

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Gün Öncesi Piyasası

	17.08.2021	16.08.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	562,33	561,03
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.070,99	24.220,51
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.188,19	12.443,22
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	25.842,08	25.057,54
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	34.187,71	34.265,40
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	577.703,80	581.292,30

Gün İçi Piyasası

	17.08.2021	16.08.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	599,87	614,39
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	48.941,80	43.214,30
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	330,00	104,07
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	669,27	673,70

Dengeleme Güç Piyasası

	17.08.2021	16.08.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	588,99	501,76
Toplam YAL Miktarı (MWh)	55.060,20	22.820,43
Toplam YAT Miktarı (MWh)	492,15	12.065,97
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	55.552,35	28.004,07
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	6.882,33
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	50.673,94	30.803,05

İşlem Hacmi

	17.08.2021	16.08.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	325.246.764,90	328.501.231,63
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	29.358.697,45	26.550.612,13
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	30.738.774,94	12.181.366,38
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	24.861,11	2.268.072,08

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

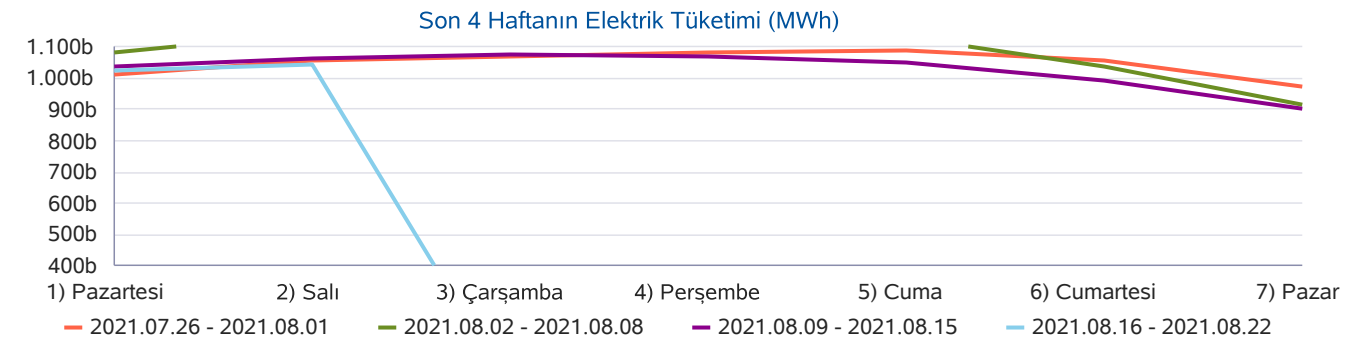
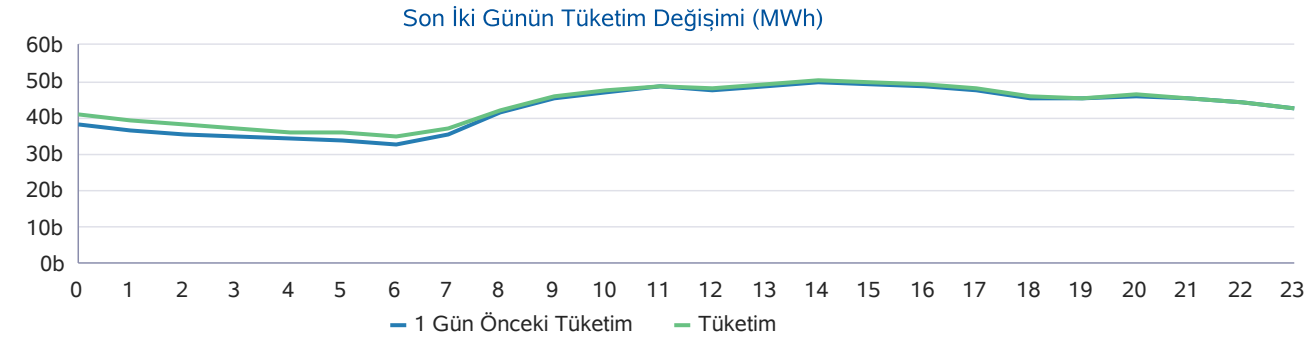
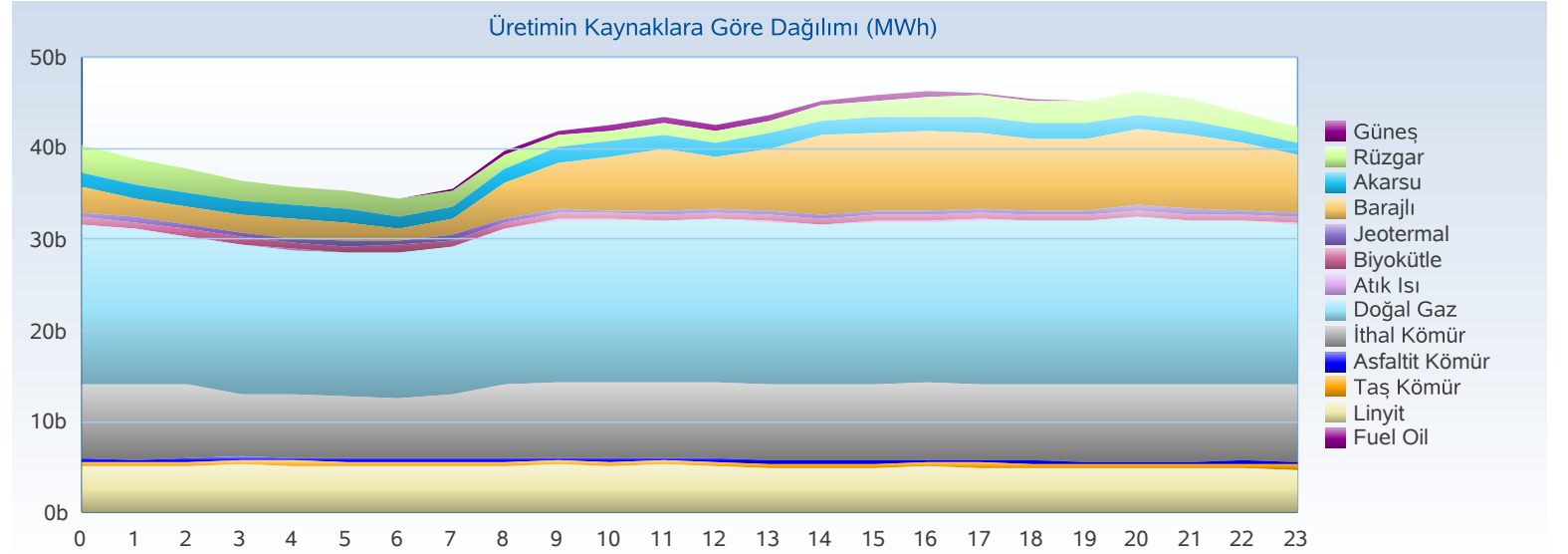
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	41.105	424	650	40.879
1	39.599	421	606	39.414
2	38.344	327	528	38.143
3	37.144	347	626	36.865
4	36.462	366	596	36.232
5	35.931	355	570	35.716
6	35.221	273	608	34.917
7	36.343	256	582	36.852
8	40.402	161	562	42.274
9	42.629	193	588	45.780
10	43.187	221	586	47.317
11	44.037	171	619	48.672
12	43.043	255	641	47.992
13	44.159	288	680	49.041
14	45.797	267	694	50.238
15	46.340	242	689	50.013
16	46.686	270	684	49.308
17	46.673	301	676	47.968
18	45.851	298	736	45.779
19	45.767	271	737	45.301
20	46.845	285	673	46.457
21	45.938	271	710	45.500
22	44.519	407	703	44.223
23	42.996	0	0	42.675
TOPLAM (MWh)	1.015.018	6.671	14.743	1.047.556

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	46.457	20
Minimum Tüketim	34.917	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

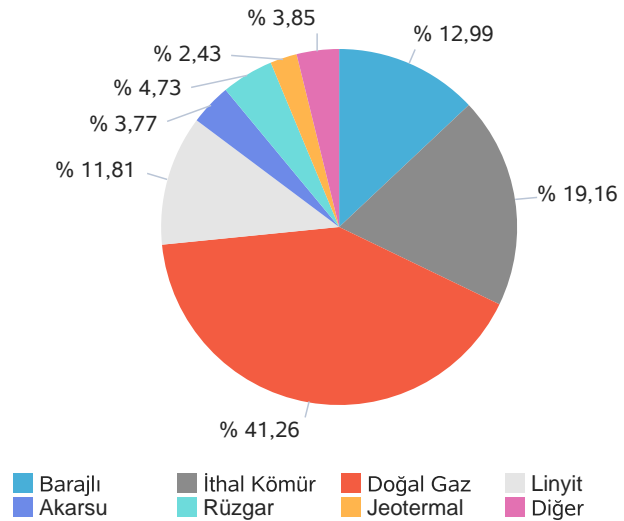
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	390.090	416.382	26.292
İthal Kömür	175.749	193.363	17.614
Barajlı	103.644	131.059	27.415
Linyit	121.414	119.208	-2.206
Rüzgar	87.324	47.732	-39.592
Akarsu	41.256	37.997	-3.259
Jeotermal	24.518	24.507	-12
Diğer	45.384	44.770	-613
Toplam (MWh)	989.379	1.015.018	25.639

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	782.185	783.224
EÜAŞ Santralleri	186.824	203.907
İHD Santralleri	20.339	27.887
YİD Santralleri	31	0
Toplam (MWh)	989.379	1.015.018

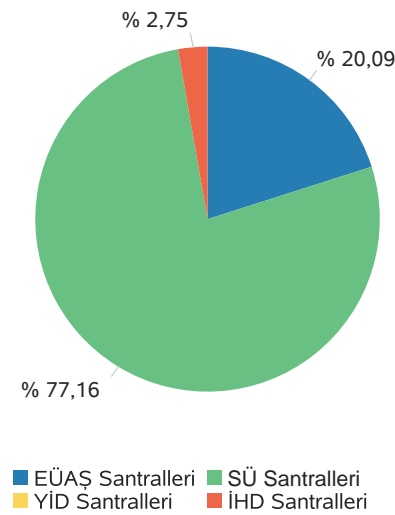
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.591
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.275
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.252

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	23.222
Linyit	10.120
Rüzgar	9.868
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.182
Güneş	7.307
Diğer	4.875
Toplam (MW)	98.252

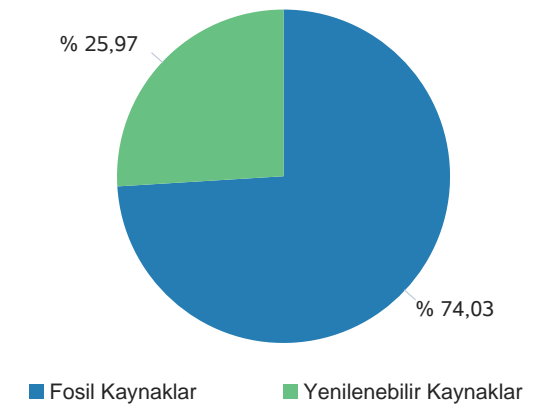
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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.

