

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Gün Öncesi Piyasası

	22.08.2021	21.08.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	435,64	507,79
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.421,10	24.520,90
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	15.526,34	14.686,34
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.077,52	24.317,01
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	33.833,14	34.561,38
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	586.106,50	588.501,70

Gün İçi Piyasası

	22.08.2021	21.08.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	434,60	502,56
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	36.030,20	38.572,20
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	240,00	300,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	655,08	699,45

Dengeleme Güç Piyasası

	22.08.2021	21.08.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	323,70	471,72
Toplam YAL Miktarı (MWh)	6.508,99	17.124,08
Toplam YAT Miktarı (MWh)	17.363,95	12.346,93
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	10.144,92	18.130,39
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	13.728,02	11.340,62
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	20.527,99	26.616,47

İşlem Hacmi

	22.08.2021	21.08.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	255.097.644,72	299.086.707,09
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	15.658.849,73	19.384.809,61
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.339.401,56	7.931.782,47
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.423.589,73	622.692,77

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

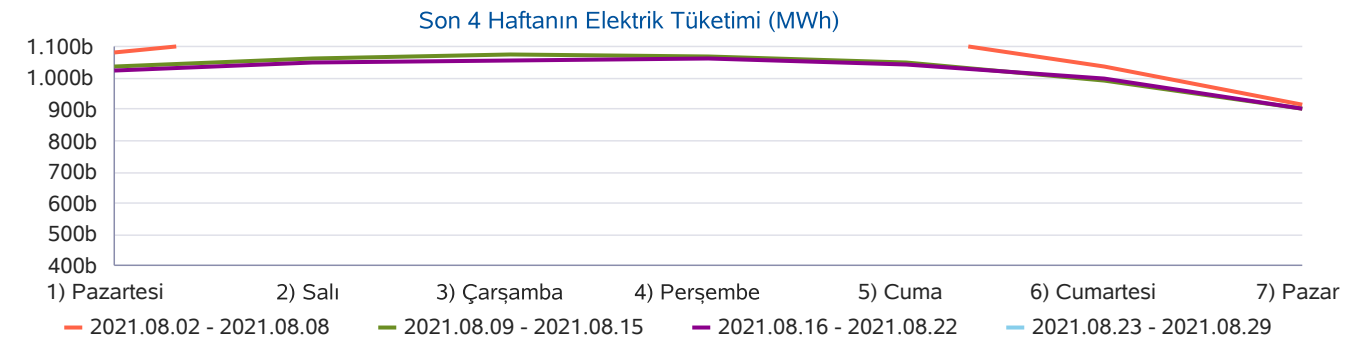
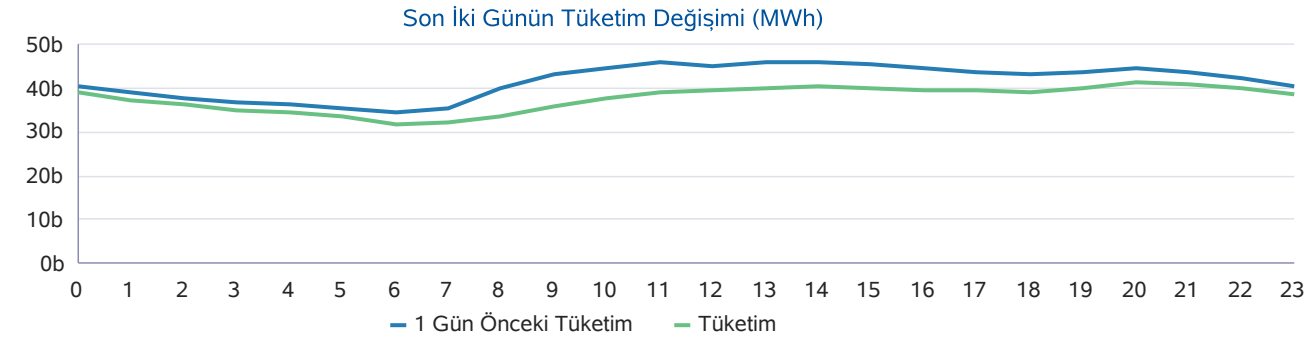
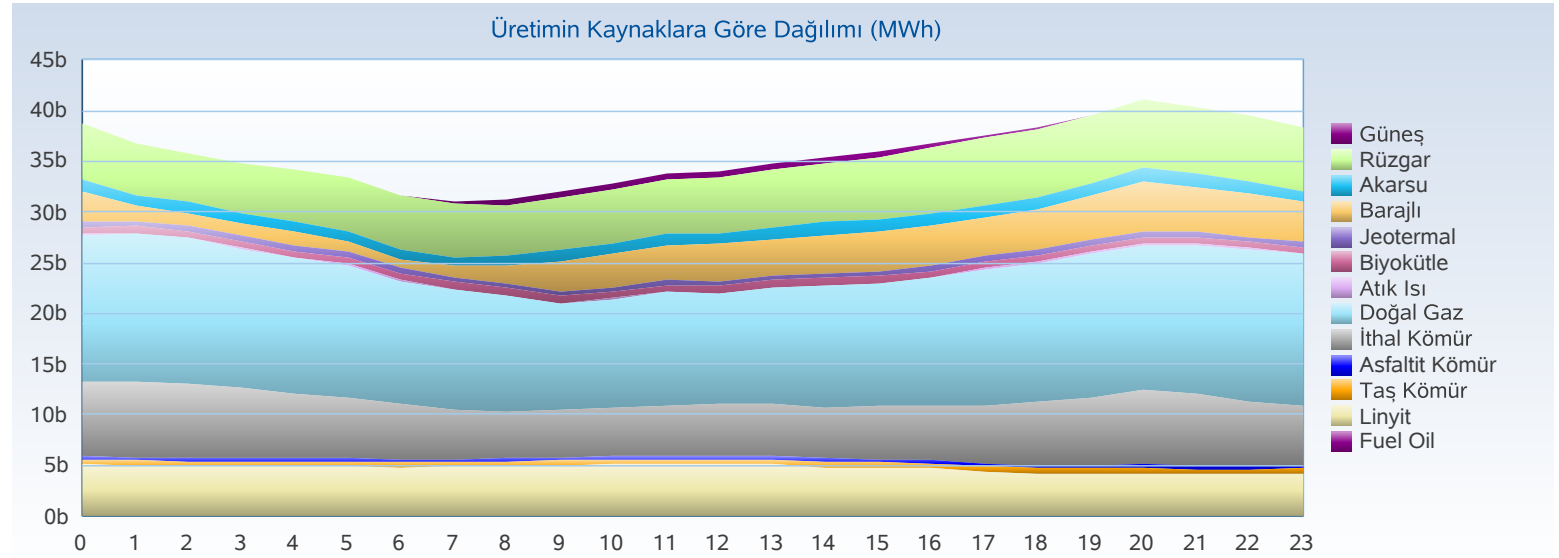
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	39.286	253	513	39.026
1	37.356	332	521	37.166
2	36.442	325	592	36.175
3	35.477	311	611	35.178
4	34.846	306	589	34.563
5	34.111	287	527	33.871
6	32.278	285	581	32.009
7	31.699	303	526	32.275
8	31.780	259	542	33.699
9	32.627	274	571	35.783
10	33.443	289	576	37.598
11	34.357	292	556	39.121
12	34.452	275	584	39.413
13	35.195	276	570	40.060
14	35.893	278	566	40.313
15	36.435	276	529	40.103
16	37.201	276	543	39.760
17	38.069	377	391	39.560
18	38.814	370	421	39.059
19	40.111	375	386	40.100
20	41.721	119	426	41.415
21	40.922	419	429	40.912
22	40.131	379	413	40.097
23	38.945	0	0	38.699
TOPLAM (MWh)	871.591	6.937	11.964	905.954

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.415	20
Minimum Tüketim	32.275	7



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

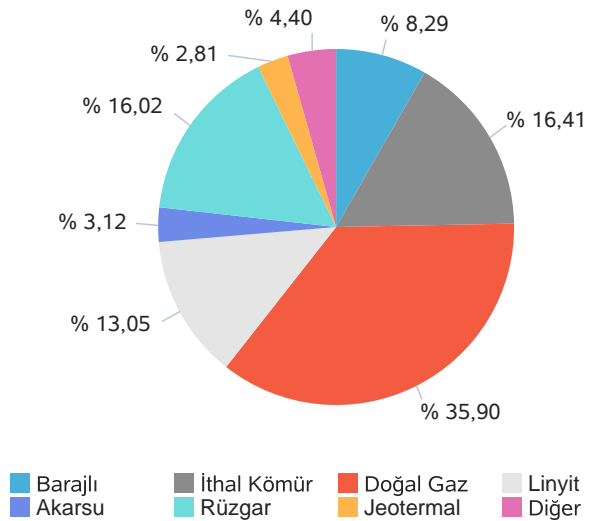
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	382.120	310.893	-71.227
İthal Kömür	173.125	142.072	-31.053
Rüzgar	114.146	138.711	24.566
Linyit	121.490	113.036	-8.454
Barajlı	76.804	71.779	-5.025
Akarsu	29.744	27.021	-2.723
Jeotermal	24.158	24.366	208
Diğer	44.904	43.711	-1.192
Toplam (MWh)	966.491	871.591	-94.900

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	793.957	703.370
EÜAŞ Santralleri	151.483	149.331
İHD Santralleri	21.019	18.890
YİD Santralleri	32	0
Toplam (MWh)	966.491	871.591

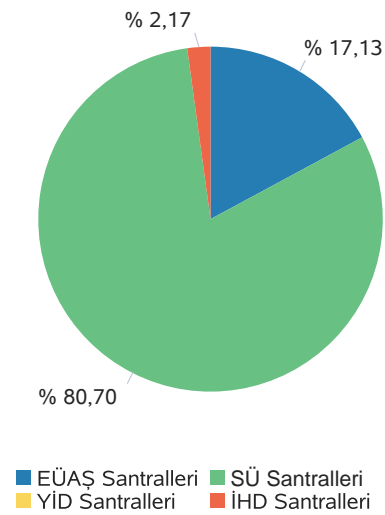
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.600
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.277
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.262

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.685
Barajlı	23.222
Linyit	10.120
Rüzgar	9.873
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.182
Güneş	7.307
Diğer	4.878
Toplam (MW)	98.262

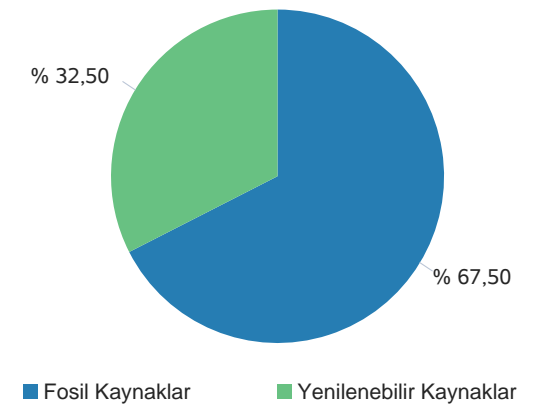
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 22.08.2021

