

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

Gün Öncesi Piyasası

	15.08.2021	14.08.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	439,43	448,14
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.385,96	24.743,02
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	14.232,94	15.425,51
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.146,71	24.547,62
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.594,49	34.267,99
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	561.263,00	593.832,60

Gün İçi Piyasası

	15.08.2021	14.08.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	433,11	457,55
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	39.574,70	53.905,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	101,23	167,10
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	655,08	658,04

Dengeleme Güç Piyasası

	15.08.2021	14.08.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	451,32	476,18
Toplam YAL Miktarı (MWh)	12.540,58	21.544,68
Toplam YAT Miktarı (MWh)	6.161,18	7.946,38
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	14.991,43	22.887,05
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	3.710,33	6.604,02
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	17.622,08	26.627,39

İşlem Hacmi

	15.08.2021	14.08.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	246.100.554,99	266.517.026,36
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	17.140.335,17	24.664.353,99
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	6.094.246,35	10.008.228,60
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	889.142,17	543.918,71

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

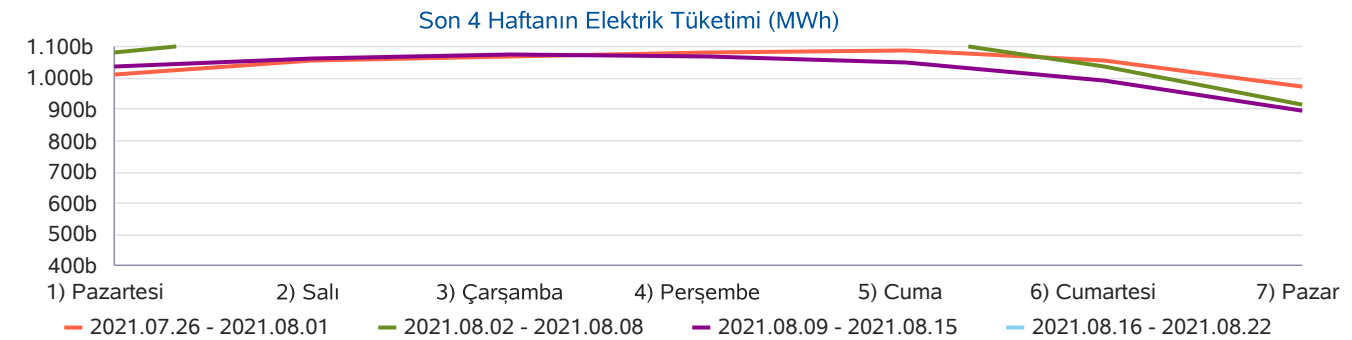
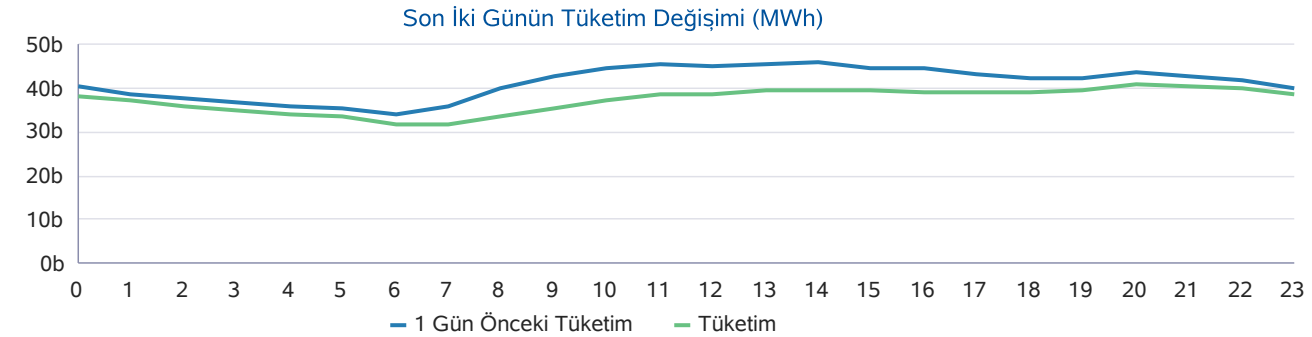
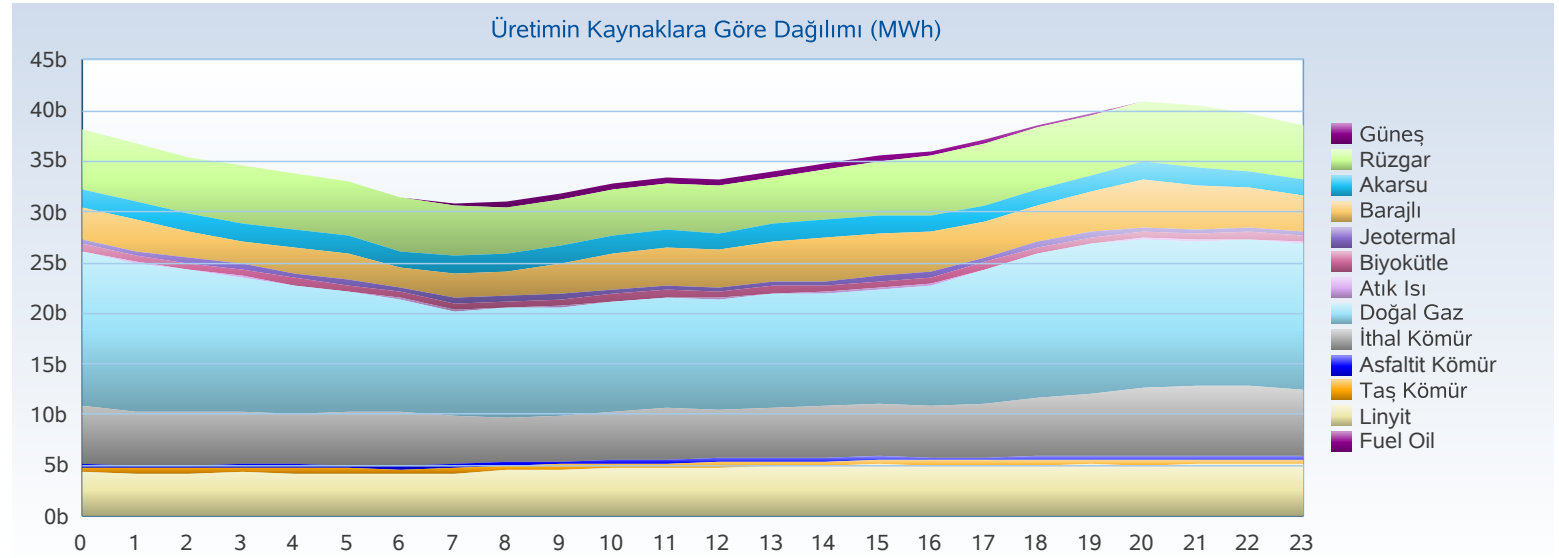
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	38.808	166	553	38.422
1	37.444	215	543	37.116
2	36.073	208	562	35.719
3	35.132	289	566	34.855
4	34.392	270	581	34.081
5	33.771	245	591	33.425
6	32.127	236	600	31.793
7	31.549	237	618	32.009
8	31.577	212	571	33.516
9	32.362	201	555	35.603
10	33.355	199	570	37.538
11	33.907	201	551	38.702
12	33.695	200	544	38.752
13	34.548	201	545	39.517
14	35.244	201	578	39.744
15	35.994	200	595	39.736
16	36.496	198	619	39.157
17	37.632	199	542	39.004
18	38.991	199	572	39.010
19	40.155	199	555	39.799
20	41.451	199	539	41.111
21	41.014	198	591	40.621
22	40.276	200	536	39.940
23	39.158	0	0	38.799
TOPLAM (MWh)	865.152	4.873	13.079	897.968

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.111	20
Minimum Tüketim	32.009	7



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

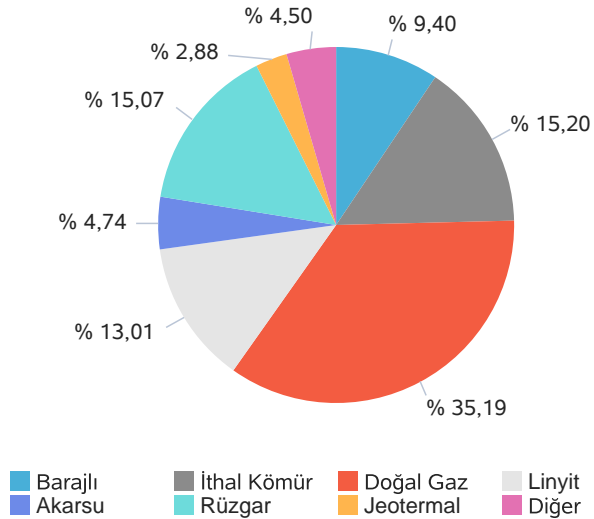
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	349.145	302.455	-46.690
İthal Kömür	156.542	130.669	-25.874
Rüzgar	161.396	129.547	-31.848
Linyit	101.306	111.827	10.521
Barajlı	84.682	80.817	-3.864
Akarsu	39.986	40.742	756
Jeotermal	23.986	24.741	755
Diğer	44.490	44.353	-138
Toplam (MWh)	961.534	865.152	-96.382

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	794.698	697.253
EÜAŞ Santralleri	158.493	156.326
İHD Santralleri	8.308	11.564
YİD Santralleri	35	10
Toplam (MWh)	961.534	865.152

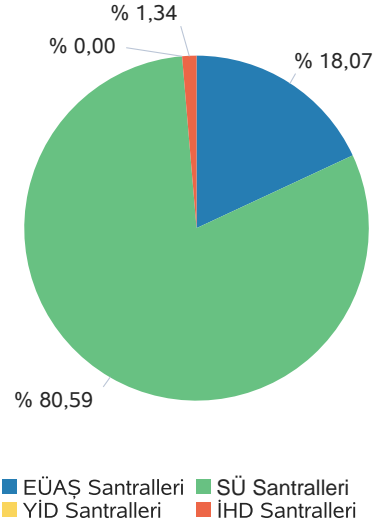
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.556
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.262
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.205

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	23.222
Linyit	10.120
Rüzgar	9.867
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.178
Güneş	7.295
Diğer	4.845
Toplam (MW)	98.205

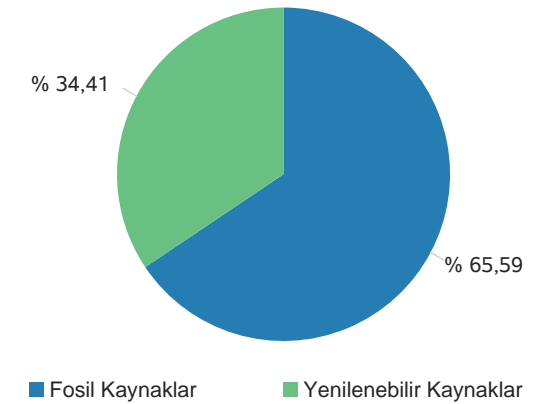
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 15.08.2021

