

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Gün Öncesi Piyasası

	15.06.2021	14.06.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	378,28	378,01
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	22.520,15	22.093,65
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.647,22	11.956,91
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	22.108,85	21.847,96
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.825,26	32.888,00
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	540.483,60	530.247,60

Gün İçi Piyasası

	15.06.2021	14.06.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	372,75	350,82
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	24.285,80	30.524,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	100,00	0,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	452,44	463,50

Dengeleme Güç Piyasası

	15.06.2021	14.06.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	364,53	329,98
Toplam YAL Miktarı (MWh)	5.175,03	1.112,77
Toplam YAT Miktarı (MWh)	8.766,31	10.749,10
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	13.941,35	11.861,87
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	12.761,10	10.407,43

İşlem Hacmi

	15.06.2021	14.06.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	205.398.834,61	202.454.807,24
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	9.052.444,31	10.708.722,45
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.054.992,98	367.650,17
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.206.914,70	2.654.250,04

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

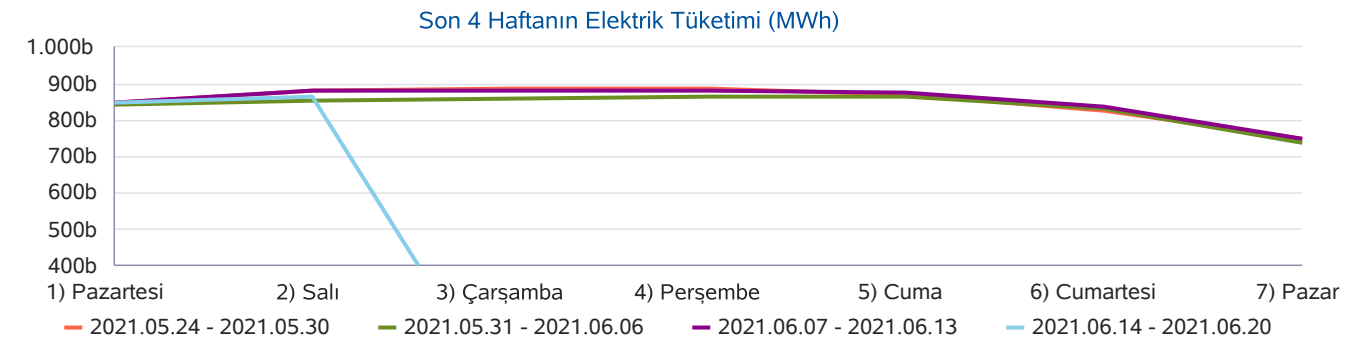
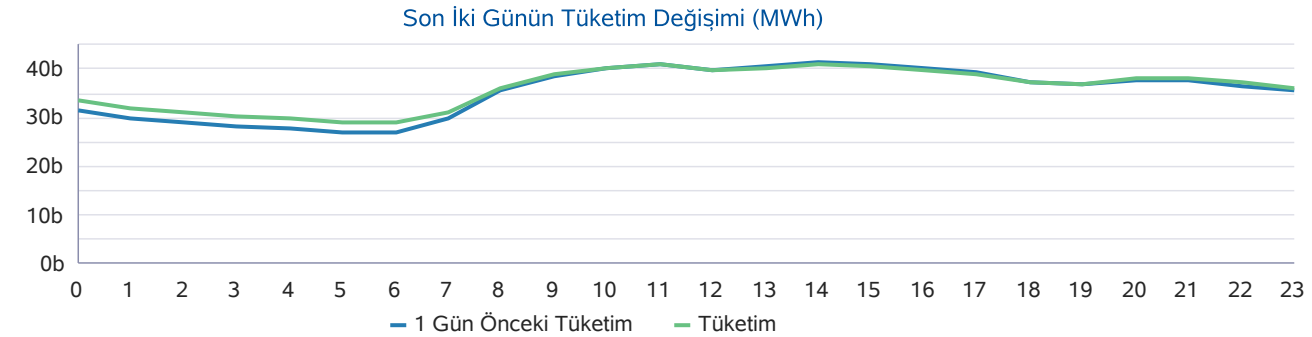
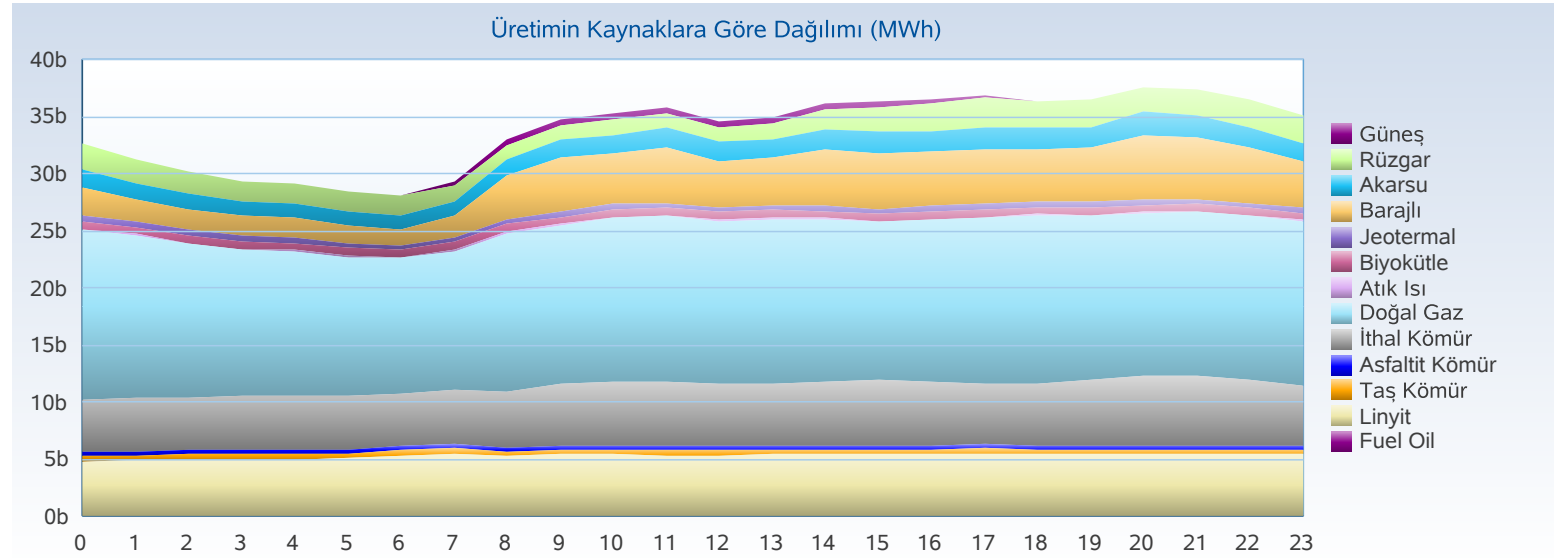
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.462	343	378	33.427
1	32.114	335	380	32.069
2	30.989	324	400	30.913
3	30.222	338	375	30.185
4	30.013	319	357	29.976
5	29.230	326	396	29.161
6	28.971	311	357	29.037
7	30.125	251	319	31.180
8	33.728	250	316	36.110
9	35.468	247	359	38.878
10	35.923	247	370	39.997
11	36.480	254	338	40.981
12	35.235	277	382	39.857
13	35.686	348	365	40.245
14	36.874	299	357	41.071
15	36.959	271	366	40.409
16	37.235	275	346	39.828
17	37.504	290	378	39.010
18	37.093	276	334	37.498
19	37.130	271	376	37.027
20	38.303	268	398	38.173
21	38.152	276	371	38.057
22	37.311	326	366	37.246
23	35.939	0	0	35.869
TOPLAM (MWh)	830.147	6.722	8.385	866.205

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	38.173
Minimum Tüketim	29.037



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

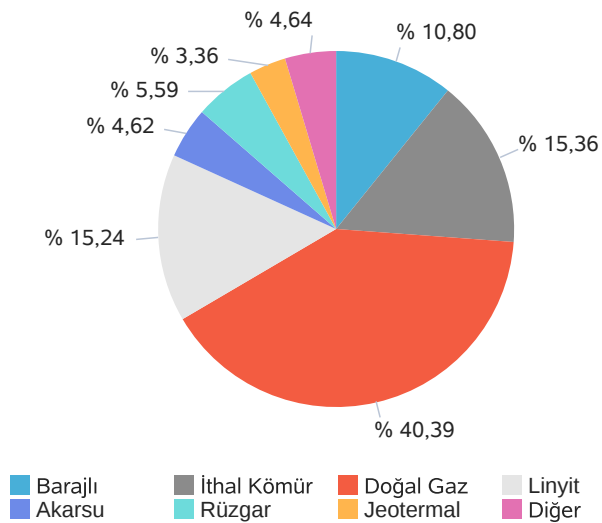
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	329.459	333.170	3.711
İthal Kömür	121.415	126.698	5.283
Linyit	113.459	125.739	12.280
Barajlı	82.186	89.115	6.929
Rüzgar	65.224	46.109	-19.115
Akarsu	35.771	38.088	2.316
Jeotermal	27.991	27.735	-256
Diğer	43.882	43.493	-389
Toplam (MWh)	819.387	830.147	10.760

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	666.420	674.448
EÜAŞ Santralleri	131.292	130.369
İHD Santralleri	21.627	25.275
YİD Santralleri	48	55
Toplam (MWh)	819.387	830.147

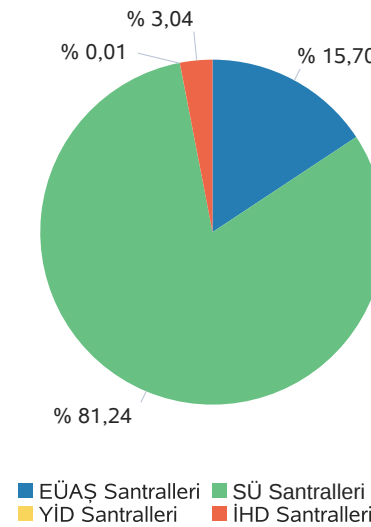
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.066
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.149
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.601

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.728
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.559
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.122
Güneş	7.180
Diğer	4.692
Toplam (MW)	97.601

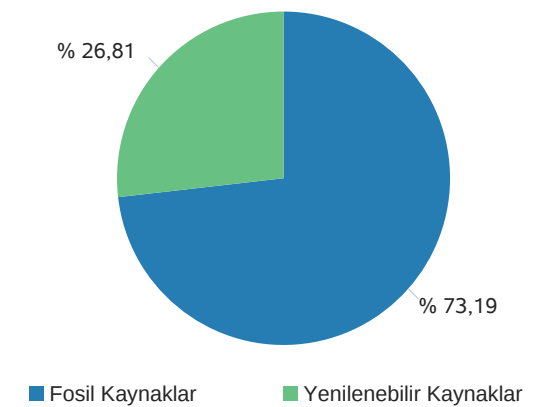
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük 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 15.06.2021

