

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Gün Öncesi Piyasası

	29.07.2021	28.07.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	560,35	555,21
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	25.021,45	25.298,72
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.613,61	13.905,30
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	26.741,96	26.106,85
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	36.797,69	37.397,76
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	600.514,80	607.169,30

Gün İçi Piyasası

	29.07.2021	28.07.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	576,90	559,98
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	54.575,90	47.020,30
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	180,12	36,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	648,79	635,50

Dengeleme Güç Piyasası

	29.07.2021	28.07.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	546,05	537,91
Toplam YAL Miktarı (MWh)	55.222,16	34.936,48
Toplam YAT Miktarı (MWh)	8.989,90	6.578,91
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	55.327,85	35.753,69
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	8.884,22	5.761,70
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	59.213,63	36.151,32

İşlem Hacmi

	29.07.2021	28.07.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	337.961.452,89	339.336.273,49
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	31.484.610,38	26.330.491,68
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	30.502.788,17	18.059.908,39
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.108.925,07	412.262,93

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

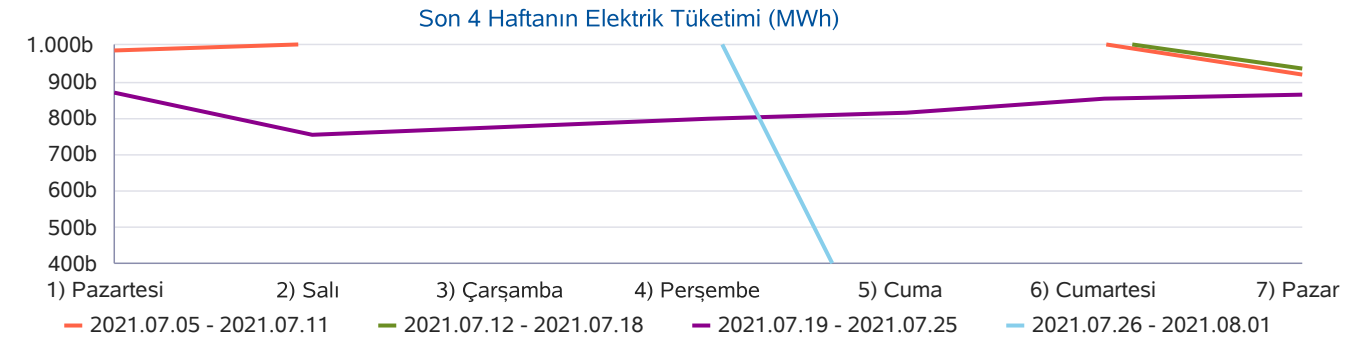
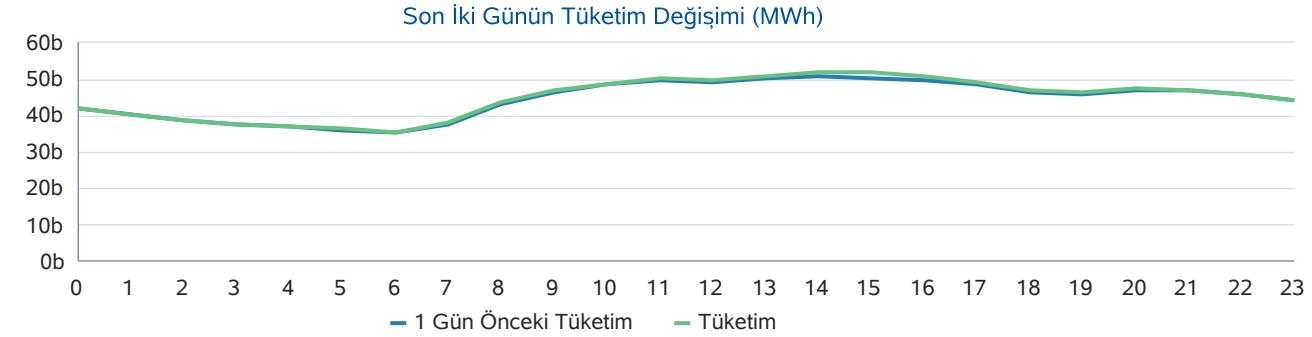
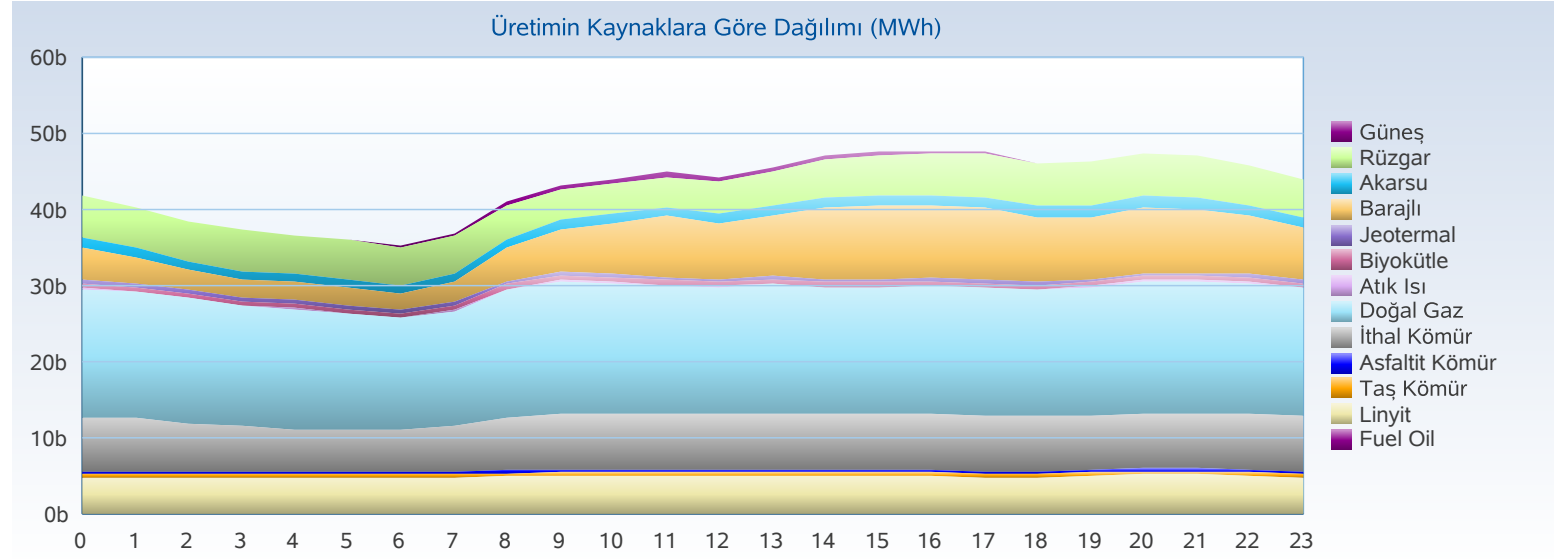
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	42.353	166	526	41.993
1	40.902	137	592	40.447
2	39.045	135	587	38.592
3	37.905	160	505	37.560
4	37.328	118	521	36.925
5	36.742	97	544	36.295
6	35.832	91	552	35.414
7	37.461	87	530	37.910
8	41.647	109	503	43.537
9	43.733	112	481	46.877
10	44.515	108	469	48.607
11	45.493	109	516	50.117
12	44.795	107	549	49.633
13	46.102	132	500	50.950
14	47.539	111	552	51.932
15	48.049	111	556	51.727
16	48.224	110	512	50.923
17	48.126	111	589	49.457
18	46.662	110	544	46.733
19	46.794	108	568	46.335
20	47.967	114	557	47.524
21	47.652	109	591	47.171
22	46.396	121	418	45.972
23	44.641	0	0	44.205
TOPLAM (MWh)	1.045.903	2.673	12.262	1.076.834

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	50.923	16
Minimum Tüketim	35.414	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

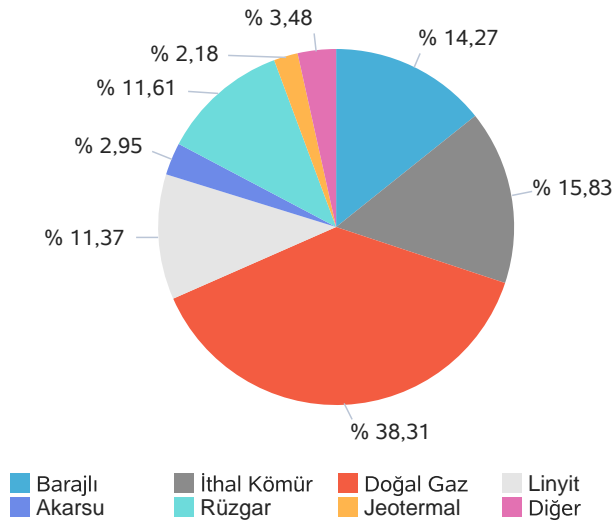
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	396.538	398.464	1.927
İthal Kömür	160.865	164.602	3.738
Barajlı	128.909	148.411	19.501
Rüzgar	128.042	120.754	-7.288
Linyit	125.307	118.297	-7.010
Akarsu	31.876	30.631	-1.245
Jeotermal	23.135	22.695	-440
Diğer	43.573	42.049	-1.524
Toplam (MWh)	1.038.244	1.045.903	7.659

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	837.661	832.889
EÜAŞ Santralleri	173.197	187.854
İHD Santralleri	27.348	25.149
YİD Santralleri	39	11
Toplam (MWh)	1.038.244	1.045.903

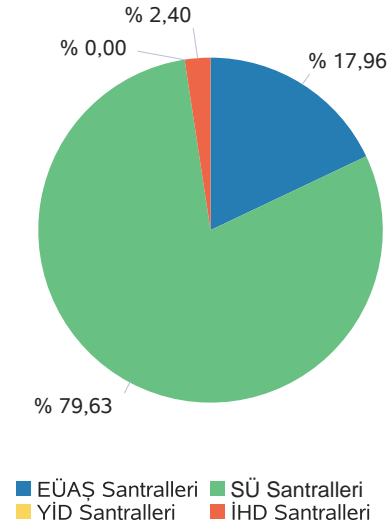
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.424
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.225
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.034

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.730
Barajlı	23.219
Linyit	10.120
Rüzgar	9.755
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.172
Güneş	7.252
Diğer	4.791
Toplam (MW)	98.034

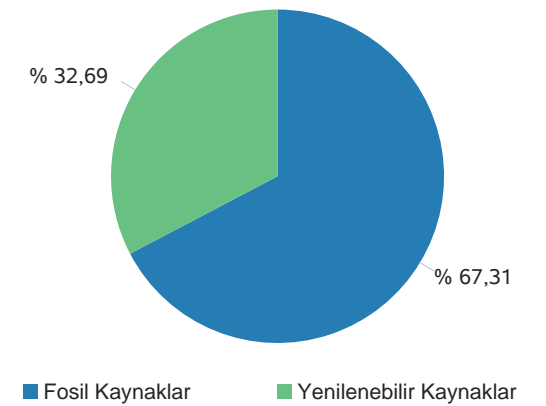
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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.