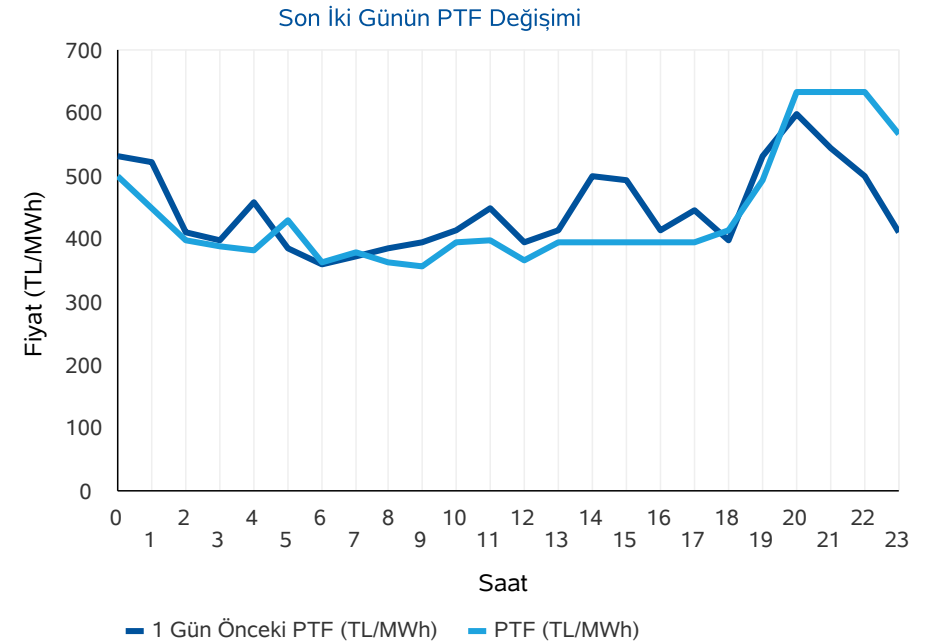
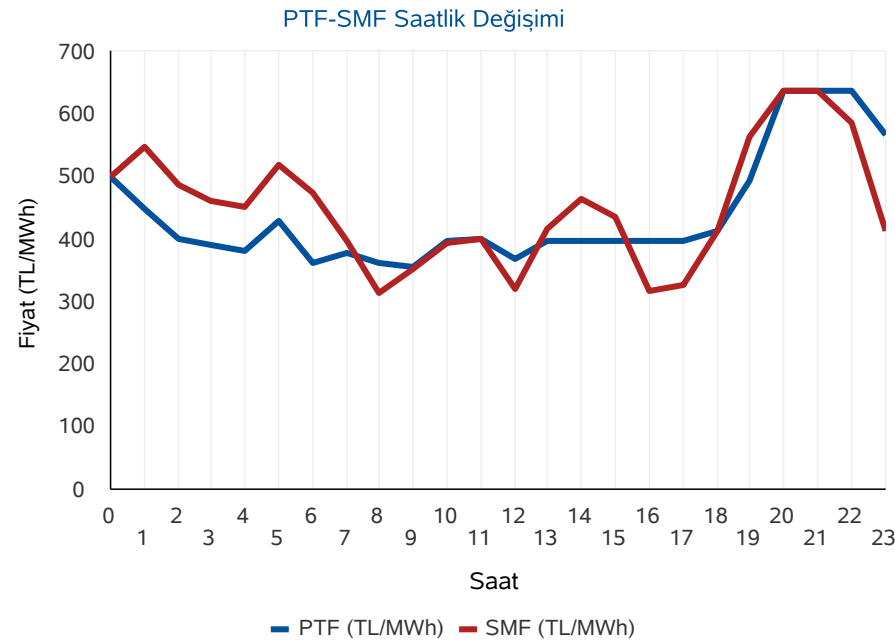
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	500,00	500,00	↑ Enerji Açığı
1	450,01	549,01	↑ Enerji Açığı
2	400,01	488,01	↑ Enerji Açığı
3	390,01	460,00	↑ Enerji Açığı
4	382,96	453,00	↑ Enerji Açığı
5	430,42	520,42	↑ Enerji Açığı
6	363,48	474,40	↑ Enerji Açığı
7	378,83	396,00	↑ Enerji Açığı
8	363,72	313,72	↓ Enerji Fazlası
9	356,01	353,01	↓ Enerji Fazlası
10	396,26	393,26	↓ Enerji Fazlası
11	400,00	400,00	↔ Enerji Denge
12	368,38	319,38	↓ Enerji Fazlası
13	397,21	415,11	↑ Enerji Açığı
14	396,25	466,00	↑ Enerji Açığı
15	397,22	437,22	↑ Enerji Açığı
16	396,26	318,00	↓ Enerji Fazlası
17	396,26	327,11	↓ Enerji Fazlası
18	414,12	414,12	↑ Enerji Açığı
19	494,02	564,02	↑ Enerji Açığı
20	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
21	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
22	636,00	586,00	↓ Enerji Fazlası
23	566,98	411,98	↓ Enerji Fazlası
Ort	439,43	451,32	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	439,43	438,02	451,32	472,76
Gündüz (06-16)	383,06	383,59	389,65	
Puant (17-21)	515,28	514,64	515,45	
Gece (22-05)	469,55	468,12	496,05	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20-21-22	636,00
PTF Min Fiyat	9	356,01
SMF Maks Fiyat	20-21	636,00
SMF Min Fiyat	8	313,72

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatı, SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır. Raporunda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

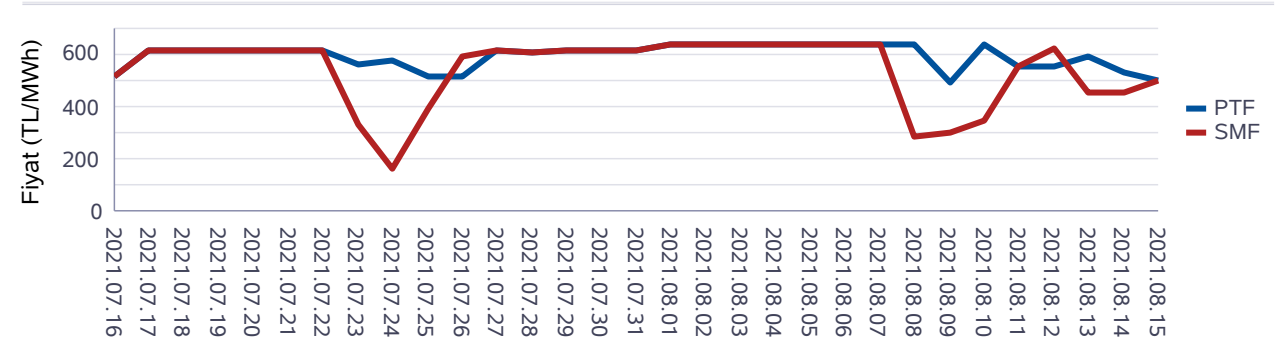
Aylık PTF Ortalamaları

	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	565,33
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	371,20

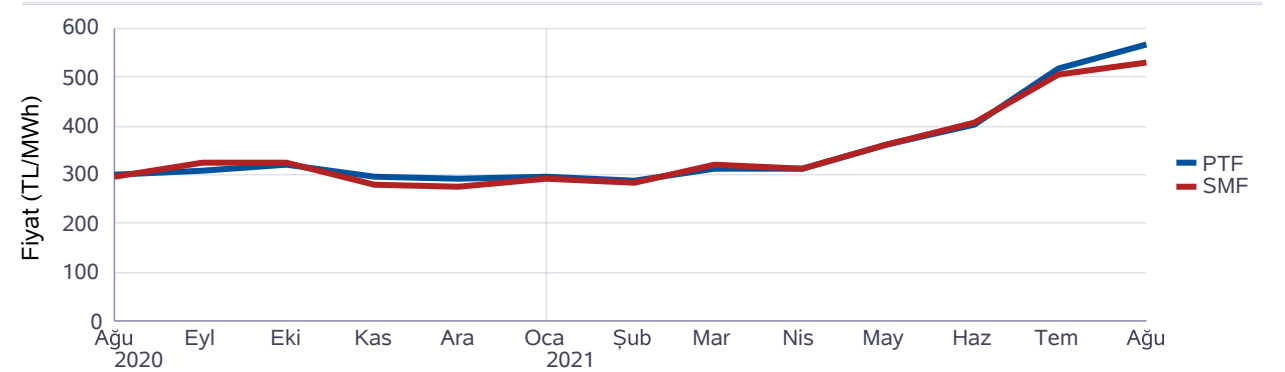
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	534,36
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	534,36

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

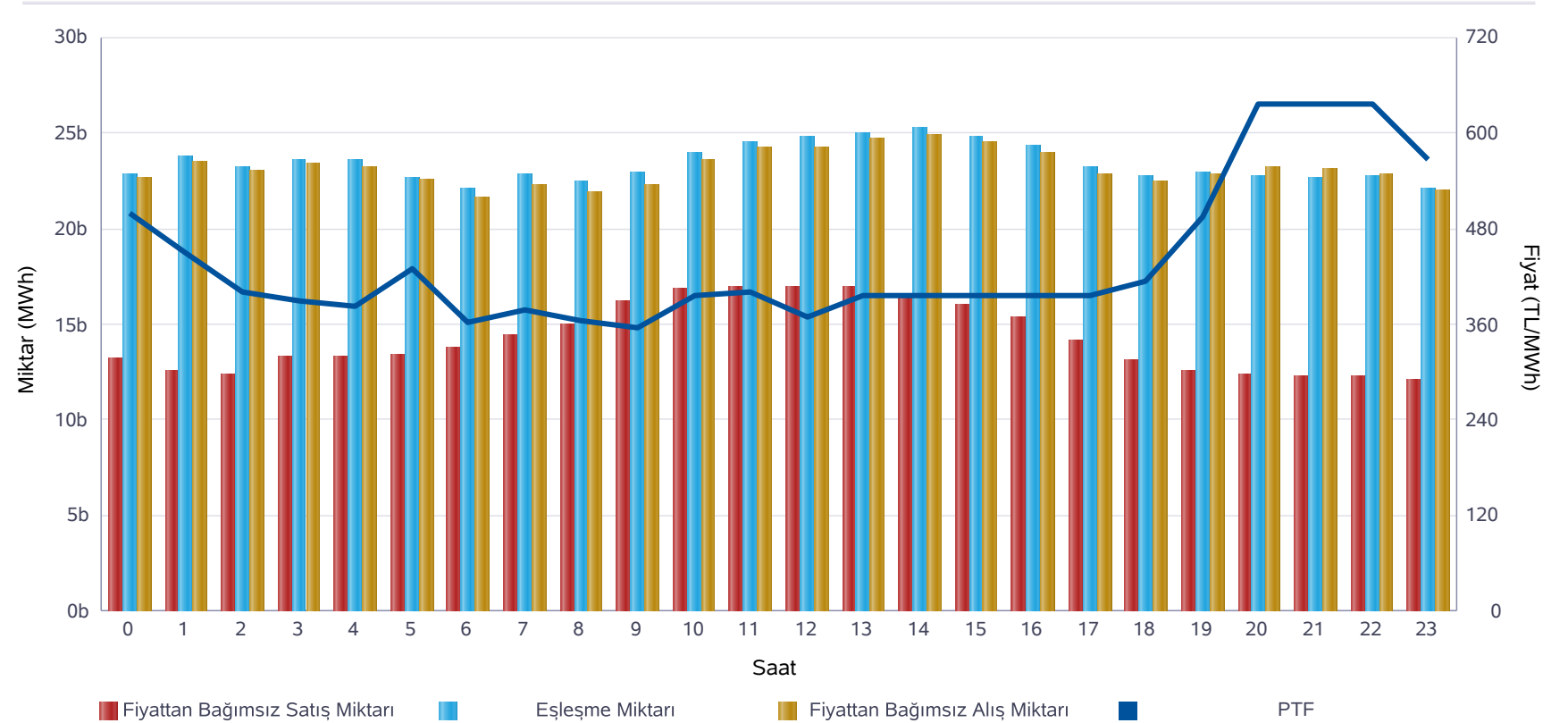
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	13.152	22.792	22.672
1	12.543	23.781	23.518
2	12.385	23.181	23.017
3	13.325	23.617	23.394
4	13.310	23.569	23.164
5	13.406	22.659	22.501
6	13.742	22.116	21.604
7	14.411	22.839	22.243
8	14.938	22.481	21.842
9	16.162	22.897	22.285
10	16.833	23.898	23.536
11	16.930	24.469	24.238
12	16.967	24.796	24.235
13	16.893	24.926	24.684
14	16.549	25.235	24.909
15	16.038	24.759	24.508
16	15.317	24.307	23.961
17	14.166	23.169	22.821
18	13.055	22.767	22.488
19	12.575	22.921	22.828
20	12.337	22.700	23.166
21	12.271	22.654	23.101
22	12.217	22.697	22.803
23	12.069	22.034	22.004
Ort	14.233	23.386	23.147

