

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Gün Öncesi Piyasası

	23.07.2024	22.07.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.880,13	2.959,17
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	29.313,98	28.309,97
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	14.448,77	13.197,34
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	29.572,55	29.902,82
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	45.440,64	44.053,13
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	703.535,40	679.439,20

Gün İçi Piyasası

	23.07.2024	22.07.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.872,62	2.972,72
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	45.277,10	45.060,50
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.781,60	2.011,20
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	3.090,00	3.090,00

Dengeleme Güç Piyasası

	23.07.2024	22.07.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.999,55	2.976,95
Toplam YAL Miktarı (MWh)	42.328,22	52.324,26
Toplam YAT Miktarı (MWh)	582,13	707,62
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	42.910,35	53.031,87
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	38.422,67	47.541,68

İşlem Hacmi

	23.07.2024	22.07.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	2.029.285.049,57	2.013.057.168,07
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	130.063.958,32	133.952.323,39
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	113.511.658,52	140.382.296,10
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	39.351,23	593.325,07

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

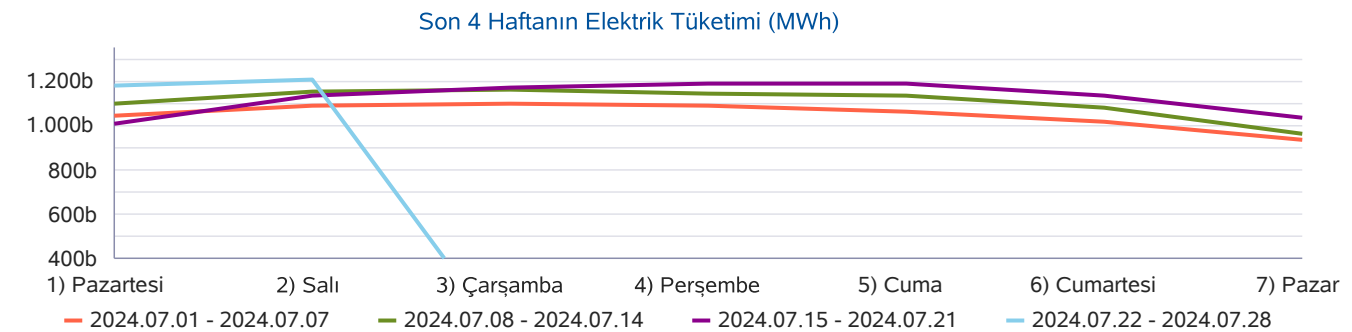
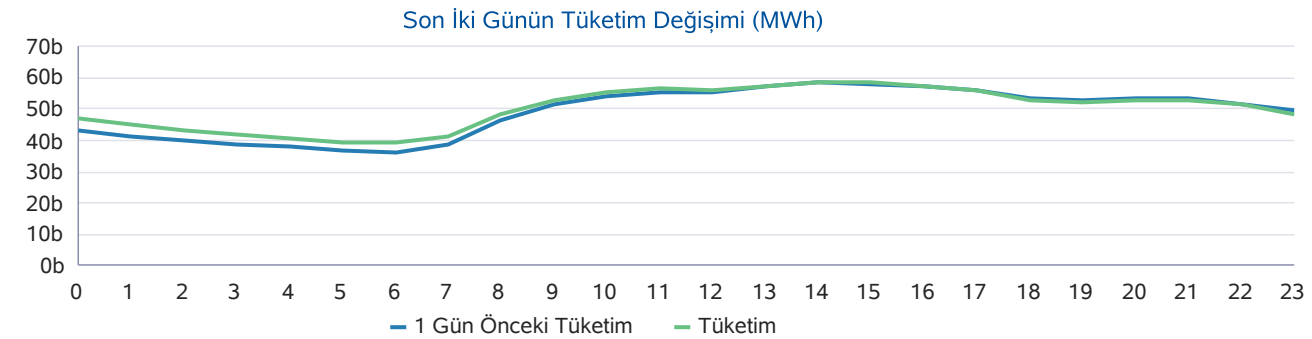
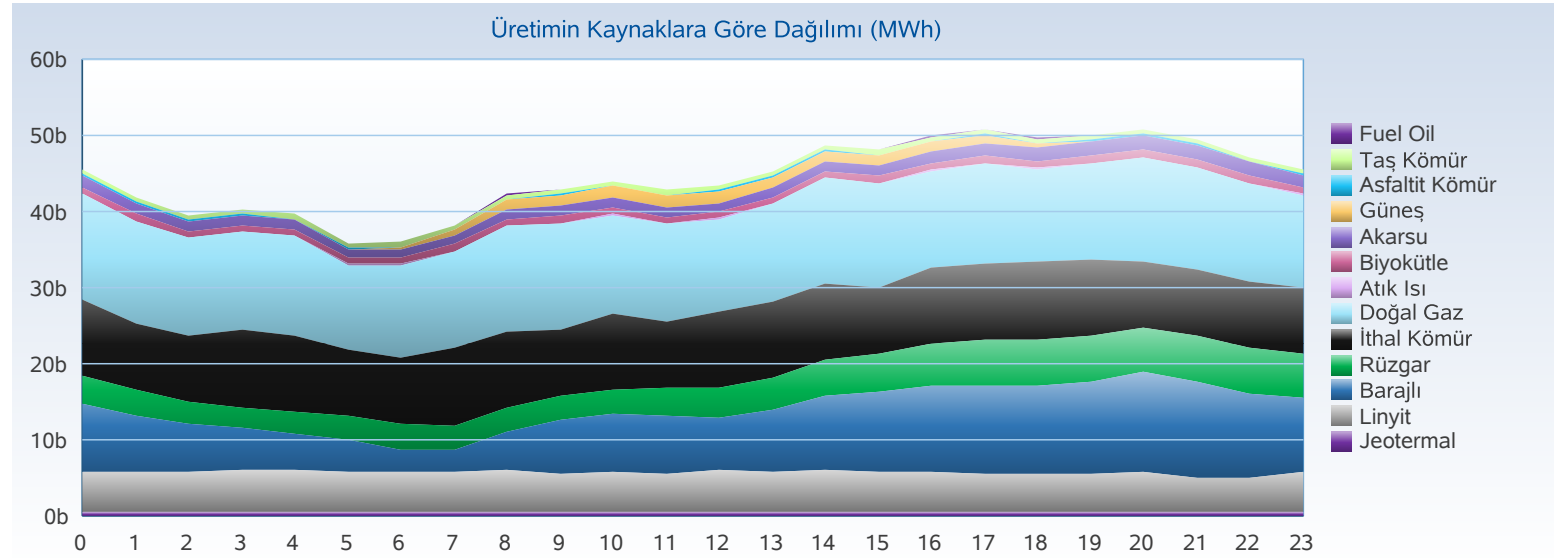
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	46.020	208	578	46.933
1	42.295	225	564	44.923
2	39.912	246	579	43.151
3	40.751	224	583	41.985
4	40.135	218	585	40.631
5	36.334	204	548	39.563
6	36.546	185	535	39.210
7	39.035	184	555	41.306
8	44.822	211	541	48.647
9	48.115	214	543	53.000
10	51.876	214	582	55.146
11	43.254	227	572	56.973
12	54.132	157	565	56.054
13	56.420	111	561	57.605
14	49.020	60	563	58.750
15	58.072	9	575	58.401
16	50.237	2	611	57.660
17	51.172	42	652	55.938
18	49.959	125	643	53.148
19	51.594	220	644	52.132
20	51.298	202	610	53.160
21	49.903	206	679	53.012
22	47.634	256	638	51.405
23	45.948	0	0	48.675
TOPLAM (MWh)	1.124.486	3.948	13.508	1.207.409

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	58.750
Minimum Tüketim	39.210



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

Üretim - Kurulu Güç

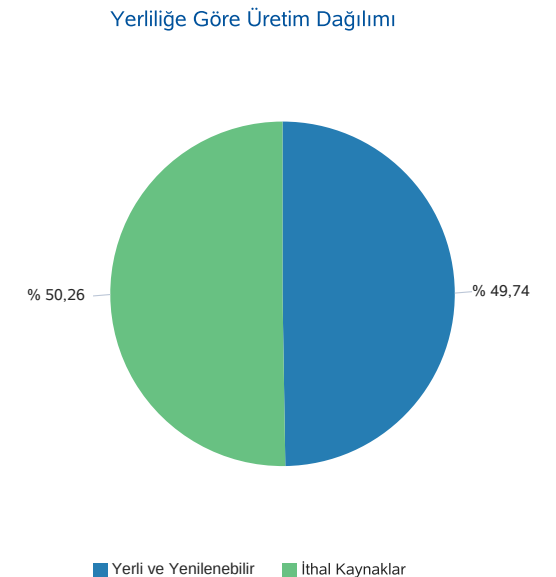
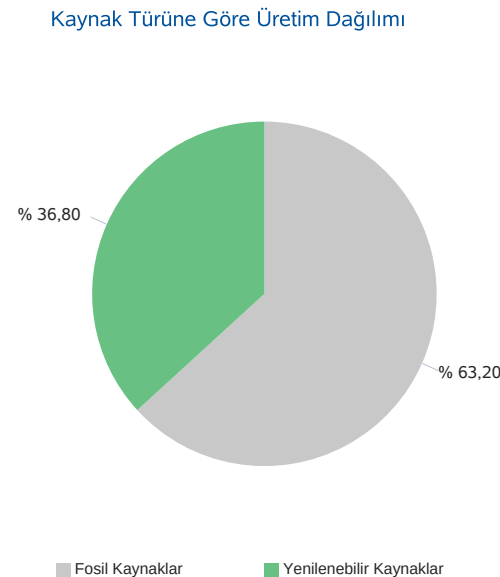
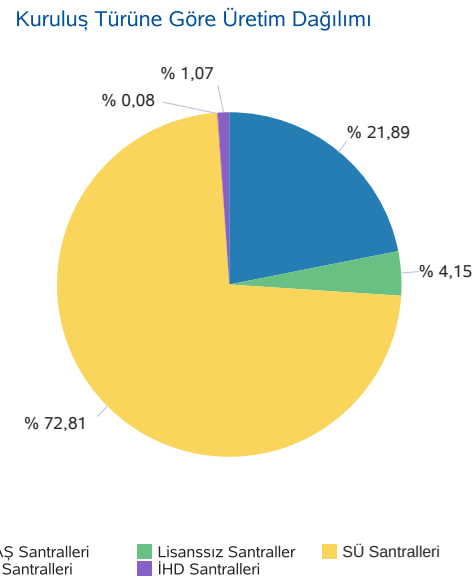
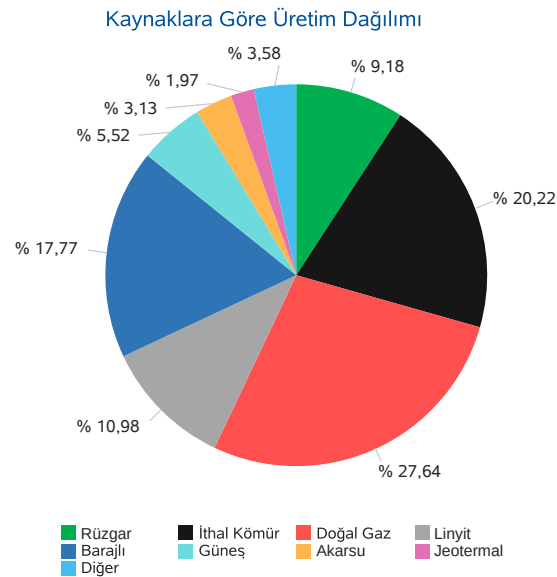
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	297.141	310.775	13.634
İthal Kömür	227.560	227.417	-143
Barajlı	217.752	199.834	-17.918
Linyit	130.621	123.512	-7.109
Rüzgar	57.362	103.174	45.812
Güneş	63.305	62.115	-1.190
Akarsu	37.221	35.236	-1.984
Jeotermal	22.126	22.182	57
Diğer	42.621	40.240	-2.380
Toplam (MWh)	1.095.708	1.124.486	28.777