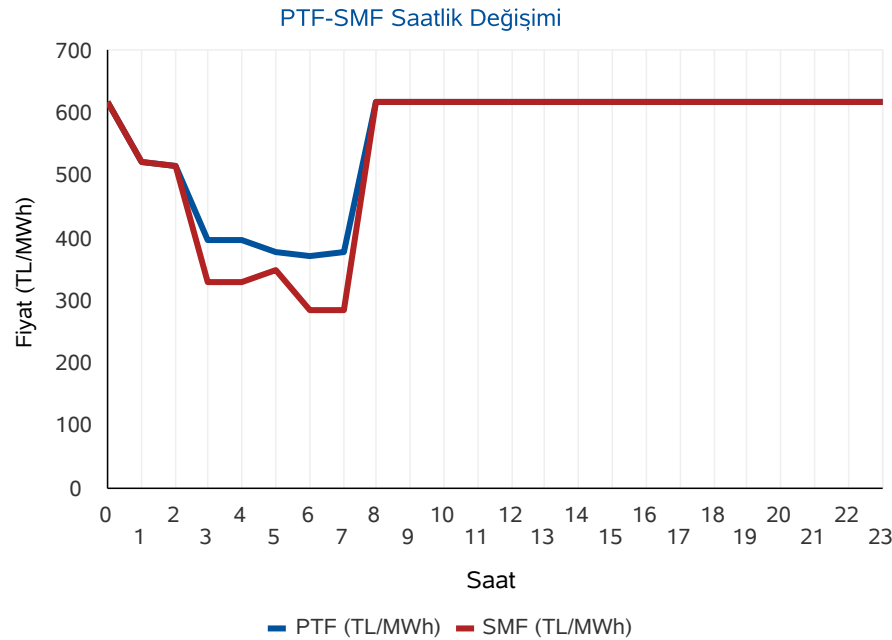
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
1	521,99	521,99	↑ Enerji Açığı
2	516,60	516,60	↑ Enerji Açığı
3	396,90	330,00	↓ Enerji Fazlası
4	396,91	329,52	↓ Enerji Fazlası
5	378,10	348,00	↓ Enerji Fazlası
6	371,05	285,02	↓ Enerji Fazlası
7	377,94	285,01	↓ Enerji Fazlası
8	617,00	617,00	↑ Enerji Açığı
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	560,35	546,05	

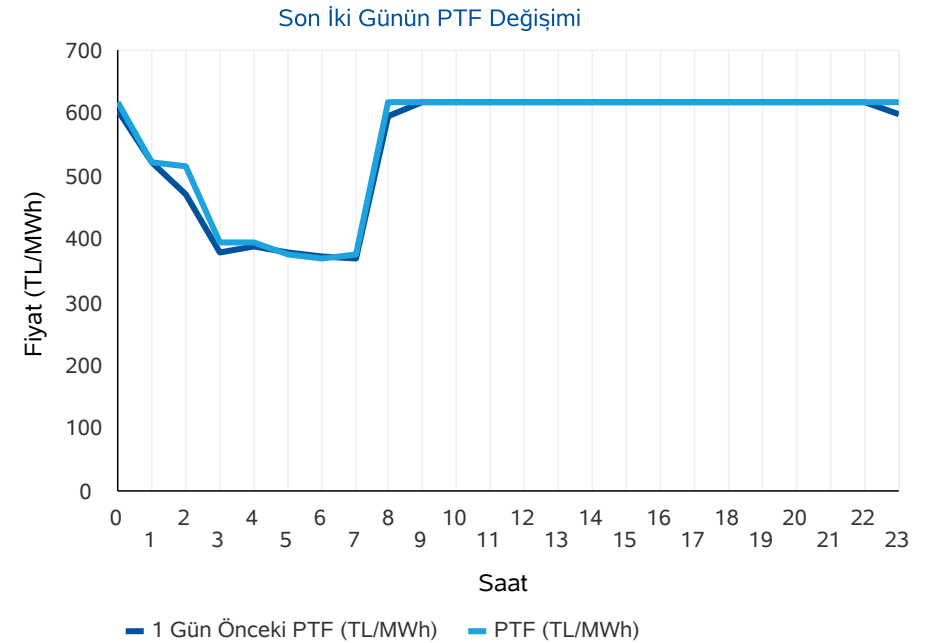
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	560,35	562,79	546,05	575,28
Gündüz (06-16)	572,91	576,94	556,64	
Puant (17-21)	617,00	617,00	617,00	
Gece (22-05)	507,69	507,18	487,14	

*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	371,05
SMF Maks Fiyat	0-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23	617,00
SMF Min Fiyat	7	285,01

*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 29.07.2021

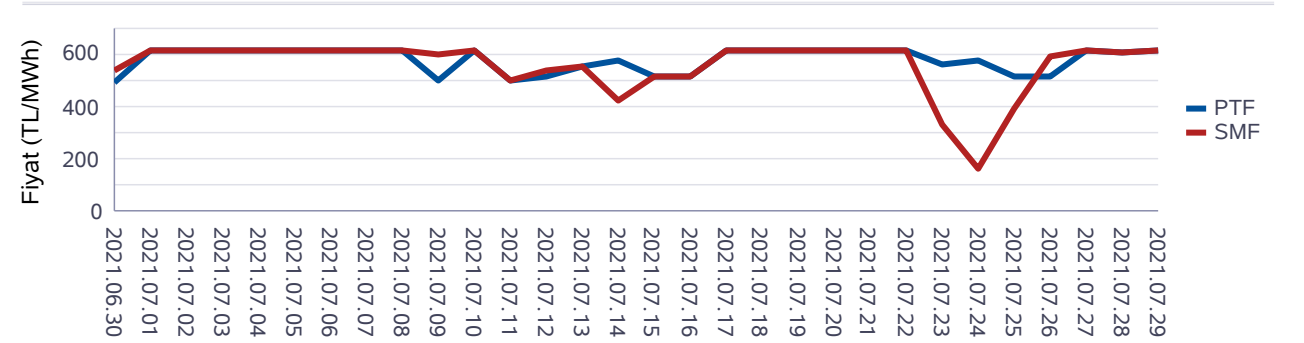
Aylık PTF Ortalamaları

	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	516,13
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	355,47

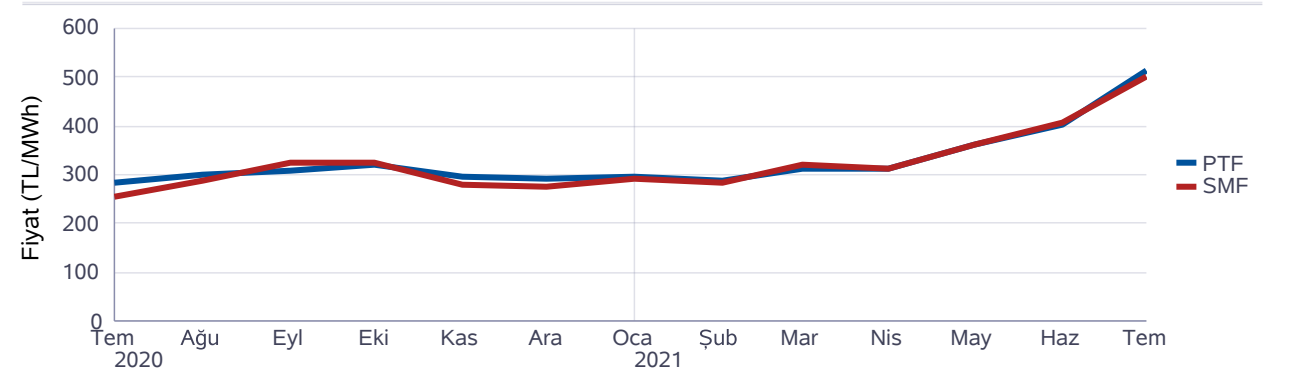
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	516,13
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	516,13

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

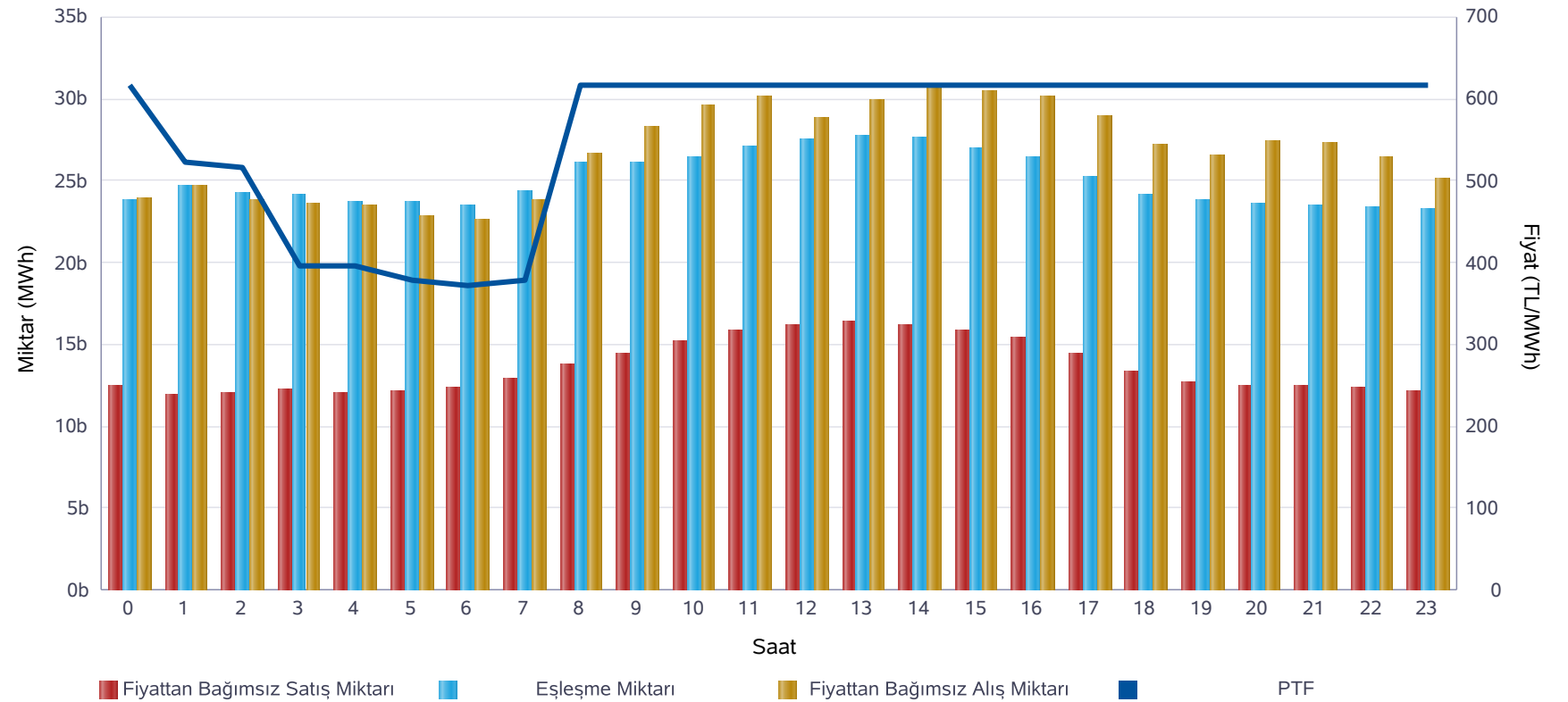
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.501	23.823	23.858
1	11.950	24.630	24.614
2	12.031	24.237	23.786
3	12.208	24.089	23.530
4	12.000	23.731	23.434
5	12.071	23.657	22.816
6	12.319	23.506	22.599
7	12.899	24.351	23.816
8	13.748	26.048	26.588
9	14.415	26.092	28.285
10	15.183	26.409	29.557
11	15.831	27.086	30.081
12	16.105	27.517	28.859
13	16.369	27.754	29.864
14	16.147	27.565	30.746
15	15.802	26.956	30.393
16	15.400	26.377	30.088
17	14.415	25.157	28.932
18	13.268	24.120	27.202
19	12.661	23.758	26.556
20	12.492	23.570	27.346
21	12.469	23.484	27.275
22	12.312	23.325	26.455
23	12.132	23.273	25.126
Ort	13.614	25.021	26.742

