

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Gün Öncesi Piyasası

	13.07.2021	12.07.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	529,04	542,38
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	25.875,10	25.509,98
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.999,69	12.808,34
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	25.650,28	26.246,65
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	36.580,17	35.254,39
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	621.002,30	612.239,40

Gün İçi Piyasası

	13.07.2021	12.07.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	555,89	545,73
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	39.855,20	45.058,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	204,34	192,71
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	646,30	641,77

Dengeleme Güç Piyasası

	13.07.2021	12.07.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	549,13	543,24
Toplam YAL Miktarı (MWh)	48.942,00	54.202,40
Toplam YAT Miktarı (MWh)	13.536,45	12.495,60
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	49.240,82	54.977,09
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	13.237,63	11.720,92
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	55.686,81	59.708,82

İşlem Hacmi

	13.07.2021	12.07.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	331.330.851,79	335.173.608,27
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	22.155.266,24	24.590.079,01
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	23.709.835,79	27.774.443,59
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.035.158,52	1.080.630,09

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

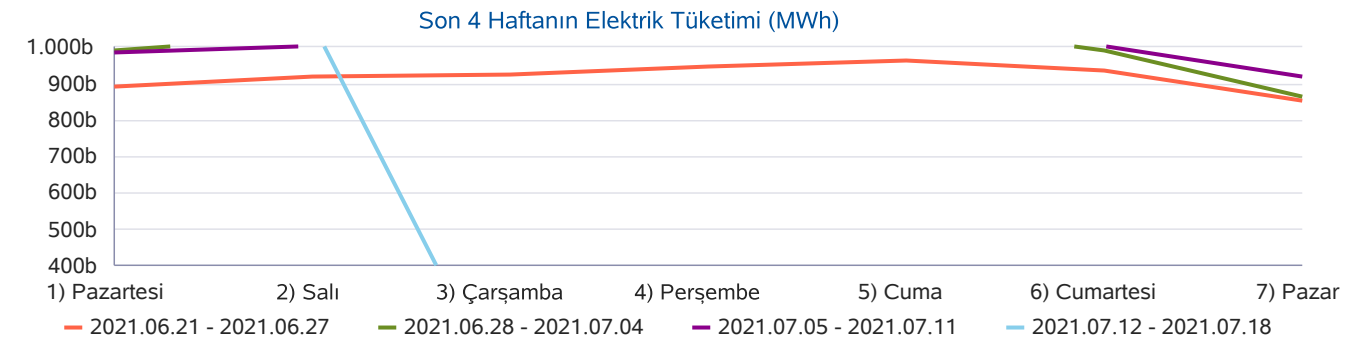
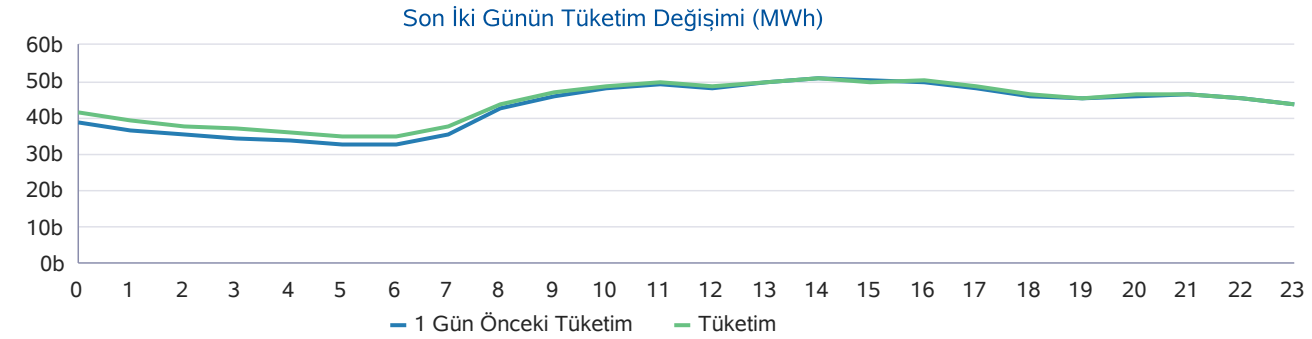
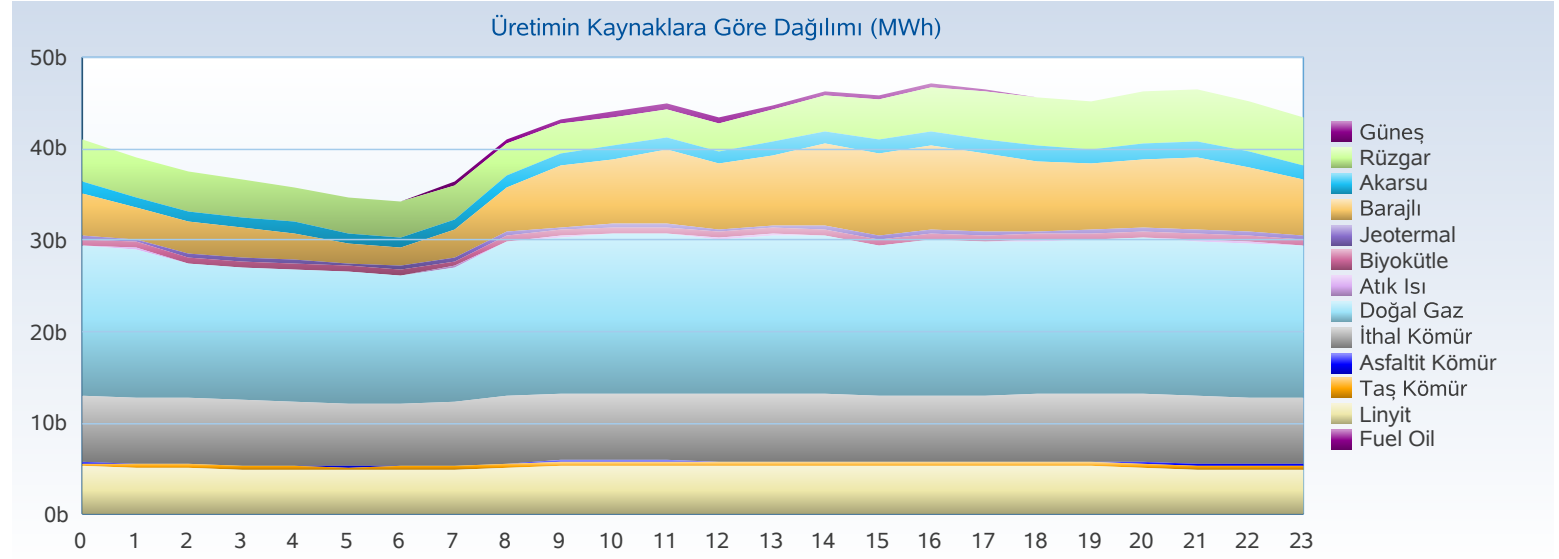
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	41.715	100	616	41.199
1	39.833	120	611	39.342
2	38.284	112	587	37.809
3	37.341	114	574	36.881
4	36.679	100	626	36.153
5	35.430	106	647	34.889
6	35.051	109	611	34.613
7	37.086	96	737	37.402
8	41.851	89	629	43.608
9	43.936	118	609	46.904
10	44.719	120	593	48.562
11	45.621	113	608	49.960
12	44.087	117	642	48.577
13	45.431	142	620	49.901
14	46.969	125	633	51.075
15	46.435	112	601	49.895
16	47.650	111	602	50.163
17	47.147	111	629	48.427
18	46.313	113	601	46.370
19	45.908	143	677	45.378
20	46.805	160	601	46.364
21	47.160	132	626	46.666
22	45.931	27	634	45.430
23	44.182	0	0	43.681
TOPLAM (MWh)	1.031.565	2.590	14.317	1.059.248

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	50.163	16
Minimum Tüketim	34.613	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

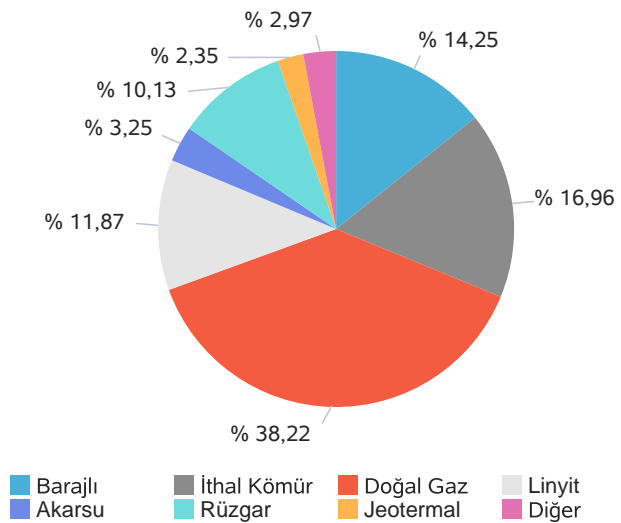
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	386.090	392.063	5.972
İthal Kömür	163.626	174.015	10.389
Barajlı	148.749	146.214	-2.535
Linyit	120.890	121.748	858
Rüzgar	97.630	103.921	6.291
Akarsu	30.150	33.317	3.167
Jeotermal	24.189	24.091	-98
Diğer	37.069	36.196	-873
Toplam (MWh)	1.008.393	1.031.565	23.172

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	788.224	826.260
EÜAŞ Santralleri	190.689	177.335
İHD Santralleri	28.598	27.095
YİD Santralleri	882	876
Toplam (MWh)	1.008.393	1.031.565

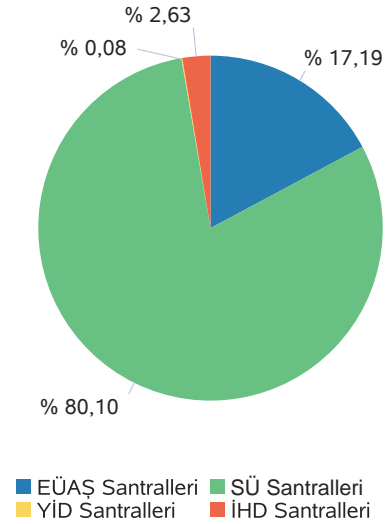
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.125
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.194
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.704

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.728
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.605
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.125
Güneş	7.222
Diğer	4.705
Toplam (MW)	97.704

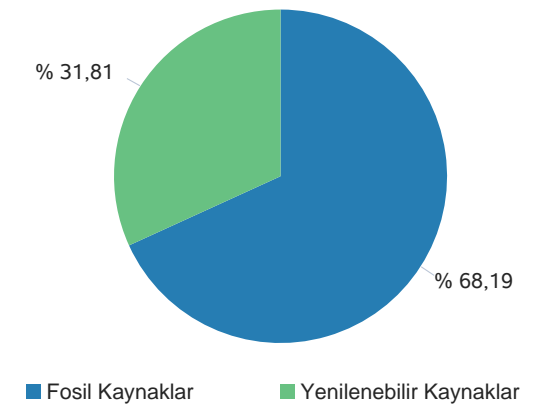
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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.

