

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Gün Öncesi Piyasası

	28.04.2024	27.04.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	1.574,58	2.071,30
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.053,71	23.926,09
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	17.690,70	16.894,47
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	22.488,93	23.808,62
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	35.177,68	35.053,54
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	553.289,10	574.226,10

Gün İçi Piyasası

	28.04.2024	27.04.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	1.545,39	2.157,03
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	42.115,80	48.986,40
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	7,10	602,80
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	2.780,90	2.776,70

Dengeleme Güç Piyasası

	28.04.2024	27.04.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	1.395,50	2.424,69
Toplam YAL Miktarı (MWh)	9.228,15	23.194,24
Toplam YAT Miktarı (MWh)	9.880,05	1.022,38
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	19.108,20	24.216,62
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	17.980,22	23.008,46

İşlem Hacmi

	28.04.2024	27.04.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	864.452.294,23	1.184.854.673,34
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	65.085.532,55	105.665.303,68
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	21.652.067,98	58.087.603,33
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.557.978,07	667.359,98

* GÖP: Gün Öncesi Piyasası, GİP: Gün İçi Piyasası, DGP: Dengeleme Güç Piyasasını ifade etmektedir.

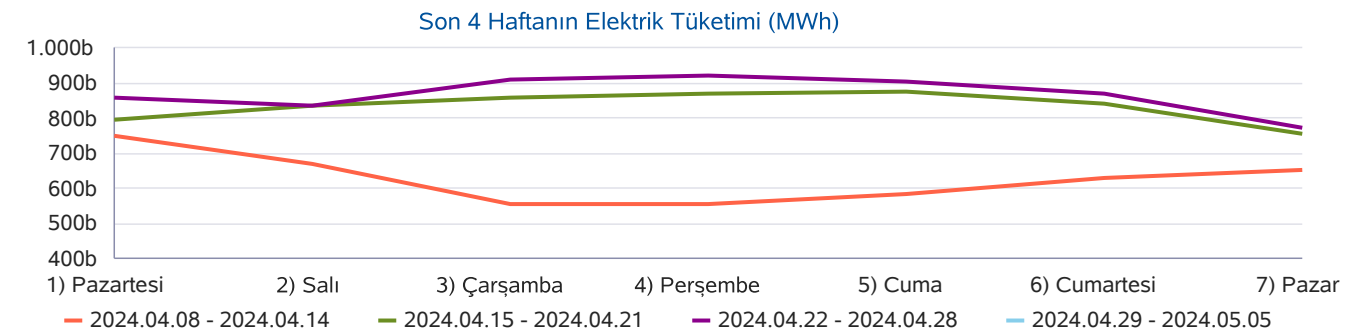
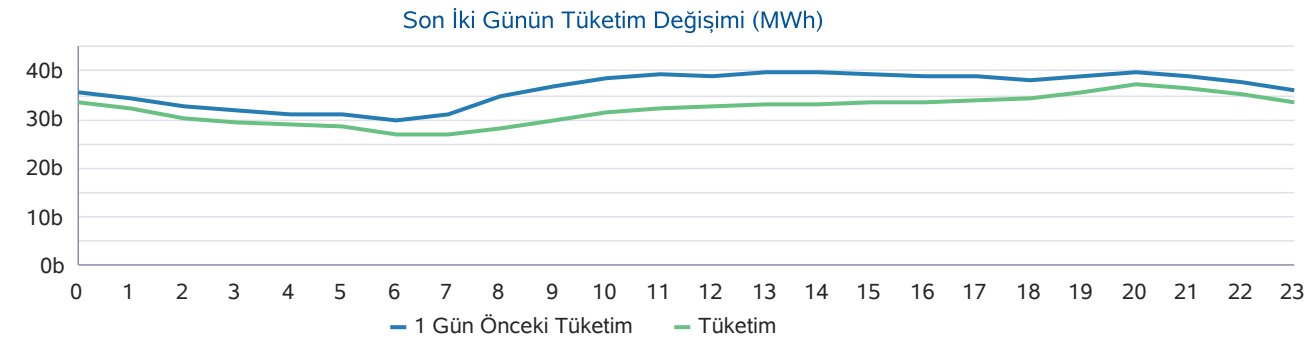
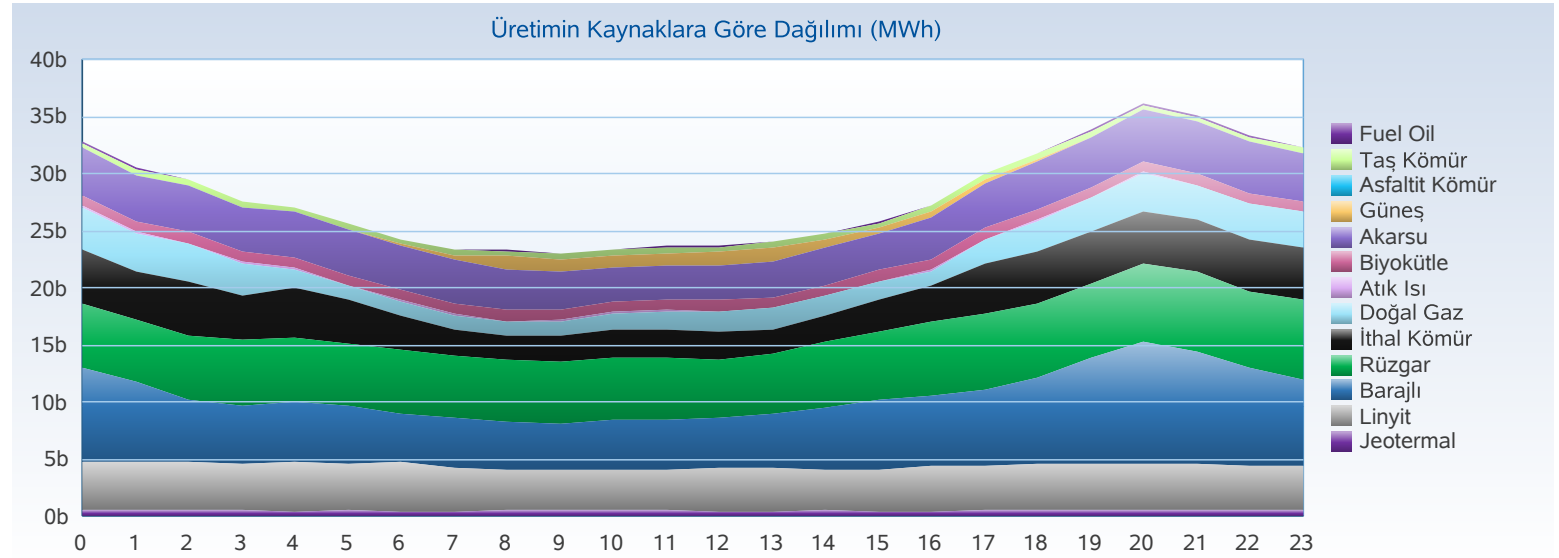
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.439	233	187	33.742
1	31.126	235	157	32.142
2	30.138	276	111	30.441
3	28.339	312	112	29.643
4	27.838	358	104	28.983
5	26.315	699	65	28.470
6	24.998	647	67	26.898
7	24.245	379	92	26.857
8	25.496	228	116	28.075
9	26.997	354	95	29.897
10	29.116	526	75	31.447
11	24.228	490	78	32.511
12	31.497	572	66	32.677
13	32.146	692	83	33.133
14	25.397	615	101	33.058
15	32.712	584	115	33.400
16	27.765	520	118	33.685
17	30.666	549	128	34.150
18	32.397	704	140	34.401
19	35.089	721	142	35.841
20	36.805	311	197	37.257
21	35.723	240	308	36.432
22	34.036	244	279	35.126
23	32.989	0	0	33.548
TOPLAM (MWh)	719.498	10.490	2.935	771.814

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	37.257	20
Minimum Tüketim	26.857	7



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

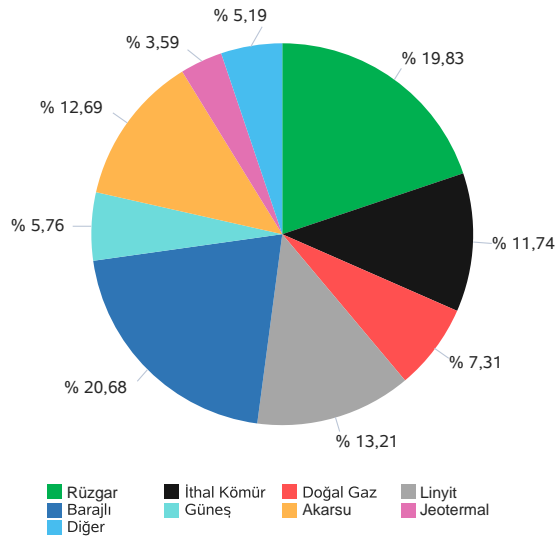
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	177.874	148.795	-29.079
Rüzgar	116.219	142.712	26.492
Linyit	101.135	95.063	-6.071
Akarsu	94.846	91.295	-3.551
İthal Kömür	112.547	84.468	-28.079
Doğal Gaz	100.580	52.579	-48.001
Güneş	41.226	41.434	207
Jeotermal	25.790	25.835	45
Diğer	37.768	37.317	-451
Toplam (MWh)	807.986	719.498	-88.488

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	627.671	567.018
EÜAŞ Santralleri	134.960	108.420
Lisanssız Santraller	32.865	31.647
İHD Santralleri	11.557	11.484
YİD Santralleri	932	928
Toplam (MWh)	807.986	719.498

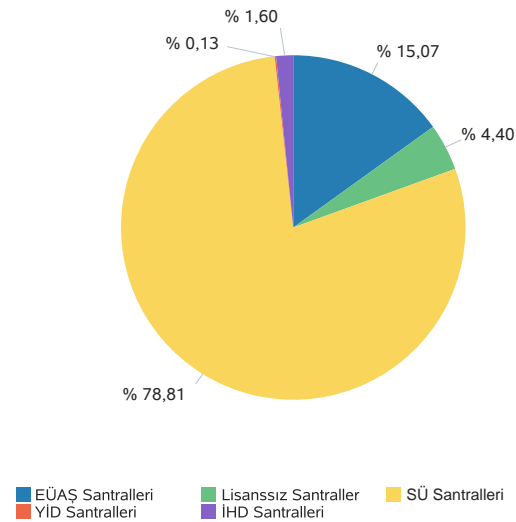
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.489
EÜAŞ Santralleri	21.391
Lisanssız Santraller	12.153
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	108.393

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.026
Barajlı	23.671
Güneş	13.101
Rüzgar	12.074
İthal Kömür	10.374
Linyit	10.207
Akarsu	8.329
Diğer	5.611
Toplam (MW)	108.393

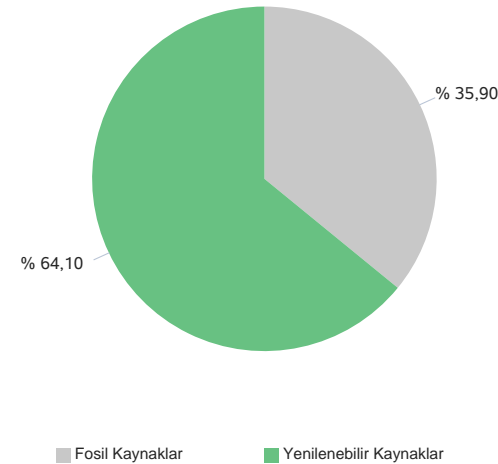
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



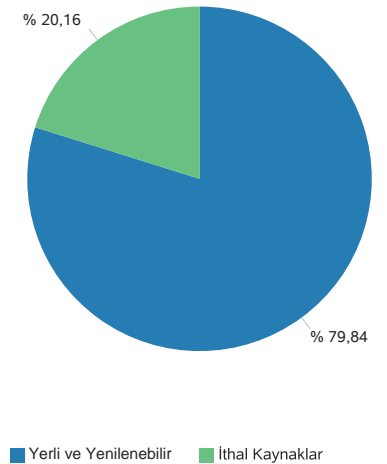
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Kaynak Türüne Göre Üretim Dağılımı



Yerliliğe Göre Üretim Dağılımı



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir.