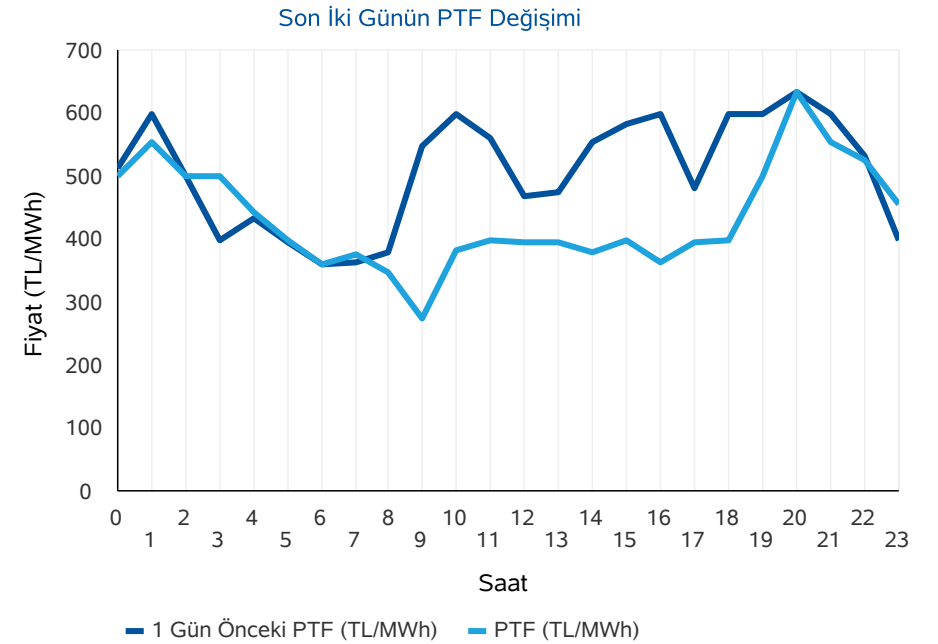
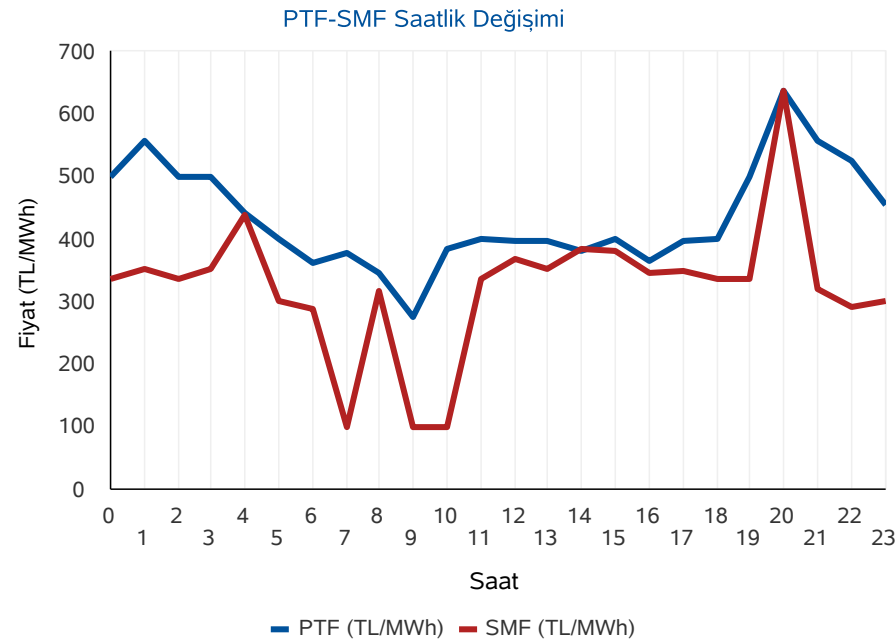
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	500,00	337,03	↓Enerji Fazlası
1	555,97	352,00	↓Enerji Fazlası
2	500,00	337,03	↓Enerji Fazlası
3	500,00	353,00	↓Enerji Fazlası
4	442,60	439,60	↓Enerji Fazlası
5	399,89	300,00	↓Enerji Fazlası
6	361,89	290,01	↓Enerji Fazlası
7	378,11	100,00	↓Enerji Fazlası
8	347,60	317,60	↓Enerji Fazlası
9	275,01	100,00	↓Enerji Fazlası
10	384,38	100,00	↓Enerji Fazlası
11	400,00	337,03	↓Enerji Fazlası
12	397,22	367,22	↓Enerji Fazlası
13	397,21	353,00	↓Enerji Fazlası
14	380,00	385,00	↑ Enerji Açığı
15	399,89	381,89	↓Enerji Fazlası
16	364,23	346,23	↓Enerji Fazlası
17	397,21	348,00	↓Enerji Fazlası
18	399,89	338,00	↓Enerji Fazlası
19	500,00	337,03	↓Enerji Fazlası
20	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
21	555,97	320,01	↓Enerji Fazlası
22	526,09	293,00	↓Enerji Fazlası
23	456,10	300,00	↓Enerji Fazlası
Ort	435,64	323,70	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	435,64	435,14	323,70	338,88
Gündüz (06-16)	371,41	372,30	279,82	
Puant (17-21)	497,81	498,58	395,81	
Gece (22-05)	485,08	484,35	338,96	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	636,00
PTF Min Fiyat	9	275,01
SMF Maks Fiyat	20	636,00
SMF Min Fiyat	7-9-10	100,00

*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 22.08.2021

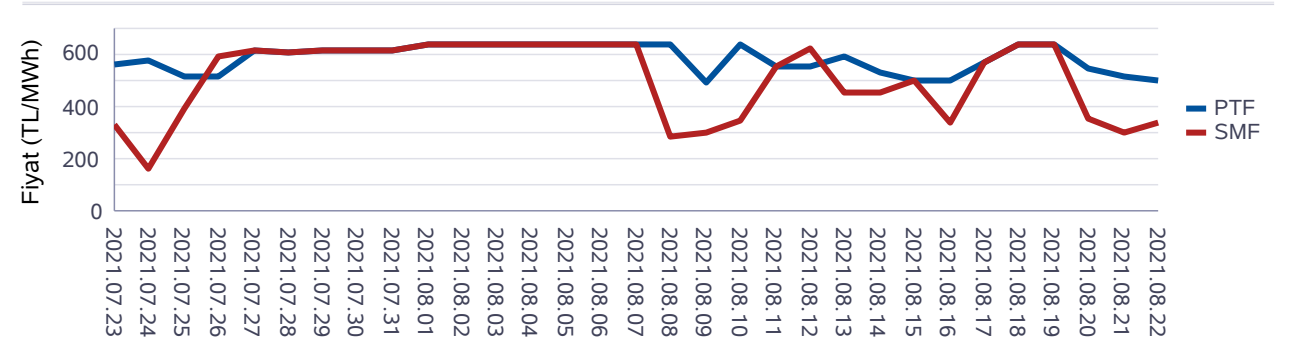
Aylık PTF Ortalamaları

	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	553,18
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	375,80

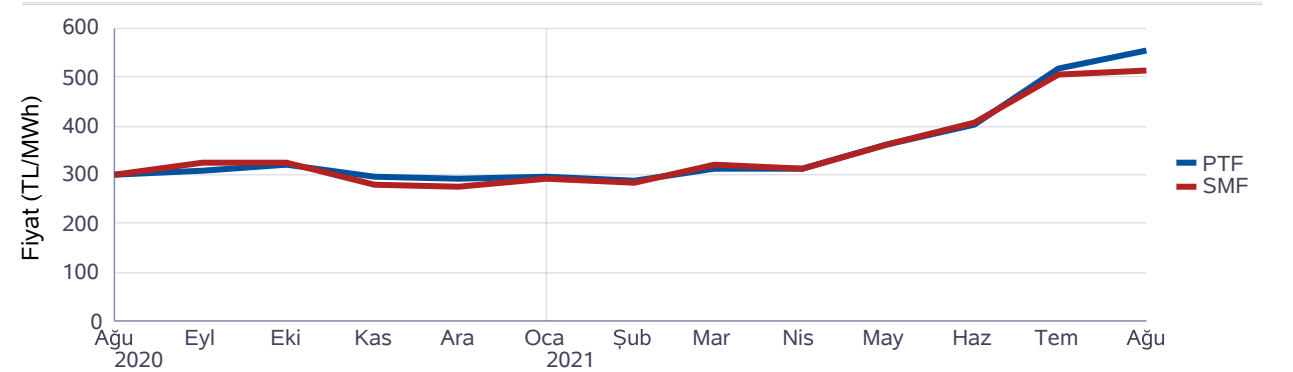
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	533,20
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	533,20