*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)	23.386
Gece (22-05)	23.041
Gündüz (06-16)	23.884
Puant (17-21)	22.842

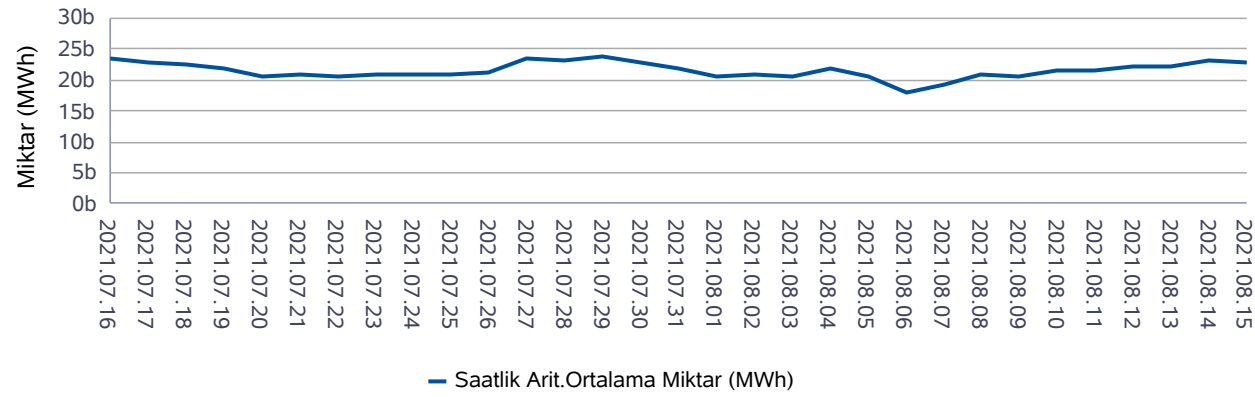
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.235	15.08.2021	14
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	22.034	15.08.2021	23

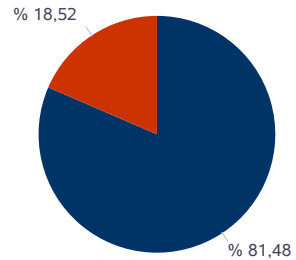
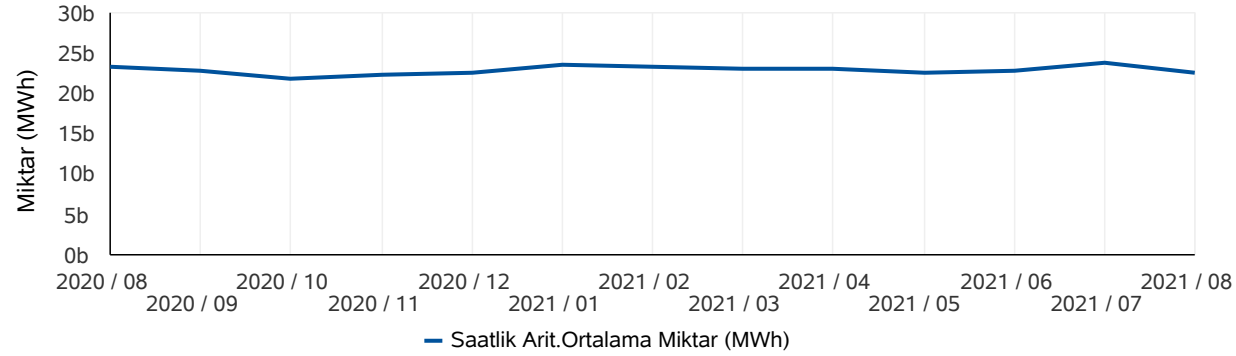
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

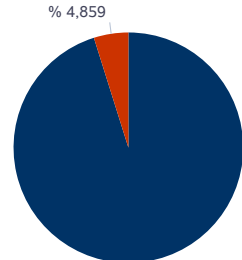
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 15.08.2021

	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	6.325.127	27.832.104
Yıllık	64.884.334	337.974.058

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	307.366	6.017.761
Yıllık	2.390.912	62.493.422

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

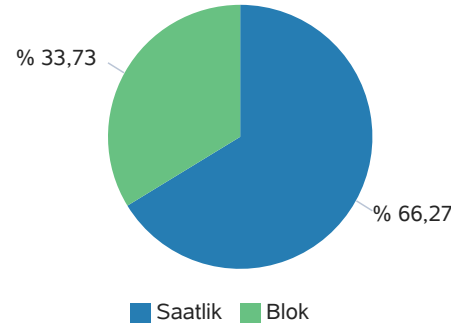
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

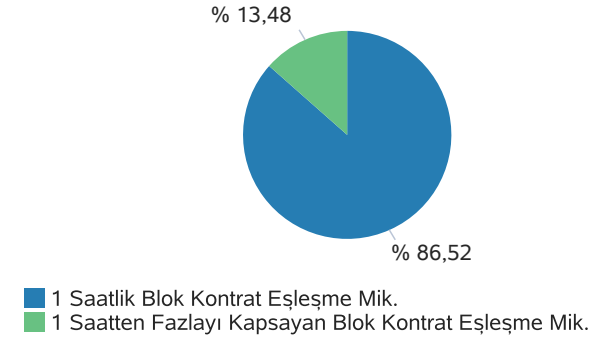
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	554	652	1.207
1	590	544	1.133
2	790	517	1.307
3	795	508	1.304
4	700	535	1.235
5	601	531	1.132
6	648	480	1.128
7	668	513	1.181
8	680	486	1.165
9	785	478	1.262
10	1.216	498	1.713
11	1.089	542	1.631
12	1.249	581	1.830
13	1.236	534	1.771
14	1.481	653	2.134
15	1.522	504	2.026
16	2.147	496	2.643
17	1.989	707	2.696
18	2.018	507	2.525
19	934	594	1.528
20	1.286	611	1.897
21	1.174	670	1.844
22	1.059	619	1.679
23	1.015	588	1.603
Ort.	1.093	556	1.649

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
58.045	44.028	14.017
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
76.088	61.519	14.569

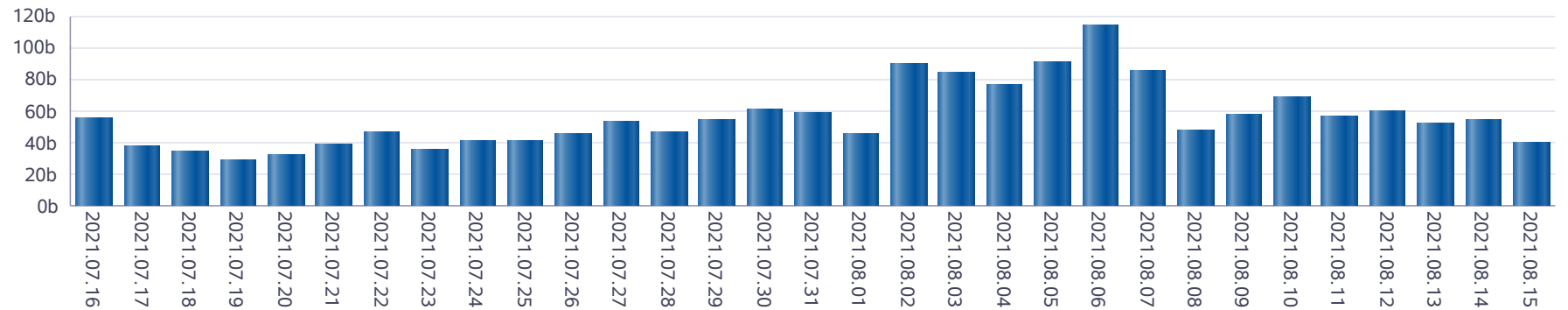
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