*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)	23.846
Gündüz (06-16)	26.333
Puant (17-21)	24.018

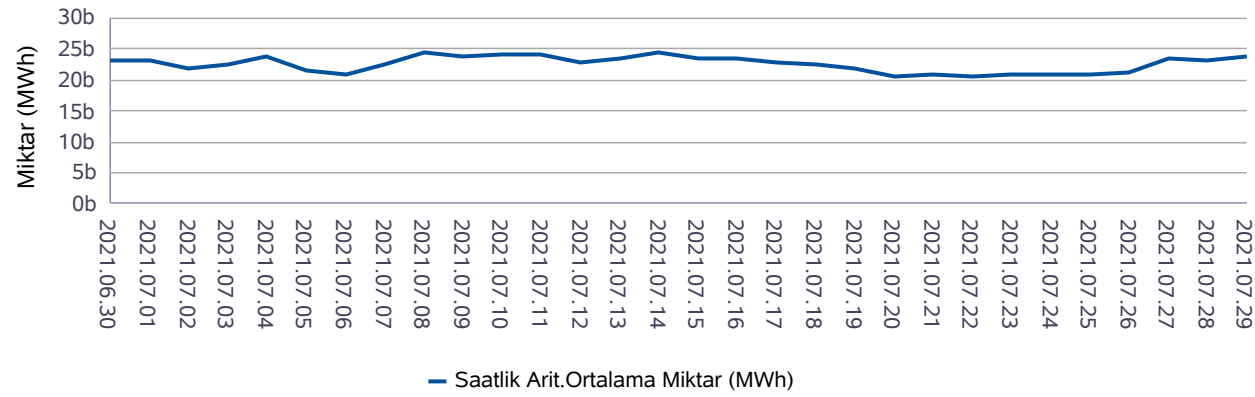
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.754	29.07.2021	13
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	23.273	29.07.2021	23

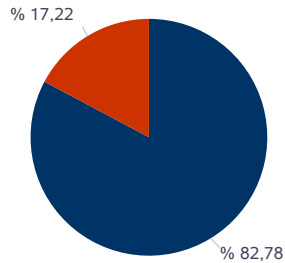
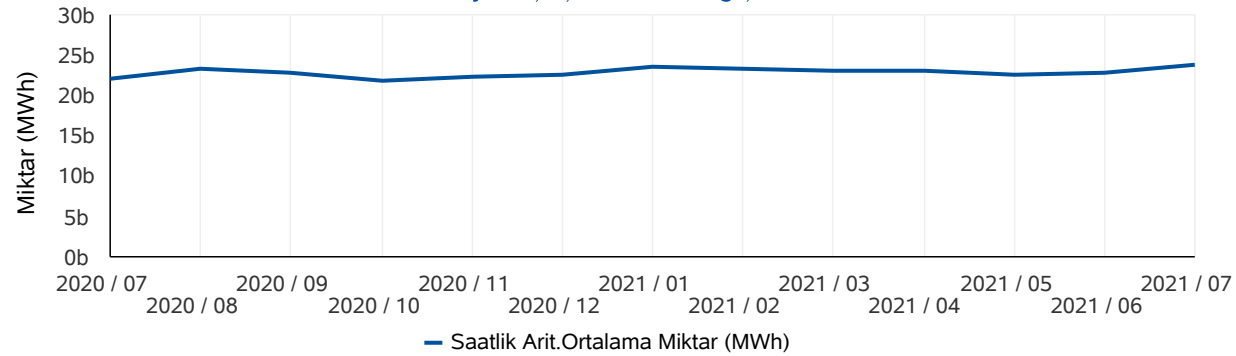
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

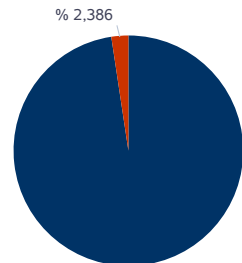
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 29.07.2021

	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	5.932.972	28.528.891
Yıllık	64.370.331	338.990.204

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	141.578	5.791.394
Yıllık	2.312.670	62.057.661

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

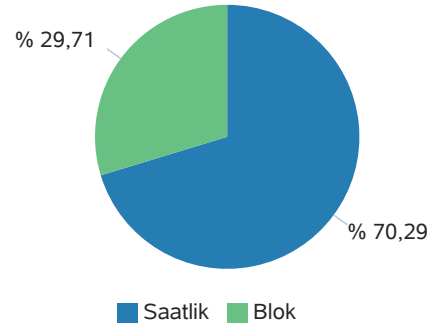
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

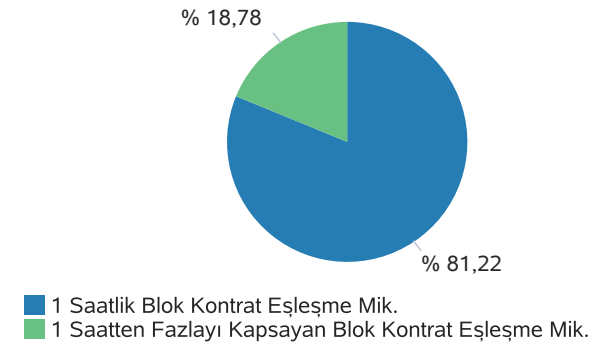
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	273	577	850
1	401	506	907
2	969	480	1.448
3	966	830	1.796
4	425	826	1.251
5	1.314	866	2.180
6	1.326	597	1.923
7	1.676	650	2.325
8	736	677	1.413
9	1.406	792	2.199
10	1.763	732	2.494
11	1.853	654	2.507
12	1.305	741	2.045
13	1.838	702	2.540
14	2.144	715	2.860
15	2.382	746	3.128
16	2.695	727	3.421
17	2.501	674	3.175
18	2.244	700	2.943
19	1.999	600	2.599
20	2.345	563	2.908
21	2.340	646	2.985
22	1.912	610	2.522
23	1.548	607	2.155
Ort.	1.598	676	2.274

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
107.330	90.961	16.368
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
74.693	57.533	17.160

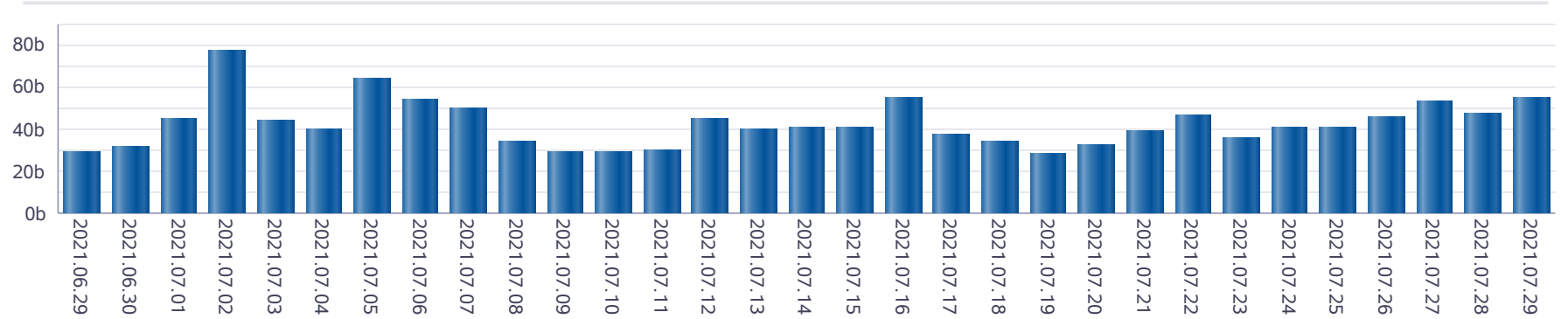
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

