

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Gün Öncesi Piyasası

	27.07.2021	26.07.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	561,96	546,75
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	25.020,82	24.195,25
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.521,70	13.236,03
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	26.094,38	25.014,99
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	37.206,15	36.182,96
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	600.499,60	580.686,10

Gün İçi Piyasası

	27.07.2021	26.07.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	576,47	563,90
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	52.842,10	45.483,00
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	0,01	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	639,29	646,25

Dengeleme Güç Piyasası

	27.07.2021	26.07.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	568,17	561,05
Toplam YAL Miktarı (MWh)	38.110,30	47.913,93
Toplam YAT Miktarı (MWh)	5.535,18	3.926,45
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	38.892,36	48.419,29
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	4.753,12	3.421,08
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	37.923,02	46.023,70

İşlem Hacmi

	27.07.2021	26.07.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	339.693.975,38	322.355.424,98
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	30.461.724,59	25.647.796,91
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	18.870.833,52	24.597.680,09
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	502.326,16	136.910,32

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

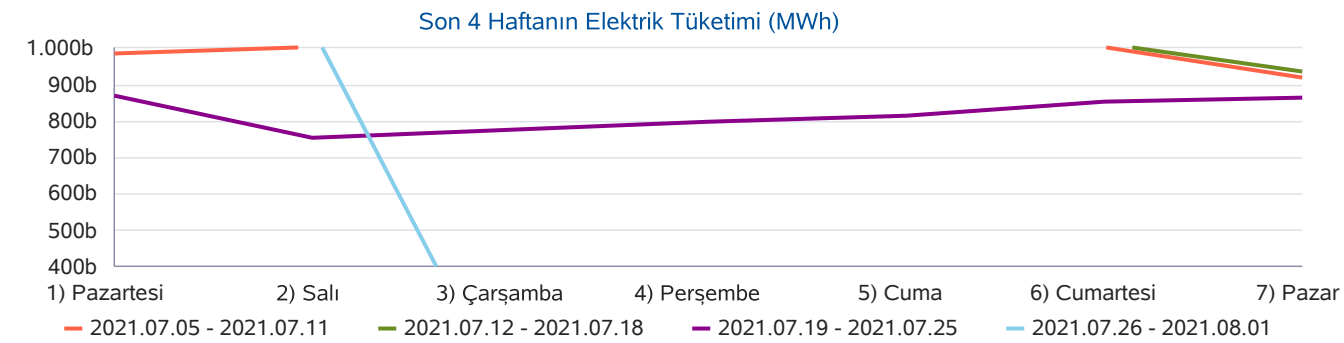
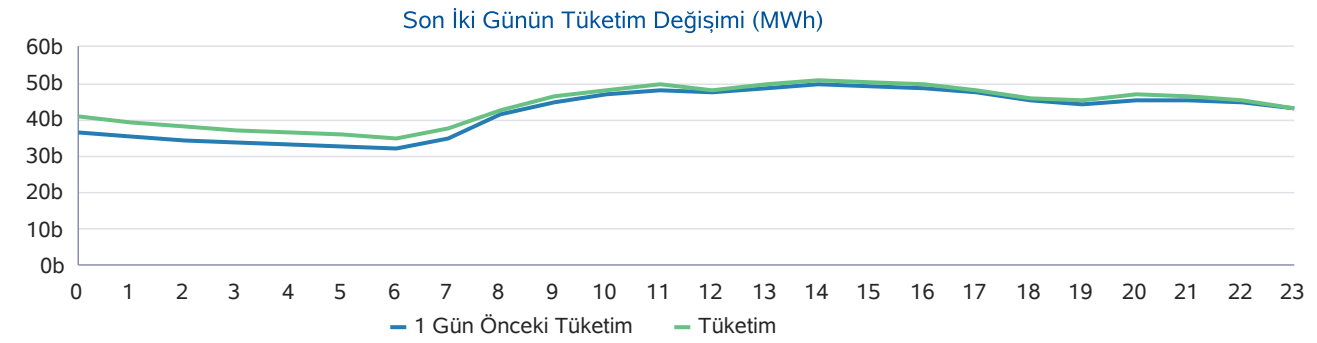
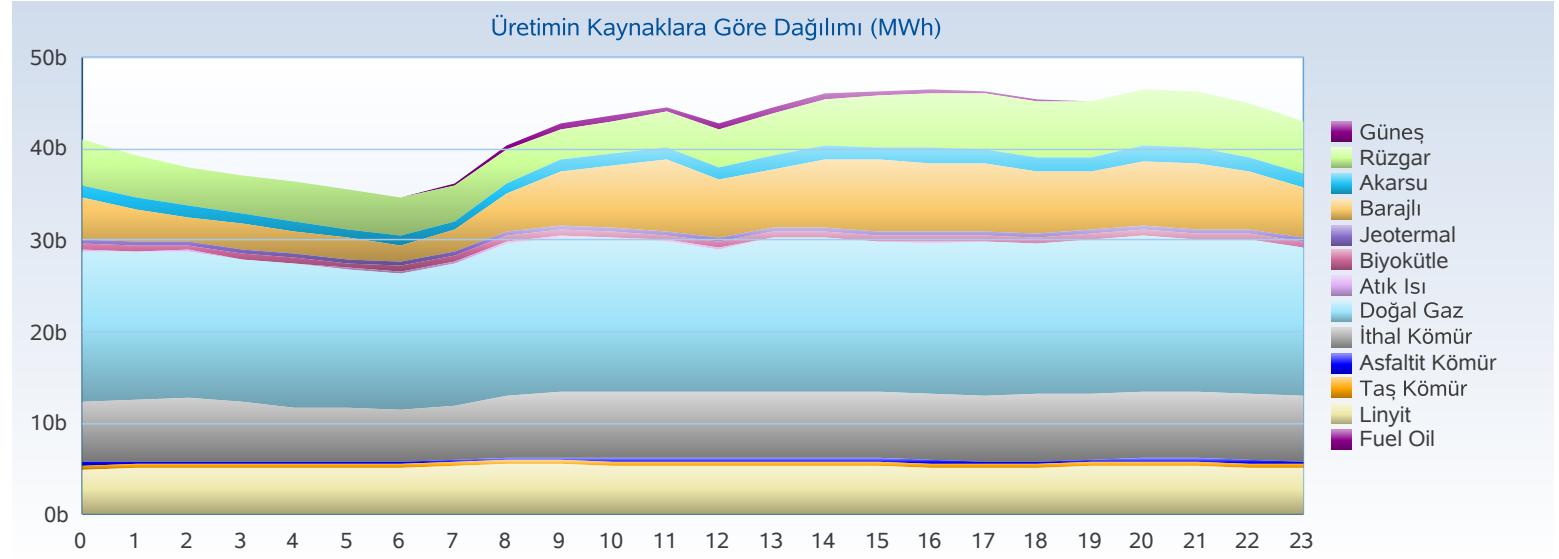
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	41.614	103	539	41.178
1	39.984	104	551	39.537
2	38.750	110	574	38.287
3	37.778	123	576	37.324
4	37.111	127	543	36.695
5	36.237	100	557	35.780
6	35.413	92	517	35.032
7	36.980	85	534	37.405
8	40.989	107	512	42.811
9	43.325	107	516	46.306
10	44.198	106	511	48.041
11	45.201	107	559	49.488
12	43.292	111	547	47.840
13	45.080	124	504	49.618
14	46.520	115	525	50.649
15	46.819	111	627	50.194
16	47.106	143	479	49.725
17	46.855	189	600	48.203
18	45.882	149	601	45.930
19	45.784	133	562	45.357
20	47.033	171	488	46.715
21	46.834	132	587	46.379
22	45.665	28	545	45.257
23	43.669	0	0	43.250
TOPLAM (MWh)	1.028.119	2.677	12.553	1.057.003

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	49.725	16
Minimum Tüketim	35.032	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

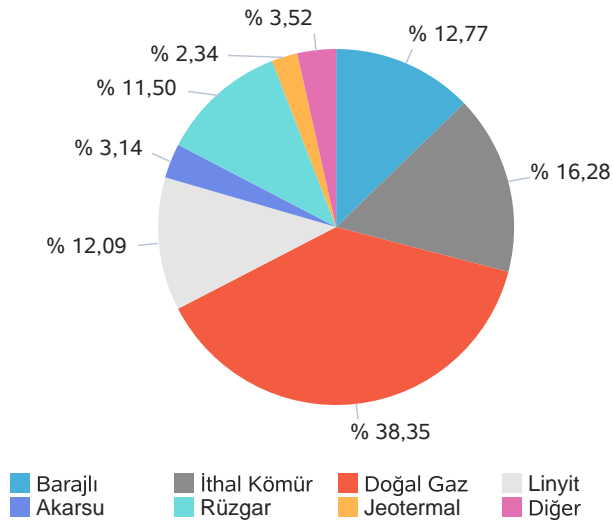
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	358.800	392.057	33.257
İthal Kömür	145.548	166.477	20.929
Barajlı	144.419	130.561	-13.858
Linyit	121.955	123.647	1.693
Rüzgar	118.552	117.560	-991
Akarsu	28.420	32.108	3.689
Jeotermal	24.942	23.929	-1.012
Diğer	41.205	41.779	574
Toplam (MWh)	983.840	1.028.119	44.280

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	783.777	825.827
EÜAŞ Santralleri	175.285	172.421
İHD Santralleri	24.726	29.852
YİD Santralleri	52	19
Toplam (MWh)	983.840	1.028.119

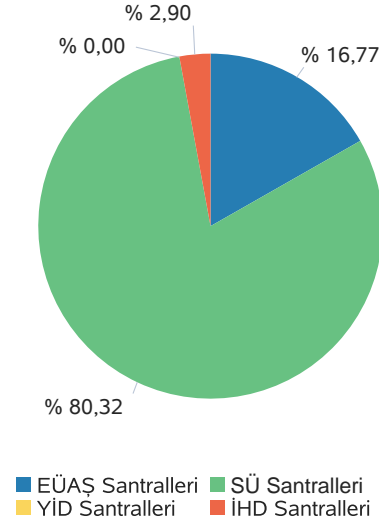
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.306
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.225
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.916

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.728
Barajlı	23.219
Linyit	10.120
Rüzgar	9.700
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.163
Güneş	7.252
Diğer	4.739
Toplam (MW)	97.916

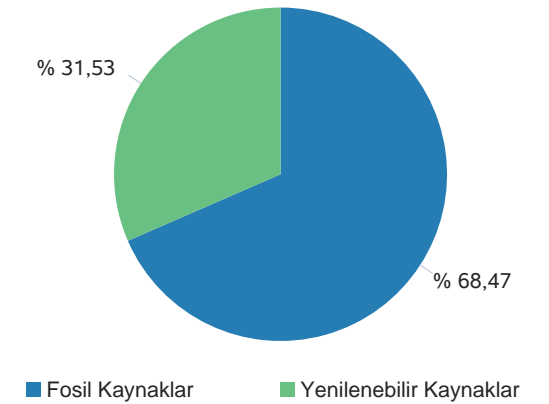
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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.