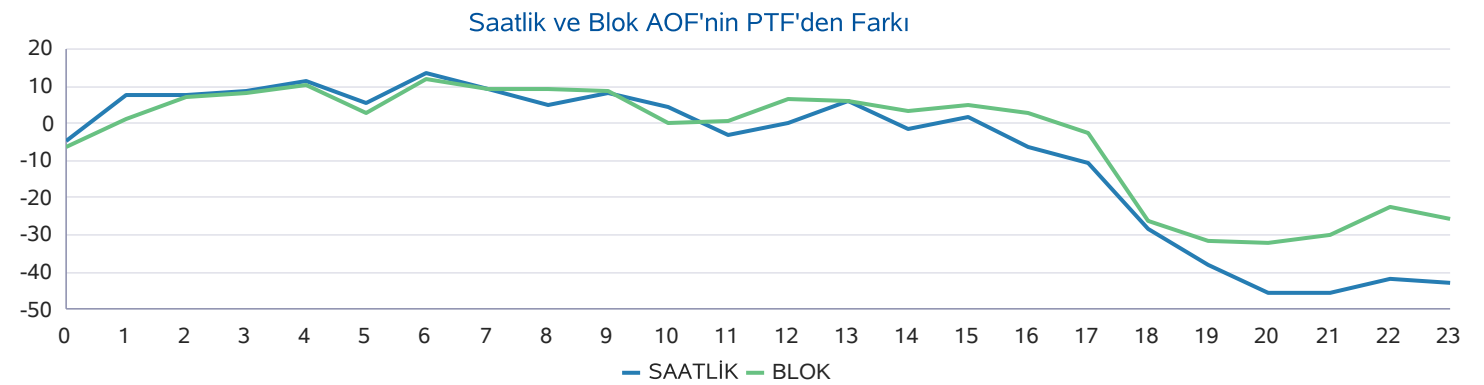
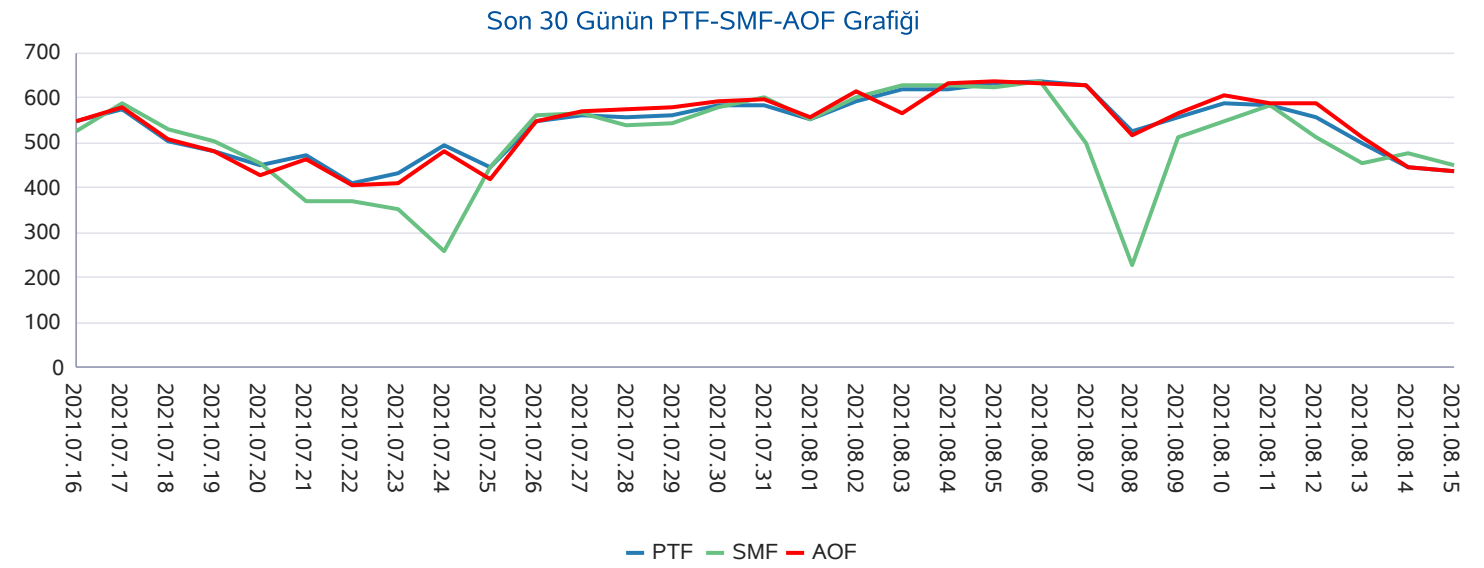


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	500,00	500,00	485,00	515,00	495,30
1	450,01	549,01	436,51	565,48	457,46
2	400,01	488,01	388,01	502,65	407,83
3	390,01	460,00	378,31	473,80	398,69
4	382,96	453,00	371,47	466,59	394,39
5	430,42	520,42	417,51	536,03	436,03
6	363,48	474,40	352,58	488,63	376,91
7	378,83	396,00	367,47	407,88	387,81
8	363,72	313,72	304,31	374,63	368,41
9	356,01	353,01	342,42	366,69	364,07
10	396,26	393,26	381,46	408,15	400,48
11	400,00	400,00	388,00	412,00	396,70
12	368,38	319,38	309,80	379,43	368,45
13	397,21	415,11	385,29	427,56	402,96
14	396,25	466,00	384,36	479,98	394,69
15	397,22	437,22	385,30	450,34	398,87
16	396,26	318,00	308,46	408,15	389,83
17	396,26	327,11	317,30	408,15	385,83
18	414,12	414,12	401,70	426,54	385,94
19	494,02	564,02	479,20	580,94	456,16
20	636,00	636,00	616,92	655,08	590,56
21	636,00	636,00	616,92	655,08	590,34
22	636,00	586,00	568,42	655,08	594,06
23	566,98	411,98	399,62	583,99	524,05
Ort.	439,43	451,32	407,76	484,49	431,91

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 638,89 TL/MWh	300,0 MWh - 336,00 TL/MWh	14,3 MWh - 101,23 TL/MWh	16,1 MWh - 655,08 TL/MWh

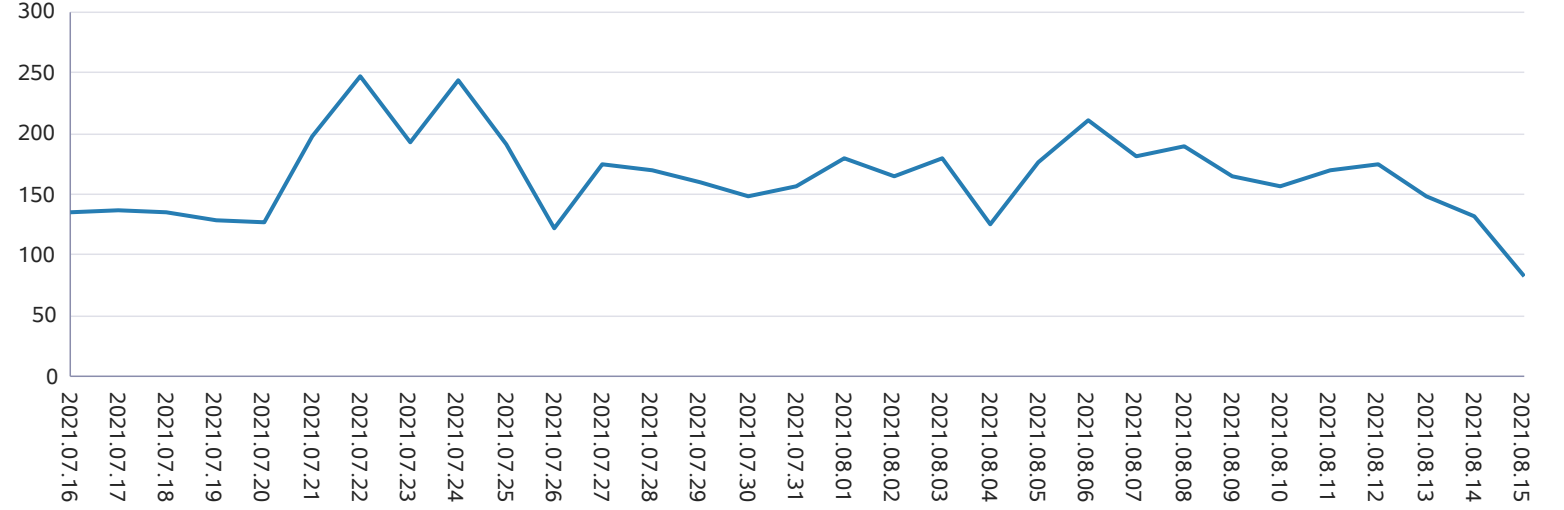


Yan Hizmetler Piyasası

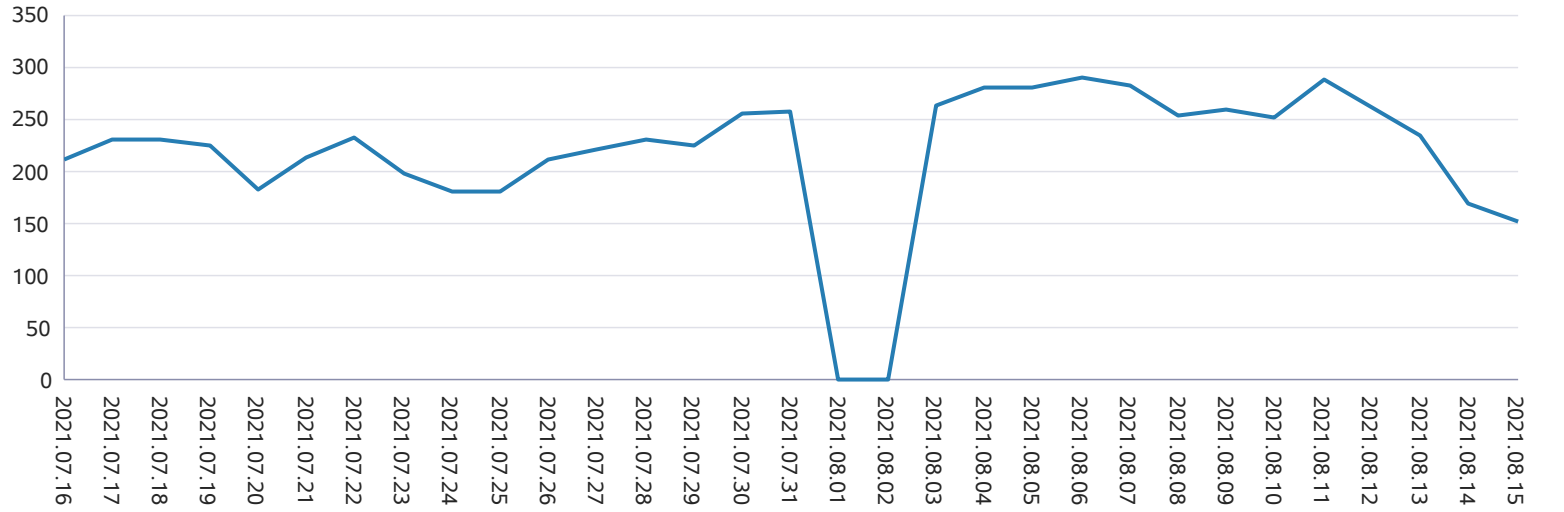
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	62,78	281,82	110,03	918,00
1	62,78	281,82	110,03	918,00
2	62,78	281,82	110,03	918,00
3	62,78	281,82	110,03	918,00
4	55,97	281,82	77,00	849,00
5	55,97	281,82	77,00	849,00
6	55,97	281,82	77,00	849,00
7	70,00	295,32	175,55	1.088,00
8	70,00	295,32	175,55	1.088,00
9	70,00	295,32	175,55	1.088,00
10	70,00	295,32	175,55	1.088,00
11	105,97	278,66	161,00	1.021,00
12	105,97	278,66	161,00	1.021,00
13	105,97	278,66	161,00	1.021,00
14	105,97	278,66	161,00	1.021,00
15	105,97	278,66	161,00	1.021,00
16	105,97	278,66	168,00	979,00
17	105,97	278,66	168,00	979,00
18	105,97	278,66	168,00	979,00
19	105,97	278,66	168,00	979,00
20	87,78	278,66	187,00	1.117,00
21	87,78	278,66	187,00	1.117,00
22	87,78	278,66	187,00	1.117,00
23	87,78	278,66	187,00	1.117,00
Ort.	83,50	282,36	149,93	1.002,50