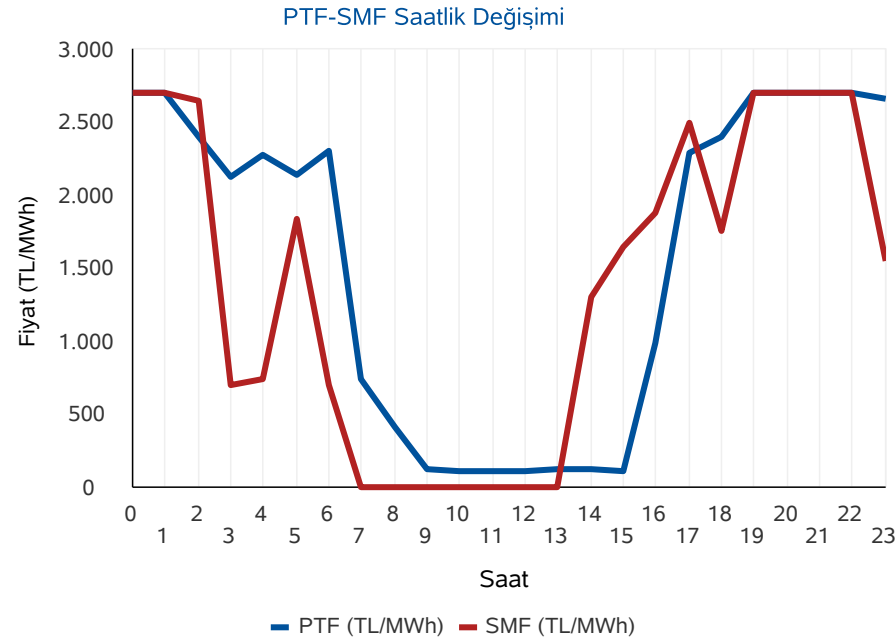
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
1	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
2	2.407,98	2.650,00	↑ Enerji Açığı
3	2.125,00	700,00	↓ Enerji Fazlası
4	2.278,90	750,00	↓ Enerji Fazlası
5	2.136,05	1.836,05	↓ Enerji Fazlası
6	2.299,99	700,00	↓ Enerji Fazlası
7	750,00	1,19	↓ Enerji Fazlası
8	410,00	1,18	↓ Enerji Fazlası
9	132,00	0,49	↓ Enerji Fazlası
10	111,42	0,49	↓ Enerji Fazlası
11	110,86	0,49	↓ Enerji Fazlası
12	115,00	0,49	↓ Enerji Fazlası
13	120,01	1,19	↓ Enerji Fazlası
14	131,99	1.300,00	↑ Enerji Açığı
15	111,42	1.651,58	↑ Enerji Açığı
16	987,00	1.887,00	↑ Enerji Açığı
17	2.298,00	2.497,83	↑ Enerji Açığı
18	2.399,98	1.757,00	↓ Enerji Fazlası
19	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
20	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
21	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
22	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
23	2.664,31	1.557,00	↓ Enerji Fazlası
Ort	1.574,58	1.395,50	

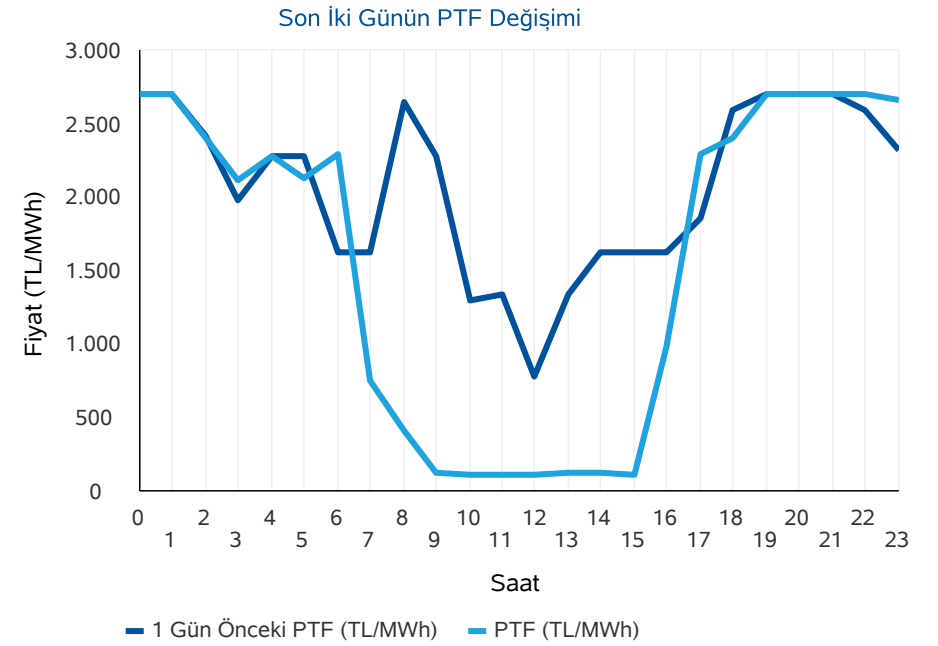
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	1.574,58	1.560,87	1.395,50	1.366,72
Gündüz (06-16)	479,97	468,79	504,01	
Puant (17-21)	2.559,60	2.564,66	2.470,97	
Gece (22-05)	2.464,03	2.468,50	1.949,13	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	0-1-1	2.700,00
PTF Min Fiyat	11	110,86
SMF Maks Fiyat	0-1-1	2.700,00
SMF Min Fiyat	9-10-	0,49

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatının kısaltmasıdır. SMF: Sistem Marjinal Fiyatının kısaltmasıdır. Raporunda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tir.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

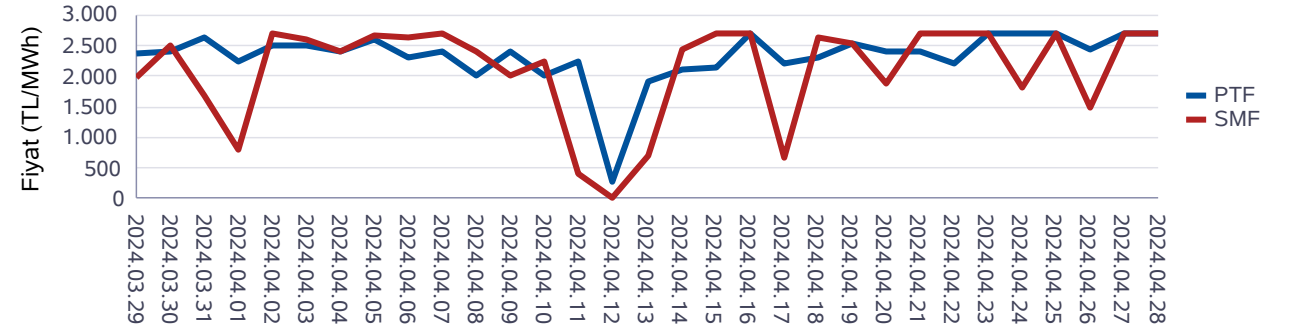
Aylık PTF Ortalamaları

	2021	2022	2023	2024
01 - Ocak	297,72	1.177,99	3.431,49	1.942,90
02 - Şubat	286,89	1.404,50	2.802,71	1.957,68
03 - Mart	311,41	1.670,85	2.126,22	2.190,11
04 - Nisan	312,15	1.830,55	1.770,82	1.757,37
05 - Mayıs	360,59	1.763,03	1.907,28	
06 - Haziran	402,03	2.340,13	1.623,92	
07 - Temmuz	518,37	2.330,37	1.977,40	
08 - Ağustos	557,37	3.066,55	2.251,01	
09 - Eylül	520,86	3.850,59	2.006,84	
10 - Ekim	669,93	3.470,02	2.249,84	
11 - Kasım	830,96	3.438,31	2.066,91	
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	
Ortalama	508,10	2.510,72	2.189,30	1.965,50

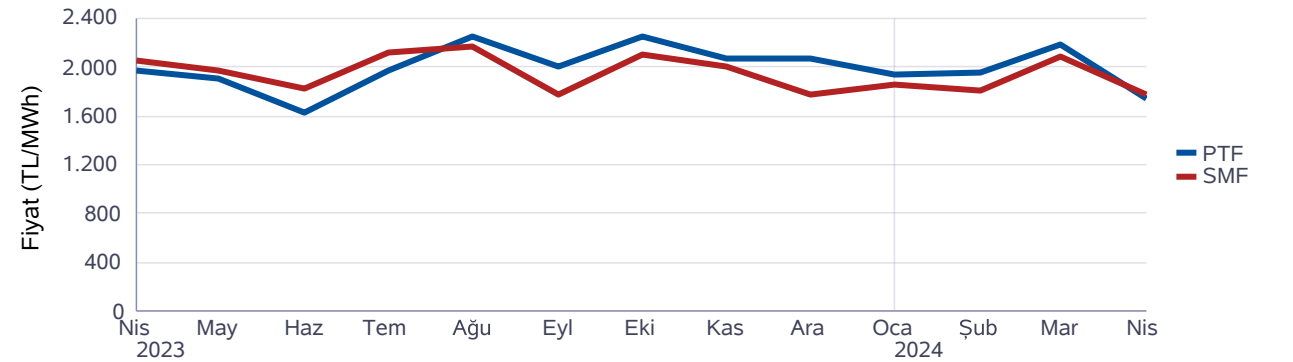
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2021	2022	2023	2024
1. Çeyrek	299,06	1.418,22	2.786,28	2.031,83
2. Çeyrek	358,28	1.975,55	1.768,88	1.757,37
3. Çeyrek	532,32	3.074,15	2.079,19	
4. Çeyrek	836,57	3.545,40	2.131,27	
Birinci 6 Ay	328,84	1.698,42	2.274,76	1.965,50
İkinci 6 Ay	684,44	3.309,78	2.105,23	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