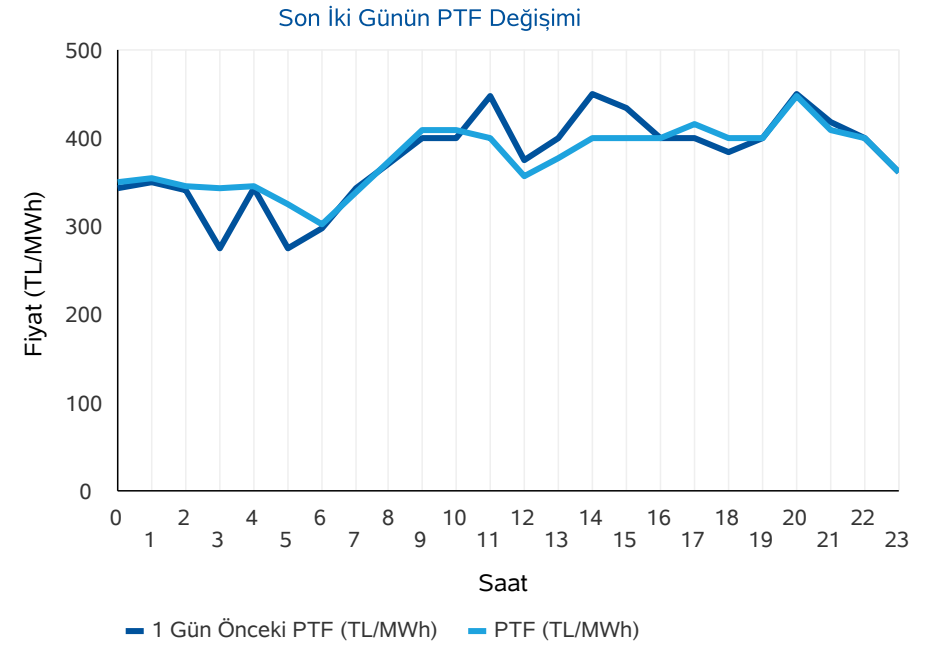
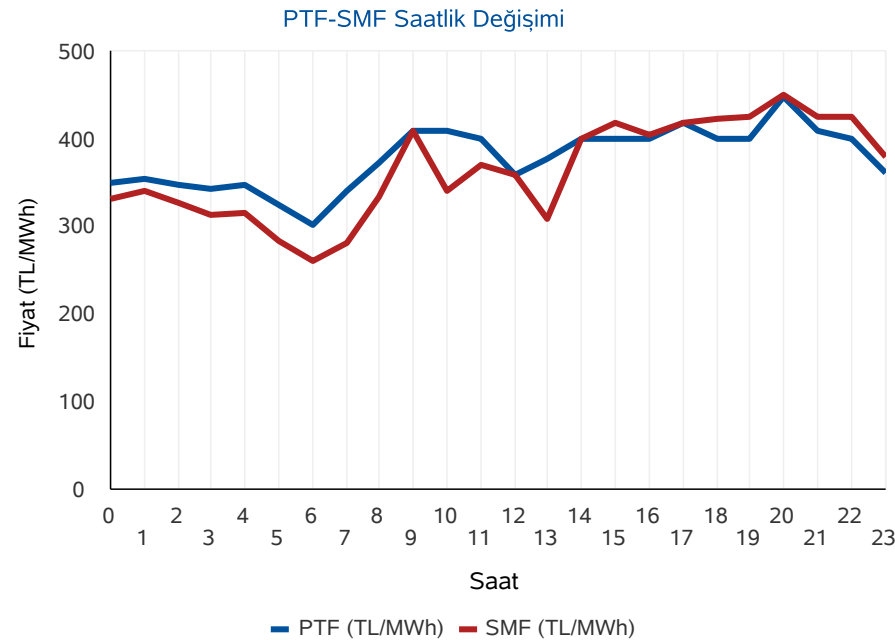
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	350,01	331,01	↓Enerji Fazlası
1	354,36	340,36	↓Enerji Fazlası
2	347,15	328,43	↓Enerji Fazlası
3	343,60	313,60	↓Enerji Fazlası
4	347,01	317,01	↓Enerji Fazlası
5	325,00	285,00	↓Enerji Fazlası
6	302,16	261,66	↓Enerji Fazlası
7	340,46	281,00	↓Enerji Fazlası
8	373,08	333,08	↓Enerji Fazlası
9	410,22	410,22	↔ Enerji Denge
10	410,22	340,30	↓Enerji Fazlası
11	400,00	370,00	↓Enerji Fazlası
12	358,56	358,56	↑ Enerji Açığı
13	377,98	308,10	↓Enerji Fazlası
14	400,00	400,00	↑ Enerji Açığı
15	399,99	418,99	↑ Enerji Açığı
16	400,00	405,00	↑ Enerji Açığı
17	417,75	417,75	↑ Enerji Açığı
18	400,00	422,90	↑ Enerji Açığı
19	399,99	425,00	↑ Enerji Açığı
20	449,00	450,00	↑ Enerji Açığı
21	410,23	425,01	↑ Enerji Açığı
22	399,99	425,00	↑ Enerji Açığı
23	361,84	380,84	↑ Enerji Açığı
Ort	378,28	364,53	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	378,28	379,99	364,53	344,68
Gündüz (06-16)	379,33	381,06	353,36	
Puant (17-21)	415,39	415,41	428,13	
Gece (22-05)	353,62	353,98	340,16	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	449,00
PTF Min Fiyat	6	302,16
SMF Maks Fiyat	20	450,00
SMF Min Fiyat	6	261,66

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatı, SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır. Raporda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

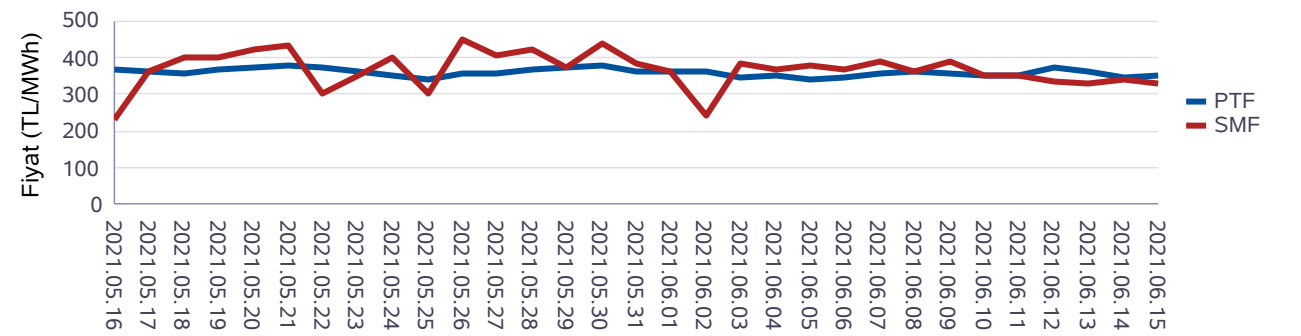
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	286,89
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	311,41
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	312,15
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	360,59
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	368,52
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
Ortalama	231,64	260,32	278,72	319,49

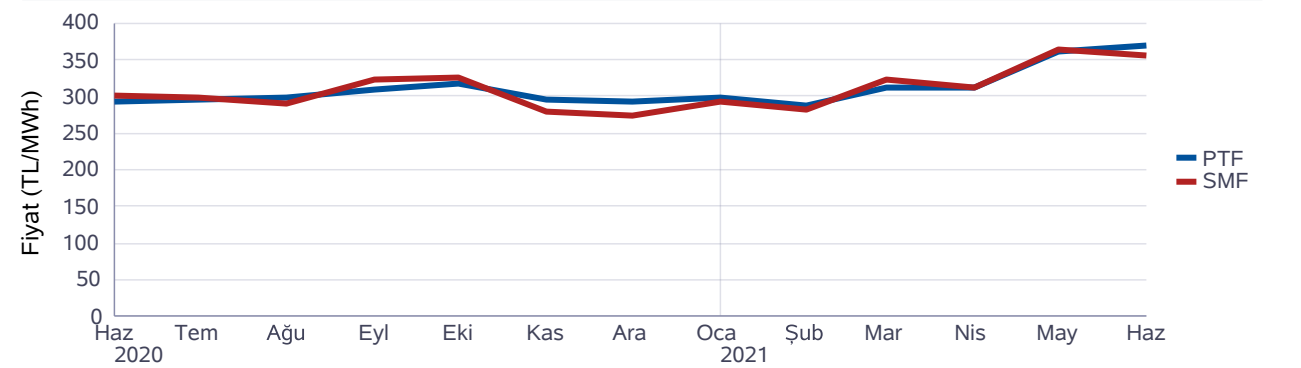
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	343,37
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	319,49
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

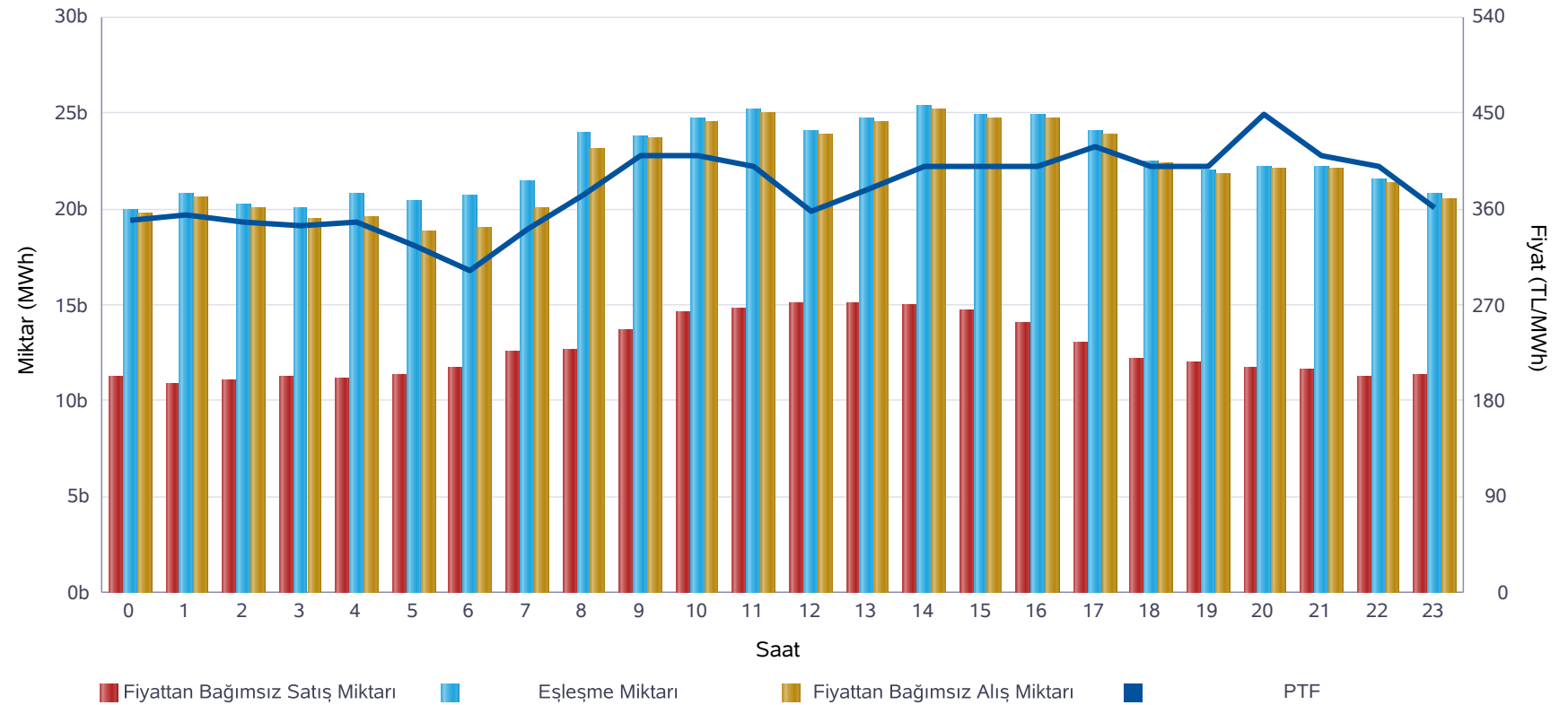
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.260	19.917	19.722
1	10.854	20.745	20.562
2	11.055	20.226	19.996
3	11.267	20.048	19.426
4	11.126	20.792	19.571
5	11.327	20.347	18.831
6	11.695	20.703	19.015
7	12.548	21.379	20.037
8	12.596	23.915	23.113
9	13.631	23.760	23.692
10	14.594	24.694	24.492
11	14.795	25.141	25.012
12	15.020	24.082	23.864
13	15.071	24.690	24.548
14	14.986	25.336	25.200
15	14.664	24.837	24.704
16	14.007	24.865	24.732
17	12.979	23.998	23.892
18	12.187	22.493	22.357
19	12.001	21.954	21.819
20	11.680	22.137	22.076
21	11.604	22.198	22.092
22	11.252	21.497	21.358
23	11.332	20.729	20.498
Ort	12.647	22.520	22.109