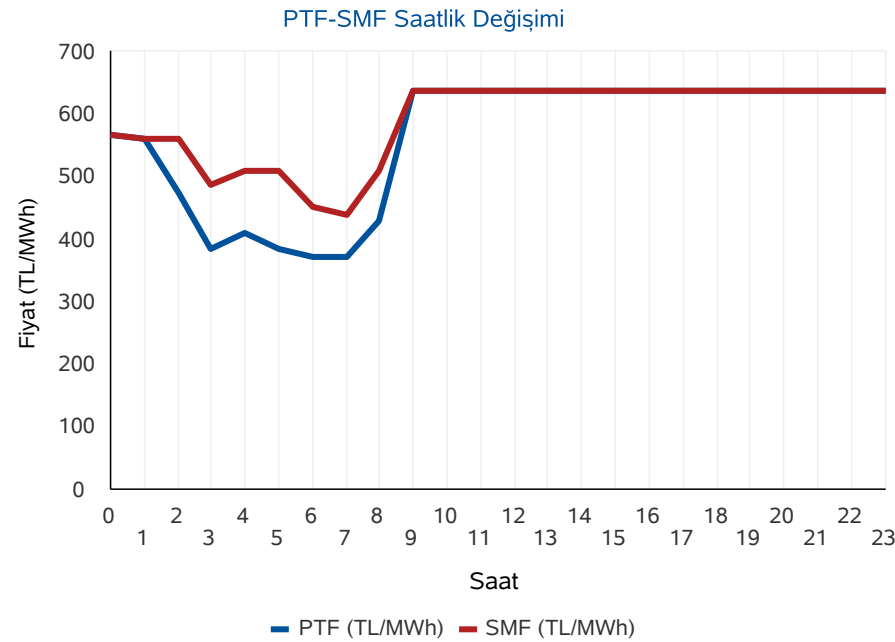
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	566,97	566,97	↑ Enerji Açığı
1	560,99	561,00	↑ Enerji Açığı
2	473,90	561,00	↑ Enerji Açığı
3	386,09	486,00	↑ Enerji Açığı
4	410,23	510,00	↑ Enerji Açığı
5	384,10	508,31	↑ Enerji Açığı
6	371,45	451,40	↑ Enerji Açığı
7	371,07	440,00	↑ Enerji Açığı
8	431,05	511,00	↑ Enerji Açığı
9	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
10	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
11	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
12	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
13	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
14	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
15	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
16	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
17	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
18	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
19	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
20	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
21	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
22	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
23	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
Ort	562,33	588,99	

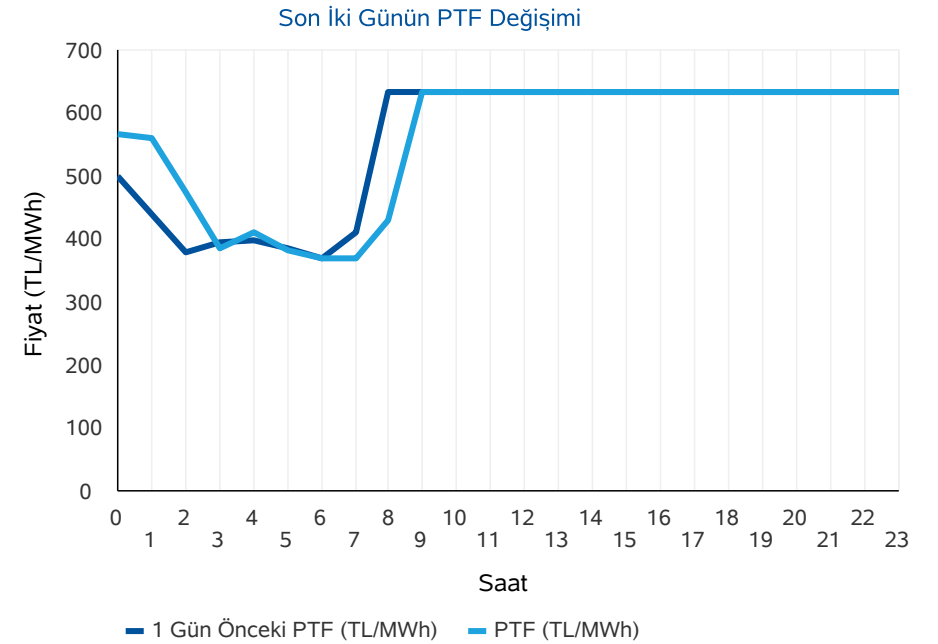
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	562,33	562,99	588,99	610,60
Gündüz (06-16)	569,23	572,12	590,04	
Puant (17-21)	636,00	636,00	636,00	
Gece (22-05)	506,78	503,89	558,16	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23	636,00
PTF Min Fiyat	7	371,07
SMF Maks Fiyat	9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23	636,00
SMF Min Fiyat	7	440,00

*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 17.08.2021

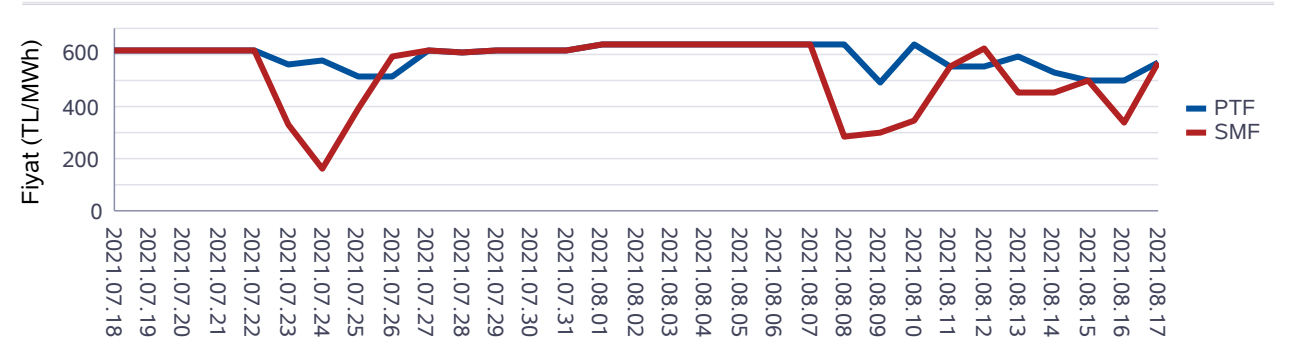
Aylık PTF Ortalamaları

	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	518,37
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	567,04
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	373,02

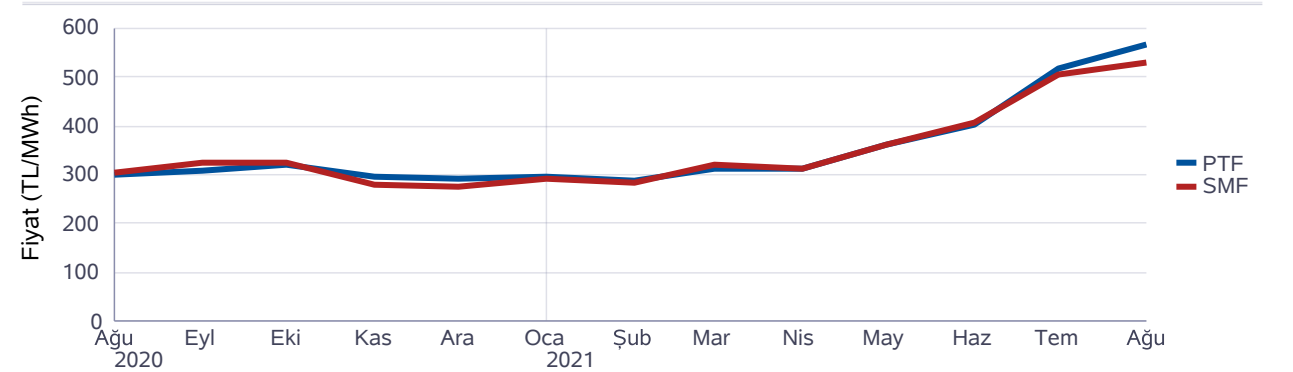
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	536,25
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	536,25

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

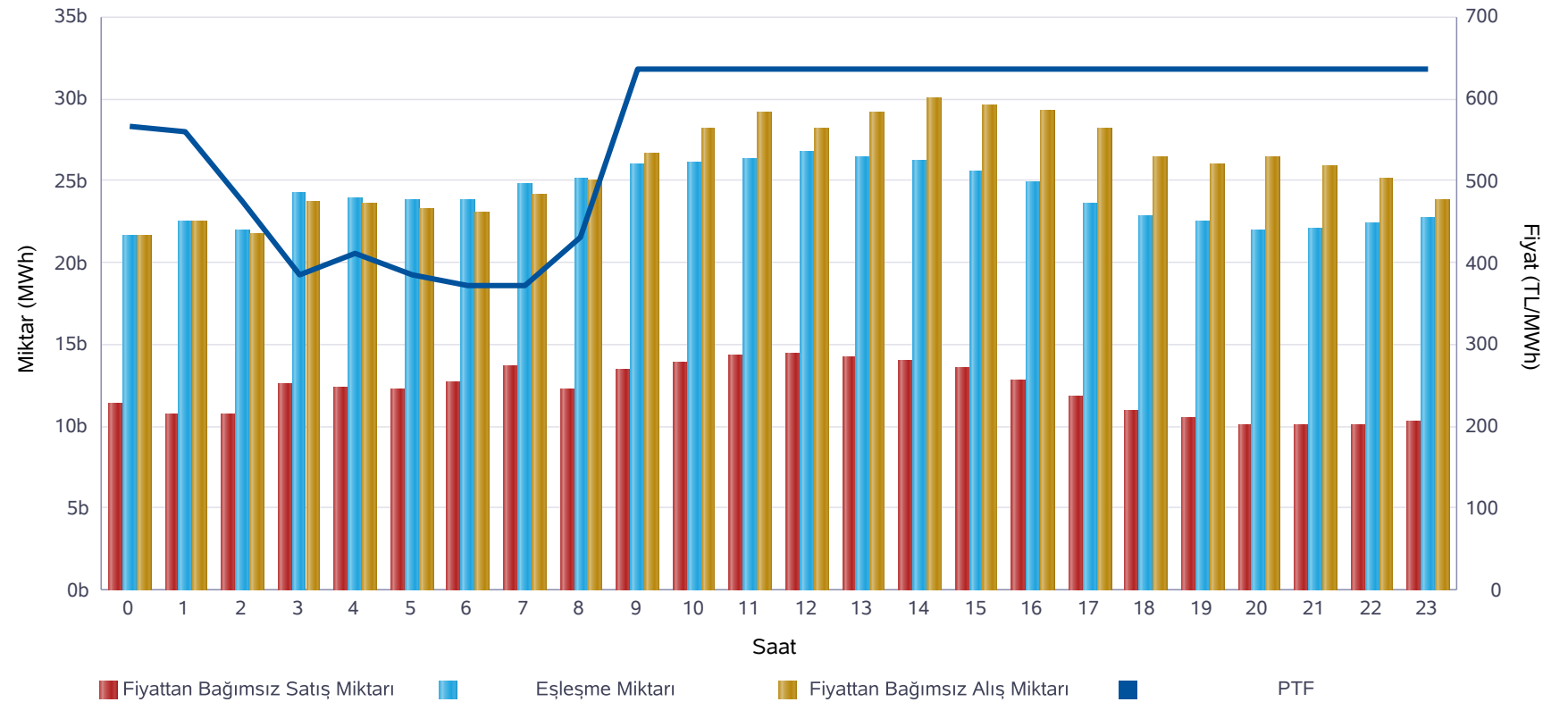
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.330	21.633	21.626
1	10.688	22.513	22.461
2	10.685	21.944	21.767
3	12.510	24.197	23.669
4	12.285	23.904	23.590
5	12.191	23.810	23.264
6	12.648	23.747	23.031
7	13.682	24.823	24.132
8	12.270	25.083	24.951
9	13.440	25.995	26.586
10	13.846	26.116	28.178
11	14.257	26.309	29.158
12	14.396	26.686	28.196
13	14.241	26.375	29.132
14	14.000	26.238	29.964
15	13.505	25.490	29.608
16	12.815	24.908	29.213
17	11.770	23.623	28.102
18	10.909	22.803	26.402
19	10.536	22.479	25.953
20	10.096	21.950	26.397
21	10.078	22.044	25.904
22	10.098	22.335	25.138
23	10.239	22.698	23.787
Ort	12.188	24.071	25.842