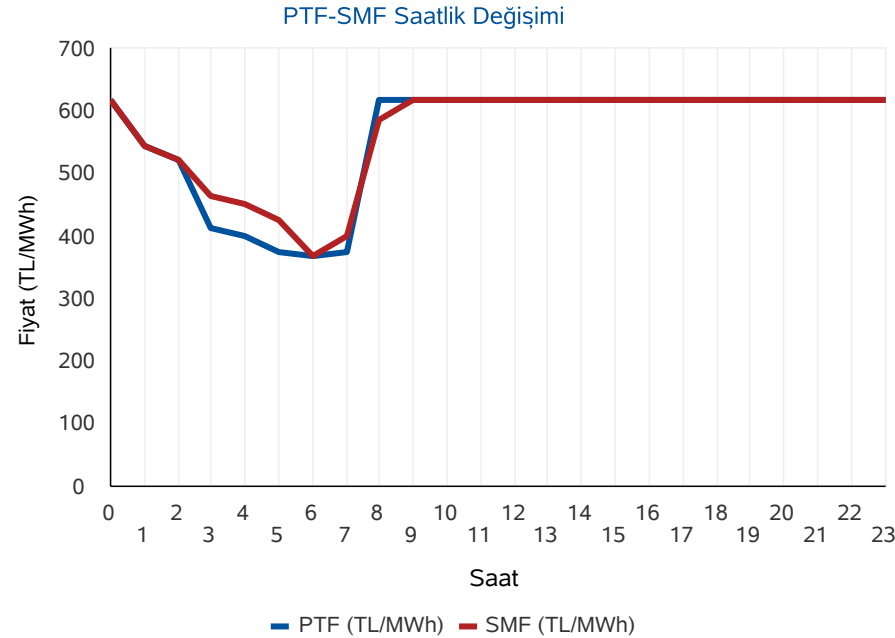
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
1	545,00	545,00	↑ Enerji Açığı
2	520,92	522,00	↑ Enerji Açığı
3	414,12	464,12	↑ Enerji Açığı
4	400,01	451,86	↑ Enerji Açığı
5	375,75	425,70	↑ Enerji Açığı
6	368,37	368,37	↑ Enerji Açığı
7	373,87	400,00	↑ Enerji Açığı
8	617,00	587,00	↓ Enerji Fazlası
9	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
10	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
11	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
12	617,00	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	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
19	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
20	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
21	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
22	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
23	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
Ort	561,96	568,17	

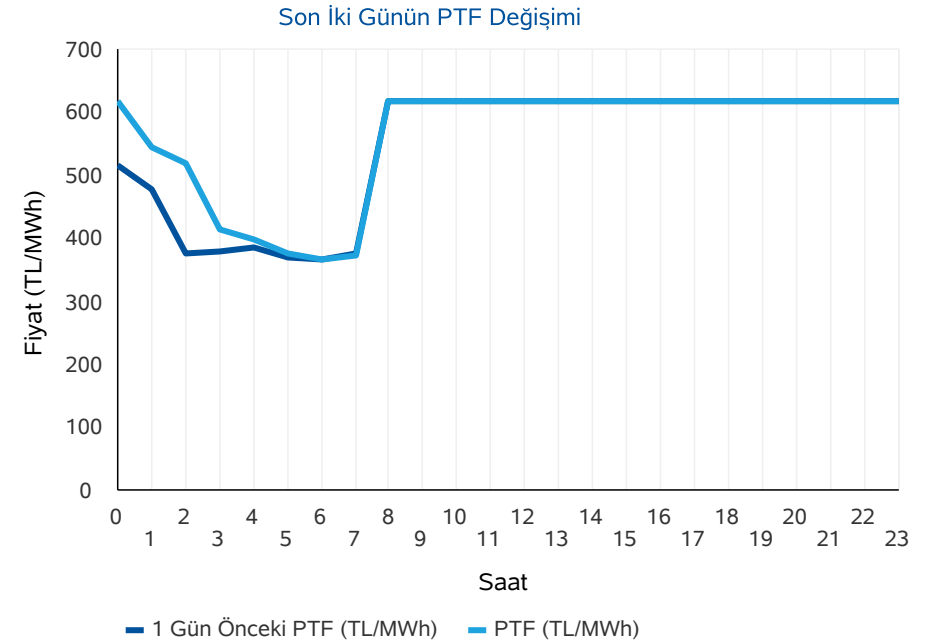
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	561,96	565,68	568,17	566,73
Gündüz (06-16)	572,29	577,25	571,94	
Puant (17-21)	617,00	617,00	617,00	
Gece (22-05)	513,35	514,40	532,46	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	0-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23	617,00
PTF Min Fiyat	6	368,37
SMF Maks Fiyat	0-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23	617,00
SMF Min Fiyat	6	368,37

*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 27.07.2021

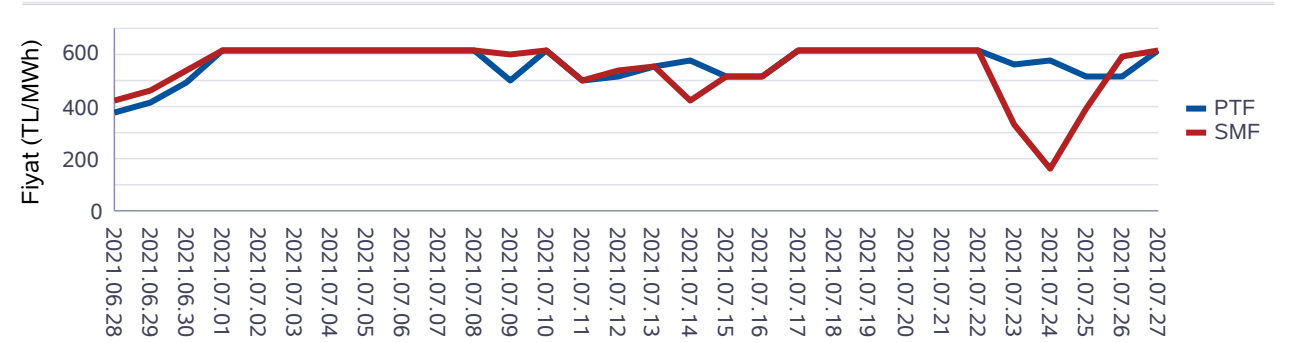
Aylık PTF Ortalamaları

	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	512,08
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	353,39

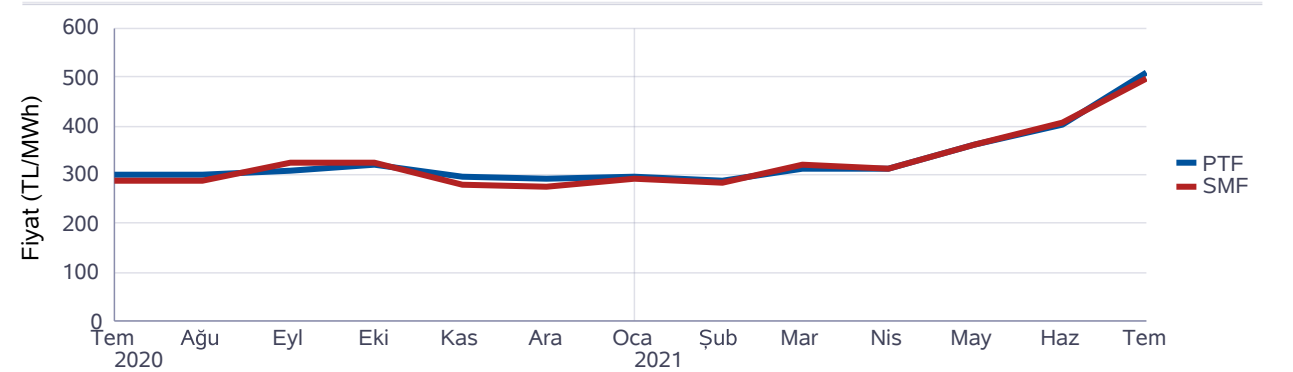
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	512,08
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	512,08

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

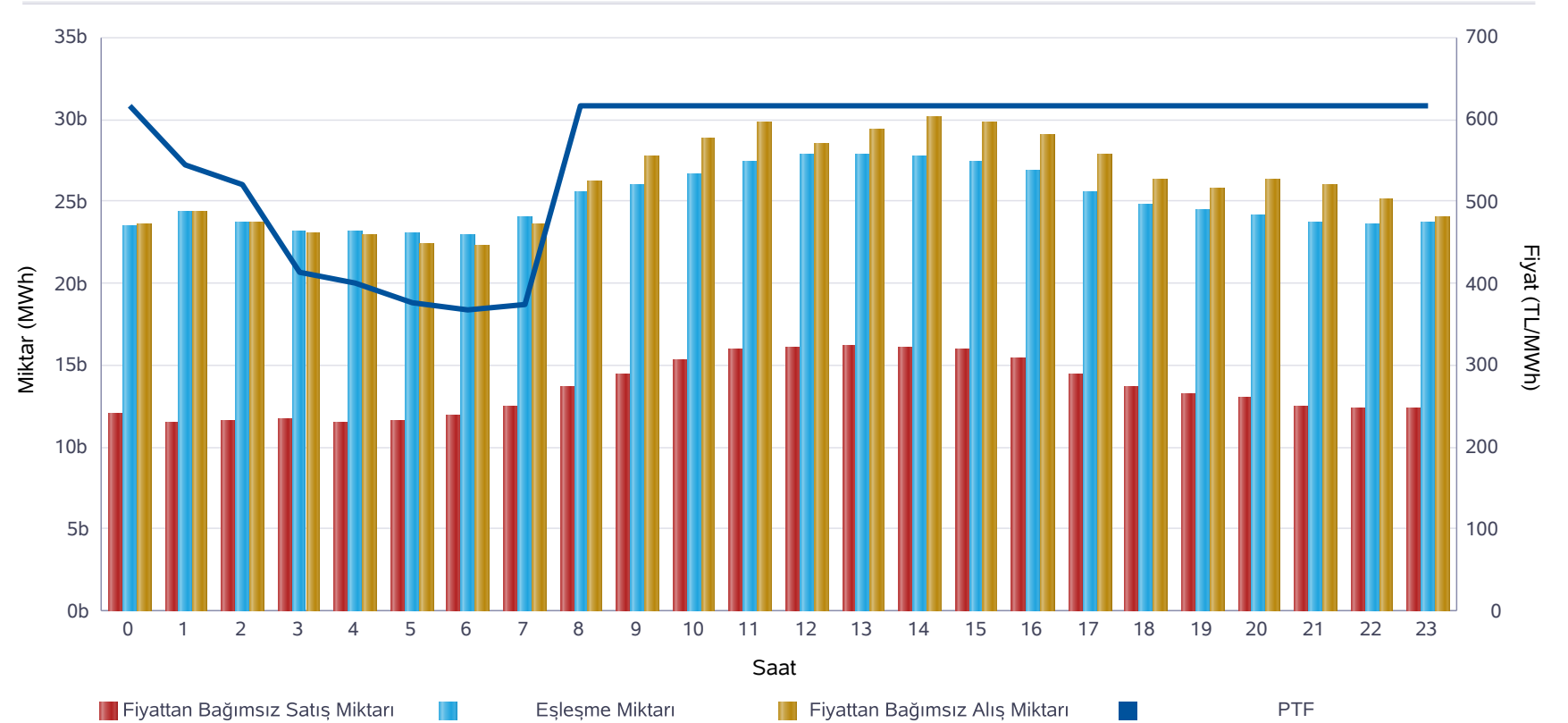
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.034	23.436	23.589
1	11.511	24.343	24.294
2	11.612	23.711	23.643
3	11.677	23.150	22.974
4	11.480	23.136	22.943
5	11.611	23.000	22.427
6	11.902	22.871	22.271
7	12.498	24.000	23.626
8	13.695	25.566	26.205
9	14.405	25.943	27.733
10	15.306	26.640	28.845
11	15.912	27.369	29.764
12	16.047	27.804	28.510
13	16.156	27.784	29.302
14	16.033	27.694	30.099
15	15.946	27.349	29.770
16	15.363	26.829	28.994
17	14.460	25.563	27.878
18	13.601	24.781	26.276
19	13.202	24.398	25.754
20	12.951	24.113	26.251
21	12.492	23.723	25.981
22	12.285	23.580	25.079
23	12.340	23.716	24.056
Ort	13.522	25.021	26.094