*Değerlerin birimi MWh 'tır

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

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: 2000 TL/MWh'deki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	22.520
Gece (22-05)	20.538
Gündüz (06-16)	23.946
Puant (17-21)	22.556

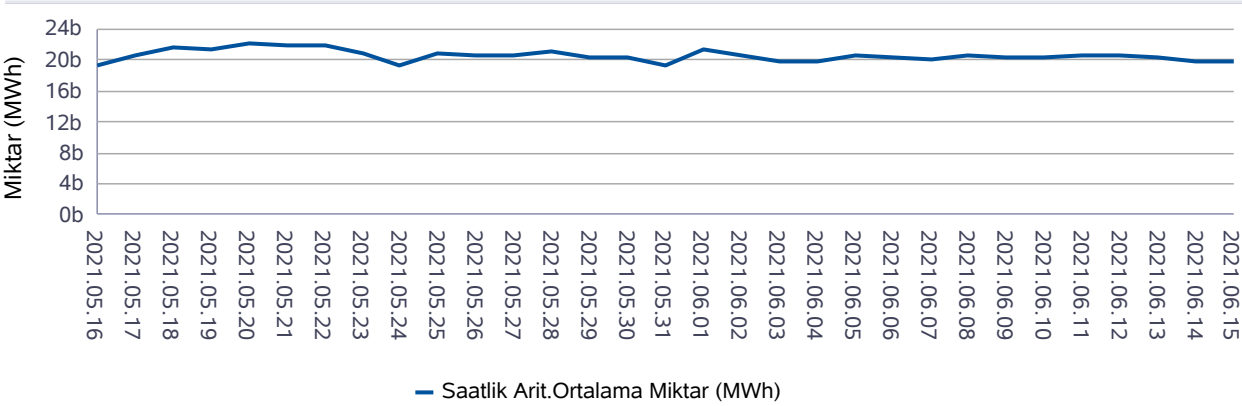
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.917	15.06.2021	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.336	15.06.2021	14

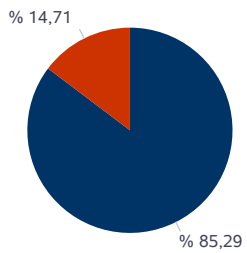
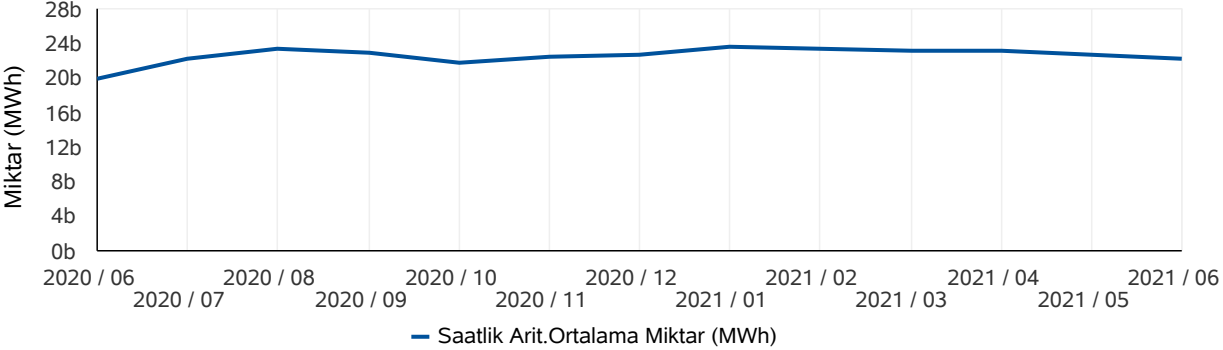
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

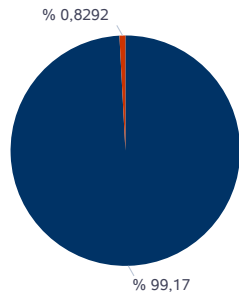
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.455	06.06.2021	6
Aylık Maksimum	26.337	01.06.2021	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.808	14.05.2021	6
Yıllık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	4.896.181	28.382.613
Yıllık	62.890.188	335.700.309

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	40.598	4.855.583
Yıllık	2.636.332	60.253.855

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

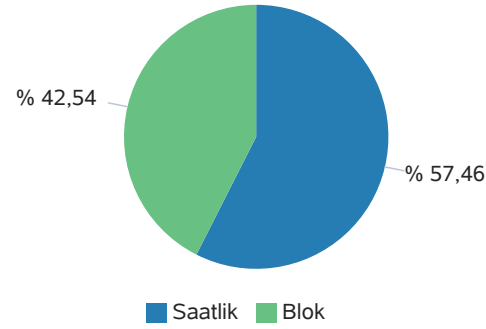
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

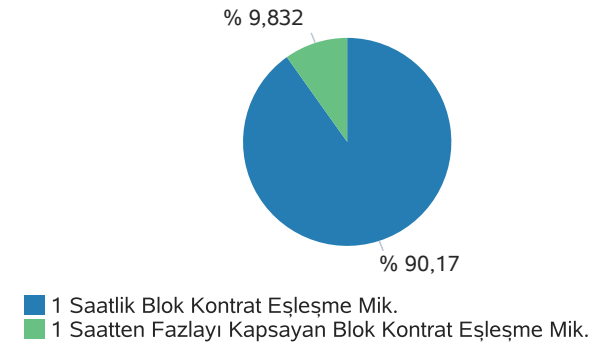
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	323	347	670
1	466	339	805
2	306	347	653
3	628	326	954
4	343	357	701
5	515	419	934
6	645	390	1.035
7	338	364	702
8	197	396	593
9	255	393	648
10	399	404	803
11	582	416	999
12	735	298	1.032
13	589	376	965
14	855	407	1.263
15	810	466	1.276
16	1.125	502	1.627
17	867	587	1.454
18	782	571	1.353
19	645	472	1.117
20	664	594	1.258
21	628	513	1.142
22	618	551	1.169
23	639	495	1.134
Ort.	581	430	1.012

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
35.929	25.215	10.714
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
46.550	35.882	10.668

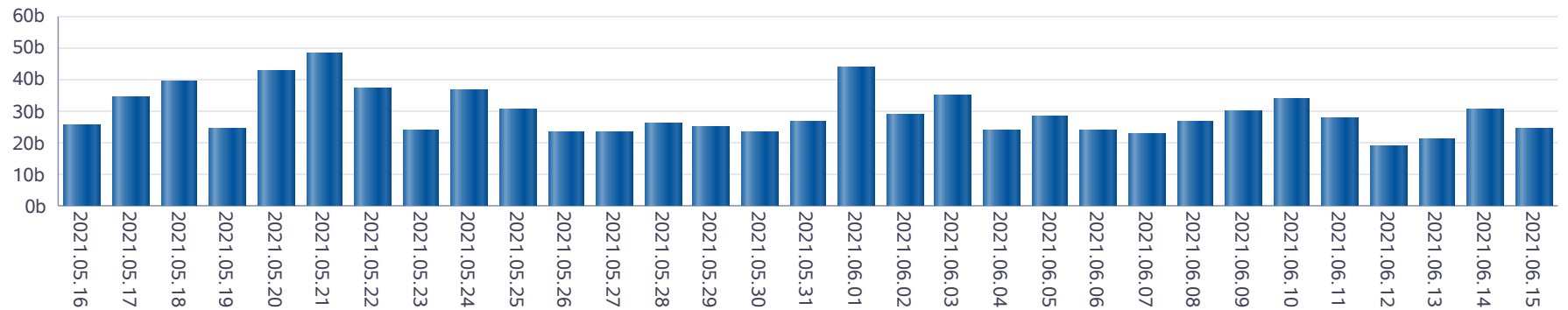
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