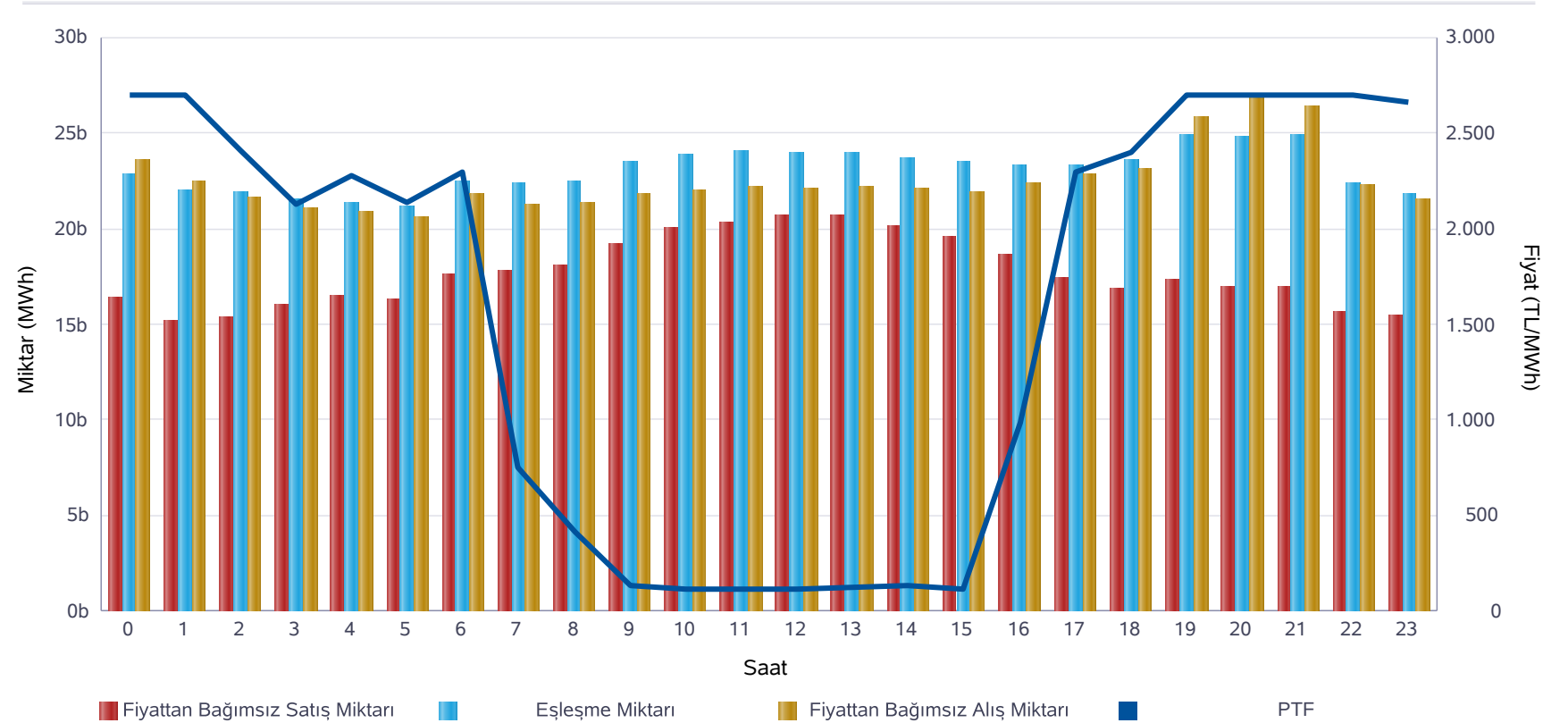
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	16.393	22.820	23.600
1	15.198	21.955	22.442
2	15.308	21.909	21.565
3	16.008	21.550	21.060
4	16.427	21.365	20.824
5	16.236	21.148	20.570
6	17.557	22.495	21.830
7	17.762	22.382	21.256
8	18.072	22.420	21.304
9	19.184	23.489	21.792
10	20.034	23.850	22.015
11	20.309	24.033	22.204
12	20.705	23.906	22.101
13	20.653	23.931	22.158
14	20.131	23.680	22.037
15	19.534	23.521	21.911
16	18.590	23.258	22.318
17	17.358	23.268	22.809
18	16.856	23.593	23.100
19	17.319	24.900	25.806
20	16.964	24.812	26.964
21	16.972	24.841	26.333
22	15.588	22.335	22.249
23	15.418	21.827	21.486
Ort	17.691	23.054	22.489

*Değerlerin birimi MWh 'tır

* Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı: 0 TL/MWh'deki satış teklif miktarlarının toplamıdır.

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: GÖP maksimum fiyatındaki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	23.054
Gece (22-05)	21.864
Gündüz (06-16)	23.360
Puant (17-21)	24.283

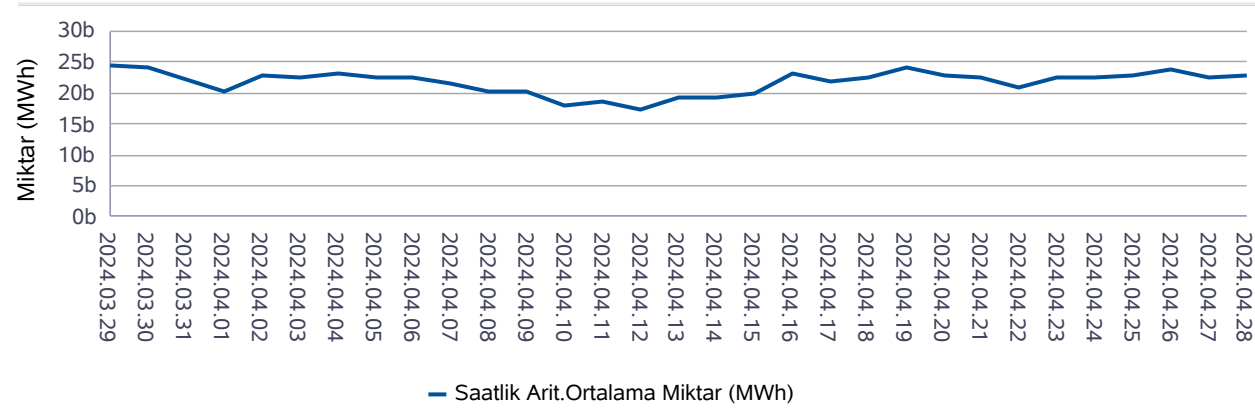
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.148	28.04.2024	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	24.900	28.04.2024	19

*Değerlerin birimi MWh 'tır

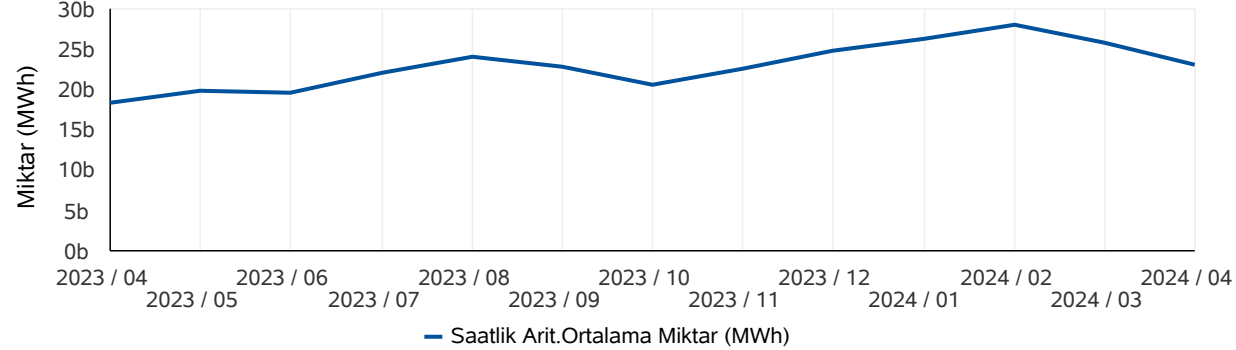
Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

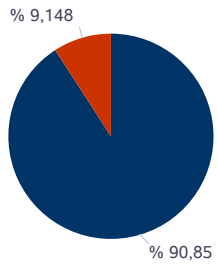


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

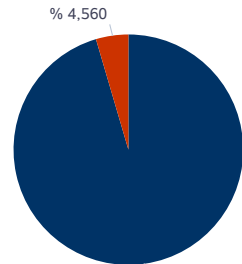
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	15.727	12.04.2024	5
Aylık Maksimum	28.534	26.04.2024	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	15.727	12.04.2024	5
Yıllık Maksimum	34.714	21.02.2024	9

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	3.192.278	31.702.302
Yıllık	65.929.134	343.549.348

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	145.582	3.046.697
Yıllık	5.473.581	60.455.553

* Değerlerin birimi MWh'tır.

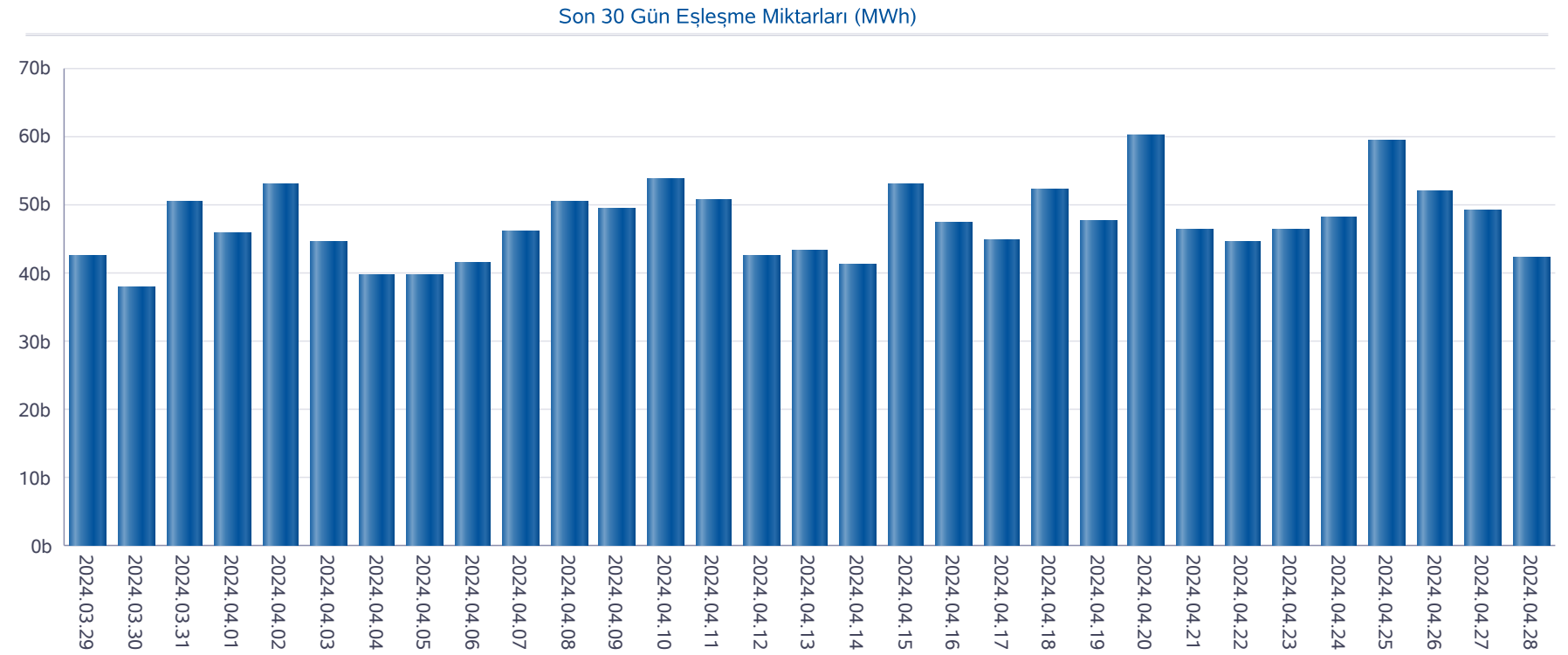
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	1.742
1	1.532
2	1.081
3	1.173
4	972
5	1.076
6	1.115
7	1.338
8	1.048
9	1.324
10	1.538
11	1.993
12	2.125
13	2.419
14	2.186
15	2.419
16	1.838
17	1.941
18	2.024
19	1.982
20	2.559
21	2.094
22	2.204
23	2.392
Ort.	1.755

