM3	KMR	N
EO-520/90	202,90	204,85	KM3	KCT	N
EO-520/90	204,85	205,00	KM3	KMR	N
EO-520/90	205,00	205,90	KM3	KCT	N
EO-520/90	205,90	206,10	KM3	KMR	N
EO-520/90	206,10	212,30	KM3	MRN	N
EO-520/90	212,30	262,80	M3	KCT	N
EO-520-A/90	0,00	74,00	P2AB	MRN	N
EO-520-A/90	74,00	75,35	P1	KIL	N
EO-520-A/90	75,35	75,95	KP1	KMR	N
EO-520-A/90	75,95	76,95	KP1	KCT	N
EO-520-A/90	76,95	77,85	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

EO-520-A/90	77,85	80,40	KP1	KIL	N
EO-520-A/90	80,40	81,45	KP1	KMR	N
EO-520-A/90	81,45	82,60	KP1	KILT	N
EO-520-A/90	82,60	92,80	P1	KIL	N
EO-520-A/90	92,80	264,00	M3	KCT	N
EO-520-A/90	264,00	394,35	M2	MRN	N
EO-520-A/90	394,35	395,95	KM2	KMR	Y
EO-520-A/90	395,95	396,45	KM2	KILT	N
EO-520-A/90	396,45	414,25	KM2	KMR	Y
EO-520-A/90	414,25	415,00	KM2	KUMT	N
EO-520-A/90	415,00	419,55	KM2	KMR	Y
EO-520-A/90	419,55	420,80	KM2	KIL	N
EO-520-A/90	420,80	422,15	KM2	KMR	Y
EO-520-A/90	422,15	427,55	KM2	KILT	N
EO-520-A/90	427,55	430,70	KM2	KMR	Y
EO-520-A/90	430,70	431,65	KM2	KILT	N
EO-520-A/90	431,65	435,90	M1	KIL	N
EO-522/90	0,00	7,00	YM	TPR	N
EO-522/90	7,00	87,90	P1	KIL	N
EO-522/90	87,90	88,95	M3	KIL	N
EO-522/90	88,95	92,90	KM3	KMR	N
EO-522/90	92,90	94,85	KM3	KCT	N
EO-522/90	94,85	147,00	M3	KCT	N
EO-522/90	147,00	227,02	M2	MRN	N
EO-522/90	227,02	228,20	KM2	KMR	Y
EO-522/90	228,20	232,00	KM2	MRN	N
EO-522/90	232,00	234,60	KM2	KMR	Y
EO-522/90	234,60	235,10	KM2	KIL	N
EO-522/90	235,10	240,80	KM2	KMR	Y
EO-522/90	240,80	241,20	KM2	KUMT	N
EO-522/90	241,20	243,80	KM2	KMR	Y
EO-522/90	243,80	275,00	M1	KIL	N
EO-522/90	275,00	296,00	TM	GROV	N
EO-523/90	0,00	9,00	YM	TPR	N
EO-523/90	9,00	28,70	P2	KIL	N
EO-523/90	28,70	29,70	KP1	KMR	N
EO-523/90	29,70	32,40	KP1	KIL	N
EO-523/90	32,40	33,40	KP1	KMR	N
EO-523/90	33,40	34,20	KP1	KIL	N
EO-523/90	34,20	35,00	KP1	KMR	N
EO-523/90	35,00	129,50	P1	KIL	N
EO-523/90	129,50	130,05	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

EO-523/90	130,05	131,00	KM3	KCT	N
EO-523/90	131,00	132,00	KM3	KMR	N
EO-523/90	132,00	132,40	KM3	KIL	N
EO-523/90	132,40	135,40	KM3	KMR	N
EO-523/90	135,40	135,70	KM3	KIL	N
EO-523/90	135,70	137,50	KM3	KMR	N
EO-523/90	137,50	187,00	M3	KCT	N
EO-523/90	187,00	279,20	M2	MRN	N
EO-523/90	279,20	301,60	KM2	KMR	Y
EO-523/90	301,60	328,30	M1	SILTTASI	N
EO-523/90	328,30	343,00	TM	SIST	N
EO-524/90	0,00	21,50	P2	KCT	N
EO-524/90	21,50	23,00	KP1	KMR	N
EO-524/90	23,00	150,70	P1	KIL	N
EO-524/90	150,70	151,40	KM3	KMR	N
EO-524/90	151,40	154,60	KM3	KCT	N
EO-524/90	154,60	158,00	KM3	KMR	N
EO-524/90	158,00	215,00	M3	KCT	N
EO-524/90	215,00	312,35	M2	MRN	N
EO-524/90	312,35	312,90	KM2	KMR	Y
EO-524/90	312,90	313,25	KM2	KUMT	N
EO-524/90	313,25	330,35	KM2	KMR	Y
EO-524/90	330,35	330,90	KM2	KCT	N
EO-524/90	330,90	339,10	KM2	KMR	Y
EO-524/90	339,10	341,45	KM2	KUMT	N
EO-524/90	341,45	345,10	KM2	KMR	Y
EO-524/90	345,10	345,90	KM2	KUMT	N
EO-524/90	345,90	347,40	KM2	KMR	Y
EO-524/90	347,40	370,00	M1	KILT	N
EO-524/90	370,00	387,20	TM	SIST	N
EO-525/90	0,00	19,00	P2	KCT	N
EO-525/90	19,00	157,00	P1	KILT	N
EO-525/90	157,00	157,60	KM3	KMR	N
EO-525/90	157,60	158,30	KM3	MRN	N
EO-525/90	158,30	158,75	KM3	KMR	N
EO-525/90	158,75	160,60	KM3	MRN	N
EO-525/90	160,60	162,60	KM3	KMR	N
EO-525/90	162,60	162,90	KM3	MRN	N
EO-525/90	162,90	167,55	KM3	KMR	N
EO-525/90	167,55	226,00	M3	KCT	N
EO-525/90	226,00	323,50	M2	MRN	N
EO-525/90	323,50	324,85	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

EO-525/90	324,85	325,45	KM2	KCT	N
EO-525/90	325,45	328,65	KM2	KMR	Y
EO-525/90	328,65	329,00	KM2	KCT	N
EO-525/90	329,00	337,10	KM2	KMR	Y
EO-525/90	337,10	337,90	KM2	KIL	N
EO-525/90	337,90	339,50	KM2	KMR	Y
EO-525/90	339,50	339,70	KM2	KIL	N
EO-525/90	339,70	342,85	KM2	KMR	Y
EO-525/90	342,85	345,50	M1	KIL	N
EO-526/90	0,00	68,45	P1	KCT	N
EO-526/90	68,45	69,60	KP1	KMR	N
EO-526/90	69,60	98,35	P1	KIL	N
EO-526/90	98,35	99,40	KP1	KMR	N
EO-526/90	99,40	101,90	KP1	KIL	N
EO-526/90	101,90	103,30	KP1	KMR	N
EO-526/90	103,30	209,00	P1	KIL	N
EO-526/90	209,00	209,40	M3	KILT	N
EO-526/90	209,40	212,10	KM3	KMR	N
EO-526/90	212,10	212,55	KM3	KCT	N
EO-526/90	212,55	213,70	KM3	KMR	N
EO-526/90	213,70	358,80	M3	KCT	N
EO-526/90	358,80	371,95	M2	MRN	N
EO-526/90	371,95	373,35	KM2	KMR	Y
EO-526/90	373,35	373,90	KM2	KUMT	N
EO-526/90	373,90	399,25	KM2	KMR	Y
EO-526/90	399,25	339,50	KM2	KUMT	N
EO-526/90	339,50	401,45	KM2	KMR	Y
EO-526/90	401,45	405,50	M1	KIL	N
EO-527/90	0,00	82,00	P2AB	MRN	N
EO-527/90	82,00	202,00	P1	KIL	N
EO-527/90	202,00	210,00	M3	KCT	N
EO-527/90	210,00	213,35	KM3	KMR	N
EO-527/90	213,35	299,00	M3	KCT	N
EO-527/90	299,00	393,30	M2	MRN	N
EO-527/90	393,30	393,80	KM2	KMR	Y
EO-527/90	393,80	394,70	KM2	MRN	N
EO-527/90	394,70	407,80	KM2	KMR	Y
EO-527/90	407,80	408,50	KM2	KCT	N
EO-527/90	408,50	413,70	KM2	KMR	Y
EO-527/90	413,70	415,85	KM2	KILT	N
EO-527/90	415,85	416,15	KM2	KMR	Y
EO-527/90	416,15	416,40	KM2	KILT	N

Tablo A.1 devamı

EO-527/90	416,40	420,50	KM2	KMR	Y
EO-527/90	420,50	421,60	KM2	KUMT	N
EO-527/90	421,60	422,40	KM2	KMR	Y
EO-527/90	422,40	425,80	M1	KILT	N
EO-532/90	0,00	67,00	P2	KIL	N
EO-532/90	67,00	214,30	P1	MRN	N
EO-532/90	214,30	214,70	KM3	KMR	N
EO-532/90	214,70	216,20	KM3	KIL	N
EO-532/90	216,20	217,50	KM3	KMR	N
EO-532/90	217,50	299,00	M3	KILT	N
EO-532/90	299,00	400,85	M2	MRN	N
EO-532/90	400,85	404,00	KM2	KILT	N
EO-532/90	404,00	407,60	KM2	KMR	Y
EO-532/90	407,60	410,60	KM2	KCT	N
EO-532/90	410,60	412,20	KM2	KMR	Y
EO-532/90	412,20	412,55	KM2	KIL	N
EO-532/90	412,55	416,00	KM2	KMR	Y
EO-532/90	416,00	416,30	KM2	KUMT	N
EO-532/90	416,30	417,50	KM2	KMR	Y
EO-532/90	417,50	418,20	KM2	KUMT	N
EO-532/90	418,20	420,20	KM2	KMR	Y
EO-532/90	420,20	421,70	KM2	KIL	N
EO-532/90	421,70	422,40	KM2	KMR	Y
EO-532/90	422,40	428,50	M1	KILT	N
EO-535/90	0,00	82,00	P2AB	MRN	N
EO-535/90	82,00	82,90	P1	MRN	N
EO-535/90	82,90	83,85	KP1	KMR	N
EO-535/90	83,85	84,80	KP1	KIL	N
EO-535/90	84,80	85,50	KP1	KMR	N
EO-535/90	85,50	87,50	KP1	KIL	N
EO-535/90	87,50	88,65	KP1	KMR	N
EO-535/90	88,65	200,00	P1	KILT	N
EO-535/90	200,00	275,00	M3	KCT	N
EO-535/90	275,00	362,20	M2	MRN	N
EO-535/90	362,20	368,35	KM2	KMR	Y
EO-535/90	368,35	369,00	KM2	KCT	N
EO-535/90	369,00	376,60	KM2	KMR	Y
EO-535/90	376,60	377,00	KM2	KIL	N
EO-535/90	377,00	381,50	KM2	KMR	Y
EO-535/90	381,50	383,95	KM2	KILT	N
EO-535/90	383,95	384,60	KM2	KMR	Y
EO-535/90	384,60	385,75	KM2	KCT	N

Tablo A.1 devamı

EO-535/90	385,75	386,45	KM2	KMR	Y
EO-535/90	386,45	387,60	KM2	KCT	N
EO-535/90	387,60	389,00	KM2	KMR	Y
EO-535/90	389,00	390,05	KM2	KIL	N
EO-535/90	390,05	390,75	KM2	KMR	Y
EO-535/90	390,75	392,70	M2	KILT	N
EO-535/90	392,70	394,80	M1	KIL	N
EO-536/90-91	0,00	139,00	P2AB	MRN	N
EO-536/90-91	139,00	248,40	P1	KIL	N
EO-536/90-91	248,40	322,00	M3	KCT	N
EO-536/90-91	322,00	433,00	M2	MRN	N
EO-536/90-91	433,00	463,40	KM2	KMR	Y
EO-536/90-91	463,40	468,15	M1	KILT	N
EO-537/90-91	0,00	95,40	P2AB	MRN	N
EO-537/90-91	95,40	151,00	P1	KILT	N
EO-537/90-91	151,00	263,75	M3	KCT	N
EO-537/90-91	263,75	395,25	M2	MRN	N
EO-537/90-91	395,25	419,15	KM2	KMR	Y
EO-537/90-91	419,15	427,30	KM2	KILT	N
EO-537/90-91	427,30	428,90	M1	KIL	N
EO-544/90-91	0,00	70,10	P2AB	MRN	N
EO-544/90-91	70,10	71,30	KP1	KMR	N
EO-544/90-91	71,30	72,20	KP1	KIL	N
EO-544/90-91	72,20	73,60	KP1	KMR	N
EO-544/90-91	73,60	75,85	KP1	KIL	N
EO-544/90-91	75,85	76,40	KP1	KMR	N
EO-544/90-91	76,40	177,00	P1	KIL	N
EO-544/90-91	177,00	210,80	M3	KCT	N
EO-544/A/91	0,00	70,10	P2AB	MRN	N
EO-544/A/91	70,10	71,30	KP1	KMR	N
EO-544/A/91	71,30	72,20	KP1	KIL	N
EO-544/A/91	72,20	73,60	KP1	KMR	N
EO-544/A/91	73,60	75,85	KP1	KIL	N
EO-544/A/91	75,85	76,40	KP1	KMR	N
EO-544/A/91	76,40	177,00	P1	KIL	N
EO-544/A/91	177,00	299,00	M3	KCT	N
EO-544/A/91	299,00	371,30	M2	MRN	N
EO-544/A/91	371,30	373,60	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	373,60	374,00	KM2	KUMT	N
EO-544/A/91	374,00	386,70	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	386,70	388,80	KM2	KUMT	N
EO-544/A/91	388,80	390,60	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

EO-544/A/91	390,60	390,90	KM2	KCT	N
EO-544/A/91	390,90	392,40	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	392,40	392,60	KM2	KUMT	N
EO-544/A/91	392,60	396,30	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	396,30	396,50	KM2	KUMT	N
EO-544/A/91	396,50	398,70	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	398,70	399,35	KM2	KUMT	N
EO-544/A/91	399,35	400,20	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	400,20	400,60	KM2	KIL	N
EO-544/A/91	400,60	402,40	KM2	KMR	Y
EO-544/A/91	402,40	410,70	M1	KILT	N
EO-545/90-91	0,00	146,70	P1	KILT	N
EO-545/90-91	146,70	190,00	M3	KCT	N
EO-545/90-91	190,00	313,40	M2	MRN	N
EO-545/90-91	313,40	315,10	KM2	KMR	Y
EO-545/90-91	315,10	317,60	KM2	KUMT	N
EO-545/90-91	317,60	332,00	KM2	KMR	Y
EO-545/90-91	332,00	334,40	KM2	KIL	N
EO-545/90-91	334,40	337,50	KM2	KMR	Y
EO-545/90-91	337,50	340,50	KM2	KIL	N
EO-545/90-91	340,50	345,40	KM2	KMR	Y
EO-545/90-91	345,40	351,60	M1	KILT	N
EO-E-528/91	0,00	75,70	P2AB	MRN	N
EO-E-528/91	75,70	76,40	KP1	KILT	N
EO-E-528/91	76,40	77,10	KP1	KMR	N
EO-E-528/91	77,10	77,95	KP1	MRN	N
EO-E-528/91	77,95	79,05	KP1	KMR	N
EO-E-528/91	79,05	81,50	KP1	MRN	N
EO-E-528/91	81,50	82,50	KP1	KMR	N
EO-E-528/91	82,50	83,10	KP1	MRN	N
EO-E-528/91	83,10	188,00	P1	MRN	N
EO-E-528/91	188,00	269,00	M3	KCT	N
EO-E-528/91	269,00	393,90	M2	MRN	N
EO-E-528/91	393,90	404,20	KM2	KMR	Y
EO-E-528/91	404,20	404,50	KM2	KUMT	N
EO-E-528/91	404,50	408,90	KM2	KMR	Y
EO-E-528/91	408,90	409,40	KM2	KIL	N
EO-E-528/91	409,40	412,00	KM2	KMR	Y
EO-E-528/91	412,00	412,60	KM2	KIL	N
EO-E-528/91	412,60	413,85	KM2	KMR	Y
EO-E-528/91	413,85	416,20	KM2	KIL	N
EO-E-528/91	416,20	419,60	KM2	KILT	N