*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)	25.021
Gece (22-05)	23.509
Gündüz (06-16)	26.350
Puant (17-21)	24.516

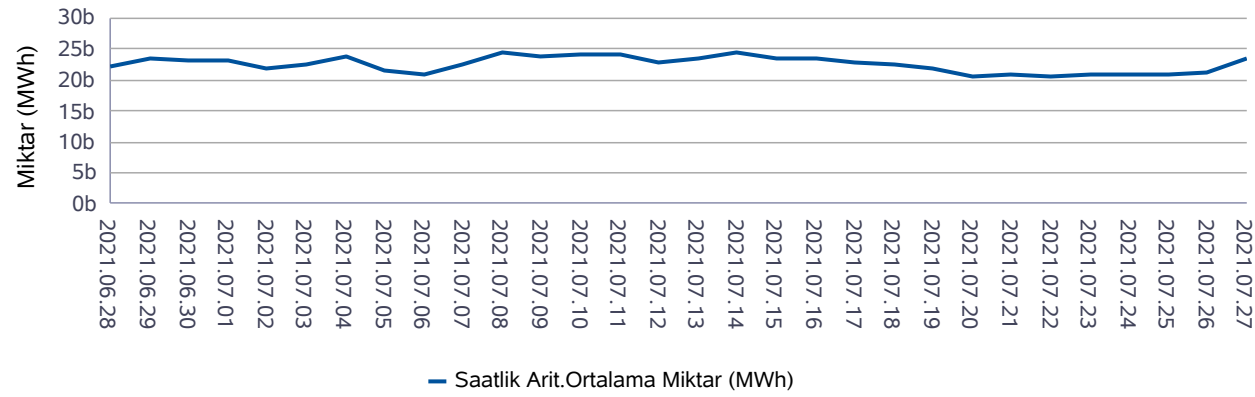
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	22.871	27.07.2021	6
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.804	27.07.2021	12

*Değerlerin birimi MWh 'tır

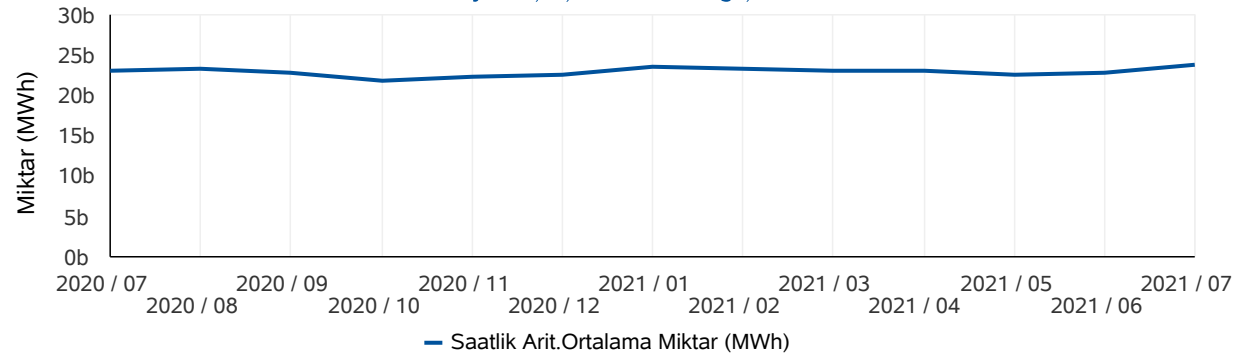
Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

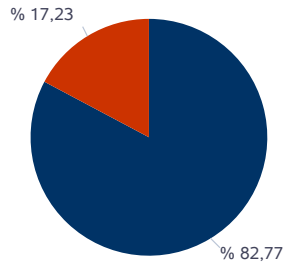


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

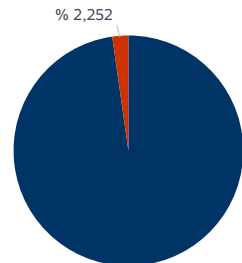
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— 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 27.07.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.787	22.07.2021	6
Aylık Maksimum	29.007	14.07.2021	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	5.931.933	28.492.546
Yıllık	64.355.955	338.915.635

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	133.582	5.798.352
Yıllık	2.305.032	62.050.923

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

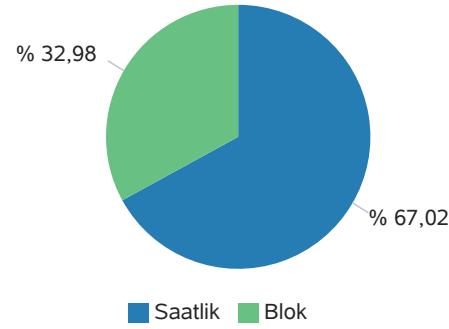
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

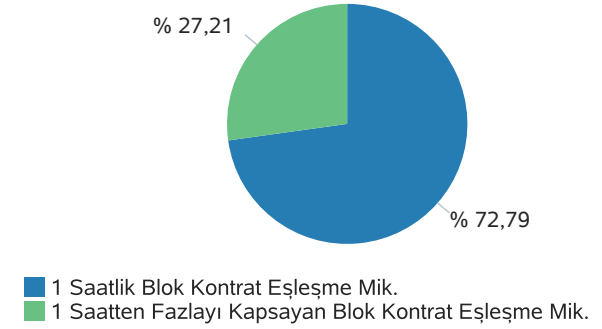
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	503	644	1.146
1	988	522	1.510
2	1.121	533	1.654
3	1.036	693	1.728
4	836	678	1.514
5	1.046	683	1.729
6	1.074	632	1.707
7	1.390	685	2.075
8	669	716	1.385
9	1.185	742	1.927
10	1.635	726	2.361
11	1.971	682	2.654
12	1.787	626	2.413
13	1.943	674	2.617
14	2.198	709	2.907
15	2.090	659	2.749
16	1.904	832	2.736
17	1.849	784	2.633
18	1.656	751	2.407
19	1.744	845	2.589
20	1.905	914	2.818
21	1.888	880	2.768
22	1.718	910	2.628
23	1.277	910	2.187
Ort.	1.476	726	2.202

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
86.034	68.008	18.026
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
69.332	50.806	18.526

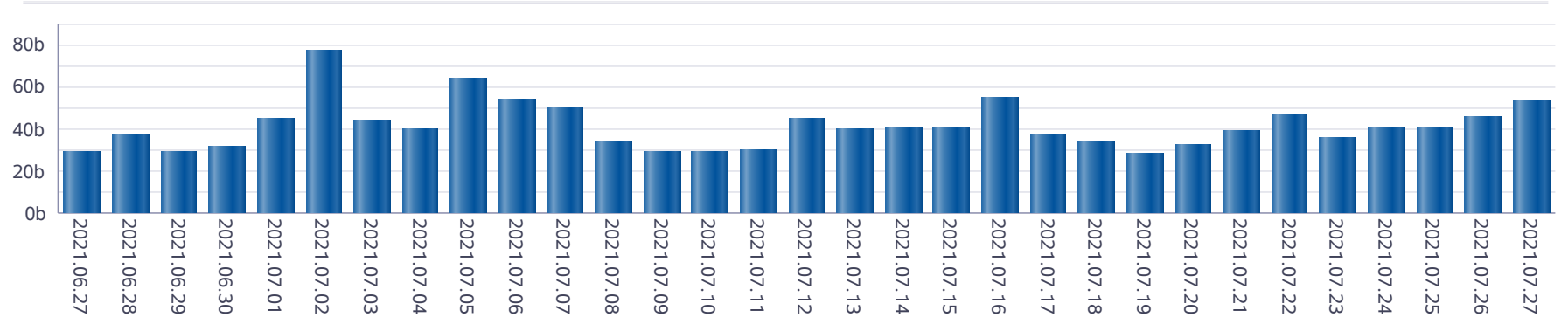
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