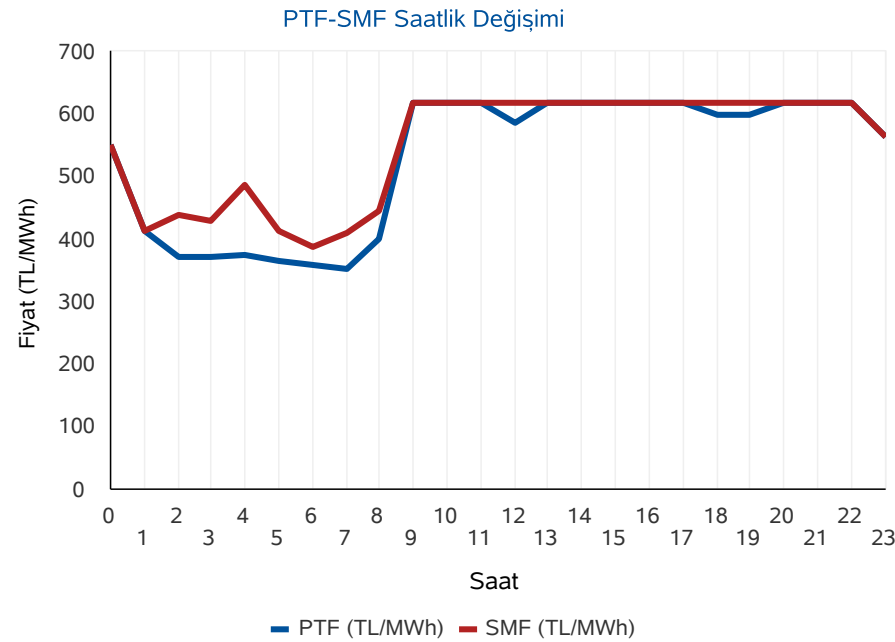
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	550,00	550,00	↑ Enerji Açığı
1	414,12	414,12	↑ Enerji Açığı
2	370,52	440,40	↑ Enerji Açığı
3	373,20	430,00	↑ Enerji Açığı
4	375,97	486,46	↑ Enerji Açığı
5	364,11	414,12	↑ Enerji Açığı
6	357,73	388,12	↑ Enerji Açığı
7	352,56	409,00	↑ Enerji Açığı
8	400,01	444,12	↑ Enerji Açığı
9	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
10	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
11	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
12	586,98	617,00	↑ Enerji Açığı
13	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
14	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
15	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
16	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
17	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
18	599,99	617,00	↑ Enerji Açığı
19	599,99	617,00	↑ Enerji Açığı
20	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
21	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
22	616,99	617,00	↑ Enerji Açığı
23	564,71	564,71	↑ Enerji Açığı
Ort	529,04	549,13	

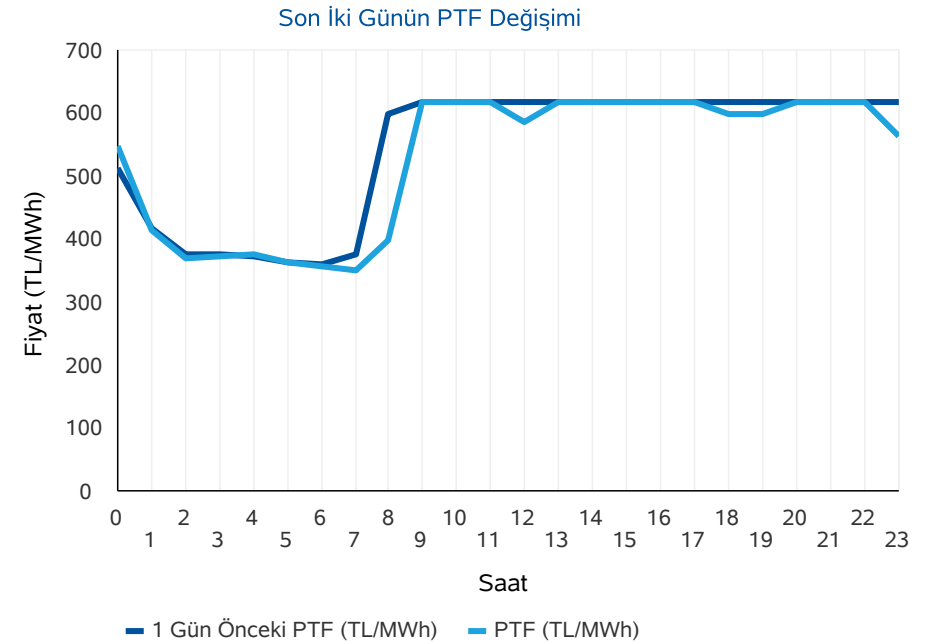
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	529,04	533,47	549,13	527,85
Gündüz (06-16)	546,93	552,35	561,57	
Puant (17-21)	610,20	610,26	617,00	
Gece (22-05)	453,70	454,09	489,60	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	9-10-11-13-14-15-16-17-20-21	617,00
PTF Min Fiyat	7	352,56
SMF Maks Fiyat	9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	617,00
SMF Min Fiyat	6	388,12

*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 13.07.2021

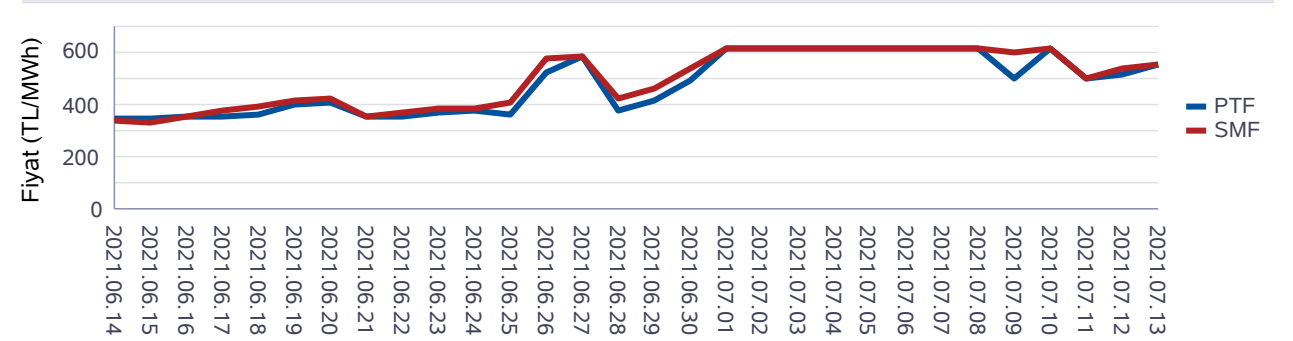
Aylık PTF Ortalamaları

	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	402,03
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	527,58
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	343,11

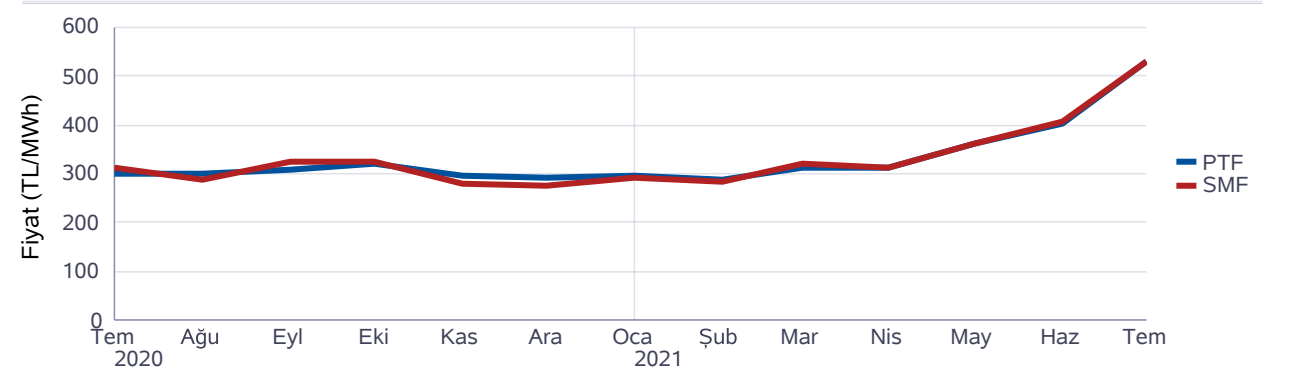
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	358,28
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	527,58
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	328,84
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	527,58

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

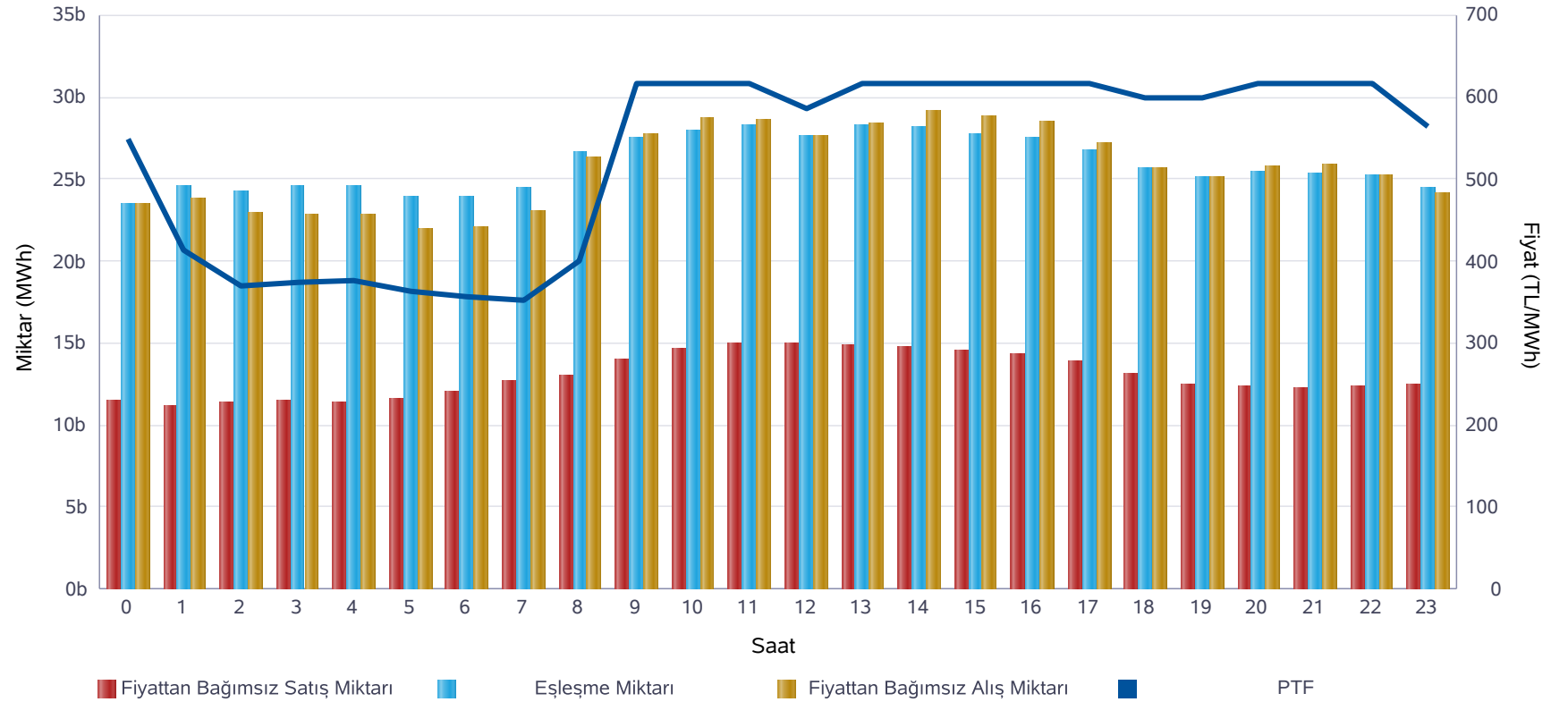
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.439	23.427	23.416
1	11.101	24.550	23.844
2	11.327	24.254	22.972
3	11.459	24.533	22.853
4	11.395	24.506	22.850
5	11.630	23.913	21.963
6	11.994	23.888	22.034
7	12.619	24.393	23.060
8	13.042	26.675	26.344
9	13.924	27.450	27.727
10	14.681	27.956	28.665
11	14.987	28.262	28.627
12	14.996	27.659	27.598
13	14.896	28.273	28.326
14	14.778	28.132	29.110
15	14.527	27.754	28.800
16	14.351	27.507	28.472
17	13.832	26.724	27.173
18	13.095	25.632	25.631
19	12.462	25.151	25.150
20	12.380	25.387	25.778
21	12.268	25.310	25.891
22	12.360	25.204	25.204
23	12.448	24.464	24.118
Ort	13.000	25.875	25.650