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

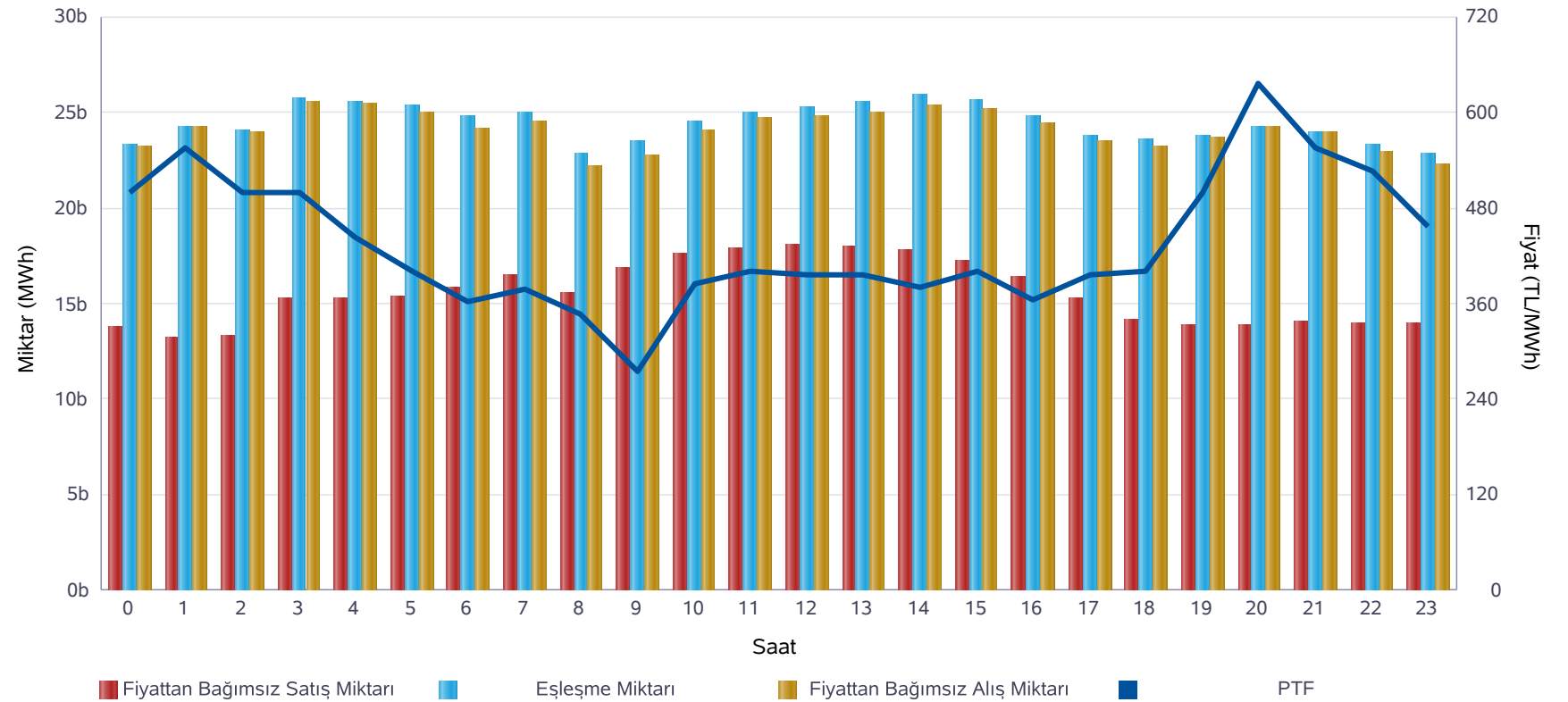
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	13.738	23.264	23.161
1	13.206	24.257	24.249
2	13.269	24.068	23.943
3	15.278	25.751	25.574
4	15.221	25.572	25.423
5	15.368	25.351	24.929
6	15.846	24.748	24.164
7	16.480	25.012	24.527
8	15.572	22.802	22.175
9	16.872	23.489	22.739
10	17.559	24.474	24.008
11	17.891	24.997	24.721
12	18.011	25.233	24.772
13	17.968	25.556	25.011
14	17.744	25.870	25.301
15	17.191	25.618	25.131
16	16.403	24.738	24.372
17	15.279	23.765	23.456
18	14.171	23.538	23.229
19	13.815	23.740	23.666
20	13.814	24.195	24.195
21	14.004	23.933	23.926
22	13.964	23.303	22.942
23	13.966	22.834	22.247
Ort	15.526	24.421	24.078

*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)	24.421
Gece (22-05)	24.300
Gündüz (06-16)	24.776
Puant (17-21)	23.834

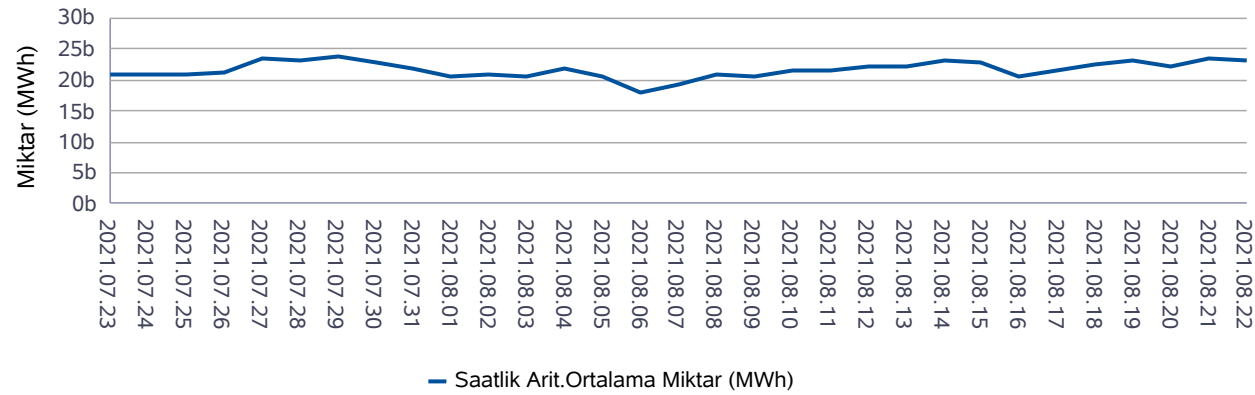
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	22.802	22.08.2021	8
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.870	22.08.2021	14

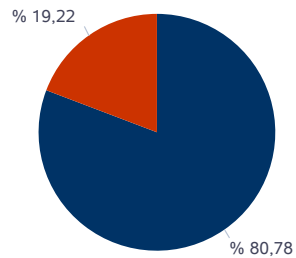
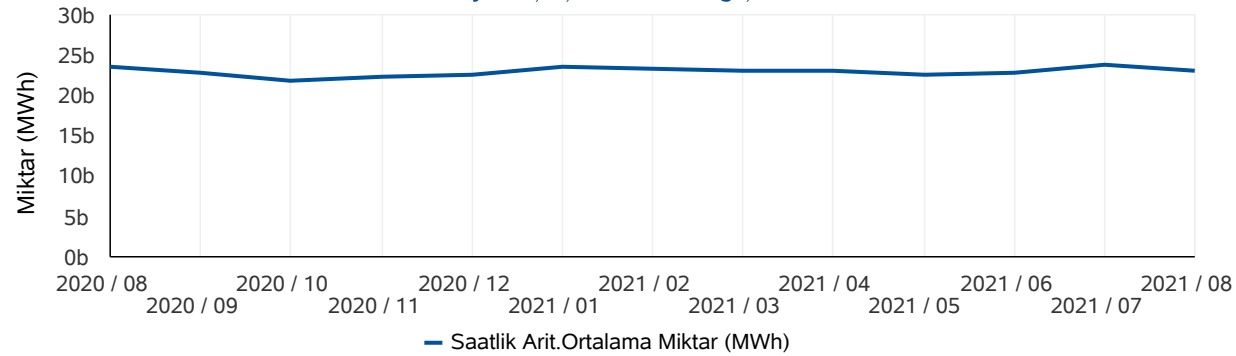
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

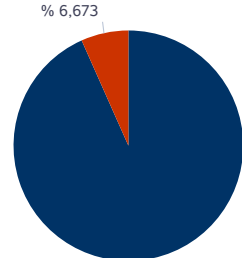
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	16.502	06.08.2021	19
Aylık Maksimum	28.539	19.08.2021	13

* 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	6.686.142	28.095.410
Yıllık	65.211.460	338.058.266

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	446.184	6.239.958
Yıllık	2.559.826	62.651.634

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

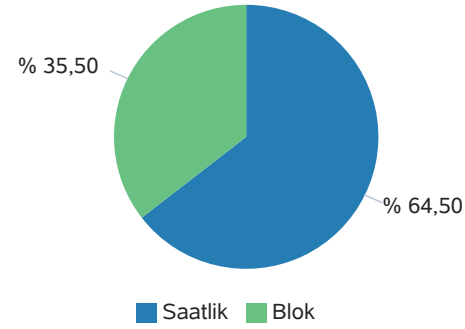
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

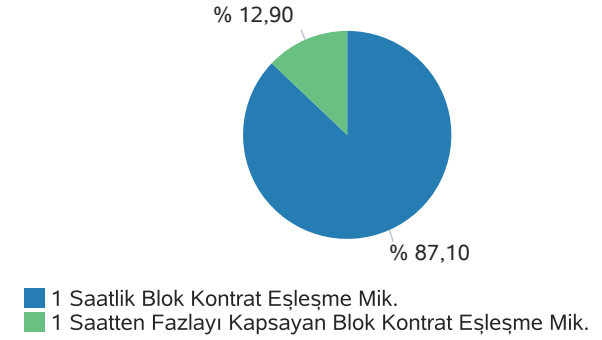
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	1.250	377	1.627
1	1.253	382	1.635
2	913	356	1.269
3	860	420	1.281
4	712	437	1.149
5	228	346	573
6	255	543	797
7	509	470	978
8	456	486	942
9	611	573	1.184
10	384	376	759
11	476	658	1.134
12	876	651	1.527
13	784	870	1.654
14	1.354	958	2.312
15	1.288	784	2.073
16	1.482	773	2.255
17	1.053	387	1.440
18	1.220	560	1.780
19	1.569	452	2.021
20	1.378	434	1.812
21	1.545	558	2.104
22	1.523	455	1.977
23	1.260	487	1.747
Ort.	968	533	1.501

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
60.445	46.530	13.916
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
53.850	41.021	12.829

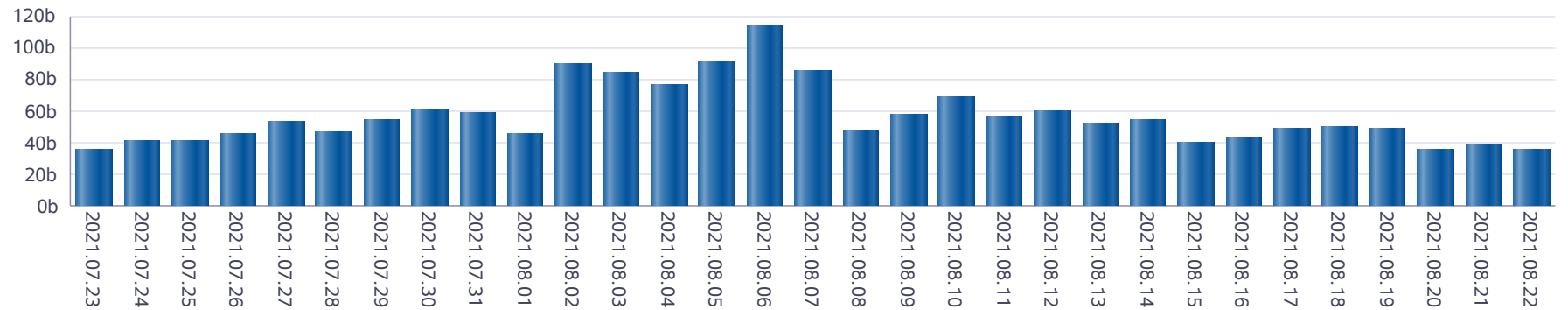
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