Tablo A.1 devamı

EO-E-528/91	419,60	420,55	KM2	KIL	N
EO-E-528/91	420,55	423,20	M1	KILT	N
EO-E-529/90-91	0,00	83,00	P2AB	MRN	N
EO-E-529/90-91	83,00	84,65	P1	KIL	N
EO-E-529/90-91	84,65	85,55	KP1	KMR	N
EO-E-529/90-91	85,55	86,45	KP1	MRN	N
EO-E-529/90-91	86,45	87,50	KP1	KMR	N
EO-E-529/90-91	87,50	89,55	KP1	KIL	N
EO-E-529/90-91	89,55	90,15	KP1	KMR	N
EO-E-529/90-91	90,15	91,10	KP1	KILT	N
EO-E-529/90-91	91,10	182,25	P1	KILT	N
EO-E-529/90-91	182,25	267,45	M3	KCT	N
EO-E-529/90-91	267,45	399,35	M2	MRN	N
EO-E-529/90-91	399,35	416,10	KM2	KMR	Y
EO-E-529/90-91	416,10	417,80	KM2	KILT	N
EO-E-529/90-91	417,80	419,85	KM2	KMR	Y
EO-E-529/90-91	419,85	420,25	KM2	KIL	N
EO-E-529/90-91	420,25	421,35	KM2	KMR	Y
EO-E-529/90-91	421,35	425,95	KM2	KILT	N
EO-E-529/90-91	425,95	427,70	KM2	KMR	Y
EO-E-529/90-91	427,70	429,60	KM2	KIL	N
EO-E-529/90-91	429,60	431,50	KM2	KMR	Y
EO-E-529/90-91	431,50	437,30	M1	SILTTASI	N
EO-E-531/90-91	0,00	151,00	P2AB	MRN	N
EO-E-531/90-91	151,00	244,40	P1	KIL	N
EO-E-531/90-91	244,40	330,45	M3	KCT	N
EO-E-533/90	0,00	92,00	P2AB	MRN	N
EO-E-533/90	92,00	207,80	P1	KIL	N
EO-E-533/90	207,80	209,75	M3	KCT	N
EO-E-533/90	209,75	210,35	KM3	KMR	N
EO-E-533/90	210,35	216,95	KM3	KCT	N
EO-E-533/90	216,95	217,45	KM3	KMR	N
EO-E-533/90	217,45	220,95	KM3	KCT	N
EO-E-533/90	220,95	222,25	KM3	KMR	N
EO-E-533/90	222,25	223,30	KM3	KCT	N
EO-E-533/90	223,30	223,90	KM3	KMR	N
EO-E-533/90	223,90	276,45	M3	KCT	N
EO-E-533/90	276,45	411,00	M2	MRN	N
EO-E-533/90	411,00	411,90	KM2	KMR	Y
EO-E-533/90	411,90	412,75	KM2	KUMT	N
EO-E-533/90	412,75	432,25	KM2	KMR	Y
EO-E-533/90	432,25	432,70	KM2	KILT	N

Tablo A.1 devamı

EO-E-533/90	432,70	439,45	KM2	KMR	Y
EO-E-533/90	439,45	440,00	KM2	KIL	N
EO-E-533/90	440,00	445,35	KM2	KMR	Y
EO-E-533/90	445,35	447,10	KM2	KIL	N
EO-E-533/90	447,10	447,80	KM2	KMR	Y
EO-E-533/90	447,80	456,10	M1	KIL	N
EO-E-534/90	0,00	157,00	P2AB	MRN	N
EO-E-534/90	7,00	257,00	P1	KIL	N
EO-E-534/90	33,00	308,00	M3	KCT	N
EO-E-534/90	33,80	356,50	M2	MRN	N
EO-E-534/90	34,20	385,00	KM2	KMR	Y
EO-E-534/90	35,40	388,10	M1	KILT	N
EO-510/89	0,00	88,20	P2AB	MRN	N
EO-510/89	88,20	88,60	KP1	KMR	N
EO-510/89	88,60	88,80	KP1	KIL	N
EO-510/89	88,80	89,50	KP1	KMR	N
EO-510/89	89,50	90,10	KP1	KILT	N
EO-510/89	90,10	90,50	KP1	MRN	N
EO-510/89	90,50	91,70	KP1	KMR	N
EO-510/89	91,70	93,50	KP1	KIL	N
EO-510/89	93,50	94,30	KP1	KMR	N
EO-510/89	94,30	209,00	P1	KIL	N
EO-510/89	209,00	212,00	M3	KILT	N
EO-510/89	212,00	212,50	KM3	KMR	N
EO-510/89	212,50	213,00	KM3	KIL	N
EO-510/89	213,00	213,30	KM3	KMR	N
EO-510/89	213,30	219,00	KM3	KCT	N
EO-510/89	219,00	219,60	KM3	KMR	N
EO-510/89	219,60	222,80	KM3	KCT	N
EO-510/89	222,80	224,60	KM3	KMR	N
EO-510/89	224,60	225,90	KM3	KCT	N
EO-510/89	225,90	226,50	KM3	KMR	N
EO-510/89	226,50	284,00	M3	KCT	N
EO-510/89	284,00	311,35	M1	MRN	N
EO-E-538/90	0,00	7,00	YM	TPR	N
EO-E-538/90	7,00	33,00	P2AB	MRN	N
EO-E-538/90	33,00	33,80	KP1	KILT	N
EO-E-538/90	33,80	34,20	KP1	KIL	N
EO-E-538/90	34,20	35,40	KP1	KMR	N
EO-E-538/90	35,40	35,90	KP1	MRN	N
EO-E-538/90	35,90	36,90	KP1	KMR	N
EO-E-538/90	36,90	39,20	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

EO-E-538/90	39,20	40,70	KP1	KMR	N
EO-E-538/90	40,70	163,00	P1	KIL	N
EO-E-538/90	163,00	166,85	M3	KCT	N
EO-E-538/90	166,85	168,05	KM3	KMR	N
EO-E-538/90	168,05	169,50	KM3	KCT	N
EO-E-538/90	169,50	171,10	KM3	KMR	N
EO-E-538/90	171,10	171,50	KM3	KCT	N
EO-E-538/90	171,50	173,40	KM3	KMR	N
EO-E-538/90	173,40	174,30	KM3	KCT	N
EO-E-538/90	174,30	175,35	KM3	KMR	N
EO-E-538/90	175,35	176,25	KM3	KILT	N
EO-E-538/90	176,25	239,40	M3	KCT	N
EO-E-538/90	239,40	328,25	M2	MRN	N
EO-E-538/90	328,25	329,80	KM2	KMR	Y
EO-E-538/90	329,80	330,20	KM2	KUMT	N
EO-E-538/90	330,20	353,05	KM2	KMR	Y
EO-E-538/90	353,05	353,30	KM2	KUMT	N
EO-E-538/90	353,30	355,10	KM2	KMR	Y
EO-E-538/90	355,10	355,70	KM2	KIL	N
EO-E-538/90	355,70	357,75	KM2	KMR	Y
EO-E-538/90	357,75	365,80	M1	KIL	N
EO-E-539/90	0,00	3,00	YM	TPR	N
EO-E-539/90	3,00	190,50	P2AB	KILT	N
EO-E-539/90	190,50	191,80	KP1	KMR	N
EO-E-539/90	191,80	193,90	KP1	KIL	N
EO-E-539/90	193,90	194,80	KP1	KMR	N
EO-E-539/90	194,80	297,00	P1	KIL	N
EO-E-539/90	297,00	297,70	M3	KIL	N
EO-E-539/90	297,70	299,10	KM3	KMR	N
EO-E-539/90	299,10	300,30	KM3	KCT	N
EO-E-539/90	300,30	301,00	KM3	KMR	N
EO-E-539/90	301,00	301,10	KM3	KCT	N
EO-E-539/90	301,10	301,70	KM3	KMR	N
EO-E-539/90	301,70	302,70	KM3	KCT	N
EO-E-539/90	302,70	302,70	KM3	KMR	N
EO-E-539/90	302,70	306,85	KM3	MRN	N
EO-E-539/90	306,85	308,00	KM3	KMR	N
EO-E-539/90	308,00	348,00	M3	KCT	N
EO-E-539/90	348,00	458,20	M2	MRN	N
EO-E-539/90	458,20	459,30	KM2	KMR	Y
EO-E-539/90	459,30	459,50	KM2	MRN	N
EO-E-539/90	459,50	472,20	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

EO-E-539/90	472,20	474,00	KM2	KIL	N
EO-E-541/90	0,00	204,00	P2AB	MRN	N
EO-E-541/90	204,00	321,00	P1	KILT	N
EO-E-541/90	321,00	443,50	M3	KCT	N
EO-E-541/90	443,50	471,05	M2	MRN	N
EO-E-541/90	471,05	474,05	KM2	KMR	Y
EO-E-541/90	474,05	474,30	KM2	KUMT	N
EO-E-541/90	474,30	485,60	KM2	KMR	Y
EO-E-541/90	485,60	485,85	KM2	KUMT	N
EO-E-541/90	485,85	489,60	KM2	KMR	Y
EO-E-541/90	489,60	489,85	KM2	MRN	N
EO-E-541/90	489,85	493,00	KM2	KMR	Y
EO-E-541/90	493,00	493,20	KM2	KIL	N
EO-E-541/90	493,20	496,45	KM2	KMR	Y
EO-E-541/90	496,45	501,45	M1	KILT	N
EO-E-543/90	0,00	25,00	P1	KIL	N
EO-E-543/90	25,00	25,90	M3	KIL	N
EO-E-543/90	25,90	26,85	KM3	KMR	N
EO-E-543/90	26,85	27,70	KM3	KIL	N
EO-E-543/90	27,70	28,20	KM3	KMR	N
EO-E-543/90	28,20	29,70	KM3	KILT	N
EO-E-543/90	29,70	32,10	KM3	KMR	N
EO-E-543/90	32,10	97,90	M3	KCT	N
EO-E-543/90	97,90	143,60	M2	MRN	N
EO-E-543/90	143,60	148,30	KM2	KMR	Y
EO-E-543/90	148,30	148,45	KM2	KIL	N
EO-E-543/90	148,45	154,15	KM2	KMR	Y
EO-E-543/90	154,15	154,60	KM2	KIL	N
EO-E-543/90	154,60	155,70	KM2	KMR	Y
EO-E-543/90	155,70	156,30	KM2	MRN	N
EO-E-543/90	156,30	157,30	KM2	KMR	Y
EO-E-543/90	157,30	157,70	KM2	MRN	N
EO-E-543/90	157,70	158,90	KM2	KMR	Y
EO-E-543/90	158,90	162,10	M2	KILT	N
EO-E-543/90	162,10	167,00	M1	KIL	N
EO-E-546/91	0,00	108,00	P2C	KUMT	N
EO-E-546/91	108,00	232,50	P2AB	MRN	N
EO-E-546/91	232,50	233,75	KP1	KMR	N
EO-E-546/91	233,75	235,45	KP1	KCT	N
EO-E-546/91	235,45	236,10	KP1	KMR	N
EO-E-546/91	236,10	237,50	KP1	KIL	N
EO-E-546/91	237,50	238,70	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