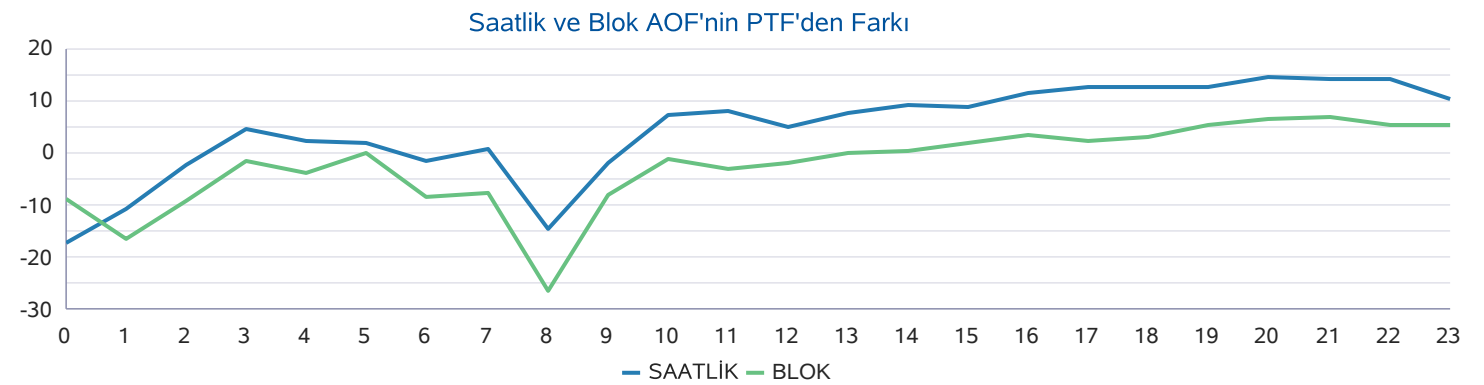
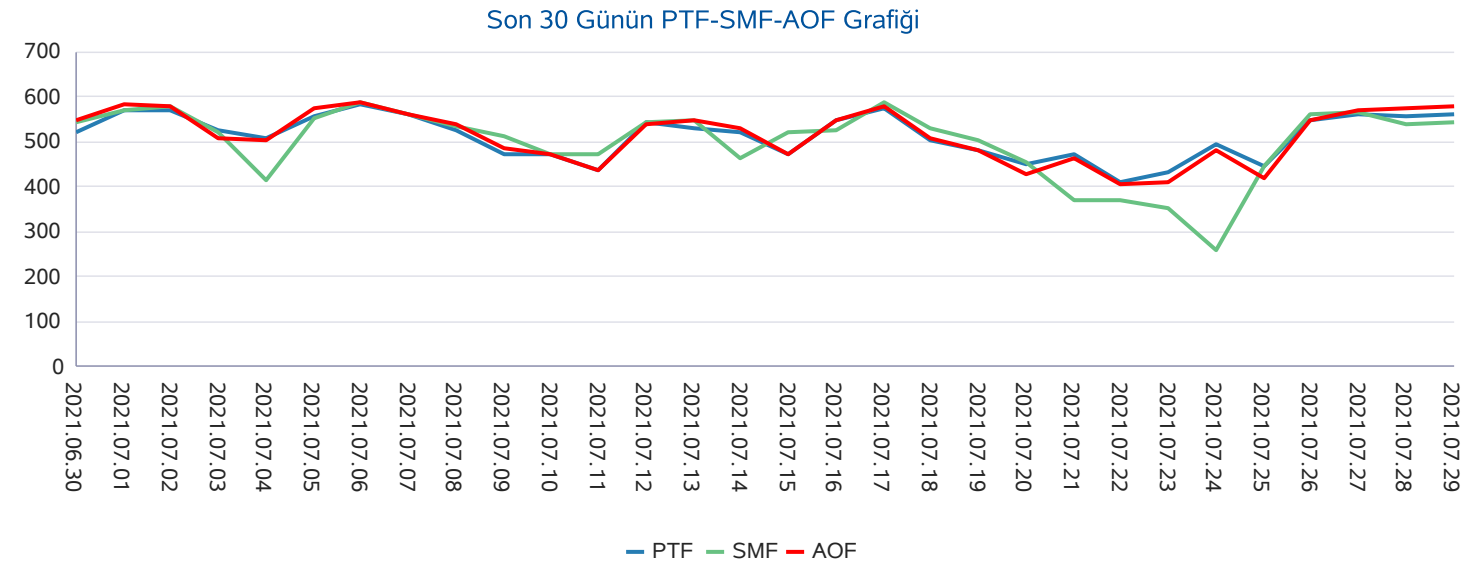


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	617,00	617,00	598,49	635,51	599,92
1	521,99	521,99	506,33	537,65	511,25
2	516,60	516,60	501,10	532,10	514,43
3	396,90	330,00	320,10	408,81	401,33
4	396,91	329,52	319,63	408,82	399,29
5	378,10	348,00	337,56	389,44	380,19
6	371,05	285,02	276,47	382,18	369,64
7	377,94	285,01	276,46	389,28	378,76
8	617,00	617,00	598,49	635,51	602,51
9	617,00	617,00	598,49	635,51	615,13
10	617,00	617,00	598,49	635,51	624,28
11	617,00	617,00	598,49	635,51	625,19
12	617,00	617,00	598,49	635,51	621,85
13	617,00	617,00	598,49	635,51	624,76
14	617,00	617,00	598,49	635,51	626,03
15	617,00	617,00	598,49	635,51	625,73
16	617,00	617,00	598,49	635,51	628,53
17	617,00	617,00	598,49	635,51	629,69
18	617,00	617,00	598,49	635,51	629,49
19	617,00	617,00	598,49	635,51	629,49
20	617,00	617,00	598,49	635,51	631,47
21	617,00	617,00	598,49	635,51	631,30
22	617,00	617,00	598,49	635,51	631,33
23	617,00	617,00	598,49	635,51	627,36
Ort.	560,35	546,05	529,67	577,16	564,96

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 648,79 TL/MWh	150,0 MWh - 516,60 TL/MWh	24,4 MWh - 180,12 TL/MWh	29,0 MWh - 648,79 TL/MWh

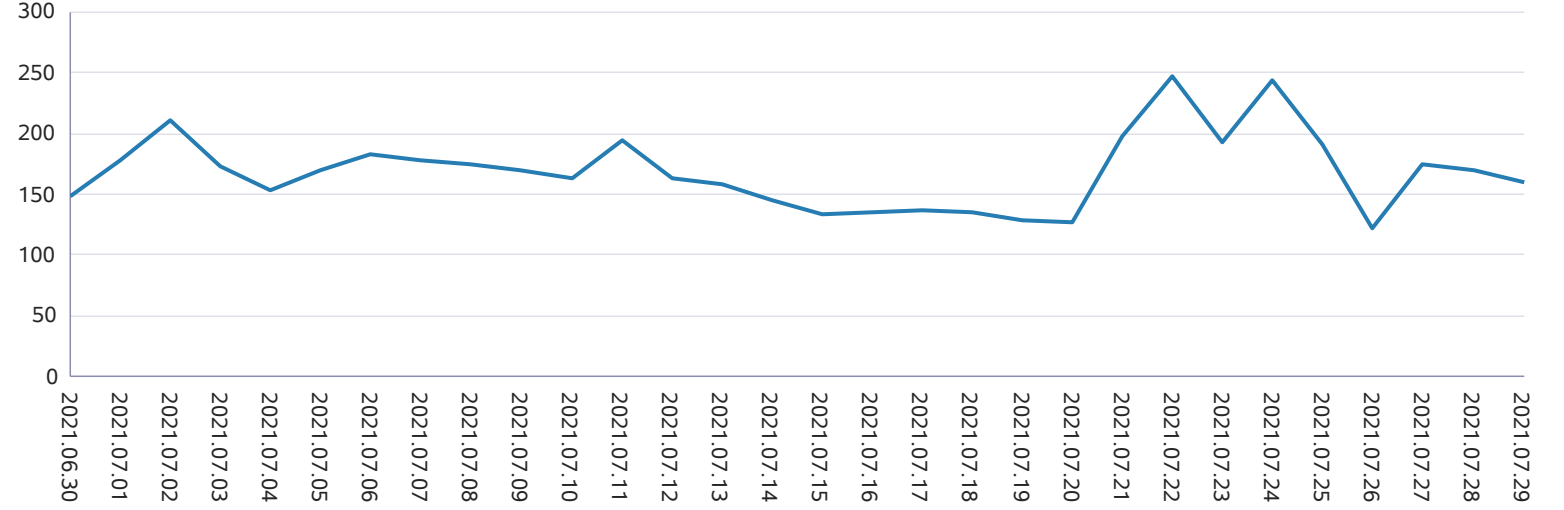


Yan Hizmetler Piyasası

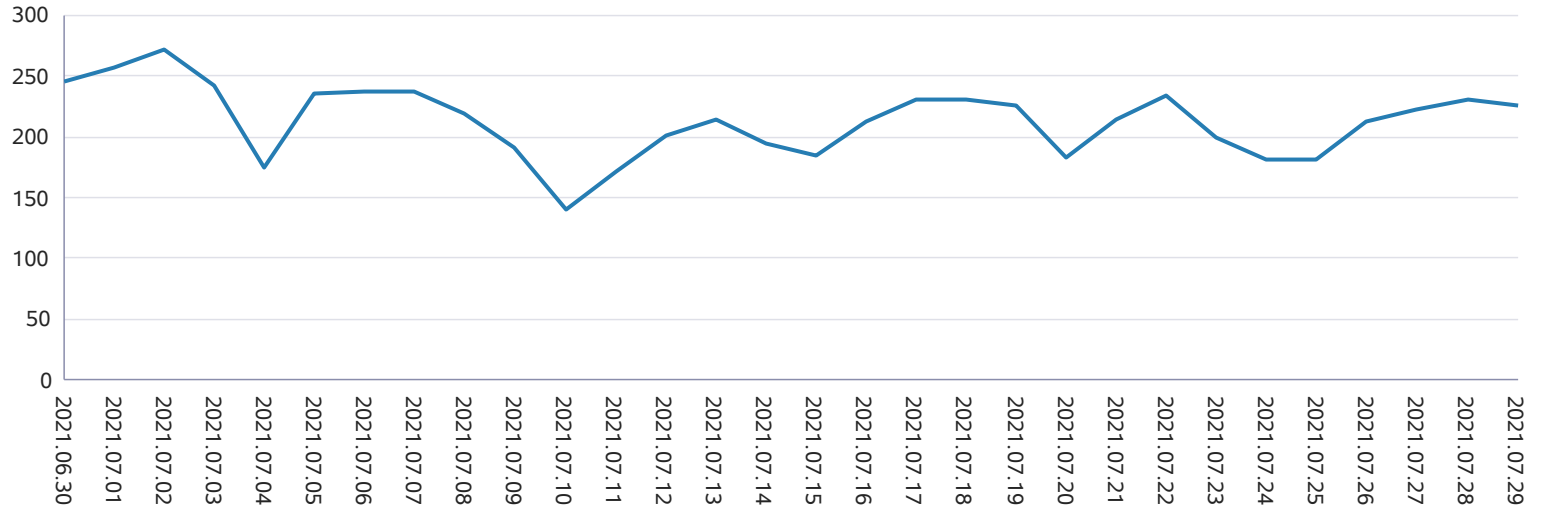
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	105,78	319,82	159,00	750,00
1	105,78	319,82	159,00	750,00
2	105,78	319,82	159,00	750,00
3	105,78	319,82	159,00	750,00
4	96,00	335,17	49,00	784,00
5	96,00	335,17	49,00	784,00
6	96,00	335,17	49,00	784,00
7	180,54	347,36	221,00	1.003,00
8	180,54	347,36	221,00	1.003,00
9	180,54	347,36	221,00	1.003,00
10	180,54	347,36	221,00	1.003,00
11	186,97	301,46	277,00	970,00
12	186,97	301,46	277,00	970,00
13	186,97	301,46	277,00	970,00
14	186,97	301,46	277,00	970,00
15	186,97	301,46	277,00	970,00
16	186,97	301,46	277,00	970,00
17	186,97	301,46	277,00	970,00
18	186,97	301,46	277,00	970,00
19	186,97	301,46	277,00	970,00
20	186,97	289,46	276,43	924,00
21	186,97	289,46	276,43	924,00
22	186,97	289,46	276,43	924,00
23	186,97	289,46	276,43	924,00
Ort.	161,00	314,38	219,41	907,92