*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)	25.875
Gece (22-05)	24.356
Gündüz (06-16)	27.086
Puant (17-21)	25.641

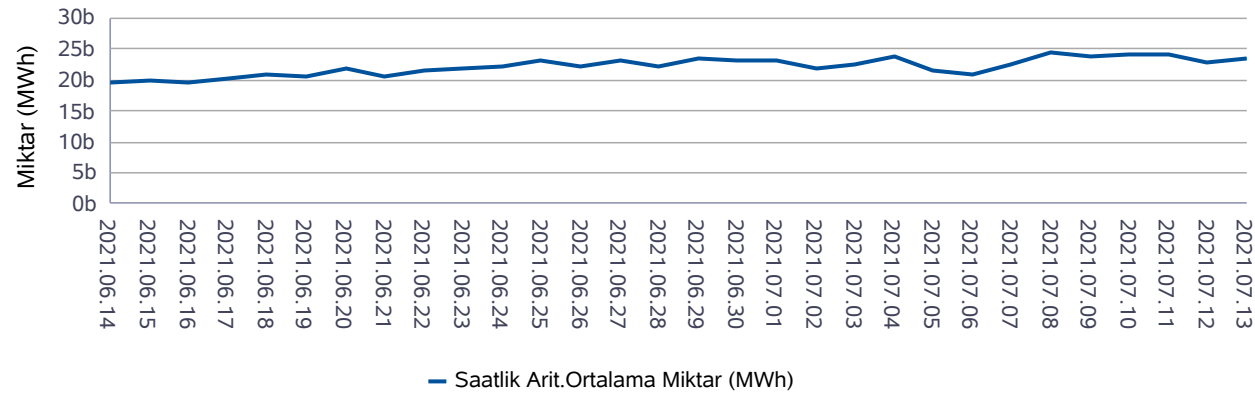
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	23.427	13.07.2021	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	28.273	13.07.2021	13

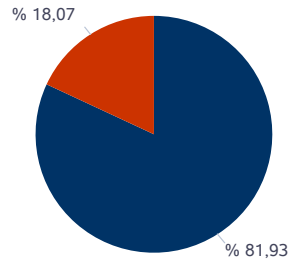
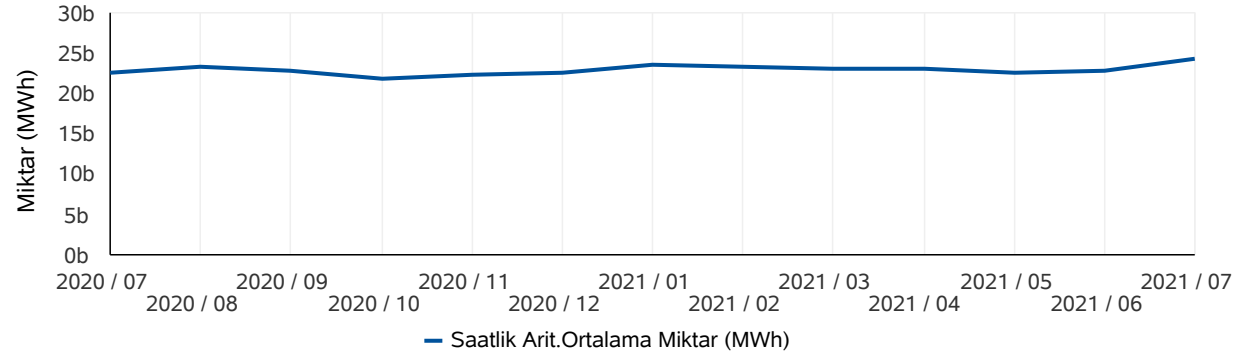
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

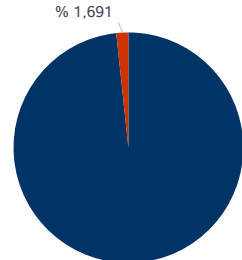
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 13.07.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	20.202	05.07.2021	20
Aylık Maksimum	28.273	13.07.2021	13

* 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	6.173.955	27.990.517
Yıllık	64.273.746	338.343.516

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	104.416	6.069.539
Yıllık	2.299.152	61.974.594

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

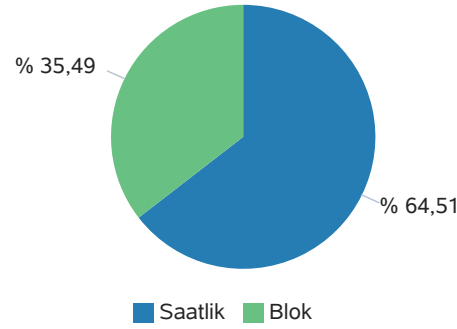
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

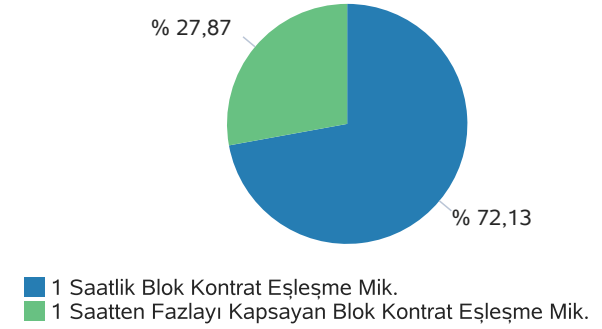
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	807	533	1.340
1	928	547	1.476
2	692	535	1.227
3	544	565	1.109
4	471	526	998
5	606	606	1.211
6	396	540	936
7	437	535	972
8	828	510	1.338
9	545	430	975
10	807	429	1.236
11	884	518	1.402
12	1.531	465	1.996
13	1.143	558	1.701
14	1.532	642	2.173
15	2.126	604	2.730
16	1.786	734	2.519
17	1.800	702	2.502
18	1.565	728	2.294
19	1.312	612	1.924
20	1.384	792	2.176
21	1.083	826	1.909
22	1.241	610	1.850
23	1.264	597	1.860
Ort.	1.071	589	1.661

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
57.728	43.278	14.450
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
56.754	42.320	14.434

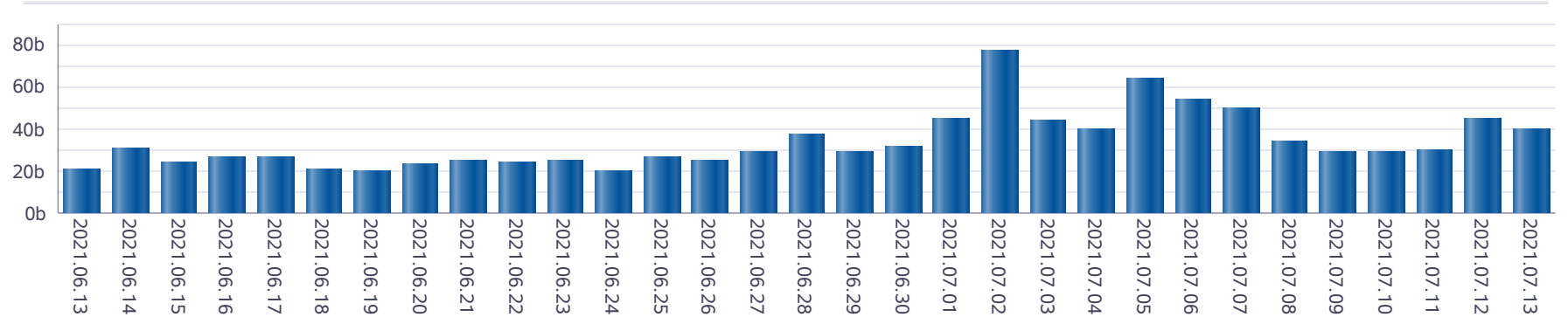
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

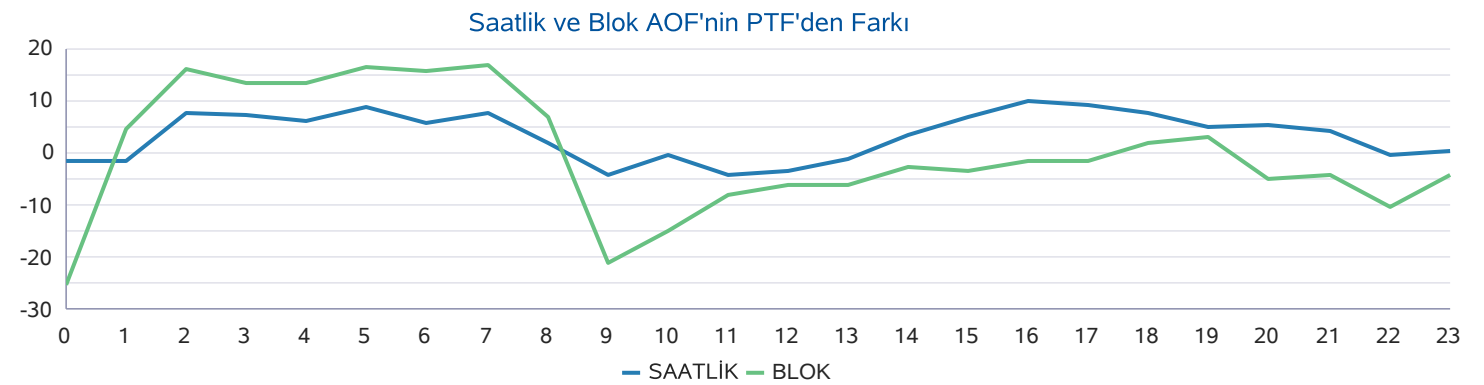
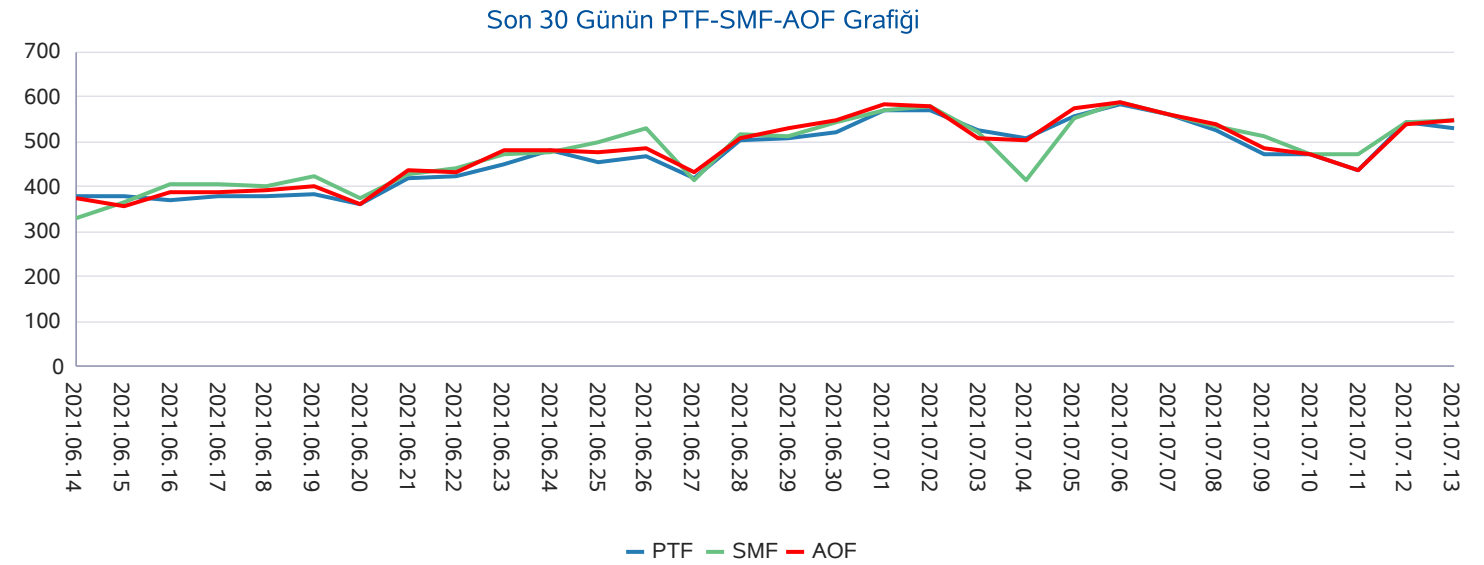