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



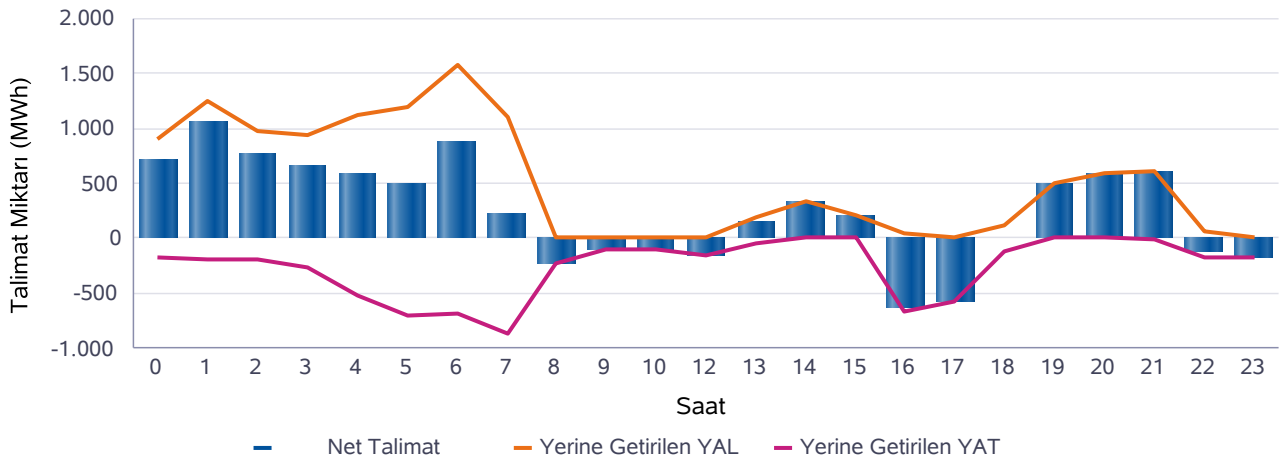
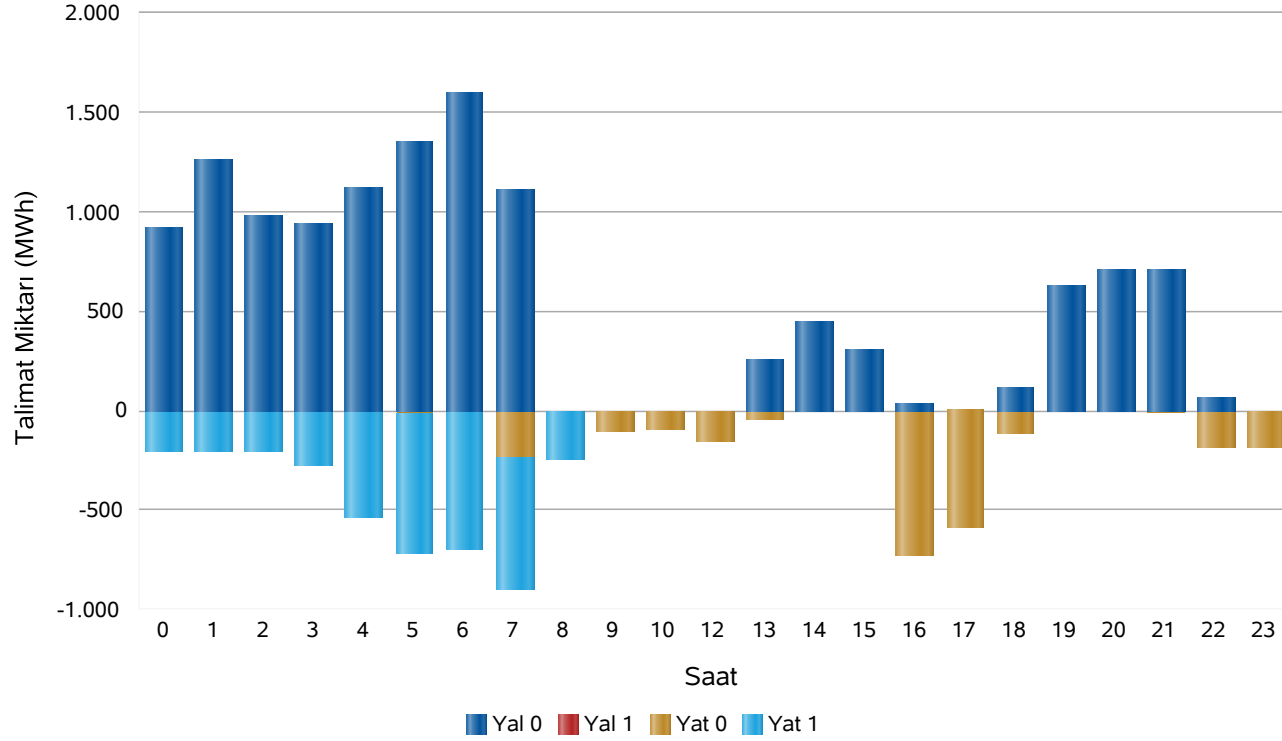
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	723	915	0	0	200	900	177
1	1.057	1.262	0	0	200	1.246	189
2	780	980	0	0	200	972	192
3	666	936	0	0	272	933	267
4	590	1.118	0	0	538	1.116	527
5	500	1.352	0	12	701	1.198	698
6	889	1.599	0	0	701	1.577	688
7	221	1.107	0	239	655	1.096	874
8	-233	0	0	0	242	0	233
9	-100	0	0	100	0	0	100
10	-96	0	0	96	0	0	96
12	-151	0	0	153	0	0	151
13	146	261	0	39	0	184	39
14	342	444	0	0	0	342	0
15	206	308	0	0	0	206	0
16	-634	36	0	723	0	36	671
17	-574	0	0	591	0	0	574
18	3	114	0	112	0	114	112
19	499	626	0	0	0	499	0
20	586	708	0	0	0	586	0
21	603	708	0	12	0	615	12
22	-111	66	0	188	0	55	166
23	-182	0	0	183	0	0	182
Top.	5.728	12.541	0	2.451	3.710	11.675	5.947

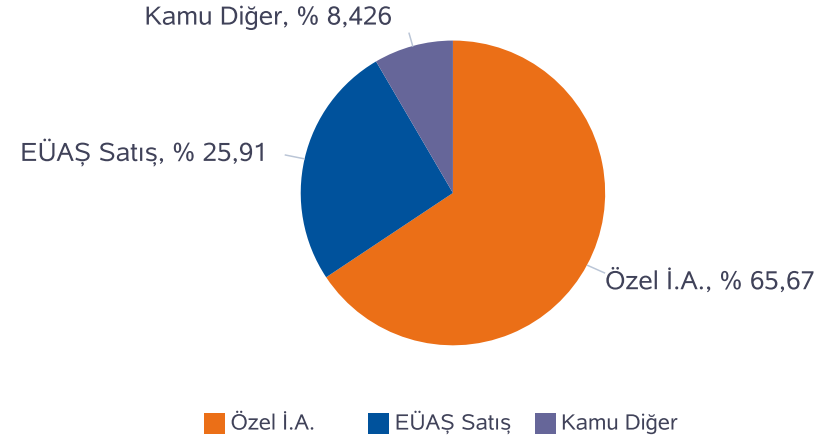
* Değerlerin birimi MWh'tır

* 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.

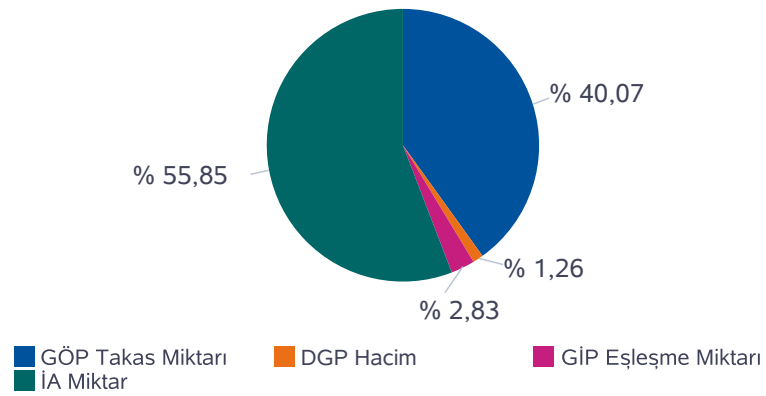
Piyasa Miktarı

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

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	34.272	22.069	9.457	2.746,4	22.792	1.206,80	1.077	59.348
1	30.819	21.356	6.717	2.746,4	23.781	1.133,30	1.434	57.167
2	29.372	20.251	6.375	2.746,4	23.181	1.307,00	1.163	55.023
3	30.921	21.881	6.293	2.746,4	23.617	1.303,50	1.200	57.042
4	30.792	21.761	6.284	2.746,3	23.569	1.235,10	1.643	57.239
5	30.690	21.618	6.326	2.746,3	22.659	1.131,80	1.896	56.377
6	30.672	21.685	6.241	2.746,3	22.116	1.128,10	2.265	56.181
7	30.748	21.929	6.073	2.746,3	22.839	1.180,70	1.970	56.738
8	30.386	20.362	7.278	2.746,3	22.481	1.165,40	233	54.266
9	32.138	20.486	8.906	2.746,3	22.897	1.262,40	100	56.398
10	32.631	20.771	9.114	2.746,3	23.898	1.713,30	96	58.338
11	33.063	21.085	9.232	2.746,3	24.469	1.631,40	0	59.164
12	33.311	21.221	9.343	2.746,3	24.796	1.829,70	151	60.087
13	33.481	21.318	9.417	2.746,3	24.926	1.770,60	223	60.400
14	33.536	21.373	9.416	2.746,3	25.235	2.134,30	342	61.247
15	33.584	21.435	9.403	2.746,3	24.759	2.026,10	206	60.575
16	33.739	21.590	9.403	2.746,3	24.308	2.643,10	707	61.397
17	34.309	22.131	9.432	2.746,3	23.169	2.695,60	574	60.747
18	34.120	21.906	9.468	2.746,3	22.767	2.525,40	226	59.638
19	33.876	21.575	9.555	2.746,3	22.921	1.528,30	499	58.825
20	34.352	21.674	9.931	2.746,3	22.700	1.897,10	586	59.535
21	34.262	21.710	9.806	2.746,3	22.653	1.844,20	628	59.387
22	33.804	21.371	9.686	2.746,3	22.695	1.678,60	221	58.398
23	33.389	21.139	9.504	2.746,3	22.034	1.602,90	182	57.209
Toplam	782.268	513.696	202.660	65.912	561.262	39.575	17.622	1.400.726

* 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,

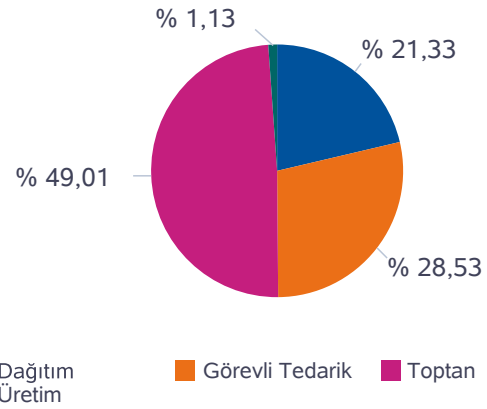
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