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



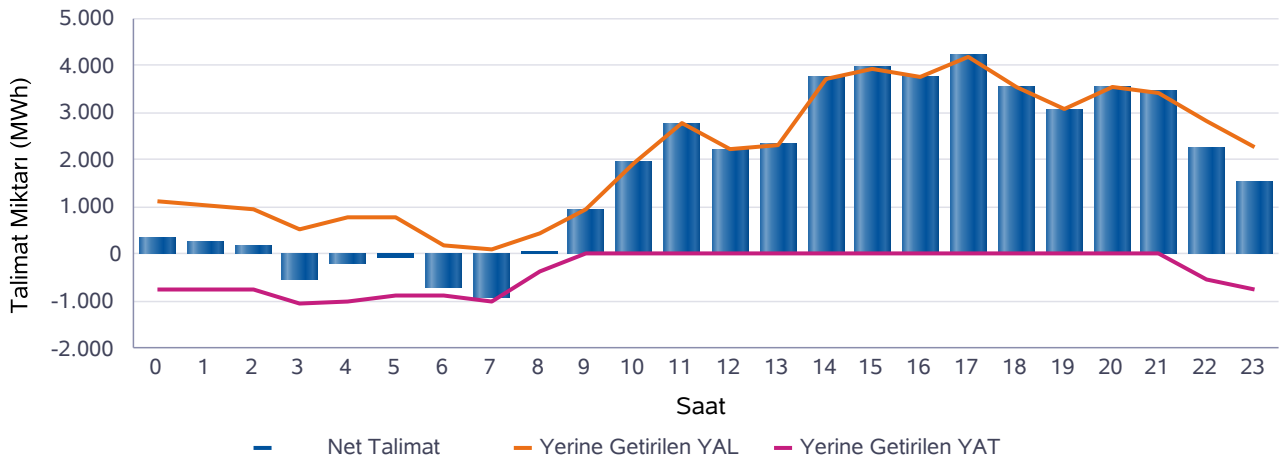
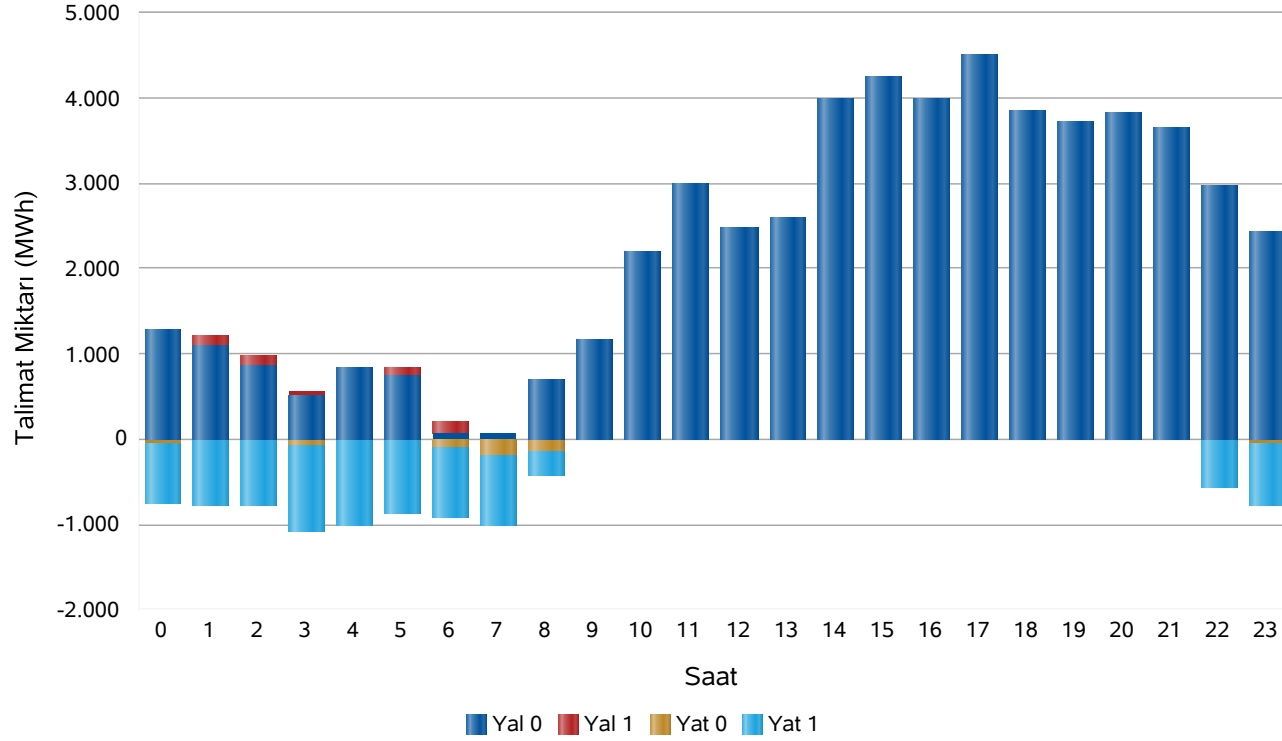
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

DGP Talimatları



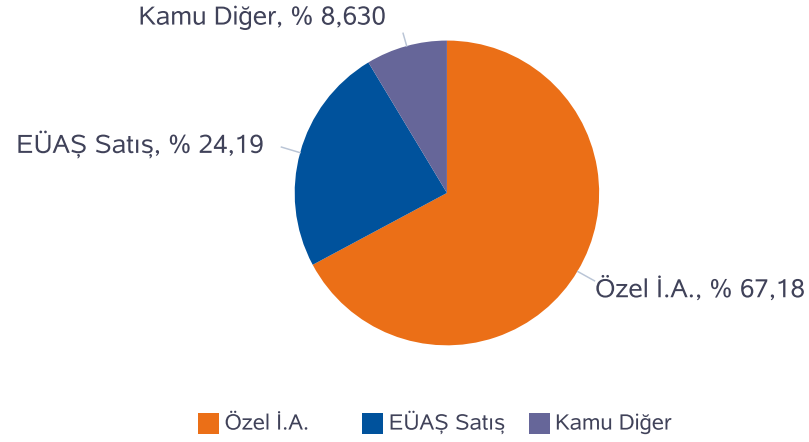
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	346	1.271	0	61	701	1.101	755
1	270	1.104	108	0	781	1.032	762
2	172	866	123	0	771	934	761
3	-543	507	46	85	998	520	1.063
4	-213	831	0	0	1.021	787	1.000
5	-92	744	87	0	881	780	872
6	-696	57	139	97	821	196	892
7	-908	76	23	198	821	82	990
8	50	708	0	146	272	440	389
9	967	1.163	0	0	0	967	0
10	1.950	2.186	0	0	0	1.950	0
11	2.763	2.985	0	0	0	2.763	0
12	2.216	2.466	0	0	0	2.216	0
13	2.335	2.596	0	0	0	2.335	0
14	3.726	3.998	0	0	0	3.726	0
15	3.952	4.239	0	0	0	3.952	0
16	3.748	3.994	0	0	0	3.748	0
17	4.200	4.496	0	0	0	4.200	0
18	3.541	3.850	0	0	0	3.541	0
19	3.078	3.710	0	0	0	3.078	0
20	3.554	3.823	0	0	0	3.554	0
21	3.432	3.647	0	0	0	3.432	0
22	2.278	2.960	0	0	570	2.814	536
23	1.524	2.419	0	44	721	2.285	761
Top.	41.650	54.697	526	631	8.359	50.432	8.782

* Değerlerin birimi MWh'tır

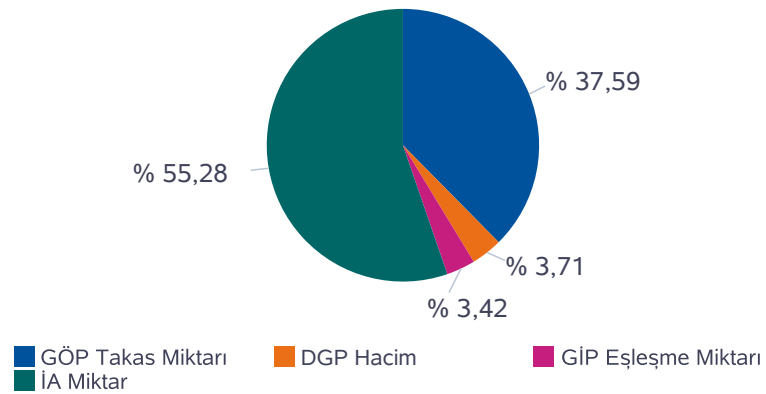
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	38.584	25.767	9.641	3.175,8	23.821	849,80	1.856	65.111
1	34.503	24.485	6.843	3.175,8	24.631	906,80	1.794	61.835
2	33.677	23.980	6.521	3.175,8	24.237	1.448,30	1.695	61.057
3	32.894	23.223	6.495	3.175,8	24.089	1.796,40	1.583	60.363
4	32.695	23.054	6.465	3.175,8	23.731	1.251,00	1.787	59.465
5	32.558	22.884	6.498	3.175,8	23.657	2.179,50	1.652	60.047
6	32.484	22.917	6.392	3.175,8	23.506	1.923,20	1.088	59.001
7	33.090	23.496	6.418	3.175,8	24.351	2.325,40	1.073	60.839
8	35.631	24.665	7.790	3.175,8	26.048	1.412,80	829	63.920
9	37.486	24.776	9.535	3.175,8	26.092	2.198,70	967	66.744
10	37.953	25.046	9.731	3.175,8	26.409	2.494,40	1.950	68.806
11	38.507	25.340	9.991	3.175,8	27.086	2.507,00	2.763	70.864
12	38.640	25.490	9.974	3.175,8	27.517	2.045,40	2.216	70.418
13	38.953	25.795	9.982	3.175,8	27.753	2.540,00	2.335	71.581
14	38.996	25.696	10.125	3.175,8	27.565	2.859,90	3.726	73.147
15	39.053	25.724	10.153	3.175,8	26.956	3.127,80	3.952	73.089
16	39.061	25.714	10.172	3.175,8	26.377	3.421,40	3.748	72.607
17	38.821	25.477	10.168	3.175,8	25.157	3.175,20	4.200	71.353
18	38.580	25.326	10.079	3.175,8	24.120	2.943,40	3.541	69.185
19	38.133	24.952	10.005	3.175,8	23.757	2.598,90	3.078	67.567
20	38.406	25.073	10.157	3.175,8	23.570	2.908,00	3.554	68.438
21	38.601	25.086	10.340	3.175,8	23.483	2.985,40	3.432	68.502
22	38.119	24.808	10.135	3.175,8	23.324	2.521,80	3.350	67.315
23	37.717	24.558	9.983	3.175,8	23.272	2.155,40	3.046	66.191
Toplam	883.145	593.332	213.593	76.219	600.510	54.576	59.214	1.597.444