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	550,00	550,00	533,50	566,50	548,50
1	414,12	414,12	401,70	426,54	412,71
2	370,52	440,40	359,40	453,61	378,15
3	373,20	430,00	362,00	442,90	380,50
4	375,97	486,46	364,69	501,05	382,26
5	364,11	414,12	353,19	426,54	373,05
6	357,73	388,12	347,00	399,76	363,59
7	352,56	409,00	341,98	421,27	360,20
8	400,01	444,12	388,01	457,44	402,10
9	617,00	617,00	598,49	635,51	612,66
10	617,00	617,00	598,49	635,51	616,54
11	617,00	617,00	598,49	635,51	612,65
12	586,98	617,00	569,37	635,51	583,72
13	617,00	617,00	598,49	635,51	616,00
14	617,00	617,00	598,49	635,51	620,34
15	617,00	617,00	598,49	635,51	623,86
16	617,00	617,00	598,49	635,51	626,94
17	617,00	617,00	598,49	635,51	626,33
18	599,99	617,00	581,99	635,51	607,69
19	599,99	617,00	581,99	635,51	604,99
20	617,00	617,00	598,49	635,51	622,25
21	617,00	617,00	598,49	635,51	621,29
22	616,99	617,00	598,48	635,51	616,51
23	564,71	564,71	547,77	581,65	564,96
Ort.	529,04	549,13	513,17	565,60	532,41

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 646,30 TL/MWh	156,0 MWh - 602,61 TL/MWh	26,6 MWh - 204,34 TL/MWh	20,0 MWh - 646,30 TL/MWh

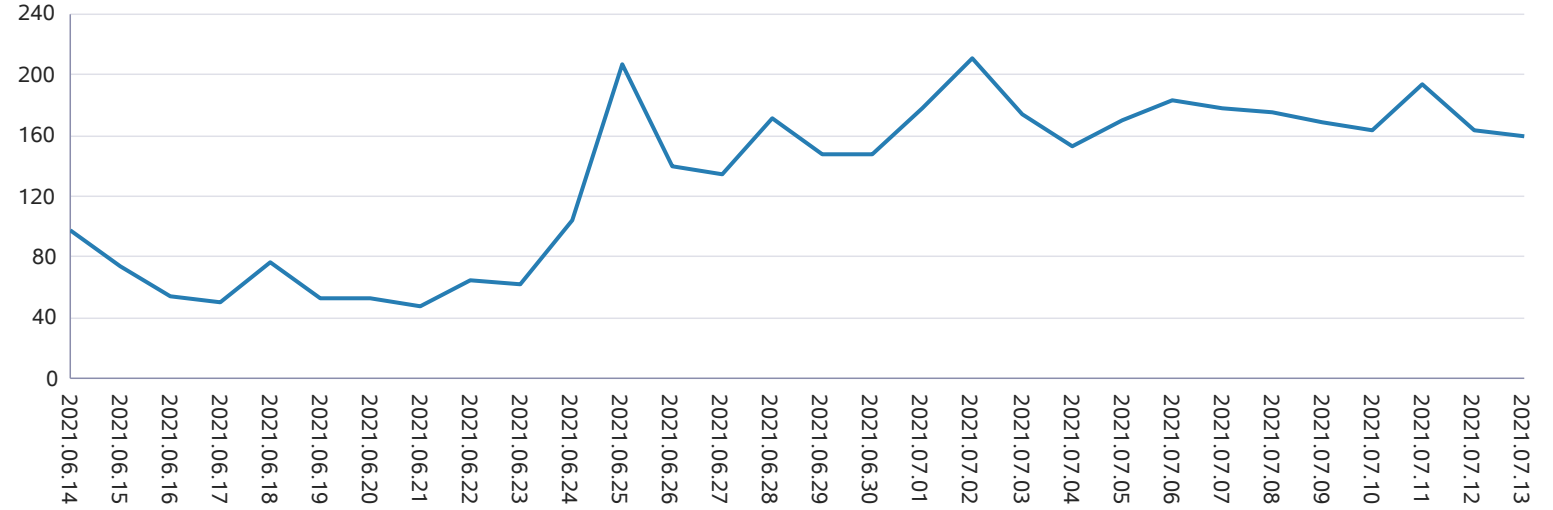


Yan Hizmetler Piyasası

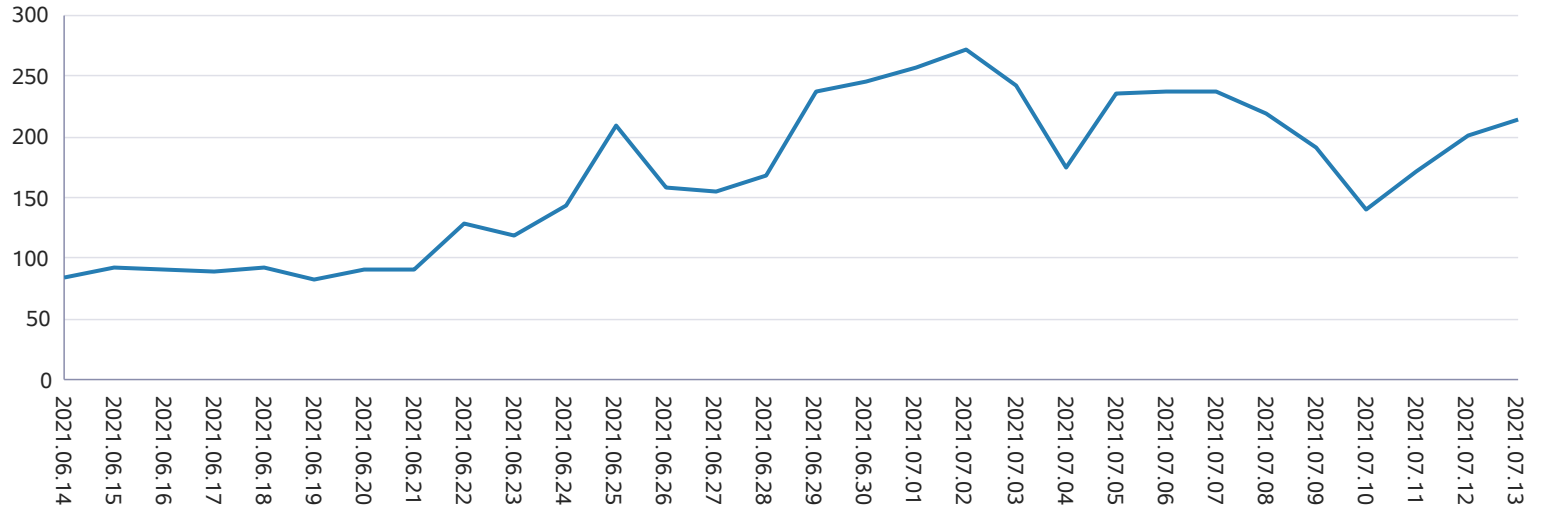
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	156,14	296,82	146,00	743,00
1	156,14	296,82	146,00	743,00
2	156,14	296,82	146,00	743,00
3	156,14	296,82	146,00	743,00
4	73,98	292,92	54,87	873,00
5	73,98	292,92	54,87	873,00
6	73,98	292,92	54,87	873,00
7	130,98	296,95	219,00	938,00
8	130,98	296,95	219,00	938,00
9	130,98	296,95	219,00	938,00
10	130,98	296,95	219,00	938,00
11	184,97	279,70	262,77	904,00
12	184,97	279,70	262,77	904,00
13	184,97	279,70	262,77	904,00
14	184,97	279,70	262,77	904,00
15	184,97	279,70	262,77	904,00
16	184,97	279,70	262,77	1.019,00
17	184,97	279,70	262,77	1.019,00
18	184,97	279,70	262,77	1.019,00
19	184,97	279,70	262,77	1.019,00
20	196,98	302,95	264,22	952,00
21	196,98	302,95	264,22	952,00
22	196,98	302,95	264,22	952,00
23	196,98	302,95	264,22	952,00
Ort.	159,29	290,96	210,27	906,12