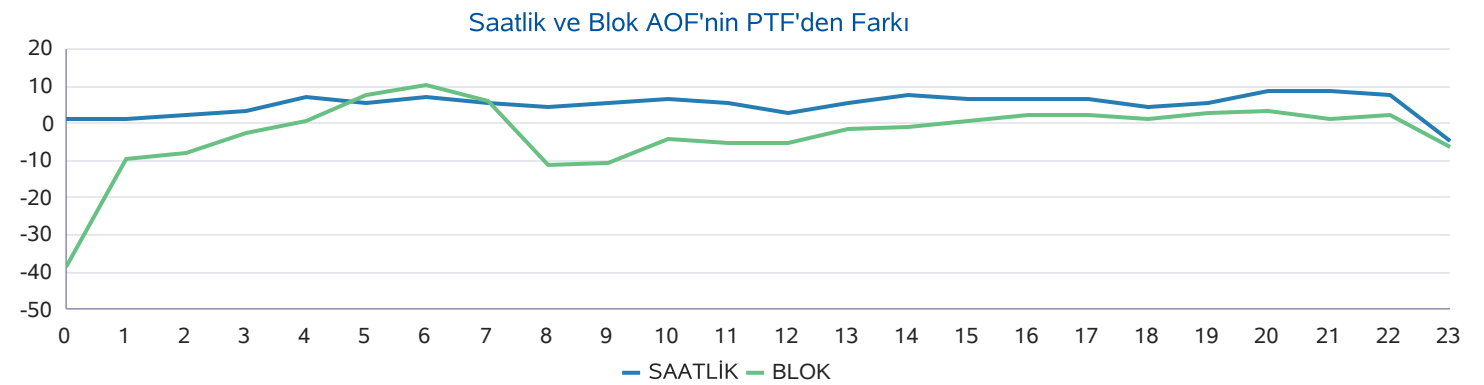
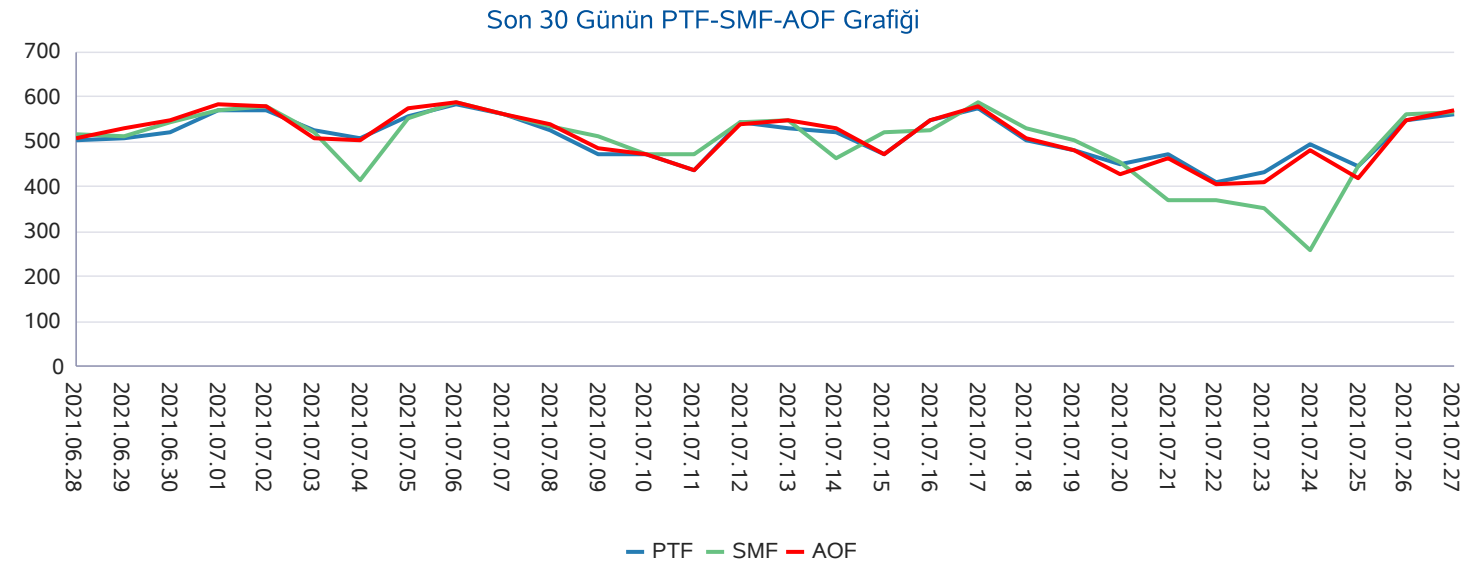


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	617,00	617,00	598,49	635,51	618,32
1	545,00	545,00	528,65	561,35	546,09
2	520,92	522,00	505,29	537,66	523,17
3	414,12	464,12	401,70	478,04	417,54
4	400,01	451,86	388,01	465,42	406,88
5	375,75	425,70	364,48	438,47	381,37
6	368,37	368,37	357,32	379,42	375,24
7	373,87	400,00	362,65	412,00	379,21
8	617,00	587,00	569,39	635,51	621,48
9	617,00	617,00	598,49	635,51	622,60
10	617,00	617,00	598,49	635,51	623,60
11	617,00	617,00	598,49	635,51	622,69
12	617,00	617,00	598,49	635,51	619,69
13	617,00	617,00	598,49	635,51	622,21
14	617,00	617,00	598,49	635,51	624,49
15	617,00	617,00	598,49	635,51	623,58
16	617,00	617,00	598,49	635,51	623,27
17	617,00	617,00	598,49	635,51	623,45
18	617,00	617,00	598,49	635,51	621,53
19	617,00	617,00	598,49	635,51	622,45
20	617,00	617,00	598,49	635,51	625,50
21	617,00	617,00	598,49	635,51	625,66
22	617,00	617,00	598,49	635,51	624,32
23	617,00	617,00	598,49	635,51	612,09
Ort.	561,96	568,17	543,89	586,50	566,93

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 635,49 TL/MWh	156,0 MWh - 617,00 TL/MWh	27,8 MWh - 0,01 TL/MWh	23,1 MWh - 639,29 TL/MWh

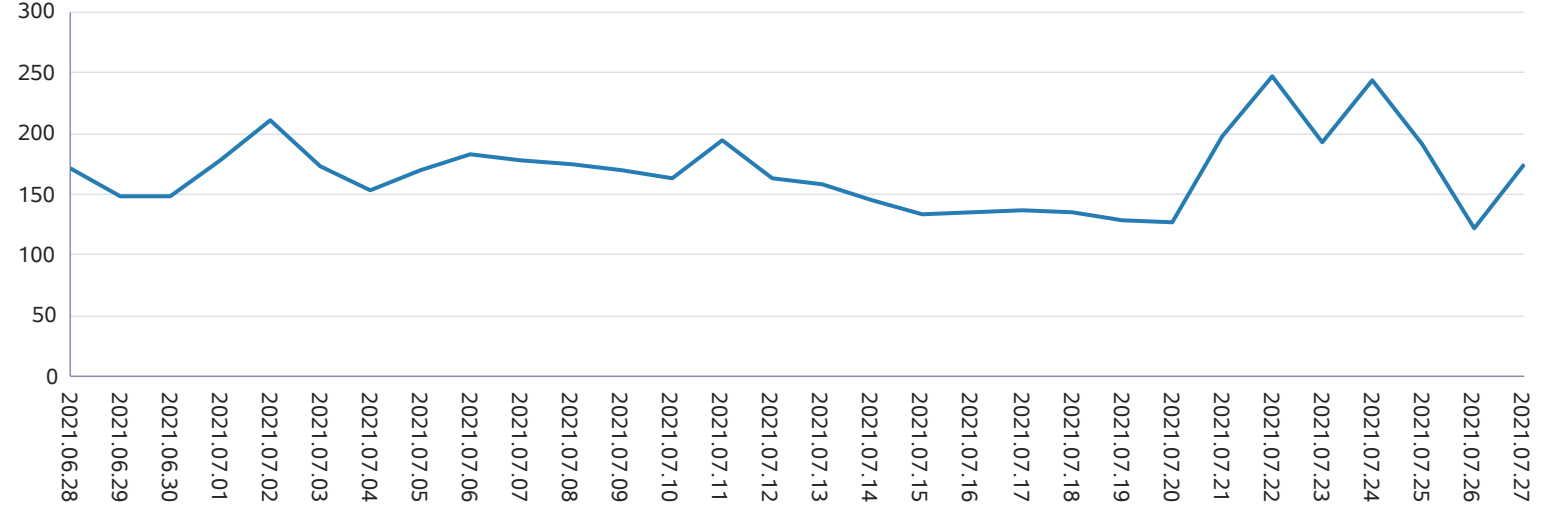


Yan Hizmetler Piyasası

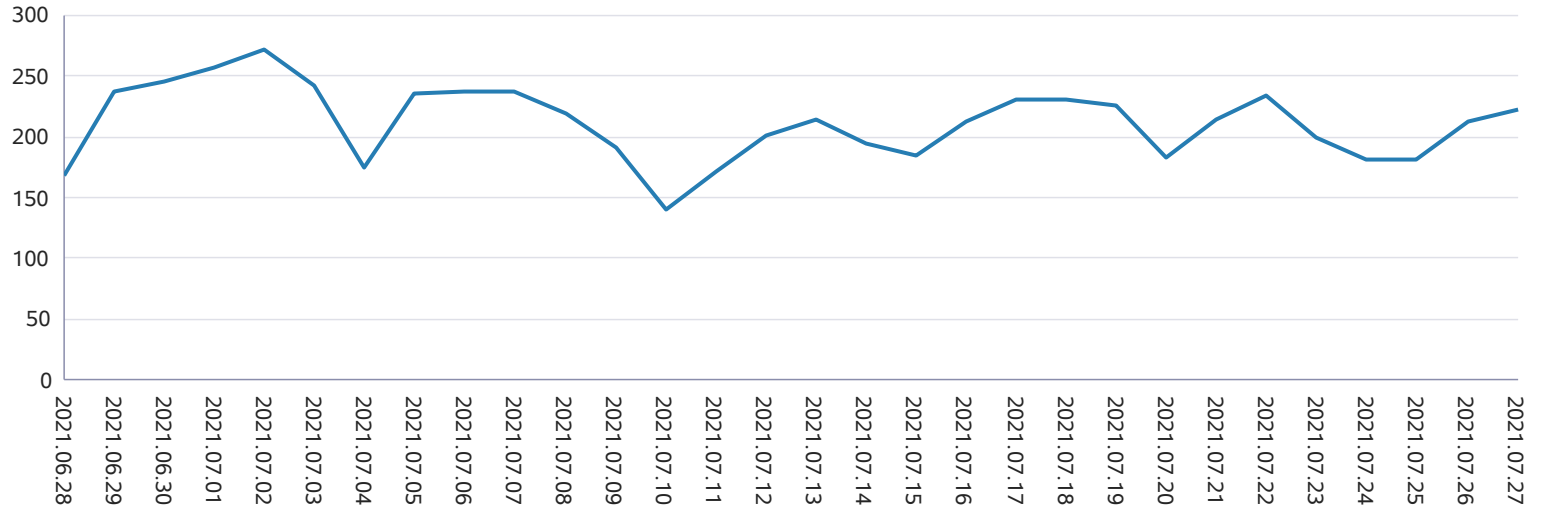
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	93,85	292,82	125,00	853,00
1	93,85	292,82	125,00	853,00
2	93,85	292,82	125,00	853,00
3	93,85	292,82	125,00	853,00
4	91,00	277,42	64,47	773,00
5	91,00	277,42	64,47	773,00
6	91,00	277,42	64,47	773,00
7	206,89	316,45	226,00	974,00
8	206,89	316,45	226,00	974,00
9	206,89	316,45	226,00	974,00
10	206,89	316,45	226,00	974,00
11	206,89	293,95	277,00	911,00
12	206,89	293,95	277,00	911,00
13	206,89	293,95	277,00	911,00
14	206,89	293,95	277,00	911,00
15	206,89	293,95	277,00	911,00
16	206,89	293,95	275,22	960,00
17	206,89	293,95	275,22	960,00
18	206,89	293,95	275,22	960,00
19	206,89	293,95	275,22	960,00
20	206,89	293,95	279,00	975,00
21	206,89	293,95	279,00	975,00
22	206,89	293,95	279,00	975,00
23	206,89	293,95	279,00	975,00
Ort.	173,56	295,45	216,64	913,42