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)
71.688	81.634

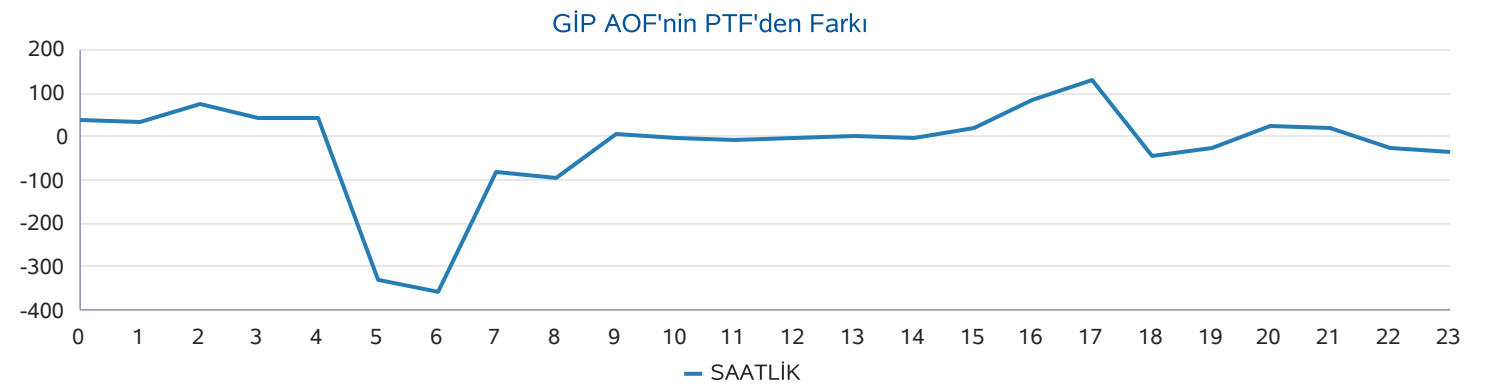
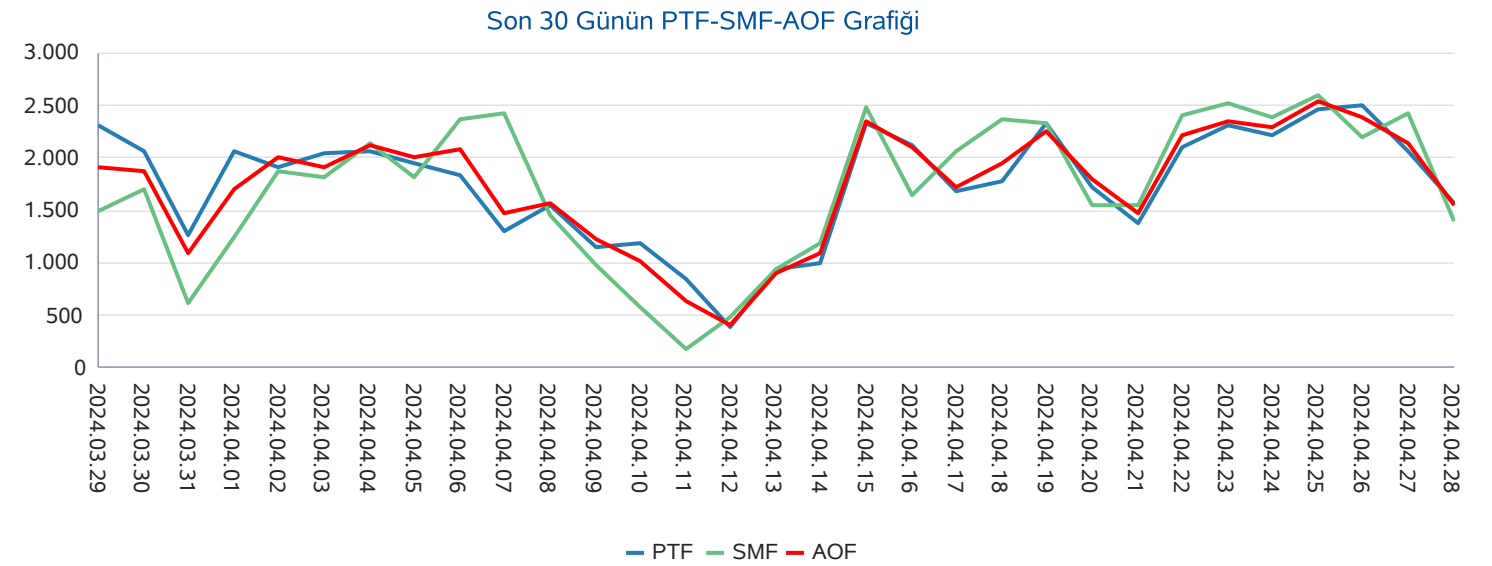


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.736,53
1	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.735,52
2	2.407,98	2.650,00	2.335,74	2.729,50	2.484,52
3	2.125,00	700,00	679,00	2.188,75	2.167,91
4	2.278,90	750,00	727,50	2.347,27	2.323,52
5	2.136,05	1.836,05	1.780,97	2.200,13	1.808,06
6	2.299,99	700,00	679,00	2.368,99	1.940,50
7	750,00	1,19	1,15	772,50	669,10
8	410,00	1,18	1,14	422,30	315,17
9	132,00	0,49	0,48	135,96	140,11
10	111,42	0,49	0,48	114,76	108,52
11	110,86	0,49	0,48	114,19	104,75
12	115,00	0,49	0,48	118,45	111,44
13	120,01	1,19	1,15	123,61	119,29
14	131,99	1.300,00	128,03	1.339,00	130,40
15	111,42	1.651,58	108,08	1.701,13	132,68
16	987,00	1.887,00	957,39	1.943,61	1.070,14
17	2.298,00	2.497,83	2.229,06	2.572,76	2.429,91
18	2.399,98	1.757,00	1.704,29	2.471,98	2.356,75
19	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.674,90
20	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.726,17
21	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.720,91
22	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.674,99
23	2.664,31	1.557,00	1.510,29	2.744,24	2.628,29
Ort.	1.574,58	1.395,50	1.189,95	1.795,63	1.554,59

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2764,90 TL/MWh	127,8 MWh - 132,40 TL/MWh	0,9 MWh - 7,10 TL/MWh	10,0 MWh - 2780,90 TL/MWh

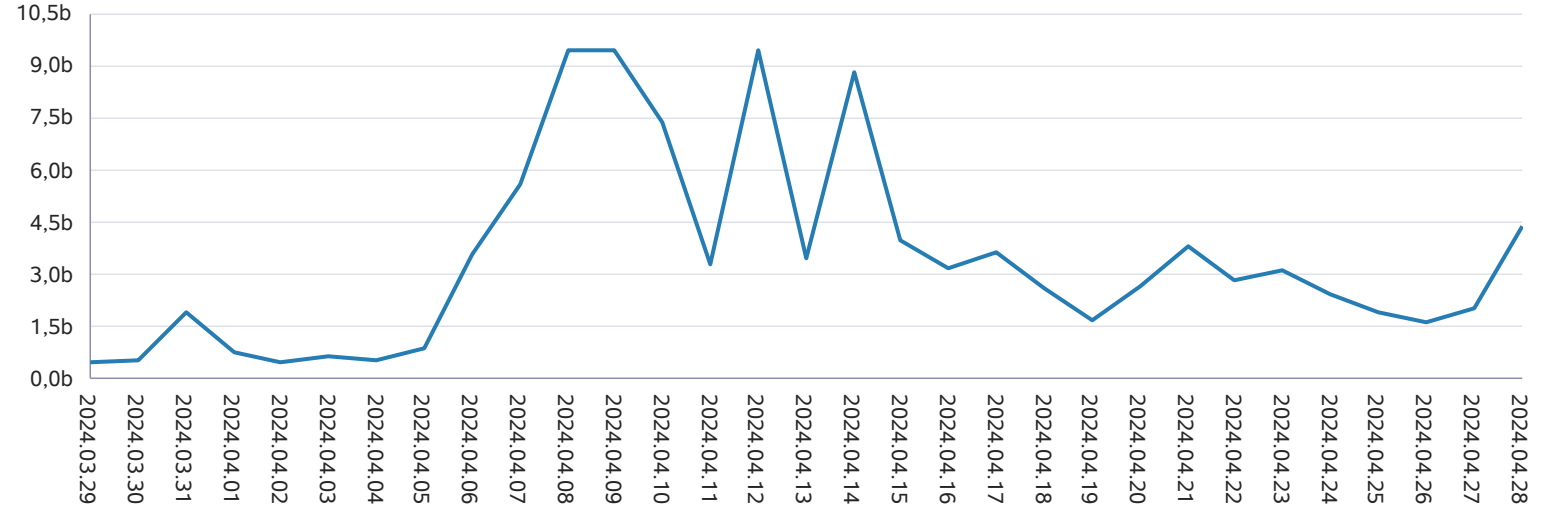


Yan Hizmetler Piyasası

Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	3.000,01	305,37	3.069,00	835,00
1	3.000,01	305,37	3.069,00	835,00
2	3.000,01	305,37	3.069,00	835,00
3	3.000,01	305,37	3.069,00	835,00
4	4.829,00	298,37	4.940,00	831,00
5	4.829,00	298,37	4.940,00	831,00
6	4.829,00	298,37	4.940,00	831,00
7	4.450,00	245,37	9.499,01	972,00
8	4.450,00	245,37	9.499,01	972,00
9	4.450,00	245,37	9.499,01	972,00
10	4.450,00	245,37	9.499,01	972,00
11	4.990,00	245,37	8.499,02	967,00
12	4.990,00	245,37	8.499,02	967,00
13	4.990,00	245,37	8.499,02	967,00
14	4.990,00	245,37	8.499,02	967,00
15	4.990,00	245,37	8.499,02	967,00
16	4.450,00	278,37	5.446,00	964,00
17	4.450,00	278,37	5.446,00	964,00
18	4.450,00	278,37	5.446,00	964,00
19	4.450,00	278,37	5.446,00	964,00
20	4.740,00	298,37	4.795,00	980,00
21	4.740,00	298,37	4.795,00	980,00
22	4.740,00	298,37	4.795,00	980,00
23	4.740,00	298,37	4.795,00	980,00
Ort.	4.416,54	276,33	6.189,63	930,50