*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)	24.071
Gece (22-05)	22.879
Gündüz (06-16)	25.616
Puant (17-21)	22.580

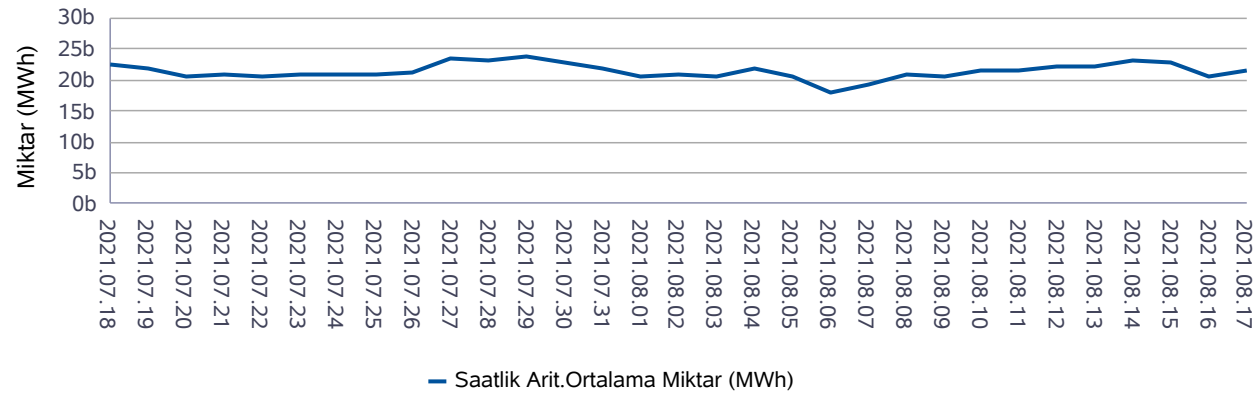
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.633	17.08.2021	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.686	17.08.2021	12

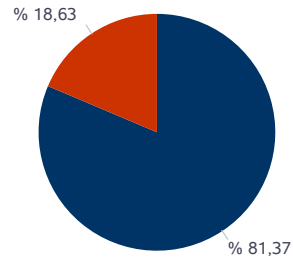
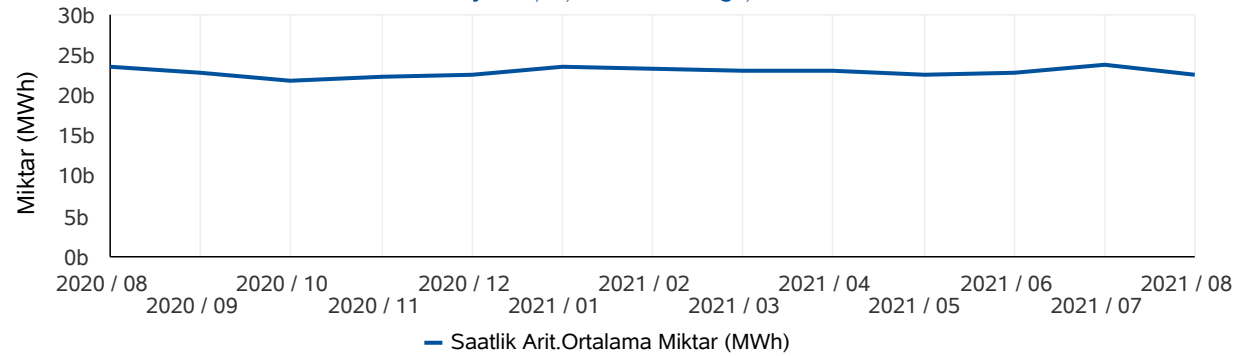
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

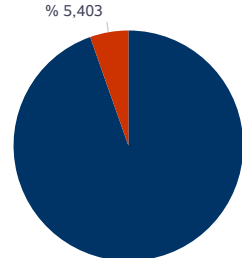
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 17.08.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	16.502	06.08.2021	19
Aylık Maksimum	28.415	13.08.2021	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.502	06.08.2021	19
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	6.356.069	27.769.537
Yıllık	65.032.498	337.980.647

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	343.402	6.012.667
Yıllık	2.427.970	62.604.527

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

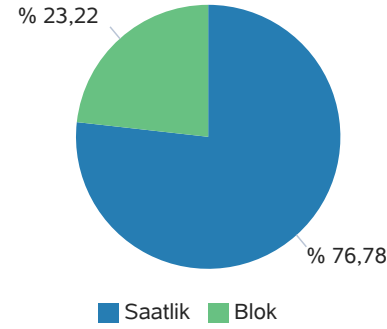
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

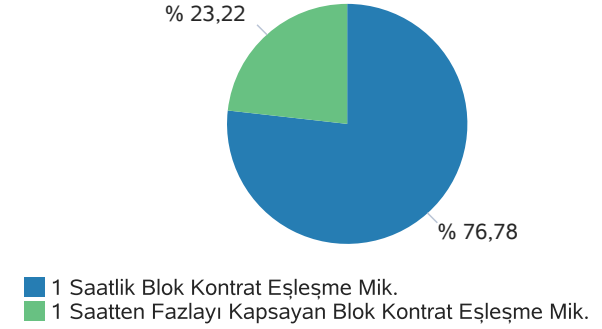
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	1.537	409	1.946
1	1.257	405	1.662
2	947	401	1.348
3	588	470	1.058
4	567	598	1.165
5	709	492	1.201
6	820	454	1.274
7	960	442	1.401
8	650	356	1.006
9	935	309	1.244
10	1.510	416	1.927
11	1.775	422	2.197
12	1.544	427	1.971
13	1.897	453	2.350
14	2.072	450	2.522
15	2.197	420	2.617
16	2.398	464	2.863
17	2.296	490	2.786
18	2.218	534	2.752
19	2.167	626	2.793
20	2.266	603	2.869
21	2.078	594	2.673
22	2.071	630	2.701
23	2.118	499	2.617
Ort.	1.566	474	2.039

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
105.910	94.068	11.843
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
71.251	59.850	11.401

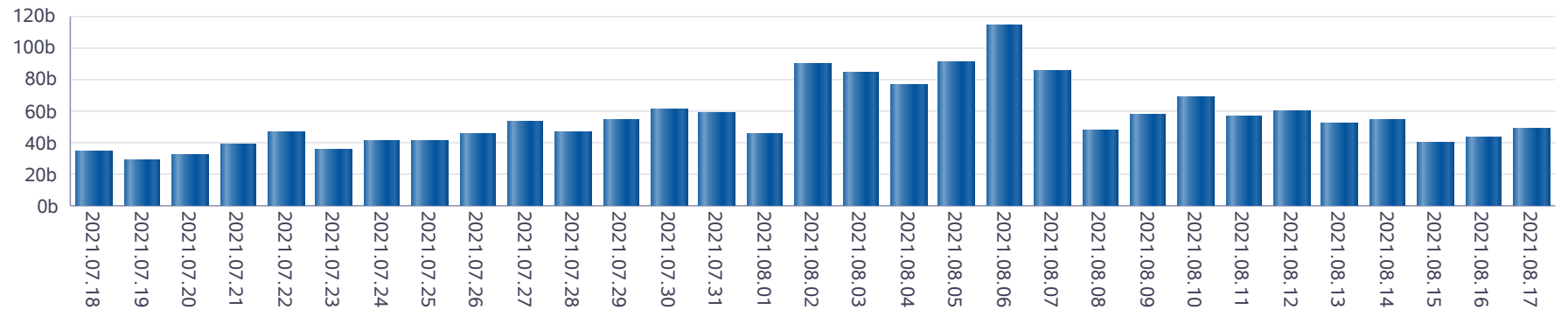
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