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	787.231	818.765
EÜAŞ Santralleri	246.056	246.158
Lisanssız Santraller	46.997	46.679
İHD Santralleri	14.563	12.022
YİD Santralleri	861	862
Toplam (MWh)	1.095.708	1.124.486

Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.389
EÜAŞ Santralleri	21.573
Lisanssız Santraller	14.526
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	110.849

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	24.748
Barajlı	23.862
Güneş	15.450
Rüzgar	12.244
İthal Kömür	10.374
Linyit	10.207
Akarsu	8.323
Diğer	5.642
Toplam (MW)	110.849



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

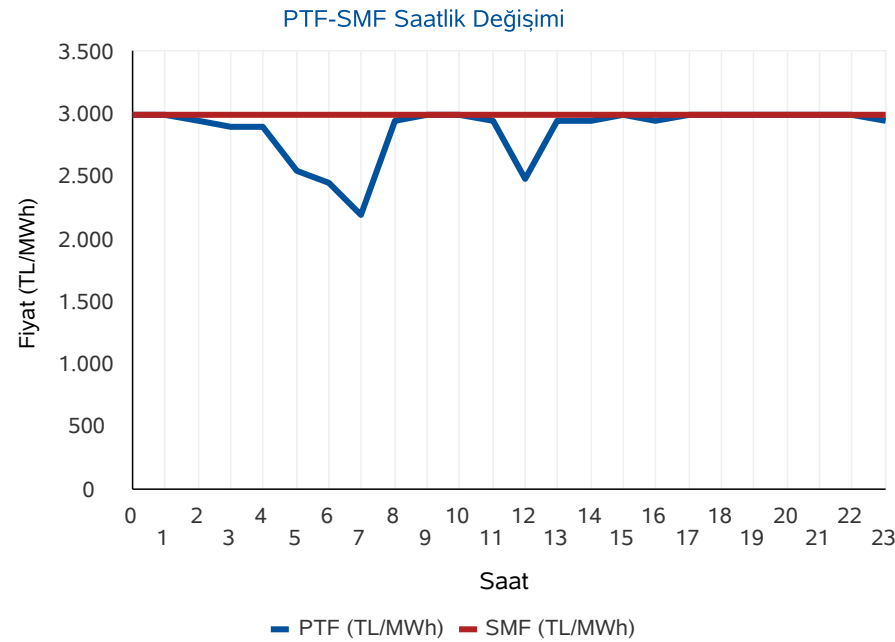
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
1	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
2	2.950,01	2.999,03	↑ Enerji Açığı
3	2.899,38	2.999,03	↑ Enerji Açığı
4	2.900,00	2.999,03	↑ Enerji Açığı
5	2.550,26	2.999,03	↑ Enerji Açığı
6	2.450,00	2.999,01	↑ Enerji Açığı
7	2.198,00	2.999,00	↑ Enerji Açığı
8	2.948,89	2.999,04	↑ Enerji Açığı
9	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
10	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
11	2.946,00	2.999,23	↑ Enerji Açığı
12	2.488,18	2.999,02	↑ Enerji Açığı
13	2.947,17	2.999,26	↑ Enerji Açığı
14	2.948,89	2.999,30	↑ Enerji Açığı
15	2.999,10	3.000,00	↑ Enerji Açığı
16	2.949,99	3.000,00	↑ Enerji Açığı
17	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
18	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
19	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
20	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
21	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
22	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
23	2.947,18	2.999,20	↑ Enerji Açığı
Ort	2.880,13	2.999,55	

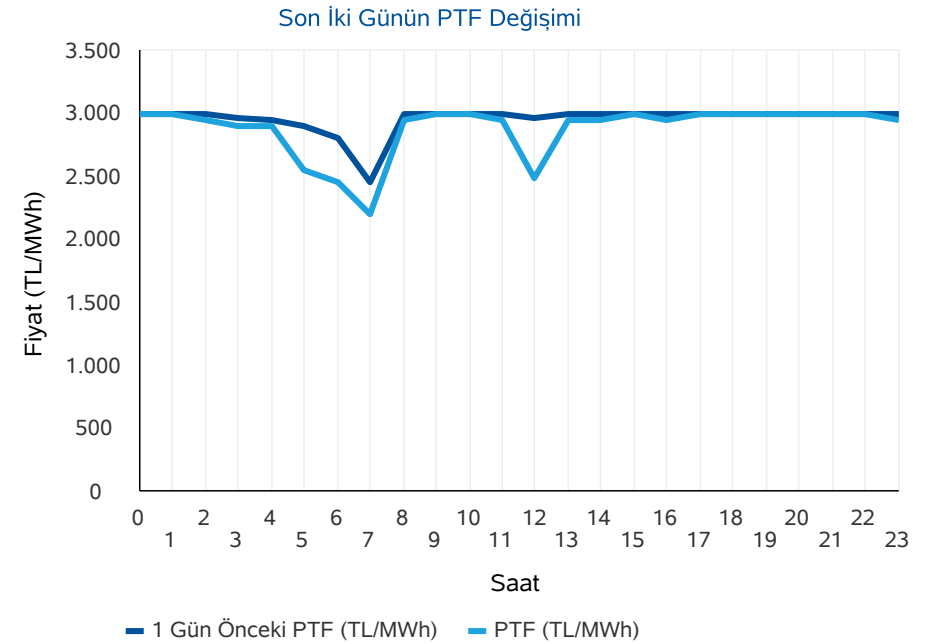
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.880,13	2.884,44	2.999,55	2.999,65
Gündüz (06-16)	2.806,93	2.820,89	2.999,44	
Puant (17-21)	3.000,00	3.000,00	3.000,00	
Gece (22-05)	2.905,85	2.906,48	2.999,42	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	0-1-9	3.000,00
PTF Min Fiyat	7	2.198,00
SMF Maks Fiyat	0-1-9	3.000,00
SMF Min Fiyat	7	2.999,00

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

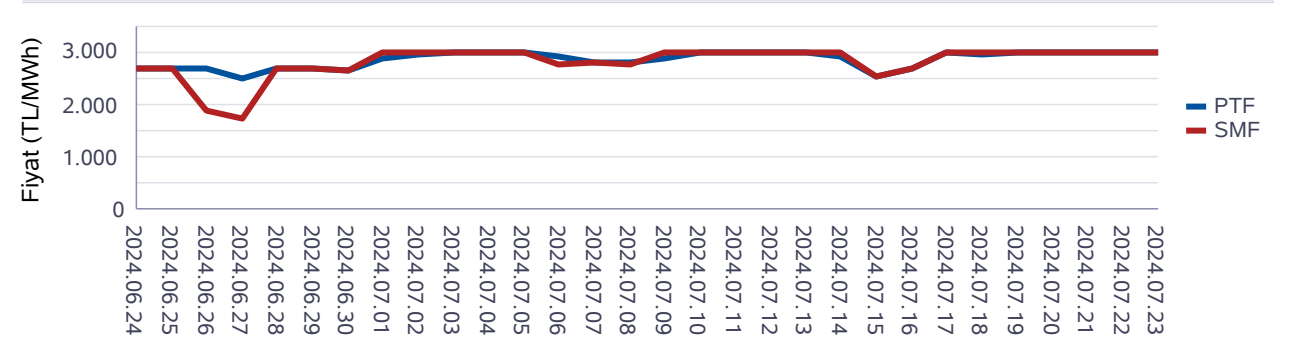
Aylık PTF Ortalamaları

	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	1.764,04
05 - Mayıs	360,59	1.763,03	1.907,28	2.047,32
06 - Haziran	402,03	2.340,13	1.623,92	2.095,23
07 - Temmuz	518,37	2.330,37	1.977,40	2.610,53
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	506,41	2.505,61	2.190,79	2.086,83

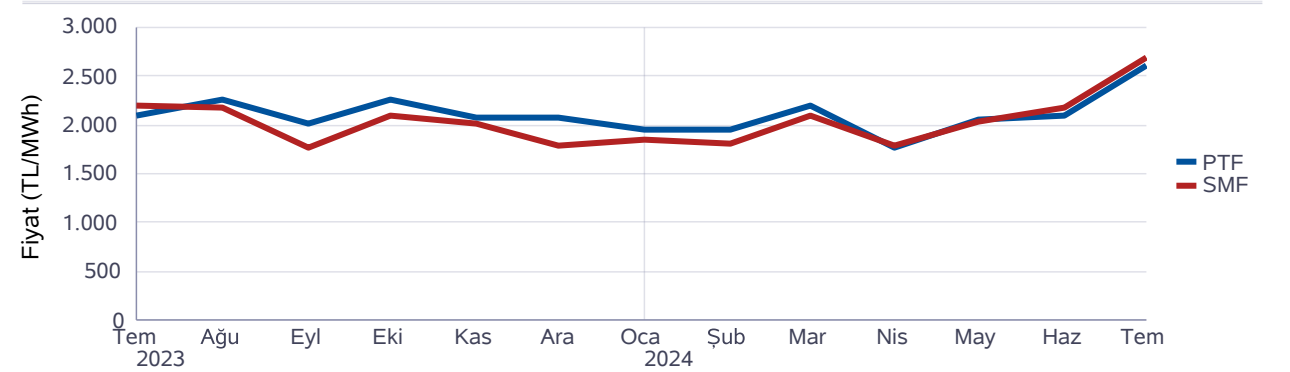
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	1.969,72
3. Çeyrek	532,32	3.074,15	2.079,19	2.610,53
4. Çeyrek	836,57	3.545,40	2.131,27	
Birinci 6 Ay	328,84	1.698,42	2.274,76	2.000,77
İkinci 6 Ay	684,44	3.309,78	2.105,23	2.610,53