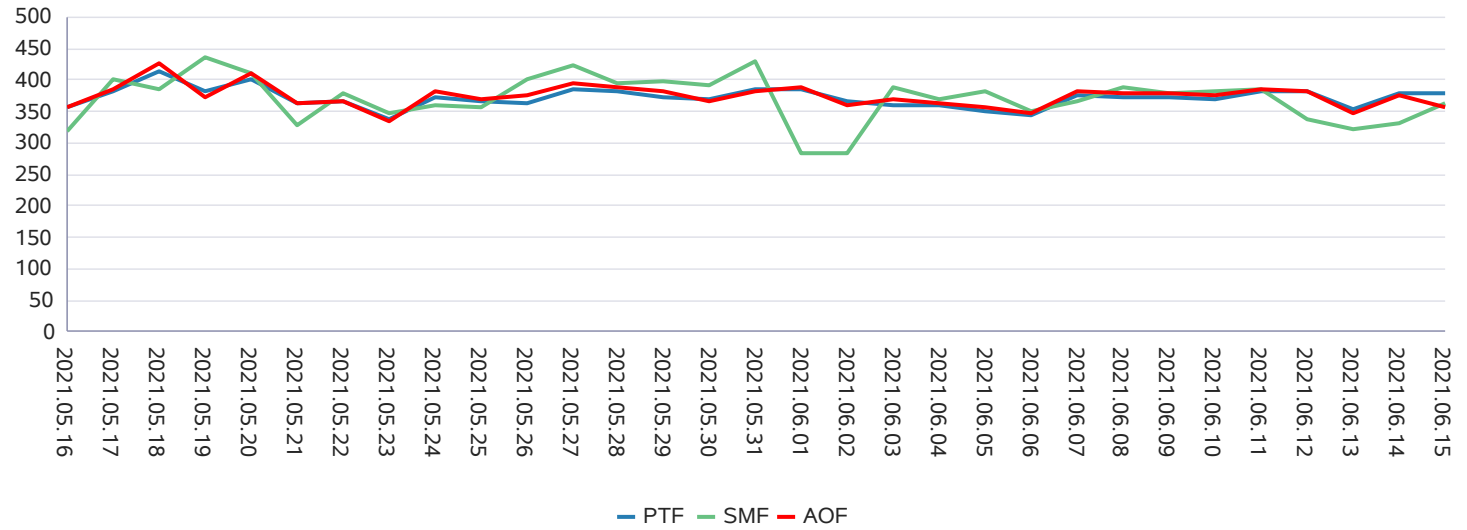
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	350,01	331,01	321,08	360,51	330,44
1	354,36	340,36	330,15	364,99	339,07
2	347,15	328,43	318,58	357,56	329,92
3	343,60	313,60	304,19	353,91	336,80
4	347,01	317,01	307,50	357,42	324,15
5	325,00	285,00	276,45	334,75	314,65
6	302,16	261,66	253,81	311,22	291,51
7	340,46	281,00	272,57	350,67	312,36
8	373,08	333,08	323,09	384,27	343,36
9	410,22	410,22	397,91	422,53	387,20
10	410,22	340,30	330,09	422,53	396,44
11	400,00	370,00	358,90	412,00	386,82
12	358,56	358,56	347,80	369,32	347,48
13	377,98	308,10	298,86	389,32	362,74
14	400,00	400,00	388,00	412,00	385,32
15	399,99	418,99	387,99	431,56	385,66
16	400,00	405,00	388,00	417,15	390,83
17	417,75	417,75	405,22	430,28	413,23
18	400,00	422,90	388,00	435,59	397,05
19	399,99	425,00	387,99	437,75	397,97
20	449,00	450,00	435,53	463,50	435,73
21	410,23	425,01	397,92	437,76	405,68
22	399,99	425,00	387,99	437,75	398,22
23	361,84	380,84	350,98	392,27	358,77
Ort.	378,28	364,53	348,28	395,28	365,47

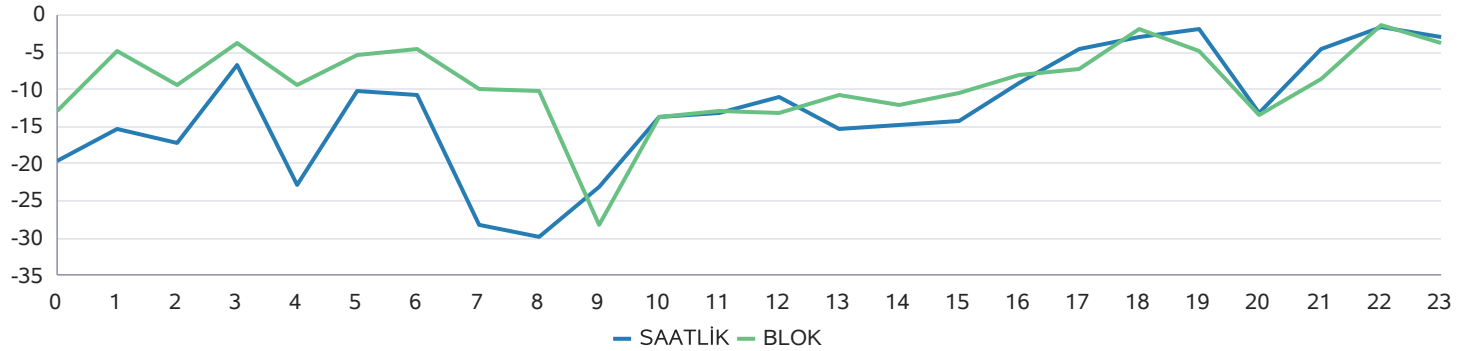
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 451,74 TL/MWh	140,0 MWh - 343,60 TL/MWh	11,0 MWh - 100,00 TL/MWh	8,7 MWh - 452,44 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

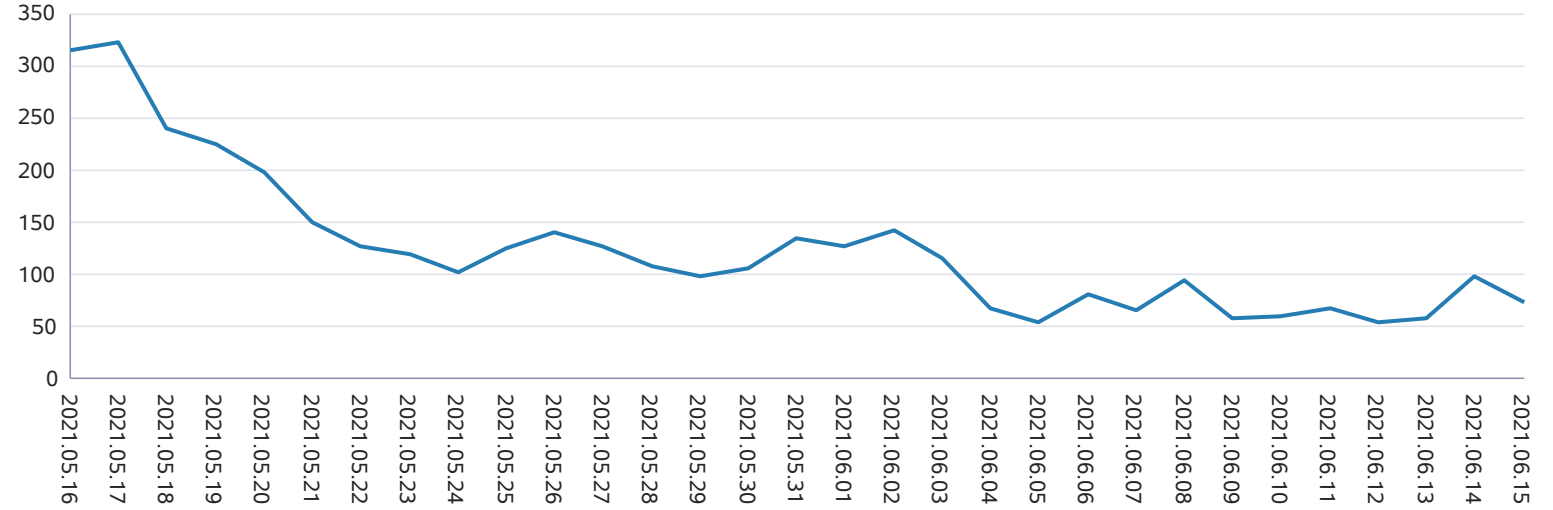


Yan Hizmetler Piyasası

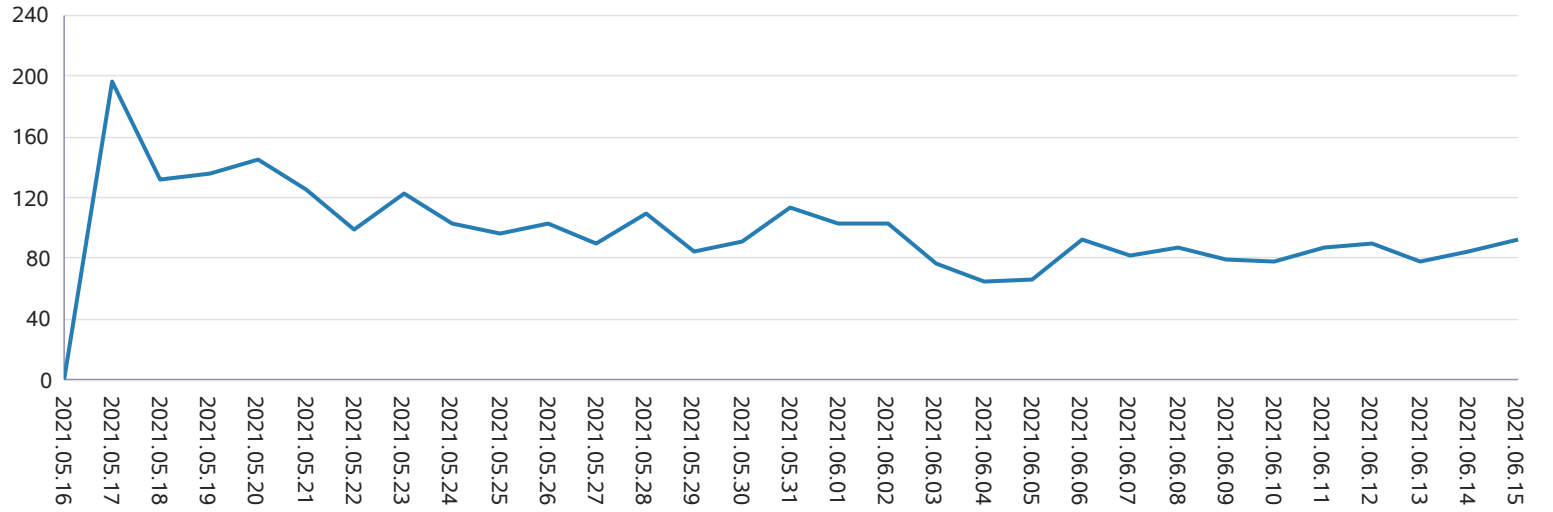
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	38,78	249,17	54,76	766,00
1	38,78	249,17	54,76	766,00
2	38,78	249,17	54,76	766,00
3	38,78	249,17	54,76	766,00
4	38,78	298,97	39,98	780,00
5	38,78	298,97	39,98	780,00
6	38,78	298,97	39,98	780,00
7	63,62	283,82	98,00	1.061,00
8	63,62	283,82	98,00	1.061,00
9	63,62	283,82	98,00	1.061,00
10	63,62	283,82	98,00	1.061,00
11	65,80	283,82	111,01	914,00
12	65,80	283,82	111,01	914,00
13	65,80	283,82	111,01	914,00
14	65,80	283,82	111,01	914,00
15	65,80	283,82	111,01	914,00
16	67,48	259,57	108,34	957,00
17	67,48	259,57	108,34	957,00
18	67,48	259,57	108,34	957,00
19	67,48	259,57	108,34	957,00
20	154,10	309,17	109,00	908,00
21	154,10	309,17	109,00	908,00
22	154,10	309,17	109,00	908,00
23	154,10	309,17	109,00	908,00
Ort.	72,55	280,12	89,81	903,25