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



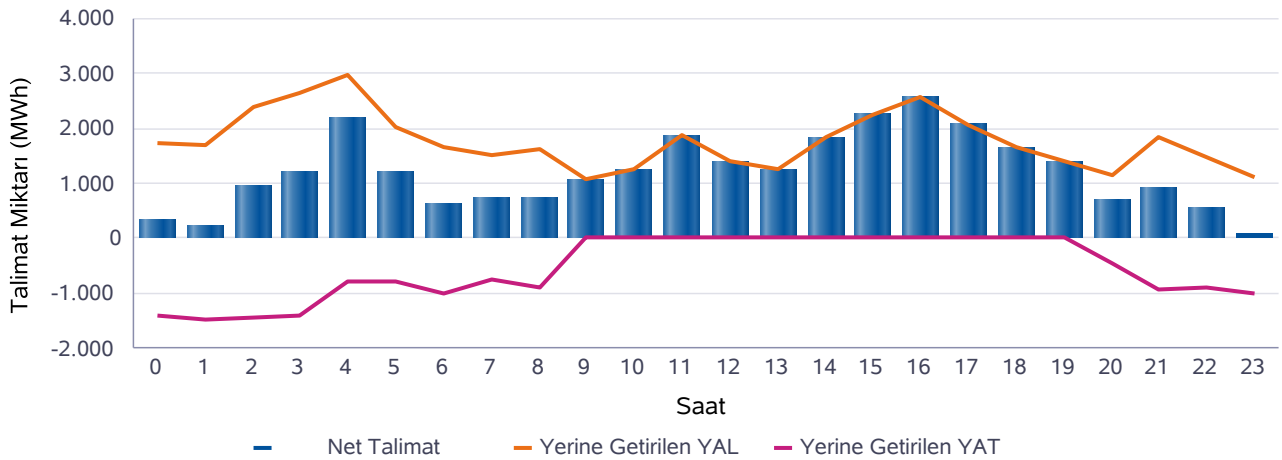
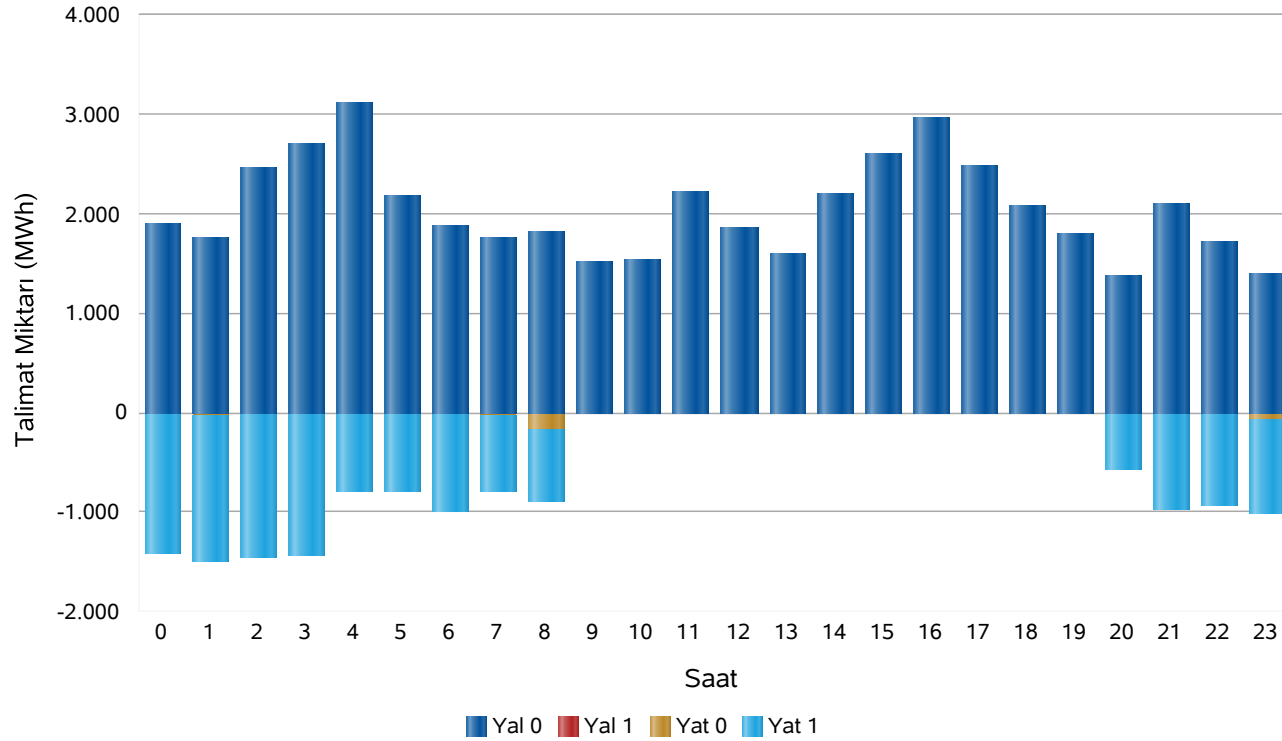
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

DGP Talimatları



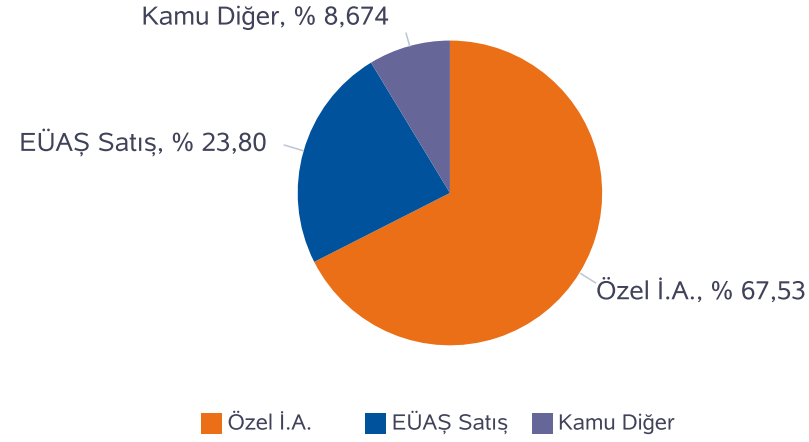
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	357	1.899	0	0	1.421	1.748	1.392
1	228	1.762	0	22	1.467	1.693	1.465
2	949	2.463	0	0	1.447	2.387	1.437
3	1.208	2.687	0	0	1.429	2.629	1.422
4	2.196	3.125	0	0	791	2.975	778
5	1.232	2.175	0	0	791	2.011	779
6	652	1.881	0	0	1.001	1.648	996
7	759	1.751	0	28	755	1.526	767
8	737	1.812	0	172	715	1.617	880
9	1.081	1.515	0	0	0	1.081	0
10	1.251	1.539	0	0	0	1.251	0
11	1.864	2.210	0	0	0	1.864	0
12	1.398	1.864	0	0	0	1.398	0
13	1.245	1.588	0	0	0	1.245	0
14	1.845	2.201	0	0	0	1.845	0
15	2.258	2.595	0	0	0	2.258	0
16	2.581	2.951	0	0	0	2.581	0
17	2.076	2.481	0	0	0	2.076	0
18	1.657	2.066	0	0	0	1.657	0
19	1.416	1.789	0	0	0	1.416	0
20	692	1.377	0	0	571	1.146	454
21	923	2.096	0	0	970	1.845	922
22	557	1.712	0	0	940	1.468	911
23	96	1.404	0	77	940	1.105	1.009
Top.	29.260	48.942	0	299	13.238	42.473	13.213

* Değerlerin birimi MWh'tır

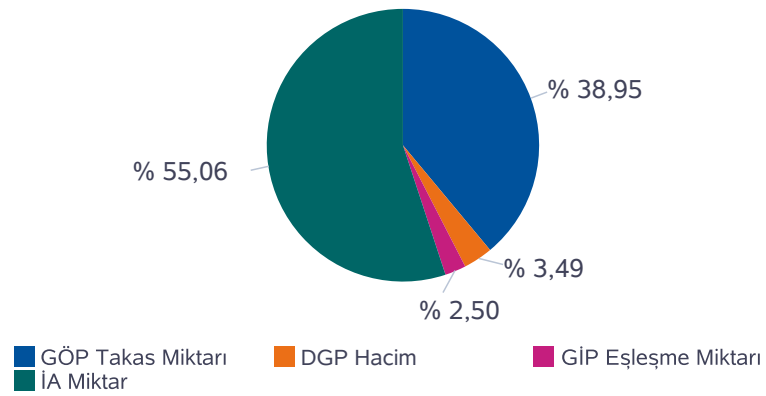
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	37.866	25.416	9.277	3.172,8	23.427	1.340,40	3.140	65.774
1	33.984	24.024	6.787	3.172,8	24.550	1.475,50	3.158	63.168
2	33.197	23.496	6.528	3.172,8	24.254	1.227,30	3.824	62.502
3	32.300	22.700	6.427	3.172,8	24.533	1.109,40	4.051	61.994
4	32.224	22.622	6.430	3.172,8	24.506	997,80	3.753	61.481
5	31.966	22.411	6.382	3.172,8	23.913	1.211,40	2.790	59.880
6	32.172	22.683	6.316	3.172,8	23.888	936,20	2.644	59.640
7	33.179	23.812	6.194	3.172,8	24.393	972,30	2.294	60.837
8	35.380	24.634	7.573	3.172,8	26.675	1.337,90	2.497	65.890
9	37.293	24.657	9.463	3.172,8	27.448	974,80	1.081	66.798
10	37.846	24.952	9.721	3.172,8	27.955	1.235,70	1.251	68.288
11	38.326	25.326	9.828	3.172,8	28.262	1.402,50	1.864	69.855
12	38.510	25.544	9.793	3.172,8	27.659	1.996,00	1.398	69.563
13	38.755	25.752	9.830	3.172,8	28.272	1.700,90	1.245	69.973
14	38.866	25.758	9.936	3.172,8	28.132	2.173,00	1.845	71.016
15	38.876	25.819	9.885	3.172,8	27.753	2.730,30	2.258	71.618
16	38.842	25.789	9.880	3.172,8	27.506	2.519,20	2.581	71.448
17	38.777	25.717	9.887	3.172,8	26.723	2.502,50	2.076	70.079
18	38.542	25.565	9.804	3.172,8	25.632	2.293,50	1.657	68.125
19	37.989	25.144	9.672	3.172,8	25.151	1.923,70	1.416	66.480
20	38.365	25.334	9.859	3.172,8	25.387	2.175,50	1.601	67.528
21	38.655	25.505	9.977	3.172,8	25.309	1.908,70	2.768	68.640
22	38.201	25.255	9.773	3.172,8	25.204	1.850,40	2.380	67.635
23	37.812	24.914	9.725	3.172,8	24.464	1.860,30	2.114	66.250
Toplam	877.924	592.830	208.947	76.147	620.996	39.855	55.687	1.594.462

* 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,

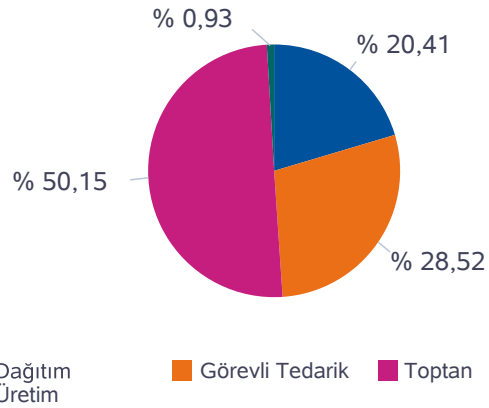
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

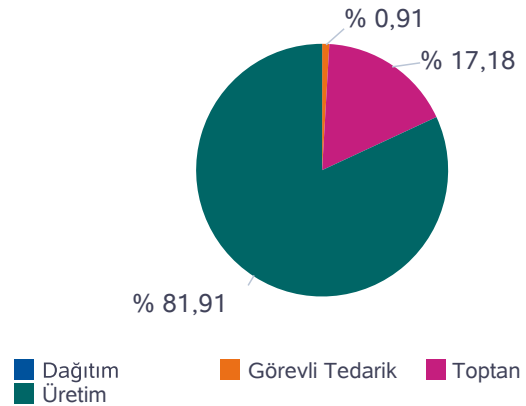
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