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

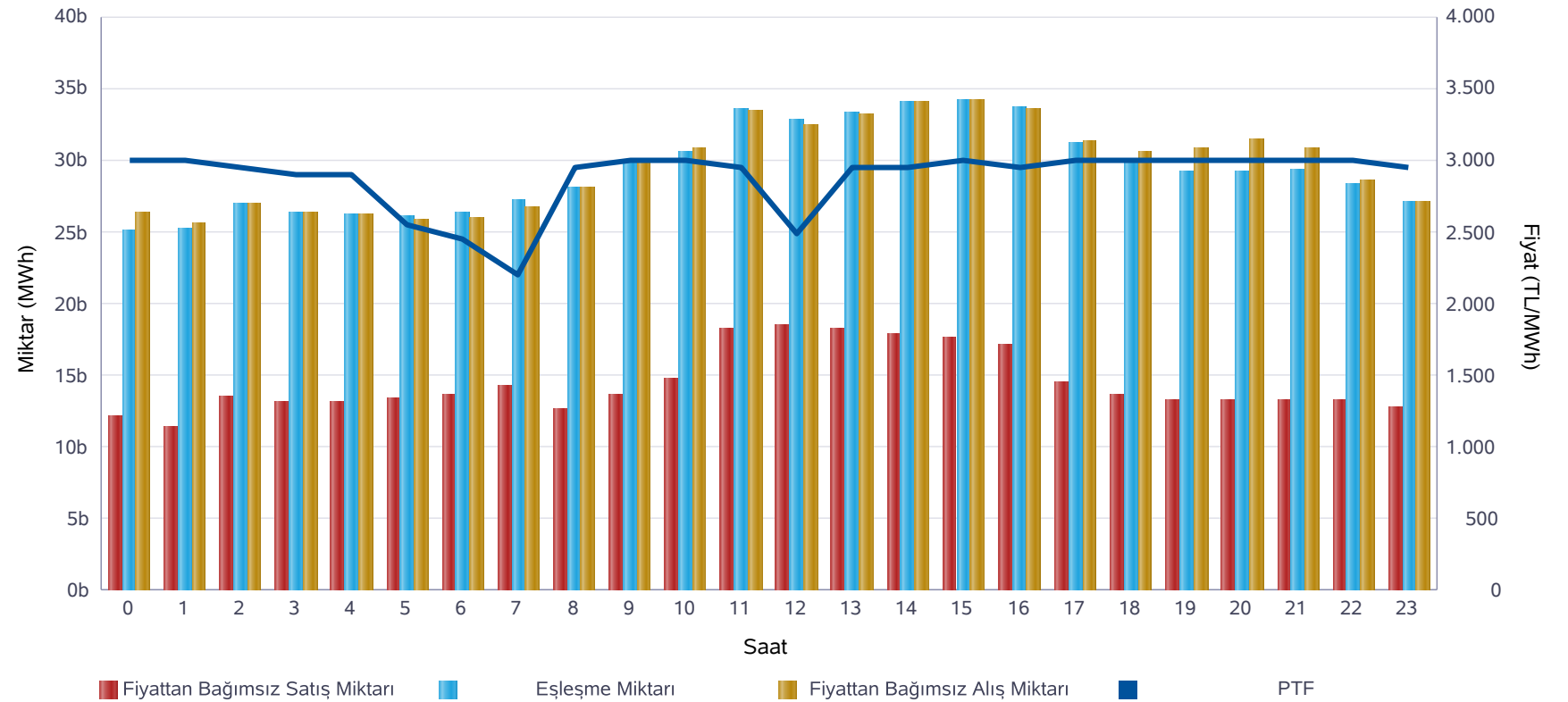
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.156	25.051	26.265
1	11.416	25.200	25.540
2	13.539	26.944	26.924
3	13.160	26.356	26.329
4	13.124	26.236	26.210
5	13.336	26.016	25.768
6	13.603	26.364	25.891
7	14.261	27.166	26.697
8	12.549	28.017	28.006
9	13.602	29.878	29.946
10	14.691	30.607	30.809
11	18.194	33.570	33.459
12	18.487	32.818	32.418
13	18.255	33.304	33.193
14	17.896	34.094	34.034
15	17.648	34.145	34.145
16	17.098	33.654	33.587
17	14.505	31.186	31.328
18	13.566	29.917	30.591
19	13.214	29.177	30.765
20	13.240	29.164	31.379
21	13.281	29.260	30.863
22	13.243	28.347	28.546
23	12.706	27.066	27.048
Ort	14.449	29.314	29.573

*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)	29.314
Gece (22-05)	26.402
Gündüz (06-16)	31.238
Puant (17-21)	29.741

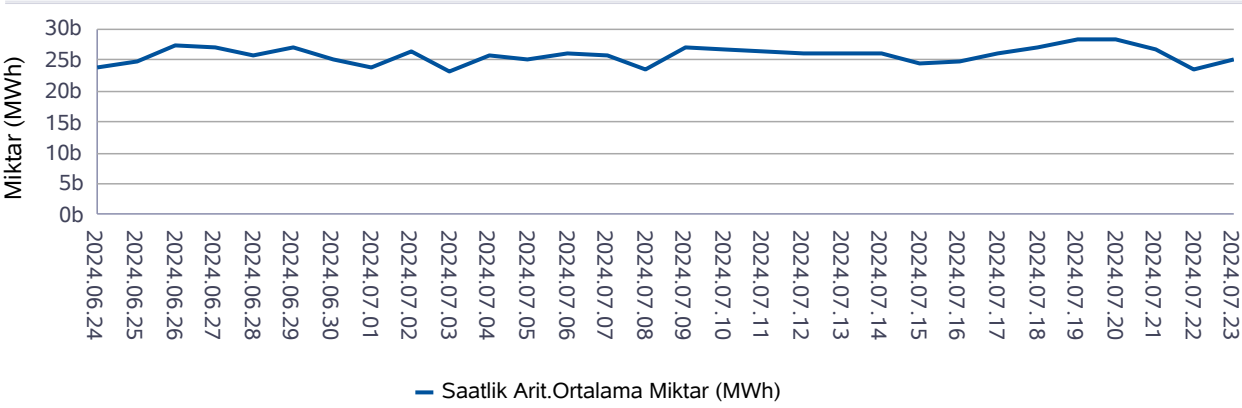
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	25.051	23.07.2024	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	34.145	23.07.2024	15

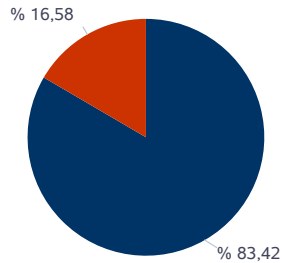
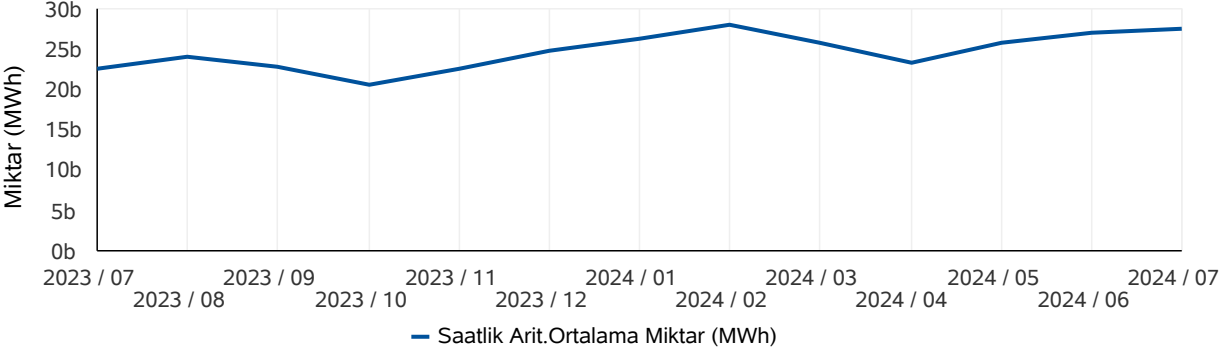
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

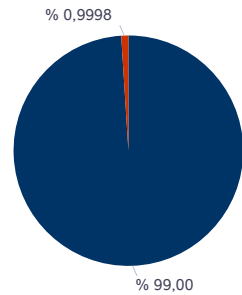
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşlesen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	21.515	07.07.2024	7
Aylık Maksimum	34.145	23.07.2024	15

* 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	34.936	13.06.2024	15

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	6.624.225	33.335.335
Yıllık	68.934.383	367.068.411

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	66.226	6.557.999
Yıllık	3.966.956	64.967.426

* Değerlerin birimi MWh'tır.

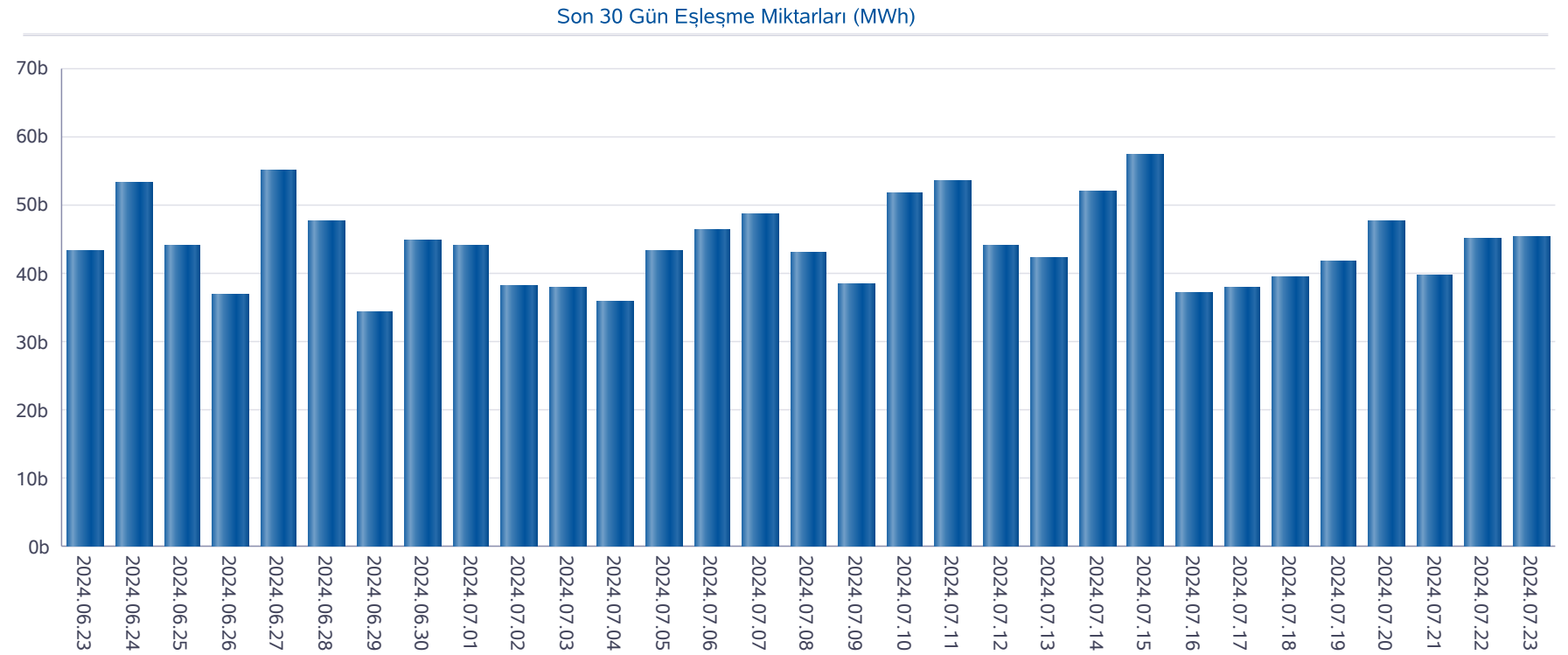
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	1.569
1	1.790
2	1.129
3	1.399
4	1.059
5	1.755
6	1.291
7	1.398
8	1.199
9	1.373
10	1.713
11	2.098
12	2.948
13	2.548
14	1.870
15	1.828
16	2.389
17	2.066
18	2.269
19	2.607
20	2.398
21	2.387
22	2.017
23	2.177
Ort.	1.887