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

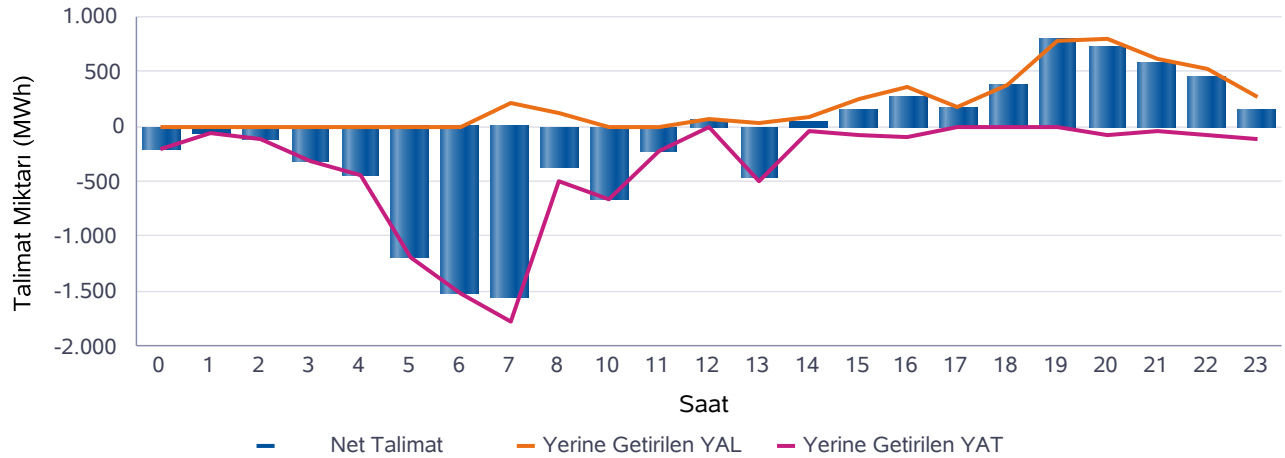
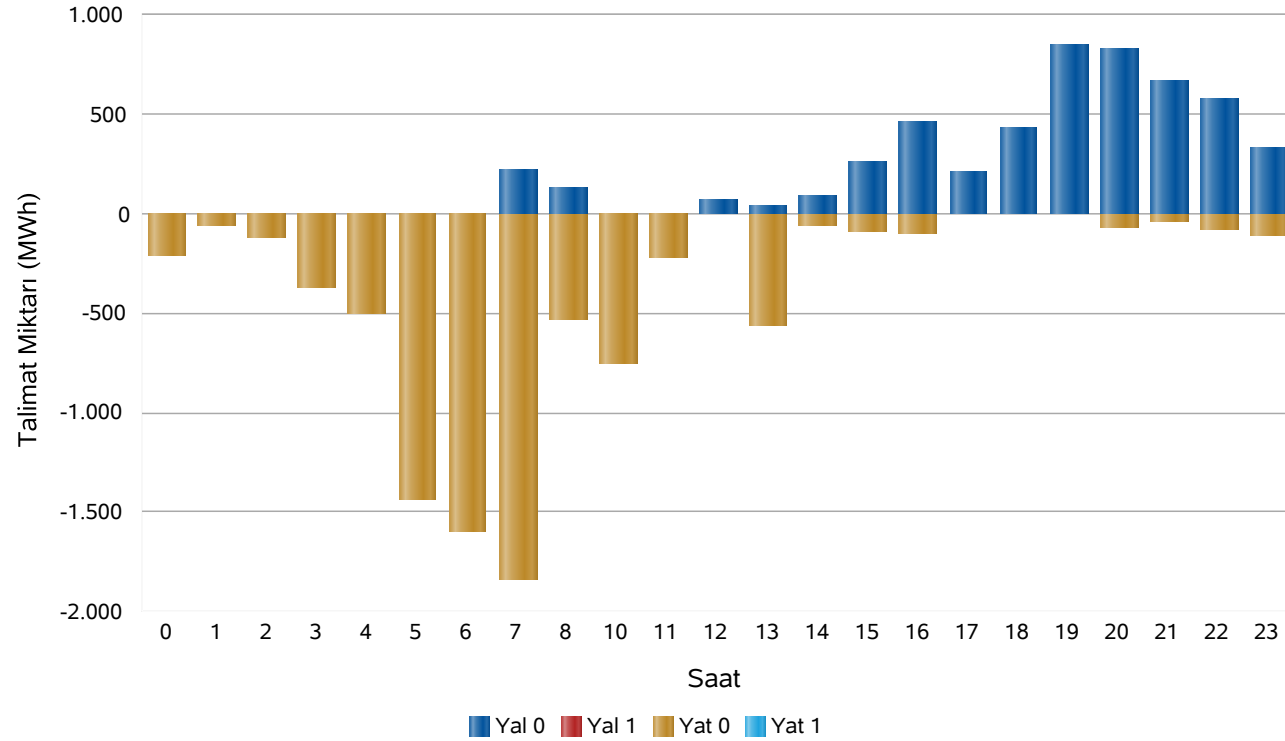


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-211	0	0	215	0	0	211
1	-62	0	0	63	0	0	62
2	-106	0	0	123	0	0	106
3	-321	0	0	371	0	0	321
4	-449	0	0	499	0	0	449
5	-1.190	0	0	1.438	0	0	1.190
6	-1.516	0	0	1.595	0	0	1.516
7	-1.560	218	0	1.838	0	216	1.775
8	-373	126	0	530	0	126	498
10	-665	0	0	751	0	0	665
11	-222	0	0	224	0	0	222
12	75	75	0	0	0	75	0
13	-453	38	0	565	0	38	490
14	43	92	0	58	0	88	45
15	164	265	0	86	0	251	86
16	261	464	0	105	0	366	105
17	172	207	0	0	0	172	0
18	380	434	0	0	0	380	0
19	789	849	0	0	0	789	0
20	728	829	0	74	0	802	74
21	578	671	0	42	0	620	42
22	444	578	0	80	0	525	80
23	155	331	0	111	0	266	111
Top.	-3.338	5.175	0	8.766	0	4.711	8.050

* Değerlerin birimi MWh'tır

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

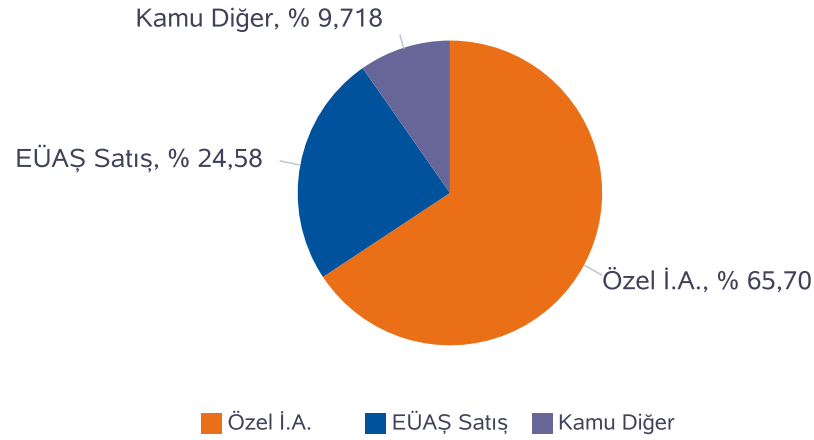
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

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

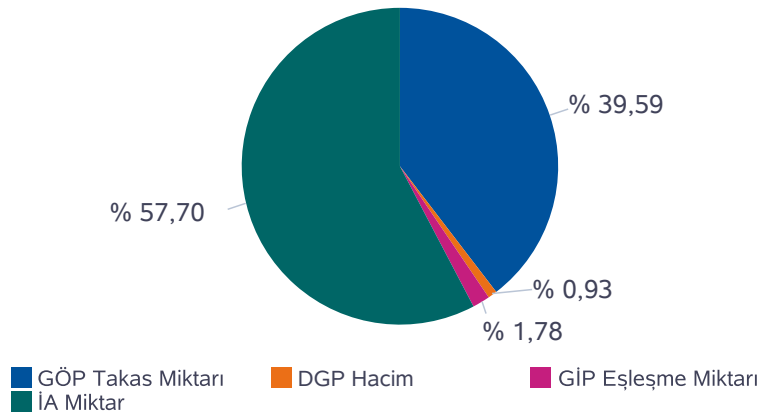
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.017	22.088	8.739	3.190,1	19.917	670,10	211	54.815
1	29.943	20.544	6.209	3.190,1	20.745	805,00	62	51.554
2	29.475	20.259	6.026	3.190,1	20.226	652,70	106	50.460
3	29.298	20.065	6.043	3.190,1	20.048	953,70	321	50.621
4	29.102	19.899	6.013	3.190,1	20.792	700,60	449	51.044
5	28.973	19.874	5.909	3.190,1	20.347	934,00	1.190	51.444
6	29.536	20.416	5.930	3.190,1	20.703	1.034,60	1.516	52.790
7	29.999	20.801	6.008	3.190,1	21.379	701,70	1.991	54.071
8	32.038	22.045	6.802	3.190,1	23.915	592,90	624	57.170
9	34.015	21.804	9.021	3.190,1	23.760	648,50	0	58.424
10	34.275	21.868	9.217	3.190,1	24.694	803,20	665	60.437
11	34.482	22.157	9.135	3.190,1	25.141	998,70	222	60.844
12	34.552	22.240	9.122	3.190,1	24.082	1.032,40	75	59.741
13	34.521	22.309	9.022	3.190,1	24.690	964,90	528	60.704
14	34.577	22.422	8.965	3.190,1	25.336	1.262,60	133	61.309
15	34.598	22.484	8.923	3.190,1	24.837	1.276,30	337	61.048
16	34.473	22.463	8.820	3.190,1	24.865	1.627,00	470	61.435
17	34.215	22.240	8.785	3.190,1	23.998	1.454,50	172	59.840
18	34.330	22.240	8.900	3.190,1	22.493	1.352,90	380	58.556
19	34.028	21.730	9.107	3.190,1	21.954	1.117,20	789	57.887
20	34.679	22.026	9.463	3.190,1	22.137	1.257,50	875	58.949
21	34.596	21.993	9.413	3.190,1	22.198	1.141,70	662	58.598
22	34.349	22.041	9.118	3.190,1	21.497	1.169,30	605	57.621
23	33.737	21.608	8.939	3.190,1	20.729	1.133,80	377	55.977
Toplam	787.806	517.615	193.629	76.562	540.484	24.286	12.761	1.365.338

* 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,

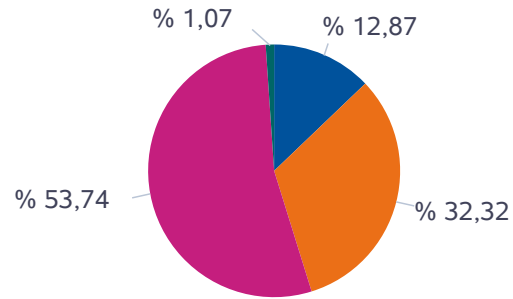
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

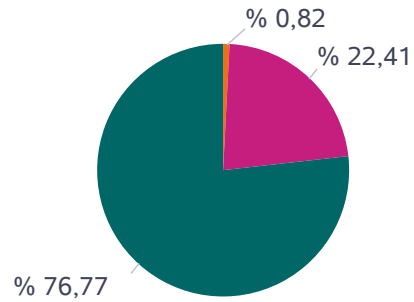
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