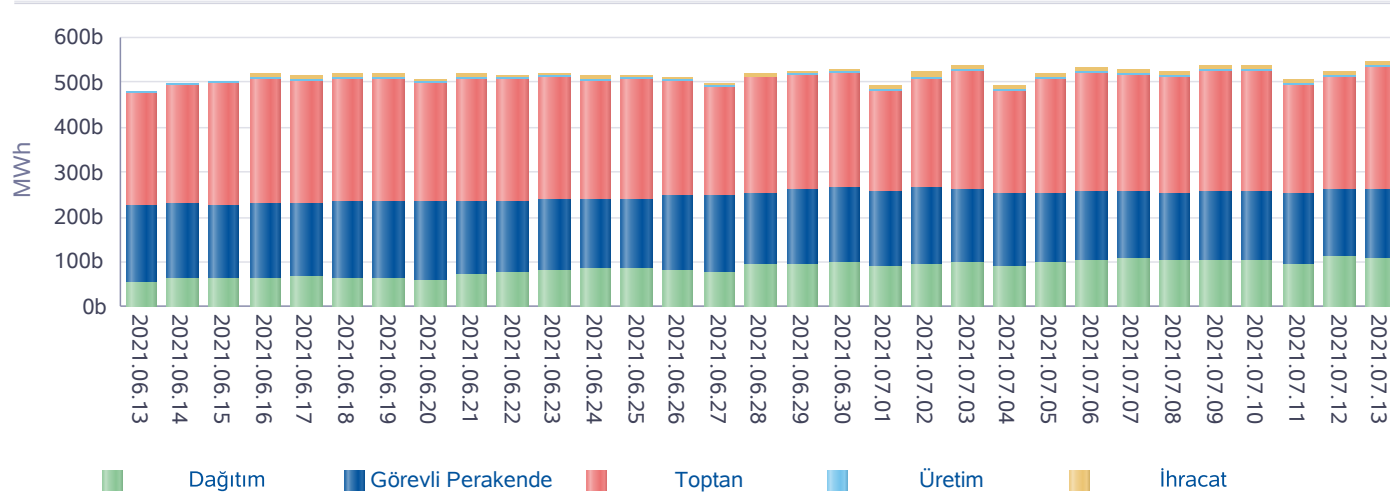
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.334	6.920	10.327	205	400	841	0	14	4.584	19.430	0	24.028
1	4.640	4.602	10.794	220	400	859	0	13	4.627	16.874	0	21.514
2	4.237	4.614	10.820	222	400	836	0	13	4.648	16.469	0	21.130
3	3.996	4.716	10.221	222	400	780	0	13	4.631	15.692	0	20.335
4	3.808	4.843	10.283	222	400	769	0	12	4.622	15.691	0	20.325
5	2.977	5.334	10.573	221	400	770	0	17	4.607	15.652	0	20.276
6	2.446	5.611	10.772	220	400	734	0	62	4.569	15.551	0	20.182
7	2.961	5.318	10.623	222	400	661	0	166	3.785	16.234	0	20.185
8	3.076	6.631	11.173	211	400	673	0	308	3.855	18.000	0	22.163
9	3.673	7.624	11.612	196	400	704	0	435	3.769	20.005	0	24.209
10	4.040	7.582	11.580	196	400	793	0	541	3.756	20.293	0	24.590
11	4.786	7.124	11.571	197	400	780	0	578	3.733	20.546	0	24.858
12	4.663	7.436	11.454	198	400	748	0	596	3.742	20.561	0	24.899
13	4.576	7.515	11.531	201	400	822	0	575	3.756	20.714	0	25.045
14	4.768	7.301	11.691	202	400	861	0	540	3.774	20.910	0	25.223
15	4.767	7.229	11.756	203	400	858	0	465	3.772	20.976	0	25.213
16	4.892	6.985	11.874	203	400	855	0	357	3.772	21.080	0	25.209
17	5.289	6.680	11.781	197	400	810	0	233	3.784	21.140	0	25.157
18	4.988	6.960	11.606	198	400	802	0	101	3.812	21.041	0	24.954
19	4.741	7.105	11.481	196	400	845	0	37	3.836	20.894	0	24.768
20	5.761	6.484	11.320	196	400	837	0	19	3.866	21.113	0	24.998
21	6.225	6.266	11.192	196	400	872	0	18	3.872	21.262	0	25.152
22	6.340	5.883	11.101	209	400	861	0	17	3.833	20.945	0	24.794
23	6.187	5.837	11.151	207	400	859	0	15	3.871	20.755	0	24.641
Toplam	109.171	152.602	268.285	4.959	9.600	19.230	0	5.146	96.875	461.826	0	563.847

*Değerlerin birimi MWh 'tır

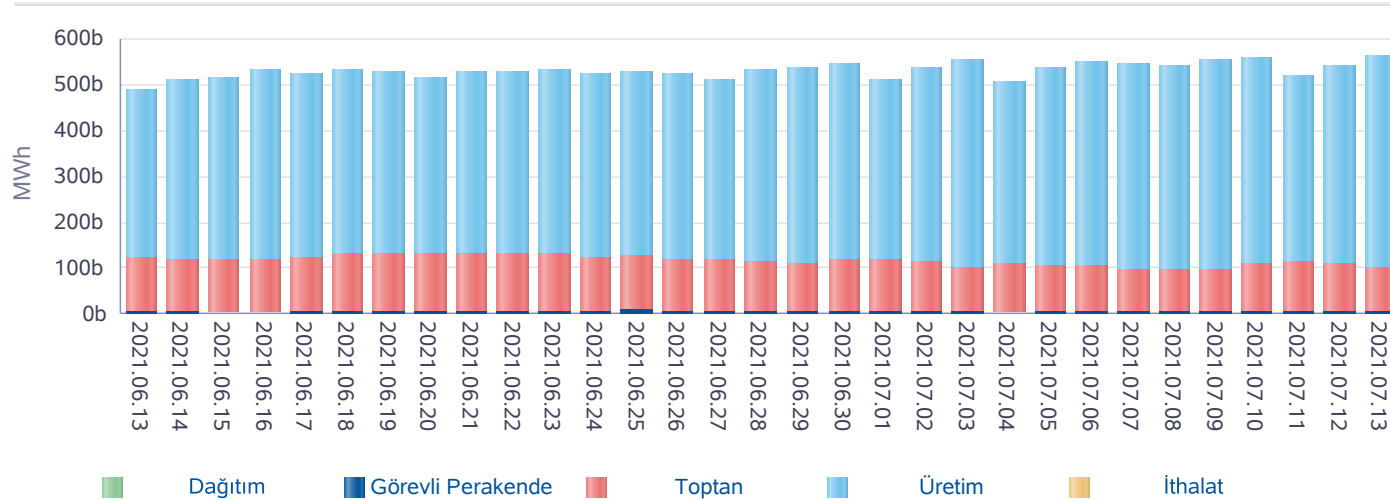
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-06-14	516.924	195.826	76.562
2021-06-15	517.615	193.629	76.562
2021-06-16	525.424	198.977	76.562
2021-06-17	509.208	201.553	76.562
2021-06-18	516.817	200.789	76.562
2021-06-19	514.955	201.341	76.562
2021-06-20	506.873	197.764	76.562
2021-06-21	520.340	200.679	76.562
2021-06-22	515.348	200.504	76.562
2021-06-23	519.571	203.199	76.562
2021-06-24	513.957	203.414	76.063
2021-06-25	522.558	201.428	76.063
2021-06-26	518.438	204.305	76.063
2021-06-27	518.080	201.039	76.063
2021-06-28	530.602	211.953	76.063
2021-06-29	549.852	212.393	76.063
2021-06-30	532.730	218.110	76.063
2021-07-01	536.939	197.066	76.130
2021-07-02	568.489	197.707	76.069
2021-07-03	591.364	197.089	76.070
2021-07-04	539.585	191.941	76.147
2021-07-05	584.983	189.980	76.144
2021-07-06	586.371	193.554	76.145
2021-07-07	588.569	196.807	76.145
2021-07-08	587.533	195.537	76.147
2021-07-09	601.418	200.204	76.150
2021-07-10	591.447	201.109	76.151
2021-07-11	553.709	197.046	76.152
2021-07-12	564.501	205.455	76.149
2021-07-13	592.830	208.947	76.147
Toplam	16.337.030	6.019.345	2.287.810

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

*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 13.07.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	7	9.739.895
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	15	20.203.561

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	05.07.2021	6	7.960.747
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.07.2021	14	21.883.264

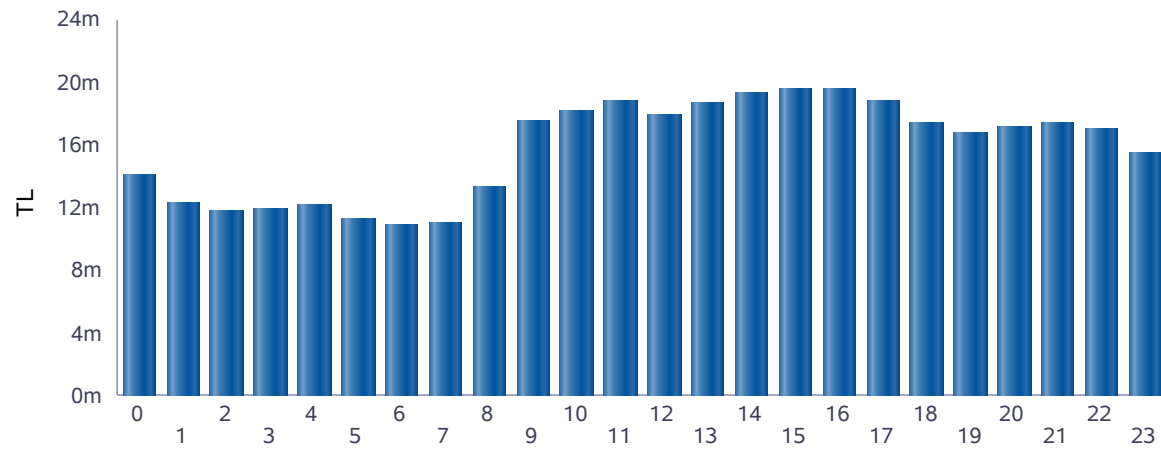
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	01.07.2021	14	21.883.264

* 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	12.229.185	722.452	1.040.425	107.150	14.099.212
1	10.784.554	612.151	766.393	116.988	12.280.086
2	10.013.364	468.653	1.151.164	107.150	11.740.330
3	10.138.085	425.529	1.272.944	107.150	11.943.707
4	10.167.658	385.189	1.492.524	88.744	12.134.115
5	9.780.782	456.480	912.243	89.150	11.238.655
6	9.682.580	345.628	731.158	107.150	10.866.516
7	9.957.169	355.249	668.738	86.686	11.067.842
8	11.963.247	540.349	750.235	86.732	13.340.562
9	16.321.896	589.976	667.161	0	17.579.034
10	16.640.956	755.671	771.974	0	18.168.601
11	16.827.758	857.238	1.150.341	0	18.835.337
12	15.933.930	1.163.788	862.795	0	17.960.513
13	16.853.280	1.044.968	768.380	0	18.666.628
14	16.768.713	1.344.105	1.138.341	0	19.251.159
15	16.538.749	1.697.166	1.393.346	0	19.629.261
16	16.391.853	1.571.049	1.592.201	0	19.555.104
17	15.910.501	1.559.787	1.281.085	0	18.751.373
18	14.959.727	1.389.450	1.022.651	0	17.371.828
19	14.669.830	1.162.564	873.783	0	16.706.177
20	15.077.335	1.345.627	707.118	24.067	17.154.146
21	15.024.308	1.178.957	1.138.569	38.000	17.379.834
22	14.955.530	1.134.807	905.771	38.000	17.034.108
23	13.739.859	1.048.435	650.498	38.192	15.476.984
Toplam	331.330.852	22.155.266	23.709.836	1.035.159	378.231.112

* 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.