EO-E-546/91	238,70	264,10	P1	KIL	N
EO-E-546/91	264,10	328,35	M3	KCT	N
EO-E-546/91	328,35	379,05	M2	MRN	N
EO-E-546/91	379,05	381,15	KM2	KMR	Y
EO-E-546/91	381,15	384,95	KM2	MRN	N
EO-E-546/91	384,95	386,10	KM2	KMR	Y
EO-E-546/91	386,10	386,85	KM2	MRN	N
EO-E-546/91	386,85	387,55	KM2	KMR	Y
EO-E-546/91	387,55	388,65	KM2	MRN	N
EO-E-546/91	388,65	389,25	KM2	KMR	Y
EO-E-546/91	389,25	391,40	M1	MRN	N
EO-E-546/91	391,40	398,30	TM	KCT	N
EO-E-547/91	0,00	148,00	P2C	KUMT	N
EO-E-547/91	148,00	255,95	P2AB	MRN	N
EO-E-547/91	255,95	257,35	KP1	KMR	N
EO-E-547/91	257,35	258,85	KP1	KCT	N
EO-E-547/91	258,85	259,35	KP1	KMR	N
EO-E-547/91	259,35	271,15	KP1	KCT	N
EO-E-547/91	271,15	271,95	KP1	KMR	N
EO-E-547/91	271,95	304,75	P1	KIL	N
EO-E-547/91	304,75	382,35	M3	KCT	N
EO-E-547/91	382,35	457,90	M2	MRN	N
EO-E-547/91	457,90	473,55	KM2	KMR	Y
EO-E-547/91	473,55	477,00	M2	KIL	N
EO-E-547/91	477,00	481,80	M1	KIL	N
EO-E-547/91	481,80	483,50	TM	KONG	N
E-28/90	0,00	26,00	P3	KCT	N
E-28/90	26,00	227,00	P2C	KIL	N
E-28/90	227,00	497,50	P2AB	MRN	N
E-28/90	497,50	498,85	KP1	MRN	N
E-28/90	498,85	499,50	KP1	KMR	N
E-28/90	499,50	603,97	P1	KIL	N
E-28/90	603,97	604,25	KM3	KMR	N
E-28/90	604,25	606,50	KM3	KMR	N
E-28/90	606,50	606,85	KM3	KILT	N
E-28/90	606,85	610,15	KM3	KMR	N
E-28/90	610,15	611,35	KM3	KILT	N
E-28/90	611,35	612,15	KM3	KMR	N
E-28/90	612,15	613,30	KM3	KCT	N
E-28/90	613,30	613,50	KM3	KMR	N
E-28/90	613,50	666,00	M3	KCT	N
E-28/90	666,00	725,10	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-28/90	725,10	725,20	KM2	MRN	N
E-28/90	725,20	728,30	KM2	KMR	Y
E-28/90	728,30	728,90	KM2	KCT	N
E-28/90	728,90	739,50	KM2	KMR	Y
E-47/81	0,00	128,00	P2C	KIL	N
E-47/81	128,00	364,90	P2AB	MRN	N
E-47/81	364,90	365,70	KP1	KMR	N
E-47/81	365,70	367,70	KP1	KILT	N
E-47/81	367,70	368,05	KP1	KMR	N
E-47/81	368,05	368,80	KP1	KILT	N
E-47/81	368,80	472,50	P1	KIL	N
E-47/81	472,50	473,15	KM3	KMR	N
E-47/81	473,15	475,10	KM3	KCT	N
E-47/81	475,10	475,55	KM3	KMR	N
E-47/81	475,55	476,90	KM3	KCT	N
E-47/81	476,90	479,70	KM3	KMR	N
E-47/81	479,70	540,00	M3	KCT	N
E-47/81	540,00	576,60	M2	MRN	N
E-47/81	576,60	579,80	KM2	KMR	Y
E-47/81	579,80	580,00	KM2	KUMT	N
E-47/81	580,00	588,45	KM2	KMR	Y
E-47/81	588,45	588,55	KM2	KUMT	N
E-47/81	588,55	588,90	KM2	KMR	Y
E-47/81	588,90	589,15	KM2	MRN	N
E-47/81	589,15	594,90	KM2	KMR	Y
E-47/81	594,90	595,10	KM2	KUMT	N
E-47/81	595,10	595,50	KM2	KMR	Y
E-47/81	595,50	597,60	M2	KUMT	N
E-47/81	597,60	602,00	TM	GROV	N
E-62/82	0,00	149,00	P2C	KUMT	N
E-62/82	149,00	288,00	P2AB	KIL	N
E-62/82	288,00	291,45	P1	MRN	N
E-62/82	291,45	292,85	KP1	KMR	N
E-62/82	292,85	292,95	KP1	KIL	N
E-62/82	292,95	293,45	KP1	KMR	N
E-62/82	293,45	385,00	P1	KIL	N
E-62/82	385,00	385,80	M3	KIL	N
E-62/82	385,80	388,90	KM3	KIL	N
E-62/82	388,90	390,10	KM3	KMR	N
E-62/82	390,10	390,80	KM3	KCT	N
E-62/82	390,80	391,40	KM3	KMR	N
E-62/82	391,40	393,10	KM3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-62/82	393,10	394,10	KM3	KMR	N
E-62/82	394,10	450,60	M3	KCT	N
E-62/82	450,60	512,00	M2	MRN	N
E-62/82	512,00	515,20	KM2	KMR	Y
E-62/82	515,20	515,30	KM2	MRN	N
E-62/82	515,30	519,00	KM2	KMR	Y
E-62/82	519,00	522,80	KM2	MRN	N
E-62/82	522,80	525,70	KM2	KMR	Y
E-62/82	525,70	525,90	KM2	KIL	N
E-62/82	525,90	527,45	KM2	KMR	Y
E-62/82	527,45	535,10	M1	KUMT	N
E75/A-82	0,00	153,00	P2C	KIL	N
E75/A-82	153,00	267,30	P2AB	MRN	N
E75/A-82	267,30	267,95	KP1	MRN	N
E75/A-82	267,95	268,65	KP1	KMR	N
E75/A-82	268,65	269,35	KP1	KIL	N
E75/A-82	269,35	269,90	KP1	KMR	N
E75/A-82	269,90	271,90	KP1	KIL	N
E75/A-82	271,90	273,00	KP1	KMR	N
E75/A-82	273,00	353,00	P1	KIL	N
E75/A-82	353,00	354,90	M3	KCT	N
E75/A-82	354,90	355,60	KM3	KCT	N
E75/A-82	355,60	357,20	KM3	KMR	N
E75/A-82	357,20	359,65	KM3	KCT	N
E75/A-82	359,65	360,65	KM3	KMR	N
E75/A-82	360,65	400,00	M3	KCT	N
E75/A-82	400,00	451,50	M2	MRN	N
E75/A-82	451,50	454,10	KM2	KMR	Y
E75/A-82	454,10	454,25	KM2	KUMT	N
E75/A-82	454,25	456,50	KM2	KMR	Y
E75/A-82	456,50	456,65	KM2	KIL	N
E75/A-82	456,65	461,20	KM2	KMR	Y
E75/A-82	461,20	469,00	M1	GROV	N
E-187/86	0,00	111,00	P2C	KIL	N
E-187/86	111,00	458,00	P2	MRN	N
E-187/86	458,00	461,10	P1	KIL	N
E-187/86	461,10	462,00	KP1	KMR	N
E-187/86	462,00	463,10	KP1	MRN	N
E-187/86	463,10	464,30	KP1	KMR	N
E-187/86	464,30	464,70	KP1	KIL	N
E-187/86	464,70	562,30	P1	KILT	N
E-187/86	562,30	605,00	M3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E-187/86	605,00	690,30	M2	MRN	N
E-187/86	690,30	691,50	KM2	KILT	N
E-187/86	691,50	692,45	KM2	KMR	Y
E-187/86	692,45	693,35	KM2	MRN	N
E-187/86	693,35	695,40	KM2	KCT	N
E-187/86	695,40	698,85	KM2	KMR	Y
E-187/86	698,85	699,20	KM2	MRN	N
E-187/86	699,20	703,20	KM2	KMR	Y
E-187/86	703,20	703,50	KM2	KUMT	N
E-187/86	703,50	704,60	KM2	KMR	Y
E-187/86	704,60	705,70	KM2	KIL	N
E-187/86	705,70	706,05	KM2	KMR	Y
E-187/86	706,05	706,65	KM2	KIL	N
E-187/86	706,65	708,50	KM2	KMR	Y
E-187/86	708,50	715,80	M1	SILTTASI	N
E-222/87	0,00	53,00	PLTV	TUF	N
E-222/87	53,00	399,60	P2C	KILT	N
E-222/87	399,60	609,20	P2AB	MRN	N
E-222/87	609,20	611,50	P1	KIL	N
E-222/87	611,50	612,80	KP1	KMR	N
E-222/87	612,80	613,90	KP1	KCT	N
E-222/87	613,90	614,55	KP1	KMR	N
E-222/87	614,55	615,70	KP1	KIL	N
E-222/87	615,70	616,70	KP1	KMR	N
E-222/87	616,70	617,10	KP1	KILT	N
E-222/87	617,10	703,00	P1	KIL	N
E-222/87	703,00	730,20	M3	KCT	N
E-240/86	0,00	292,00	P2C	KIL	N
E-240/86	292,00	460,40	P2AB	MRN	N
E-240/86	460,40	460,60	P1	MRN	N
E-240/86	460,60	460,95	KP1	KMR	N
E-240/86	460,95	461,90	KP1	KILT	N
E-240/86	461,90	462,80	KP1	KMR	N
E-240/86	462,80	464,90	KP1	KILT	N
E-240/86	464,90	465,90	KP1	KMR	N
E-240/86	465,90	573,30	P1	KILT	N
E-240/86	573,30	573,70	KM3	KMR	N
E-240/86	573,70	574,70	KM3	KCT	N
E-240/86	574,70	575,65	KM3	KMR	N
E-240/86	575,65	578,10	KM3	KCT	N
E-240/86	578,10	581,25	KM3	KMR	N
E-240/86	581,25	581,80	KM3	KILT	N