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



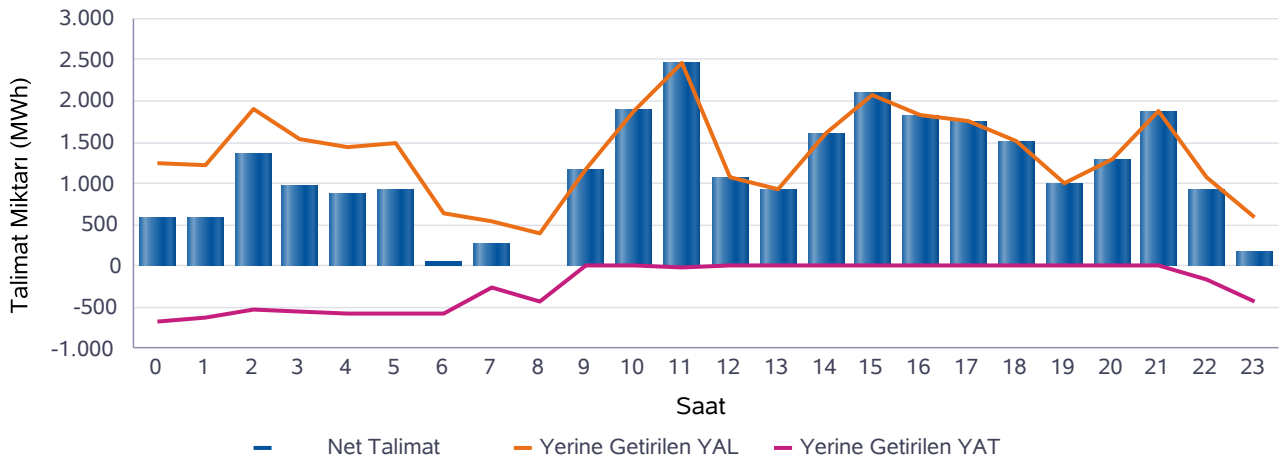
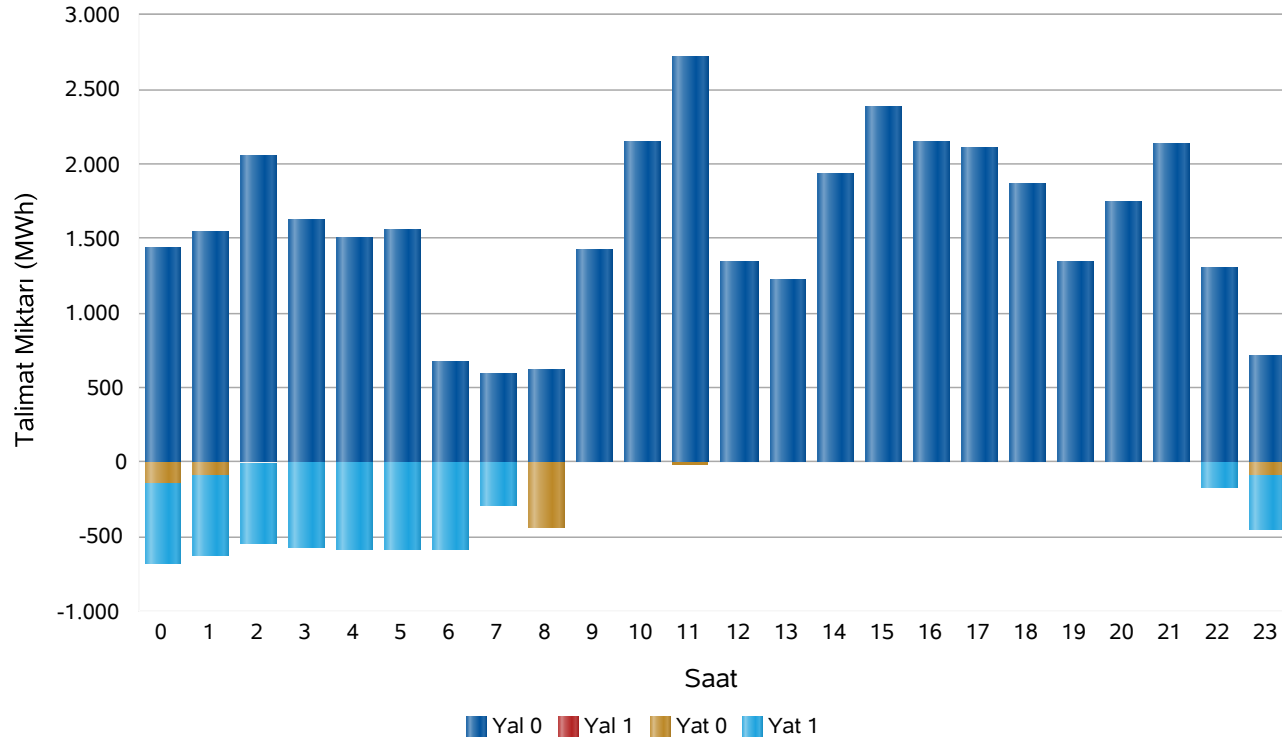
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	587	1.432	0	142	535	1.258	671
1	590	1.549	0	92	535	1.211	621
2	1.358	2.051	0	13	535	1.894	535
3	986	1.618	0	0	572	1.544	558
4	867	1.502	0	0	585	1.439	572
5	928	1.552	0	0	585	1.497	570
6	52	673	0	0	585	625	573
7	275	600	0	0	287	534	260
8	-18	619	0	430	0	405	423
9	1.162	1.426	0	0	0	1.162	0
10	1.891	2.144	0	0	0	1.891	0
11	2.444	2.720	0	18	0	2.462	18
12	1.064	1.341	0	0	0	1.064	0
13	931	1.220	0	0	0	931	0
14	1.607	1.929	0	0	0	1.607	0
15	2.079	2.388	0	0	0	2.079	0
16	1.824	2.142	0	0	0	1.824	0
17	1.760	2.106	0	0	0	1.760	0
18	1.504	1.870	0	0	0	1.504	0
19	1.010	1.347	0	0	0	1.010	0
20	1.291	1.741	0	0	0	1.291	0
21	1.874	2.127	0	0	0	1.874	0
22	916	1.302	0	0	167	1.079	162
23	166	711	0	88	367	591	425
Top.	27.148	38.110	0	782	4.753	32.535	5.388

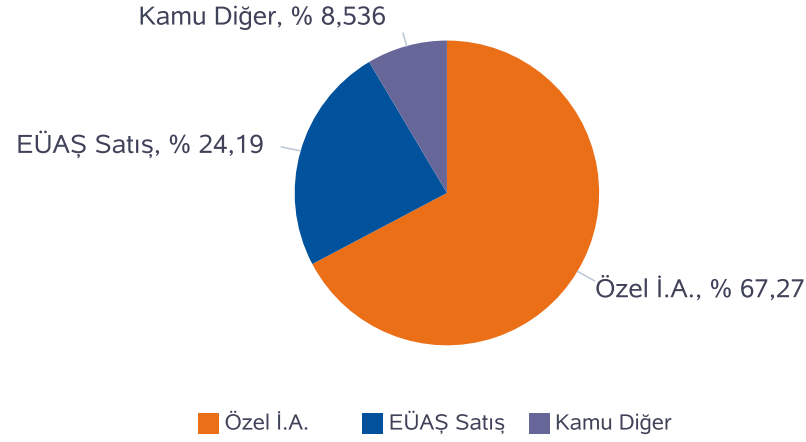
* Değerlerin birimi MWh'tır

* 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.

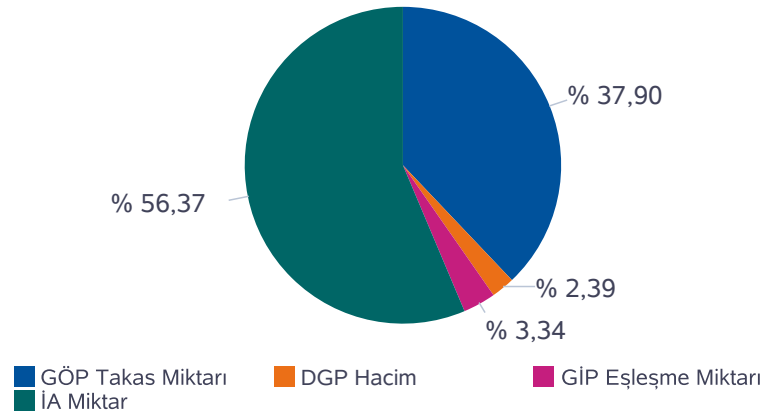
Piyasa Miktarı

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	37.952	25.054	9.722	3.175,8	23.435	1.146,20	1.929	64.462
1	33.944	23.740	7.028	3.175,8	24.343	1.509,90	1.831	61.629
2	33.012	23.243	6.593	3.175,8	23.711	1.653,50	2.429	60.805
3	32.719	22.984	6.559	3.175,8	23.150	1.728,40	2.103	59.701
4	32.563	22.870	6.517	3.175,8	23.136	1.513,60	2.011	59.223
5	32.263	22.564	6.523	3.175,8	23.000	1.729,10	2.067	59.060
6	32.252	22.628	6.448	3.175,8	22.871	1.706,70	1.198	58.027
7	32.981	23.394	6.412	3.175,8	24.000	2.074,60	794	59.850
8	35.785	24.770	7.839	3.175,8	25.566	1.385,10	828	63.564
9	37.802	24.977	9.649	3.175,8	25.942	1.926,70	1.162	66.834
10	38.463	25.370	9.917	3.175,8	26.638	2.361,20	1.891	69.354
11	39.020	25.702	10.142	3.175,8	27.369	2.653,60	2.480	71.522
12	39.303	26.046	10.082	3.175,8	27.803	2.413,40	1.064	70.583
13	39.454	26.203	10.075	3.175,8	27.784	2.617,30	931	70.786
14	39.679	26.326	10.177	3.175,8	27.694	2.906,60	1.607	71.887
15	39.760	26.381	10.203	3.175,8	27.348	2.748,70	2.079	71.936
16	39.950	26.564	10.210	3.175,8	26.828	2.736,00	1.824	71.338
17	39.884	26.463	10.245	3.175,8	25.562	2.633,10	1.760	69.839
18	39.648	26.290	10.182	3.175,8	24.781	2.407,30	1.504	68.339
19	39.259	25.877	10.206	3.175,8	24.398	2.589,40	1.010	67.256
20	39.560	25.943	10.441	3.175,8	24.113	2.818,20	1.291	67.782
21	39.704	26.012	10.516	3.175,8	23.723	2.768,10	1.874	68.069
22	39.186	25.771	10.240	3.175,8	23.580	2.628,30	1.241	66.636
23	38.807	25.554	10.077	3.175,8	23.715	2.187,10	1.016	65.726
Toplam	892.947	600.725	216.003	76.219	600.492	52.842	37.923	1.584.205

* 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,

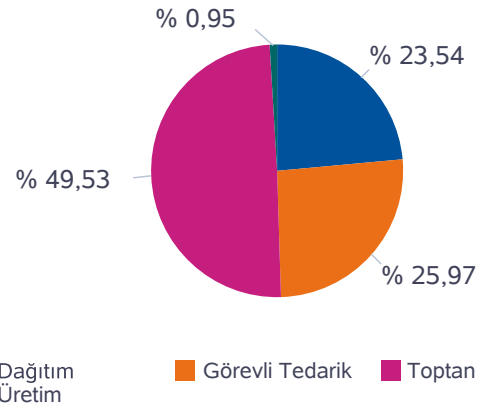
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

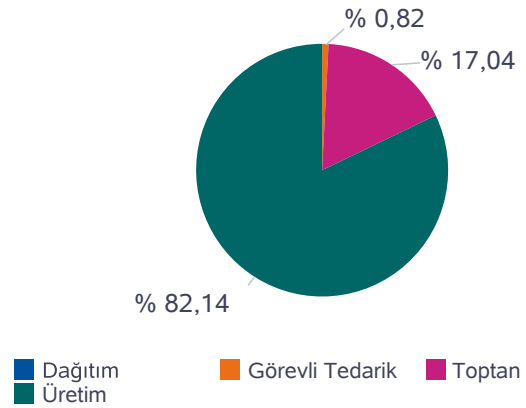
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