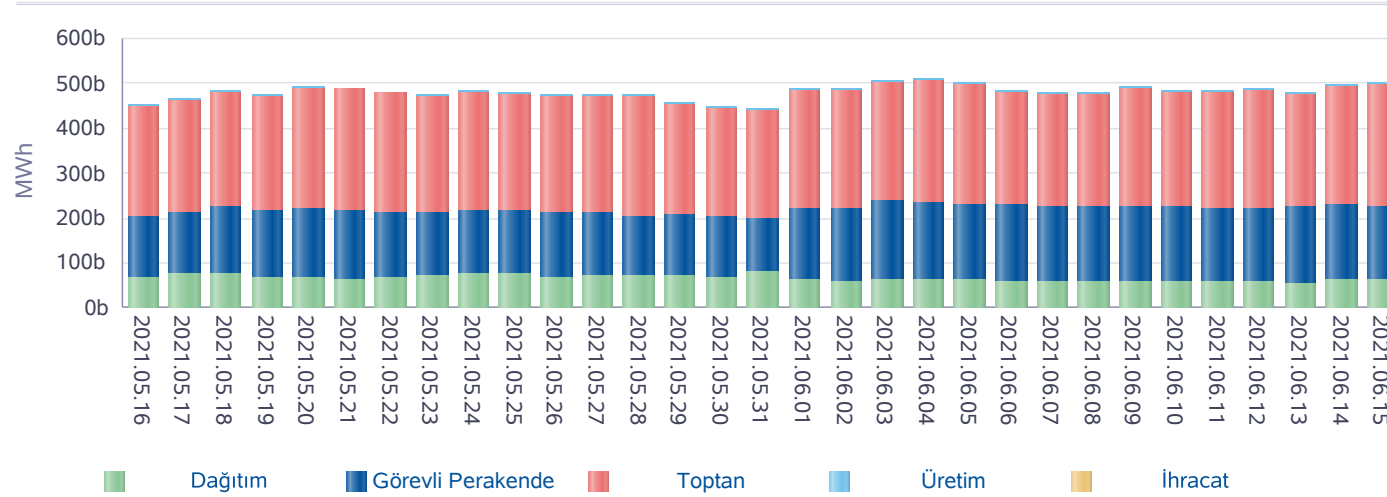
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.277	7.384	9.851	247	150	485	0	10	4.854	16.530	0	21.394
1	2.821	4.808	10.229	249	150	483	0	10	4.873	13.856	0	18.740
2	2.594	4.660	10.330	248	150	458	0	10	4.866	13.564	0	18.440
3	2.444	4.677	10.422	246	150	456	0	12	4.853	13.530	0	18.395
4	2.300	4.654	10.523	246	150	449	0	12	4.860	13.449	0	18.321
5	1.491	5.190	10.817	246	150	444	0	18	4.833	13.487	0	18.338
6	1.236	5.507	10.850	246	150	439	0	64	4.834	13.530	0	18.428
7	1.528	5.508	11.012	244	150	400	0	165	4.808	13.868	0	18.842
8	1.804	6.462	11.290	227	150	480	0	282	4.851	15.279	0	20.412
9	2.362	7.788	11.738	206	150	505	0	389	4.832	17.528	0	22.749
10	2.567	7.705	11.852	199	150	560	0	459	4.823	17.750	0	23.033
11	2.811	7.619	11.719	199	150	533	0	481	4.815	17.734	0	23.030
12	2.695	7.821	11.658	204	150	495	0	474	4.812	17.737	0	23.023
13	2.516	7.815	11.773	210	150	544	0	464	4.808	17.735	0	23.007
14	2.721	7.676	11.611	214	150	545	0	426	4.796	17.695	0	22.916
15	2.681	7.753	11.499	216	150	531	0	365	4.770	17.695	0	22.830
16	2.630	7.632	11.500	208	150	523	0	272	4.752	17.618	0	22.642
17	2.763	7.331	11.480	198	150	505	0	165	4.700	17.562	0	22.427
18	2.801	7.483	11.446	216	150	500	0	73	4.702	17.821	0	22.595
19	2.933	7.529	11.525	215	150	509	0	22	4.742	18.096	0	22.860
20	3.671	7.456	11.290	215	150	540	0	9	4.772	18.541	0	23.322
21	3.732	7.336	11.280	214	150	518	0	8	4.782	18.440	0	23.231
22	4.012	6.909	11.144	214	150	500	0	8	4.775	18.146	0	22.929
23	3.833	6.577	11.316	228	150	490	0	9	4.772	17.812	0	22.593
Toplam	64.223	161.279	268.155	5.352	3.600	11.892	0	4.209	115.287	395.004	0	514.500

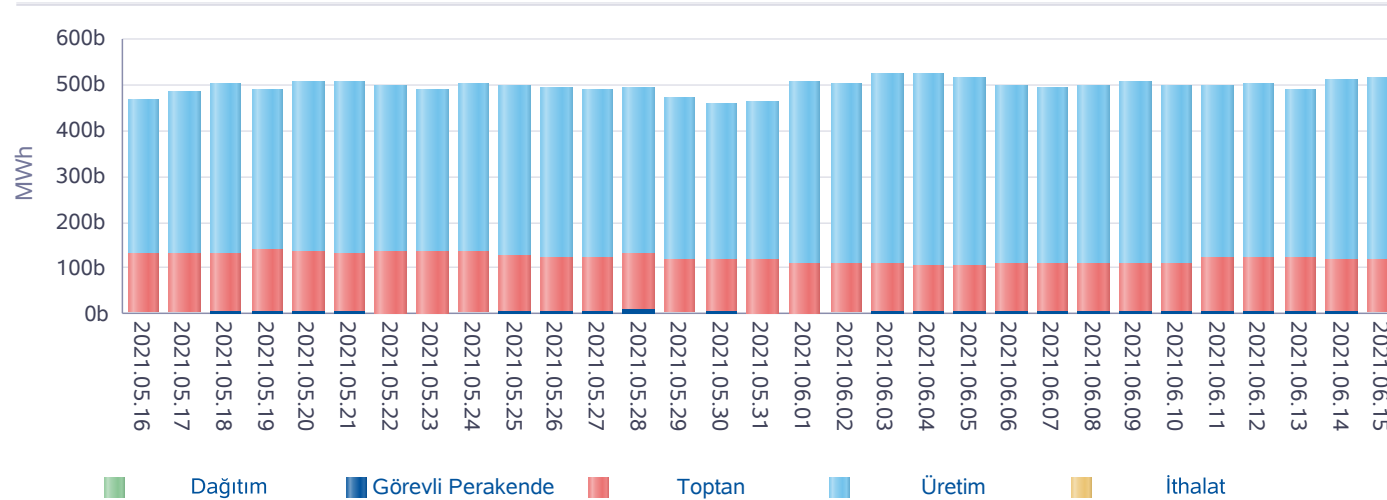
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 15.06.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-05-17	504.386	167.472	74.839
2021-05-18	515.378	176.788	74.839
2021-05-19	506.268	167.759	74.839
2021-05-20	529.629	168.720	74.839
2021-05-21	512.537	170.061	74.839
2021-05-22	497.120	170.335	74.839
2021-05-23	484.804	169.325	74.839
2021-05-24	502.000	175.511	74.839
2021-05-25	498.966	176.488	74.839
2021-05-26	492.268	173.846	74.690
2021-05-27	489.863	174.873	74.690
2021-05-28	497.447	173.381	74.690
2021-05-29	460.924	172.952	74.690
2021-05-30	449.405	170.497	74.690
2021-05-31	449.300	176.727	74.923
2021-06-01	488.519	208.889	74.042
2021-06-02	488.797	208.073	76.507
2021-06-03	510.118	208.276	76.506
2021-06-04	512.632	208.263	76.429
2021-06-05	513.978	198.492	76.429
2021-06-06	497.162	193.667	76.426
2021-06-07	500.041	188.908	76.423
2021-06-08	499.634	189.498	76.423
2021-06-09	510.718	192.960	76.423
2021-06-10	508.178	190.588	76.422
2021-06-11	498.910	186.954	76.567
2021-06-12	499.530	188.712	76.565
2021-06-13	496.113	189.322	76.560
2021-06-14	516.924	195.826	76.562
2021-06-15	517.615	193.629	76.562
Toplam	14.949.164	5.526.792	2.266.775

*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 15.06.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	6.986.130
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	10.875.687

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.06.2021	7	5.054.422
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.06.2021	14	12.457.251

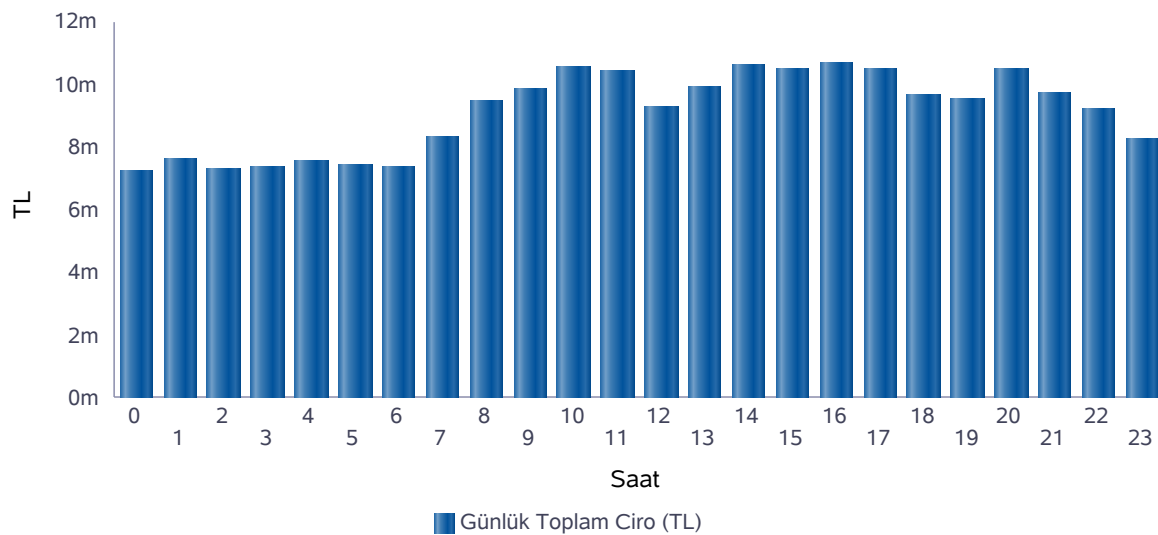
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.04.2021	9	582.301
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.05.2021	20	15.953.196

* 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	6.958.222	223.745	0	40.446	7.222.413
1	7.302.833	276.496	0	20.827	7.600.155
2	7.029.007	217.999	0	34.723	7.281.730
3	6.917.461	322.215	0	100.659	7.340.335
4	7.192.422	231.875	0	142.337	7.566.635
5	6.769.906	295.920	0	337.604	7.403.430
6	6.646.934	303.944	0	396.660	7.347.538
7	7.471.968	225.737	125.312	496.812	8.319.828
8	9.031.420	211.251	59.438	151.788	9.453.898
9	9.622.093	249.030	0	0	9.871.123
10	10.003.166	318.444	0	225.214	10.546.825
11	9.998.103	386.406	0	67.993	10.452.502
12	8.867.793	358.078	33.600	0	9.259.472
13	9.426.417	351.694	22.008	131.167	9.931.286
14	10.069.310	487.581	39.813	16.538	10.613.242
15	9.876.094	494.035	105.041	298	10.475.468
16	9.893.116	636.458	150.439	11.119	10.691.132
17	9.843.206	599.480	72.003	0	10.514.689
18	8.949.526	537.703	161.076	0	9.648.306
19	8.733.799	443.305	336.457	0	9.513.561
20	9.557.389	547.807	361.399	27.015	10.493.610
21	8.973.390	461.036	263.898	5.235	9.703.560
22	8.541.067	465.788	223.058	201	9.230.115
23	7.724.192	406.416	101.451	278	8.232.337
Toplam	205.398.835	9.052.444	2.054.993	2.206.915	218.713.187

* Değerlerin birimi TL'dir.