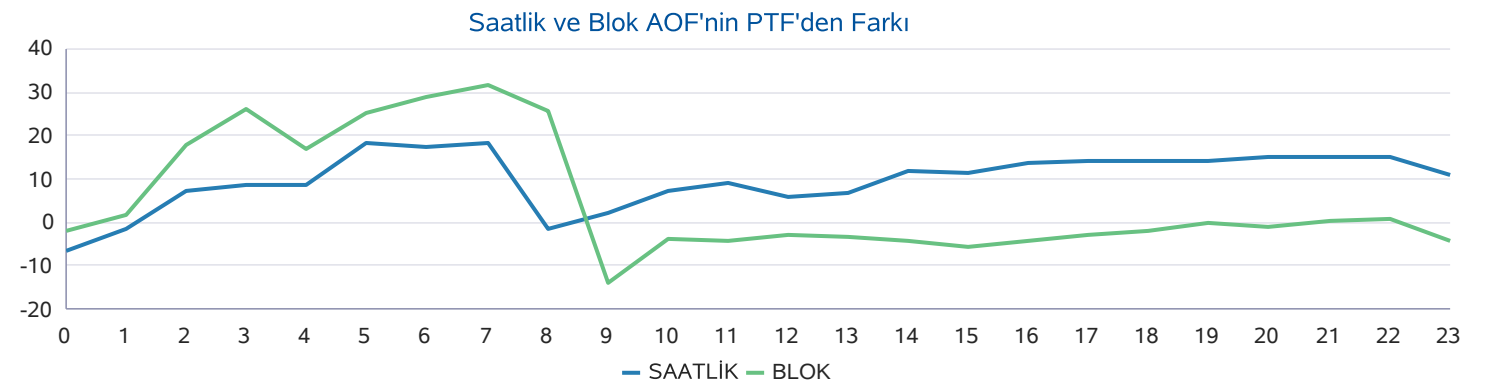
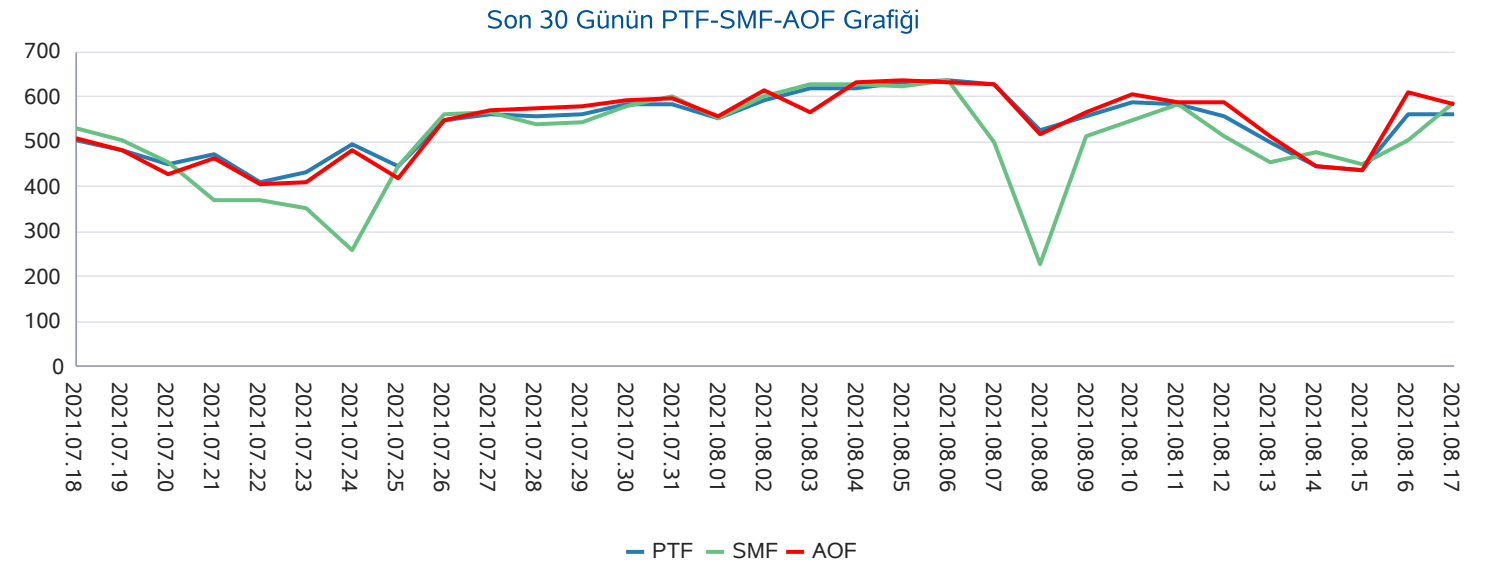


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	566,97	566,97	549,96	583,98	560,53
1	560,99	561,00	544,16	577,83	559,38
2	473,90	561,00	459,68	577,83	481,06
3	386,09	486,00	374,51	500,58	394,79
4	410,23	510,00	397,92	525,30	418,80
5	384,10	508,31	372,58	523,56	402,61
6	371,45	451,40	360,31	464,94	389,01
7	371,07	440,00	359,94	453,20	389,49
8	431,05	511,00	418,12	526,33	429,73
9	636,00	636,00	616,92	655,08	637,99
10	636,00	636,00	616,92	655,08	643,08
11	636,00	636,00	616,92	655,08	645,22
12	636,00	636,00	616,92	655,08	641,67
13	636,00	636,00	616,92	655,08	642,92
14	636,00	636,00	616,92	655,08	647,91
15	636,00	636,00	616,92	655,08	647,60
16	636,00	636,00	616,92	655,08	649,51
17	636,00	636,00	616,92	655,08	650,24
18	636,00	636,00	616,92	655,08	649,96
19	636,00	636,00	616,92	655,08	650,23
20	636,00	636,00	616,92	655,08	651,32
21	636,00	636,00	616,92	655,08	651,01
22	636,00	636,00	616,92	655,08	650,93
23	636,00	636,00	616,92	655,08	647,02
Ort.	562,33	588,99	545,46	606,66	572,17

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 669,27 TL/MWh	163,0 MWh - 636,00 TL/MWh	0,8 MWh - 330,00 TL/MWh	14,7 MWh - 669,27 TL/MWh

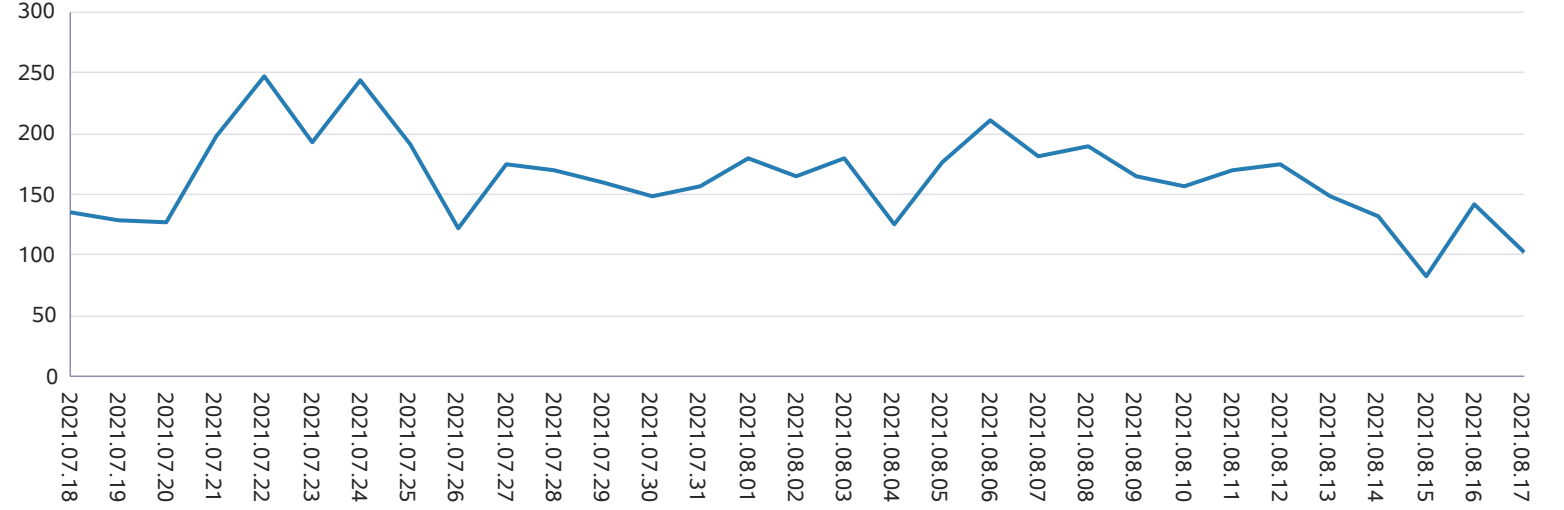


Yan Hizmetler Piyasası

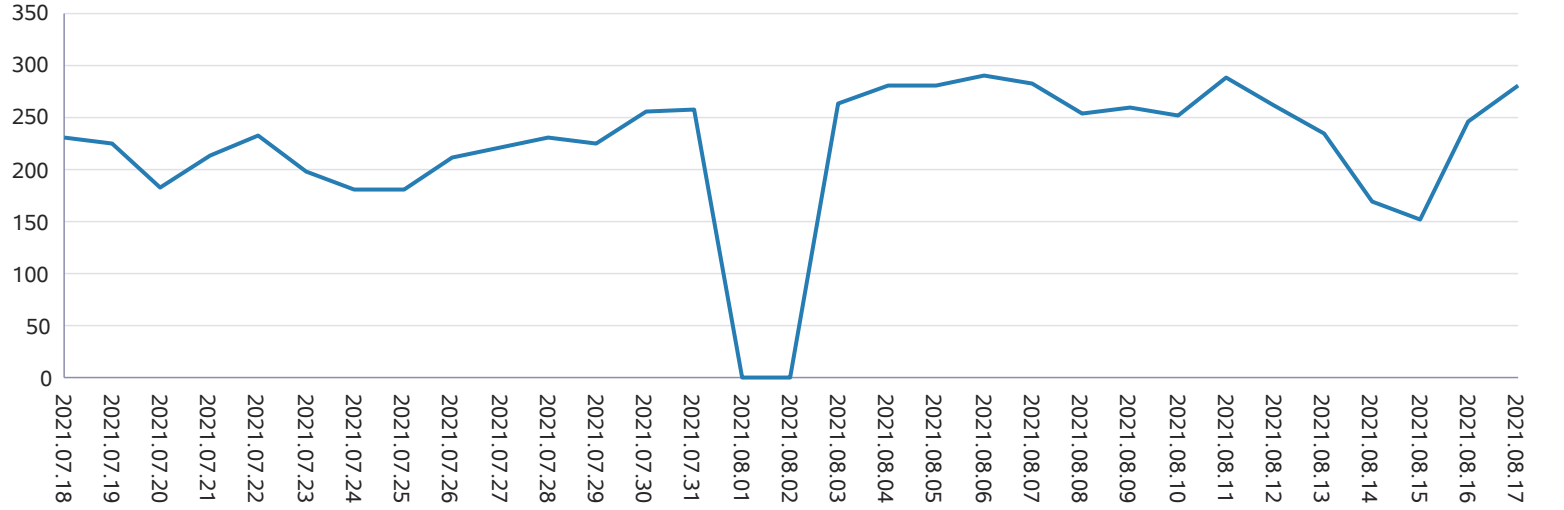
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	62,78	258,17	194,00	882,00
1	62,78	258,17	194,00	882,00
2	62,78	258,17	194,00	882,00
3	62,78	258,17	194,00	882,00
4	46,78	258,17	89,00	829,00
5	46,78	258,17	89,00	829,00
6	46,78	258,17	89,00	829,00
7	78,78	261,17	279,39	1.126,00
8	78,78	261,17	279,39	1.126,00
9	78,78	261,17	279,39	1.126,00
10	78,78	261,17	279,39	1.126,00
11	182,50	326,57	336,11	1.080,00
12	182,50	326,57	336,11	1.080,00
13	182,50	326,57	336,11	1.080,00
14	182,50	326,57	336,11	1.080,00
15	182,50	326,57	336,11	1.080,00
16	95,97	261,17	336,11	1.084,00
17	95,97	261,17	336,11	1.084,00
18	95,97	261,17	336,11	1.084,00
19	95,97	261,17	336,11	1.084,00
20	87,78	261,17	336,11	1.056,00
21	87,78	261,17	336,11	1.056,00
22	87,78	261,17	336,11	1.056,00
23	87,78	261,17	336,11	1.056,00
Ort.	98,09	273,92	272,08	1.019,96