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)
100.308	85.705

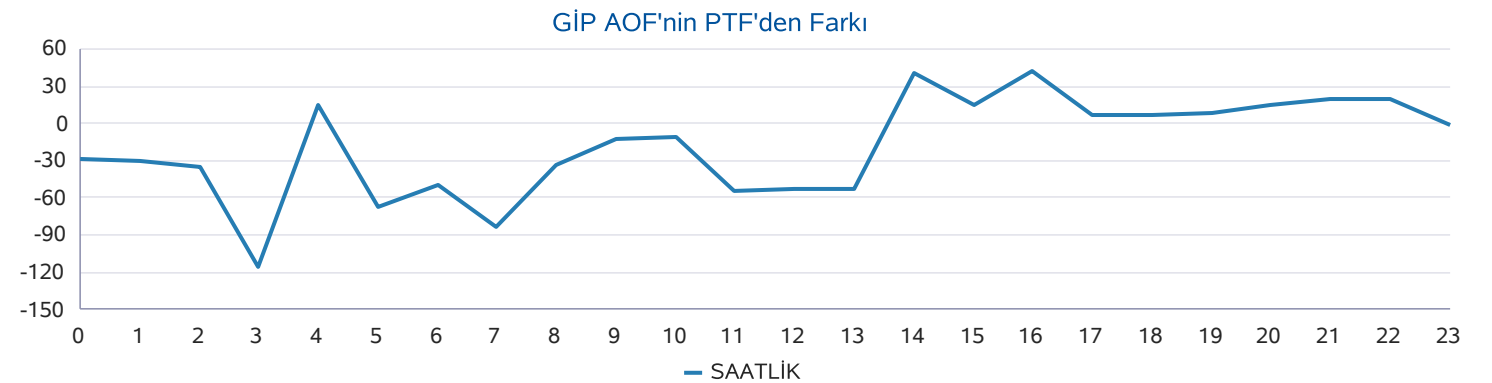
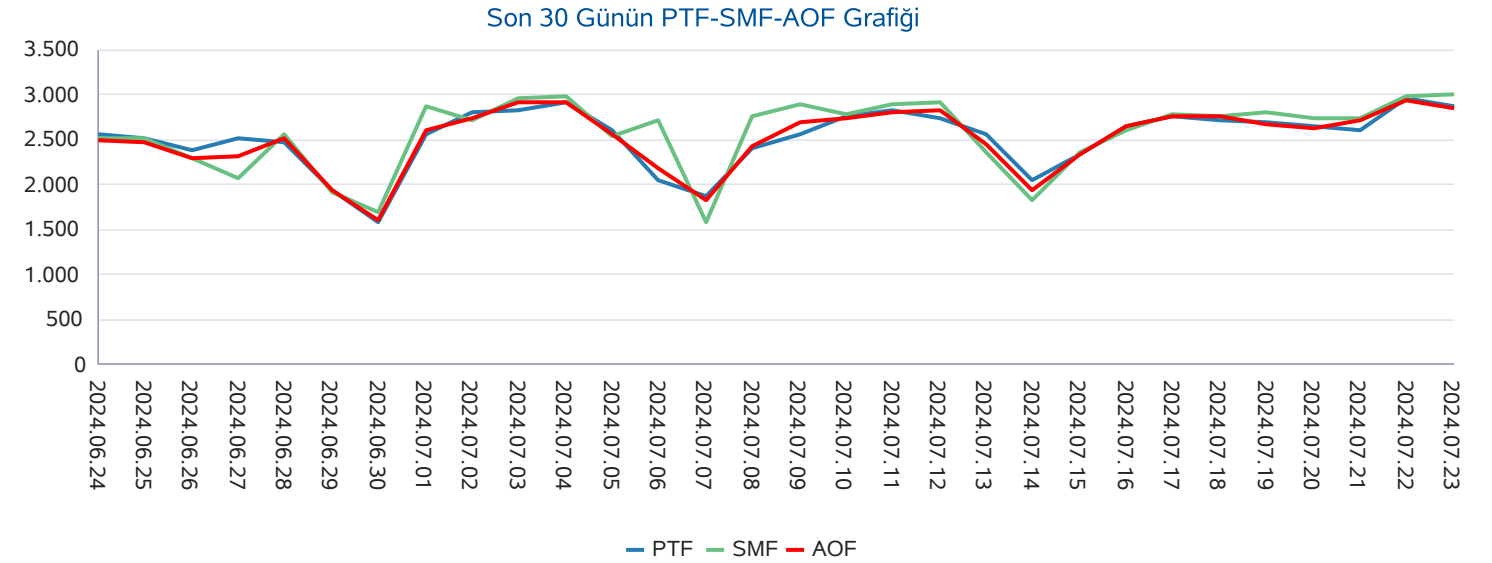


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.970,56
1	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.970,05
2	2.950,01	2.999,03	2.861,51	3.089,00	2.913,98
3	2.899,38	2.999,03	2.812,40	3.089,00	2.783,24
4	2.900,00	2.999,03	2.813,00	3.089,00	2.914,45
5	2.550,26	2.999,03	2.473,75	3.089,00	2.482,82
6	2.450,00	2.999,01	2.376,50	3.088,98	2.399,51
7	2.198,00	2.999,00	2.132,06	3.088,97	2.115,08
8	2.948,89	2.999,04	2.860,42	3.089,01	2.915,87
9	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.987,99
10	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.988,55
11	2.946,00	2.999,23	2.857,62	3.089,21	2.891,85
12	2.488,18	2.999,02	2.413,53	3.088,99	2.435,84
13	2.947,17	2.999,26	2.858,75	3.089,24	2.894,83
14	2.948,89	2.999,30	2.860,42	3.089,28	2.989,58
15	2.999,10	3.000,00	2.909,13	3.090,00	3.014,27
16	2.949,99	3.000,00	2.861,49	3.090,00	2.992,61
17	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.007,01
18	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.006,14
19	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.007,77
20	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.014,02
21	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.019,18
22	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.020,05
23	2.947,18	2.999,20	2.858,76	3.089,18	2.945,27
Ort.	2.880,13	2.999,55	2.793,72	3.089,54	2.861,69

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 3069,10 TL/MWh	180,7 MWh - 2487,00 TL/MWh	3,6 MWh - 1781,60 TL/MWh	4,0 MWh - 3090,00 TL/MWh

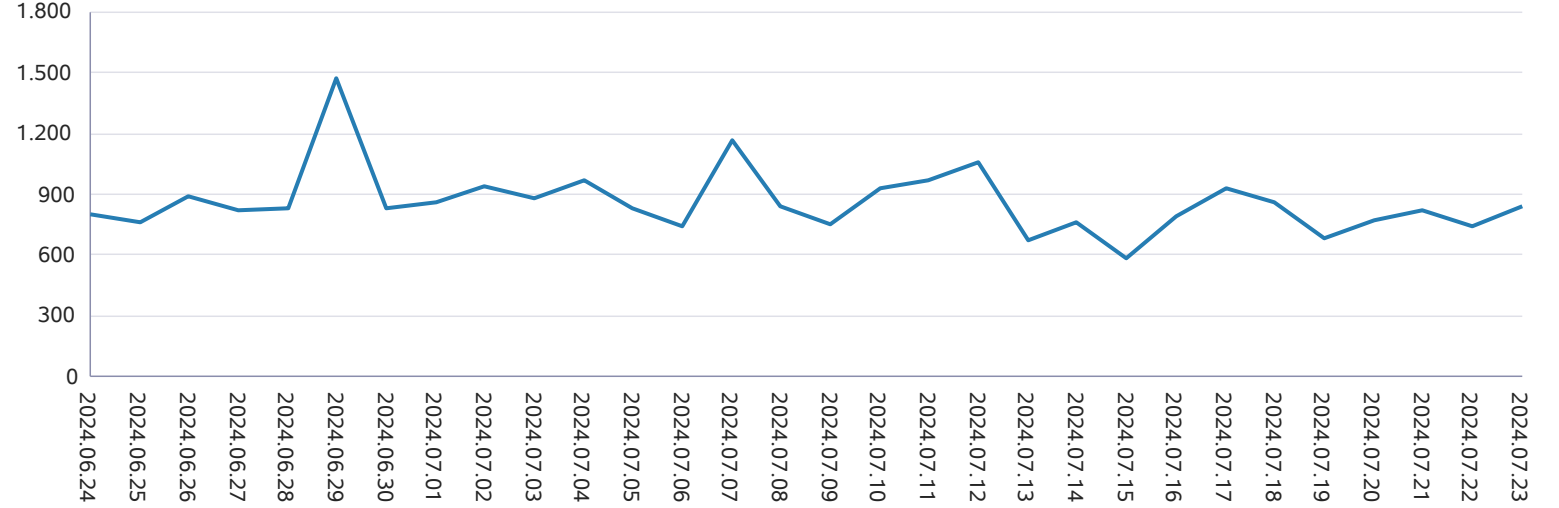


Yan Hizmetler Piyasası

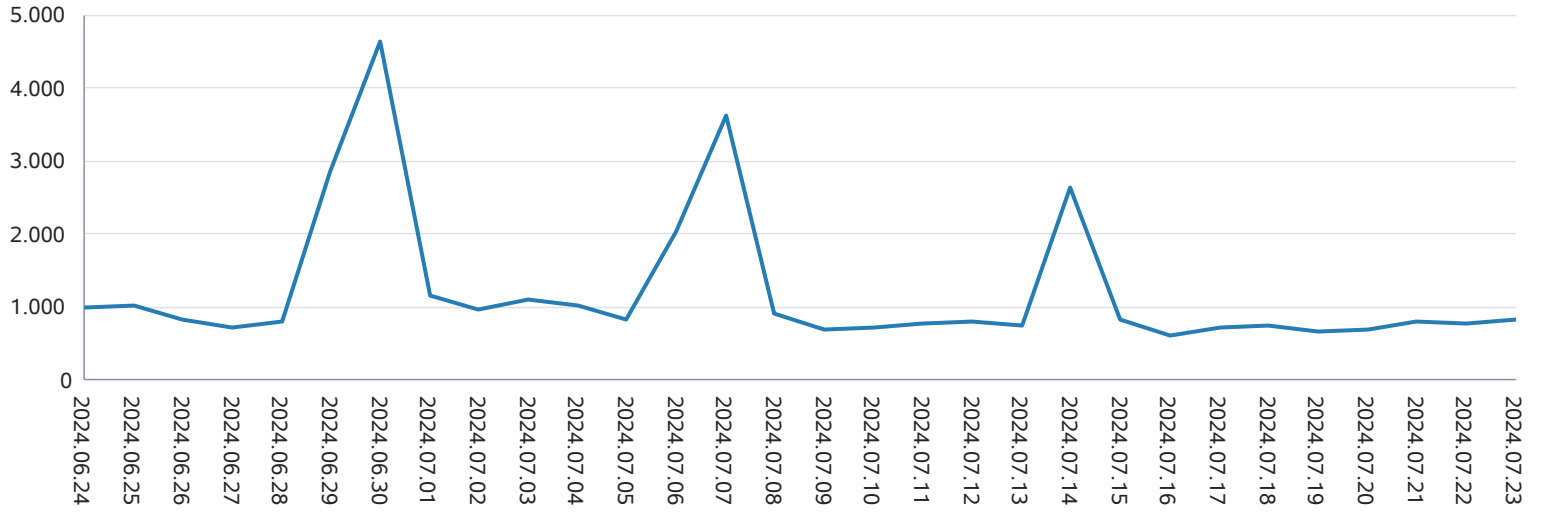
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	804,00	348,53	823,00	813,00
1	804,00	348,53	823,00	813,00
2	804,00	348,53	823,00	813,00
3	804,00	348,53	823,00	813,00
4	598,96	358,53	685,12	974,00
5	598,96	358,53	685,12	974,00
6	598,96	358,53	685,12	974,00
7	847,01	358,53	799,00	979,00
8	847,01	358,53	799,00	979,00
9	847,01	358,53	799,00	979,00
10	847,01	358,53	799,00	979,00
11	791,01	358,53	809,98	1.045,00
12	791,01	358,53	809,98	1.045,00
13	791,01	358,53	809,98	1.045,00
14	791,01	358,53	809,98	1.045,00
15	791,01	358,53	809,98	1.045,00
16	930,00	345,53	888,00	951,00
17	930,00	345,53	888,00	951,00
18	930,00	345,53	888,00	951,00
19	930,00	345,53	888,00	951,00
20	1.018,97	358,53	920,00	981,00
21	1.018,97	358,53	920,00	981,00
22	1.018,97	358,53	920,00	981,00
23	1.018,97	358,53	920,00	981,00
Ort.	839,66	354,70	826,05	960,12