Tablo A.1 devamı

E-240/86	581,80	629,00	M3	KCT	N
E-240/86	629,00	673,50	M2	MRN	N
E-240/86	673,50	675,70	KM2	KMR	Y
E-240/86	675,70	676,10	KM2	MRN	N
E-240/86	676,10	686,80	KM2	KMR	Y
E-240/86	686,80	691,40	M1	KUMT	N
E-241/87	0,00	232,00	P2C	KIL	N
E-241/87	232,00	490,50	P2AB	MRN	N
E-241/87	490,50	492,00	KP1	KMR	N
E-241/87	492,00	492,80	KP1	KCT	N
E-241/87	492,80	493,90	KP1	KUMT	N
E-241/87	493,90	495,90	KP1	KIL	N
E-241/87	495,90	496,90	KP1	KMR	N
E-241/87	496,90	597,50	P1	KIL	N
E-241/87	597,50	645,00	M3	KCT	N
E-241/87	645,00	704,50	M2	MRN	N
E-241/87	704,50	709,70	KM2	KMR	Y
E-241/87	709,70	710,40	KM2	KUMT	N
E-241/87	710,40	714,20	KM2	KMR	Y
E-241/87	714,20	714,85	KM2	MRN	N
E-241/87	714,85	717,30	KM2	KMR	Y
E-241/87	717,30	717,65	KM2	KUMT	N
E-241/87	717,65	719,10	KM2	KMR	Y
E-241/87	719,10	719,30	KM2	KUMT	N
E-241/87	719,30	720,45	KM2	KMR	Y
E-241/87	720,45	723,60	KM2	KMR	Y
E-241/87	723,60	723,85	KM2	KUMT	N
E-241/87	723,85	727,70	KM2	KMR	Y
E-241/87	727,70	728,50	KM2	KIL	N
E-241/87	728,50	729,65	KM2	KMR	Y
E-241/87	729,65	729,95	KM2	KILT	N
E-241/87	729,95	732,90	KM2	KMR	Y
E-241/87	732,90	735,90	M2	KIL	N
E-241/87	735,90	739,10	M1	KUMT	N
E-301/87-88	0,00	46,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-301/87-88	46,00	388,00	P2C	KIL	N
E-301/87-88	388,00	691,90	P2AB	KILT	N
E-301/87-88	691,90	777,00	P1	KIL	N
E-301/87-88	777,00	777,70	M3	KIL	N
E-301/87-88	777,70	782,50	KM3	KMR	N
E-301/87-88	782,50	815,25	M3	KCT	N
E-301/87-88	815,25	910,50	M2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-301/87-88	910,50	911,10	KM2	KMR	Y
E-301/87-88	911,10	911,50	KM2	MRN	N
E-301/87-88	911,50	912,40	KM2	KMR	Y
E-301/87-88	912,40	912,60	KM2	KIL	N
E-301/87-88	912,60	913,15	KM2	KMR	Y
E-302/87	0,00	70,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-302/87	70,00	263,00	P2C	KUMT	N
E-302/87	263,00	528,20	P2AB	MRN	N
E-302/87	528,20	528,35	P1	KILT	N
E-302/87	528,35	528,65	KP1	KMR	N
E-302/87	528,65	528,70	KP1	KILT	N
E-302/87	528,70	529,80	KP1	KMR	N
E-302/87	529,80	531,40	KP1	KIL	N
E-302/87	531,40	531,95	KP1	KMR	N
E-302/87	531,95	534,15	KP1	KIL	N
E-302/87	534,15	535,10	KP1	KMR	N
E-302/87	535,10	608,00	P1	KIL	N
E-302/87	608,00	665,30	M3	KCT	N
E-302/87	665,30	757,85	M2	MRN	N
E-302/87	757,85	761,70	KM2	KMR	Y
E-302/87	761,70	761,85	KM2	KILT	N
E-302/87	761,85	770,35	KM2	KMR	Y
E-302/87	770,35	770,80	KM2	MRN	N
E-302/87	770,80	771,10	KM2	KMR	Y
E-302/87	771,10	773,40	KM2	KUMT	N
E-302/87	773,40	776,60	KM2	KMR	Y
E-302/87	776,60	776,80	KM2	KUMT	N
E-302/87	776,80	777,60	KM2	KMR	Y
E-302/87	777,60	778,60	KM2	KIL	N
E-302/87	778,60	779,85	KM2	KMR	Y
E-302/87	779,85	785,40	KM2	MRN	N
E-302/87	785,40	788,00	KM2	KILT	N
E-309/88	0,00	289,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-309/88	289,00	620,00	P2C	KILT	N
E-309/88	620,00	889,40	P2AB	MRN	N
E-309/88	889,40	898,55	P1	MRN	N
E-309/88	898,55	900,55	KP1	KMR	N
E-309/88	900,55	995,50	P1	KILT	N
E-310/05	0,00	3,00	YM	TPR	N
E-310/05	3,00	71,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-310/05	71,00	251,00	P2C	SILTTASI	N
E-310/05	251,00	538,05	P2AB	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-310/05	538,05	539,65	KP1	KMR	N
E-310/05	539,65	544,00	KP1	KIL	N
E-310/05	544,00	547,00	KP1	KMR	N
E-310/05	547,00	552,90	KP1	MRN	N
E-310/05	552,90	553,45	KP1	KMR	N
E-310/05	553,45	606,90	P1	KCT	N
E-310/05	606,90	621,45	M3	KCT	N
E-310/05	621,45	623,45	KM3	KMR	N
E-310/05	623,45	655,00	M3	KCT	N
E-310/05	655,00	721,10	M2	MRN	N
E-310/05	721,10	722,80	KM2	KMR	Y
E-310/05	722,80	722,95	KM2	KIL	N
E-310/05	722,95	730,95	KM2	KMR	Y
E-310/05	730,95	737,00	M2	KIL	N
E-311/05-06	0,00	181,50	PLTV	AGLOMERA	N
E-311/05-06	181,50	426,50	P2C	KUMT	N
E-311/05-06	426,50	697,25	P2AB	MRN	N
E-311/05-06	697,25	697,95	KP1	MRN	N
E-311/05-06	697,95	698,55	KP1	KMR	N
E-311/05-06	698,55	700,15	KP1	MRN	N
E-311/05-06	700,15	700,60	KP1	KMR	N
E-311/05-06	700,60	702,60	KP1	KIL	N
E-311/05-06	702,60	703,53	KP1	KMR	N
E-311/05-06	703,53	711,85	KP1	KIL	N
E-311/05-06	711,85	779,40	P1	KILT	N
E-311/05-06	779,40	786,60	M3	KIL	N
E-311/05-06	786,60	787,20	KM3	KCT	N
E-311/05-06	787,20	787,60	KM3	KMR	N
E-311/05-06	787,60	788,20	KM3	KCT	N
E-311/05-06	788,20	788,60	KM3	KMR	N
E-311/05-06	788,60	789,30	KM3	KILT	N
E-311/05-06	789,30	790,20	KM3	KMR	N
E-311/05-06	790,20	790,60	KM3	KCT	N
E-311/05-06	790,60	791,00	KM3	KMR	N
E-311/05-06	791,00	803,30	KM3	KCT	N
E-311/05-06	803,30	803,70	KM3	KMR	N
E-311/05-06	803,70	822,20	M3	KCT	N
E-311/05-06	822,20	924,10	M2	MRN	N
E-311/05-06	924,10	925,15	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	925,15	925,55	KM2	KILT	N
E-311/05-06	925,55	930,00	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	930,00	930,07	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-311/05-06	930,07	938,05	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	938,05	938,20	KM2	KUMT	N
E-311/05-06	938,20	939,20	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	939,20	939,30	KM2	KUMT	N
E-311/05-06	939,30	942,20	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	942,20	942,33	KM2	KUMT	N
E-311/05-06	942,33	943,62	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	943,62	943,97	KM2	KUMT	N
E-311/05-06	943,97	946,30	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	946,30	946,80	KM2	MRN	N
E-311/05-06	946,80	950,15	KM2	KMR	Y
E-311/05-06	950,15	970,00	M1	GROV	N
E-312/06-07	0,00	43,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-312/06-07	43,00	252,00	P2C	KIL	N
E-312/06-07	252,00	516,95	P2AB	KILT	N
E-312/06-07	516,95	517,20	KP1	KMR	N
E-312/06-07	517,20	517,50	KP1	KILT	N
E-312/06-07	517,50	518,15	KP1	KMR	N
E-312/06-07	518,15	520,00	KP1	MRN	N
E-312/06-07	520,00	520,52	KP1	KMR	N
E-312/06-07	520,52	522,70	KP1	KILT	N
E-312/06-07	522,70	523,76	KP1	KMR	N
E-312/06-07	523,76	534,25	KP1	MRN	N
E-312/06-07	534,25	600,30	P1	KILT	N
E-312/06-07	600,30	609,10	M3	KCT	N
E-312/06-07	609,10	609,55	KM3	KMR	N
E-312/06-07	609,55	611,50	KM3	KCT	N
E-312/06-07	611,50	666,70	M3	KCT	N
E-312/06-07	666,70	720,20	M2	MRN	N
E-312/A/07	0,00	43,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-312/A/07	43,00	252,00	P2C	KILT	N
E-312/A/07	252,00	516,95	P2AB	MRN	N
E-312/A/07	516,95	517,20	KP1	KMR	N
E-312/A/07	517,20	517,50	KP1	MRN	N
E-312/A/07	517,50	518,15	KP1	KMR	N
E-312/A/07	518,15	520,00	KP1	MRN	N
E-312/A/07	520,00	520,42	KP1	KMR	N
E-312/A/07	520,42	522,70	KP1	KILT	N
E-312/A/07	522,70	523,42	KP1	KMR	N
E-312/A/07	523,42	534,25	KP1	MRN	N
E-312/A/07	534,25	600,30	P1	KILT	N
E-312/A/07	600,30	609,10	M3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E-312/A/07	609,10	609,55	KM3	KMR	N
E-312/A/07	609,55	611,50	KM3	KCT	N
E-312/A/07	611,50	666,70	M3	KCT	N
E-312/A/07	666,70	784,90	M2	MRN	N
E-312/A/07	784,90	785,10	KM2	MRN	N
E-312/A/07	785,10	785,95	KM2	KMR	Y
E-312/A/07	785,95	786,05	KM2	MRN	N
E-312/A/07	786,05	790,85	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	0,00	213,00	P2C	KIL	N
E-313/06-07	213,00	471,20	P2AB	MRN	N
E-313/06-07	471,20	471,80	KP1	KMR	N
E-313/06-07	471,80	471,95	KP1	KIL	N
E-313/06-07	471,95	472,43	KP1	KMR	N
E-313/06-07	472,43	473,80	KP1	MRN	N
E-313/06-07	473,80	474,45	KP1	KMR	N
E-313/06-07	474,45	477,00	KP1	MRN	N
E-313/06-07	477,00	478,08	KP1	KMR	N
E-313/06-07	478,08	577,20	P1	KILT	N
E-313/06-07	577,20	578,35	KM3	KMR	N
E-313/06-07	578,35	578,65	KM3	KCT	N
E-313/06-07	578,65	578,90	KM3	KMR	N
E-313/06-07	578,90	579,55	KM3	KCT	N
E-313/06-07	579,55	580,05	KM3	KMR	N
E-313/06-07	580,05	584,55	KM3	KCT	N
E-313/06-07	584,55	632,80	M3	KCT	N
E-313/06-07	632,80	747,20	M2	MRN	N
E-313/06-07	747,20	750,25	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	750,25	750,40	KM2	KIL	N
E-313/06-07	750,40	756,85	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	756,85	756,95	KM2	KIL	N
E-313/06-07	756,95	758,95	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	758,95	759,10	KM2	KIL	N
E-313/06-07	759,10	760,90	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	760,90	764,20	KM2	KIL	N
E-313/06-07	764,20	764,70	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	764,70	766,90	KM2	KIL	N
E-313/06-07	766,90	768,45	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	768,45	769,15	KM2	KIL	N
E-313/06-07	769,15	769,45	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	769,45	770,15	KM2	KIL	N
E-313/06-07	770,15	770,37	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	770,37	773,35	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-313/06-07	773,35	775,00	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	775,00	775,60	KM2	KIL	N
E-313/06-07	775,60	775,90	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	775,90	776,85	KM2	KMR	Y
E-313/06-07	776,85	793,00	M1	KIL	N
E-314/06	0,00	3,00	TPR	TPR	N
E-314/06	3,00	155,00	P2C	KILT	N
E-314/06	155,00	311,40	P2AB	KILT	N
E-314/06	311,40	312,05	KP1	KMR	N
E-314/06	312,05	312,25	KP1	MRN	N
E-314/06	312,25	312,98	KP1	KMR	N
E-314/06	312,98	314,16	KP1	MRN	N
E-314/06	314,16	315,18	KP1	KMR	N
E-314/06	315,18	317,85	KP1	KILT	N
E-314/06	317,85	318,90	KP1	KMR	N
E-314/06	318,90	329,90	KP1	KILT	N
E-314/06	329,90	396,00	P1	KIL	N
E-314/06	396,00	397,85	M3	KCT	N
E-314/06	397,85	398,40	KM3	KILT	N
E-314/06	398,40	401,20	KM3	KCT	N
E-314/06	401,20	464,50	M3	KCT	N
E-314/06	464,50	576,40	M2	MRN	N
E-314/06	576,40	591,40	KM2	KMR	Y
E-314/06	591,40	593,10	KM2	KILT	N
E-314/06	593,10	600,20	KM2	KMR	Y
E-314/06	600,20	604,15	KM2	KILT	N
E-314/06	604,15	605,30	KM2	KMR	Y
E-314/06	605,30	606,60	KM2	KILT	N
E-314/06	606,60	608,10	KM2	KMR	Y
E-314/06	608,10	613,30	M1	KIL	N
E-315/06	0,00	334,60	P2C	KILT	N
E-315/06	334,60	611,25	P2AB	MRN	N
E-315/06	611,25	611,85	KP1	KMR	N
E-315/06	611,85	613,00	KP1	KIL	N
E-315/06	613,00	688,30	P1	KIL	N
E-315/06	688,30	713,50	KM3	KCT	N
E-315/06	713,50	714,40	KM3	KMR	N
E-315/06	714,40	730,50	M3	KCT	N
E-315/06	730,50	824,60	M2	MRN	N
E-315/06	824,60	825,90	KM2	KMR	Y
E-315/06	825,90	826,35	KM2	KUMT	N
E-315/06	826,35	830,50	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-315/06	830,50	832,10	KM2	KIL	N
E-316/06-07	0,00	183,00	P2C	KILT	N
E-316/06-07	183,00	358,55	P2AB	MRN	N
E-316/06-07	358,55	358,90	KP1	KILT	N
E-316/06-07	358,90	359,25	KP1	KMR	N
E-316/06-07	359,25	361,10	KP1	MRN	N
E-316/06-07	361,10	362,40	KP1	KMR	N
E-316/06-07	362,40	460,40	P1	KCT	N
E-316/06-07	460,40	461,10	M3	MRN	N
E-316/06-07	461,10	461,55	KM3	KIL	N
E-316/06-07	461,55	462,75	KM3	MRN	N
E-316/06-07	462,75	463,95	KM3	MRN	N
E-316/06-07	463,95	465,30	KM3	KMR	N
E-316/06-07	465,30	465,90	KM3	KILT	N
E-316/06-07	465,90	467,45	KM3	KMR	N
E-316/06-07	467,45	468,35	KM3	KILT	N
E-316/06-07	468,35	469,40	KM3	KMR	N
E-316/06-07	469,40	519,30	M3	KCT	N
E-316/06-07	519,30	619,15	M2	MRN	N
E-316/06-07	619,15	619,70	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	619,70	620,03	KM2	KIL	N
E-316/06-07	620,03	623,08	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	623,08	623,35	KM2	KILT	N
E-316/06-07	623,35	632,45	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	632,45	633,30	KM2	KILT	N
E-316/06-07	633,30	634,95	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	634,95	638,15	KM2	KILT	N
E-316/06-07	638,15	639,15	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	639,15	639,70	KM2	KILT	N
E-316/06-07	639,70	640,10	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	640,10	642,92	KM2	KILT	N
E-316/06-07	642,92	646,40	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	646,40	646,73	KM2	KILT	N
E-316/06-07	646,73	650,70	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	650,70	653,18	KM2	KILT	N
E-316/06-07	653,18	654,40	KM2	KMR	Y
E-316/06-07	654,40	670,00	M1	CKL	N
E-317/06-07	0,00	74,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-317/06-07	74,00	257,35	P2C	CKL	N
E-317/06-07	257,35	508,20	P2AB	KILT	N
E-317/06-07	508,20	513,40	P1	KILT	N
E-317/06-07	513,40	515,50	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-317/06-07	515,50	516,50	KP1	KMR	N
E-317/06-07	516,50	517,70	KP1	MRN	N
E-317/06-07	517,70	518,45	KP1	KMR	N
E-317/06-07	518,45	520,25	KP1	MRN	N
E-317/06-07	520,25	520,90	KP1	KMR	N
E-317/06-07	520,90	620,70	P1	KIL	N
E-317/06-07	620,70	670,20	M3	KCT	N
E-317/06-07	670,20	752,79	M2	MRN	N
E-317/06-07	752,79	754,20	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	754,20	754,82	KM2	KIL	N
E-317/06-07	754,82	755,86	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	755,86	756,93	KM2	KIL	N
E-317/06-07	756,93	760,00	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	760,00	765,50	KM2	KIL	N
E-317/06-07	765,50	766,00	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	766,00	767,00	KM2	KIL	N
E-317/06-07	767,00	768,75	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	768,75	769,10	KM2	KIL	N
E-317/06-07	769,10	769,70	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	769,70	769,90	KM2	KIL	N
E-317/06-07	769,90	770,30	KM2	KMR	Y
E-317/06-07	770,30	776,80	KM2	KILT	N
E-317/06-07	776,80	802,00	M1	KONG	N
E-318/07-08	0,00	56,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-318/07-08	56,00	72,00	P3	KCT	N
E-318/07-08	72,00	257,00	P2C	KIL	N
E-318/07-08	257,00	537,70	P2AB	MRN	N
E-318/07-08	537,70	626,80	P1	KIL	N
E-318/07-08	626,80	668,00	M3	KCT	N
E-318/07-08	668,00	732,40	M2	MRN	N
E-318/07-08	732,40	733,10	KM2	MRN	N
E-318/07-08	733,10	733,75	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	733,75	734,20	KM2	KIL	N
E-318/07-08	734,20	736,20	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	736,20	736,50	KM2	KIL	N
E-318/07-08	736,50	739,10	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	739,10	739,55	KM2	KIL	N
E-318/07-08	739,55	740,40	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	740,40	740,55	KM2	KIL	N
E-318/07-08	740,55	742,35	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	742,35	742,50	KM2	KIL	N
E-318/07-08	742,50	743,20	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-318/07-08	743,20	743,90	KM2	KIL	N
E-318/07-08	743,90	744,35	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	744,35	745,80	KM2	KIL	N
E-318/07-08	745,80	746,55	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	746,55	746,83	KM2	KIL	N
E-318/07-08	746,83	747,30	KM2	KMR	Y
E-318/07-08	747,30	748,45	KM2	KIL	N
E-318/07-08	748,45	759,10	M1	CKL	N
E-318/07-08	759,10	763,00	TM	GROV	N
E-319/08	0,00	13,00	P3	KCT	N
E-319/08	13,00	267,00	P2C	KILT	N
E-319/08	267,00	470,65	P2AB	MRN	N
E-319/08	470,65	574,70	P1	KILT	N
E-319/08	574,70	574,70	KM3	KCT	N
E-319/08	574,70	575,75	KM3	KMR	N
E-319/08	575,75	576,65	KM3	KCT	N
E-319/08	576,65	592,20	KM3	KCT	N
E-319/08	592,20	608,30	M3	KCT	N
E-319/08	608,30	717,95	M2	MRN	N
E-319/08	717,95	717,95	KM2	MRN	N
E-319/08	717,95	718,65	KM2	KMR	Y
E-319/08	718,65	718,85	KM2	KUMT	N
E-319/08	718,85	719,65	KM2	KMR	Y
E-319/08	719,65	719,80	KM2	KUMT	N
E-319/08	719,80	732,70	KM2	KMR	Y
E-319/08	732,70	733,00	KM2	KUMT	N
E-319/08	733,00	733,40	KM2	KMR	Y
E-319/08	733,40	733,70	KM2	KUMT	N
E-319/08	733,70	736,38	KM2	KMR	Y
E-319/08	736,38	736,53	KM2	KIL	N
E-319/08	736,53	737,18	KM2	KMR	Y
E-319/08	737,18	737,30	KM2	KUMT	N
E-319/08	737,30	739,70	KM2	KMR	Y
E-319/08	739,70	739,80	KM2	KUMT	N
E-319/08	739,80	740,25	KM2	KMR	Y
E-319/08	740,25	740,80	KM2	KILT	N
E-319/08	740,80	742,40	KM2	KMR	Y
E-319/08	742,40	743,10	KM2	KUMT	N
E-319/08	743,10	744,10	KM2	KMR	Y
E-319/08	744,10	744,30	KM2	KILT	N
E-319/08	744,30	745,15	KM2	KIL	N
E-319/08	745,15	754,00	M1	KONG	N

Tablo A.1 devamı

E-320/07	0,00	14,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-320/07	14,00	158,00	P2C	KUMT	N
E-320/07	158,00	471,20	P2AB	MRN	N
E-320/07	471,20	472,80	KP1	KMR	N
E-320/07	472,80	474,40	KP1	MRN	N
E-320/07	474,40	558,00	P1	KIL	N
E-320/07	558,00	564,00	M3	KCT	N
E-320/07	564,00	617,50	M2	MRN	N
E-320/07	617,50	622,20	KM2	KMR	Y
E-320/07	622,20	622,60	KM2	KIL	N
E-320/07	622,60	625,60	KM2	KMR	Y
E-320/07	625,60	626,50	KM2	KIL	N
E-320/07	626,50	627,30	KM2	KMR	Y
E-320/07	627,30	630,50	KM2	KIL	N
E-320/07	630,50	630,50	M1	KONG	N
E-320/07	630,50	633,20	TM	GROV	N
E-321/08	0,00	18,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-321/08	18,00	38,00	P3	KILT	N
E-321/08	38,00	313,00	P2C	KILT	N
E-321/08	313,00	517,00	P2AB	MRN	N
E-321/08	517,00	518,45	KP1	KILT	N
E-321/08	518,45	519,15	KP1	KMR	N
E-321/08	519,15	521,35	KP1	MRN	N
E-321/08	521,35	597,00	P1	KILT	N
E-321/08	597,00	601,15	KM3	KILT	N
E-321/08	601,15	601,65	KM3	KMR	N
E-321/08	601,65	601,75	KM3	KCT	N
E-321/08	601,75	612,10	M3	KCT	N
E-321/08	612,10	612,60	KM3	KMR	N
E-321/08	612,60	633,80	M3	KCT	N
E-321/08	633,80	720,55	M2	MRN	N
E-321/08	720,55	722,23	KM2	KMR	Y
E-321/08	722,23	722,53	KM2	KUMT	N
E-321/08	722,53	723,28	KM2	KMR	Y
E-321/08	723,28	723,40	KM2	KIL	N
E-321/08	723,40	728,30	KM2	KMR	Y
E-321/08	728,30	728,40	KM2	KIL	N
E-321/08	728,40	736,60	KM2	KMR	Y
E-321/08	736,60	736,75	KM2	KIL	N
E-321/08	736,75	738,65	KM2	KMR	Y
E-321/08	738,65	738,90	KM2	KIL	N
E-321/08	738,90	741,90	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-321/08	741,90	742,05	KM2	KIL	N
E-321/08	742,05	743,25	KM2	KMR	Y
E-321/08	743,25	743,55	KM2	KIL	N
E-321/08	743,55	744,65	KM2	KMR	Y
E-321/08	744,65	745,45	KM2	KIL	N
E-321/08	745,45	745,90	KM2	KMR	Y
E-321/08	745,90	746,35	KM2	MRN	N
E-321/08	746,35	747,05	KM2	KMR	Y
E-321/08	747,05	747,80	KM2	KIL	N
E-321/08	747,80	752,10	M1	KILT	N
E-321/08	752,10	758,10	TM	SIST	N
E-322/07	0,00	141,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-322/07	141,00	352,00	P2C	KIL	N
E-322/07	352,00	585,00	P2AB	KILT	N
E-322/07	585,00	601,00	TM	KCT	N
E-323/07	0,00	300,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-323/07	300,00	670,00	P2C	KILT	N
E-323/07	670,00	843,60	P2AB	MRN	N
E-323/07	843,60	844,75	KP1	KMR	N
E-323/07	844,75	847,20	KP1	MRN	N
E-323/07	847,20	847,65	KP1	KMR	N
E-323/07	847,65	849,95	KP1	MRN	N
E-323/07	849,95	850,90	KP1	KMR	N
E-323/07	850,90	859,20	KP1	MRN	N
E-323/07	859,20	860,35	KP1	KMR	N
E-323/07	860,35	924,30	P1	KILT	N
E-323/07	924,30	927,75	M3	KCT	N
E-323/07	927,75	928,95	KM3	MRN	N
E-323/07	928,95	929,60	KM3	KMR	N
E-323/07	929,60	936,30	KM3	MRN	N
E-323/07	936,30	976,85	M3	KCT	N
E-323/07	976,85	1087,75	M2	MRN	N
E-323/07	1087,75	1088,55	KM2	KMR	Y
E-323/07	1088,55	1088,95	KM2	KUMT	N
E-323/07	1088,95	1089,15	KM2	KMR	Y
E-323/07	1089,15	1089,32	KM2	KUMT	N
E-323/07	1089,32	1090,32	KM2	KMR	Y
E-323/07	1090,32	1090,46	KM2	KUMT	N
E-323/07	1090,46	1108,30	KM2	KMR	Y
E-323/07	1108,30	1109,35	KM2	KILT	N
E-323/07	1109,35	1111,00	KM2	KMR	Y
E-323/07	1111,00	1111,30	KM2	KUMT	N