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



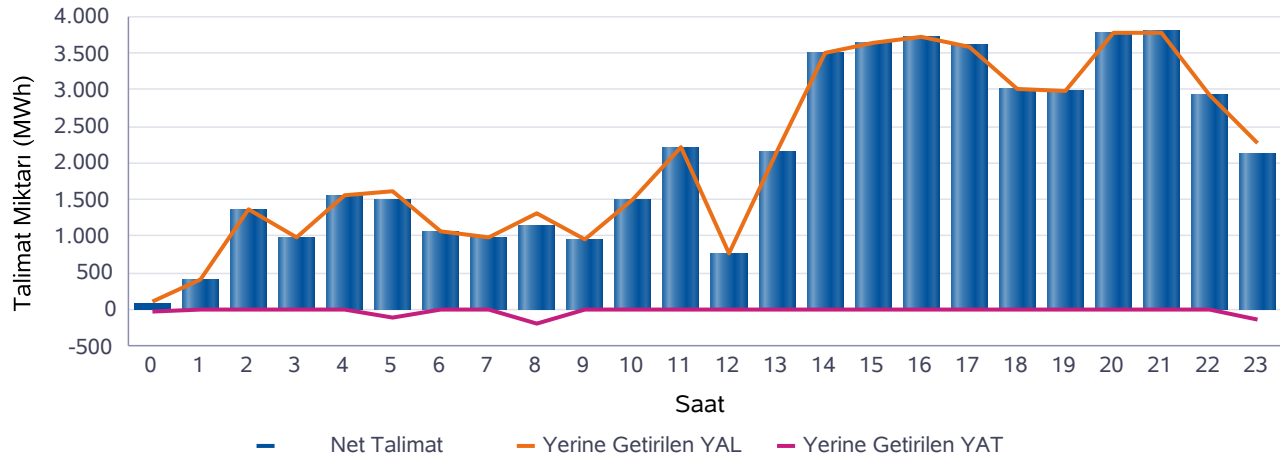
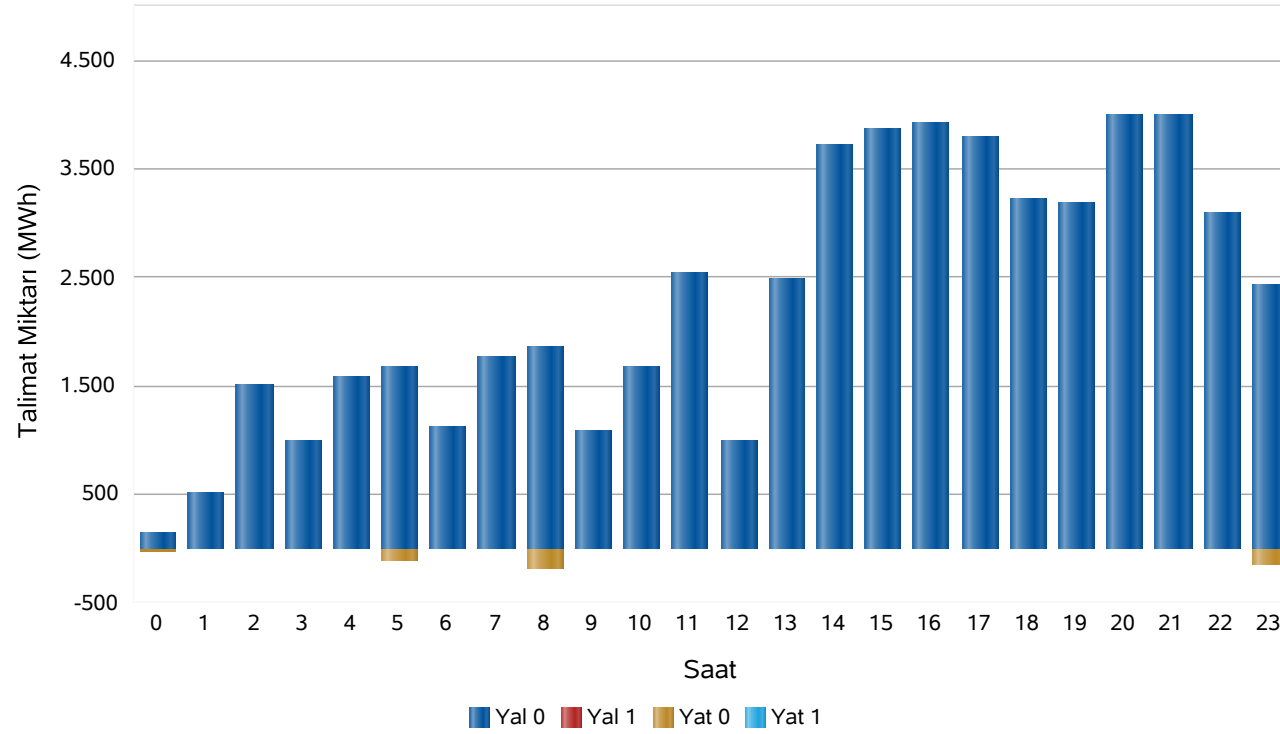
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

DGP Talimatları



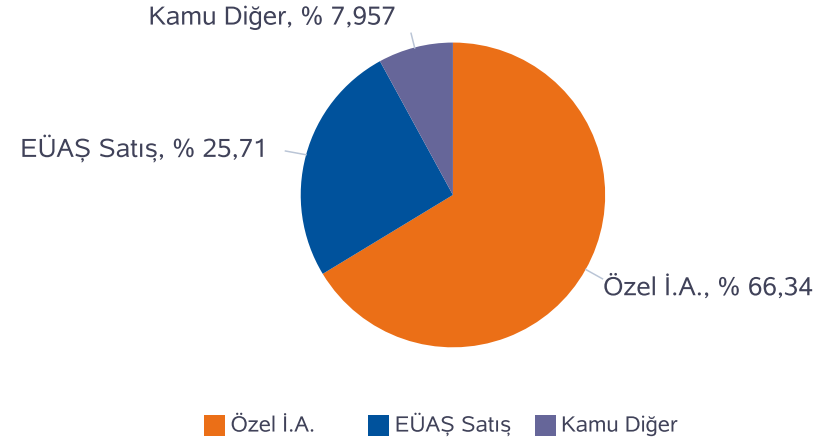
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	83	154	0	38	0	121	38
1	402	507	0	0	0	402	0
2	1.370	1.503	0	0	0	1.370	0
3	976	990	0	0	0	976	0
4	1.556	1.576	0	0	0	1.556	0
5	1.498	1.665	0	117	0	1.614	116
6	1.065	1.115	0	0	0	1.065	0
7	993	1.764	0	0	0	993	0
8	1.141	1.853	0	183	0	1.325	183
9	945	1.086	0	0	0	945	0
10	1.505	1.675	0	0	0	1.505	0
11	2.217	2.542	0	0	0	2.217	0
12	774	985	0	0	0	774	0
13	2.154	2.489	0	0	0	2.154	0
14	3.495	3.712	0	0	0	3.495	0
15	3.638	3.848	0	0	0	3.638	0
16	3.714	3.912	0	0	0	3.714	0
17	3.592	3.790	0	0	0	3.592	0
18	3.006	3.217	0	0	0	3.006	0
19	2.983	3.186	0	0	0	2.983	0
20	3.766	3.984	0	0	0	3.766	0
21	3.781	3.985	0	11	0	3.791	11
22	2.917	3.094	0	0	0	2.917	0
23	2.122	2.426	0	143	0	2.265	143
Top.	49.692	55.060	0	492	0	50.183	491

* Değerlerin birimi MWh'tır

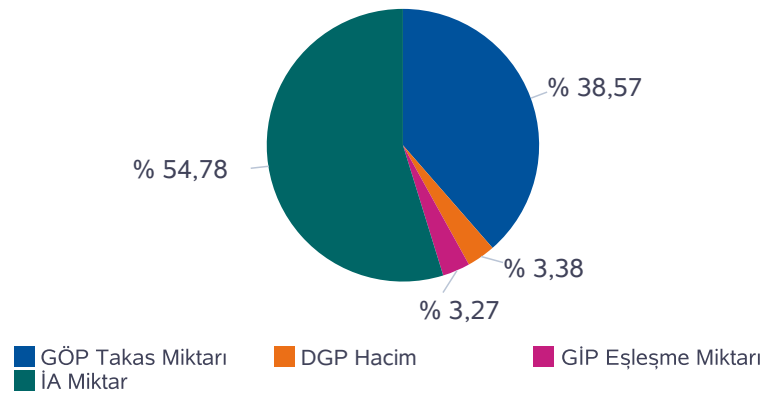
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.875	22.770	9.384	2.720,2	21.633	1.945,60	159	58.613
1	31.706	22.239	6.747	2.720,2	22.513	1.662,10	402	56.283
2	30.488	21.410	6.358	2.720,2	21.944	1.348,10	1.370	55.150
3	33.325	24.320	6.284	2.720,2	24.197	1.058,00	976	59.556
4	33.281	24.287	6.274	2.720,2	23.904	1.165,00	1.556	59.906
5	33.099	24.117	6.262	2.720,2	23.810	1.201,10	1.730	59.840
6	32.940	23.990	6.230	2.720,2	23.747	1.274,30	1.065	59.026
7	33.465	24.452	6.293	2.720,2	24.823	1.401,00	993	60.682
8	32.746	22.164	7.862	2.720,2	25.083	1.006,50	1.508	60.344
9	34.855	22.433	9.701	2.720,2	25.995	1.244,10	945	63.038
10	35.018	22.396	9.902	2.720,2	26.116	1.926,90	1.505	64.566
11	35.398	22.592	10.086	2.720,2	26.309	2.197,10	2.217	66.121
12	35.340	22.626	9.993	2.720,2	26.685	1.971,00	774	64.770
13	35.439	22.665	10.054	2.720,2	26.375	2.350,00	2.154	66.318
14	35.509	22.622	10.167	2.720,2	26.237	2.521,80	3.495	67.763
15	35.402	22.565	10.117	2.720,2	25.490	2.616,60	3.638	67.146
16	35.253	22.500	10.033	2.720,2	24.907	2.862,70	3.714	66.737
17	35.173	22.474	9.979	2.720,2	23.623	2.785,70	3.592	65.174
18	34.860	22.335	9.805	2.720,2	22.803	2.752,10	3.006	63.421
19	34.547	21.992	9.835	2.720,2	22.479	2.792,80	2.983	62.803
20	34.958	22.129	10.109	2.720,2	21.949	2.869,20	3.766	63.542
21	34.764	21.988	10.056	2.720,2	22.044	2.672,70	3.802	63.283
22	34.270	21.769	9.781	2.720,2	22.335	2.700,80	2.917	62.222
23	33.793	21.454	9.619	2.720,2	22.699	2.616,60	2.408	61.517
Toplam	820.505	544.289	210.931	65.285	577.698	48.942	50.674	1.497.819

* 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,

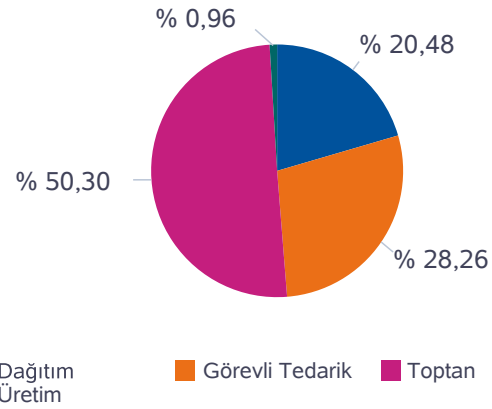
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