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

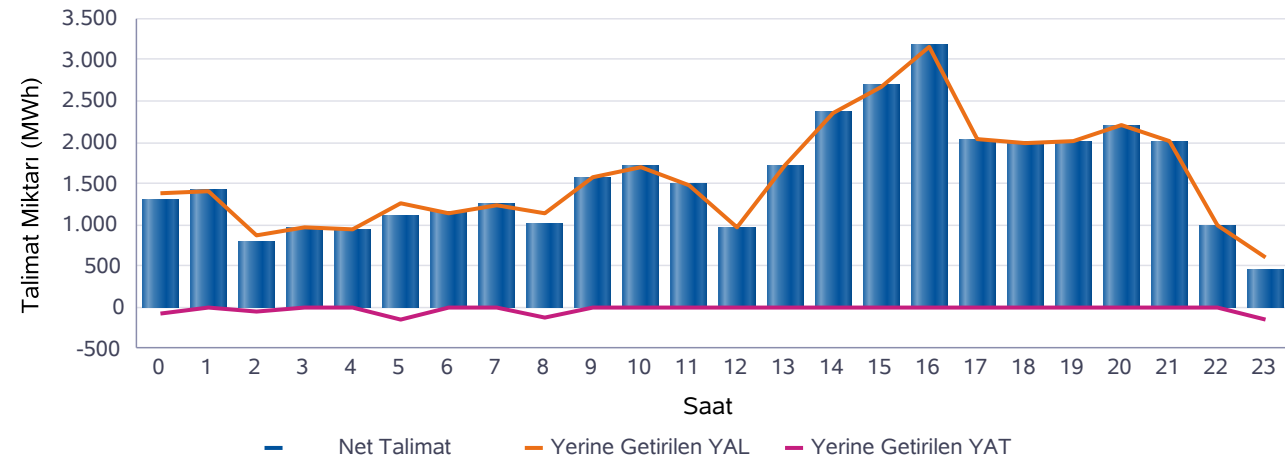
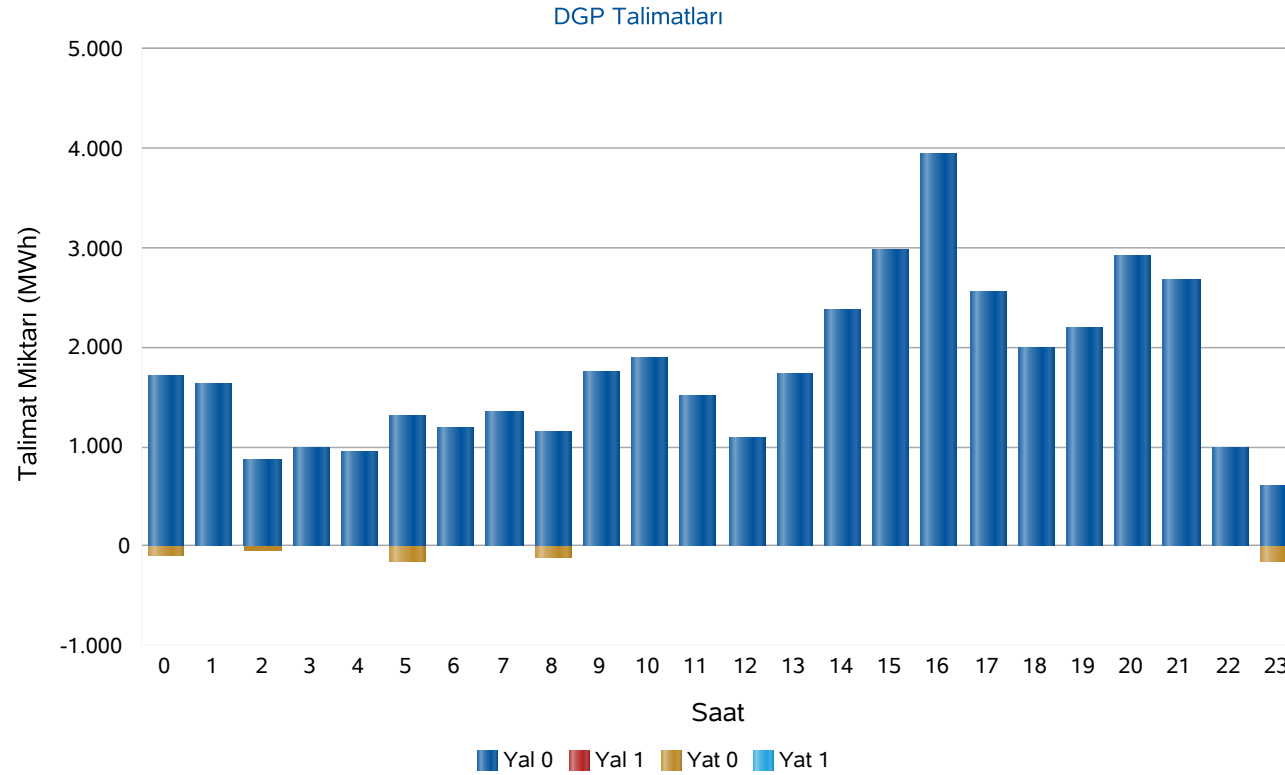


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	1.306	1.720	0	85	0	1.390	85
1	1.413	1.623	0	0	0	1.413	0
2	804	864	0	60	0	864	60
3	969	981	0	0	0	969	0
4	939	943	0	0	0	939	0
5	1.117	1.303	0	153	0	1.269	152
6	1.146	1.197	0	0	0	1.146	0
7	1.246	1.352	0	0	0	1.246	0
8	1.007	1.146	0	119	0	1.126	119
9	1.566	1.747	0	0	0	1.566	0
10	1.708	1.895	0	0	0	1.708	0
11	1.488	1.504	0	0	0	1.488	0
12	970	1.089	0	0	0	970	0
13	1.710	1.733	0	0	0	1.710	0
14	2.361	2.377	0	0	0	2.361	0
15	2.683	2.968	0	0	0	2.683	0
16	3.164	3.944	0	0	0	3.164	0
17	2.031	2.560	0	0	0	2.031	0
18	1.995	1.998	0	0	0	1.995	0
19	2.010	2.191	0	0	0	2.010	0
20	2.199	2.913	0	0	0	2.199	0
21	2.005	2.677	0	16	0	2.021	16
22	981	987	0	0	0	981	0
23	443	616	0	149	0	592	149
Top.	37.260	42.328	0	582	0	37.841	581

* Değerlerin birimi MWh'tır

* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,

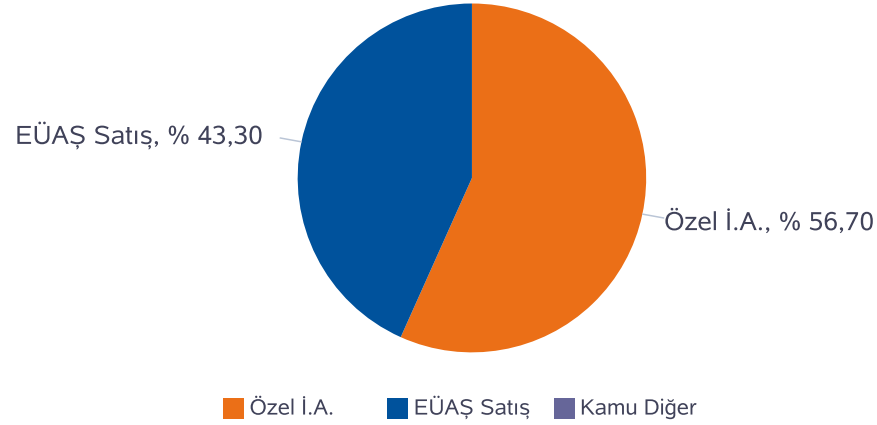
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,

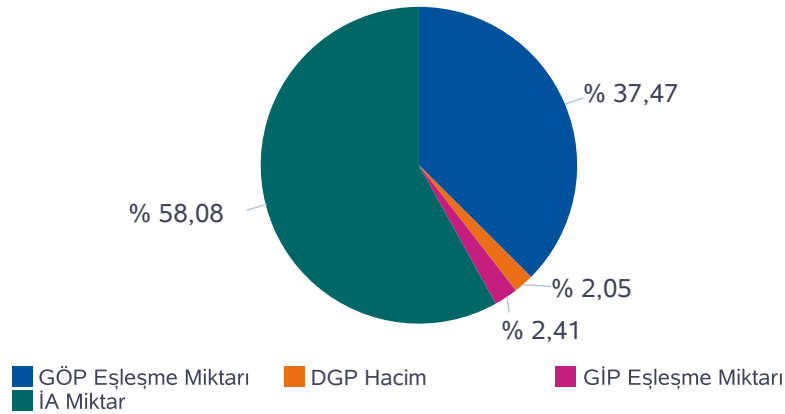
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	40.134	21.297	18.836	0,0	25.050	1.568,90	1.475	68.228
1	38.430	21.137	17.292	0,0	25.199	1.789,90	1.413	66.832
2	41.574	25.352	16.222	0,0	26.943	1.129,40	924	70.571
3	41.162	25.642	15.520	0,0	26.356	1.399,20	969	69.886
4	40.368	25.281	15.087	0,0	26.236	1.058,90	939	68.602
5	39.120	25.002	14.119	0,0	26.016	1.755,10	1.422	68.313
6	38.544	25.030	13.514	0,0	26.365	1.291,10	1.146	67.346
7	40.953	26.002	14.952	0,0	27.165	1.397,60	1.246	70.763
8	42.093	23.937	18.156	0,0	28.016	1.199,30	1.245	72.553
9	46.076	25.825	20.251	0,0	29.877	1.372,80	1.566	78.892
10	48.276	27.006	21.270	0,0	30.606	1.712,70	1.708	82.302
11	53.243	31.022	22.221	0,0	33.570	2.098,10	1.488	90.399
12	53.534	31.432	22.102	0,0	32.818	2.948,00	970	90.270
13	54.306	31.806	22.501	0,0	33.304	2.548,30	1.710	91.869
14	53.753	30.836	22.917	0,0	34.094	1.870,50	2.361	92.078
15	52.941	30.150	22.790	0,0	34.145	1.828,30	2.683	91.597
16	52.546	29.793	22.753	0,0	33.654	2.388,70	3.164	91.753
17	46.946	24.729	22.216	0,0	31.185	2.065,70	2.031	82.228
18	45.043	23.661	21.382	0,0	29.917	2.269,20	1.995	79.224
19	44.085	22.816	21.270	0,0	29.177	2.607,20	2.010	77.879
20	44.915	22.651	22.264	0,0	29.164	2.397,50	2.199	78.676
21	44.990	22.739	22.250	0,0	29.259	2.386,70	2.037	78.673
22	44.240	22.562	21.678	0,0	28.345	2.016,70	981	75.583
23	43.300	22.655	20.646	0,0	27.066	2.177,30	741	73.285
Toplam	1.090.575	618.365	472.211	0	703.527	45.277	38.423	1.877.802

* 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,

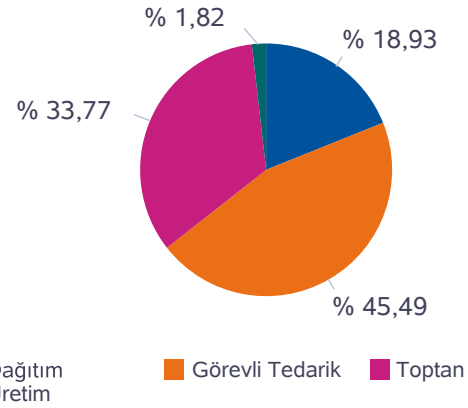
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

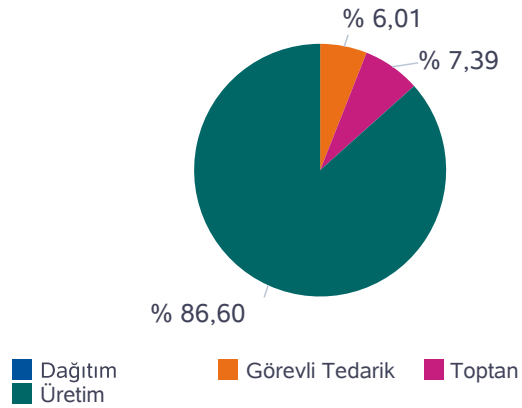
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