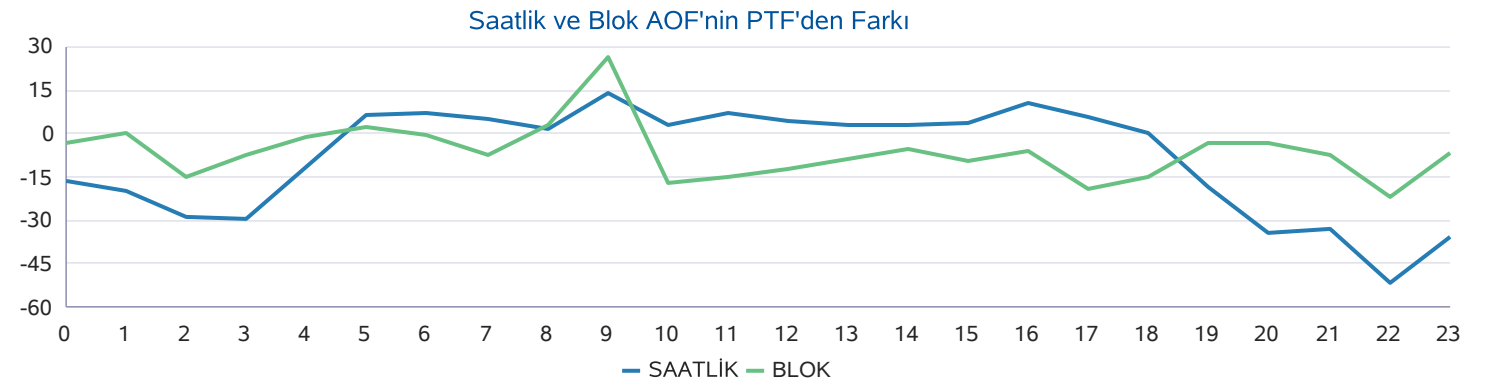
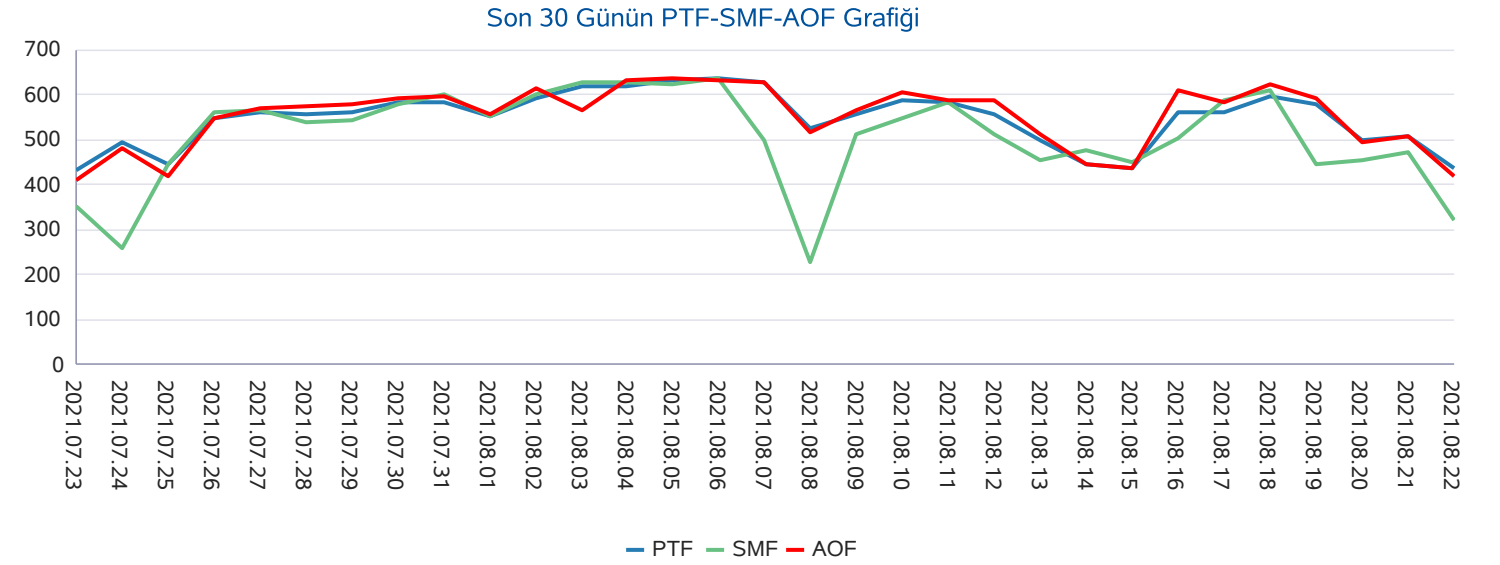


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	500,00	337,03	326,92	515,00	483,82
1	555,97	352,00	341,44	572,65	536,16
2	500,00	337,03	326,92	515,00	471,48
3	500,00	353,00	342,41	515,00	470,79
4	442,60	439,60	426,41	455,88	431,36
5	399,89	300,00	291,00	411,89	406,61
6	361,89	290,01	281,31	372,75	369,34
7	378,11	100,00	97,00	389,45	383,32
8	347,60	317,60	308,07	358,03	349,40
9	275,01	100,00	97,00	283,26	288,83
10	384,38	100,00	97,00	395,91	387,48
11	400,00	337,03	326,92	412,00	406,91
12	397,22	367,22	356,20	409,14	401,51
13	397,21	353,00	342,41	409,13	400,54
14	380,00	385,00	368,60	396,55	382,66
15	399,89	381,89	370,43	411,89	403,78
16	364,23	346,23	335,84	375,16	374,88
17	397,21	348,00	337,56	409,13	402,97
18	399,89	338,00	327,86	411,89	400,21
19	500,00	337,03	326,92	515,00	481,39
20	636,00	636,00	616,92	655,08	601,98
21	555,97	320,01	310,41	572,65	523,21
22	526,09	293,00	284,21	541,87	474,53
23	456,10	300,00	291,00	469,78	420,44
Ort.	435,64	323,70	313,78	448,92	427,23

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 644,79 TL/MWh	250,0 MWh - 397,21 TL/MWh	0,8 MWh - 240,00 TL/MWh	1,8 MWh - 655,08 TL/MWh

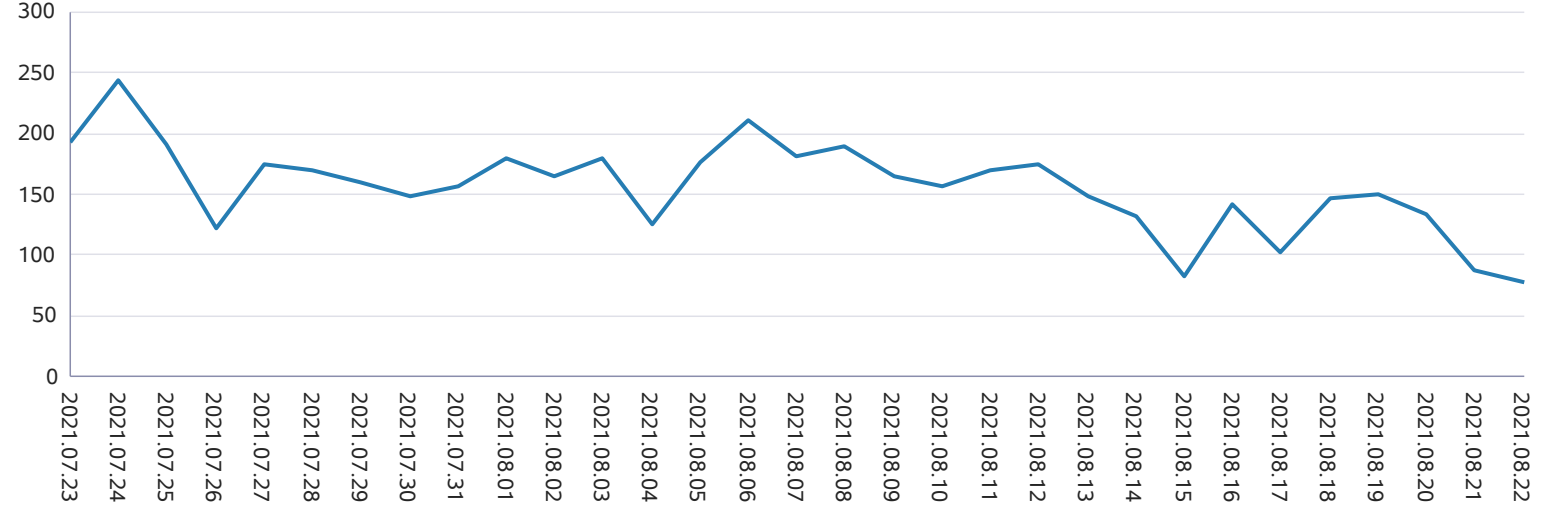


Yan Hizmetler Piyasası

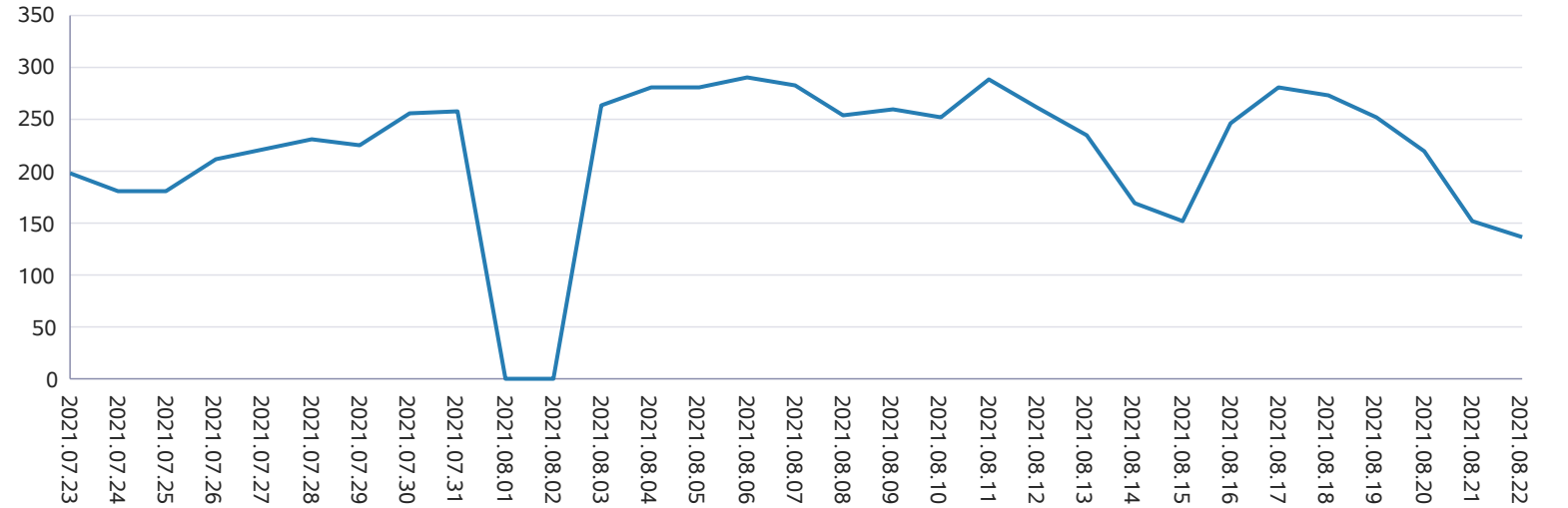
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	72,02	282,17	115,01	896,00
1	72,02	282,17	115,01	896,00
2	72,02	282,17	115,01	896,00
3	72,02	282,17	115,01	896,00
4	42,02	282,17	69,00	925,00
5	42,02	282,17	69,00	925,00
6	42,02	282,17	69,00	925,00
7	65,97	282,17	129,00	1.081,00
8	65,97	282,17	129,00	1.081,00
9	65,97	282,17	129,00	1.081,00
10	65,97	282,17	129,00	1.081,00
11	95,97	282,17	95,00	919,00
12	95,97	282,17	95,00	919,00
13	95,97	282,17	95,00	919,00
14	95,97	282,17	95,00	919,00
15	95,97	282,17	95,00	919,00
16	90,97	289,67	149,00	1.065,00
17	90,97	289,67	149,00	1.065,00
18	90,97	289,67	149,00	1.065,00
19	90,97	289,67	149,00	1.065,00
20	80,97	282,17	239,00	1.119,00
21	80,97	282,17	239,00	1.119,00
22	80,97	282,17	239,00	1.119,00
23	80,97	282,17	239,00	1.119,00
Ort.	76,90	283,42	133,75	1.000,58