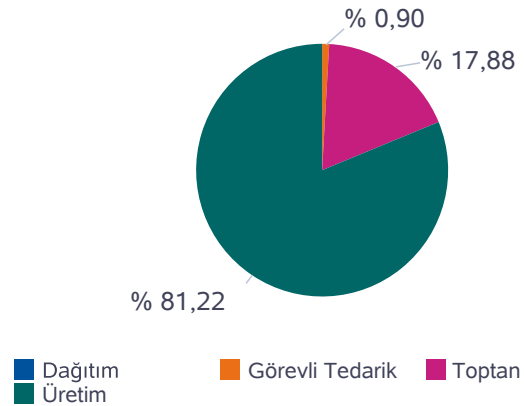
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



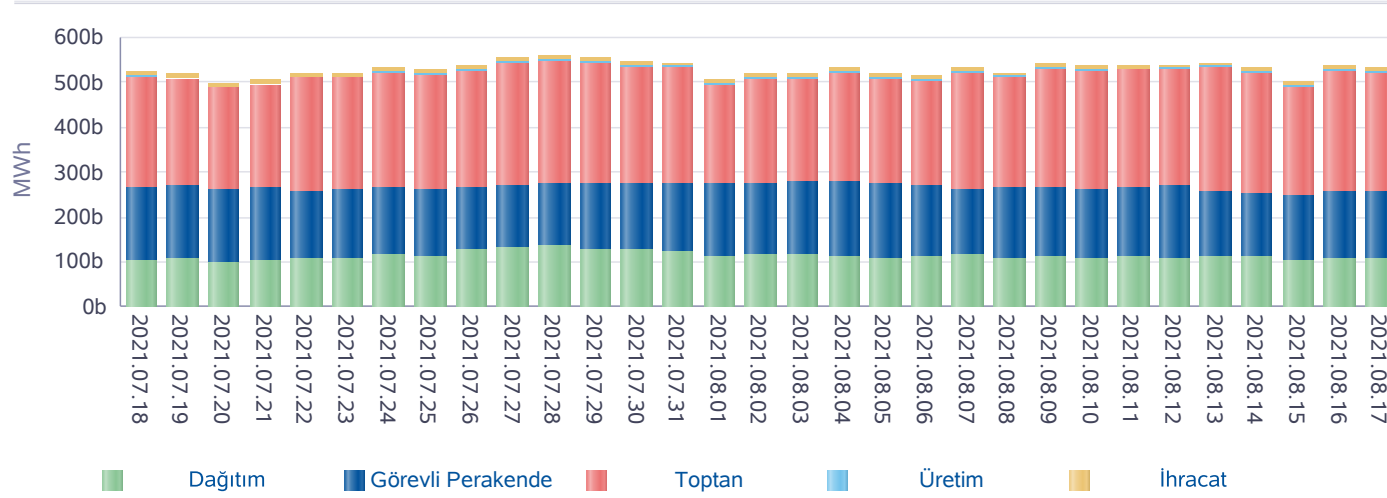
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.302	6.794	10.100	209	350	862	0	15	4.260	19.342	0	23.617
1	4.739	4.567	10.140	208	350	860	0	15	4.280	16.568	0	20.863
2	4.355	4.070	10.506	222	350	845	0	15	4.236	16.098	0	20.348
3	4.224	3.980	11.761	225	350	809	0	16	4.282	17.052	0	21.349
4	4.076	4.141	11.802	226	317	777	0	16	4.255	17.023	45	21.338
5	3.737	4.380	11.840	227	320	763	0	17	4.259	16.947	45	21.268
6	2.647	4.990	12.239	224	350	739	0	45	4.258	16.887	0	21.190
7	2.775	5.018	12.281	225	350	723	0	142	4.246	16.985	0	21.372
8	3.198	6.205	11.236	220	350	705	0	284	4.025	17.604	0	21.914
9	3.667	7.498	11.458	204	350	760	0	420	4.006	19.512	0	23.937
10	3.831	7.578	11.257	205	350	808	0	530	3.991	19.507	0	24.028
11	4.379	7.382	11.156	205	350	798	0	582	4.008	19.680	0	24.270
12	4.220	7.620	10.982	206	350	778	0	599	3.998	19.558	0	24.156
13	4.167	7.756	10.924	198	350	809	0	593	4.001	19.610	0	24.204
14	4.335	7.594	10.994	195	350	854	0	547	3.990	19.785	0	24.322
15	4.322	7.560	10.945	197	350	842	0	450	4.000	19.766	0	24.216
16	4.285	7.479	10.956	201	350	821	0	346	4.008	19.736	0	24.091
17	5.160	6.627	10.808	201	350	806	0	197	4.038	19.716	0	23.952
18	4.840	6.723	10.720	198	350	825	0	72	4.048	19.535	0	23.656
19	5.233	6.484	10.509	198	350	859	0	21	4.075	19.537	0	23.633
20	5.893	6.253	10.289	199	350	891	0	13	4.085	19.777	0	23.874
21	5.860	6.270	10.216	202	350	901	0	12	4.135	19.650	0	23.798
22	6.102	5.666	10.183	209	350	912	0	11	4.102	19.308	0	23.422
23	5.993	5.426	10.284	209	350	902	0	10	4.087	19.068	0	23.165
Toplam	107.340	148.062	263.584	5.013	8.337	19.649	0	4.968	98.672	448.255	90	551.985

*Değerlerin birimi MWh 'tır

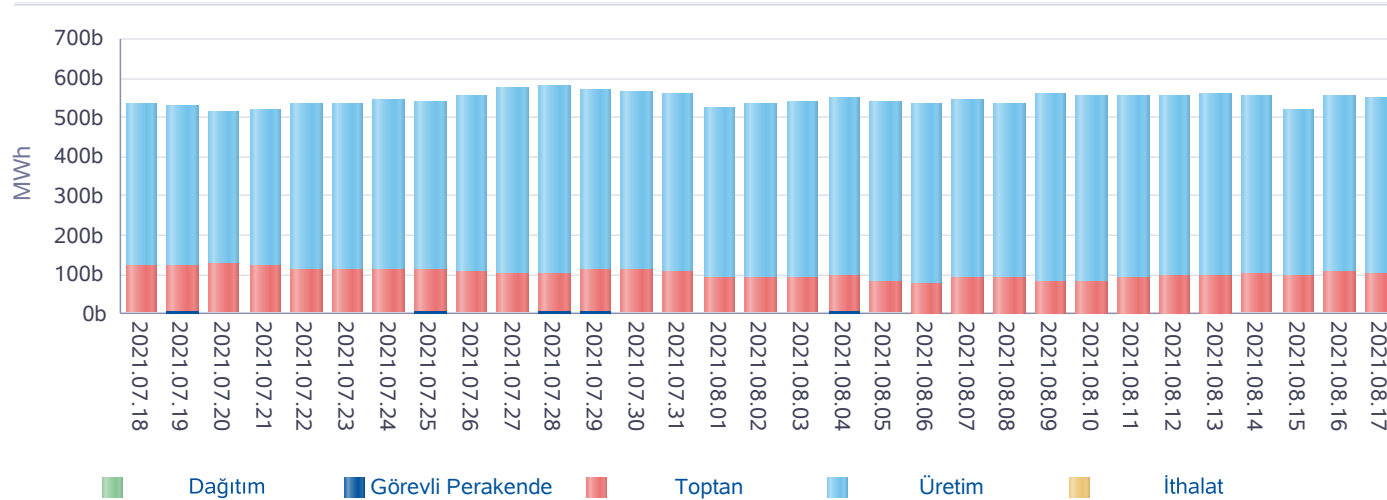
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-07-30	585.755	213.236	76.219
2021-07-31	587.477	212.247	76.219
2021-08-01	522.734	207.786	77.670
2021-08-02	537.177	215.362	77.013
2021-08-03	538.027	214.922	77.012
2021-08-04	548.773	215.055	77.007
2021-08-05	543.938	209.891	77.009
2021-08-06	532.476	212.066	65.918
2021-08-07	550.957	207.327	65.918
2021-08-08	546.378	200.861	65.918
2021-08-09	582.002	205.786	65.916
2021-08-10	573.420	209.280	65.913
2021-08-11	558.499	208.738	65.914
2021-08-12	555.586	210.119	65.913
2021-08-13	560.808	211.337	65.911
2021-08-14	548.188	208.332	65.912
2021-08-15	513.696	202.660	65.912
2021-08-16	546.276	210.184	65.910
2021-08-17	544.289	210.931	65.285
Toplam	16.696.099	6.290.821	2.166.551

*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 17.08.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	9.955.891
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	20.465.023

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.08.2021	7	8.361.262
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.08.2021	15	23.870.937

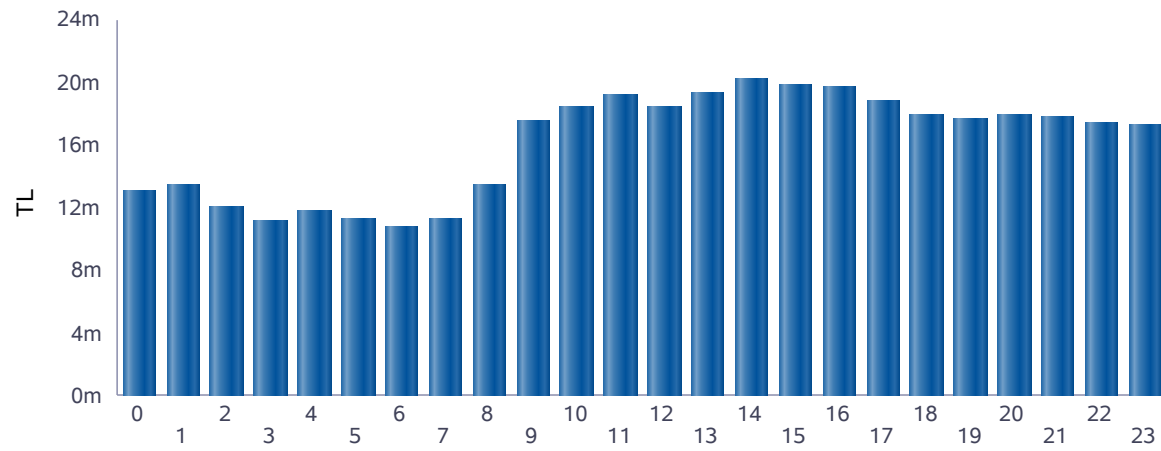
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	02.08.2021	15	23.870.937

* 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	11.842.084	1.092.482	68.643	178	13.003.386
1	12.242.779	931.150	232.605	0	13.406.534
2	10.582.110	652.722	768.637	0	12.003.468
3	10.182.631	425.803	478.187	0	11.086.620
4	10.436.141	492.881	793.335	0	11.722.357
5	10.003.970	486.837	820.417	693	11.311.917
6	9.789.302	500.854	480.902	0	10.771.058
7	10.292.077	551.559	440.141	0	11.283.778
8	12.301.516	442.153	731.692	1.026	13.476.388
9	16.165.078	788.777	601.133	0	17.554.988
10	16.245.175	1.234.547	957.095	0	18.436.817
11	16.370.447	1.411.828	1.409.868	0	19.192.142
12	16.626.763	1.261.179	492.012	0	18.379.953
13	16.430.704	1.506.139	1.369.840	0	19.306.683
14	16.346.400	1.626.738	2.222.538	0	20.195.676
15	15.870.905	1.687.237	2.313.870	0	19.872.011
16	15.501.776	1.851.045	2.361.920	0	19.714.741
17	14.686.104	1.802.981	2.284.442	0	18.773.527
18	14.160.713	1.780.201	1.911.752	0	17.852.666
19	13.952.138	1.806.906	1.897.463	0	17.656.508
20	13.612.195	1.858.997	2.395.009	0	17.866.201
21	13.669.682	1.731.149	2.411.371	6.023	17.818.226
22	13.853.445	1.749.192	1.855.199	0	17.457.837
23	14.082.628	1.685.342	1.440.704	16.941	17.225.616
Toplam	325.246.765	29.358.697	30.738.775	24.861	385.369.098

* 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.