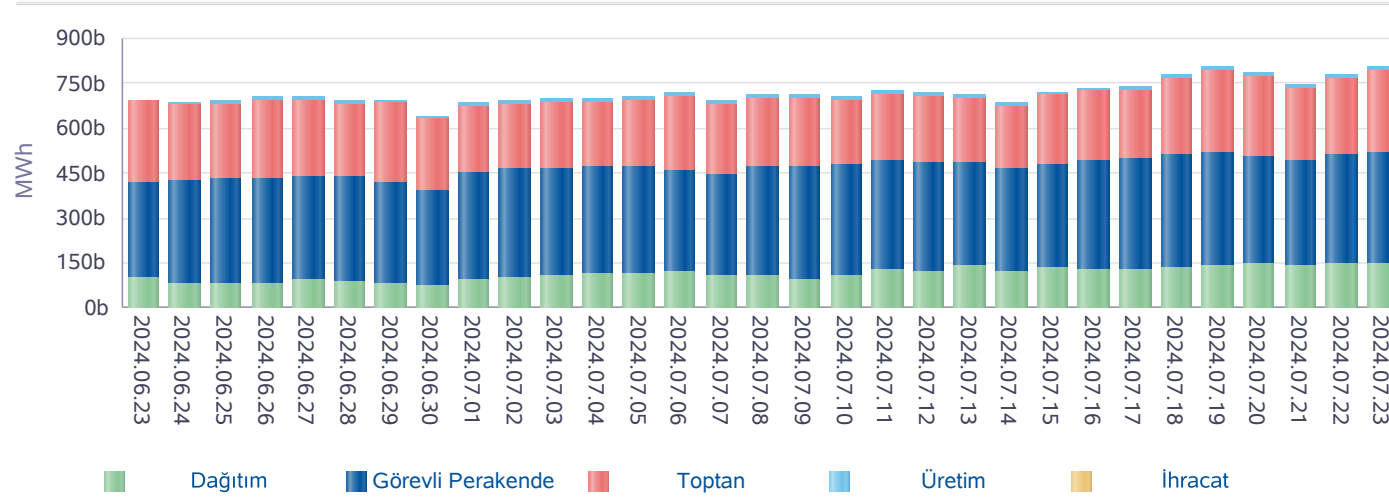


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	7.675	12.578	8.607	632	150	0	0	24	1.361	28.258	0	29.642
1	6.692	11.948	8.596	632	150	0	0	23	1.407	26.587	0	28.017
2	6.084	11.380	10.955	632	150	0	0	24	3.718	25.458	0	29.200
3	5.666	11.075	11.254	628	150	0	0	24	4.093	24.656	0	28.773
4	5.442	10.696	11.082	630	150	0	0	25	4.096	23.879	0	28.000
5	4.865	10.389	10.924	629	150	0	0	32	4.097	22.828	0	26.958
6	3.585	11.320	11.006	595	150	0	0	408	4.036	22.212	0	26.657
7	3.860	12.399	11.743	584	150	0	0	1.427	3.865	23.444	0	28.736
8	4.579	15.195	10.845	612	150	0	0	3.196	1.232	26.952	0	31.380
9	5.207	17.262	11.827	607	150	0	0	4.792	1.160	29.101	0	35.053
10	5.601	18.422	12.343	604	150	0	0	5.900	1.077	30.142	0	37.119
11	6.271	18.972	13.908	607	150	0	0	5.488	3.213	31.207	0	39.908
12	6.442	18.714	14.294	548	150	0	0	5.583	3.631	30.935	0	40.148
13	6.530	18.845	14.600	607	150	0	0	5.496	3.641	31.595	0	40.732
14	6.600	19.169	13.892	589	150	0	0	5.019	3.172	32.209	0	40.400
15	6.545	18.908	13.490	591	150	0	0	4.281	3.221	32.182	0	39.685
16	6.681	18.268	13.600	589	150	0	0	3.220	3.252	32.816	0	39.288
17	7.080	17.034	10.975	603	150	0	0	2.311	1.208	32.322	0	35.841
18	6.856	16.704	9.904	615	150	0	0	968	1.304	31.957	0	34.229
19	6.975	16.084	9.530	610	150	0	0	186	1.386	31.777	0	33.349
20	7.739	16.276	9.436	604	150	0	0	31	1.379	32.796	0	34.205
21	7.985	15.998	9.493	601	150	0	0	29	1.371	32.827	0	34.228
22	8.809	14.440	9.663	618	150	0	0	28	1.381	32.271	0	33.680
23	8.442	13.720	9.635	635	150	0	0	25	1.373	31.184	0	32.581
Toplam	152.211	365.798	271.601	14.601	3.600	0	0	48.542	59.674	699.595	0	807.811

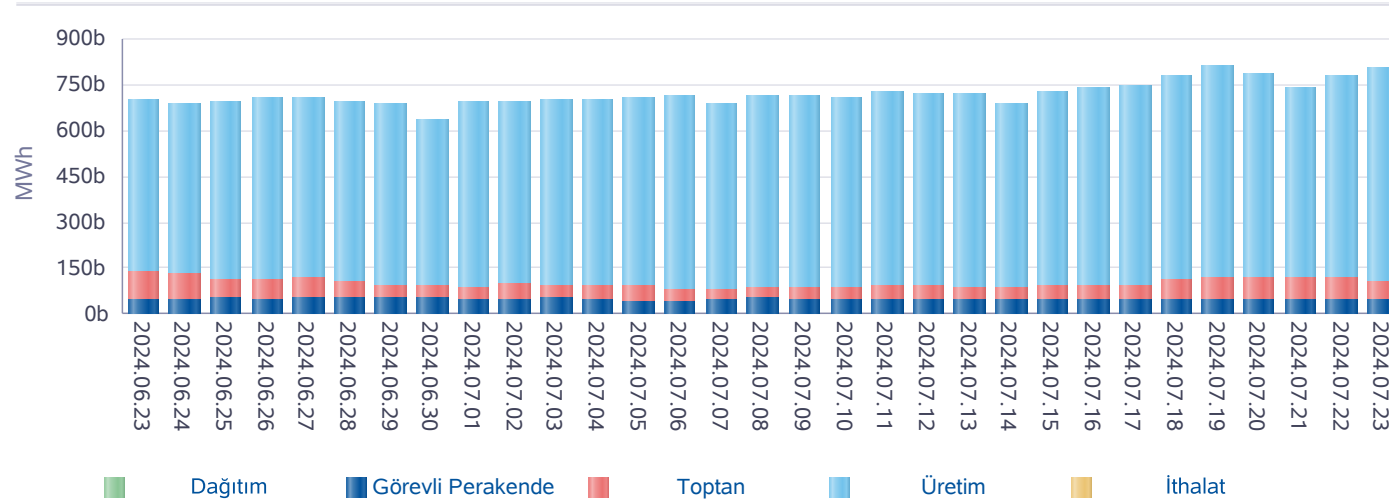
*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2024-06-24	552.129	370.015	0
2024-06-25	558.384	371.589	0
2024-06-26	578.331	376.892	0
2024-06-27	545.038	384.411	0
2024-06-28	539.535	378.233	0
2024-06-29	552.441	363.369	0
2024-06-30	523.241	333.305	0
2024-07-01	503.073	403.028	0
2024-07-02	484.348	417.159	0
2024-07-03	484.908	425.805	0
2024-07-04	476.561	433.802	0
2024-07-05	496.708	435.146	0
2024-07-06	521.982	424.321	0
2024-07-07	518.408	400.401	0
2024-07-08	526.284	421.892	0
2024-07-09	550.131	414.238	0
2024-07-10	534.230	419.406	0
2024-07-11	526.414	440.979	0
2024-07-12	513.288	441.918	0
2024-07-13	501.213	443.263	0
2024-07-14	513.026	412.163	0
2024-07-15	515.885	437.286	0
2024-07-16	517.580	446.313	0
2024-07-17	531.129	451.316	0
2024-07-18	587.228	457.466	0
2024-07-19	635.646	462.317	0
2024-07-20	633.696	456.106	0
2024-07-21	583.304	437.474	0
2024-07-22	590.269	467.006	0
2024-07-23	618.365	472.211	0
Toplam	16.212.774	12.598.829	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 23.07.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	7	66.817.231
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	16	118.249.449

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	07.07.2024	12	12.938.765
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	10.07.2024	14	117.322.243

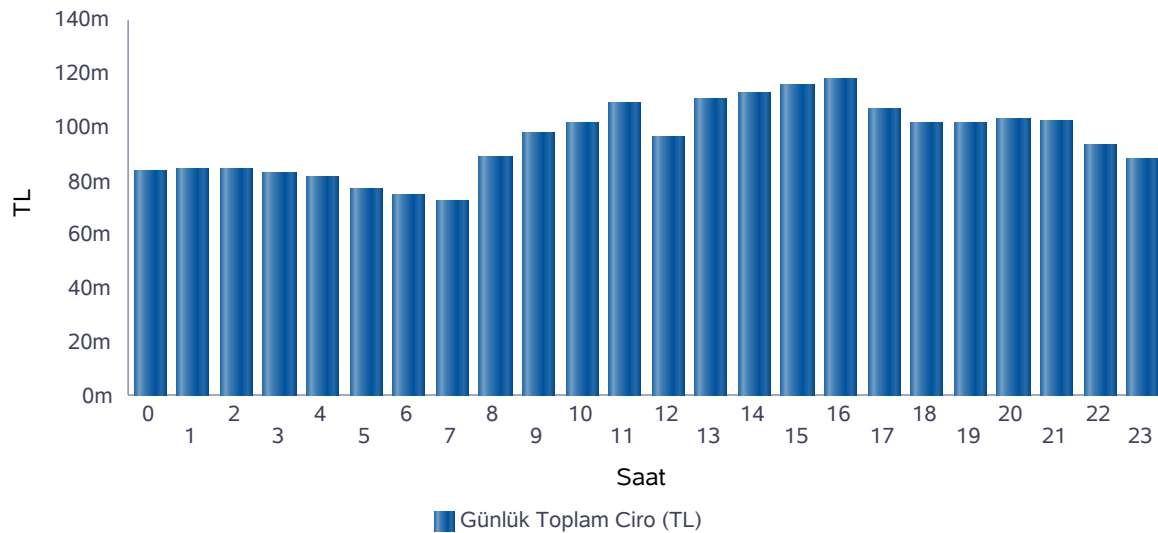
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	10.07.2024	14	117.322.243

* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	73.872.661	4.660.519	5.161.500	169	83.694.849
1	74.210.025	5.316.095	4.869.750	0	84.395.870
2	78.591.478	3.291.052	2.591.162	38.531	84.512.224
3	75.855.539	3.894.313	2.942.048	0	82.691.900
4	75.170.027	3.086.106	2.828.085	0	81.084.219
5	68.957.059	4.357.592	3.907.488	164	77.222.303
6	67.891.874	3.098.008	3.589.821	0	74.579.703
7	65.310.179	2.956.042	4.053.402	0	72.319.623
8	81.537.532	3.497.006	3.436.661	170	88.471.370
9	88.491.598	4.101.913	5.240.502	0	97.834.013
10	90.760.065	5.118.484	5.684.949	0	101.563.498
11	98.484.858	6.067.388	4.511.344	0	109.063.590
12	85.865.250	7.180.865	3.265.936	0	96.312.052
13	97.613.728	7.376.889	5.198.076	0	110.188.693
14	100.006.004	5.592.003	7.130.115	0	112.728.122
15	101.448.964	5.510.991	8.903.301	0	115.863.256
16	99.017.286	7.148.451	11.832.000	0	117.997.737
17	92.754.742	6.211.571	7.680.252	0	106.646.566
18	88.987.696	6.821.533	5.992.749	0	101.801.978
19	86.765.664	7.841.868	6.574.401	0	101.181.932
20	86.727.728	7.226.116	8.738.502	0	102.692.346
21	87.030.192	7.205.874	8.030.004	34	102.266.103
22	84.307.287	6.090.533	2.960.499	0	93.358.320
23	79.627.612	6.412.745	1.849.026	282	87.889.665
Toplam	2.029.285.050	130.063.958	126.971.574	39.351	2.286.359.933

* 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.