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



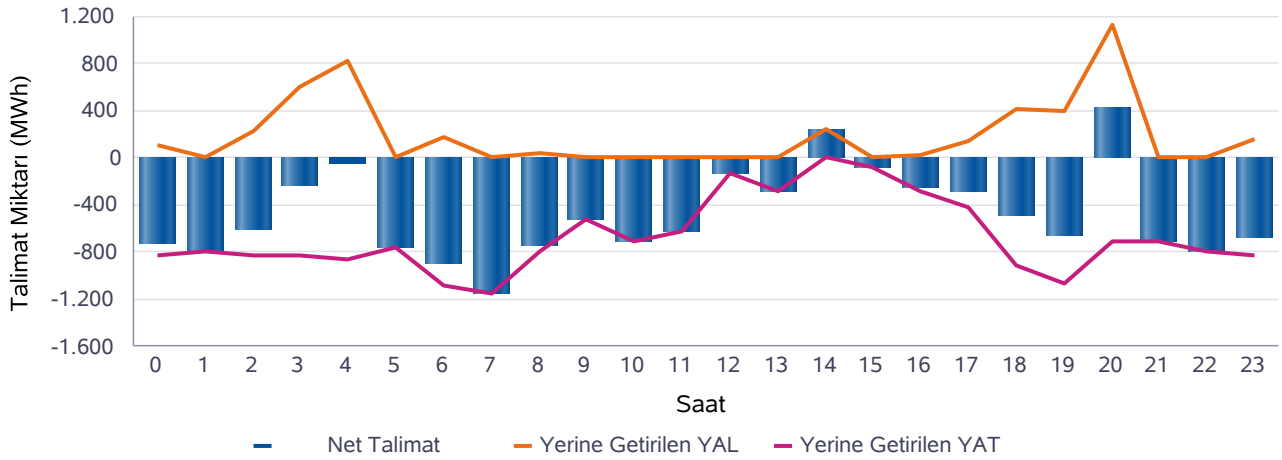
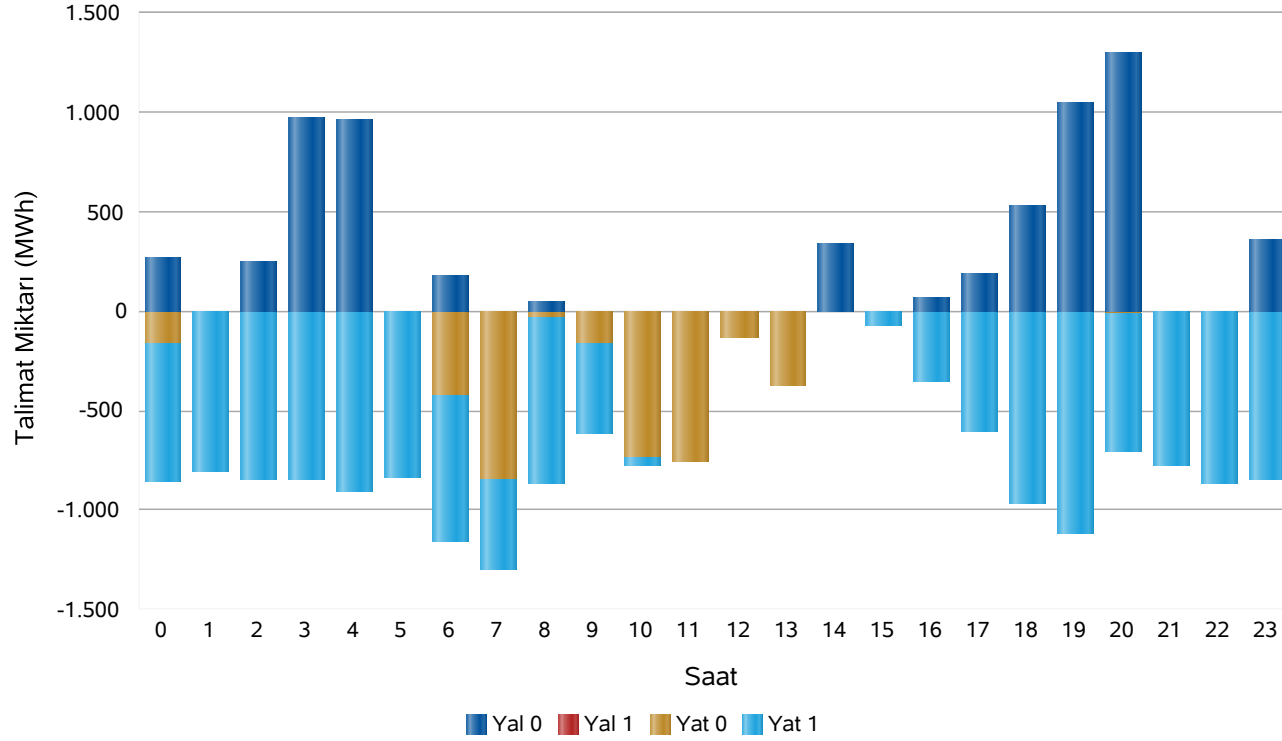
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

DGP Talimatları



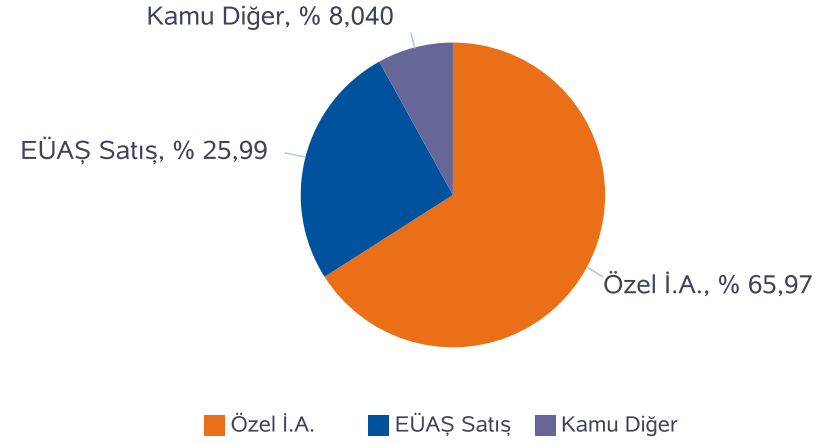
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-733	272	0	164	691	102	835
1	-791	0	0	0	804	0	791
2	-601	244	0	0	841	229	830
3	-231	972	0	0	841	605	836
4	-40	959	0	0	908	819	859
5	-769	0	0	0	831	0	769
6	-904	183	0	426	735	183	1.087
7	-1.160	0	0	846	454	0	1.160
8	-744	47	0	37	828	47	792
9	-523	0	0	162	453	0	523
10	-703	0	0	736	43	0	703
11	-631	0	0	754	0	0	631
12	-131	0	0	132	0	0	131
13	-291	0	0	369	0	0	291
14	242	338	0	0	0	242	0
15	-77	0	0	0	77	0	77
16	-250	69	0	0	350	28	278
17	-289	184	0	0	608	135	424
18	-490	533	0	0	969	422	912
19	-664	1.050	0	0	1.120	402	1.066
20	427	1.297	0	11	696	1.134	707
21	-709	0	0	0	778	0	709
22	-790	0	0	0	861	0	790
23	-676	362	0	0	841	152	829
Top.	-11.530	6.509	0	3.636	13.728	4.499	16.029

* Değerlerin birimi MWh'tır

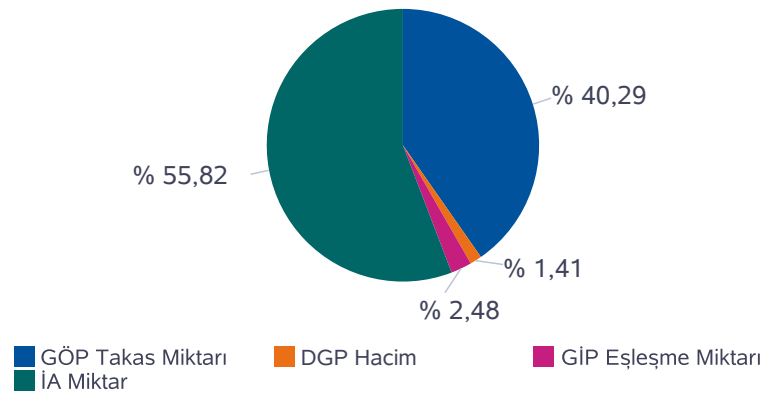
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	35.248	22.810	9.718	2.720,2	23.264	1.627,40	937	61.076
1	31.995	22.391	6.884	2.720,2	24.257	1.634,80	791	58.677
2	30.826	21.649	6.457	2.720,2	24.068	1.268,60	1.059	57.222
3	33.925	24.749	6.456	2.720,2	25.751	1.281,00	1.441	62.398
4	33.822	24.721	6.381	2.720,2	25.572	1.148,70	1.677	62.219
5	33.738	24.611	6.407	2.720,2	25.351	573,40	769	60.431
6	33.571	24.470	6.381	2.720,2	24.748	797,30	1.270	60.386
7	33.681	24.623	6.338	2.720,2	25.012	978,40	1.160	60.831
8	31.063	20.751	7.592	2.720,2	22.802	941,80	839	55.646
9	32.843	20.927	9.196	2.720,2	23.489	1.184,30	523	58.040
10	33.320	21.170	9.429	2.720,2	24.474	759,00	703	59.255
11	33.773	21.388	9.665	2.720,2	24.997	1.134,20	631	60.535
12	33.978	21.484	9.773	2.720,2	25.233	1.526,60	131	60.868
13	34.106	21.517	9.869	2.720,2	25.556	1.653,90	291	61.608
14	34.176	21.591	9.865	2.720,2	25.870	2.312,40	242	62.600
15	34.176	21.604	9.852	2.720,2	25.618	2.072,60	77	61.943
16	34.098	21.502	9.875	2.720,2	24.738	2.255,00	306	61.397
17	34.731	22.090	9.921	2.720,2	23.765	1.440,00	559	60.495
18	34.718	22.045	9.953	2.720,2	23.538	1.779,80	1.334	61.369
19	34.565	21.720	10.125	2.720,2	23.740	2.021,20	1.468	61.794
20	35.260	22.198	10.342	2.720,2	24.195	1.811,60	1.841	63.108
21	35.218	22.212	10.286	2.720,2	23.933	2.103,50	709	61.963
22	34.794	21.893	10.181	2.720,2	23.303	1.977,40	790	60.865
23	34.370	21.593	10.057	2.720,2	22.834	1.747,30	981	59.932
Toplam	811.995	535.708	211.003	65.285	586.107	36.030	20.528	1.454.660