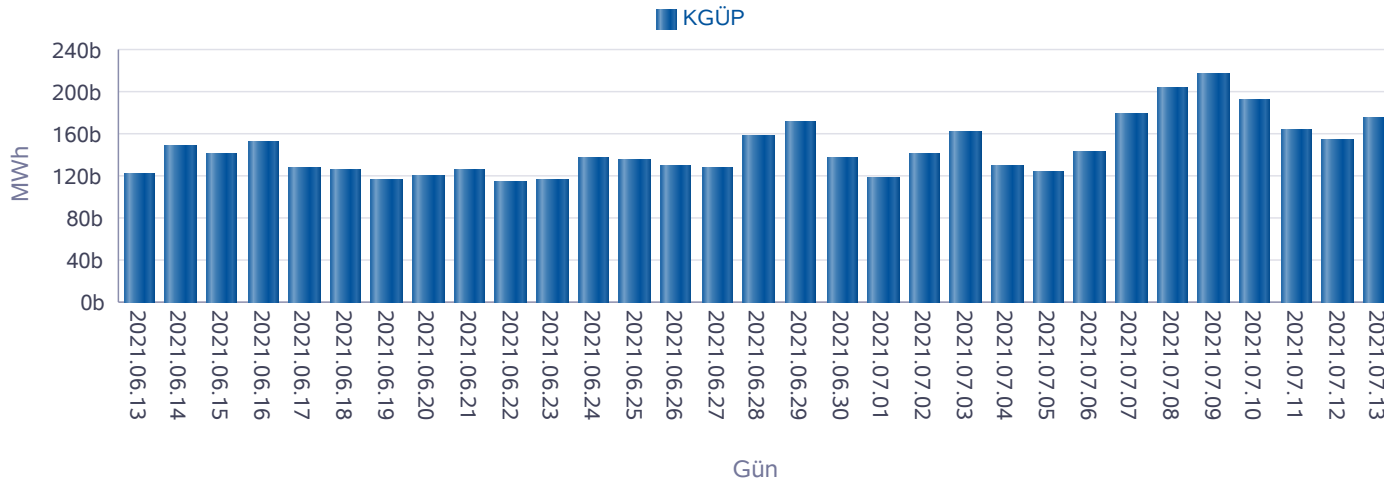
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

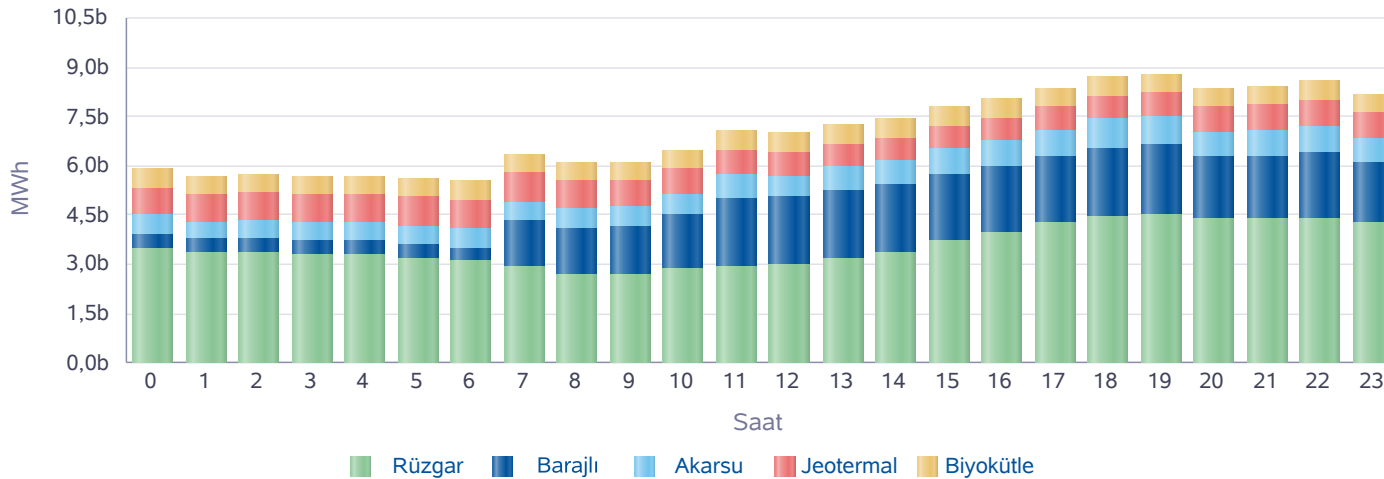
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



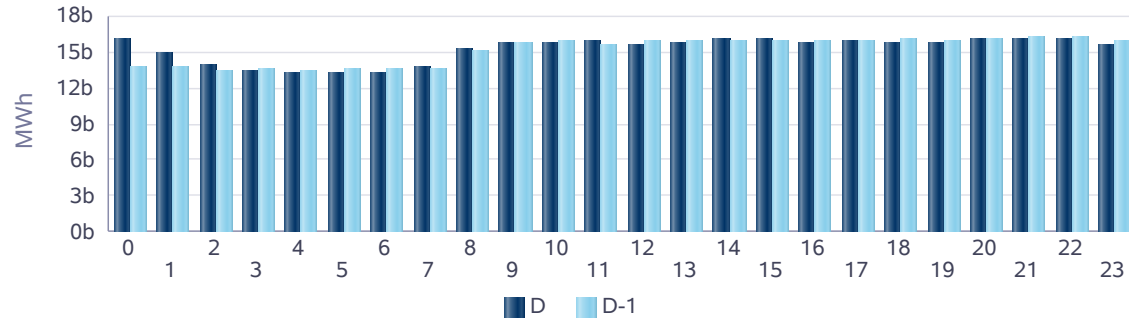
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.495	837	567	560	439	5.898
1	3.343	848	568	509	439	5.707
2	3.328	860	570	566	439	5.763
3	3.274	869	572	548	438	5.701
4	3.273	876	572	525	449	5.694
5	3.167	881	571	560	440	5.619
6	3.093	877	576	584	405	5.535
7	2.913	862	577	599	1.401	6.353
8	2.708	822	562	584	1.412	6.089
9	2.697	800	570	587	1.457	6.113
10	2.855	776	565	653	1.648	6.496
11	2.910	752	580	749	2.072	7.063
12	2.976	732	575	638	2.076	6.998
13	3.159	710	577	729	2.076	7.252
14	3.368	698	581	732	2.062	7.441
15	3.693	689	578	796	2.052	7.808
16	3.987	686	578	805	1.976	8.032
17	4.276	689	572	833	1.984	8.353
18	4.417	697	584	890	2.130	8.717
19	4.533	717	593	854	2.111	8.808
20	4.381	738	594	794	1.871	8.378
21	4.406	761	597	803	1.878	8.444
22	4.399	781	594	782	2.019	8.575
23	4.240	796	592	735	1.838	8.202
Toplam	84.892	18.754	13.867	16.414	35.116	169.042

* Değerlerin birimi MWh'dir.

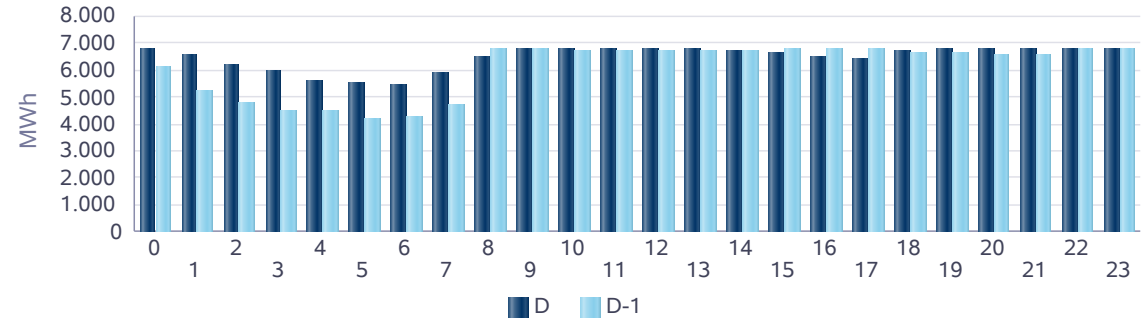
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