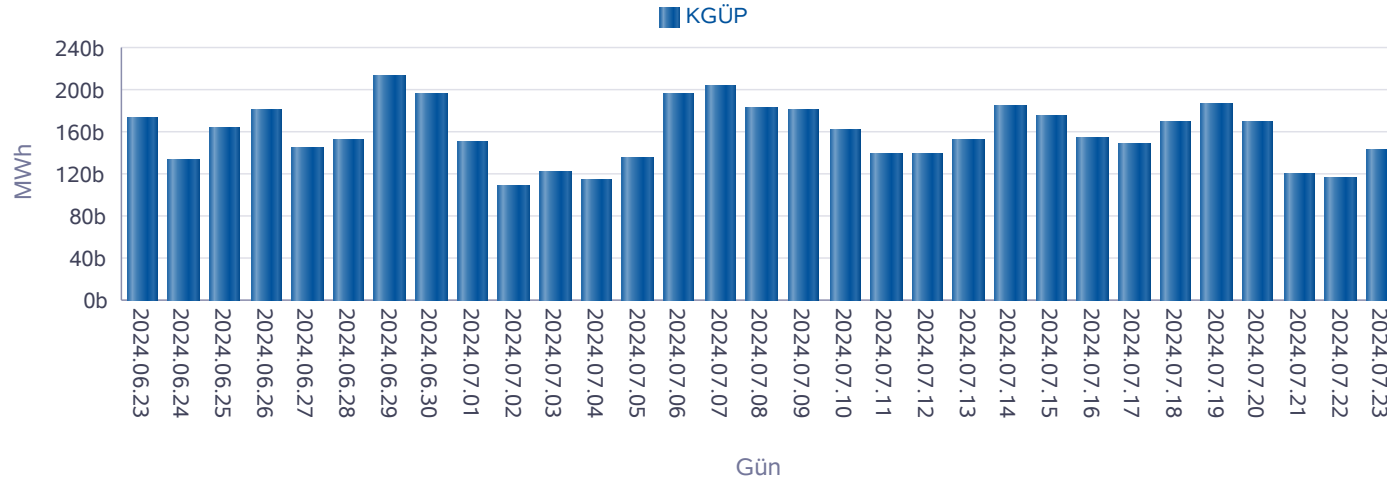
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

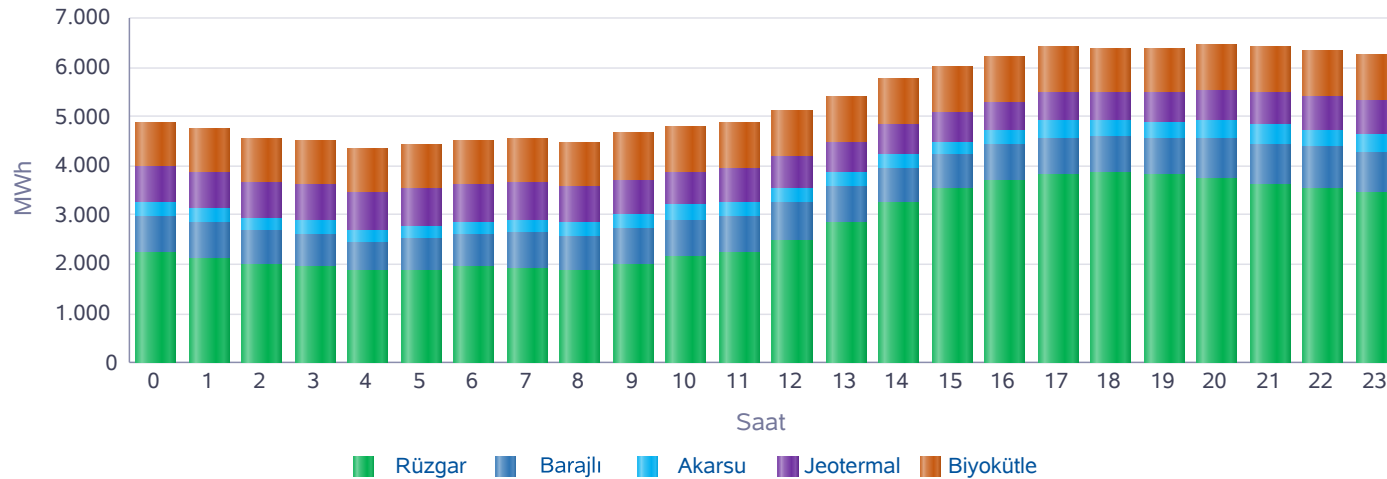
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



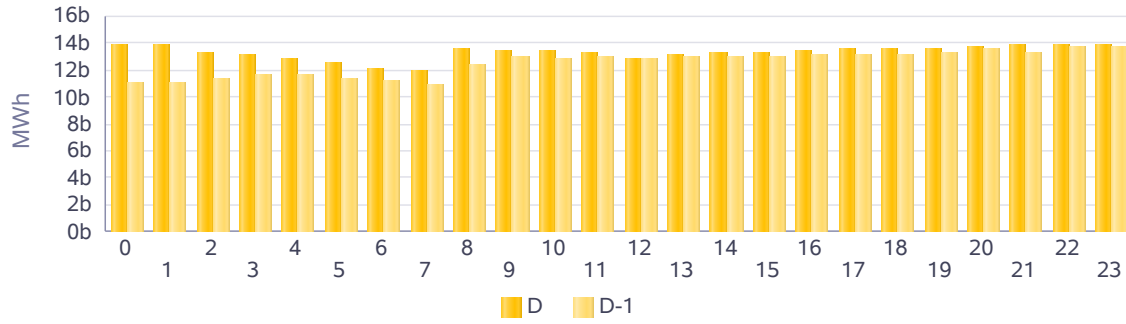
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.234	710	916	309	718	4.886
1	2.114	717	903	312	718	4.764
2	1.996	730	900	237	697	4.558
3	1.934	739	899	255	688	4.516
4	1.877	746	904	235	584	4.348
5	1.863	753	902	257	653	4.427
6	1.934	756	899	255	683	4.527
7	1.919	747	915	263	713	4.557
8	1.875	729	916	260	704	4.484
9	2.009	702	944	284	717	4.657
10	2.154	680	916	300	749	4.800
11	2.226	654	930	299	752	4.862
12	2.497	634	952	282	775	5.140
13	2.838	614	942	264	747	5.406
14	3.239	600	952	261	727	5.779
15	3.512	587	944	261	717	6.020
16	3.695	585	931	287	725	6.222
17	3.812	587	917	339	755	6.410
18	3.835	598	889	321	754	6.397
19	3.809	611	888	324	750	6.382
20	3.715	630	921	364	829	6.458
21	3.623	652	938	401	829	6.443
22	3.544	672	935	356	830	6.338
23	3.461	684	939	355	830	6.270
Toplam	65.713	16.118	22.092	7.081	17.645	128.649

* Değerlerin birimi MWh'dir.

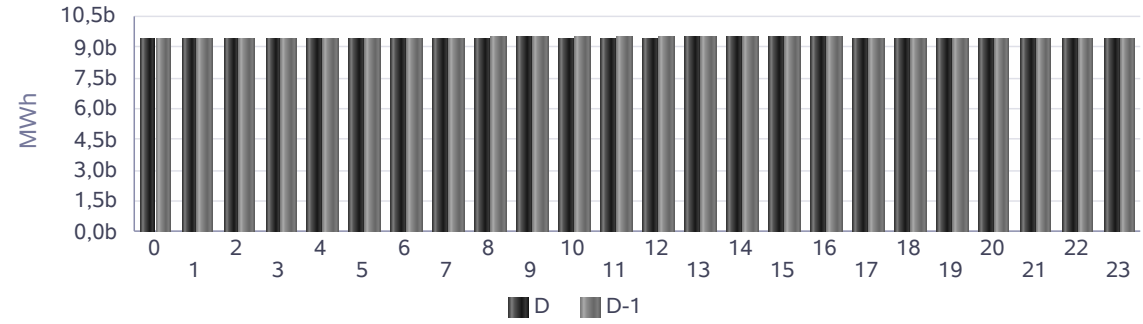
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