* 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,

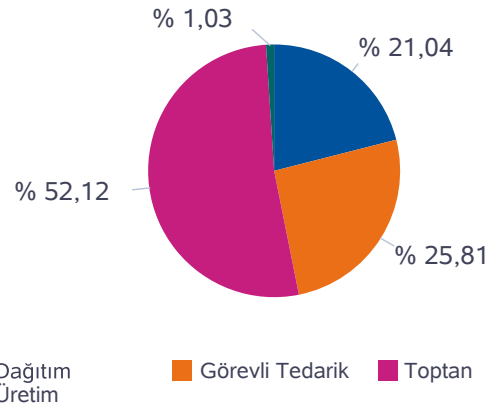
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

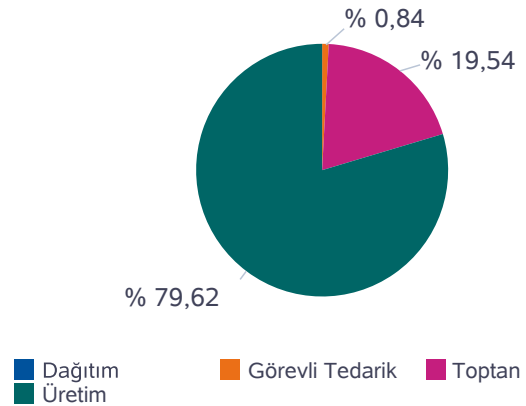
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

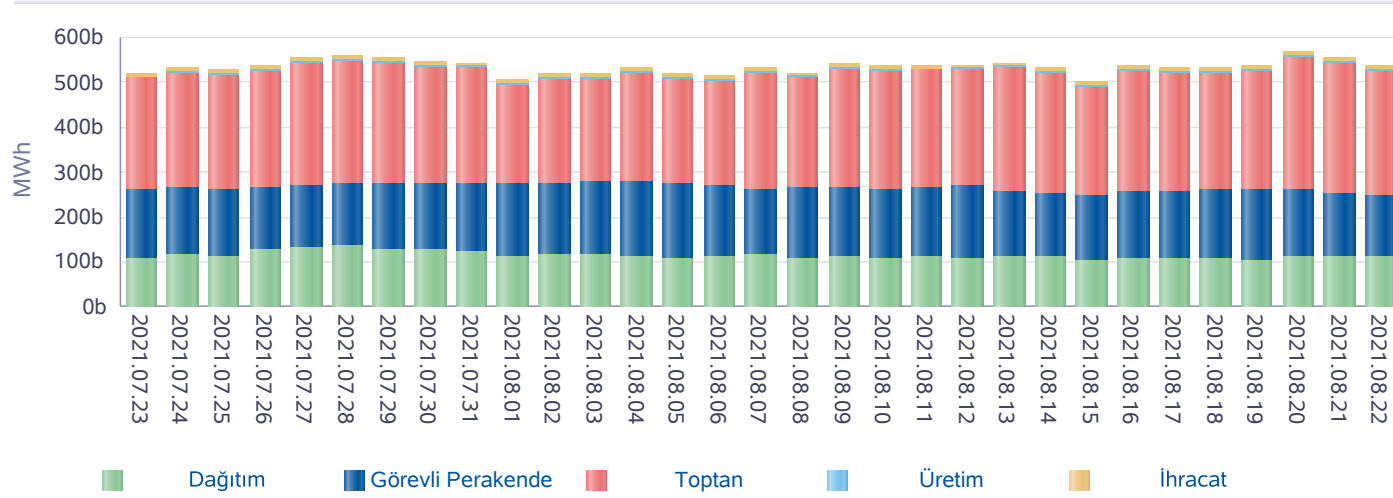


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.695	6.255	10.780	222	350	865	0	23	4.991	19.153	0	24.167
1	5.094	3.954	10.778	218	350	855	0	22	5.025	16.202	0	21.250
2	4.668	3.506	11.130	216	350	856	0	23	5.004	15.699	0	20.726
3	4.429	3.562	12.612	215	350	825	0	23	4.949	17.020	0	21.993
4	4.229	3.675	12.739	230	350	770	0	24	5.001	16.968	0	21.993
5	4.039	3.774	12.855	231	350	775	0	25	5.009	16.990	0	22.024
6	2.759	4.756	13.214	231	350	769	0	49	5.005	17.025	0	22.078
7	2.903	4.763	13.193	231	350	665	0	134	4.988	16.983	0	22.105
8	3.145	5.747	10.884	232	350	611	0	279	4.276	16.415	0	20.970
9	3.372	6.990	11.225	231	350	609	0	398	4.269	18.110	0	22.778
10	3.707	7.044	11.151	233	350	611	0	474	4.297	18.324	0	23.095
11	4.288	6.795	11.139	234	350	604	0	526	4.263	18.622	0	23.410
12	4.469	6.750	11.101	233	350	645	0	544	4.278	18.726	0	23.548
13	4.715	6.608	11.105	225	350	647	0	528	4.280	18.842	0	23.650
14	4.713	6.605	11.114	227	350	665	0	491	4.287	18.897	0	23.674
15	4.530	6.732	11.118	228	350	673	0	418	4.239	18.973	0	23.630
16	4.499	6.736	11.041	228	350	734	0	306	4.306	18.976	0	23.588
17	4.797	6.571	11.382	234	350	772	0	178	4.295	19.633	0	24.106
18	4.650	6.718	11.337	232	350	835	0	76	4.293	19.753	0	24.122
19	5.477	6.207	11.181	224	350	844	0	31	4.306	19.946	0	24.283
20	6.155	6.197	11.023	222	350	863	0	25	4.311	20.474	0	24.810
21	6.126	6.095	11.147	221	350	878	0	24	4.315	20.478	0	24.817
22	6.473	5.378	11.323	218	350	881	0	24	4.296	20.304	0	24.623
23	6.437	5.177	11.332	230	350	869	0	23	4.341	20.032	0	24.396
Toplam	111.369	136.596	275.903	5.446	8.400	18.121	0	4.670	108.622	442.543	0	555.836

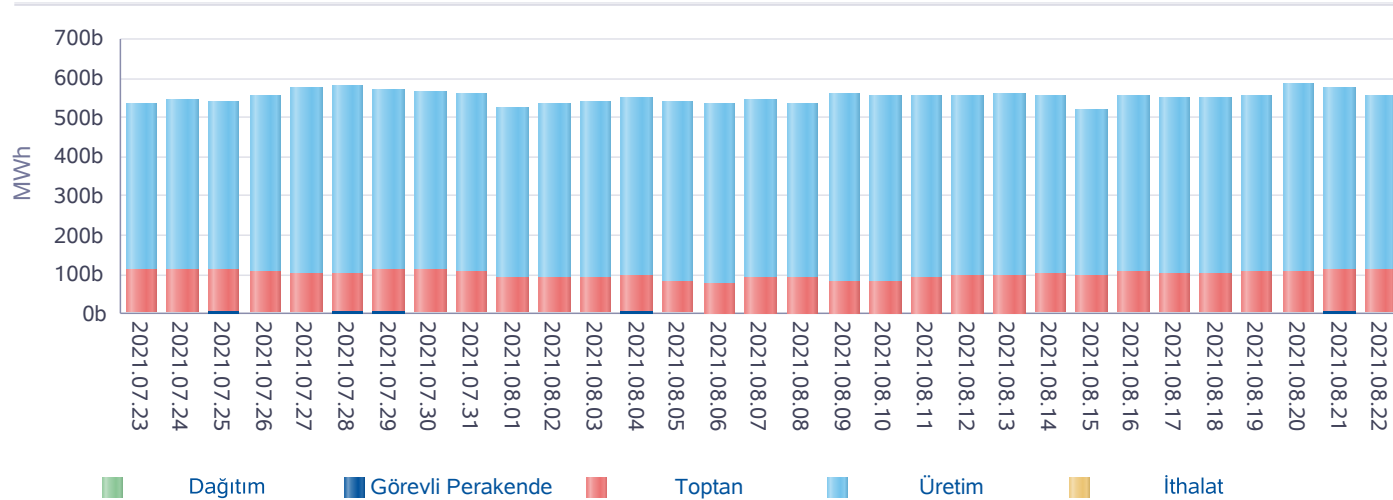
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 22.08.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-08-18	540.536	215.428	65.285
2021-08-19	540.172	218.402	65.285
2021-08-20	574.096	219.215	65.285
2021-08-21	548.034	216.154	65.285
2021-08-22	535.708	211.003	65.285
Toplam	16.716.187	6.343.450	2.112.227

*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 22.08.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	6.898.983
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	17.226.869

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	22.08.2021	9	6.898.983
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.08.2021	15	23.870.937

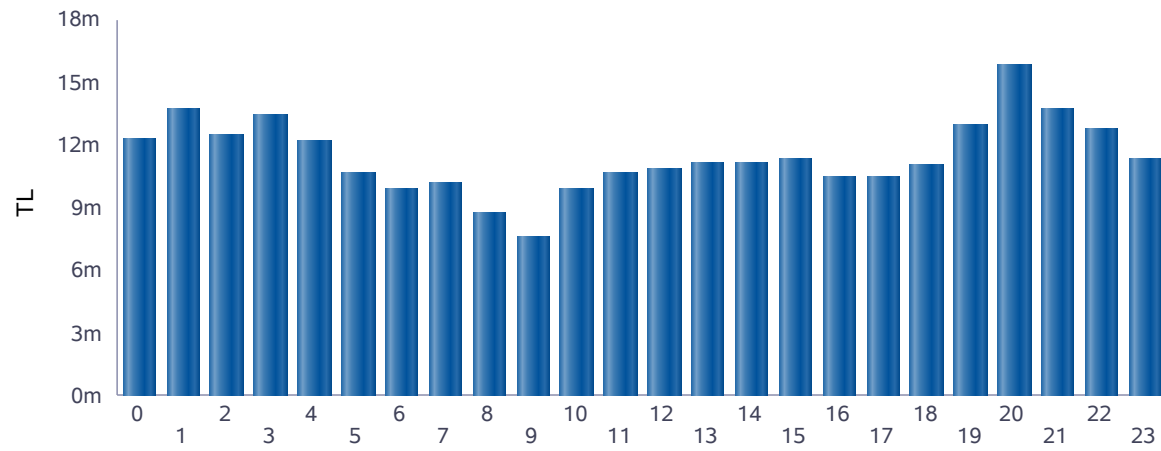
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	11.406.587	792.373	50.947	23.960	12.273.867
1	12.813.699	884.052	0	23.480	13.721.231
2	11.748.965	602.931	114.500	23.364	12.489.760
3	12.475.054	612.156	308.818	23.480	13.419.508
4	11.241.206	500.010	386.397	32.570	12.160.183
5	10.370.621	231.542	0	33.220	10.635.383
6	9.386.787	290.307	93.437	137.585	9.908.117
7	9.694.081	369.156	0	74.516	10.137.753
8	8.317.619	329.612	26.096	32.166	8.705.492
9	7.255.854	349.257	0	14.228	7.619.339
10	9.571.397	286.558	0	62.626	9.920.581
11	10.070.597	447.064	0	179.224	10.696.885
12	10.151.344	602.258	0	47.885	10.801.488
13	10.333.379	651.796	0	102.274	11.087.449
14	10.154.599	877.130	98.109	0	11.129.838
15	10.495.682	826.628	0	7.667	11.329.977
16	9.572.867	832.720	12.117	27.833	10.445.538
17	9.809.784	570.634	56.845	46.272	10.483.534
18	9.986.556	703.679	179.737	148.699	11.018.671
19	11.590.563	979.784	221.655	192.441	12.984.443
20	13.904.205	1.104.031	721.342	104.688	15.834.265
21	12.523.711	1.114.743	0	33.840	13.672.294
22	11.752.581	951.852	0	29.252	12.733.685
23	10.469.907	748.575	69.402	22.320	11.310.204
Toplam	255.097.645	15.658.850	2.339.402	1.423.590	274.519.486

* 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.