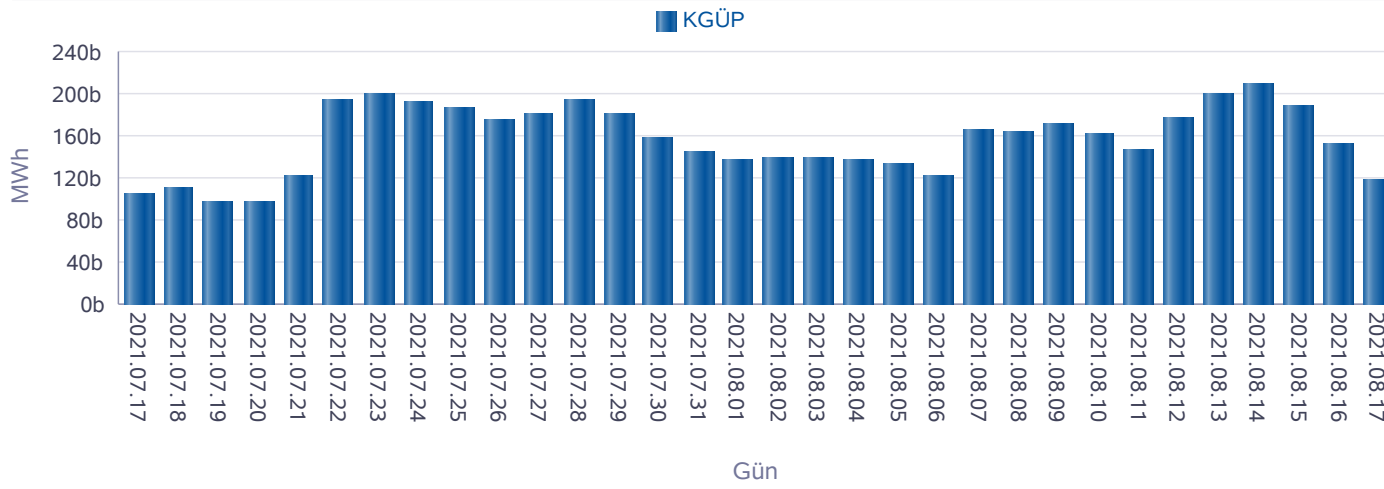
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

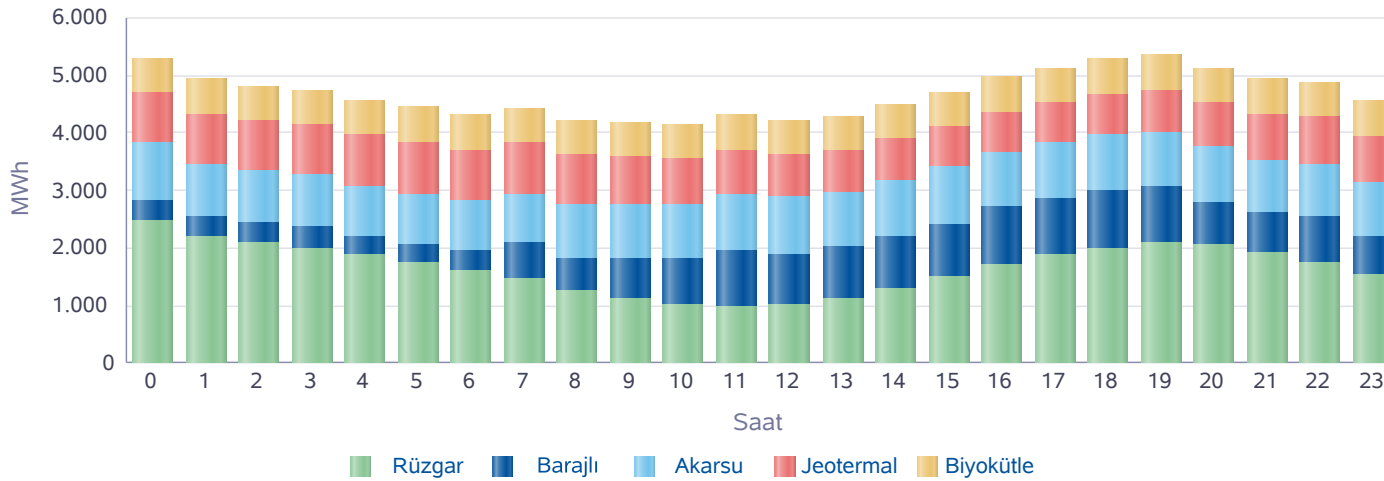
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



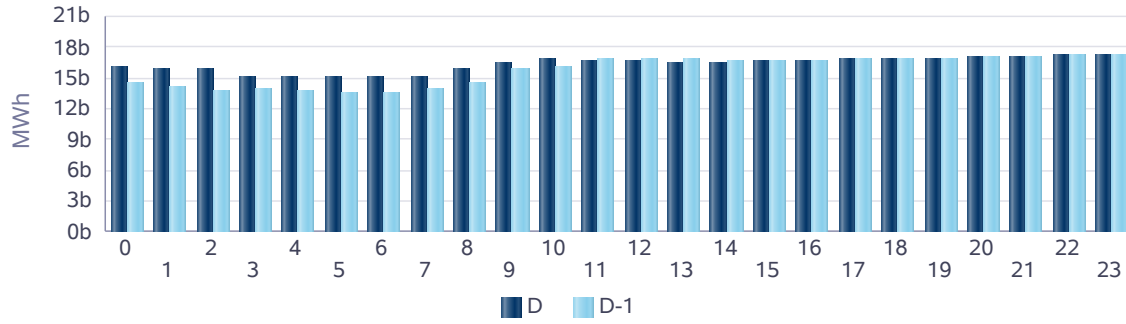
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.486	849	602	1.030	326	5.294
1	2.209	859	605	933	326	4.932
2	2.076	870	606	900	375	4.827
3	1.988	878	606	886	393	4.752
4	1.873	888	608	868	337	4.573
5	1.731	889	609	868	347	4.445
6	1.598	889	608	844	369	4.307
7	1.454	878	607	848	638	4.424
8	1.267	852	610	940	558	4.227
9	1.118	823	608	930	710	4.190
10	1.031	795	607	946	771	4.149
11	976	771	615	983	973	4.318
12	1.013	744	612	982	883	4.234
13	1.133	721	613	948	884	4.299
14	1.287	708	615	979	916	4.504
15	1.497	698	609	982	924	4.711
16	1.696	696	609	963	1.017	4.980
17	1.867	701	612	948	1.004	5.131
18	2.000	718	615	970	994	5.297
19	2.079	744	613	951	973	5.360
20	2.045	767	614	958	755	5.140
21	1.919	801	617	925	686	4.948
22	1.738	813	613	915	813	4.892
23	1.524	826	611	926	675	4.562
Toplam	39.605	19.177	14.645	22.423	16.646	112.497

* Değerlerin birimi MWh'dir.

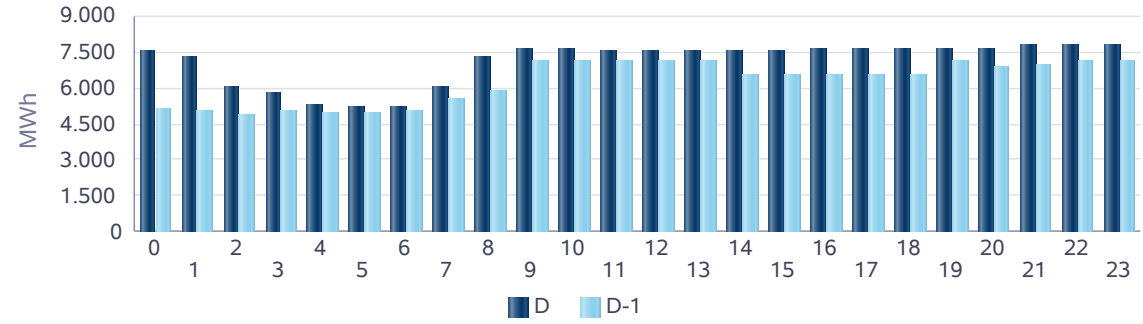
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