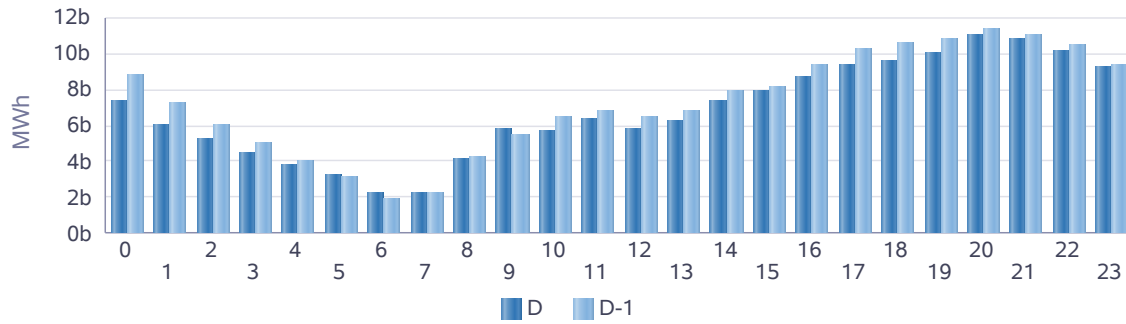
Doğal Gaz KGÜP



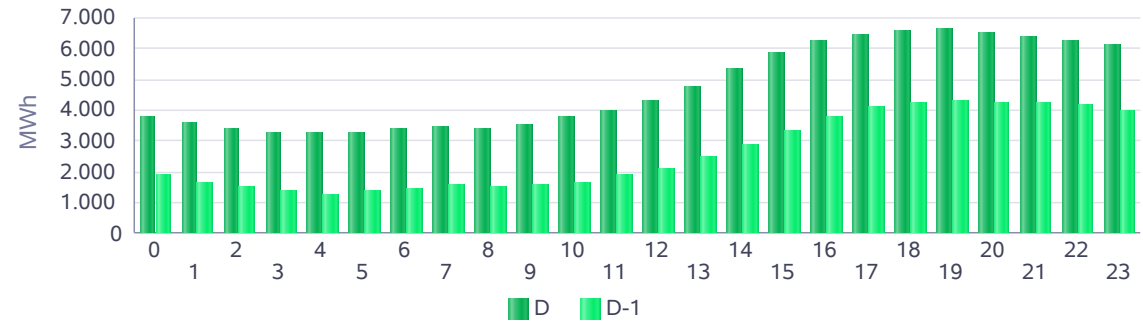
İthal Kömür KGÜP



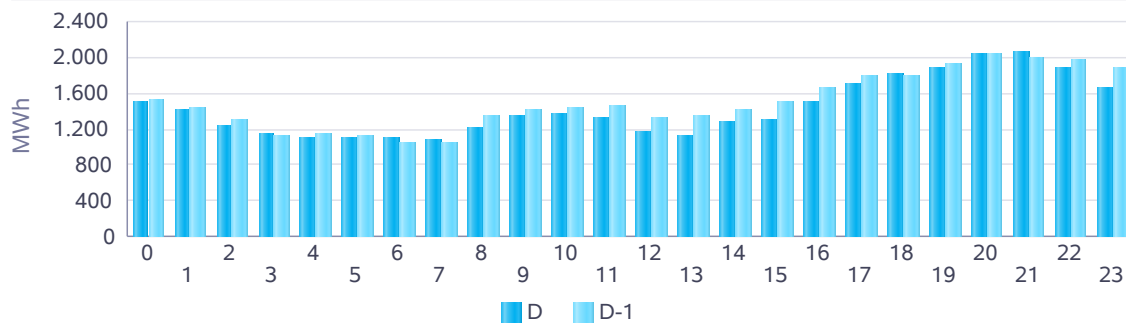
Baraj KGÜP



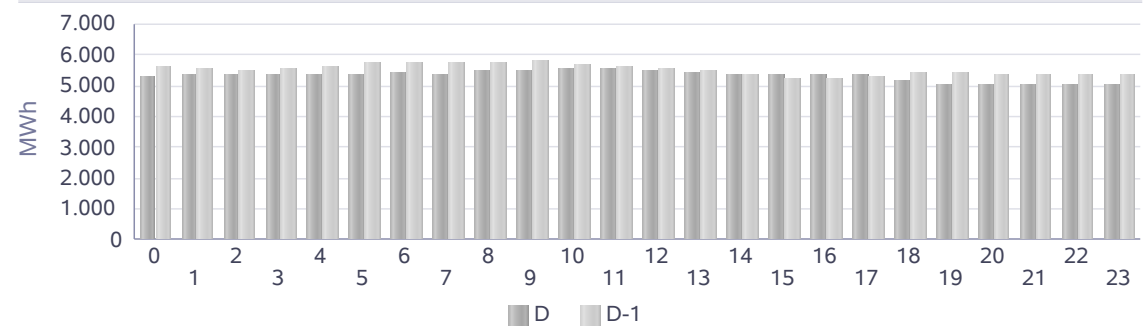
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

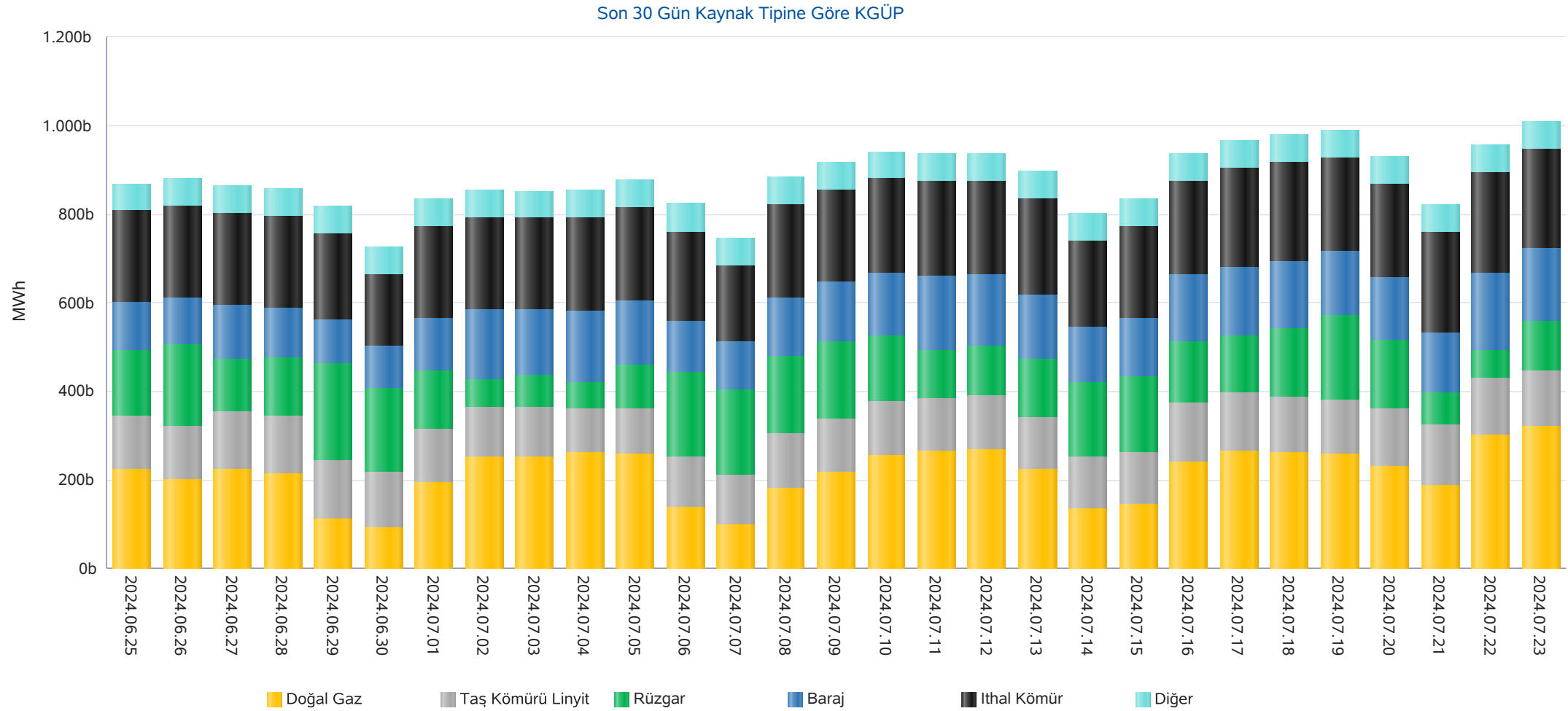


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

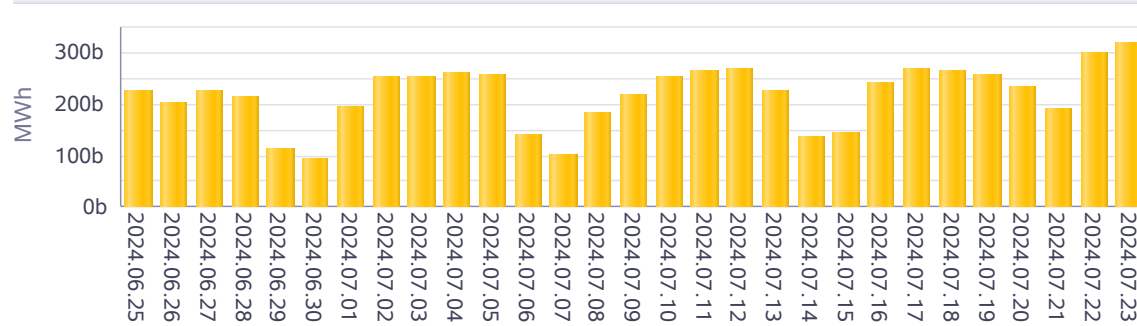


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

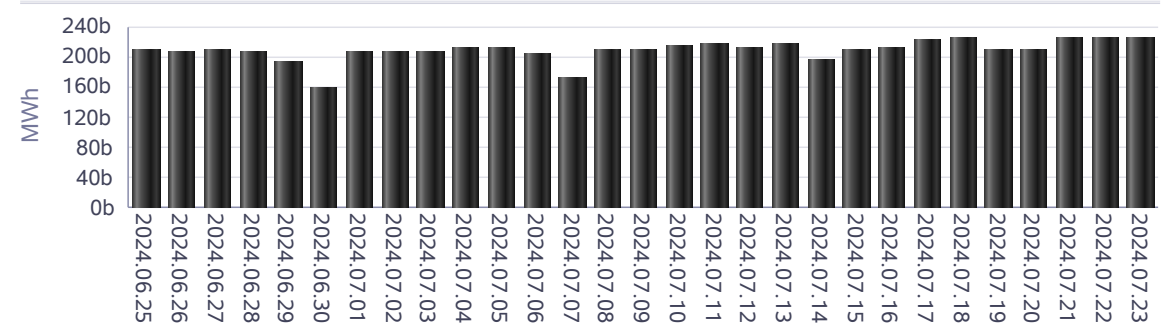
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 23.07.2024

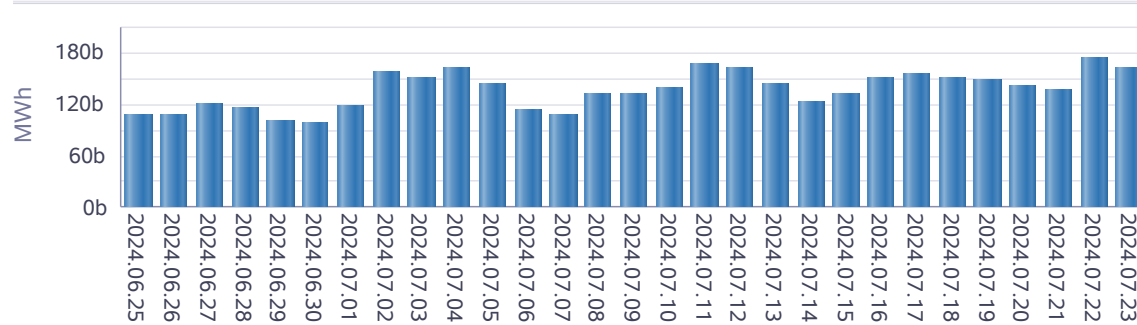
Doğal Gaz KGÜP



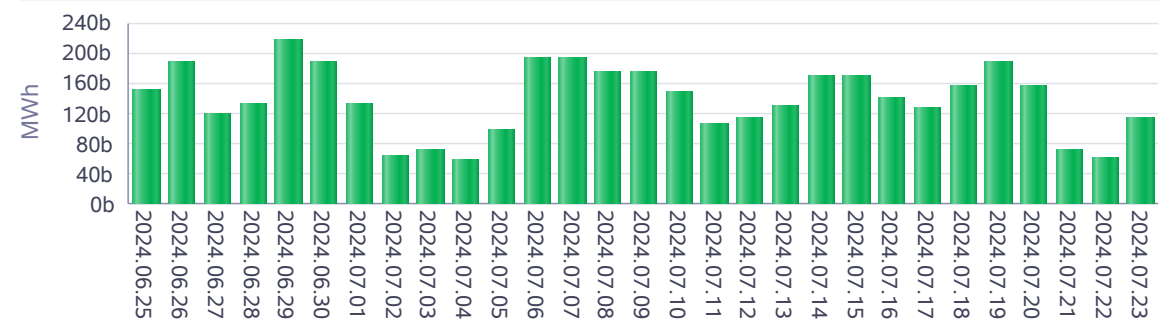
İthal Kömür KGÜP



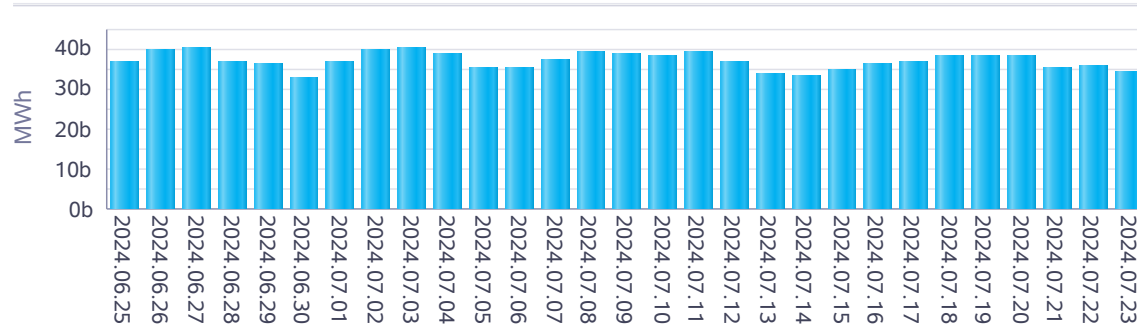
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