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



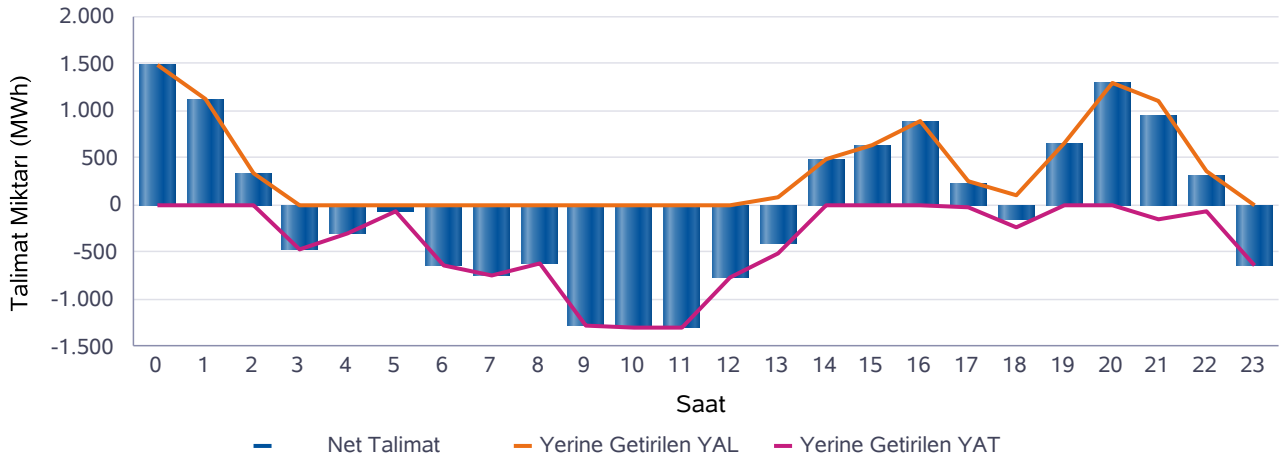
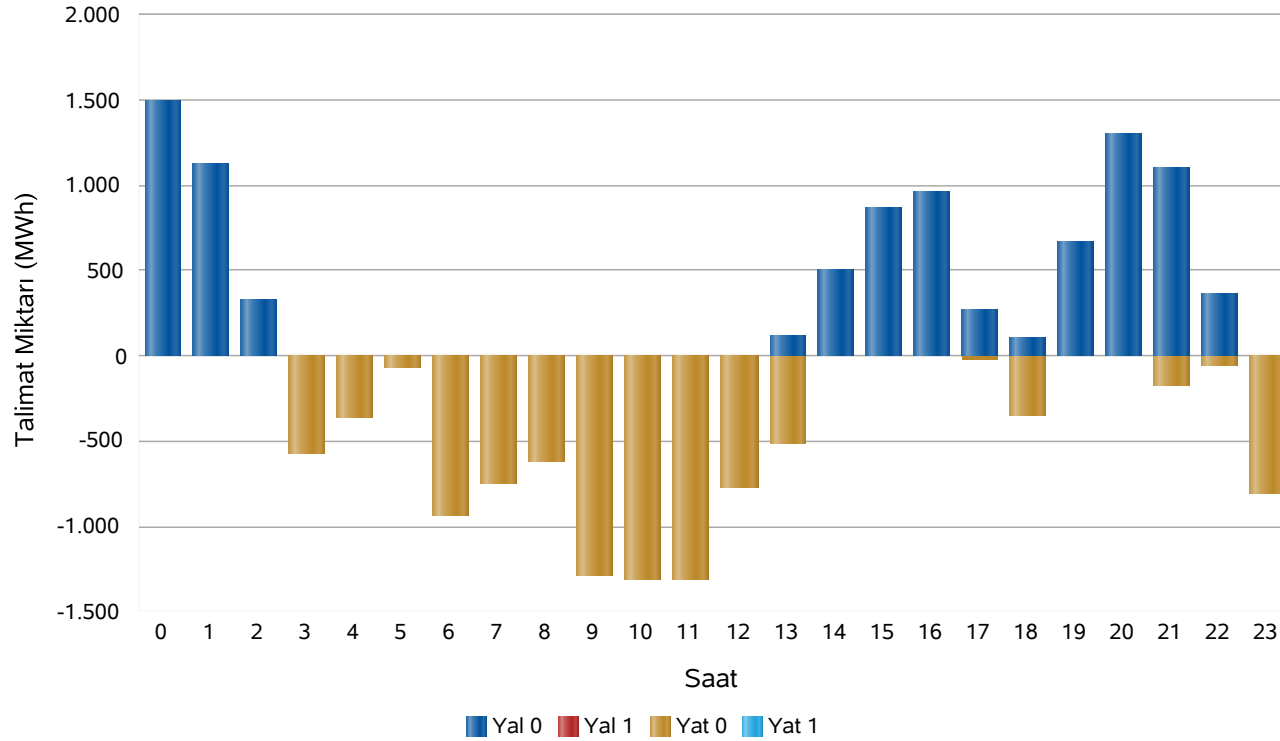
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	1.491	1.498	0	0	0	1.491	0
1	1.124	1.126	0	0	0	1.124	0
2	331	331	0	0	0	331	0
3	-478	0	0	567	0	0	478
4	-311	0	0	356	0	0	311
5	-67	0	0	67	0	0	67
6	-643	0	0	936	0	0	643
7	-742	0	0	745	0	0	742
8	-616	0	0	617	0	0	616
9	-1.287	0	0	1.287	0	0	1.287
10	-1.307	0	0	1.307	0	0	1.307
11	-1.308	0	0	1.308	0	0	1.308
12	-768	0	0	768	0	0	768
13	-418	118	0	508	0	90	508
14	479	502	0	0	0	479	0
15	625	870	0	0	0	625	0
16	894	962	0	0	0	894	0
17	236	274	0	19	0	255	19
18	-147	112	0	349	0	100	247
19	663	668	0	0	0	663	0
20	1.285	1.298	0	9	0	1.294	9
21	942	1.105	0	171	0	1.103	161
22	307	365	0	57	0	364	57
23	-642	0	0	808	0	0	642
Top.	-356	9.228	0	9.880	0	8.812	9.168

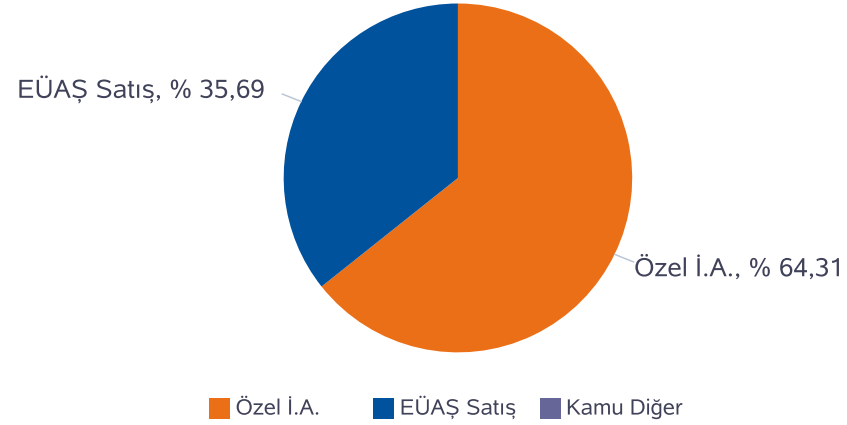
* Değerlerin birimi MWh'tır

* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

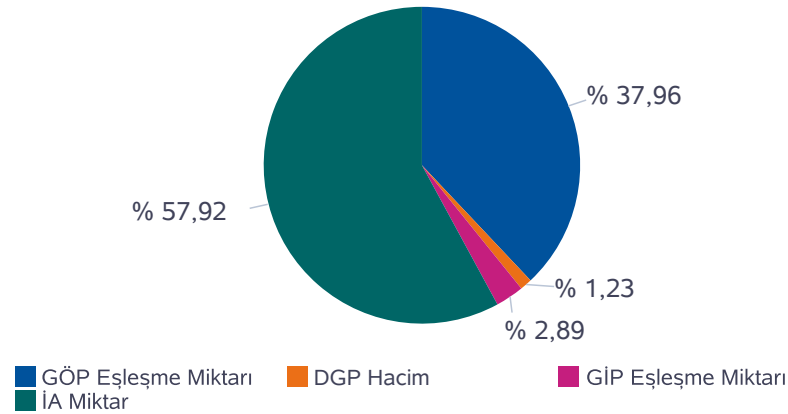
Piyasa Miktarı

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	35.283	22.238	13.045	0,0	22.820	1.741,60	1.491	61.336
1	32.769	20.936	11.833	0,0	21.955	1.532,10	1.124	57.380
2	31.149	19.940	11.209	0,0	21.909	1.080,90	331	54.469
3	31.098	19.897	11.200	0,0	21.550	1.172,90	478	54.299
4	30.713	19.849	10.864	0,0	21.365	971,70	311	53.360
5	30.489	20.516	9.973	0,0	21.148	1.076,40	67	52.780
6	30.781	21.527	9.254	0,0	22.495	1.114,80	643	55.034
7	30.825	21.982	8.843	0,0	22.382	1.338,10	742	55.288
8	32.928	23.159	9.769	0,0	22.420	1.047,90	616	57.011
9	35.224	24.464	10.760	0,0	23.489	1.324,30	1.287	61.324
10	37.292	25.631	11.661	0,0	23.850	1.537,60	1.307	63.986
11	38.600	26.176	12.424	0,0	24.033	1.992,90	1.308	65.933
12	39.017	26.327	12.690	0,0	23.906	2.125,40	768	65.816
13	39.177	26.274	12.903	0,0	23.931	2.418,90	597	66.124
14	38.893	25.961	12.932	0,0	23.680	2.185,90	479	65.238
15	38.399	25.336	13.062	0,0	23.521	2.419,30	625	64.964
16	37.803	24.618	13.184	0,0	23.258	1.837,70	894	63.792
17	36.218	22.377	13.841	0,0	23.268	1.941,20	275	61.702
18	35.359	20.467	14.892	0,0	23.593	2.024,10	346	61.322
19	38.181	22.598	15.584	0,0	24.899	1.982,30	663	65.726
20	38.161	21.931	16.230	0,0	24.812	2.558,90	1.302	66.834
21	37.507	21.749	15.758	0,0	24.841	2.094,40	1.264	65.706
22	34.645	19.470	15.175	0,0	22.334	2.204,30	421	59.604
23	33.756	19.511	14.245	0,0	21.827	2.392,20	642	58.617
Toplam	844.264	542.935	301.329	0	553.285	42.116	17.980	1.457.645

* Değerlerin birimi MWh 'tır

* DGP talimat miktarı yerine getirilmiş YAL ve YAT'ların toplamıdır.

* Toplam İA: Alış veya satış yönünde yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

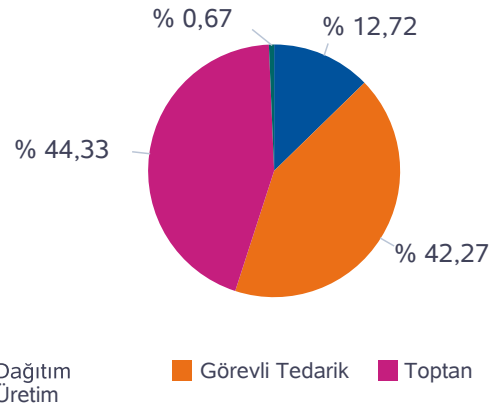
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

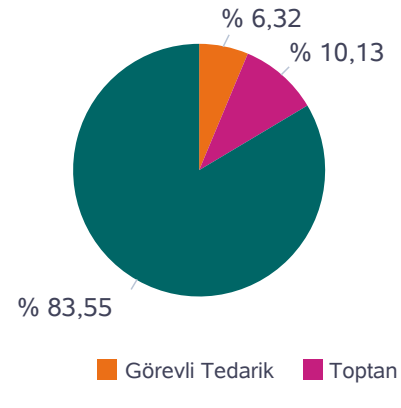
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