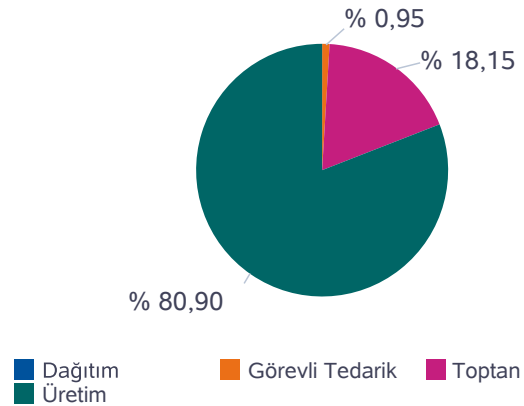
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



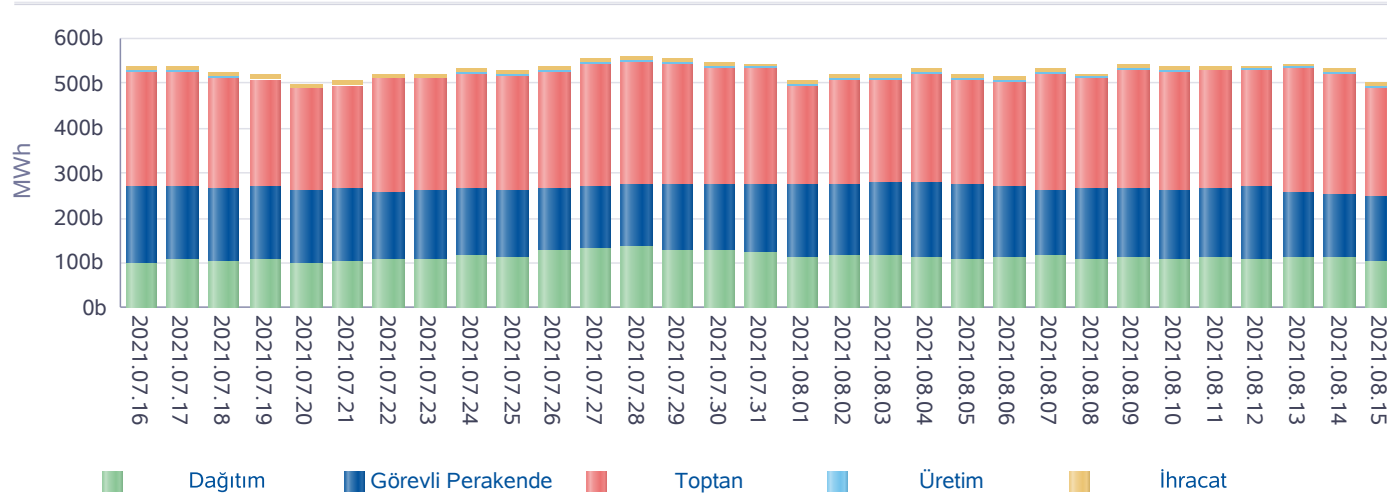
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.745	6.099	8.776	237	350	865	0	22	4.047	18.003	0	22.072
1	5.052	3.976	8.804	238	350	855	0	22	4.097	15.156	0	19.276
2	4.725	3.459	9.221	241	350	845	0	23	4.083	14.734	0	18.840
3	4.446	3.607	10.184	241	350	780	0	23	4.084	15.501	0	19.608
4	4.186	3.781	10.231	242	350	770	0	24	4.082	15.455	0	19.560
5	3.924	3.969	10.316	243	350	768	0	26	4.070	15.474	0	19.569
6	2.730	4.794	10.631	246	350	741	0	48	4.056	15.387	0	19.492
7	2.961	4.601	10.578	232	350	665	0	142	4.048	15.197	0	19.387
8	3.106	5.662	9.909	231	350	591	0	288	4.038	15.523	0	19.848
9	3.302	6.980	10.293	229	350	609	0	423	4.024	17.316	0	21.764
10	3.574	7.116	10.255	229	350	611	0	516	4.015	17.605	0	22.135
11	3.904	7.060	10.210	230	350	604	0	567	3.880	17.911	0	22.358
12	4.001	7.129	10.190	229	350	645	0	576	3.862	18.107	0	22.545
13	4.241	7.013	10.188	218	350	647	0	556	3.863	18.238	0	22.657
14	4.301	6.950	10.193	221	350	665	0	514	3.878	18.288	0	22.679
15	4.174	7.074	10.186	224	350	673	0	431	3.882	18.368	0	22.681
16	4.017	7.187	10.144	224	350	734	0	327	3.746	18.583	0	22.656
17	4.353	7.056	10.424	235	350	730	0	194	3.779	19.174	0	23.147
18	4.198	7.120	10.378	233	350	794	0	85	3.816	19.171	0	23.073
19	4.680	6.742	10.304	238	350	831	0	31	3.786	19.329	0	23.146
20	5.655	6.374	10.032	224	350	849	0	24	3.768	19.691	0	23.483
21	5.701	6.272	10.008	223	350	838	0	24	3.784	19.584	0	23.392
22	6.188	5.422	10.141	221	350	835	0	22	3.789	19.345	0	23.156
23	6.056	5.292	10.118	220	350	821	0	20	3.772	19.064	0	22.856
Toplam	105.220	140.734	241.712	5.551	8.400	17.766	0	4.928	94.250	420.204	0	519.382

*Değerlerin birimi MWh 'tır

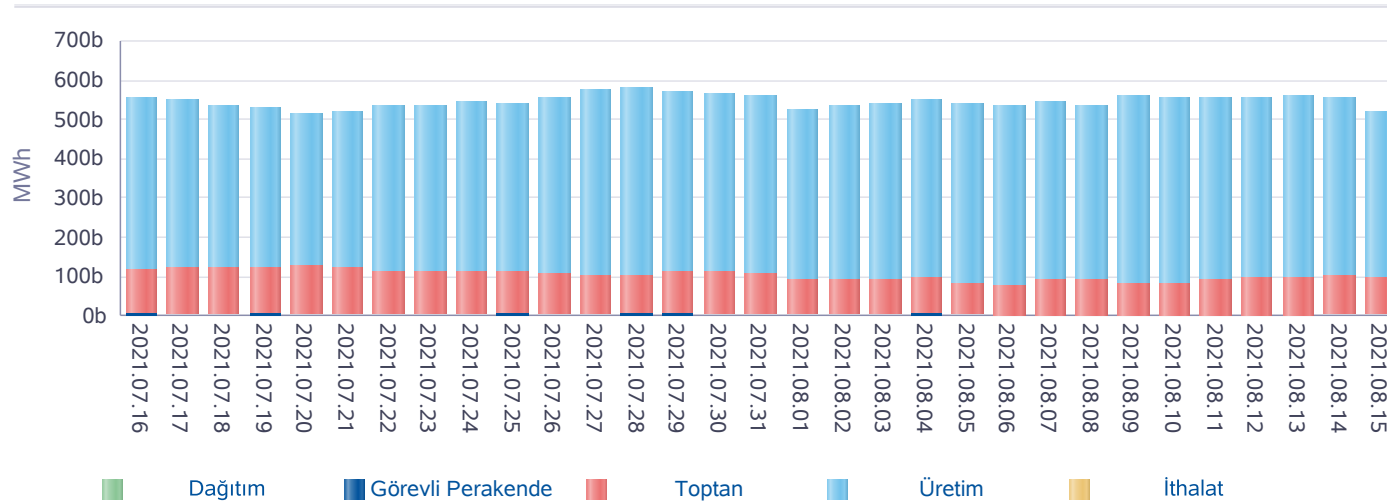
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
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
Toplam	16.741.994	6.280.143	2.187.656

*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 15.08.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	8.642.195
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	15.869.685

* 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

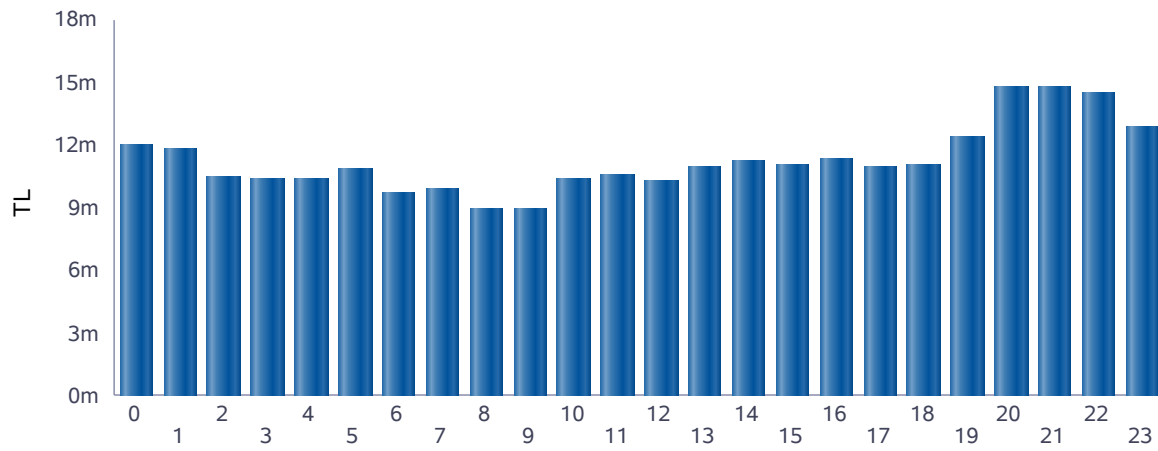
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	10.946.355	596.565	472.669	0	12.015.590
1	10.601.399	515.043	684.242	0	11.800.684
2	9.498.788	532.620	476.433	0	10.507.841
3	9.448.729	519.423	434.122	7.250	10.409.524
4	9.282.179	486.444	526.087	36.088	10.330.798
5	9.654.071	492.115	647.146	60.013	10.853.344
6	8.359.466	424.384	817.515	59.900	9.661.264
7	8.841.652	457.975	550.358	60.719	9.910.704
8	8.457.303	431.414	0	17.329	8.906.046
9	8.509.413	459.980	0	589	8.969.981
10	9.645.646	684.030	0	518	10.330.194
11	9.944.093	649.257	0	0	10.593.350
12	9.501.881	677.879	0	48.167	10.227.927
13	10.104.737	713.677	81.698	14.287	10.914.399
14	10.252.206	845.685	159.297	0	11.257.189
15	10.115.251	809.871	92.964	0	11.018.086
16	10.027.634	1.034.889	14.397	206.651	11.283.571
17	9.737.636	1.045.561	0	187.181	10.970.377
18	10.010.679	975.619	47.348	41.363	11.075.009
19	11.376.288	700.878	291.186	0	12.368.352
20	13.258.378	1.128.308	372.632	0	14.759.318
21	13.265.506	1.099.352	391.331	14	14.756.202
22	13.299.489	1.009.206	34.821	93.655	14.437.171
23	11.961.779	850.162	0	55.418	12.867.359
Toplam	246.100.555	17.140.335	6.094.246	889.142	270.224.279

* 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.