Tablo A.1 devamı

E-323/07	1111,30	1112,10	KM2	KMR	Y
E-323/07	1112,10	1112,50	KM2	MRN	N
E-323/07	1112,50	1113,95	KM2	KMR	Y
E-323/07	1113,95	1114,15	KM2	MRN	N
E-323/07	1114,15	1115,70	KM2	KMR	Y
E-323/07	1115,70	1182,20	M1	KONG	N
E-323/07	1182,20	1191,50	TM	GROV	N
E-324/07	0,00	207,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-324/07	207,00	480,00	P2C	KILT	N
E-324/07	480,00	718,80	P2AB	MRN	N
E-324/07	718,80	720,40	KP1	MRN	N
E-324/07	720,40	720,90	KP1	KMR	N
E-324/07	720,90	728,50	KP1	KIL	N
E-324/07	728,50	760,00	P1	KIL	N
E-324/07	760,00	811,20	M3	KCT	N
E-324/07	811,20	849,90	M2	MRN	N
E-324/07	849,90	851,35	KM2	KMR	Y
E-324/07	851,35	851,65	KM2	KIL	N
E-324/07	851,65	852,20	KM2	KMR	Y
E-324/07	852,20	852,85	KM2	MRN	N
E-324/07	852,85	853,20	KM2	KMR	Y
E-324/07	853,20	853,45	KM2	MRN	N
E-324/07	853,45	855,60	KM2	KMR	Y
E-324/07	855,60	855,65	KM2	MRN	N
E-324/07	855,65	857,95	KM2	KMR	Y
E-324/07	857,95	859,15	KM2	KIL	N
E-324/07	859,15	868,70	TM	KCT	N
E-325/08	0,00	63,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-325/08	63,00	91,00	P3	KCT	N
E-325/08	91,00	259,00	P2C	KCT	N
E-325/08	259,00	509,00	P2AB	MRN	N
E-325/08	509,00	509,50	KP1	KMR	N
E-325/08	509,50	509,85	KP1	KILT	N
E-325/08	509,85	510,35	KP1	KMR	N
E-325/08	510,35	511,80	KP1	MRN	N
E-325/08	511,80	512,25	KP1	KMR	N
E-325/08	512,25	514,35	KP1	KILT	N
E-325/08	514,35	515,45	KP1	KMR	N
E-325/08	515,45	611,10	P1	KIL	N
E-325/08	611,10	662,00	M3	KCT	N
E-325/08	662,00	752,10	M2	MRN	N
E-325/08	752,10	752,70	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-325/08	752,70	752,90	KM2	MRN	N
E-325/08	752,90	753,65	KM2	KMR	Y
E-325/08	753,65	754,10	KM2	MRN	N
E-325/08	754,10	754,70	KM2	KMR	Y
E-325/08	754,70	755,10	KM2	MRN	N
E-325/08	755,10	757,15	KM2	KMR	Y
E-325/08	757,15	757,50	KM2	MRN	N
E-325/08	757,50	759,15	KM2	KMR	Y
E-325/08	759,15	759,95	KM2	MRN	N
E-325/08	759,95	760,80	KM2	KMR	Y
E-325/08	760,80	760,95	KM2	MRN	N
E-325/08	760,95	762,35	KM2	KMR	Y
E-325/08	762,35	765,80	KM2	MRN	N
E-325/08	765,80	766,00	KM2	KMR	Y
E-325/08	766,00	767,25	KM2	MRN	N
E-325/08	767,25	767,55	KM2	KMR	Y
E-325/08	767,55	767,95	KM2	MRN	N
E-325/08	767,95	770,15	KM2	KMR	Y
E-325/08	770,15	770,70	KM2	MRN	N
E-325/08	770,70	771,35	KM2	KMR	Y
E-325/08	771,35	783,25	M1	KIL	N
E-326/08-09	0,00	73,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-326/08-09	73,00	283,00	P2C	KILT	N
E-326/08-09	283,00	523,50	P2AB	MRN	N
E-326/08-09	523,50	525,65	KP1	KUMT	N
E-326/08-09	525,65	529,85	KP1	MRN	N
E-326/08-09	529,85	531,00	KP1	KMR	N
E-326/08-09	531,00	531,10	KP1	MRN	N
E-326/08-09	531,10	568,00	P1	KILT	N
E-326/08-09	568,00	642,50	M3	KCT	N
E-326/08-09	642,50	695,80	M2	MRN	N
E-326/08-09	695,80	697,20	KM2	KMR	Y
E-326/08-09	697,20	698,05	KM2	KUMT	N
E-326/08-09	698,05	699,10	KM2	KMR	Y
E-326/08-09	699,10	699,45	KM2	KUMT	N
E-326/08-09	699,45	702,25	KM2	KMR	Y
E-326/08-09	702,25	702,70	KM2	MRN	N
E-326/08-09	702,70	703,30	KM2	KMR	Y
E-326/08-09	703,30	703,45	KM2	MRN	N
E-326/08-09	703,45	704,20	KM2	KMR	Y
E-326/08-09	704,20	704,50	KM2	MRN	N
E-326/08-09	704,50	705,85	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-326/08-09	705,85	707,50	KM2	MRN	N
E-326/08-09	707,50	708,50	KM2	KMR	Y
E-326/08-09	708,50	708,70	KM2	MRN	N
E-326/08-09	708,70	709,20	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	0,00	186,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-327/08-09	186,00	408,00	P2C	KUMT	N
E-327/08-09	408,00	704,60	P2AB	MRN	N
E-327/08-09	704,60	780,30	P1	KILT	N
E-327/08-09	780,30	827,50	M3	KCT	N
E-327/08-09	827,50	938,25	M2	MRN	N
E-327/08-09	938,25	938,35	KM2	MRN	N
E-327/08-09	938,35	939,35	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	939,35	939,40	KM2	MRN	N
E-327/08-09	939,40	942,30	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	942,30	942,40	KM2	KUMT	N
E-327/08-09	942,40	950,30	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	950,30	950,45	KM2	MRN	N
E-327/08-09	950,45	955,80	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	955,80	955,95	KM2	MRN	N
E-327/08-09	955,95	959,10	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	959,10	959,30	KM2	MRN	N
E-327/08-09	959,30	961,25	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	961,25	961,43	KM2	MRN	N
E-327/08-09	961,43	963,70	KM2	KMR	Y
E-327/08-09	963,70	970,30	M1	KILT	N
E-328/09	0,00	78,00	PLTV	TUF	N
E-328/09	78,00	280,00	P2C	CKL	N
E-328/09	280,00	488,65	P2AB	MRN	N
E-328/09	488,65	489,60	KP1	KILT	N
E-328/09	489,60	490,20	KP1	MRN	N
E-328/09	490,20	490,80	KP1	KILT	N
E-328/09	490,80	491,60	KP1	MRN	N
E-328/09	491,60	494,40	KP1	KILT	N
E-328/09	494,40	495,40	KP1	KMR	N
E-328/09	495,40	497,45	KP1	MRN	N
E-328/09	497,45	591,00	P1	KILT	N
E-328/09	591,00	605,00	M3	KCT	N
E-328/09	605,00	633,00	M2	MRN	N
E-328/09	633,00	645,90	TM	GROV	N
E-329/09	0,00	170,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-329/09	170,00	198,00	P3	KILT	N
E-329/09	198,00	375,00	P2C	KUMT	N

Tablo A.1 devamı

E-329/09	375,00	641,25	P2AB	MRN	N
E-329/09	641,25	642,40	KP1	KMR	N
E-329/09	642,40	643,95	KP1	MRN	N
E-329/09	643,95	644,60	KP1	KMR	N
E-329/09	644,60	648,55	KP1	KILT	N
E-329/09	648,55	729,15	P1	KILT	N
E-329/09	729,15	730,00	KM3	KCT	N
E-329/09	730,00	730,75	KM3	KMR	N
E-329/09	730,75	731,00	KM3	MRN	N
E-329/09	731,00	733,75	KM3	KMR	N
E-329/09	733,75	745,30	KM3	KCT	N
E-329/09	745,30	746,75	KM3	KIL	N
E-329/09	746,75	747,30	KM3	KMR	N
E-329/09	747,30	752,25	KM3	KCT	N
E-329/09	752,25	767,40	M3	KCT	N
E-329/09	767,40	856,45	M2	MRN	N
E-329/09	856,45	856,80	KM2	KMR	Y
E-329/09	856,80	878,75	M2	MRN	N
E-329/09	878,75	889,70	TM	GROV	N
E-330/09	0,00	105,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-330/09	105,00	114,00	P3	KCT	N
E-330/09	114,00	280,00	P2C	KUMT	N
E-330/09	280,00	548,07	P2AB	MRN	N
E-330/09	548,07	549,33	KP1	MRN	N
E-330/09	549,33	550,00	KP1	KMR	N
E-330/09	550,00	552,70	KP1	KILT	N
E-330/09	552,70	553,03	KP1	KMR	N
E-330/09	553,03	553,08	KP1	MRN	N
E-330/09	553,08	553,75	KP1	KMR	N
E-330/09	553,75	555,05	KP1	MRN	N
E-330/09	555,05	556,25	KP1	KMR	N
E-330/09	556,25	556,40	KP1	KIL	N
E-330/09	556,40	556,70	KP1	KMR	N
E-330/09	556,70	636,90	P1	KILT	N
E-330/09	636,90	680,00	M3	KCT	N
E-330/09	680,00	776,60	M2	MRN	N
E-330/09	776,60	788,00	KM2	KMR	Y
E-330/09	788,00	788,25	KM2	MRN	N
E-330/09	788,25	793,40	KM2	KMR	Y
E-330/09	793,40	793,50	KM2	KIL	N
E-330/09	793,50	794,00	KM2	KMR	Y
E-330/09	794,00	794,30	KM2	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-330/09	794,30	795,30	KM2	KMR	Y
E-330/09	795,30	795,50	KM2	KIL	N
E-330/09	795,50	795,45	KM2	KMR	Y
E-330/09	795,45	802,10	KM2	KIL	N
E-330/09	802,10	810,00	M1	KILT	N
E-331/09	0,00	24,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-331/09	24,00	405,00	P2C	KILT	N
E-331/09	405,00	621,95	P2AB	KUMT	N
E-331/09	621,95	629,60	KP1	KIL	N
E-331/09	629,60	729,10	P1	KILT	N
E-331/09	729,10	755,30	M3	KCT	N
E-331/09	755,30	767,30	M2	MRN	N
E-331/A/09	0,00	5,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-331/A/09	5,00	343,00	P2C	KILT	N
E-331/A/09	343,00	645,00	P2AB	KILT	N
E-331/A/09	645,00	649,00	KP1	KILT	N
E-331/A/09	649,00	737,00	P1	KILT	N
E-331/A/09	737,00	755,30	M3	KCT	N
E-331/A/09	755,30	841,00	M2	MRN	N
E-331/A/09	841,00	841,95	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	841,95	842,10	KM2	MRN	N
E-331/A/09	842,10	842,60	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	842,60	842,83	KM2	MRN	N
E-331/A/09	842,83	843,48	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	843,48	844,05	KM2	MRN	N
E-331/A/09	844,05	845,70	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	845,70	846,00	KM2	MRN	N
E-331/A/09	846,00	847,45	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	847,45	848,30	KM2	MRN	N
E-331/A/09	848,30	850,00	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	850,00	850,62	KM2	MRN	N
E-331/A/09	850,62	852,75	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	852,75	853,15	KM2	MRN	N
E-331/A/09	853,15	854,80	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	854,80	855,30	KM2	MRN	N
E-331/A/09	855,30	855,98	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	855,98	856,10	KM2	MRN	N
E-331/A/09	856,10	856,50	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	856,50	856,70	KM2	MRN	N
E-331/A/09	856,70	858,45	KM2	KMR	Y
E-331/A/09	858,45	858,75	KM2	MRN	N
E-331/A/09	858,75	859,25	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-331/A/09	859,25	870,40	KM2	MRN	N
E-331/A/09	870,40	895,20	M1	KILT	N
E-331/A/09	895,20	901,30	TM	GROV	N
E-332/09	0,00	157,00	P2C	KUMT	N
E-332/09	157,00	412,95	P2AB	MRN	N
E-332/09	412,95	417,05	KP1	MRN	N
E-332/09	417,05	417,85	KP1	KMR	N
E-332/09	417,85	421,60	KP1	MRN	N
E-332/09	421,60	508,00	P1	KILT	N
E-332/09	508,00	511,35	M3	KCT	N
E-332/09	511,35	511,65	KM3	KILT	N
E-332/09	511,65	512,05	KM3	KMR	N
E-332/09	512,05	512,25	KM3	KCT	N
E-332/09	512,25	512,70	KM3	KMR	N
E-332/09	512,70	512,80	KM3	KIL	N
E-332/09	512,80	513,70	KM3	KMR	N
E-332/09	513,70	514,00	KM3	KCT	N
E-332/09	514,00	514,50	KM3	KMR	N
E-332/09	514,50	561,05	M3	KCT	N
E-332/09	561,05	624,65	M2	MRN	N
E-332/09	624,65	625,45	KM2	KMR	Y
E-332/09	625,45	626,30	KM2	MRN	N
E-332/09	626,30	627,30	KM2	KMR	Y
E-332/09	627,30	627,50	KM2	MRN	N
E-332/09	627,50	630,20	KM2	KILT	N
E-332/09	630,20	632,00	KM2	KMR	Y
E-332/09	632,00	633,25	KM2	KILT	N
E-332/09	633,25	633,85	KM2	KMR	Y
E-332/09	633,85	634,75	KM2	KILT	N
E-332/09	634,75	637,95	KM2	KMR	Y
E-332/09	637,95	638,05	KM2	KILT	N
E-332/09	638,05	641,35	KM2	KMR	Y
E-332/09	641,35	641,40	KM2	KILT	N
E-332/09	641,40	642,05	KM2	KMR	Y
E-332/09	642,05	642,25	KM2	KILT	N
E-332/09	642,25	645,85	M1	CKL	N
E-332/09	645,85	651,50	TM	GROV	N
E-333/09	0,00	13,00	P3	KCT	N
E-333/09	13,00	238,00	P2C	KILT	N
E-333/09	238,00	452,00	P2AB	MRN	N
E-333/09	452,00	452,75	KP1	MRN	N
E-333/09	452,75	453,67	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E-333/09	453,67	454,15	KP1	MRN	N
E-333/09	454,15	549,80	P1	KILT	N
E-333/09	549,80	550,05	KM3	KMR	N
E-333/09	550,05	551,05	KM3	KILT	N
E-333/09	551,05	596,10	M3	KCT	N
E-333/09	596,10	688,70	M2	MRN	N
E-333/09	688,70	692,60	KM2	KMR	Y
E-333/09	692,60	692,85	KM2	KILT	N
E-333/09	692,85	700,50	KM2	KMR	Y
E-333/09	700,50	700,85	KM2	KILT	N
E-333/09	700,85	701,30	KM2	KMR	Y
E-333/09	701,30	701,50	KM2	KILT	N
E-333/09	701,50	703,75	KM2	KMR	Y
E-333/09	703,75	703,85	KM2	KILT	N
E-333/09	703,85	705,15	KM2	KMR	Y
E-333/09	705,15	705,35	KM2	KILT	N
E-333/09	705,35	707,40	KM2	KMR	Y
E-333/09	707,40	711,75	KM2	KILT	N
E-333/09	711,75	712,20	KM2	KMR	Y
E-333/09	712,20	712,50	KM2	KILT	N
E-333/09	712,50	713,40	KM2	KMR	Y
E-333/09	713,40	714,40	KM2	KILT	N
E-333/09	714,40	717,95	M1	KONG	N
E-333/09	717,95	721,50	TM	SIST	N
E-334/09	0,00	5,00	P3	KCT	N
E-334/09	5,00	240,00	P2C	KILT	N
E-334/09	240,00	454,90	P2AB	MRN	N
E-334/09	454,90	455,55	KP1	KMR	N
E-334/09	455,55	456,90	KP1	KILT	N
E-334/09	456,90	457,50	KP1	KMR	N
E-334/09	457,50	458,50	KP1	KILT	N
E-334/09	458,50	459,30	KP1	KMR	N
E-334/09	459,30	461,00	KP1	KILT	N
E-334/09	461,00	462,25	KP1	KMR	N
E-334/09	462,25	463,60	KP1	MRN	N
E-334/09	463,60	521,00	P1	KILT	N
E-334/09	521,00	540,40	M3	KCT	N
E-334/09	540,40	584,60	M2	MRN	N
E-334/09	584,60	585,00	KM2	KMR	Y
E-334/09	585,00	596,00	TM	SIST	N
E-335/08	0,00	79,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-335/08	79,00	350,00	P2C	KUMT	N