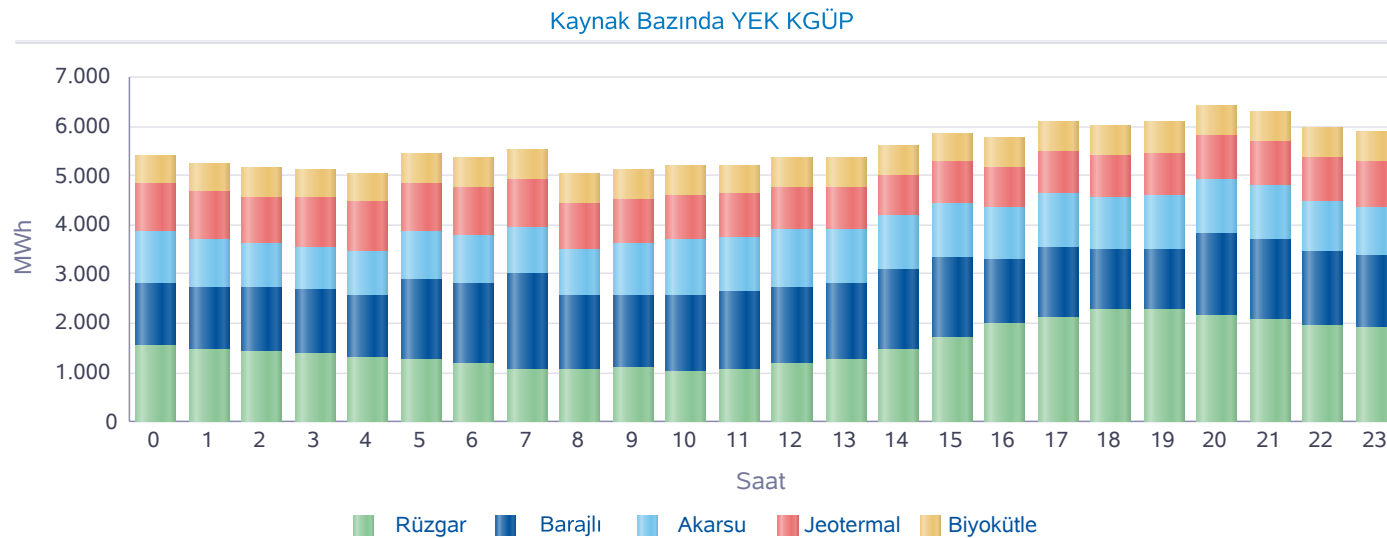
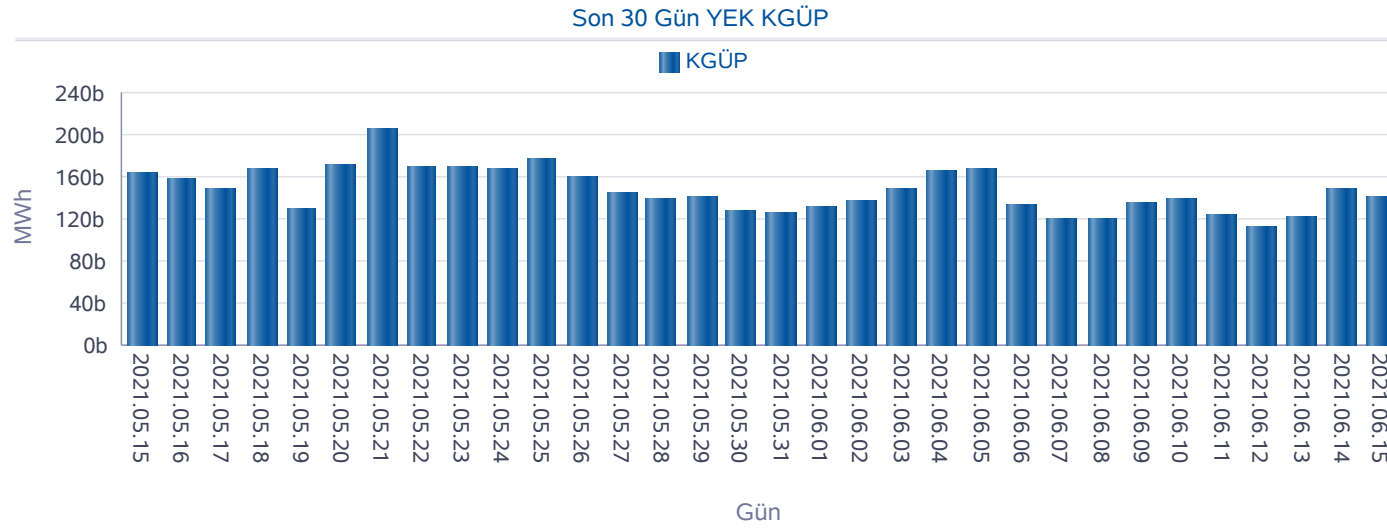
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 15.06.2021

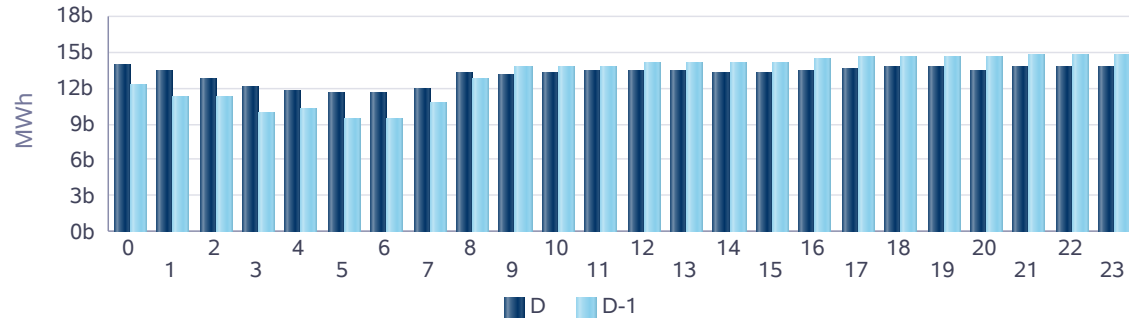
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.544	958	596	1.073	1.248	5.418
1	1.464	964	597	978	1.258	5.261
2	1.424	971	597	891	1.286	5.169
3	1.378	978	599	860	1.321	5.135
4	1.306	983	602	914	1.252	5.058
5	1.248	991	603	963	1.641	5.446
6	1.171	992	608	954	1.642	5.367
7	1.081	963	606	958	1.924	5.531
8	1.069	937	612	923	1.496	5.037
9	1.096	922	592	1.028	1.477	5.116
10	1.033	901	603	1.123	1.527	5.186
11	1.078	881	604	1.111	1.550	5.223
12	1.163	863	595	1.185	1.566	5.372
13	1.266	844	594	1.114	1.534	5.352
14	1.464	838	603	1.087	1.626	5.618
15	1.710	838	598	1.108	1.615	5.869
16	1.974	839	592	1.052	1.308	5.765
17	2.128	841	597	1.102	1.424	6.092
18	2.280	852	616	1.079	1.208	6.035
19	2.261	865	617	1.115	1.225	6.082
20	2.155	882	617	1.103	1.668	6.425
21	2.076	900	614	1.105	1.605	6.299
22	1.960	912	606	1.027	1.479	5.984
23	1.913	922	615	999	1.449	5.898
Toplam	37.244	21.837	14.482	24.849	35.325	133.737

* Değerlerin birimi MWh'dir.

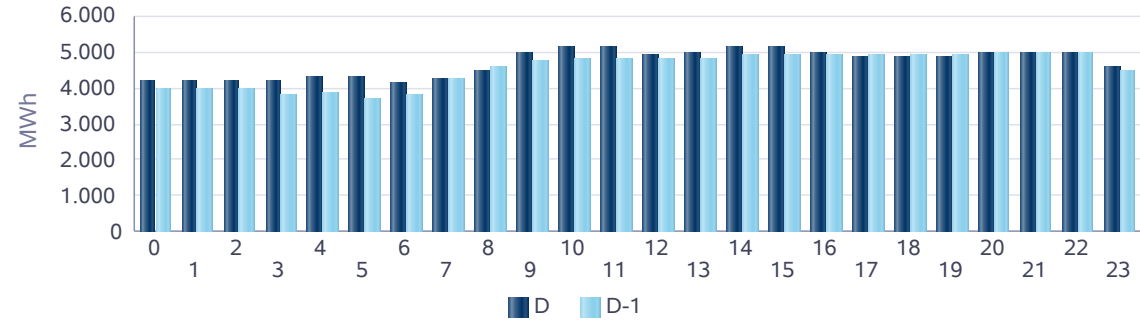
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