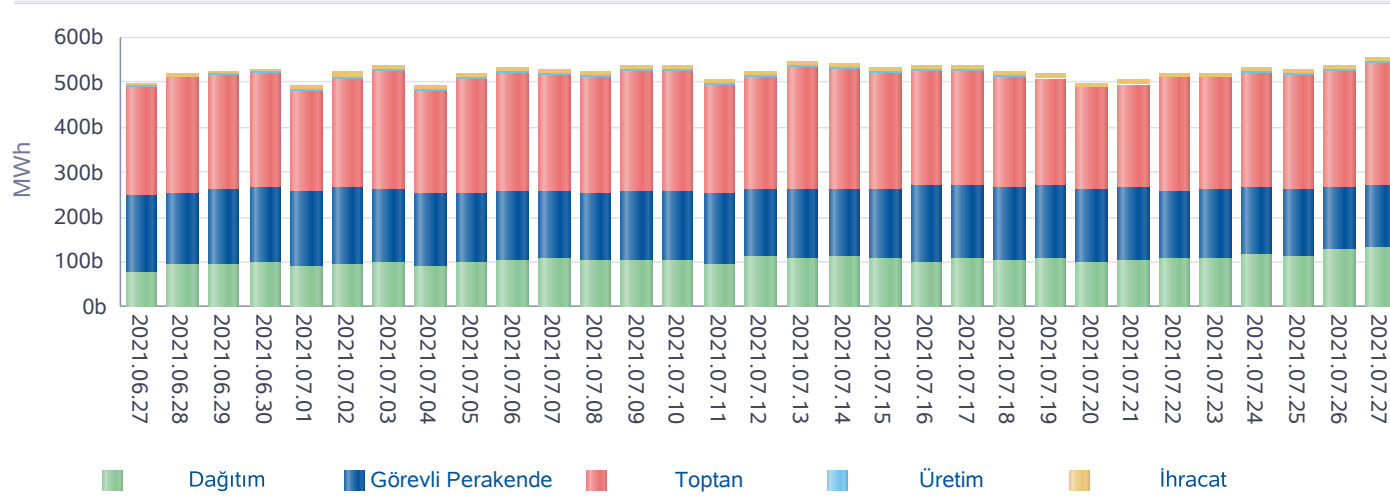


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	6.246	6.307	9.959	209	350	926	0	17	4.548	19.431	0	23.996
1	5.521	3.924	10.367	210	350	914	0	16	4.604	16.666	0	21.286
2	5.002	3.941	10.349	211	350	841	0	15	4.574	16.105	0	20.694
3	4.720	4.126	10.295	223	350	821	0	15	4.602	15.917	0	20.534
4	4.545	4.238	10.320	223	350	777	0	16	4.603	15.834	0	20.453
5	3.875	4.649	10.492	225	350	788	0	19	4.581	15.779	0	20.379
6	2.951	5.329	10.671	229	350	729	0	53	4.550	15.656	0	20.259
7	3.416	5.009	10.569	226	350	750	0	150	4.208	15.963	0	20.321
8	3.639	6.270	11.551	215	350	739	0	284	4.209	18.270	0	22.764
9	4.379	7.258	11.874	212	350	757	0	403	4.172	20.256	0	24.831
10	4.880	7.076	12.006	213	350	794	0	494	4.100	20.726	0	25.320
11	5.519	6.745	11.854	215	350	781	0	533	3.792	21.139	0	25.463
12	5.526	6.949	11.701	215	350	749	0	544	3.790	21.156	0	25.490
13	5.441	6.978	11.736	218	350	813	0	518	3.796	21.223	0	25.537
14	5.745	6.739	11.917	220	350	806	0	482	3.807	21.487	0	25.776
15	5.794	6.662	12.013	222	350	822	0	418	3.821	21.623	0	25.863
16	5.869	6.534	12.092	218	350	846	0	329	3.667	21.914	0	25.909
17	6.220	6.290	11.992	217	350	816	0	206	3.709	21.971	0	25.886
18	5.858	6.645	11.846	216	350	814	0	88	3.768	21.873	0	25.729
19	5.643	6.857	11.651	215	350	950	0	34	3.782	21.849	0	25.666
20	6.722	6.165	11.438	216	350	970	0	21	3.816	22.024	0	25.860
21	6.982	6.080	11.334	215	350	963	0	19	3.821	22.084	0	25.924
22	7.149	5.598	11.295	212	350	937	0	19	3.816	21.706	0	25.540
23	6.987	5.525	11.287	210	350	915	0	18	3.805	21.451	0	25.274
Toplam	128.629	141.895	270.611	5.203	8.400	20.018	0	4.712	97.943	472.101	0	574.756

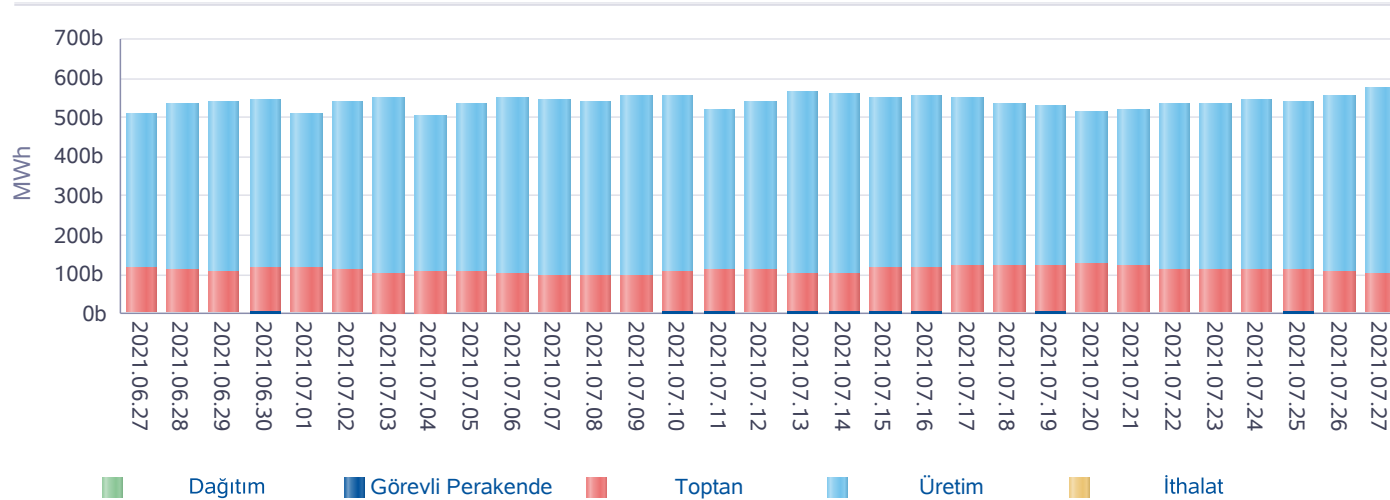
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 27.07.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-07-14	592.088	209.550	76.148
2021-07-15	590.300	198.955	76.150
2021-07-16	590.482	205.398	76.150
2021-07-17	582.995	205.079	76.150
2021-07-18	553.465	205.358	76.150
2021-07-19	540.344	208.159	76.150
2021-07-20	520.978	202.643	76.150
2021-07-21	535.132	204.687	76.150
2021-07-22	559.015	206.118	76.150
2021-07-23	562.989	205.966	76.150
2021-07-24	561.234	211.956	76.219
2021-07-25	560.264	207.705	76.219
2021-07-26	580.799	211.373	76.219
2021-07-27	600.725	216.003	76.219
Toplam	17.031.734	6.113.848	2.284.305

*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 27.07.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	9.405.875
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	20.042.574

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.07.2021	14	21.883.264
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	22.07.2021	16	6.849.510

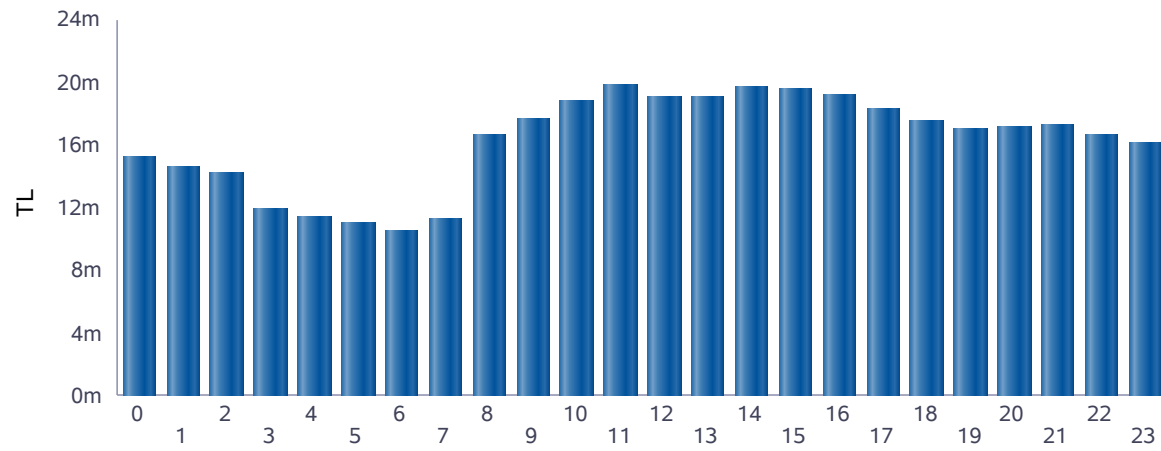
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	13.647.688	683.024	776.136	64.835	15.171.682
1	13.038.551	818.981	694.021	64.537	14.616.090
2	12.321.990	859.612	997.148	64.000	14.242.749
3	10.371.841	717.404	724.225	64.000	11.877.471
4	10.098.315	611.721	652.811	63.900	11.426.746
5	9.694.383	660.890	647.876	64.000	11.067.149
6	9.538.583	642.621	250.776	63.747	10.495.727
7	10.190.425	787.274	224.758	12.375	11.214.832
8	15.495.556	849.493	250.070	40.438	16.635.557
9	15.752.072	1.187.410	717.167	0	17.656.649
10	16.183.817	1.464.538	1.166.581	0	18.814.936
11	16.636.175	1.644.966	1.518.828	108	19.800.077
12	16.915.255	1.490.702	656.422	0	19.062.379
13	16.903.478	1.623.886	574.440	0	19.101.805
14	16.848.319	1.809.268	991.731	0	19.649.318
15	16.634.203	1.710.212	1.282.959	0	19.627.374
16	16.316.390	1.702.064	1.125.223	0	19.143.678
17	15.534.097	1.638.160	1.086.043	0	18.258.301
18	15.048.303	1.493.606	927.816	0	17.469.725
19	14.811.374	1.609.642	622.870	0	17.043.887
20	14.633.508	1.757.784	796.660	0	17.187.952
21	14.392.074	1.725.251	1.155.966	0	17.273.291
22	14.302.327	1.636.062	665.452	0	16.603.841
23	14.385.251	1.337.152	364.855	386	16.087.644
Toplam	339.693.975	30.461.725	18.870.834	502.326	389.528.860

* 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.