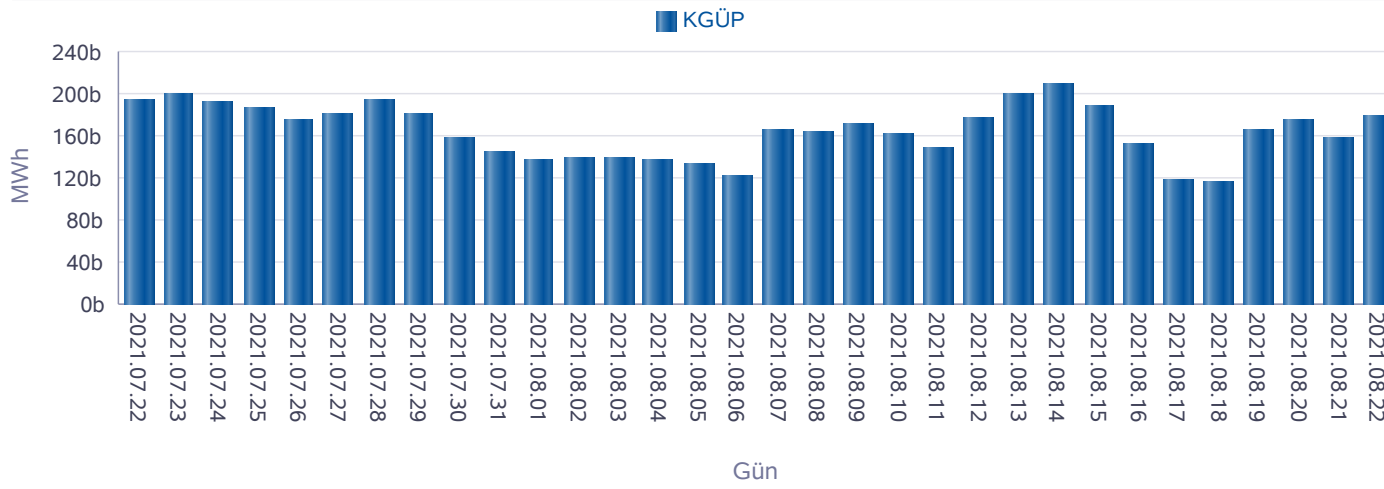
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

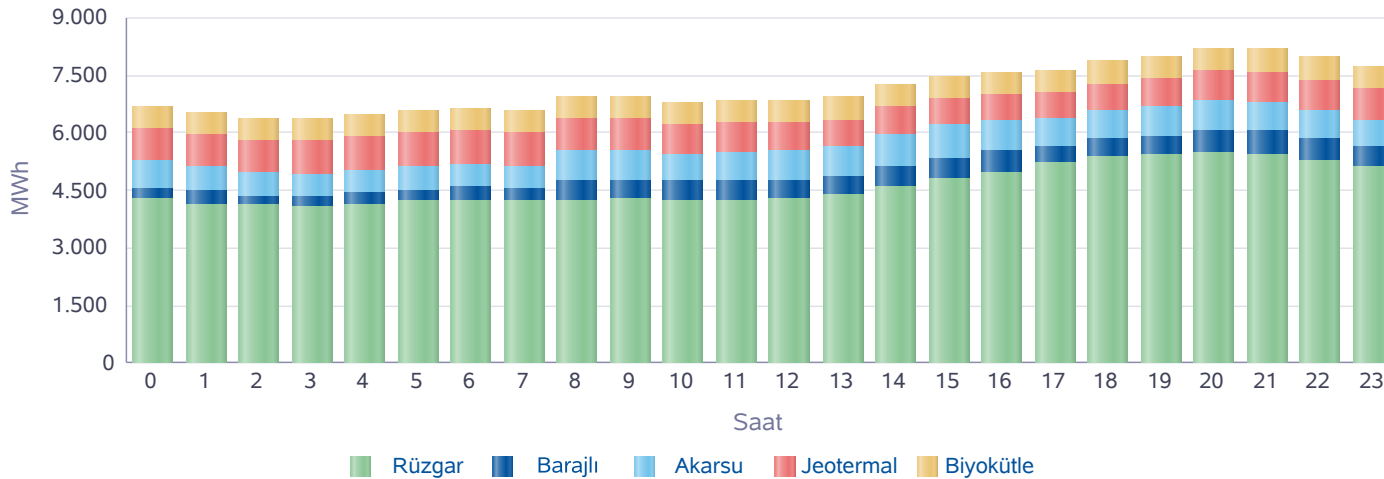
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



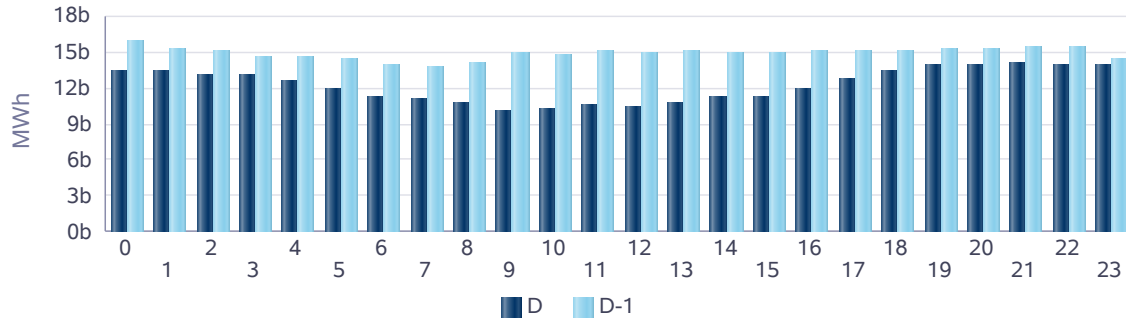
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.288	820	580	733	272	6.693
1	4.142	831	582	664	337	6.556
2	4.097	843	582	640	241	6.403
3	4.049	852	581	620	272	6.374
4	4.109	861	585	608	323	6.486
5	4.209	869	586	624	289	6.577
6	4.251	868	585	591	344	6.640
7	4.218	857	584	575	358	6.592
8	4.235	836	587	746	539	6.944
9	4.279	808	589	774	508	6.959
10	4.248	781	583	689	517	6.818
11	4.224	755	583	736	544	6.842
12	4.262	735	583	749	524	6.852
13	4.383	716	590	769	486	6.943
14	4.604	700	585	840	532	7.261
15	4.774	689	580	861	567	7.471
16	4.972	704	581	779	562	7.599
17	5.204	708	582	691	462	7.647
18	5.349	720	580	707	514	7.871
19	5.433	744	581	748	493	7.998
20	5.457	766	586	814	593	8.218
21	5.410	788	588	771	638	8.195
22	5.257	805	588	734	591	7.975
23	5.108	820	585	696	528	7.737
Toplam	110.562	18.875	14.018	17.161	11.035	171.651

* Değerlerin birimi MWh'dir.

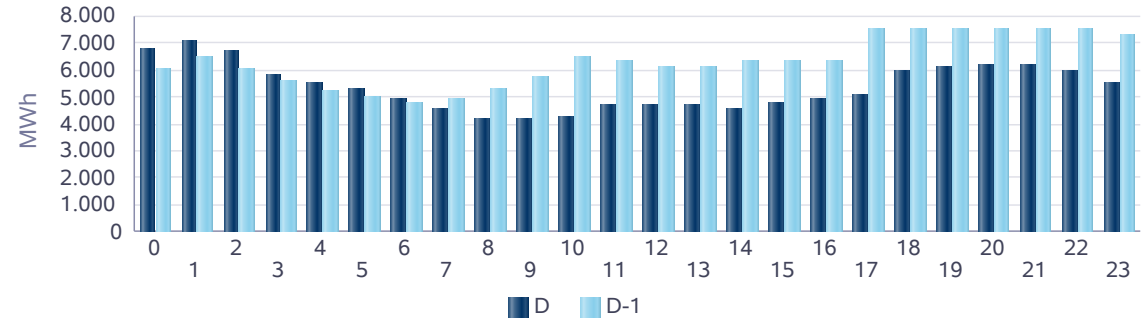
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