Tablo A.1 devamı

E-335/08	350,00	601,00	P2AB	MRN	N
E-335/08	601,00	668,00	P1	KILT	N
E-335/08	668,00	670,55	KM3	KIL	N
E-335/08	670,55	671,60	KM3	KMR	N
E-335/08	671,60	671,80	KM3	KILT	N
E-335/08	671,80	672,10	KM3	KMR	N
E-335/08	672,10	672,25	KM3	KILT	N
E-335/08	672,25	701,90	M3	KCT	N
E-335/08	701,90	798,95	M2	MRN	N
E-335/08	798,95	800,30	KM2	KMR	Y
E-335/08	800,30	800,70	KM2	KILT	N
E-335/08	800,70	802,50	KM2	KMR	Y
E-335/08	802,50	803,00	KM2	KILT	N
E-335/08	803,00	803,85	KM2	KMR	Y
E-335/08	803,85	804,65	KM2	KILT	N
E-335/08	804,65	813,20	KM2	KMR	Y
E-335/08	813,20	813,35	KM2	KILT	N
E-335/08	813,35	814,35	KM2	KMR	Y
E-335/08	814,35	814,50	KM2	MRN	N
E-335/08	814,50	821,00	KM2	KMR	Y
E-335/08	821,00	821,30	KM2	MRN	N
E-335/08	821,30	823,50	KM2	KMR	Y
E-335/08	823,50	834,50	M1	CKL	N
E-336/09-10	0,00	42,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-336/09-10	42,00	240,00	P2C	CKL	N
E-336/09-10	240,00	524,70	P2AB	MRN	N
E-336/09-10	524,70	526,20	KP1	KMR	N
E-336/09-10	526,20	530,70	KP1	MRN	N
E-336/09-10	530,70	531,60	KP1	KMR	N
E-336/09-10	531,60	533,15	KP1	MRN	N
E-336/09-10	533,15	600,00	P1	KILT	N
E-336/09-10	600,00	664,50	M3	KCT	N
E-336/09-10	664,50	768,75	M2	MRN	N
E-336/09-10	768,75	769,75	KM2	MRN	N
E-336/09-10	769,75	784,50	KM2	KMR	Y
E-336/09-10	784,50	784,80	KM2	KIL	N
E-336/09-10	784,80	796,80	KM2	KMR	Y
E-336/09-10	796,80	797,10	KM2	MRN	N
E-336/09-10	797,10	797,50	KM2	KMR	Y
E-336/09-10	797,50	797,90	KM2	MRN	N
E-336/09-10	797,90	799,25	KM2	KMR	Y
E-336/09-10	799,25	802,80	KM2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-336/09-10	802,80	824,50	M1	KILT	N
E-336/09-10	824,50	831,70	TM	KCT	N
E-337/09-10	0,00	210,00	P2C	KUMT	N
E-337/09-10	210,00	339,40	P2AB	MRN	N
E-337/09-10	339,40	340,35	KP1	MRN	N
E-337/09-10	340,35	341,15	KP1	KMR	N
E-337/09-10	341,15	343,55	KP1	KILT	N
E-337/09-10	343,55	344,55	KP1	KMR	N
E-337/09-10	344,55	344,90	KP1	KILT	N
E-337/09-10	344,90	443,20	P1	KILT	N
E-337/09-10	443,20	444,25	KM3	KCT	N
E-337/09-10	444,25	445,05	KM3	KMR	N
E-337/09-10	445,05	451,50	KM3	KCT	N
E-337/09-10	451,50	497,70	M3	KCT	N
E-337/09-10	497,70	613,75	M2	MRN	N
E-337/09-10	613,75	614,00	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	614,00	616,40	KM2	KUMT	N
E-337/09-10	616,40	620,20	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	620,20	621,50	KM2	KUMT	N
E-337/09-10	621,50	622,80	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	622,80	624,20	KM2	KUMT	N
E-337/09-10	624,20	626,00	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	626,00	627,60	KM2	KUMT	N
E-337/09-10	627,60	628,35	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	628,35	631,45	KM2	KIL	N
E-337/09-10	631,45	632,25	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	632,25	632,70	KM2	KILT	N
E-337/09-10	632,70	634,90	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	634,90	635,50	KM2	MRN	N
E-337/09-10	635,50	636,35	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	636,35	637,15	KM2	MRN	N
E-337/09-10	637,15	637,90	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	637,90	641,20	KM2	KILT	N
E-337/09-10	641,20	641,80	KM2	KMR	Y
E-337/09-10	641,80	645,65	KM2	KILT	N
E-337/09-10	645,65	660,00	M1	KILT	N
E-338/09	0,00	49,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-338/09	49,00	88,00	P3	KCT	N
E-338/09	88,00	314,00	P2C	KILT	N
E-338/09	314,00	516,55	P2AB	MRN	N
E-338/09	516,55	517,80	KP1	KMR	N
E-338/09	517,80	522,55	KP1	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-338/09	522,55	523,25	KP1	KMR	N
E-338/09	523,25	524,80	KP1	KILT	N
E-338/09	524,80	600,60	P1	KILT	N
E-338/09	600,60	603,25	M3	KCT	N
E-338/09	603,25	604,05	KM3	KCT	N
E-338/09	604,05	604,75	KM3	KMR	N
E-338/09	604,75	608,20	KM3	KCT	N
E-338/09	608,20	608,60	KM3	KMR	N
E-338/09	608,60	610,40	KM3	KCT	N
E-338/09	610,40	640,00	M3	KCT	N
E-338/09	640,00	767,15	M2	MRN	N
E-338/09	767,15	776,90	KM2	KMR	Y
E-338/09	776,90	777,50	KM2	MRN	N
E-339/10	0,00	125,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-339/10	125,00	147,00	P3	KILT	N
E-339/10	147,00	316,00	P2C	KUMT	N
E-339/10	316,00	570,00	P2AB	MRN	N
E-339/10	570,00	659,30	P1	KILT	N
E-339/10	659,30	712,00	M3	KCT	N
E-339/10	712,00	768,40	M2	MRN	N
E-339/10	768,40	774,33	KM2	KMR	Y
E-339/10	774,33	775,18	KM2	MRN	N
E-339/10	775,18	782,80	KM2	KMR	Y
E-339/10	782,80	784,80	KM2	MRN	N
E-339/10	784,80	786,10	M1	KONG	N
E-339/10	786,10	797,70	TM	SIST	N
E-340/10	0,00	172,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-340/10	172,00	399,00	P2C	CKL	N
E-340/10	399,00	678,70	P2AB	MRN	N
E-340/10	678,70	679,20	KP1	KMR	N
E-340/10	679,20	680,95	KP1	KILT	N
E-340/10	680,95	711,30	P1	KILT	N
E-340/10	711,30	744,15	M3	KCT	N
E-340/10	744,15	753,80	KM3	KCT	N
E-340/10	753,80	834,75	M2	MRN	N
E-340/10	834,75	836,00	KM2	KMR	Y
E-340/10	836,00	836,50	KM2	KILT	N
E-340/10	836,50	850,82	KM2	KMR	Y
E-340/10	850,82	851,83	KM2	KCT	N
E-340/10	851,83	853,72	KM2	KMR	Y
E-340/10	853,72	855,10	KM2	KILT	N
E-340/10	855,10	867,50	M1	KILT	N

Tablo A.1 devamı

E-341/10	0,00	97,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-341/10	97,00	325,00	P2C	KILT	N
E-341/10	325,00	543,40	P2AB	MRN	N
E-341/10	543,40	544,20	KP1	KMR	N
E-341/10	544,20	553,20	KP1	KILT	N
E-341/10	553,20	553,60	KP1	KMR	N
E-341/10	553,60	557,60	KP1	KILT	N
E-341/10	557,60	558,20	KP1	KMR	N
E-341/10	558,20	558,50	KP1	KILT	N
E-341/10	558,50	588,20	P1	KILT	N
E-341/10	588,20	663,00	M3	KCT	N
E-341/10	663,00	712,05	M2	MRN	N
E-341/10	712,05	713,20	KM2	KMR	Y
E-341/10	713,20	714,05	KM2	KILT	N
E-341/10	714,05	714,65	KM2	KMR	Y
E-341/10	714,65	715,00	KM2	KILT	N
E-341/10	715,00	716,88	KM2	KMR	Y
E-341/10	716,88	717,40	KM2	KILT	N
E-341/10	717,40	718,20	KM2	KMR	Y
E-341/10	718,20	718,60	KM2	KILT	N
E-341/10	718,60	719,00	KM2	KMR	Y
E-341/10	719,00	725,05	KM2	MRN	N
E-341/10	725,05	725,45	KM2	KMR	Y
E-341/10	725,45	726,05	KM2	MRN	N
E-341/10	726,05	735,70	M1	KCT	N
E-341/10	735,70	747,00	TM	GROV	N
E-342/10	0,00	127,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-342/10	127,00	153,00	P3	KCT	N
E-342/10	153,00	310,00	P2C	KILT	N
E-342/10	310,00	520,00	P2AB	MRN	N
E-342/10	520,00	522,00	KP1	MRN	N
E-342/10	522,00	596,00	P1	KILT	N
E-342/10	596,00	622,00	M3	KCT	N
E-342/10	622,00	663,60	M2	MRN	N
E-342/10	663,60	666,30	KM2	MRN	N
E-342/10	666,30	670,50	KM2	KMR	Y
E-342/10	670,50	671,05	KM2	MRN	N
E-342/10	671,05	677,50	KM2	KMR	Y
E-342/10	677,50	700,20	M1	KUMT	N
E-342/10	700,20	710,00	TM	SIST	N
E-343/10	0,00	267,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-343/10	267,00	565,00	P2C	KUMT	N

Tablo A.1 devamı

E-343/10	565,00	983,00	P2AB	MRN	N
E-343/10	983,00	1001,28	KP1	KCT	N
E-343/10	1001,28	1002,35	KP1	KMR	N
E-343/10	1002,35	1007,15	KP1	MRN	N
E-343/10	1007,15	1052,70	P1	KILT	N
E-343/10	1052,70	1058,40	M3	KCT	N
E-343/10	1058,40	1072,80	KM3	KCT	N
E-343/10	1072,80	1098,00	M3	KCT	N
E-343/10	1098,00	1201,85	M2	MRN	N
E-343/10	1201,85	1202,40	KM2	KMR	Y
E-343/10	1202,40	1202,75	KM2	MRN	N
E-343/10	1202,75	1204,50	KM2	KMR	Y
E-343/10	1204,50	1205,10	KM2	MRN	N
E-343/10	1205,10	1218,70	KM2	KMR	Y
E-343/10	1218,70	1219,05	KM2	KILT	N
E-343/10	1219,05	1224,00	KM2	KMR	Y
E-343/10	1224,00	1225,00	KM2	KILT	N
E-343/10	1225,00	1252,60	M1	CKL	N
E-343/10	1252,60	1273,60	TM	SIST	N
E-344/10	0,00	53,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-344/10	53,00	343,00	P2C	KILT	N
E-344/10	343,00	555,80	P2AB	MRN	N
E-344/10	555,80	558,00	KP1	MRN	N
E-344/10	558,00	670,00	P1	KUMT	N
E-344/10	670,00	675,30	KM3	KMR	N
E-344/10	675,30	704,70	M3	KCT	N
E-344/10	704,70	710,10	M2	MRN	N
E-344/A/10	0,00	53,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-344/A/10	53,00	343,00	P2C	KUMT	N
E-344/A/10	343,00	555,80	P2AB	MRN	N
E-344/A/10	555,80	558,00	KP1	MRN	N
E-344/A/10	558,00	670,00	P1	KILT	N
E-344/A/10	670,00	675,30	KM3	KCT	N
E-344/A/10	675,30	704,70	M3	KCT	N
E-344/A/10	704,70	769,20	M2	MRN	N
E-344/A/10	769,20	770,25	KM2	KMR	Y
E-344/A/10	770,25	770,80	KM2	MRN	N
E-344/A/10	770,80	780,90	KM2	KMR	Y
E-344/A/10	780,90	782,60	KM2	MRN	N
E-344/A/10	782,60	783,50	KM2	KMR	Y
E-344/A/10	783,50	787,55	KM2	MRN	N
E-344/A/10	787,55	790,20	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-344/A/10	790,20	792,10	KM2	KIL	N
E-344/A/10	792,10	793,30	M1	KONG	N
E-344/A/10	793,30	802,00	TM	GROV	N
E-345/10	0,00	350,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-345/10	350,00	560,00	P2C	KUMT	N
E-345/10	560,00	930,00	P2AB	MRN	N
E-345/10	930,00	932,10	KP1	MRN	N
E-345/10	932,10	932,60	KP1	KMR	N
E-345/10	932,60	933,75	KP1	KILT	N
E-345/10	933,75	934,30	KP1	KMR	N
E-345/10	934,30	945,60	KP1	KILT	N
E-345/10	945,60	1010,90	P1	KILT	N
E-345/10	1010,90	1032,70	KM3	KCT	N
E-345/10	1032,70	1036,70	M3	KIL	N
E-345/A/11	0,00	350,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-345/A/11	350,00	625,00	P2C	KILT	N
E-345/A/11	625,00	930,00	P2AB	MRN	N
E-345/A/11	930,00	932,10	KP1	KCT	N
E-345/A/11	932,10	932,60	KP1	KMR	N
E-345/A/11	932,60	933,75	KP1	KCT	N
E-345/A/11	933,75	934,30	KP1	KMR	N
E-345/A/11	934,30	945,60	KP1	KCT	N
E-345/A/11	945,60	1010,90	P1	KCT	N
E-345/A/11	1010,90	1032,70	KM3	KCT	N
E-345/A/11	1032,70	1060,00	M3	KCT	N
E-345/A/11	1060,00	1151,85	M2	MRN	N
E-345/A/11	1151,85	1172,70	KM2	KMR	Y
E-345/A/11	1172,70	1172,70	KM2	MRN	N
E-345/A/11	1172,70	1176,45	KM2	KMR	Y
E-345/A/11	1176,45	1177,35	KM2	MRN	N
E-345/A/11	1177,35	1192,20	M1	KILT	N
E-346/10	0,00	84,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-346/10	84,00	102,00	P3	KILT	N
E-346/10	102,00	322,00	P2C	KILT	N
E-346/10	322,00	515,00	P2AB	MRN	N
E-346/10	515,00	518,30	KP1	MRN	N
E-346/10	518,30	518,90	KP1	KMR	N
E-346/10	518,90	521,00	KP1	KILT	N
E-346/10	521,00	626,40	P1	KILT	N
E-346/10	626,40	635,00	M3	KCT	N
E-346/10	635,00	672,80	M2	MRN	N
E-346/10	672,80	674,55	KM2	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E-346/10	674,55	675,45	KM2	KMR	Y
E-346/10	675,45	676,00	KM2	MRN	N
E-346/10	676,00	677,25	KM2	KMR	Y
E-346/10	677,25	677,75	KM2	MRN	N
E-346/10	677,75	679,00	KM2	KMR	Y
E-346/10	679,00	680,10	KM2	MRN	N
E-346/10	680,10	681,25	KM2	KMR	Y
E-346/10	681,25	682,50	KM2	KILT	N
E-346/10	682,50	693,10	M1	KONG	N
E-346/10	693,10	697,00	TM	SIST	N
E-347/10-11	0,00	104,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-347/10-11	104,00	119,00	P3	KILT	N
E-347/10-11	119,00	318,00	P2C	KILT	N
E-347/10-11	318,00	560,00	P2AB	MRN	N
E-347/10-11	560,00	564,00	KP1	MRN	N
E-347/10-11	564,00	621,00	P1	MRN	N
E-347/10-11	621,00	665,00	M3	KCT	N
E-347/10-11	665,00	779,20	M2	MRN	N
E-347/10-11	779,20	791,06	KM2	KMR	Y
E-347/10-11	791,06	791,82	KM2	KILT	N
E-347/10-11	791,82	792,90	KM2	KMR	Y
E-347/10-11	792,90	799,70	KM2	KILT	N
E-348/11	0,00	80,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-348/11	80,00	90,00	P3	KCT	N
E-348/11	90,00	307,00	P2C	KILT	N
E-348/11	307,00	538,00	P2AB	MRN	N
E-348/11	538,00	542,80	KP1	MRN	N
E-348/11	542,80	631,00	P1	KILT	N
E-348/11	631,00	655,70	M3	KCT	N
E-348/11	655,70	726,30	M2	MRN	N
E-348/11	726,30	727,95	KM2	KCT	N
E-348/11	727,95	728,95	KM2	KMR	Y
E-348/11	728,95	729,55	KM2	KCT	N
E-348/11	729,55	736,25	KM2	KMR	Y
E-348/11	736,25	737,25	KM2	MRN	N
E-348/11	737,25	738,80	KM2	KMR	Y
E-348/11	738,80	739,50	KM2	MRN	N
E-348/11	739,50	740,10	KM2	KMR	Y
E-348/11	740,10	742,75	KM2	KILT	N
E-348/11	742,75	752,80	M1	CKL	N
E-348/11	752,80	754,50	TM	SIST	N
E-349/11	0,00	24,00	PLTV	TUF	N