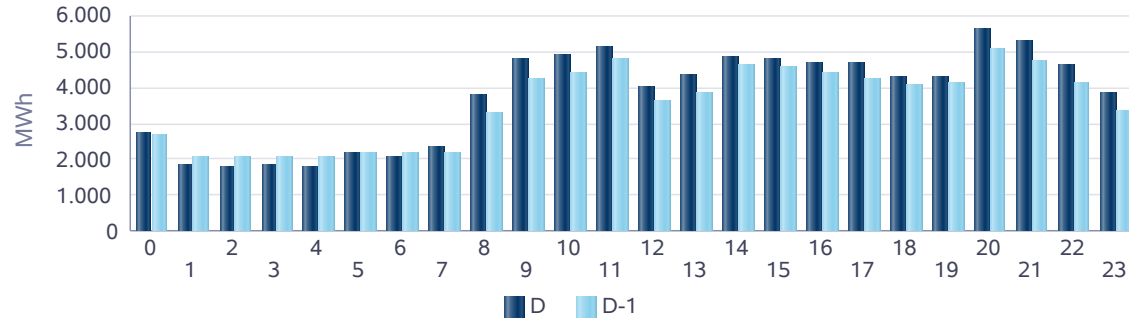
Doğal Gaz KGÜP



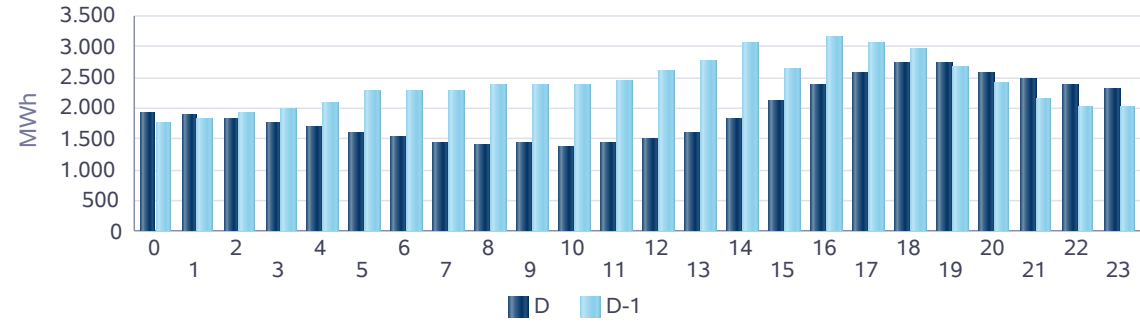
İthal Kömür KGÜP



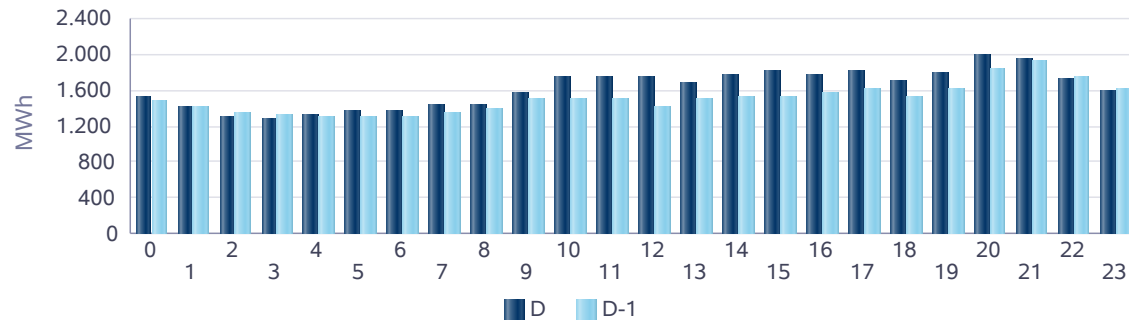
Baraj KGÜP



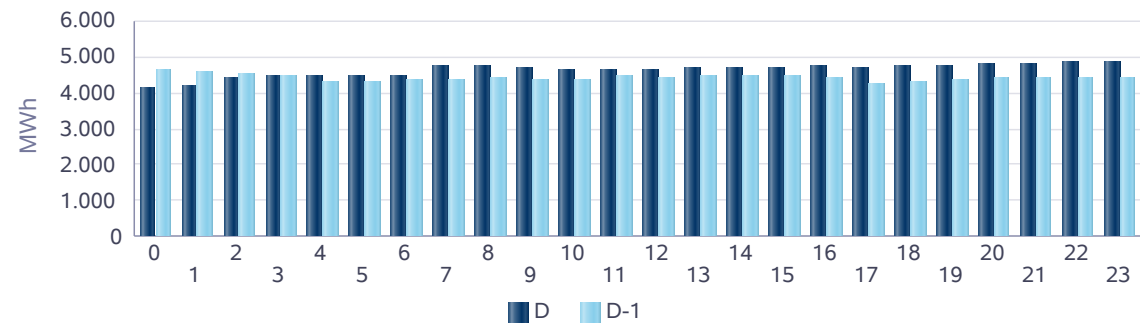
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



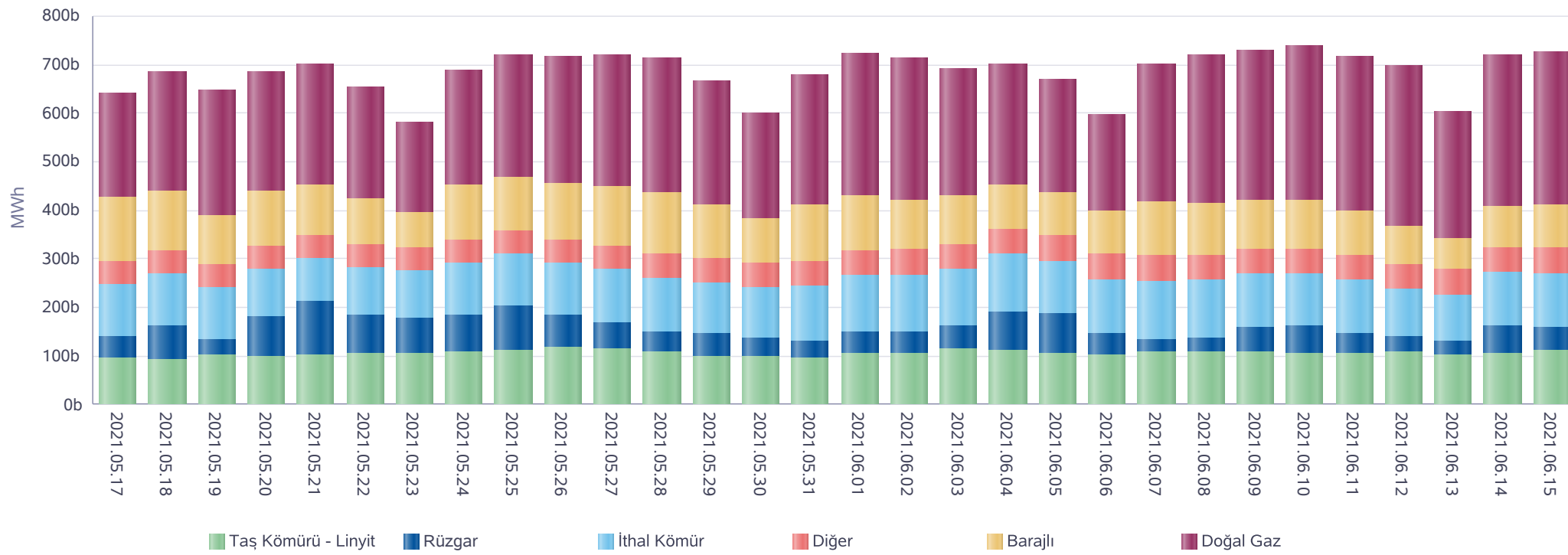
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

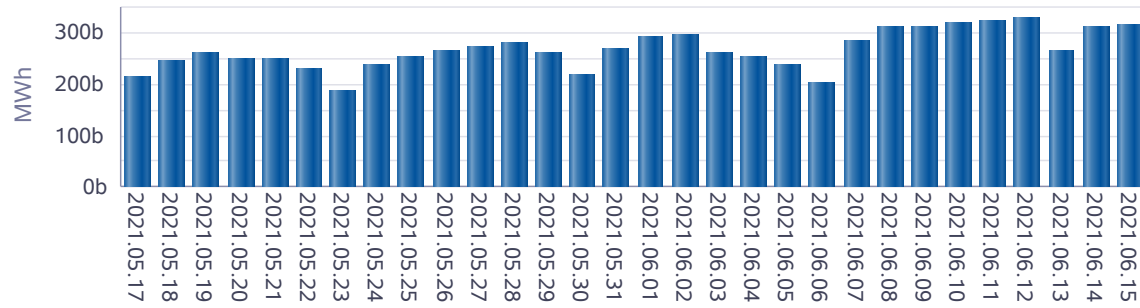


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

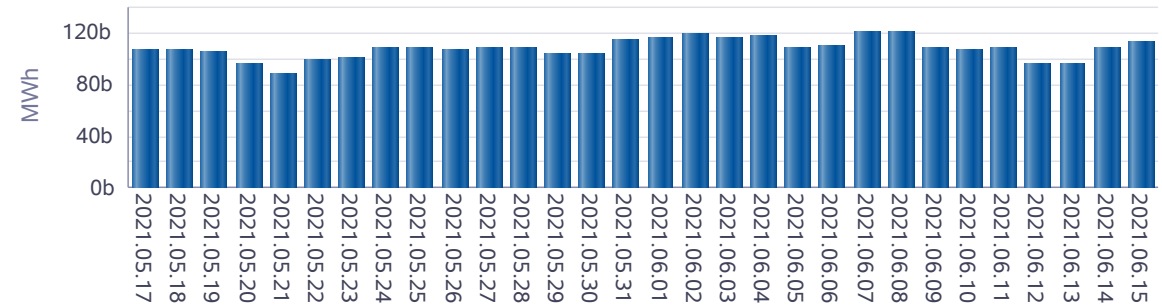
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.06.2021

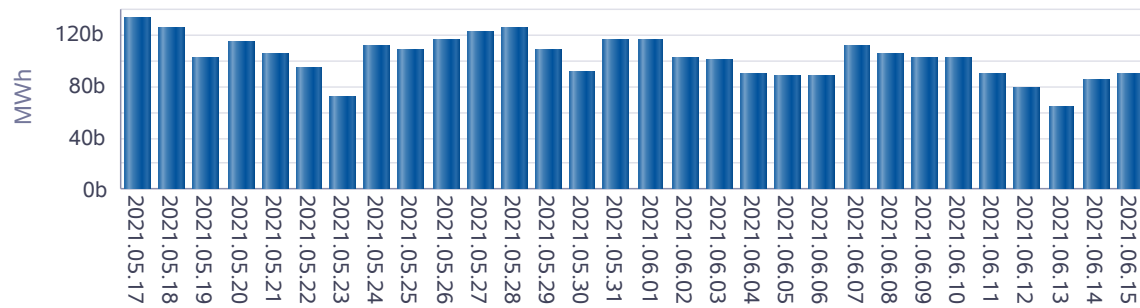
Doğal Gaz KGÜP



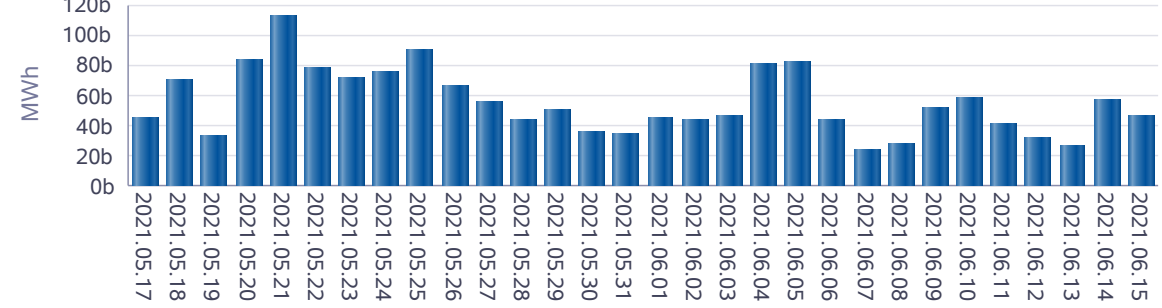
İthal Kömür KGÜP



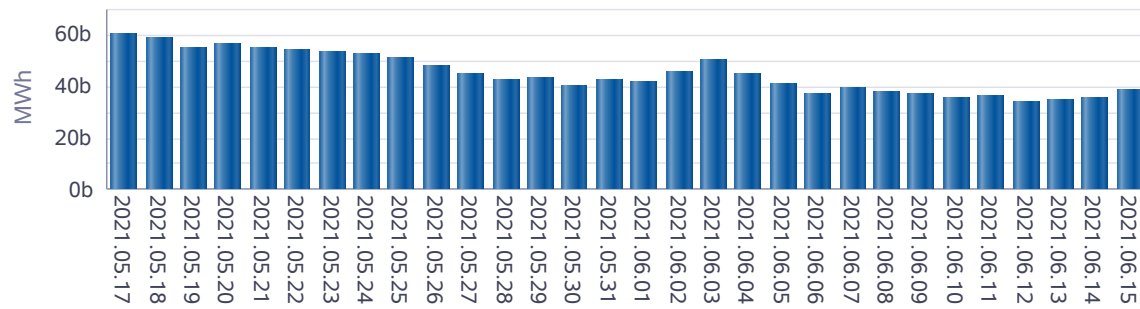
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