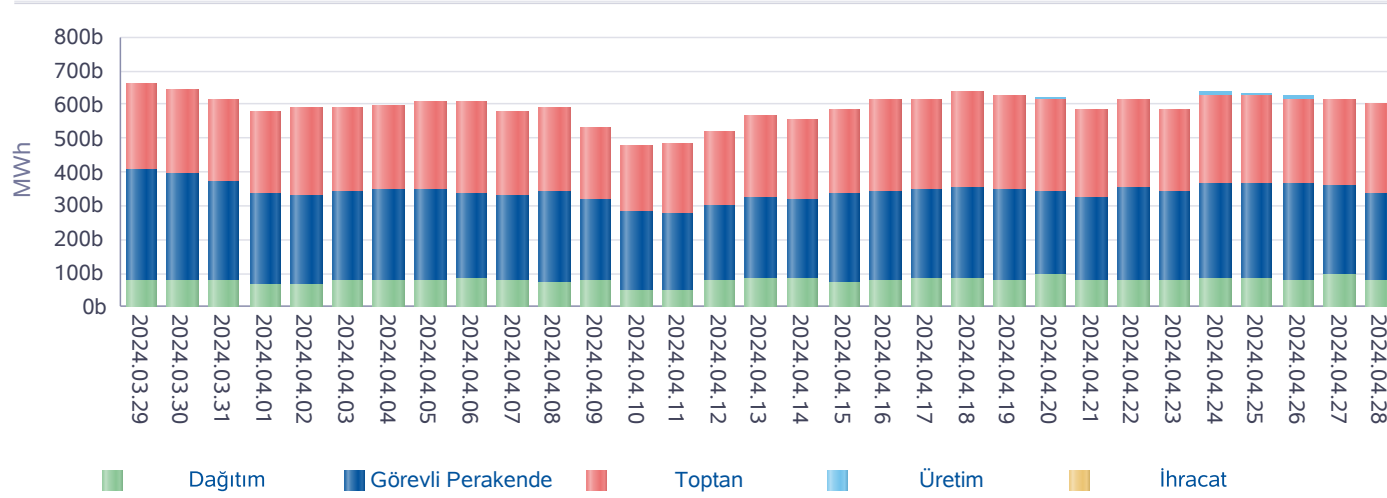
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.699	10.376	9.497	192	111	0	0	37	3.548	21.290	0	24.874
1	3.940	9.305	9.603	164	46	0	0	35	3.028	19.961	35	23.058
2	3.552	8.143	9.981	163	36	0	0	34	2.429	19.283	129	21.875
3	3.642	7.928	10.022	163	56	0	0	34	2.414	19.271	90	21.810
4	3.415	7.754	10.158	164	56	0	0	34	2.415	18.963	135	21.547
5	2.830	7.469	10.584	164	51	0	0	39	2.406	18.107	546	21.098
6	1.510	8.082	11.263	163	56	0	0	259	2.914	17.430	470	21.074
7	1.080	8.371	11.497	160	59	0	0	1.091	2.735	16.979	362	21.167
8	1.274	9.506	12.130	156	56	0	0	2.373	2.708	17.769	272	23.122
9	1.576	10.600	12.743	158	61	0	0	3.465	2.638	18.682	353	25.138
10	1.955	11.543	13.173	157	28	0	0	4.233	2.610	19.627	387	26.856
11	2.460	12.053	13.317	162	17	0	0	4.617	2.604	20.398	390	28.009
12	2.653	12.150	13.351	157	12	0	0	4.652	2.537	20.692	443	28.323
13	2.752	12.198	13.369	174	5	0	0	4.504	2.541	20.950	503	28.498
14	2.737	12.156	13.171	175	5	0	0	4.164	2.546	21.031	503	28.244
15	2.928	11.908	12.816	175	5	0	0	3.552	2.551	21.223	505	27.831
16	2.960	11.743	12.370	174	5	0	0	2.600	2.523	21.624	505	27.252
17	3.252	11.789	11.122	174	20	0	0	1.451	2.018	22.368	520	26.358
18	3.919	11.900	10.139	172	26	0	0	471	1.498	23.662	526	26.156
19	4.018	13.683	10.044	173	56	0	0	53	2.960	24.422	540	27.974
20	4.165	14.033	9.722	178	126	0	0	36	2.889	25.128	171	28.224
21	4.164	13.557	9.560	172	143	0	0	36	2.904	24.656	0	27.596
22	5.990	10.035	9.310	174	150	0	0	36	1.643	23.980	0	25.659
23	5.516	9.511	9.318	176	145	0	0	34	1.649	22.948	35	24.666
Toplam	76.987	255.795	268.259	4.038	1.331	0	0	37.840	60.707	500.444	7.420	606.411

*Değerlerin birimi MWh 'tır

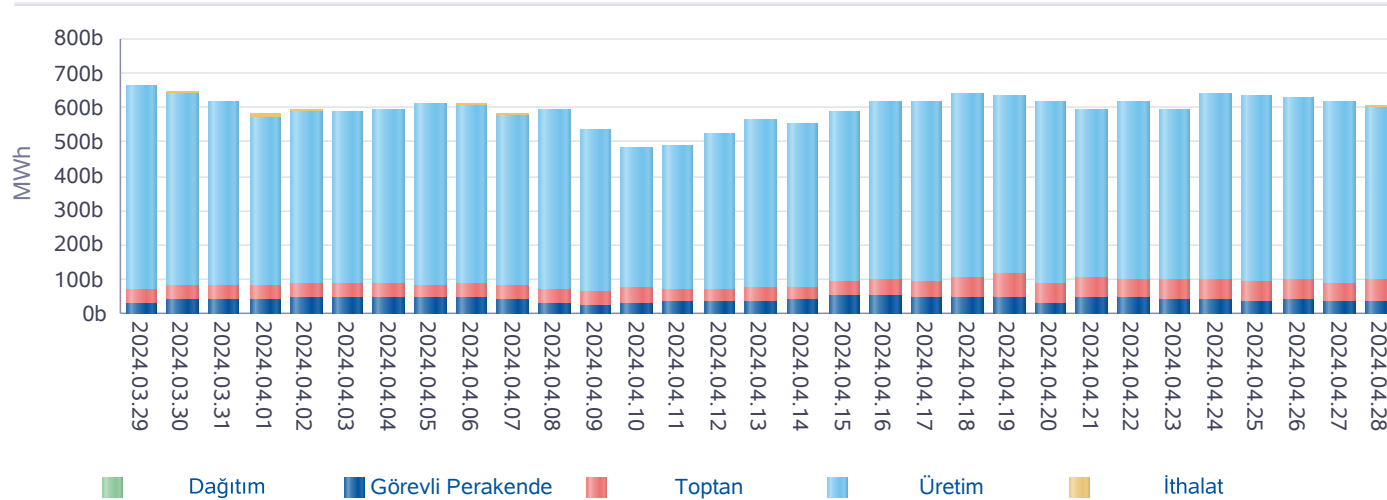
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



*İA net değerleri organizasyon bazında İA alış ve satış değerlerinin farkını ifade eder.

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2024-03-30	459.811	390.154	0
2024-03-31	453.044	365.091	0
2024-04-01	427.267	318.295	0
2024-04-02	437.184	322.955	0
2024-04-03	430.772	327.382	0
2024-04-04	429.652	331.816	0
2024-04-05	458.398	334.329	0
2024-04-06	476.748	321.069	0
2024-04-07	449.832	302.625	0
2024-04-08	446.021	324.681	0
2024-04-09	402.917	296.971	0
2024-04-10	379.678	254.757	0
2024-04-11	397.411	254.242	0
2024-04-12	418.472	283.010	0
2024-04-13	416.270	319.212	0
2024-04-14	422.542	306.210	0
2024-04-15	442.652	325.696	0
2024-04-16	475.876	330.286	0
2024-04-17	506.951	337.419	0
2024-04-18	525.828	342.650	0
2024-04-19	520.653	335.000	0
2024-04-20	518.165	333.219	0
2024-04-21	507.085	301.864	0
2024-04-22	497.704	333.036	0
2024-04-23	521.208	309.411	0
2024-04-24	542.665	335.584	0
2024-04-25	531.959	343.005	0
2024-04-26	523.560	337.938	0
2024-04-27	508.278	333.007	0
2024-04-28	542.935	301.329	0
Toplam	14.071.537	9.652.243	0

*İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

*Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Piyasa Ticaret Hacmi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	10	3.316.326
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	77.101.232

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	25.04.2024	10	94.899.701
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	12.04.2024	12	25.502

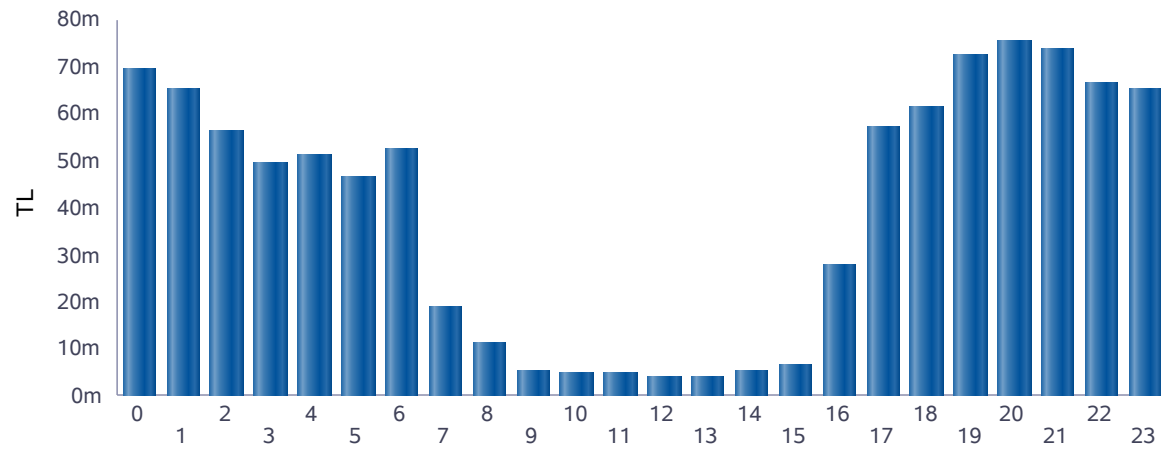
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	12.04.2024	12	25.502
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.02.2024	17	103.719.296

* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



■ Günlük Toplam Ciro (TL)

Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	60.665.186	4.765.941	4.045.548	0	69.476.674
1	58.165.384	4.191.083	3.039.128	0	65.395.595
2	52.772.369	2.685.522	882.568	0	56.340.459
3	46.360.131	2.542.737	0	372.689	49.275.557
4	48.612.250	2.257.763	0	267.150	51.137.164
5	44.601.566	1.946.194	0	59	46.547.818
6	49.812.191	2.163.272	0	506.187	52.481.650
7	17.962.880	895.320	0	860	18.859.059
8	10.638.122	330.269	0	667	10.969.059
9	5.217.794	185.547	0	631	5.403.972
10	4.518.351	166.856	0	640	4.685.847
11	4.374.929	208.760	0	641	4.584.330
12	3.675.639	236.859	0	376	3.912.874
13	3.680.170	288.551	107.763	440	4.076.924
14	4.178.154	285.035	780.079	0	5.243.269
15	4.843.817	320.995	1.462.424	0	6.627.236
16	23.913.255	1.966.602	1.821.094	0	27.700.951
17	51.745.148	4.716.943	691.215	8	57.153.313
18	55.770.516	4.770.292	300.274	432.942	61.274.025
19	65.230.287	5.302.448	1.802.385	0	72.335.120
20	65.038.943	6.975.999	3.504.870	18	75.519.830
21	65.120.347	5.698.672	2.983.500	369	73.802.887
22	59.774.916	5.896.474	985.319	68	66.656.777
23	57.779.949	6.287.398	0	974.234	65.041.582
Toplam	864.452.294	65.085.533	22.406.167	2.557.978	954.501.972

* Değerlerin birimi TL'dir.

* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* GİP Ciro Tutarı: İlgili saatte satış yönündeki her bir kontrat miktarı ile ilgili kontratın eşleşme fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

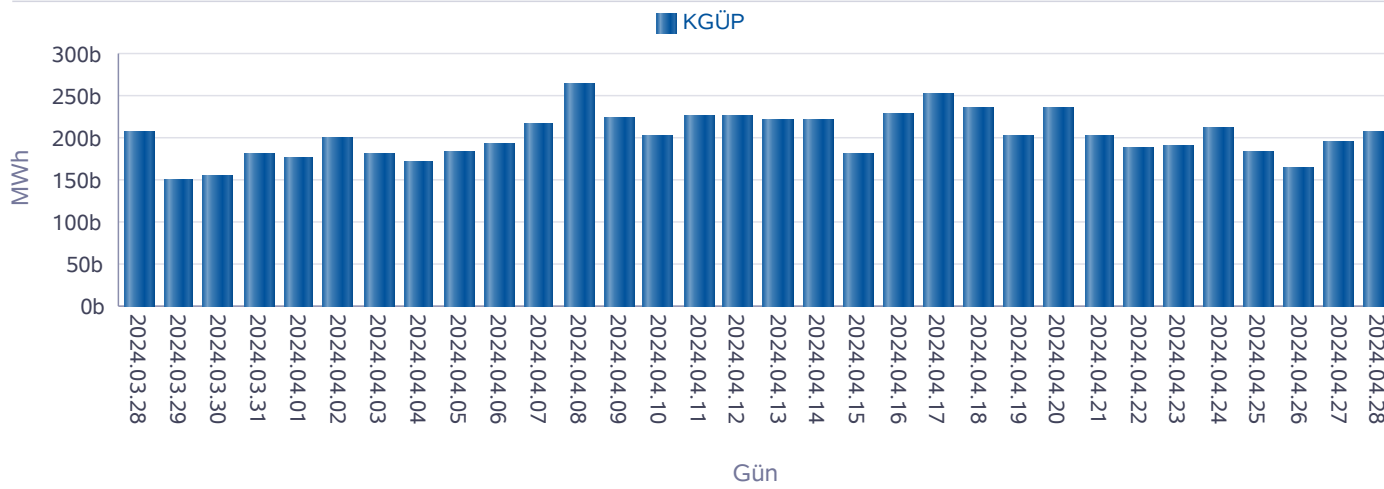
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

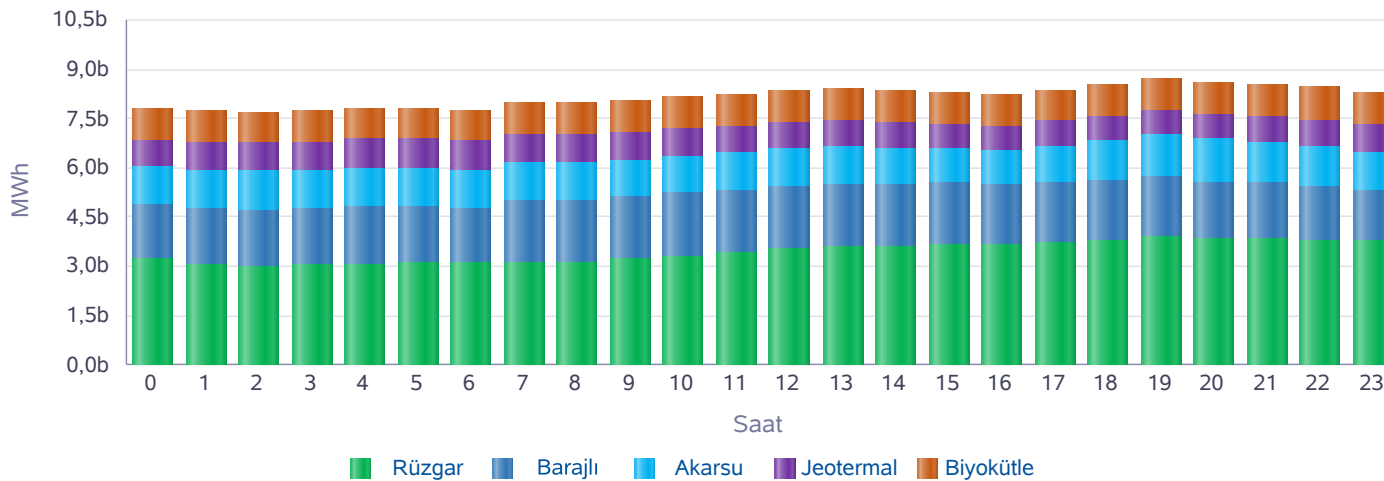
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



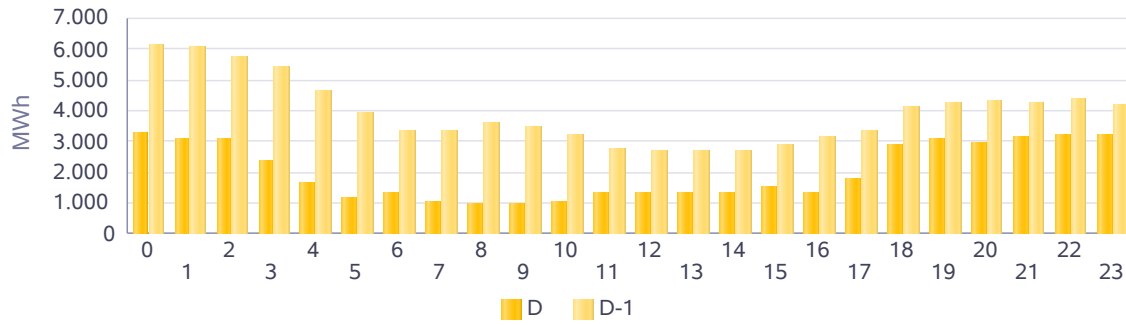
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.202	848	961	1.148	1.661	7.821
1	3.075	854	959	1.177	1.662	7.727
2	2.991	850	961	1.171	1.735	7.708
3	3.045	857	953	1.163	1.725	7.744
4	3.065	865	954	1.208	1.737	7.829
5	3.120	872	951	1.150	1.727	7.820
6	3.099	875	951	1.175	1.669	7.768
7	3.104	863	952	1.172	1.884	7.975
8	3.110	850	960	1.155	1.889	7.964
9	3.203	834	969	1.146	1.895	8.046
10	3.310	818	973	1.145	1.906	8.153
11	3.404	807	977	1.155	1.910	8.253
12	3.514	794	965	1.173	1.904	8.349
13	3.603	778	973	1.134	1.904	8.391
14	3.590	762	994	1.105	1.904	8.355
15	3.627	757	988	1.045	1.896	8.313
16	3.670	754	976	1.050	1.813	8.262
17	3.741	753	967	1.117	1.803	8.380
18	3.760	761	973	1.181	1.881	8.556
19	3.869	772	971	1.248	1.879	8.739
20	3.851	766	961	1.291	1.722	8.591
21	3.827	782	969	1.239	1.722	8.539
22	3.782	821	979	1.217	1.650	8.449
23	3.777	831	983	1.179	1.532	8.303
Toplam	82.343	19.523	23.219	27.943	43.007	196.035

* Değerlerin birimi MWh'dir.

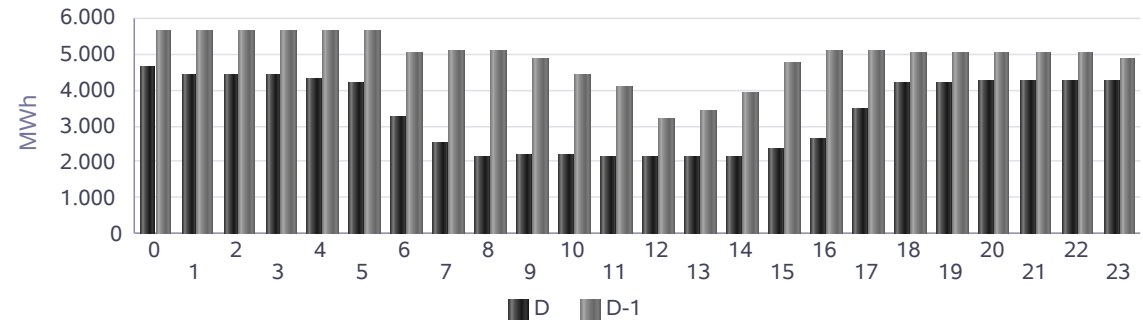
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