Tablo A.1 devamı

E-349/11	24,00	260,00	P2C	KUMT	N
E-349/11	260,00	520,00	P2AB	MRN	N
E-349/11	520,00	530,00	KP1	MRN	N
E-349/11	530,00	597,00	P1	KILT	N
E-349/11	597,00	615,50	M3	KCT	N
E-349/A/11	0,00	24,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-349/A/11	24,00	260,00	P2C	KILT	N
E-349/A/11	260,00	520,00	P2AB	MRN	N
E-349/A/11	520,00	530,00	KP1	MRN	N
E-349/A/11	530,00	597,00	P1	KILT	N
E-349/A/11	597,00	659,85	M3	KCT	N
E-349/A/11	659,85	738,50	M2	MRN	N
E-349/B/11-12	0,00	10,00	PLTV	TUF	N
E-349/B/11-12	10,00	23,00	P3	KCT	N
E-349/B/11-12	23,00	252,00	P2C	KILT	N
E-349/B/11-12	252,00	518,00	P2AB	MRN	N
E-349/B/11-12	518,00	524,00	KP1	KILT	N
E-349/B/11-12	524,00	592,00	P1	KILT	N
E-349/B/11-12	592,00	658,00	M3	KCT	N
E-349/B/11-12	658,00	763,60	M2	MRN	N
E-349/B/11-12	763,60	783,85	KM2	KMR	Y
E-349/B/11-12	783,85	785,85	KM2	MRN	N
E-349/B/11-12	785,85	788,05	KM2	KMR	Y
E-349/B/11-12	788,05	788,45	KM2	MRN	N
E-349/B/11-12	788,45	789,15	KM2	KMR	Y
E-349/B/11-12	789,15	793,05	KM2	MRN	N
E-349/B/11-12	793,05	801,10	M1	KILT	N
E-350/11	0,00	41,00	PLTV	TUF	N
E-350/11	41,00	65,00	P3	KCT	N
E-350/11	65,00	234,00	P2C	KILT	N
E-350/11	234,00	476,00	P2AB	MRN	N
E-350/11	476,00	483,75	KP1	MRN	N
E-350/11	483,75	520,00	P1	KILT	N
E-350/11	520,00	565,00	M3	KCT	N
E-350/11	565,00	667,60	M2	MRN	N
E-350/11	667,60	677,30	KM2	KMR	Y
E-351/11	0,00	225,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-351/11	225,00	492,00	P2C	KILT	N
E-351/11	492,00	724,15	P2AB	MRN	N
E-351/11	724,15	725,00	KP1	KMR	N
E-351/11	725,00	729,65	KP1	MRN	N
E-351/11	729,65	730,40	KP1	KMR	N

Tablo A.1 devamı

E-351/11	730,40	737,65	KP1	KILT	N
E-351/11	737,65	738,35	KP1	KMR	N
E-351/11	738,35	738,75	KP1	MRN	N
E-351/11	738,75	739,45	KP1	KMR	N
E-351/11	739,45	758,70	P1	KILT	N
E-351/11	758,70	795,40	M3	KCT	N
E-351/11	795,40	797,50	KM3	KCT	N
E-351/11	797,50	835,30	M3	KCT	N
E-351/11	835,30	877,00	M2	MRN	N
E-351/11	877,00	878,90	KM2	KMR	Y
E-351/11	878,90	879,95	KM2	KILT	N
E-351/11	879,95	886,75	KM2	KMR	Y
E-351/11	886,75	893,20	M1	KILT	N
E-351/11	893,20	905,20	TM	KCT	N
E-352/11	0,00	290,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-352/11	290,00	620,00	P2C	CKL	N
E-352/11	620,00	850,00	P2AB	MRN	N
E-352/11	850,00	889,95	P1	KILT	N
E-352/11	889,95	969,40	M3	KCT	N
E-352/11	969,40	1056,68	M2	MRN	N
E-352/11	1056,68	1072,10	KM2	KMR	Y
E-352/11	1072,10	1074,10	KM2	MRN	N
E-352/11	1074,10	1075,80	KM2	KMR	Y
E-352/11	1075,80	1096,00	M1	KILT	N
E-353/11	0,00	284,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-353/11	284,00	487,00	P2C	KUMT	N
E-353/11	487,00	723,75	P2AB	MRN	N
E-353/11	723,75	728,20	KP1	KILT	N
E-353/11	728,20	748,40	P1	KILT	N
E-353/11	748,40	822,45	M3	KCT	N
E-353/11	822,45	837,85	M2	MRN	N
E-353/A/11	0,00	284,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-353/A/11	284,00	487,00	P2C	KILT	N
E-353/A/11	487,00	723,75	P2AB	MRN	N
E-353/A/11	723,75	727,65	KP1	KIL	N
E-353/A/11	727,65	728,20	KP1	KMR	N
E-353/A/11	728,20	748,40	P1	KILT	N
E-353/A/11	748,40	837,50	M3	KCT	N
E-353/A/11	837,50	859,10	M2	MRN	N
E-353/A/11	859,10	862,10	KM2	KILT	N
E-353/A/11	862,10	864,10	M1	KCT	N
E-353/A/11	864,10	882,50	TM	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E-354/11-12	0,00	330,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-354/11-12	330,00	572,00	P2C	KILT	N
E-354/11-12	572,00	824,70	P2AB	MRN	N
E-354/11-12	824,70	825,80	KP1	KMR	N
E-354/11-12	825,80	827,70	KP1	KILT	N
E-354/11-12	827,70	828,70	KP1	KMR	N
E-354/11-12	828,70	831,90	KP1	MRN	N
E-354/11-12	831,90	871,00	P1	KILT	N
E-354/11-12	871,00	937,60	M3	KCT	N
E-354/11-12	937,60	1032,25	M2	MRN	N
E-354/11-12	1032,25	1042,80	KM2	KMR	Y
E-354/11-12	1042,80	1043,20	KM2	MRN	N
E-354/11-12	1043,20	1044,00	KM2	KMR	Y
E-354/11-12	1044,00	1045,50	KM2	MRN	N
E-354/11-12	1045,50	1049,65	KM2	KMR	Y
E-354/11-12	1049,65	1052,00	KM2	KILT	N
E-354/11-12	1052,00	1052,40	KM2	KMR	Y
E-354/11-12	1052,40	1055,55	KM2	MRN	N
E-354/11-12	1055,55	1056,20	KM2	KMR	Y
E-354/11-12	1056,20	1057,15	KM2	MRN	N
E-354/11-12	1057,15	1057,75	KM2	KILT	N
E-354/11-12	1057,75	1060,50	KM2	KMR	Y
E-354/11-12	1060,50	1077,50	M1	KONG	N
E-354/11-12	1077,50	1081,60	TM	SIST	N
E-355/12	0,00	75,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-355/12	75,00	325,00	P2C	KUMT	N
E-355/12	325,00	567,70	P2AB	MRN	N
E-355/12	567,70	571,25	KP1	MRN	N
E-355/12	571,25	571,80	KP1	KMR	N
E-355/12	571,80	573,30	KP1	MRN	N
E-355/12	573,30	574,20	KP1	KMR	N
E-355/12	574,20	575,60	KP1	MRN	N
E-355/12	575,60	669,20	P1	KILT	N
E-355/12	669,20	711,70	M3	KCT	N
E-355/12	711,70	782,90	M2	MRN	N
E-355/12	782,90	784,45	KM2	KMR	Y
E-355/12	784,45	785,10	KM2	MRN	N
E-355/12	785,10	796,00	KM2	KMR	Y
E-355/12	796,00	798,80	KM2	MRN	N
E-355/12	798,80	800,25	KM2	KMR	Y
E-355/12	800,25	804,00	KM2	MRN	N
E-355/12	804,00	833,40	M1	CKL	N

Tablo A.1 devamı

E-355/12	833,40	843,00	TM	SIST	N
E-356(VSP)/12	0,00	8,00	P3	KCT	N
E-356(VSP)/12	8,00	250,00	P2C	CKL	N
E-356(VSP)/12	250,00	480,00	P2AB	MRN	N
E-356(VSP)/12	480,00	487,00	KP1	MRN	N
E-356(VSP)/12	487,00	572,00	P1	KILT	N
E-356(VSP)/12	572,00	647,00	M3	KCT	N
E-356(VSP)/12	647,00	739,00	M2	MRN	N
E-356(VSP)/12	739,00	763,00	KM2	KMR	Y
E-356(VSP)/12	763,00	820,00	M1	CKL	N
E-356(VSP)/12	820,00	901,80	TM	SIST	N
E-357/12	0,00	78,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-357/12	78,00	370,00	P2C	KILT	N
E-357/12	370,00	603,00	P2AB	MRN	N
E-357/12	603,00	605,00	KP1	KILT	N
E-357/12	605,00	675,00	P1	KILT	N
E-357/12	675,00	718,00	M3	KCT	N
E-357/12	718,00	769,90	M2	MRN	N
E-357/12	769,90	770,30	KM2	KMR	Y
E-357/12	770,30	770,68	KM2	MRN	N
E-357/12	770,68	775,90	KM2	KMR	Y
E-357/12	775,90	777,10	KM2	MRN	N
E-357/12	777,10	779,35	KM2	KMR	Y
E-357/12	779,35	779,90	KM2	MRN	N
E-357/12	779,90	782,30	KM2	KMR	Y
E-357/12	782,30	785,85	KM2	MRN	N
E-357/12	785,85	786,80	KM2	KMR	Y
E-357/12	786,80	787,55	KM2	MRN	N
E-357/12	787,55	812,60	M1	KILT	N
E-357/12	812,60	815,10	TM	SIST	N
E-358/12	0,00	35,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-358/12	35,00	47,00	P3	KCT	N
E-358/12	47,00	272,00	P2C	KILT	N
E-358/12	272,00	509,45	P2AB	MRN	N
E-358/12	509,45	515,55	KP1	MRN	N
E-358/12	515,55	589,45	P1	KILT	N
E-358/12	589,45	596,15	KM3	KCT	N
E-358/12	596,15	616,30	M3	KCT	N
E-358/12	616,30	667,00	M2	MRN	N
E-358/12	667,00	671,25	KM2	KMR	Y
E-358/12	671,25	671,80	KM2	MRN	N
E-358/12	671,80	677,15	KM2	KMR	Y

Tablo A.1 devamı

E-358/12	677,15	678,10	KM2	MRN	N
E-358/12	678,10	678,70	KM2	KMR	Y
E-358/12	678,70	680,50	KM2	MRN	N
E-358/12	680,50	684,55	KM2	KMR	Y
E-358/12	684,55	689,75	KM2	KILT	N
E-358/12	689,75	690,85	KM2	KMR	Y
E-358/12	690,85	696,00	M1	KONG	N
E-358/12	696,00	702,00	TM	SIST	N
E-359/12	0,00	16,00	P3	KCT	N
E-359/12	16,00	261,00	P2C	KILT	N
E-359/12	261,00	346,00	P2AB	MRN	N
E-359/12	346,00	354,40	KP1	MRN	N
E-359/12	354,40	395,00	P1	KILT	N
E-359/12	395,00	500,70	M3	KCT	N
E-359/12	500,70	537,70	M2	MRN	N
E-359/12	537,70	540,35	KM2	KILT	N
E-359/12	540,35	541,80	KM2	KMR	Y
E-359/12	541,80	543,50	KM2	KILT	N
E-359/12	543,50	544,25	KM2	KMR	Y
E-359/12	544,25	552,20	M1	KILT	N
E-359/12	552,20	560,00	TM	SIST	N
E-360/12	0,00	8,20	PLTV	AGLOMERA	N
E-360/12	8,20	27,20	P3	AGLOMERA	N
E-360/12	27,20	197,40	P2C	KILT	N
E-360/12	197,40	431,60	P2AB	KILT	N
E-360/12	431,60	432,60	KP1	KMR	N
E-360/12	432,60	435,30	KP1	MRN	N
E-360/12	435,30	436,05	KP1	KMR	N
E-360/12	436,05	449,50	P1	MRN	N
E-360/12	449,50	568,20	M3	KCT	N
E-360/12	568,20	595,30	M2	MRN	N
E-360/12	595,30	596,40	KM2	KMR	Y
E-360/12	596,40	598,75	KM2	MRN	N
E-360/12	598,75	600,20	KM2	KMR	Y
E-360/12	600,20	600,75	KM2	MRN	N
E-360/12	600,75	601,35	KM2	KMR	Y
E-360/12	601,35	614,40	M1	KIL	N
E-360/12	614,40	617,30	TM	GROV	N
E-361/12	0,00	75,90	PLTV	AGLOMERA	N
E-361/12	75,90	90,60	P3	KCT	N
E-361/12	90,60	205,10	P2C	SILTTASI	N
E-361/12	205,10	431,15	P2AB	KILT	N