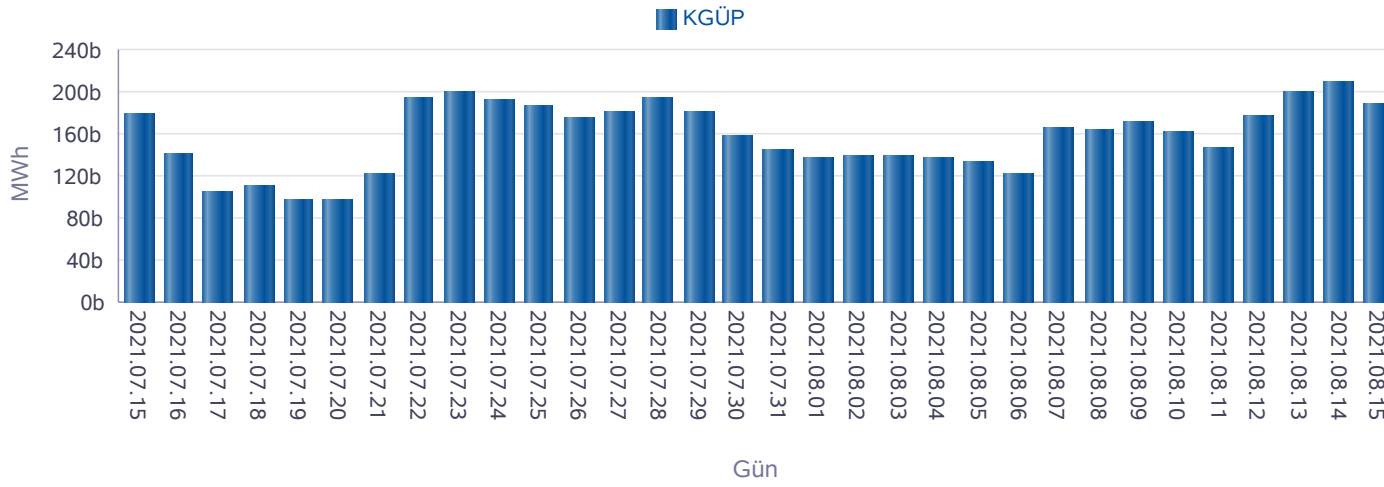
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

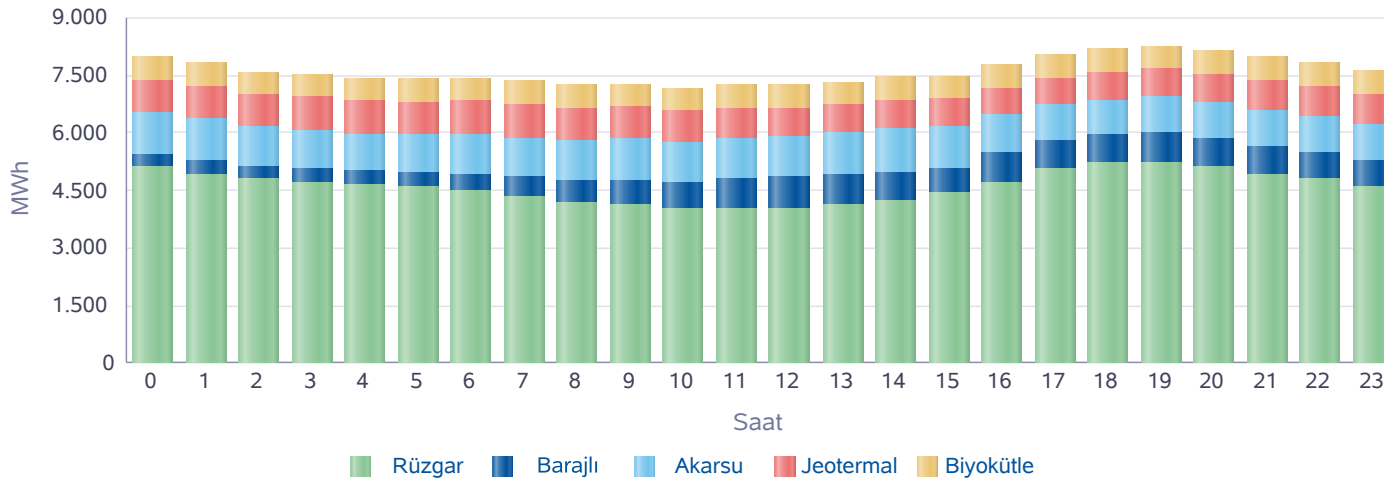
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



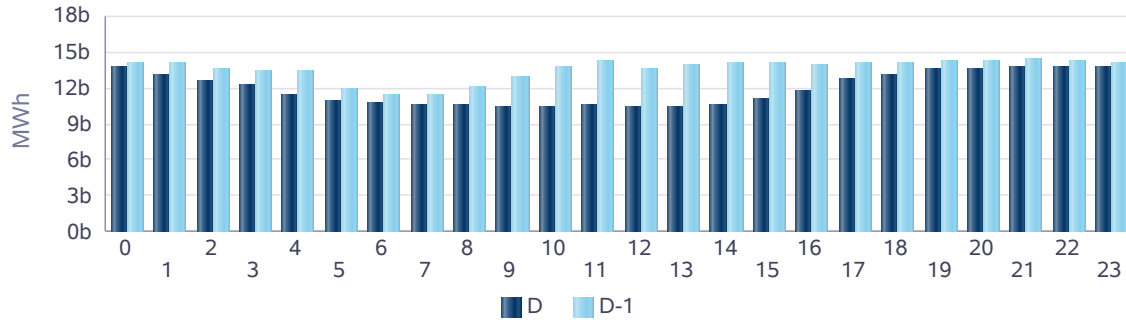
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	5.114	818	606	1.106	339	7.983
1	4.906	830	607	1.125	354	7.822
2	4.790	839	608	1.036	333	7.607
3	4.711	848	606	1.017	361	7.541
4	4.643	859	603	934	394	7.433
5	4.601	866	605	970	384	7.426
6	4.487	870	605	1.033	437	7.432
7	4.356	864	603	1.025	501	7.350
8	4.155	846	609	1.027	605	7.242
9	4.132	824	609	1.076	640	7.280
10	4.014	798	607	1.049	713	7.181
11	4.014	772	609	1.054	815	7.263
12	4.038	756	604	1.042	814	7.254
13	4.135	735	605	1.064	805	7.343
14	4.217	716	607	1.151	764	7.455
15	4.421	704	601	1.088	670	7.484
16	4.696	701	600	998	778	7.774
17	5.054	702	601	924	762	8.043
18	5.230	713	602	912	730	8.186
19	5.237	730	601	907	795	8.271
20	5.133	752	602	913	746	8.146
21	4.929	772	608	945	719	7.973
22	4.792	792	607	955	703	7.849
23	4.572	804	607	934	703	7.619
Toplam	110.375	18.910	14.521	24.286	14.865	182.957

* Değerlerin birimi MWh'dir.

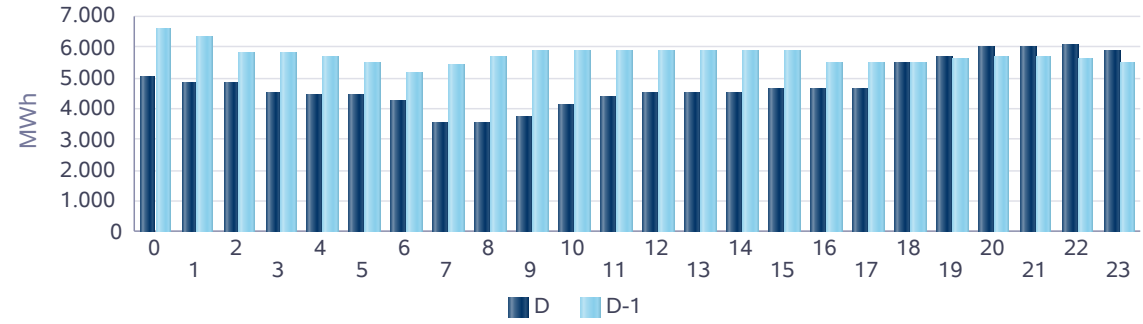
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