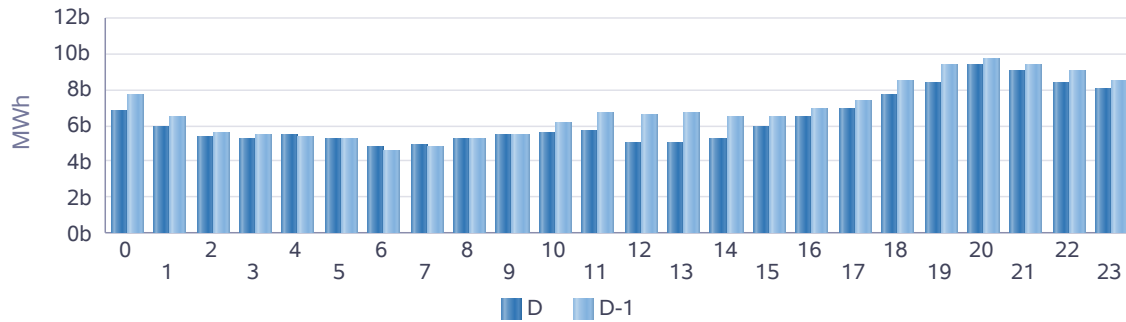
Doğal Gaz KGÜP



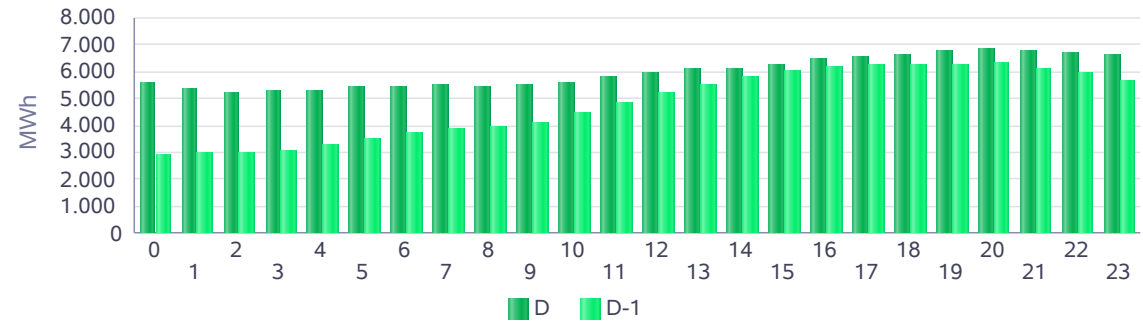
İthal Kömür KGÜP



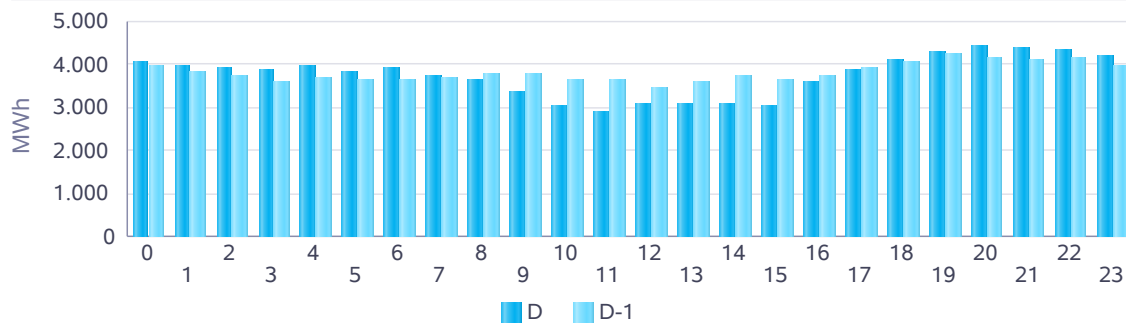
Baraj KGÜP



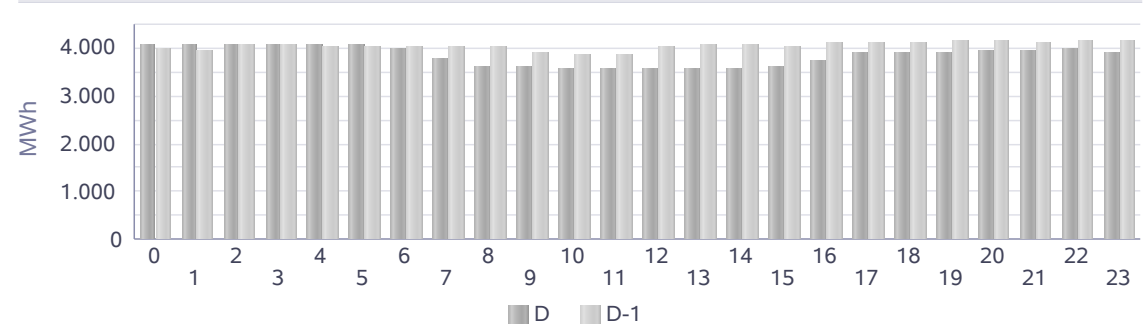
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



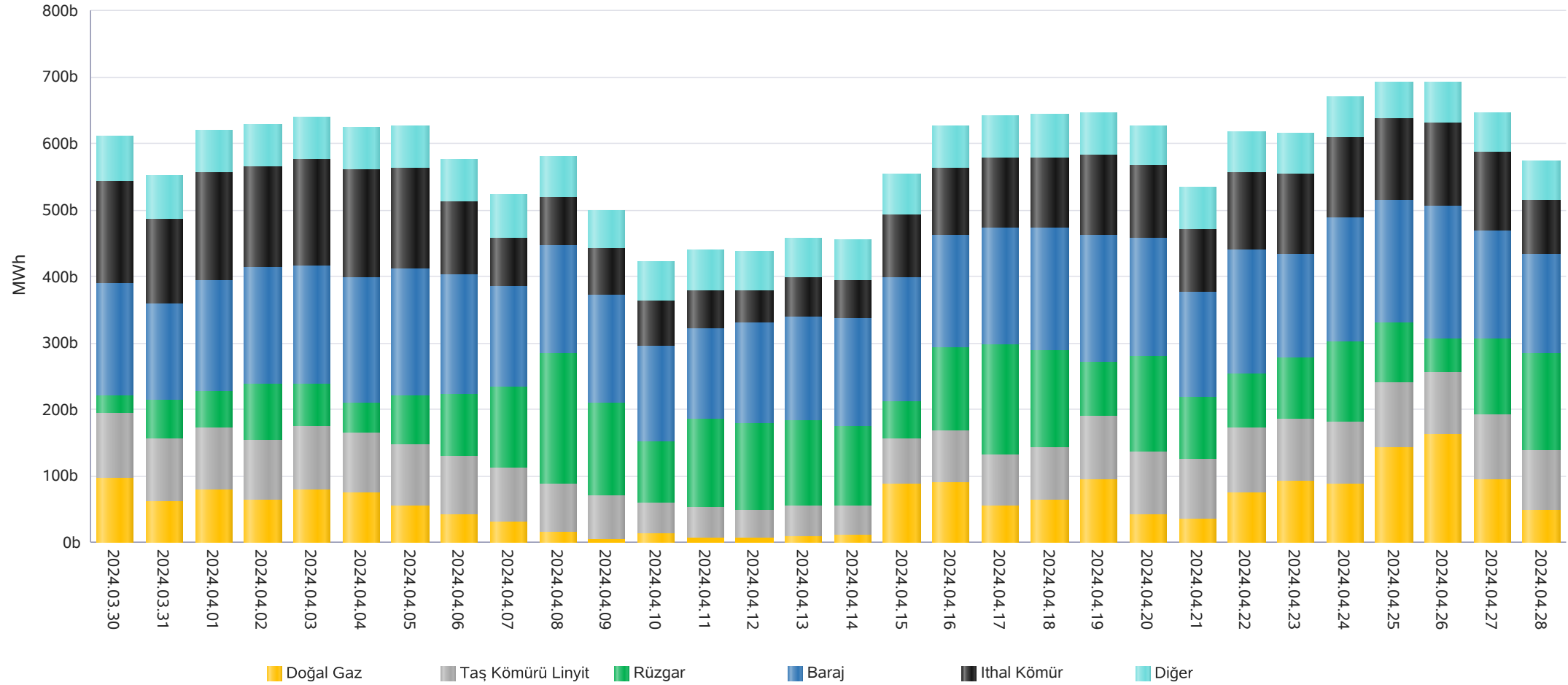
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

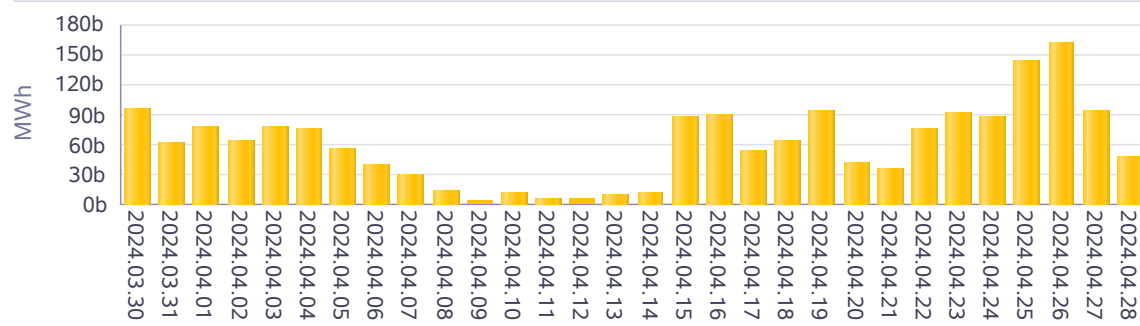


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

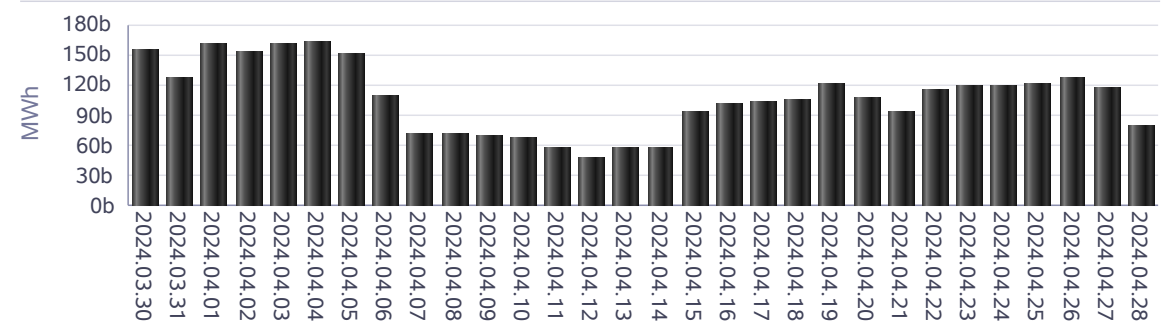
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.04.2024

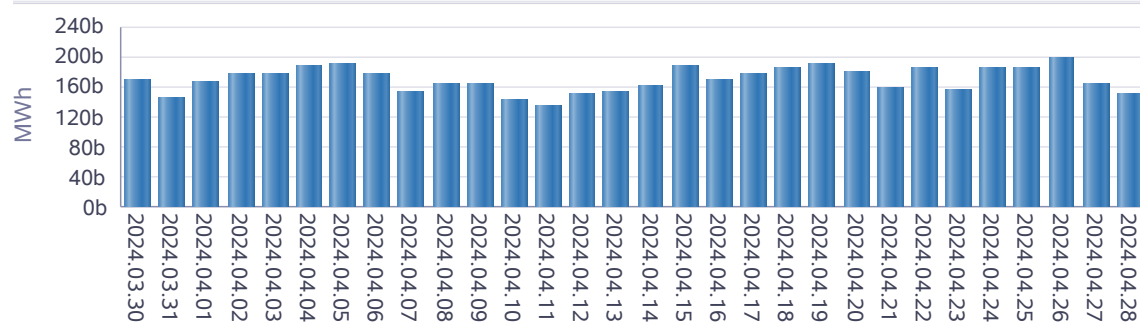
Doğal Gaz KGÜP



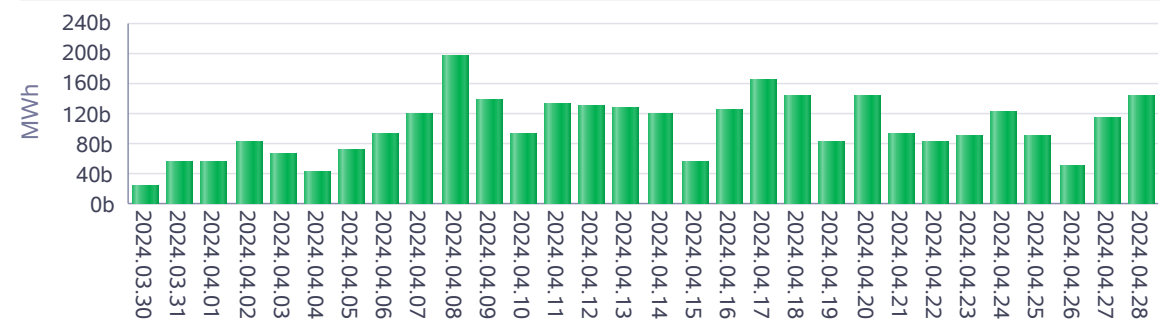
İthal Kömür KGÜP



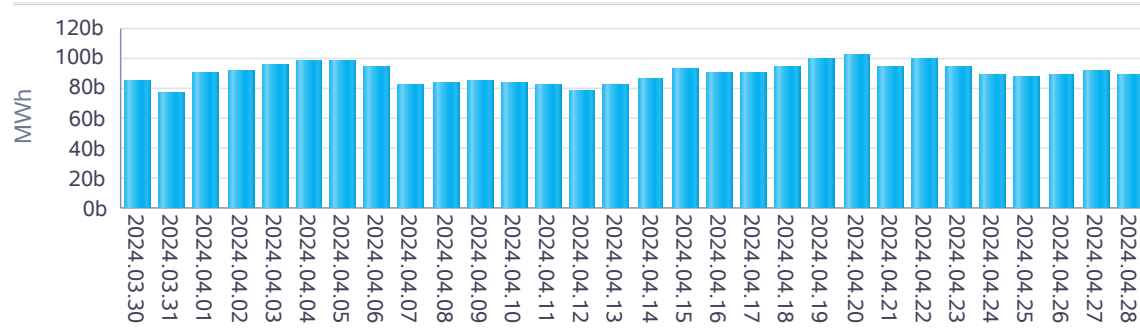
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