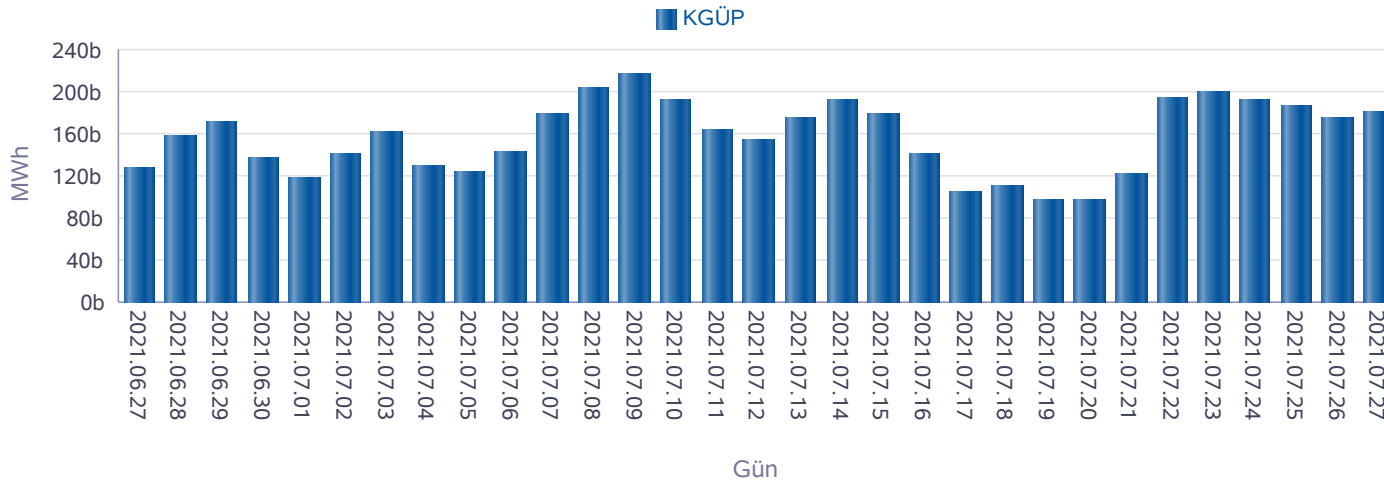
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

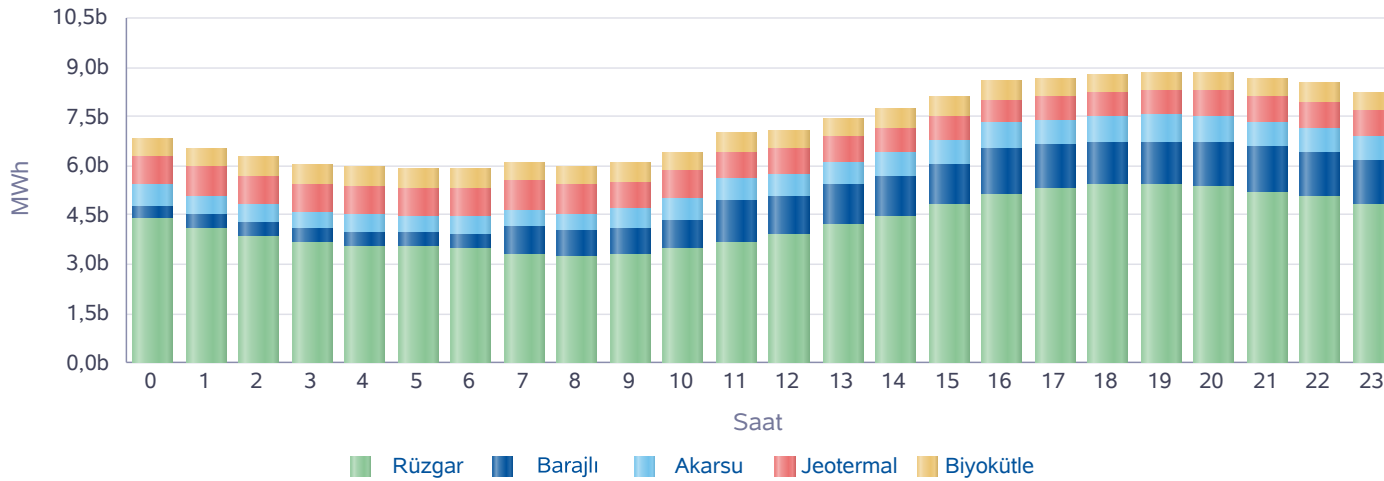
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



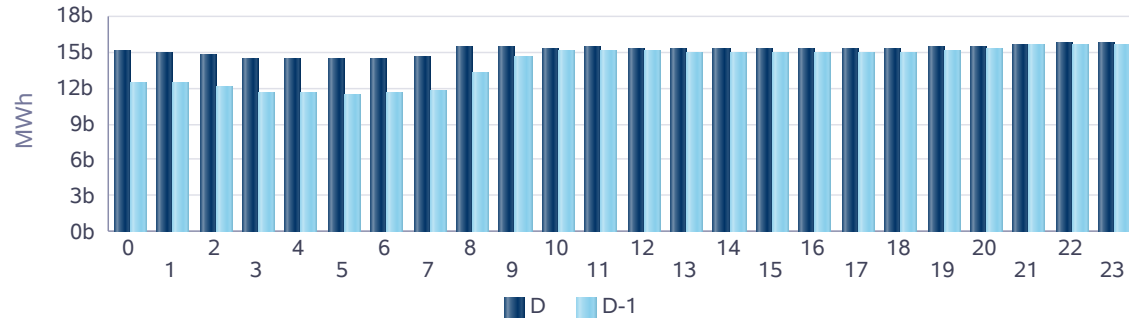
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.357	852	573	658	422	6.862
1	4.106	859	575	569	422	6.530
2	3.856	864	576	549	427	6.271
3	3.647	870	576	495	430	6.018
4	3.549	876	578	523	439	5.964
5	3.509	883	578	490	440	5.900
6	3.473	886	575	521	445	5.900
7	3.294	879	575	524	831	6.103
8	3.209	856	578	499	842	5.984
9	3.265	831	577	553	855	6.081
10	3.456	808	578	700	868	6.410
11	3.649	791	584	698	1.282	7.004
12	3.909	768	584	659	1.175	7.095
13	4.188	745	583	713	1.222	7.452
14	4.444	735	572	740	1.246	7.737
15	4.803	718	575	757	1.243	8.097
16	5.107	714	567	781	1.418	8.589
17	5.266	714	566	750	1.357	8.653
18	5.388	724	565	790	1.346	8.815
19	5.404	749	567	825	1.324	8.869
20	5.340	774	564	807	1.379	8.863
21	5.185	793	561	751	1.378	8.669
22	5.060	808	560	724	1.369	8.521
23	4.822	819	561	694	1.350	8.247
Toplam	102.286	19.319	13.748	15.768	23.511	174.634

* Değerlerin birimi MWh'dir.

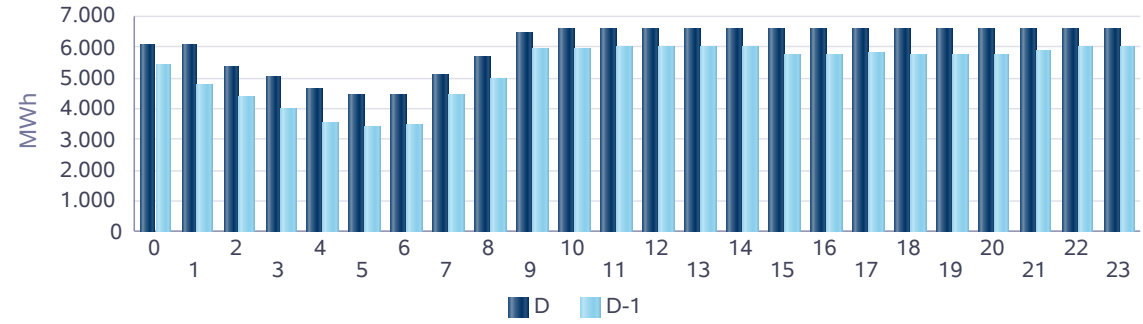
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