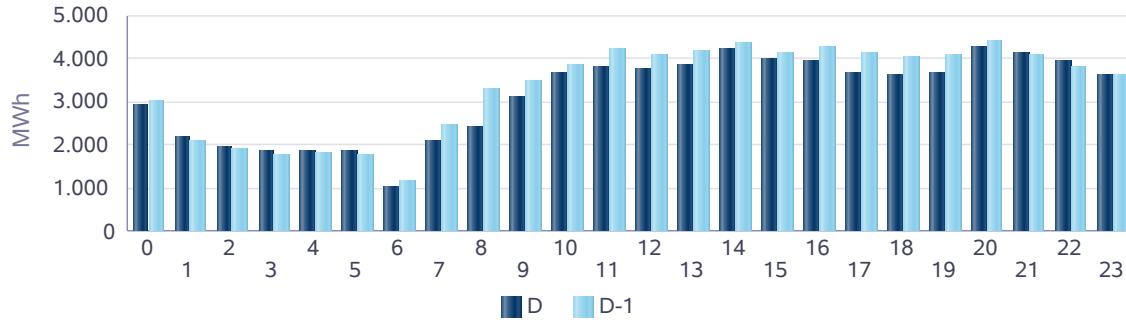
Doğal Gaz KGÜP



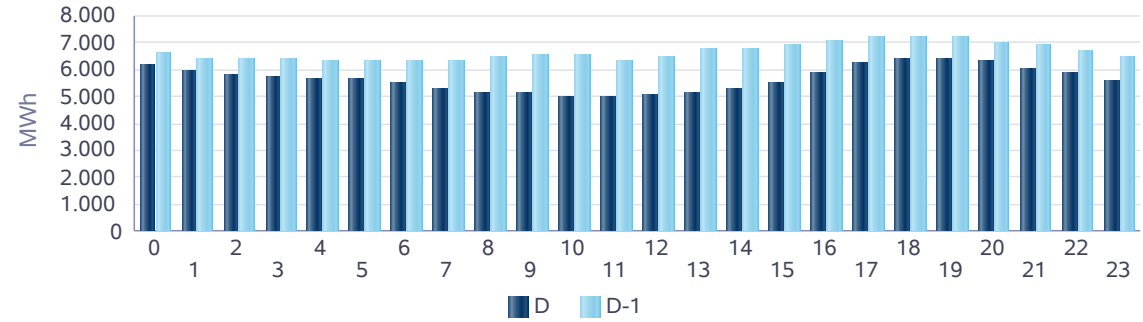
İthal Kömür KGÜP



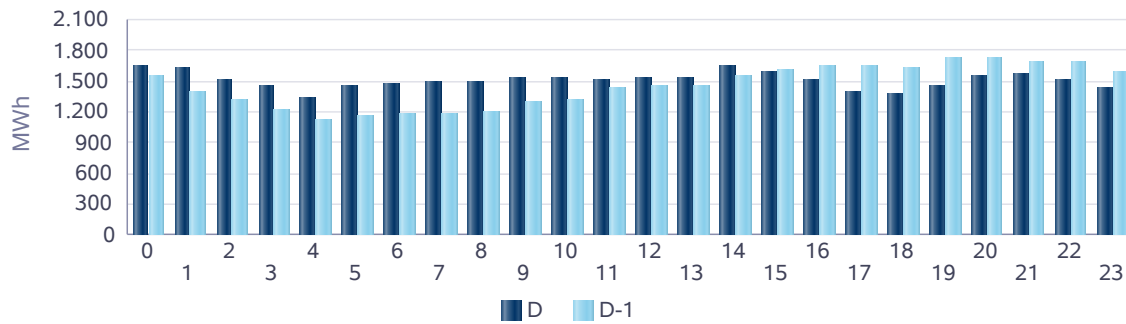
Baraj KGÜP



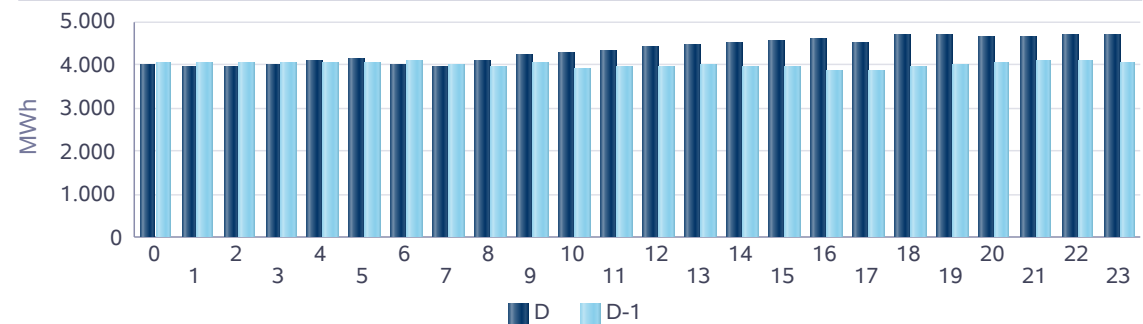
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



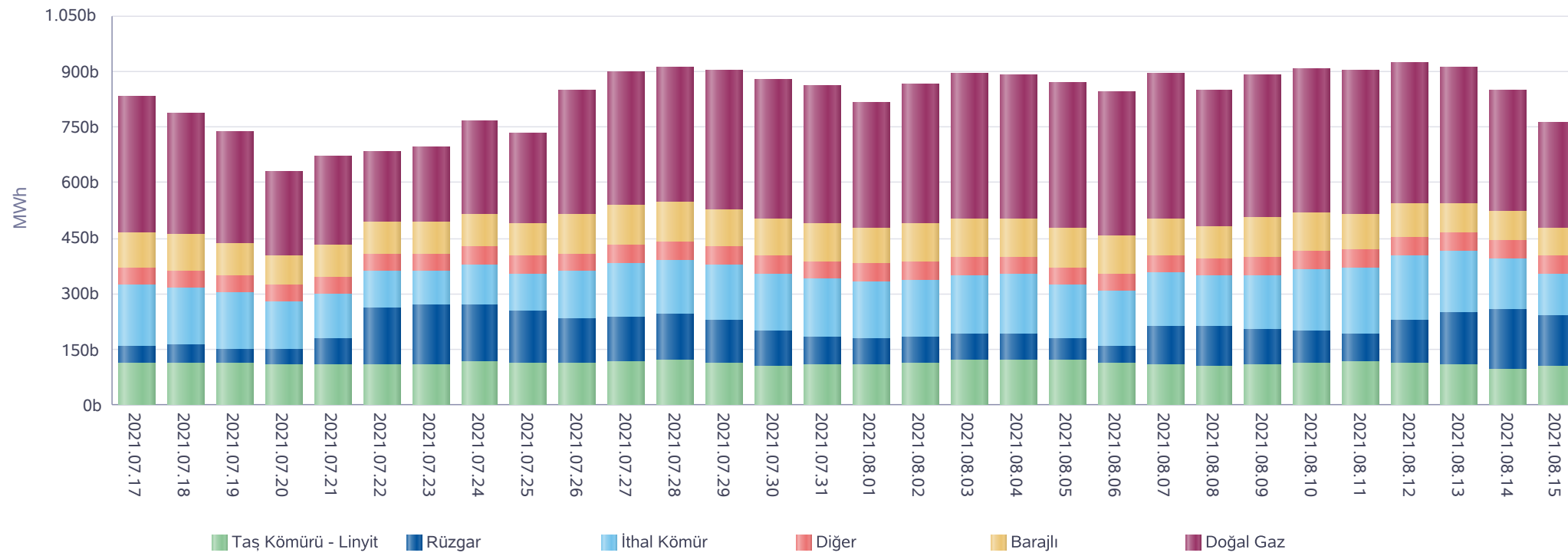
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

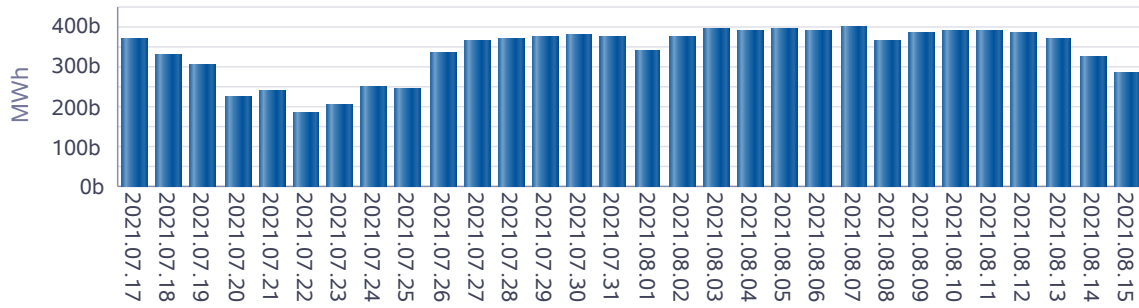


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

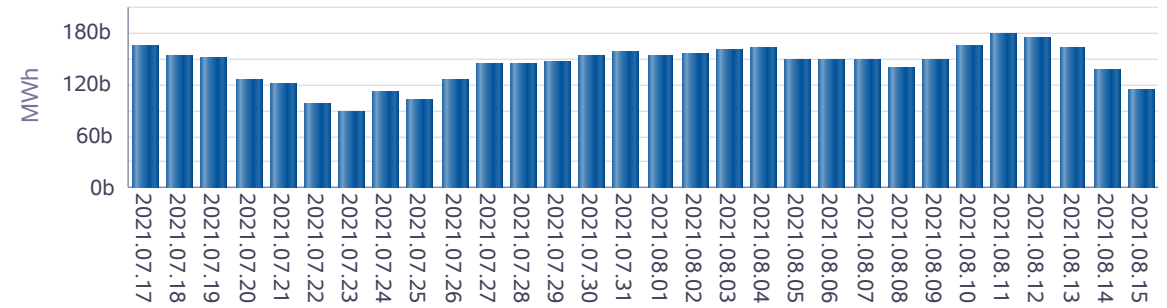
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.08.2021

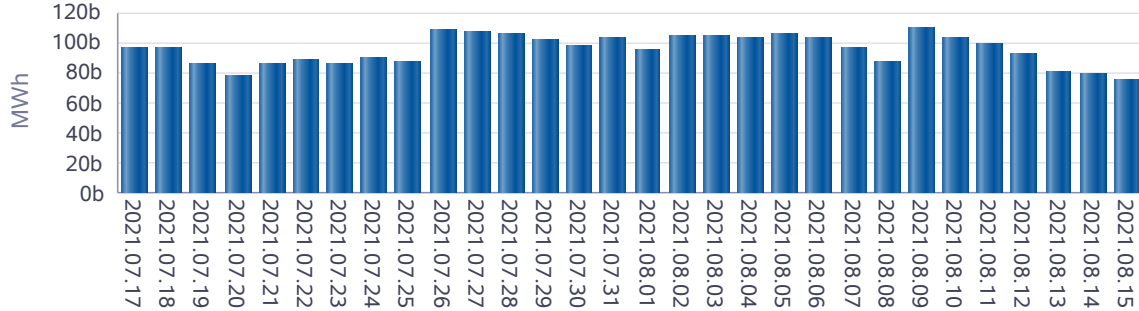
Doğal Gaz KGÜP



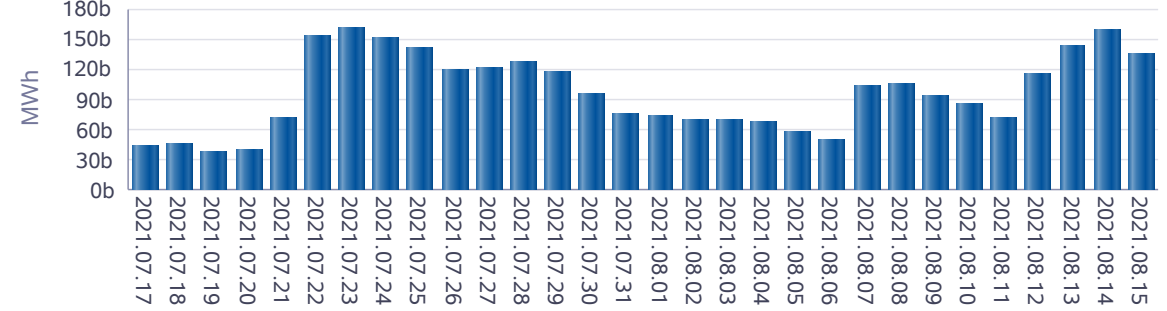
İthal Kömür KGÜP



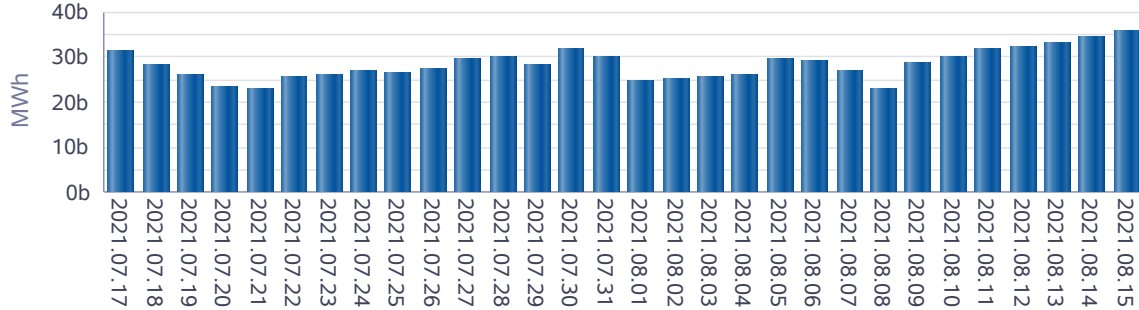
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