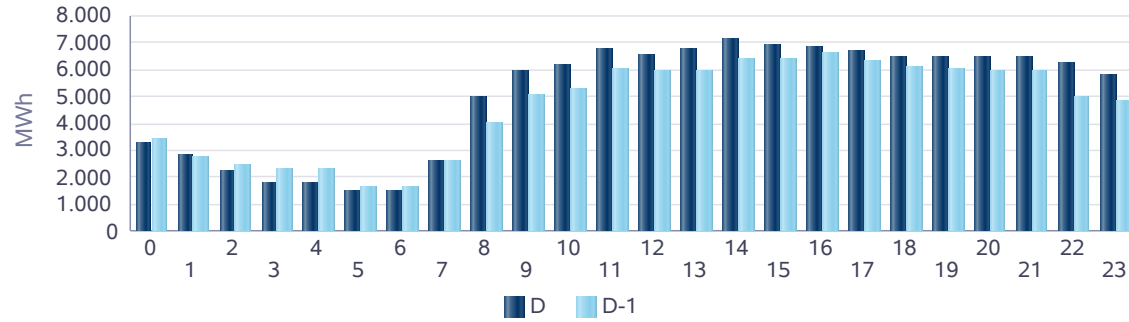
Doğal Gaz KGÜP



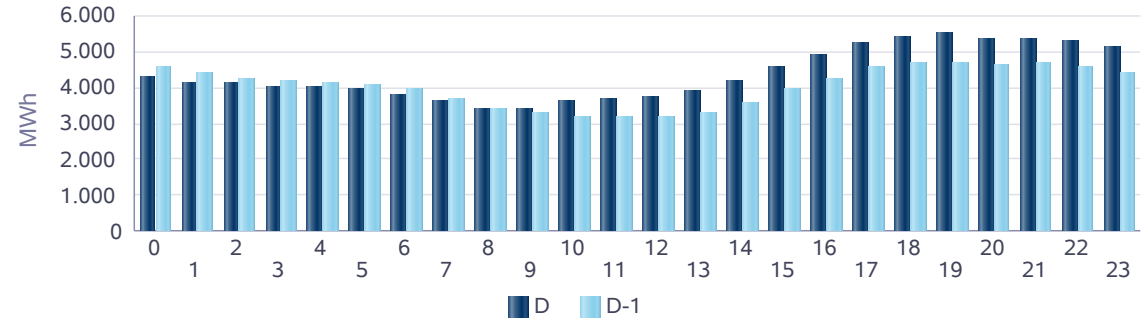
İthal Kömür KGÜP



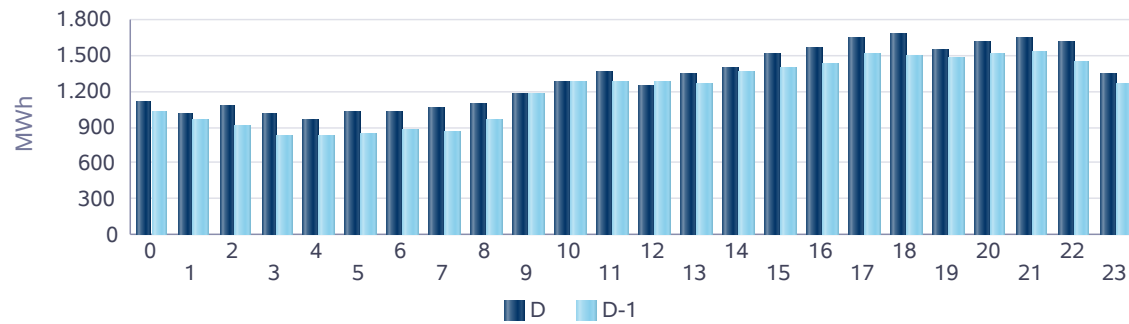
Baraj KGÜP



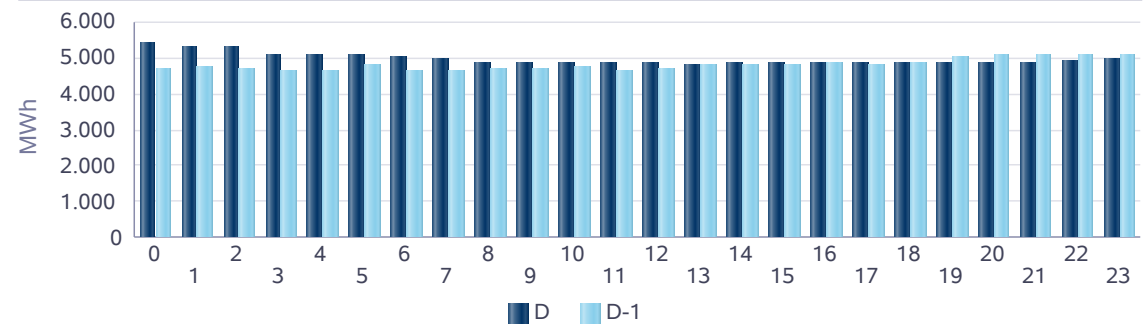
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



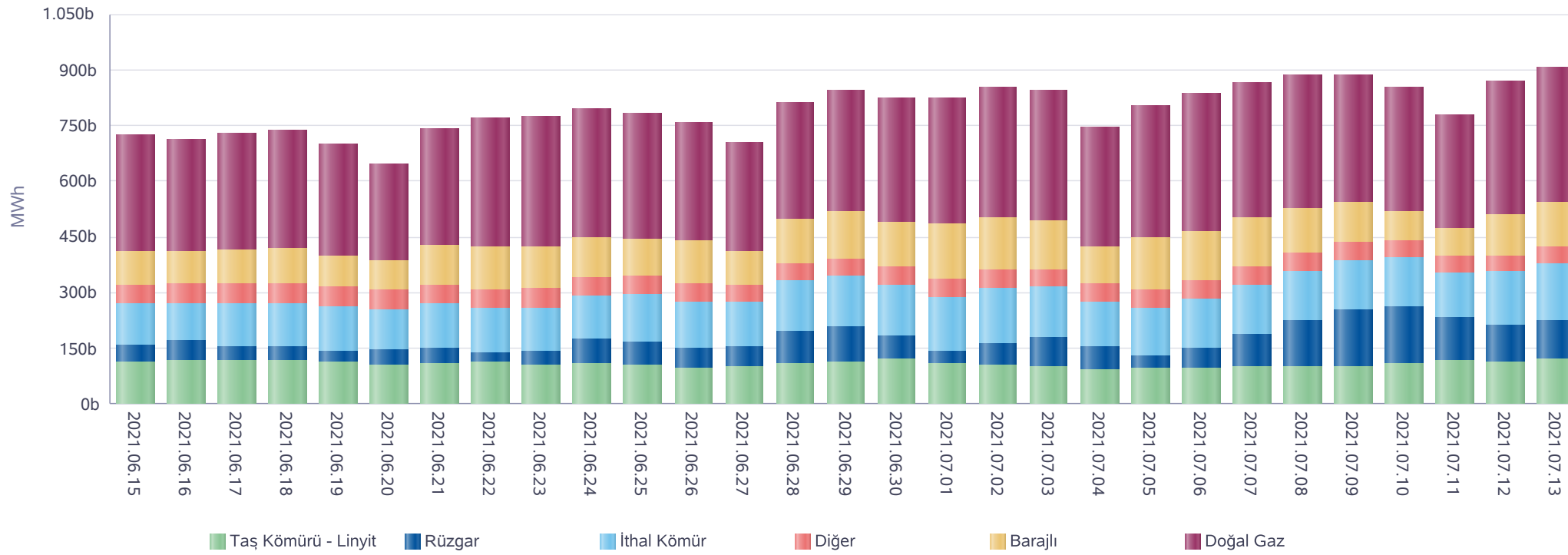
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

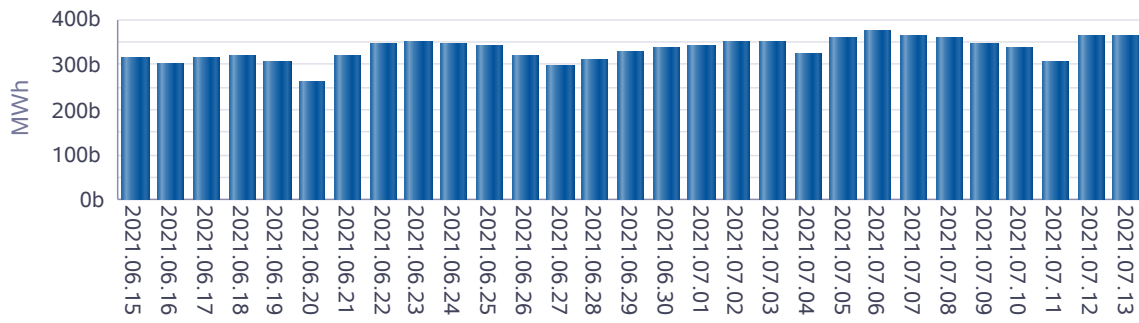


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

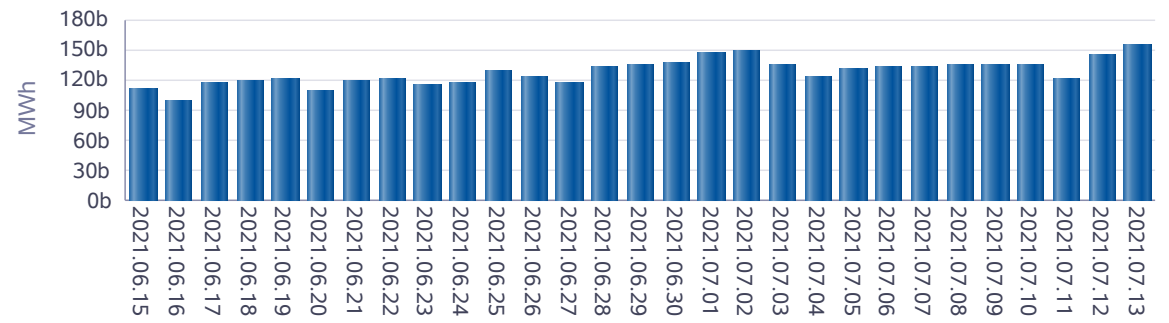
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.07.2021

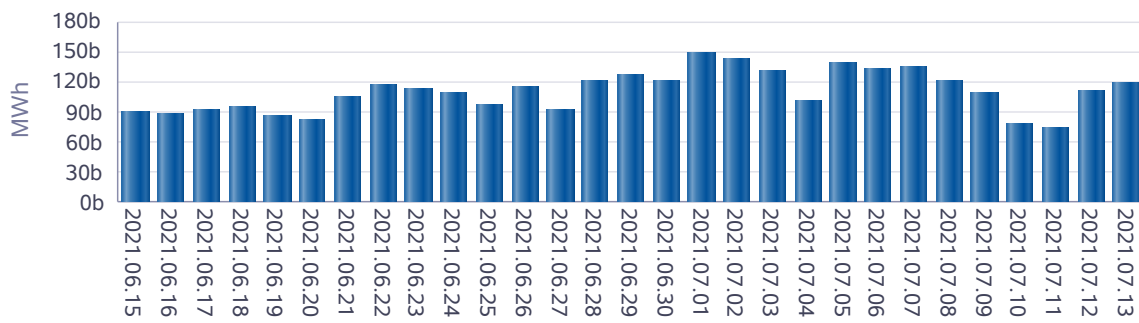
Doğal Gaz KGÜP



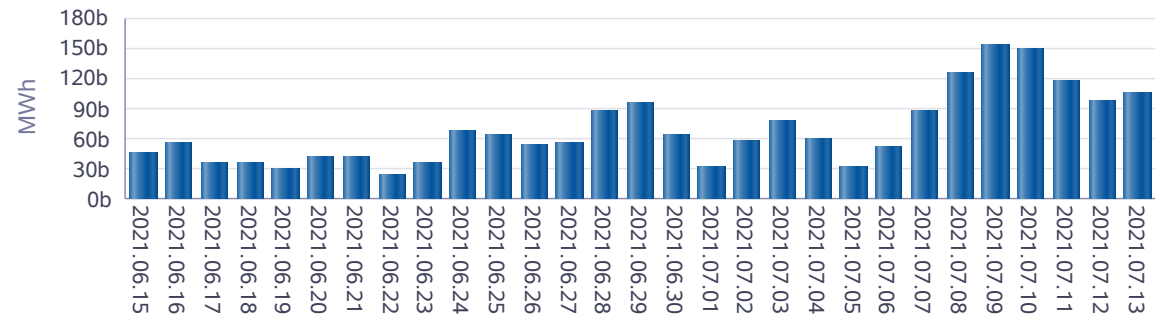
İthal Kömür KGÜP



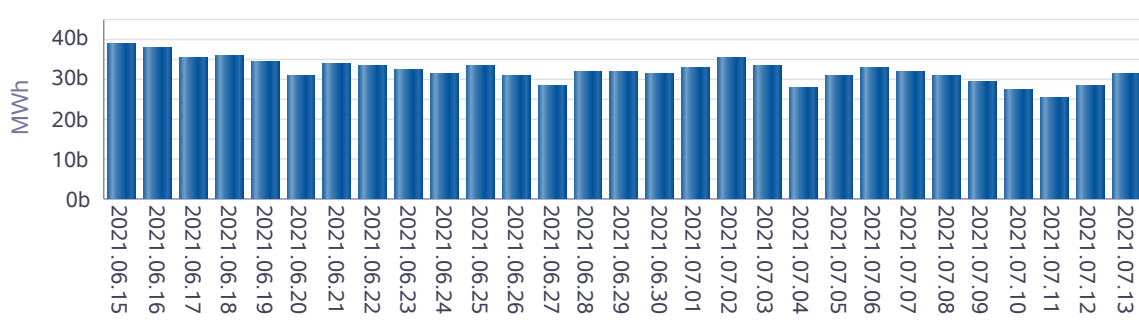
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