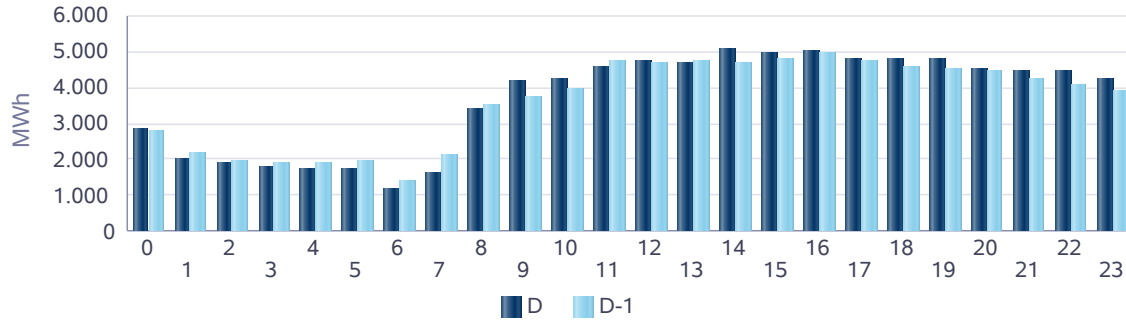
Doğal Gaz KGÜP



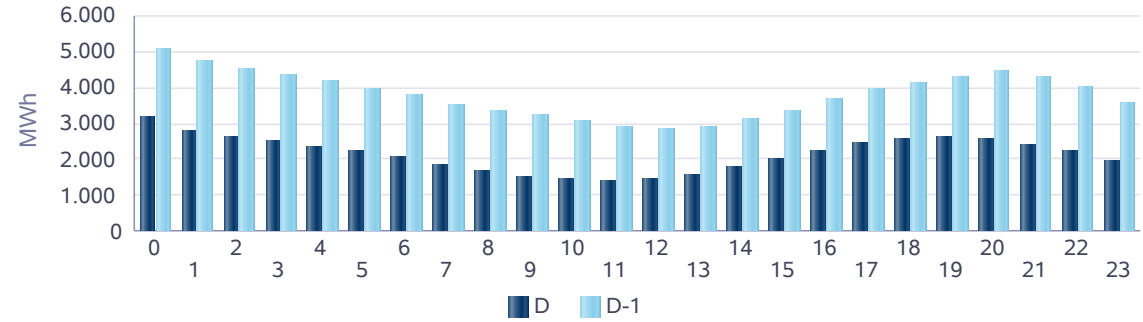
İthal Kömür KGÜP



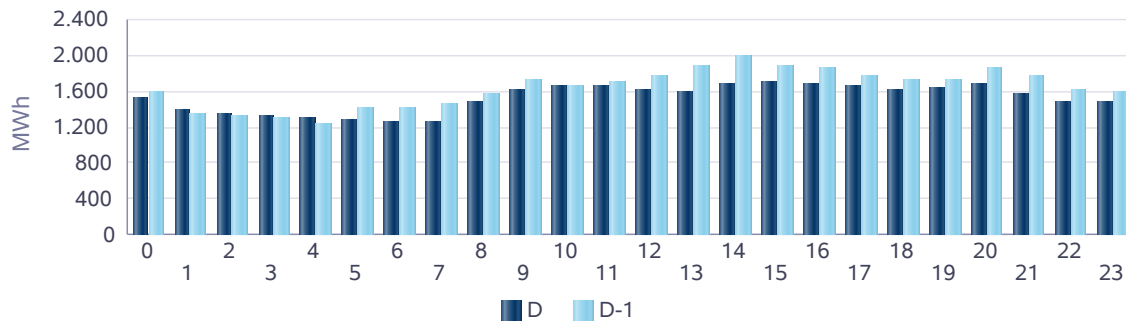
Baraj KGÜP



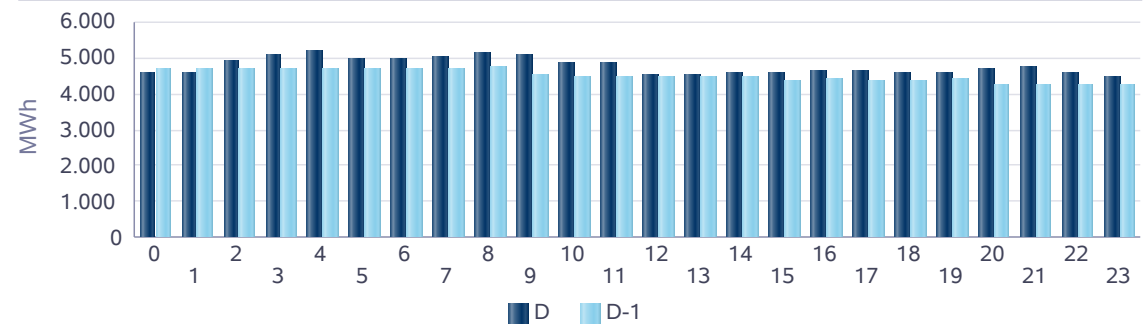
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



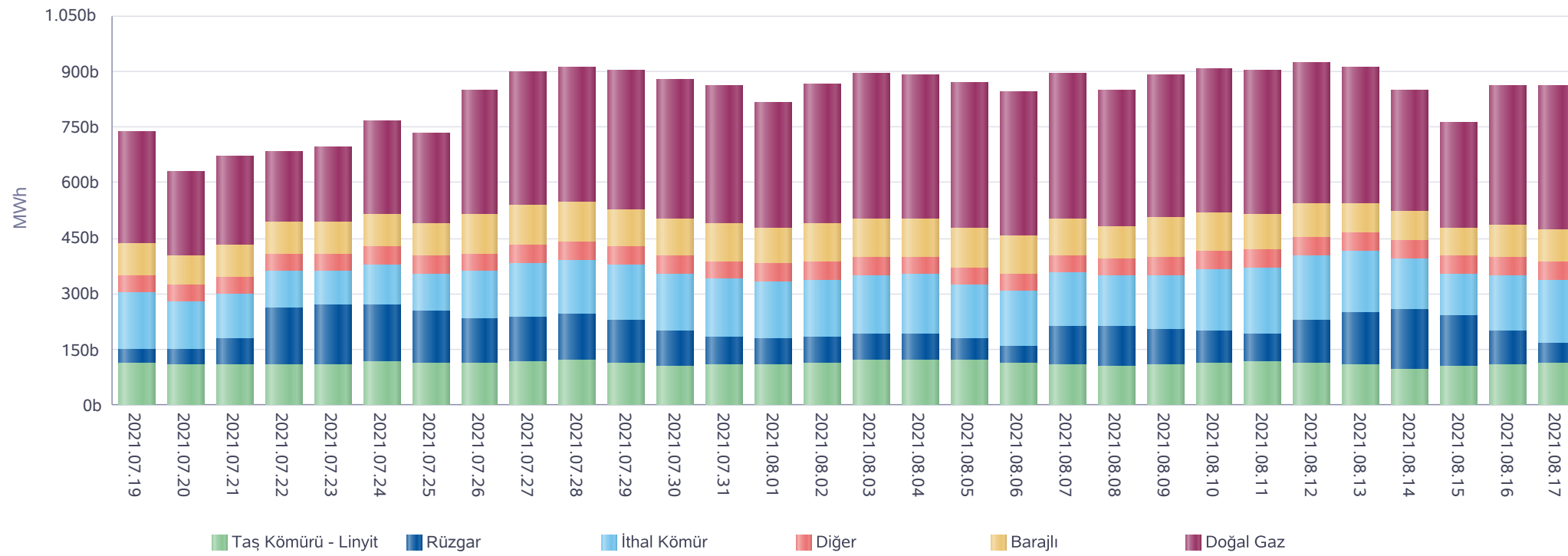
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

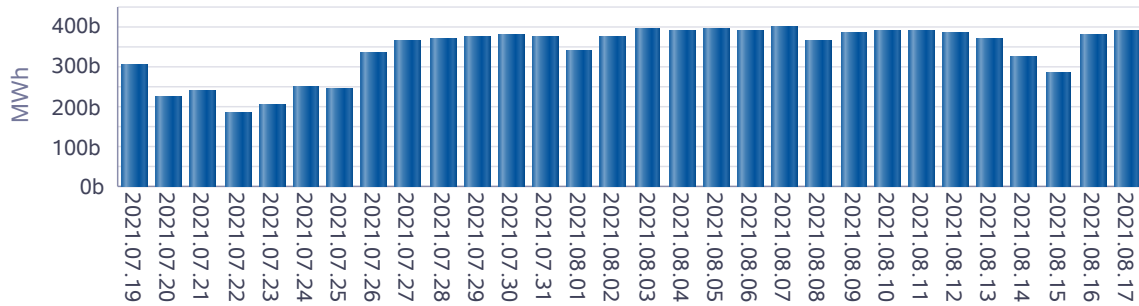


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

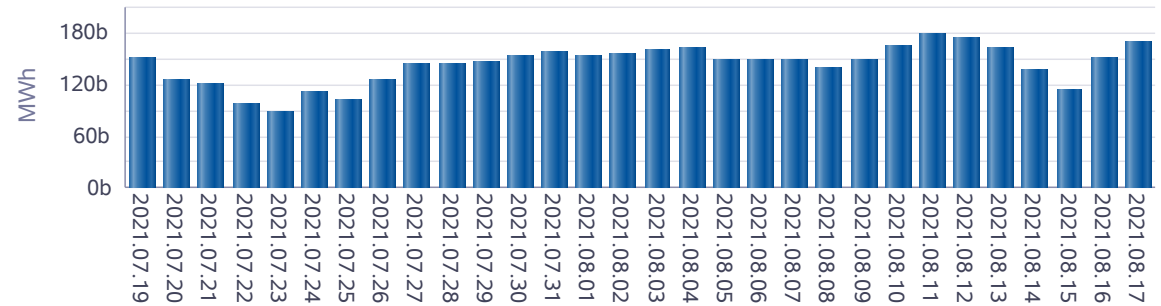
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.08.2021

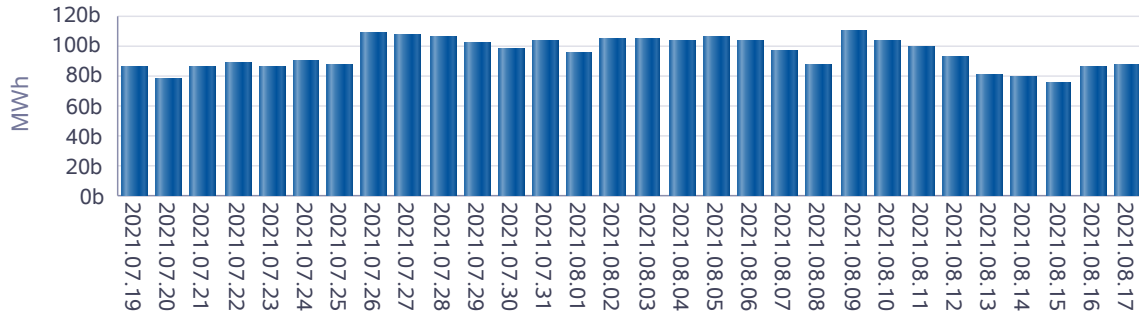
Doğal Gaz KGÜP



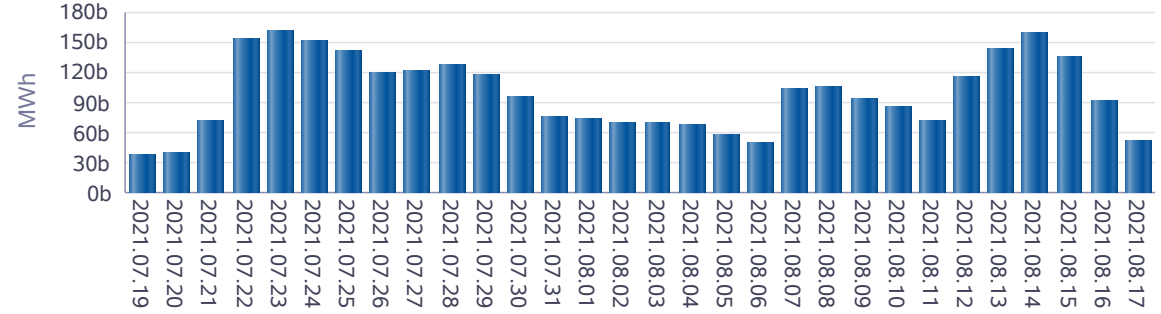
İthal Kömür KGÜP



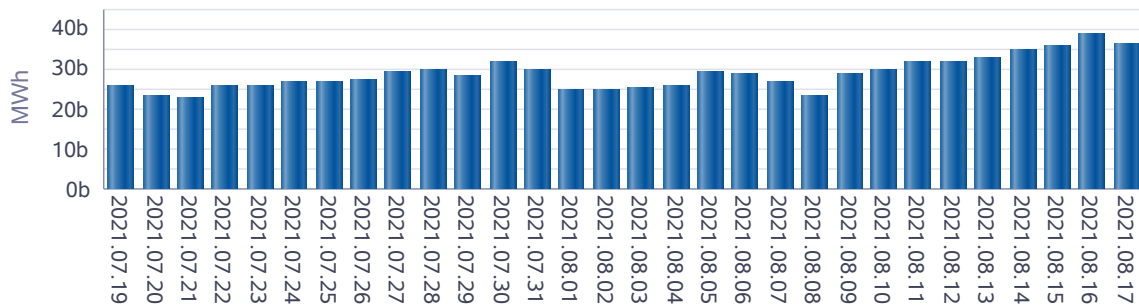
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