* 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,

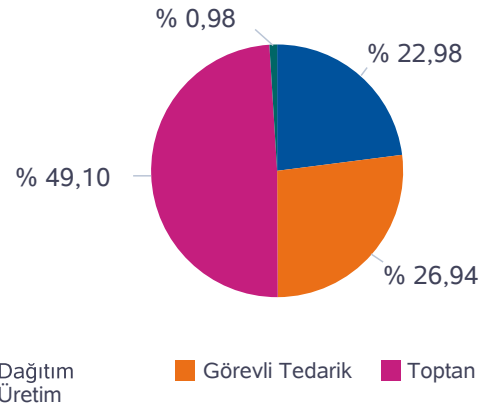
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

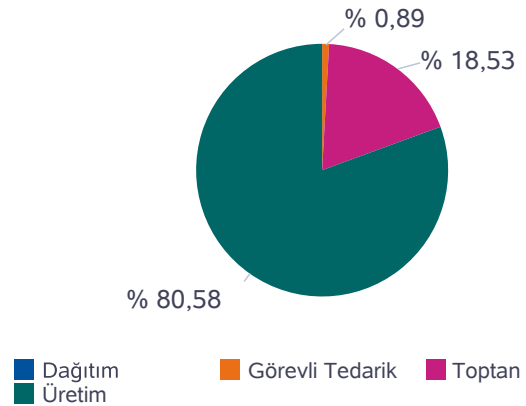
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

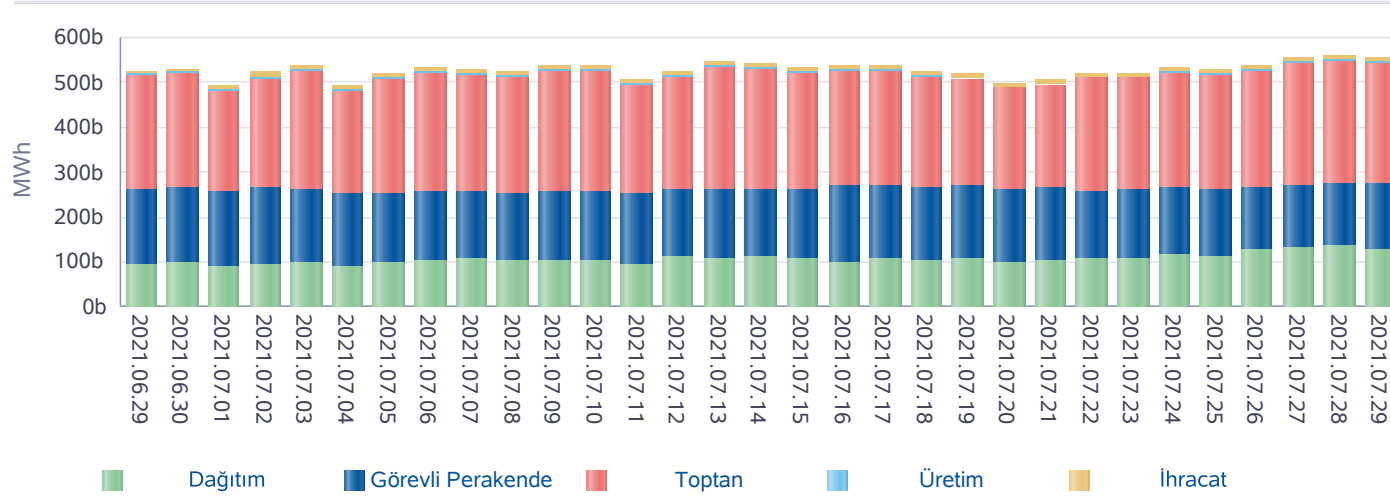


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.949	6.793	10.273	214	350	909	0	16	4.594	19.878	0	24.488
1	5.164	4.377	10.657	214	350	901	0	16	4.635	17.012	0	21.663
2	4.626	4.476	10.637	214	350	891	0	16	4.628	16.551	0	21.194
3	4.434	4.632	10.192	228	350	755	0	16	4.651	15.924	0	20.591
4	4.230	4.731	10.182	231	350	761	0	17	4.650	15.819	0	20.486
5	3.574	5.138	10.430	230	350	799	0	20	4.645	15.857	0	20.522
6	2.739	5.606	10.649	231	350	777	0	55	4.608	15.690	0	20.352
7	3.114	5.505	10.518	234	350	759	0	155	4.384	15.940	0	20.479
8	3.425	6.709	11.270	221	350	684	0	298	4.393	17.969	0	22.660
9	4.195	7.513	11.647	218	350	669	0	431	4.312	19.849	0	24.592
10	4.657	7.292	11.758	219	350	689	0	522	4.297	20.148	0	24.966
11	5.475	6.824	11.793	220	350	699	0	573	4.263	20.525	0	25.360
12	5.389	7.082	11.533	220	350	695	0	592	4.216	20.461	0	25.270
13	5.340	7.115	11.756	223	350	741	0	581	4.248	20.696	0	25.524
14	5.748	6.763	11.776	224	350	758	0	543	4.260	20.816	0	25.619
15	5.766	6.748	11.831	225	350	759	0	474	4.268	20.938	0	25.679
16	5.862	6.622	11.868	224	350	761	0	360	4.284	21.043	0	25.687
17	6.210	6.235	11.748	226	350	765	0	218	4.313	21.003	0	25.534
18	5.854	6.636	11.502	223	350	745	0	90	4.366	20.854	0	25.310
19	5.954	6.615	11.239	222	350	769	0	30	4.392	20.727	0	25.149
20	6.648	6.171	11.164	223	346	799	0	16	4.412	20.923	0	25.351
21	6.911	6.088	11.097	222	350	833	0	15	4.407	21.079	0	25.501
22	7.094	5.570	11.053	219	350	889	0	14	4.403	20.758	0	25.175
23	6.870	5.583	10.986	222	350	870	0	13	4.386	20.482	0	24.881
Toplam	125.228	146.825	267.561	5.350	8.396	18.677	0	5.083	106.014	460.940	0	572.036

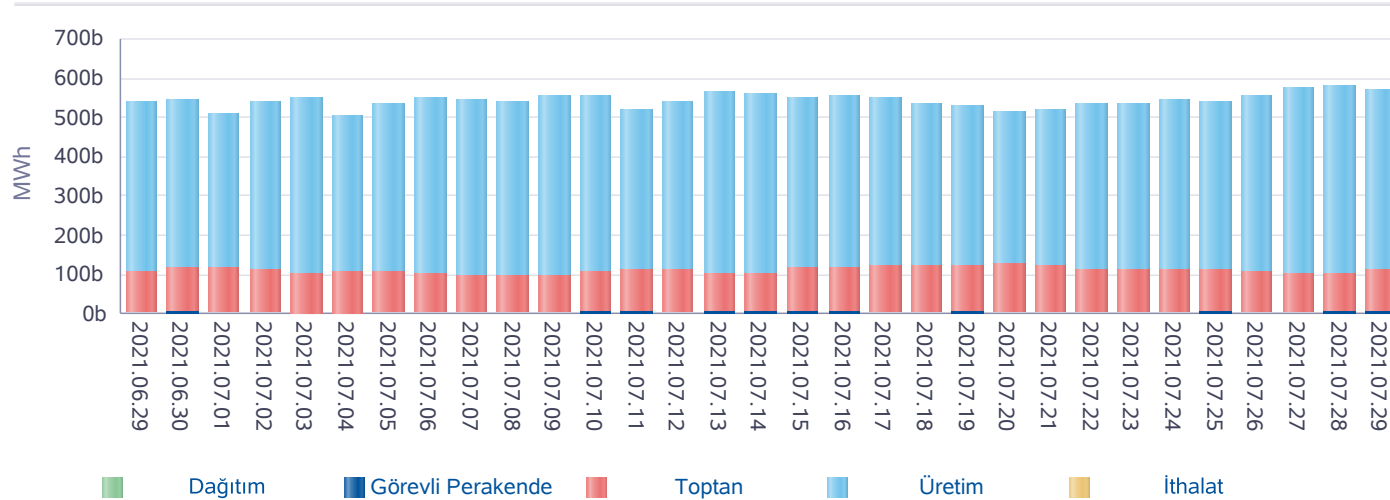
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 29.07.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-07-28	604.829	216.498	76.219
2021-07-29	593.332	213.593	76.219
Toplam	17.149.442	6.119.593	2.284.617

*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 29.07.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	9.654.541
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	21.083.056

* 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

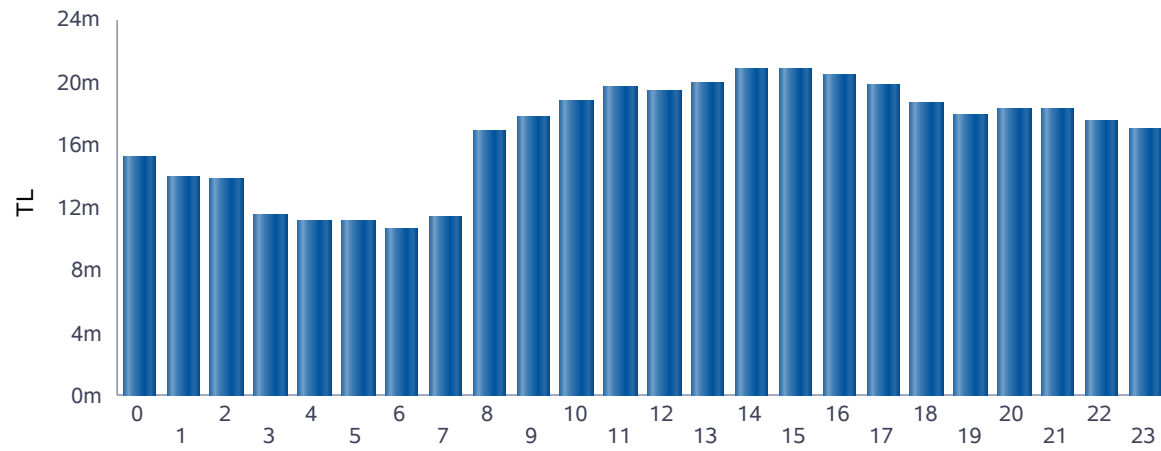
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	13.908.669	514.678	679.323	89.703	15.192.372
1	12.815.650	460.688	551.996	97.725	13.926.058
2	12.487.249	741.662	482.445	97.806	13.809.162
3	10.441.115	715.984	225.291	122.373	11.504.763
4	10.239.300	494.474	344.459	124.739	11.202.972
5	9.922.392	826.874	332.882	110.150	11.192.298
6	9.758.299	706.597	79.927	122.228	10.667.052
7	10.307.163	875.172	41.983	137.977	11.362.294
8	15.676.143	843.041	271.262	49.339	16.839.785
9	15.820.998	1.347.512	596.764	0	17.765.274
10	16.061.104	1.551.050	1.202.885	0	18.815.039
11	16.482.110	1.559.956	1.704.735	0	19.746.801
12	16.748.001	1.266.935	1.367.067	0	19.382.003
13	16.893.938	1.581.536	1.440.486	0	19.915.961
14	16.776.855	1.784.232	2.298.719	0	20.859.807
15	16.400.928	1.952.031	2.438.672	0	20.791.630
16	16.046.780	2.144.484	2.312.409	0	20.503.673
17	15.291.679	1.992.282	2.591.340	0	19.875.300
18	14.645.918	1.846.215	2.185.025	0	18.677.158
19	14.420.129	1.631.775	1.898.867	0	17.950.771
20	14.303.306	1.831.730	2.192.868	0	18.327.904
21	14.248.645	1.879.890	2.117.513	0	18.246.047
22	14.149.161	1.586.675	1.736.150	65.514	17.537.501
23	14.115.922	1.349.136	1.409.721	91.372	16.966.152
Toplam	337.961.453	31.484.610	30.502.788	1.108.925	401.057.777

* 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.

