

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU



## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	19.08.2021	18.08.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	579,62	598,98
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	25.814,11	24.022,58
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	13.664,47	11.802,12
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	26.560,34	26.169,14
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	34.327,46	34.218,71
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	619.538,70	576.541,80

## Gün İçi Piyasası

	19.08.2021	18.08.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	556,57	617,89
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	48.601,60	49.875,90
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	200,01	361,68
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	655,08	671,82

## Dengeleme Güç Piyasası

	19.08.2021	18.08.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	447,80	609,08
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	11.778,95	54.778,63
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	21.342,70	557,08
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	21.895,98	55.209,88
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	11.225,67	125,83
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	30.448,77	50.991,14

## İşlem Hacmi

	19.08.2021	18.08.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	359.019.865,42	344.761.632,37
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	27.050.133,29	30.817.726,38
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	6.142.062,40	31.547.996,85
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	3.959.619,90	47.366,49

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

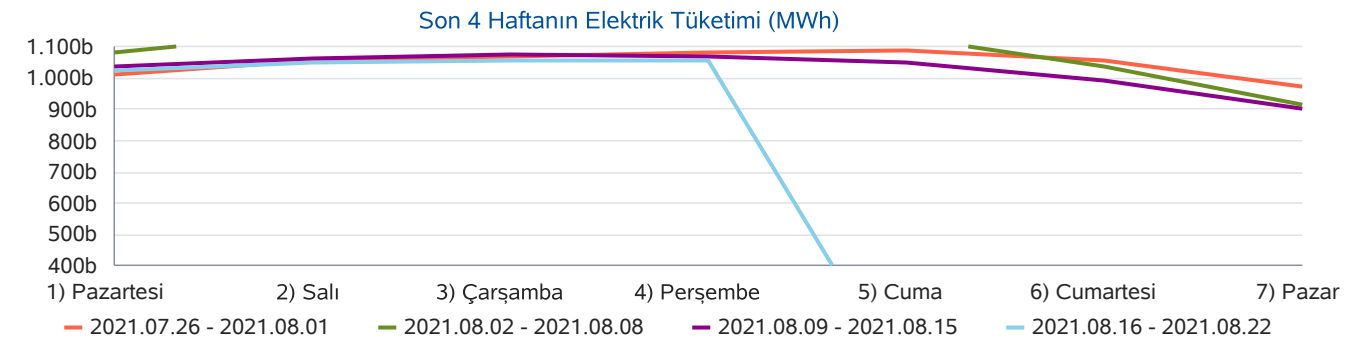
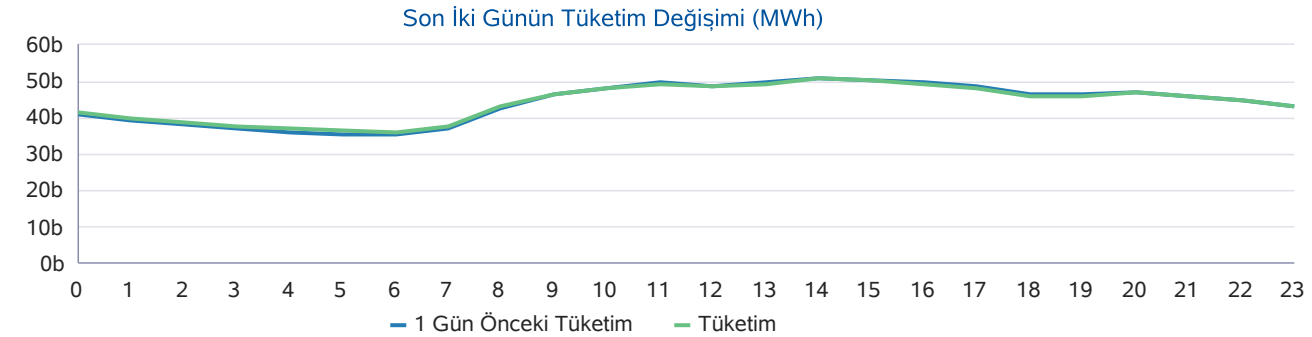
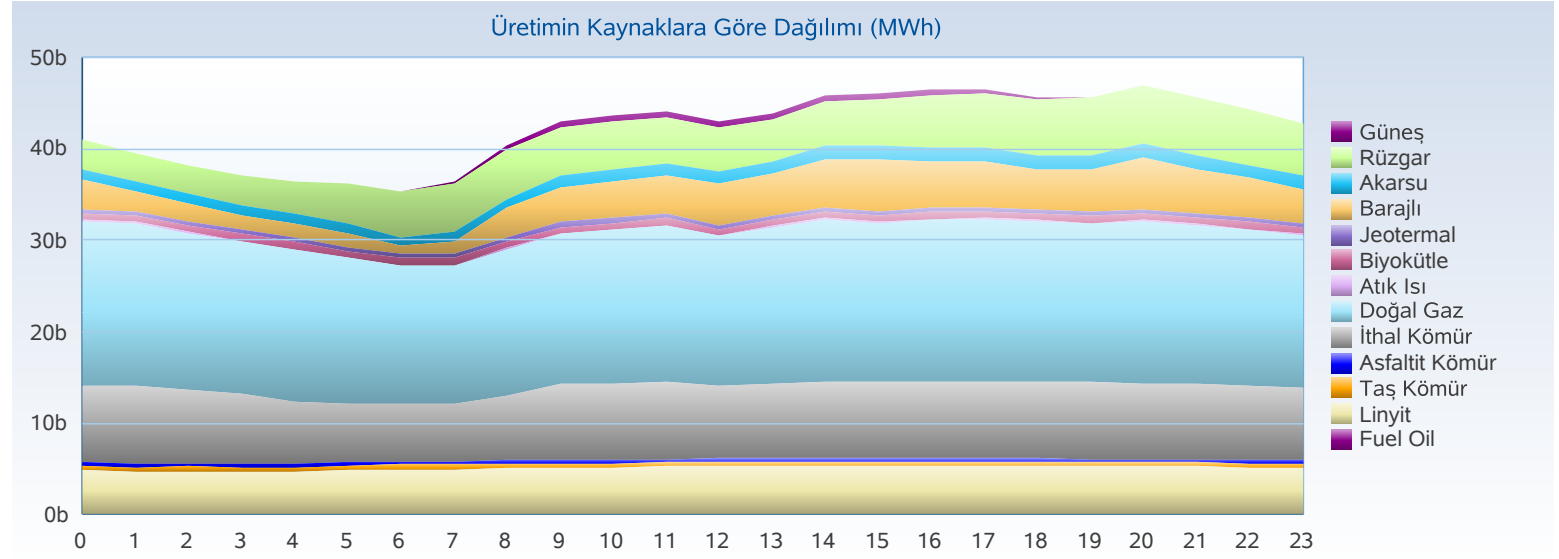
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	41.559	484	741	41.301
1	40.157	415	763	39.810
2	38.851	459	774	38.539
3	37.761	510	800	37.474
4	37.195	475	768	36.905
5	36.827	405	697	36.537
6	36.067	376	686	35.789
7	37.099	340	663	37.593
8	41.112	202	629	42.924
9	43.516	215	654	46.586
10	44.250	286	672	48.335
11	44.642	319	745	49.265
12	43.607	388	780	48.483
13	44.443	367	790	49.187
14	46.253	321	731	50.617
15	46.581	323	738	50.188
16	46.903	315	711	49.446
17	46.980	248	689	48.134
18	46.024	281	699	45.942
19	46.239	247	678	45.808
20	47.444	199	612	47.031
21	46.098	189	629	45.659
22	44.935	306	623	44.619
23	43.355	0	0	42.993
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>1.027.894</b>	<b>7.671</b>	<b>16.272</b>	<b>1.059.166</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	47.031	20
Minimum Tüketim	35.789	6