Tablo A.1 devamı

E-361/12	431,15	436,50	KP1	KILT	N
E-361/12	436,50	437,35	KP1	KMR	N
E-361/12	437,35	441,25	KP1	MRN	N
E-361/12	441,25	442,20	KP1	KMR	N
E-361/12	442,20	545,00	P1	KILT	N
E-361/12	545,00	568,50	M3	KCT	N
E-361/12	568,50	604,05	M2	MRN	N
E-361/12	604,05	605,50	KM2	KMR	Y
E-361/12	605,50	607,00	KM2	KILT	N
E-361/12	607,00	610,20	KM2	KMR	Y
E-361/12	610,20	611,35	KM2	MRN	N
E-361/12	611,35	612,15	KM2	KMR	Y
E-361/12	612,15	614,00	KM2	MRN	N
E-361/12	614,00	625,00	M1	AGLOMERA	N
EJ-362/12	0,00	122,20	P2C	SILTTASI	N
EJ-362/12	122,20	217,55	P2AB	KILT	N
EJ-362/12	217,55	219,20	KP1	KMR	N
EJ-362/12	219,20	220,70	KP1	MRN	N
EJ-362/12	220,70	221,25	KP1	KMR	N
EJ-362/12	221,25	223,00	KP1	MRN	N
EJ-362/12	223,00	223,70	KP1	KMR	N
EJ-362/12	223,70	232,40	KP1	MRN	N
EJ-362/12	232,40	233,15	KP1	KMR	N
EJ-362/12	233,15	251,60	P1	KILT	N
EJ-362/12	251,60	320,10	M3	KCT	N
EJ-362/12	320,10	323,30	M2	MRN	N
EJ-362/12	323,30	370,00	TM	KCT	N
E-363/12	0,00	58,00	P2C	KILT	N
E-363/12	58,00	194,95	P2AB	KILT	N
E-363/12	194,95	196,35	KP1	KMR	N
E-363/12	196,35	197,10	KP1	MRN	N
E-363/12	197,10	197,75	KP1	KMR	N
E-363/12	197,75	200,00	KP1	MRN	N
E-363/12	200,00	201,20	KP1	KMR	N
E-363/12	201,20	202,95	KP1	MRN	N
E-363/12	202,95	278,90	P1	SILTTASI	N
E-363/12	278,90	345,80	M3	KCT	N
E-363/12	345,80	424,50	M2	MRN	N
E-363/12	424,50	426,73	KM2	KMR	Y
E-363/12	426,73	427,20	KM2	KILT	N
E-363/12	427,20	445,10	KM2	KMR	Y
E-363/12	445,10	446,30	KM2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-363/12	446,30	447,40	KM2	KMR	Y
E-363/12	447,40	451,80	KM2	MRN	N
E-363/12	451,80	452,40	KM2	KMR	Y
E-363/12	452,40	454,80	KM2	MRN	N
E-363/12	454,80	455,55	KM2	KMR	Y
E-363/12	455,55	459,75	KM2	MRN	N
E-363/12	459,75	460,15	KM2	KMR	Y
E-363/12	460,15	463,45	KM2	MRN	N
E-363/12	463,45	467,30	M1	KILT	N
E-363/12	467,30	468,90	TM	KCT	N
EJ-364/12	0,00	46,70	PLTV	AGLOMERA	N
EJ-364/12	46,70	91,70	P3	KCT	N
EJ-364/12	91,70	168,00	P2C	KILT	N
EJ-365/12	0,00	46,20	P2C	KILT	N
EJ-365/12	46,20	276,40	P2AB	MRN	N
EJ-365/12	276,40	278,10	KP1	KMR	N
EJ-365/12	278,10	279,45	KP1	KCT	N
EJ-365/12	279,45	280,00	KP1	KMR	N
EJ-365/12	280,00	281,95	KP1	KCT	N
EJ-365/12	281,95	283,40	KP1	KMR	N
EJ-365/12	283,40	290,20	KP1	KCT	N
EJ-365/12	290,20	353,10	P1	KILT	N
EJ-365/12	353,10	367,10	M3	KCT	N
EJ-365/12	367,10	385,00	TM	SIST	N
EJ-366/12	0,00	122,80	PLTV	AGLOMERA	N
EJ-366/12	122,80	298,90	P2C	KILT	N
EJ-366/12	298,90	544,20	P2AB	MRN	N
ARAMA-1/09	0,00	1571,60	PLTV	ANDEZIT	N
ARAMA-1/09	1571,60	1619,50	TM	SIST	N
MALDAN-1/90	0,00	275,00	ORTU	ANDEZIT	N
MALDAN-1/90	275,00	333,35	P2C	ANDEZIT	N
MALDAN-1/90	333,35	433,00	P2C	KCT	N
MALDAN-1/90	433,00	586,55	P2AB	KILT	N
MALDAN-1/90	586,55	665,85	P1	KCT	N
MALDAN-1/90	665,85	703,85	TM	GROV	N
POLAT-1/07	0,00	10,00	YM	TPR	N
POLAT-1/07	10,00	30,00	P3	KCT	N
POLAT-1/07	30,00	300,00	P2C	KONG	N
POLAT-1/07	300,00	612,00	P2AB	MRN	N
POLAT-1/07	612,00	613,00	KP1	KMR	N
POLAT-1/07	613,00	705,00	P1	KUMT	N
POLAT-1/07	705,00	706,00	KM3	KMR	N

Tablo A.1 devamı

POLAT-1/07	706,00	714,00	M3	KCT	N
POLAT-1/07	714,00	761,00	M2	MRN	N
POLAT-1/07	761,00	766,00	KM2	KMR	Y
POLAT-1/07	766,00	820,00	M1	KIL	N
POLAT-1/07	820,00	850,00	TM	GROV	N
POLAT-2/07	0,00	4,00	YM	TPR	N
POLAT-2/07	4,00	75,00	PLTV	AGLOMERA	N
POLAT-2/07	75,00	200,00	P2C	KONG	N
POLAT-2/07	200,00	693,00	P2AB	MRN	N
POLAT-2/07	693,00	695,00	KP1	KMR	N
POLAT-2/07	695,00	778,00	P1	KIL	N
POLAT-2/07	778,00	786,00	KM3	KMR	N
POLAT-2/07	786,00	806,00	M3	KCT	N
POLAT-2/07	806,00	902,50	M2	MRN	N
POLAT-2/07	902,50	903,50	KM2	KMR	Y
POLAT-2/07	903,50	903,90	KM2	KILT	N
POLAT-2/07	903,90	928,50	KM2	KMR	Y
POLAT-2/07	928,50	929,50	TM	GROV	N
POLAT-4/08-09	0,00	455,00	PLTV	AGLOMERA	N
POLAT-4/08-09	455,00	510,00	P3	KCT	N
POLAT-4/08-09	510,00	585,00	P2C	KONG	N
POLAT-4/08-09	585,00	865,00	P2AB	MRN	N
POLAT-4/08-09	865,00	910,00	P1	KIL	N
POLAT-4/08-09	910,00	961,00	M3	KCT	N
POLAT-4/08-09	961,00	1008,00	M2	MRN	N
POLAT-4/08-09	1008,00	1013,80	KM2	KMR	Y
POLAT-4/08-09	1013,80	1014,50	KM2	MRN	N
POLAT-4/08-09	1014,50	1022,90	KM2	KMR	Y
POLAT-4/08-09	1022,90	1036,60	M1	CKL	N
POLAT-5	0,00	95,00	PLTV	AGLOMERA	N
POLAT-5	95,00	330,00	P2C	KONG	N
POLAT-5	330,00	684,00	P2AB	MRN	N
POLAT-5	684,00	741,00	P1	KIL	N
POLAT-5	741,00	795,00	M3	KCT	N
POLAT-5	795,00	827,00	M2	MRN	N
POLAT-5	827,00	839,00	KM2	KMR	Y
POLAT-5	839,00	866,00	M1	CKL	N
E-319/08	0,00	13,00	P3	KCT	N
E-319/08	13,00	267,00	P2C	KILT	N
E-319/08	267,00	470,65	P2AB	MRN	N
E-319/08	470,65	574,70	P1	KILT	N
E-319/08	574,70	575,45	KM3	KCT	N

Tablo A.1 devamı

E-319/08	575,45	576,65	KM3	KMR	N
E-319/08	576,65	591,80	KM3	KCT	N
E-319/08	591,80	608,30	M3	KCT	N
E-319/08	608,30	717,80	M2	MRN	N
E-319/08	717,80	717,95	KM2	KIL	N
E-319/08	717,95	742,40	KM2	KMR	Y
E-319/08	742,40	743,10	KM2	KIL	N
E-319/08	743,10	745,15	KM2	KMR	Y
E-319/08	745,15	754,00	M1	KONG	N
E-321/08	0,00	18,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-321/08	18,00	38,00	P3	KILT	N
E-321/08	38,00	313,00	P2C	KUMT	N
E-321/08	313,00	517,00	P2AB	MRN	N
E-321/08	517,00	518,40	KP1	KILT	N
E-321/08	518,40	519,15	KP1	KMR	N
E-321/08	519,15	521,35	KP1	MRN	N
E-321/08	521,35	597,00	P1	KILT	N
E-321/08	597,00	601,15	KM3	KILT	N
E-321/08	601,15	601,75	KM3	KMR	N
E-321/08	601,75	612,10	KM3	KCT	N
E-321/08	612,10	612,60	KM3	KMR	N
E-321/08	612,60	633,80	M3	KCT	N
E-321/08	633,80	720,55	M2	MRN	N
E-321/08	720,55	744,65	KM2	KMR	Y
E-321/08	744,65	745,45	KM2	MRN	N
E-321/08	745,45	745,90	KM2	KMR	Y
E-321/08	745,90	746,35	KM2	MRN	N
E-321/08	746,35	747,05	KM2	KMR	Y
E-321/08	747,05	747,80	KM2	MRN	N
E-321/08	747,80	753,10	M1	KUMT	N
E-321/08	753,10	758,10	TM	SIST	N
E-326/08	0,00	73,00	PLTV	ANDEZIT	N
E-326/08	73,00	283,00	P2C	KILT	N
E-326/08	283,00	523,50	P2AB	MRN	N
E-326/08	523,50	523,65	KP1	KMR	N
E-326/08	523,65	529,95	KP1	MRN	N
E-326/08	529,95	531,00	KP1	KMR	N
E-326/08	531,00	568,00	P1	KILT	N
E-326/08	568,00	643,10	M3	KCT	N
E-326/08	643,10	695,80	M2	MRN	N
E-326/08	695,80	697,20	KM2	KMR	Y
E-326/08	697,20	698,05	KM2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-326/08	698,05	705,95	KM2	KMR	Y
E-326/08	705,95	707,50	KM2	MRN	N
E-326/08	707,50	709,20	KM2	KMR	Y
E-327/08	0,00	186,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-327/08	186,00	408,00	P2C	KUMT	N
E-327/08	408,00	704,60	P2AB	MRN	N
E-327/08	704,60	780,30	P1	KILT	N
E-327/08	780,30	827,50	M3	KCT	N
E-327/08	827,50	938,25	M2	MRN	N
E-327/08	938,25	963,70	KM2	KMR	Y
E-327/08	963,70	970,30	M1	KILT	N
E-5/78	0,00	15,00	P3	KCT	N
E-5/78	15,00	194,00	P2C	KCT	N
E-5/78	194,00	269,00	P2AB	MRN	N
E-5/78	269,00	359,00	P1	KIL	N
E-5/78	359,00	424,50	M3	KCT	N
E-5/78	424,50	428,00	TM	KONG	N
E-9/78	0,00	56,25	P2AB	MRN	N
E-9/78	56,25	124,00	P1	KIL	N
E-9/78	124,00	178,00	M3	KCT	N
E-9/78	178,00	185,00	M2	MRN	N
E-9/78	185,00	214,00	M1	KIL	N
E-9/78	214,00	231,20	TM	SIST	N
E-14/78-79	0,00	20,00	PLTV	AGLOMERA	N
E-14/78-79	20,00	30,00	P3	KCT	N
E-14/78-79	30,00	156,00	P2C	KIL	N
E-14/78-79	156,00	328,00	P2AB	MRN	N
E-14/78-79	328,00	417,00	P1	KIL	N
E-14/78-79	417,00	450,50	M3	KCT	N
E-14/78-79	450,50	459,10	P1	MRN	N
E-14/78-79	459,10	460,35	KP1	KMR	N
E-14/78-79	460,35	461,05	KP1	MRN	N
E-14/78-79	461,05	461,50	KP1	KMR	N
E-14/78-79	461,50	461,90	KP1	MRN	N
E-14/78-79	461,90	462,30	KP1	KMR	N
E-14/78-79	462,30	486,70	P1	MRN	N
E-25/80	0,00	124,00	P2C	KIL	N
E-25/80	124,00	225,00	P2AB	MRN	N
E-25/80	225,00	299,70	P1	KIL	N
E-25/80	299,70	387,20	M3	KCT	N
E-25/80	387,20	389,20	KM3	KMR	N
E-25/80	389,20	495,00	M3	KIL	N

Tablo A.1 devamı

E-25/80	495,00	549,50	M2	MRN	N
E-25/80	549,50	550,80	KM2	KMR	Y
E-25/80	550,80	553,60	KM2	KCT	N
E-25/80	553,60	554,70	KM2	KMR	Y
E-25/80	554,70	560,60	M1	KIL	N
E-26/80	0,00	135,00	P2C	KIL	N
E-26/80	135,00	290,00	P2AB	MRN	N
E-26/80	290,00	363,20	P1	KIL	N
E-26/80	363,20	366,60	KM3	KCT	N
E-26/80	366,60	367,10	KM3	KMR	N
E-26/80	367,10	368,85	KM3	KIL	N
E-26/80	368,85	369,80	KM3	KMR	N
E-26/80	369,80	498,00	M3	KCT	N
E-26/80	498,00	547,00	M2	KCT	N
E-26/80	547,00	568,50	M1	KIL	N
E-34/82	0,00	22,00	P2C	KIL	N
E-34/82	22,00	140,30	P2AB	MRN	N
E-34/82	140,30	141,30	P1	KIL	N
E-34/82	141,30	142,90	KP1	KIL	N
E-34/82	142,90	145,10	KP1	KMR	N
E-34/82	145,10	146,10	KP1	MRN	N
E-34/82	146,10	147,35	KP1	KMR	N
E-34/82	147,35	226,50	P1	KIL	N
E-34/82	226,50	239,20	TM	GROV	N
E-36/81	0,00	83,00	P2C	KIL	N
E-36/81	83,00	188,00	P2AB	MRN	N
E-36/81	188,00	249,30	P1	KIL	N
E-36/81	249,30	275,40	TM	GROV	N
E-38/79	0,00	392,50	P2	KCT	N
E-38/79	392,50	398,20	KP1	MRN	N
E-38/79	398,20	451,00	P1	KIL	N
E-503/88	0,00	216,80	P2AB	KILT	N
E-503/88	216,80	217,40	KP1	KMR	N
E-503/88	217,40	220,20	KP1	MRN	N
E-503/88	220,20	220,80	KP1	KMR	N
E-503/88	220,80	222,85	KP1	MRN	N
E-503/88	222,85	223,55	KP1	KMR	N
E-503/88	223,55	252,60	P1	KIL	N
E-503/88	252,60	255,40	KP1	KILT	N
E-503/88	255,40	287,00	P1	KIL	N
E-503/88	287,00	294,40	TM	KCT	N
E-174/85	0,00	197,00	P2	MRN	N

Tablo A.1 devamı

E-174/85	197,00	198,50	P1	KIL	N
E-174/85	198,50	199,30	KP1	KMR	N
E-174/85	199,30	200,50	KP1	KIL	N
E-174/85	200,50	201,30	KP1	KMR	N
E-174/85	201,30	330,00	P1	KIL	N
E-174/85	330,00	338,60	TM	SIST	N
O-37-88	0,00	64,00	M3	KCT	N
O-37-88	64,00	68,00	M2	MRN	N
O-37-88	68,00	73,00	KM2	KMR	Y
O-37-88	73,00	78,50	TABAN	KIL	N
O-6-85	0,00	116,50	M2	MRN	N
O-6-85	116,50	120,00	KM2	KMR	Y
EO5-87	0,00	73,00	M3	KCT	N
EO5-87	73,00	235,55	M2	MRN	N
EO5-87	235,55	266,50	KM2	KMR	Y
EO5-87	266,50	275,50	M1	KIL	N
O-1001-80	0,00	37,00	M2	MRN	N
O-1001-80	37,00	44,50	TABAN	KIL	N
O-1006-80	0,00	29,00	P1	KIL	N
O-1006-80	29,00	68,50	M3	KCT	N
O-1006-80	68,50	69,50	KM2	KMR	Y
O-1006-80	69,50	73,00	M2	MRN	N
O-1006-80	73,00	75,00	M1	GROV	N
O-1008-80	0,00	50,00	M3	KCT	N
O-1008-80	50,00	70,75	M2	MRN	N
O-1008-80	70,75	75,65	KM2	KMR	Y
O-1008-80	75,65	78,00	KM2	MRN	N
O-1008-80	78,00	79,10	KM2	KMR	Y
O-1008-80	79,10	82,00	KM2	MRN	N
O-1008-80	82,00	83,80	KM2	KMR	Y
O-1008-80	83,80	87,00	TABAN	GROV	N
O-1009-80	0,00	59,50	P1	KIL	N
O-1009-80	59,50	116,50	M3	KCT	N
O-1009-80	116,50	158,50	M2	MRN	N
O-1010-80	0,00	89,00	M3	KCT	N
O-1010-80	89,00	111,00	M2	MRN	N
O-1010-80	111,00	115,75	KM2	KMR	Y
O-1010-80	115,75	117,00	KM2	MRN	N
O-1010-80	117,00	120,65	KM2	KMR	Y
O-1010-80	120,65	124,00	TABAN	GROV	N