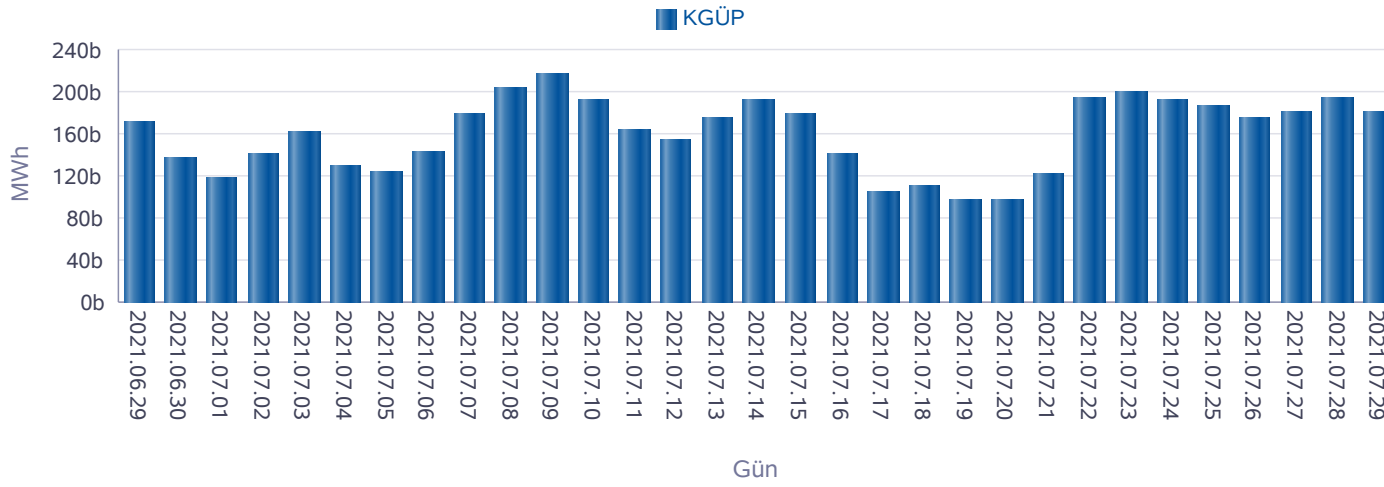
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

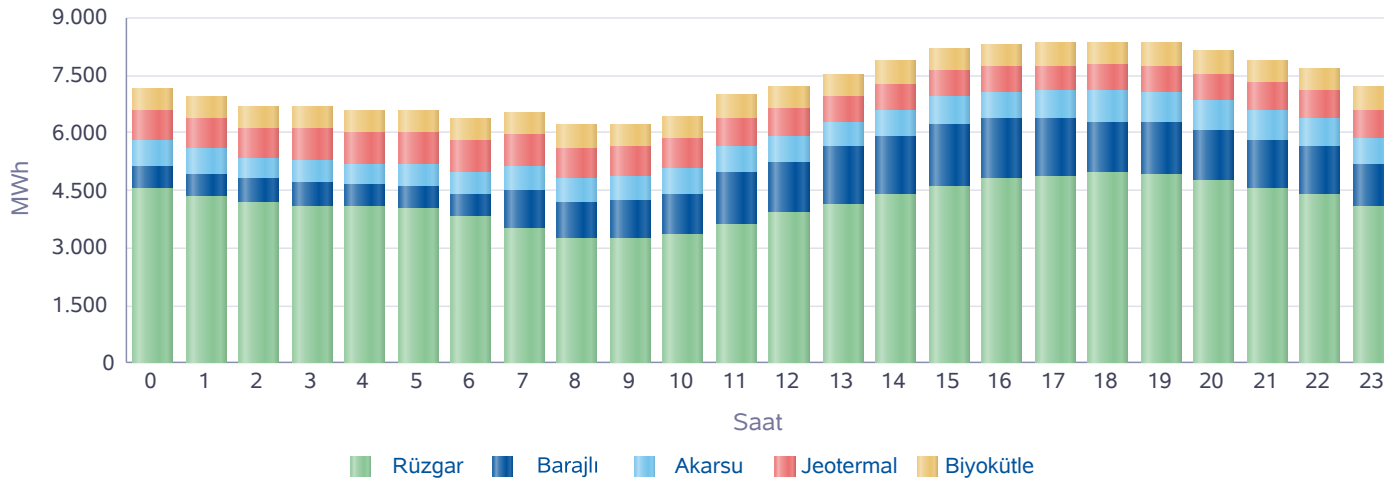
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



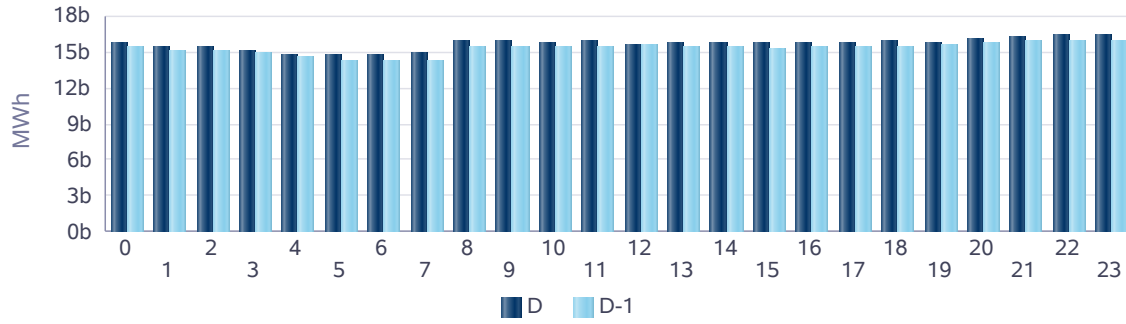
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.551	794	567	670	587	7.169
1	4.339	805	569	668	587	6.968
2	4.190	812	570	522	603	6.697
3	4.093	822	583	576	603	6.676
4	4.073	831	585	520	603	6.612
5	3.994	837	587	599	594	6.612
6	3.786	831	584	576	590	6.366
7	3.503	821	586	642	977	6.529
8	3.256	803	585	625	938	6.207
9	3.261	780	587	643	954	6.224
10	3.355	757	584	701	1.043	6.439
11	3.623	735	589	688	1.350	6.985
12	3.904	715	587	673	1.347	7.226
13	4.127	698	589	632	1.499	7.547
14	4.374	684	591	678	1.555	7.882
15	4.572	673	590	722	1.654	8.211
16	4.793	668	585	713	1.574	8.333
17	4.875	669	584	736	1.483	8.348
18	4.937	674	582	821	1.338	8.352
19	4.920	692	586	806	1.345	8.349
20	4.723	713	585	753	1.366	8.139
21	4.551	732	585	776	1.260	7.905
22	4.395	752	586	701	1.263	7.697
23	4.096	765	585	686	1.066	7.198
Toplam	100.290	18.061	14.013	16.125	26.180	174.669

* Değerlerin birimi MWh'dir.

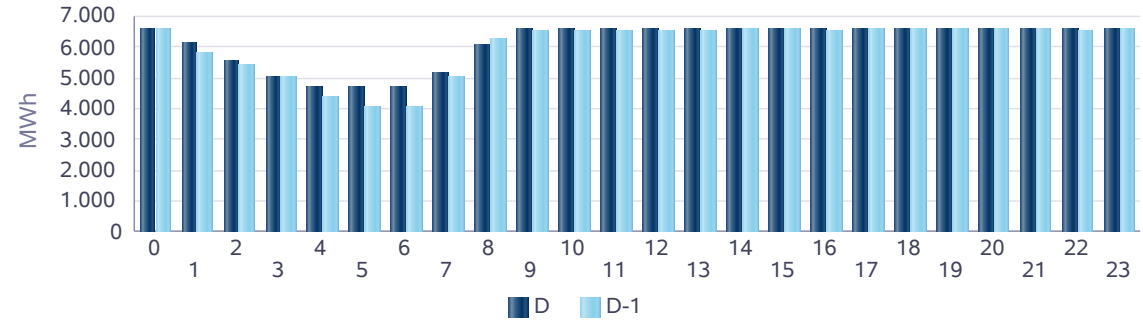
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