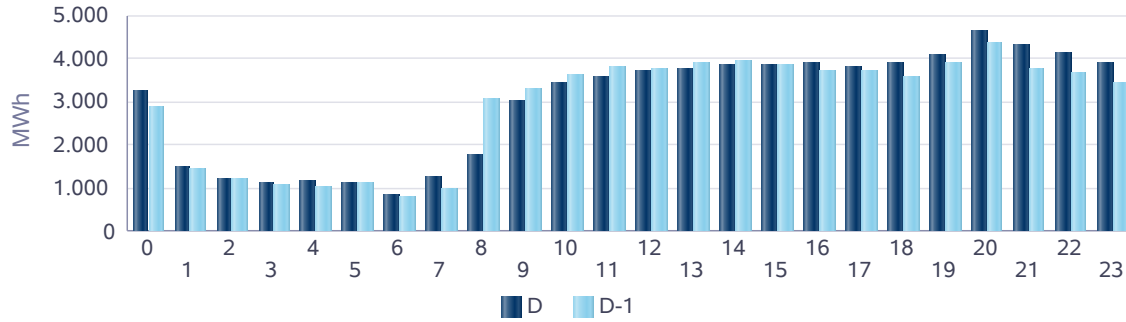
Doğal Gaz KGÜP



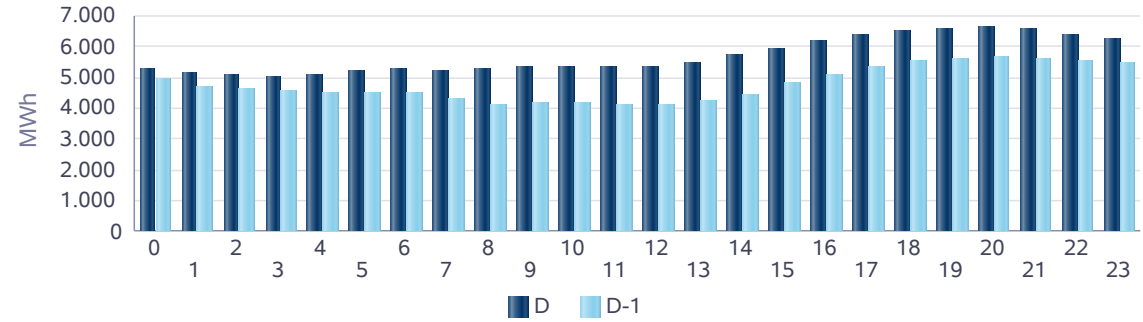
İthal Kömür KGÜP



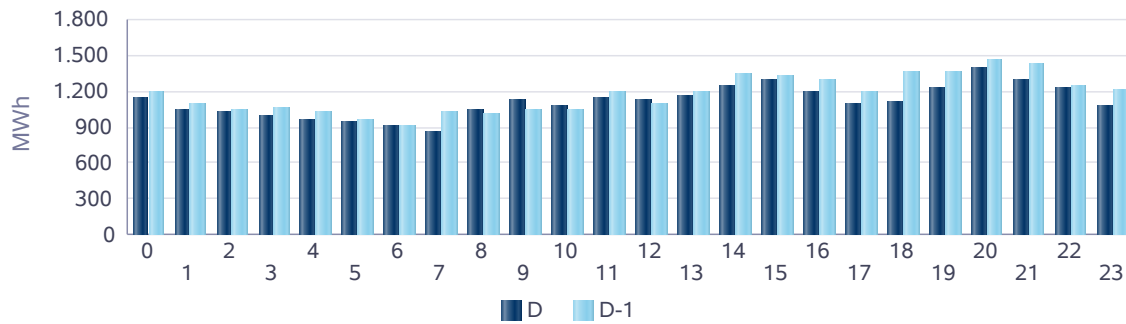
Baraj KGÜP



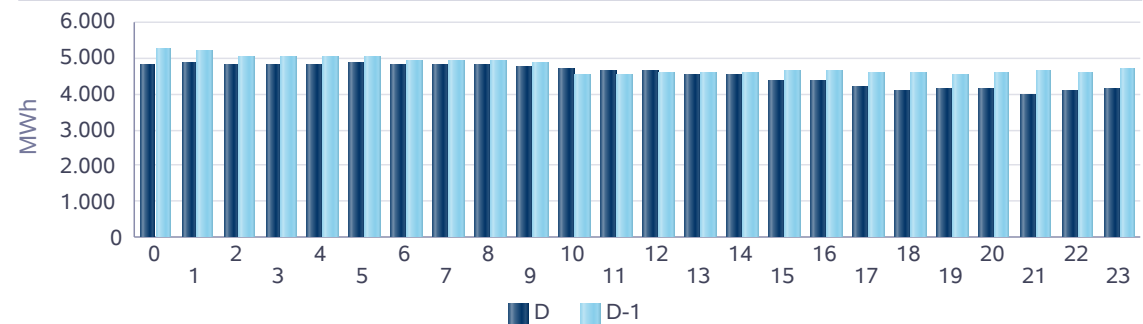
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



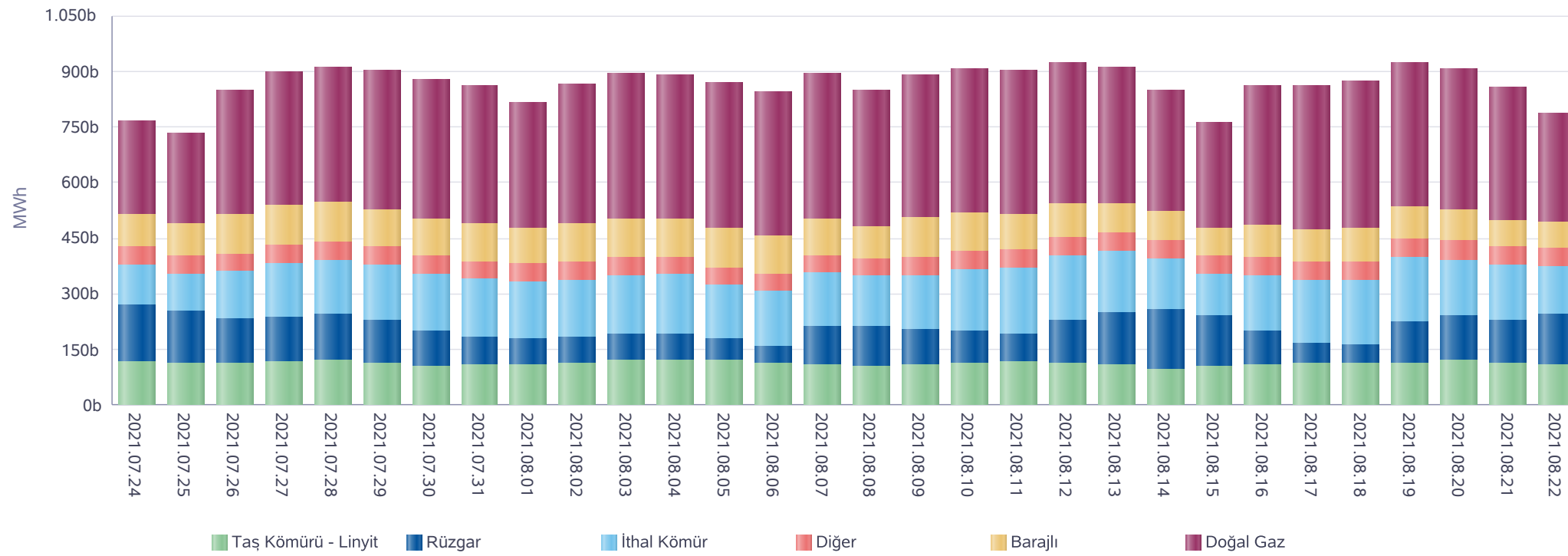
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

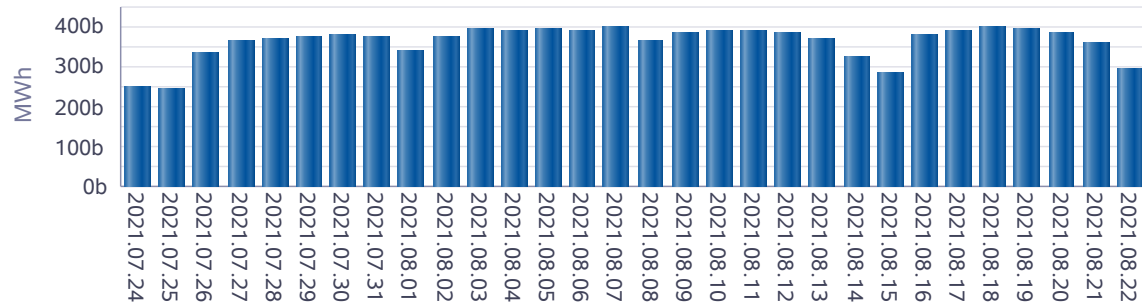


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

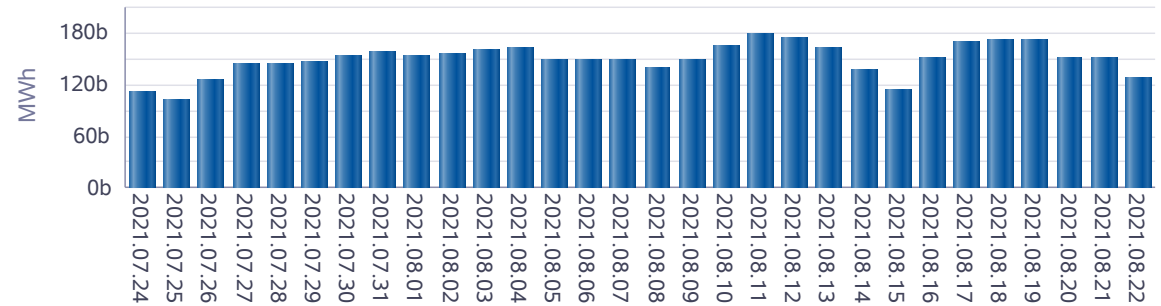
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.08.2021

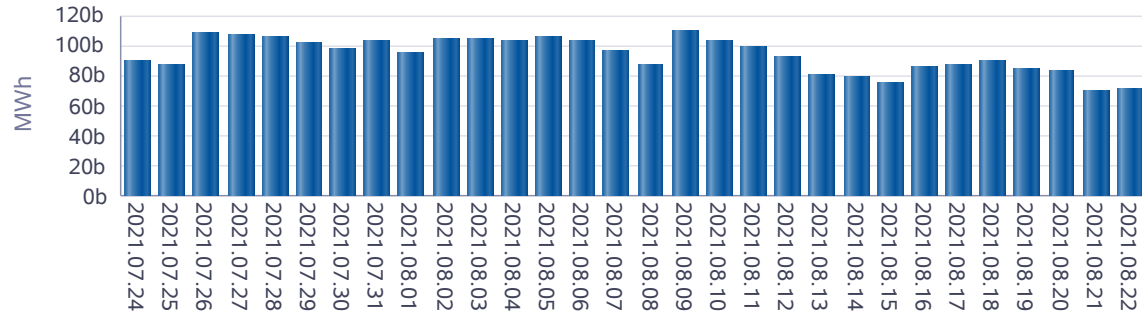
Doğal Gaz KGÜP



İthal Kömür KGÜP



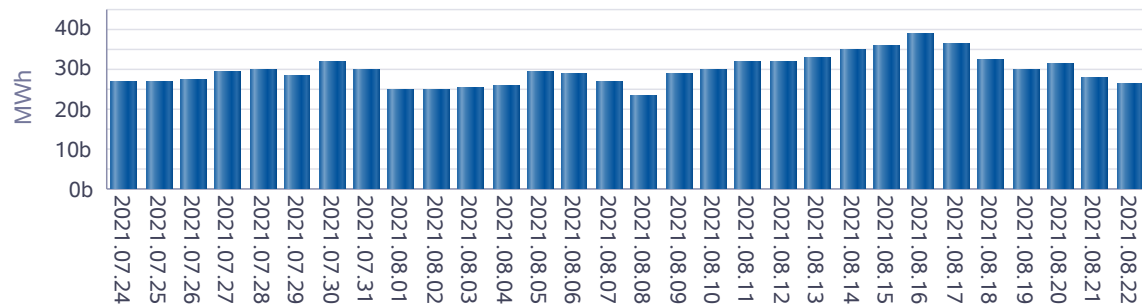
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