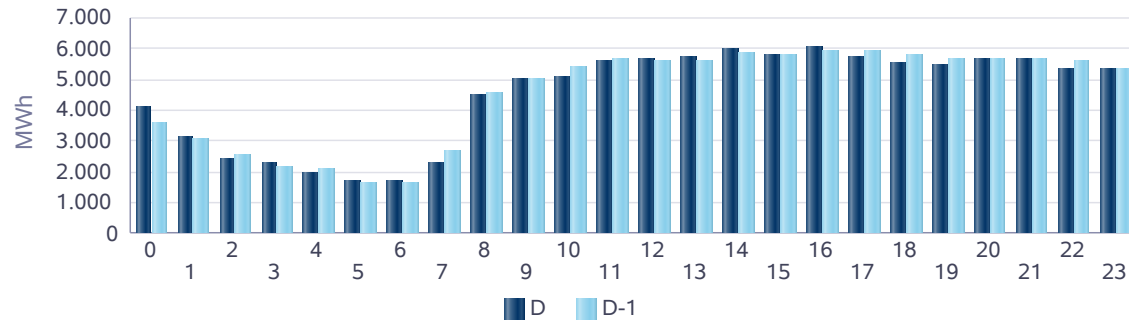
Doğal Gaz KGÜP



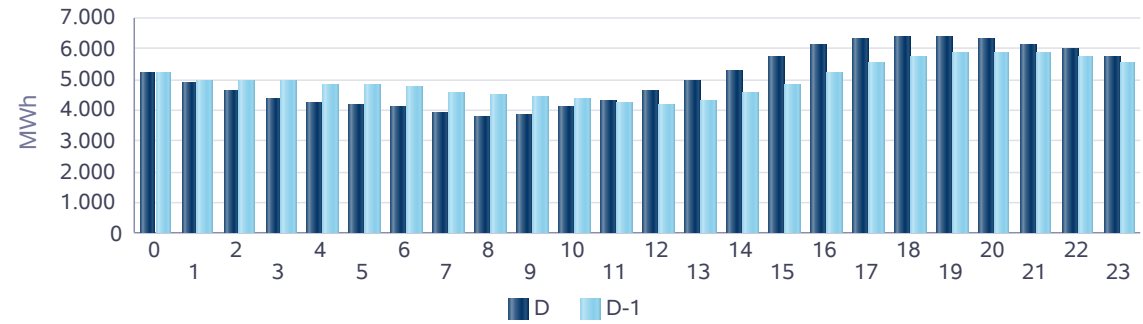
İthal Kömür KGÜP



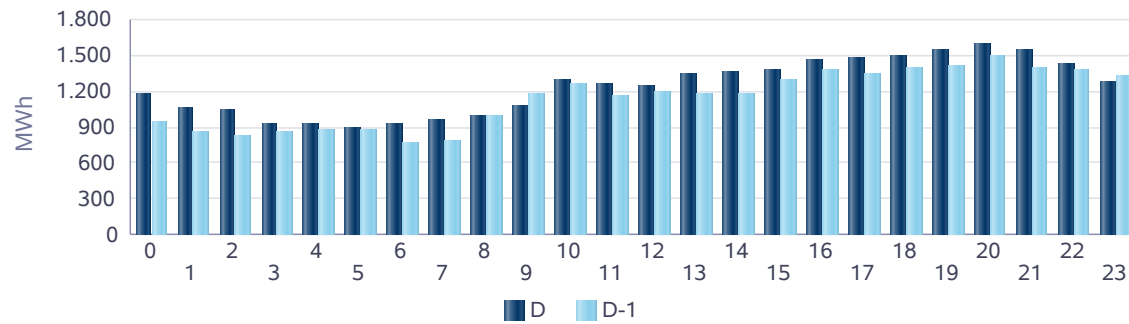
Baraj KGÜP



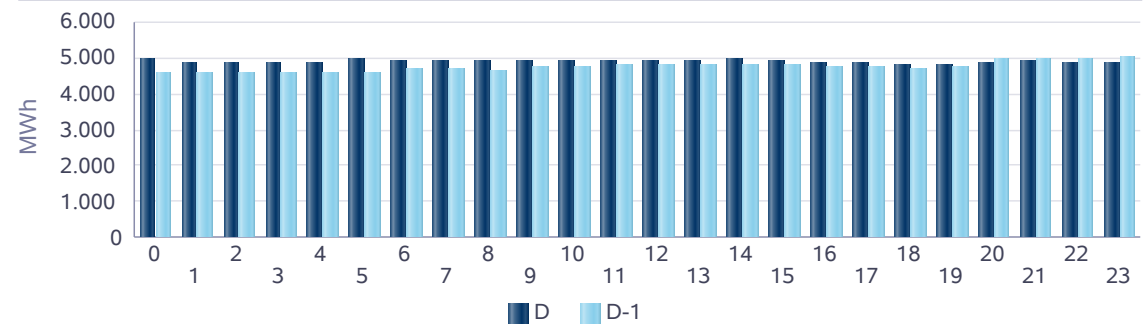
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



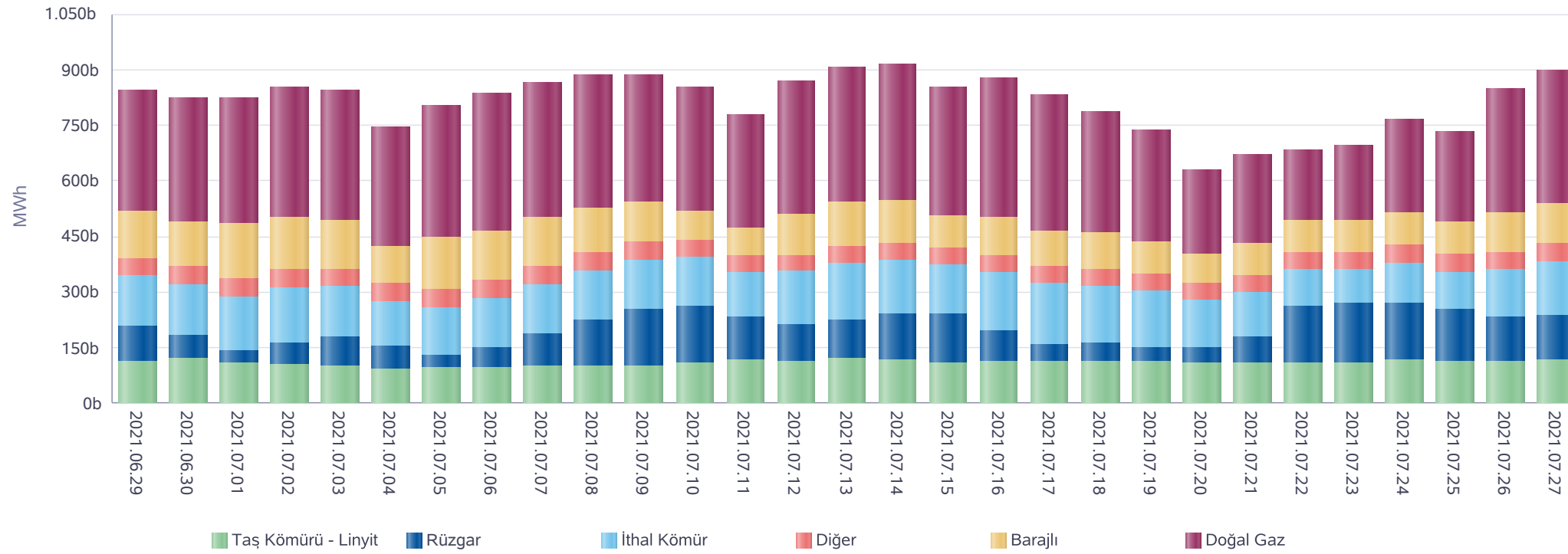
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

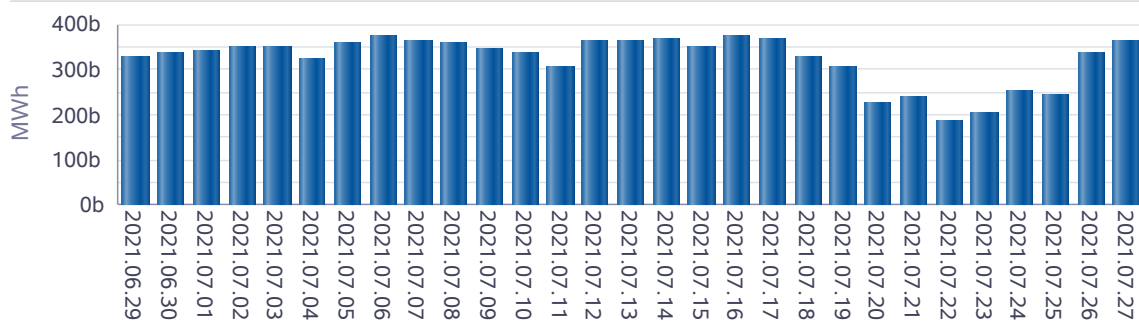


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

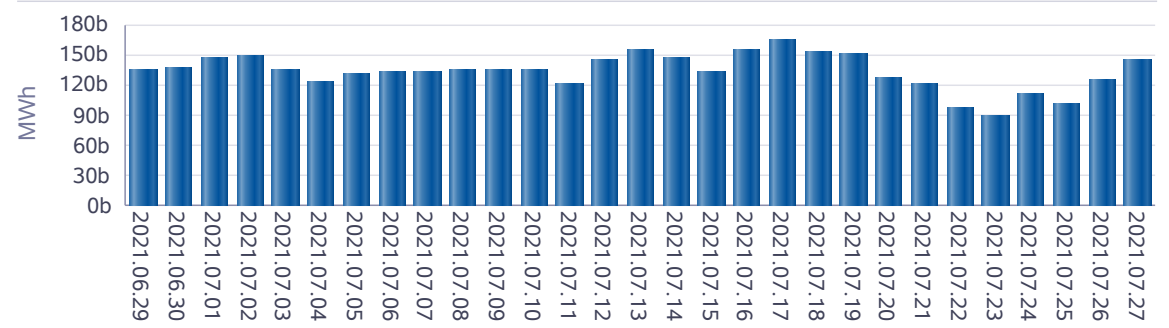
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 27.07.2021

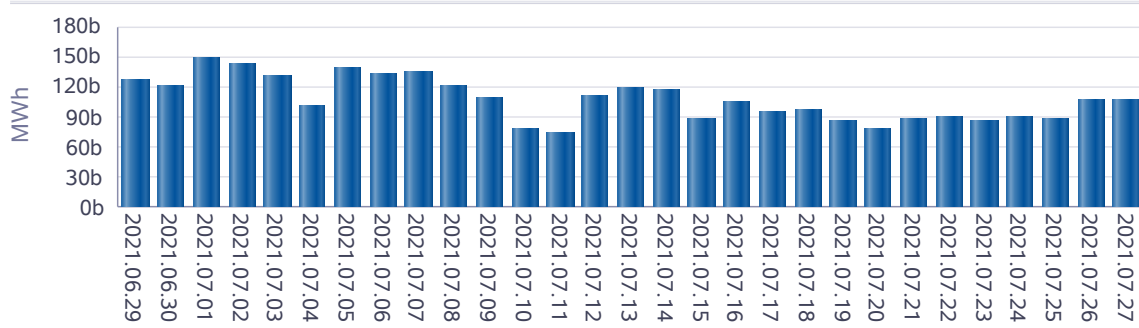
Doğal Gaz KGÜP



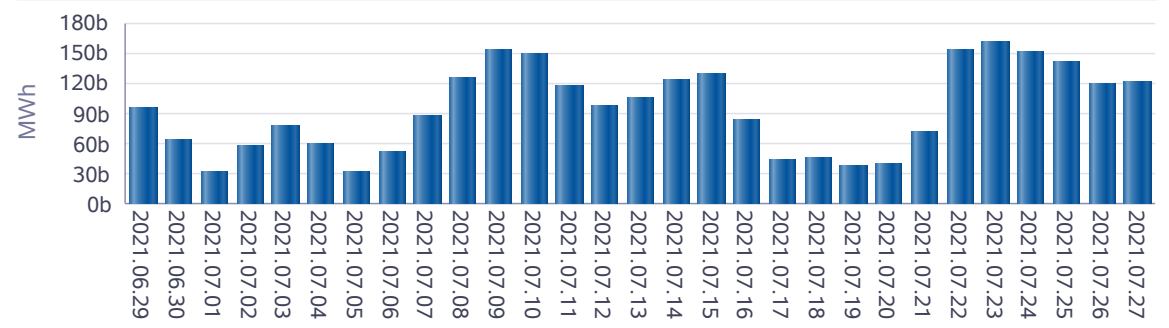
İthal Kömür KGÜP



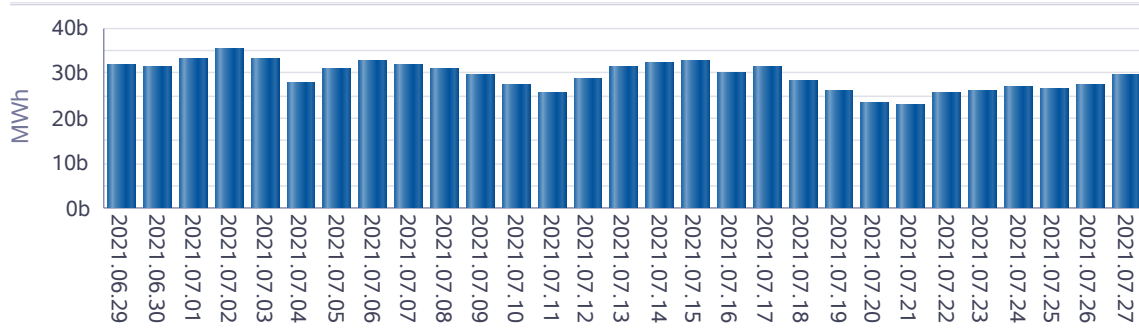
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