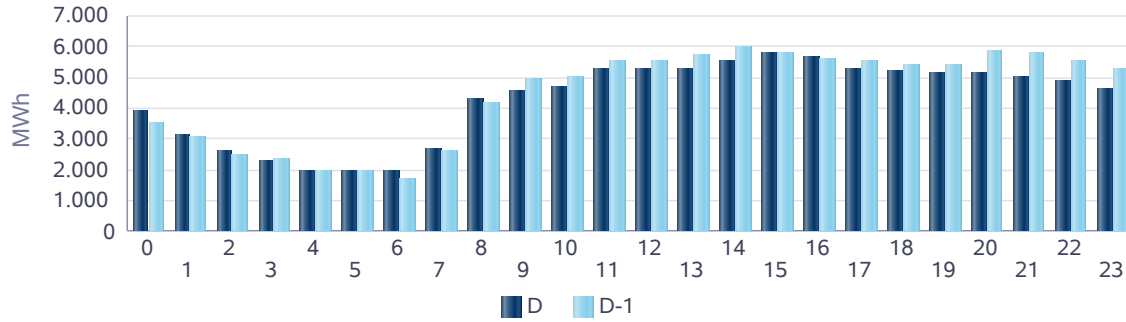
Doğal Gaz KGÜP



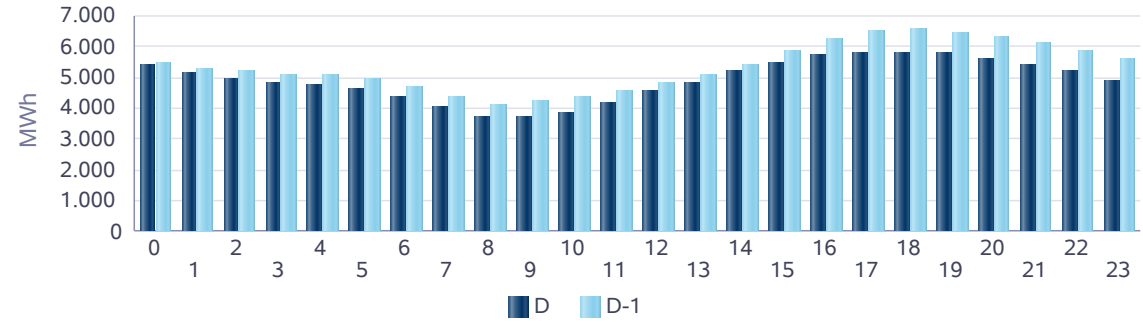
İthal Kömür KGÜP



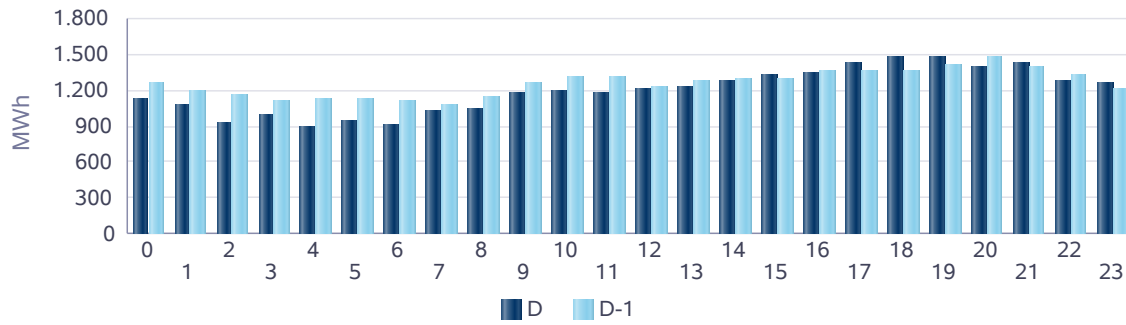
Baraj KGÜP



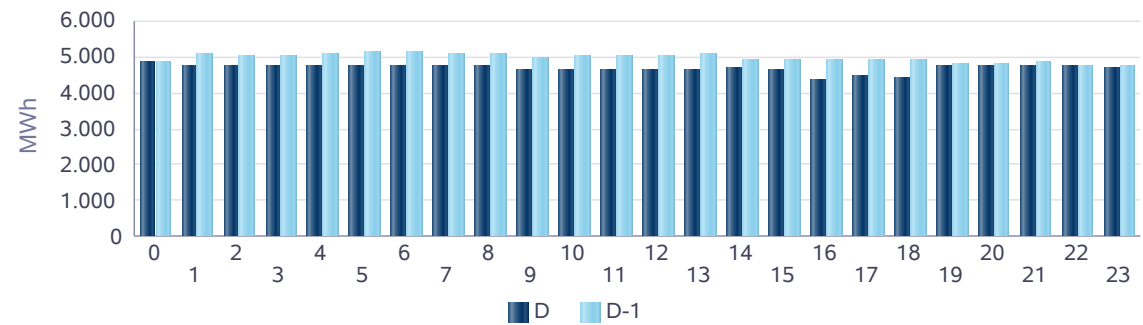
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



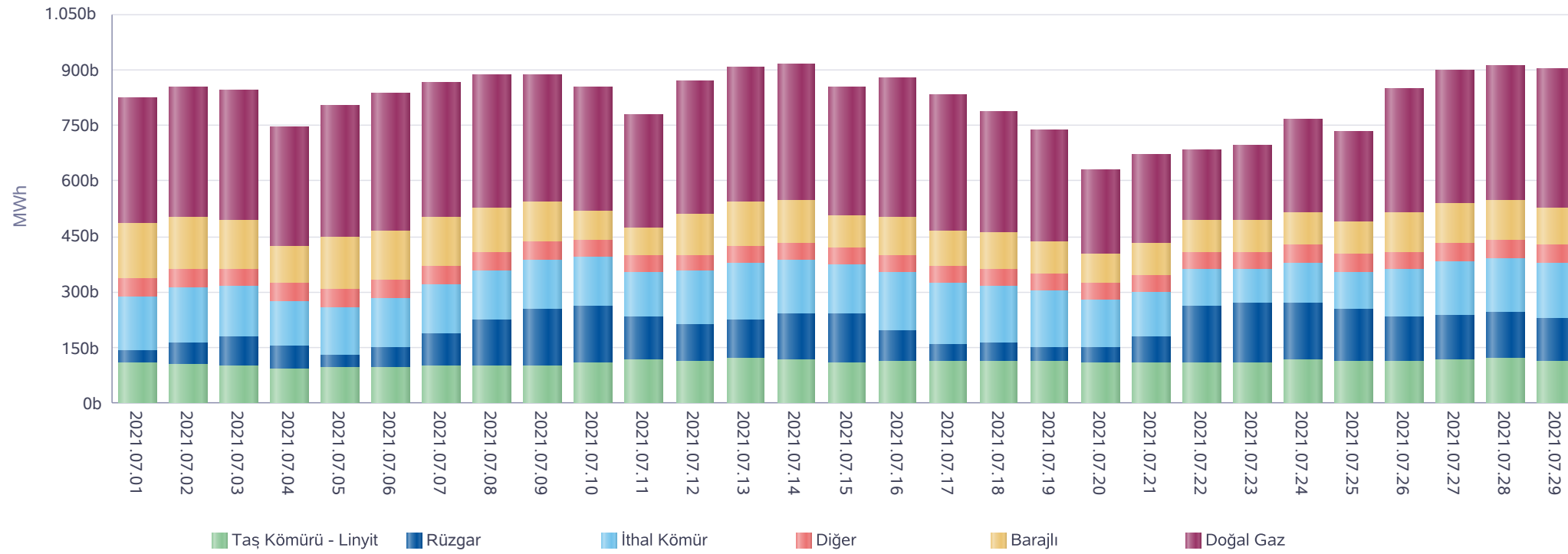
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

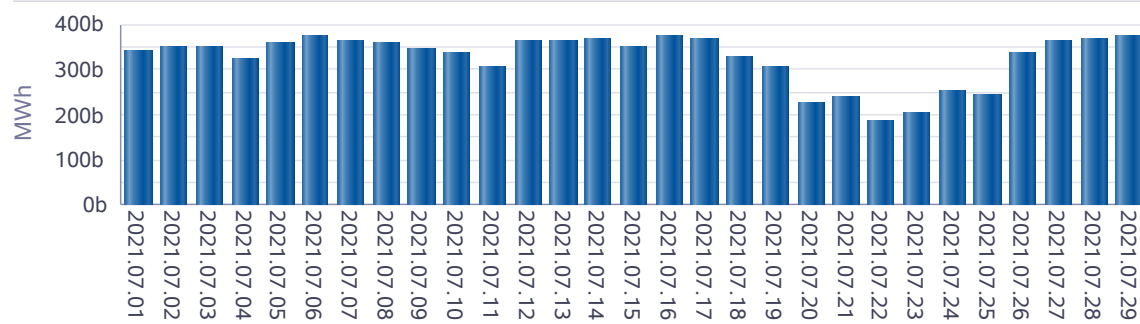


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 29.07.2021

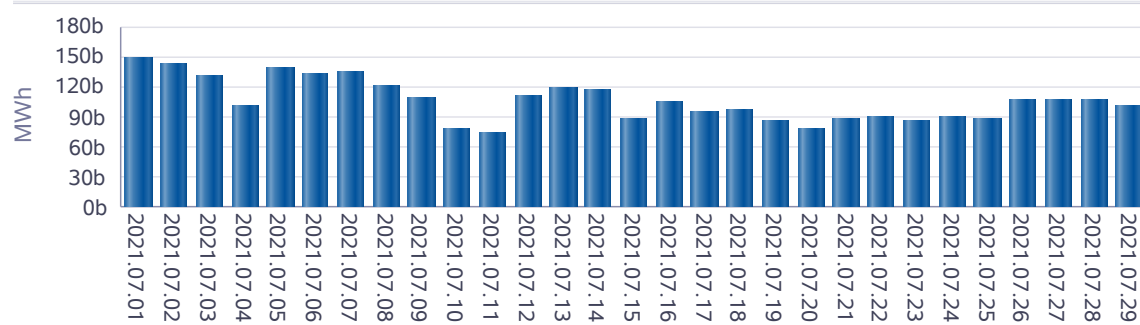
Doğal Gaz KGÜP



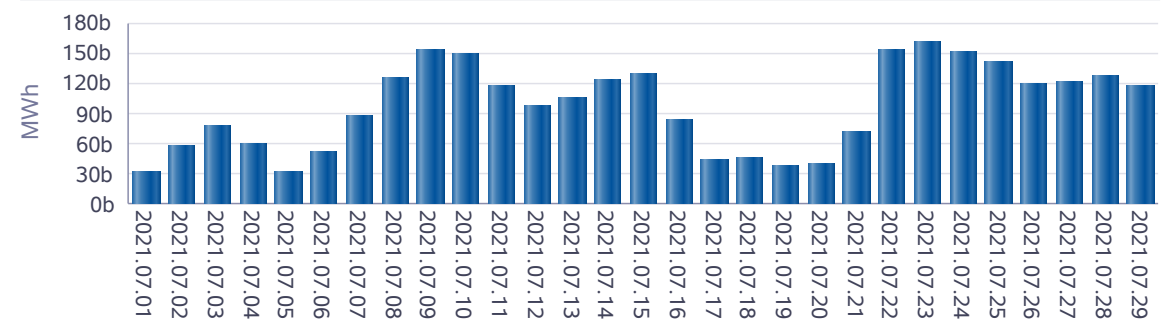
İthal Kömür KGÜP



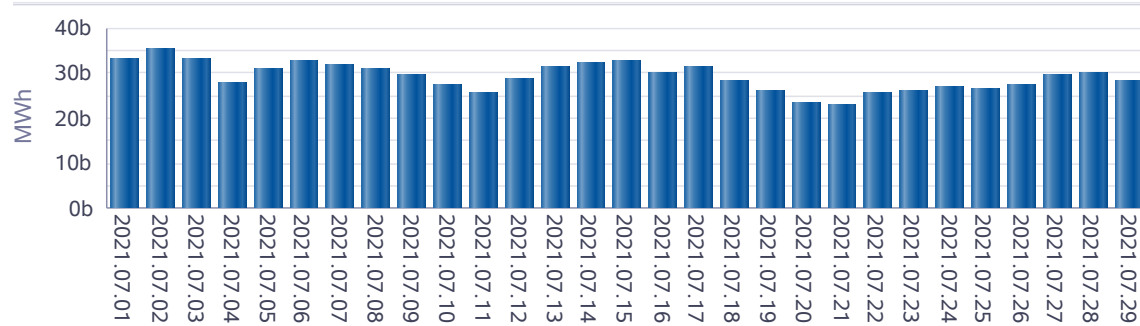
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