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

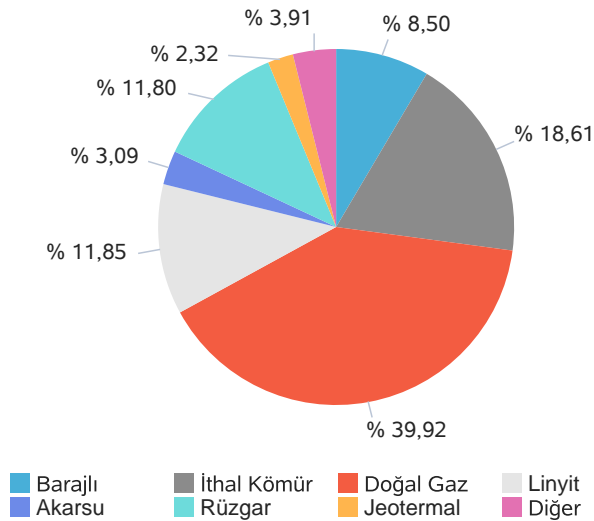
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	421.171	407.854	-13.317
İthal Kömür	196.134	190.164	-5.970
Linyit	119.779	121.036	1.258
Rüzgar	52.144	120.607	68.462
Barajlı	132.644	86.863	-45.781
Akarsu	33.329	31.529	-1.800
Jeotermal	24.311	23.710	-601
Diğer	46.091	46.131	40
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>1.025.603</b>	<b>1.027.894</b>	<b>2.292</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	796.048	841.179
EÜAŞ Santralleri	201.615	165.293
İHD Santralleri	27.940	21.420
YİD Santralleri	0	1
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>1.025.603</b>	<b>1.027.894</b>

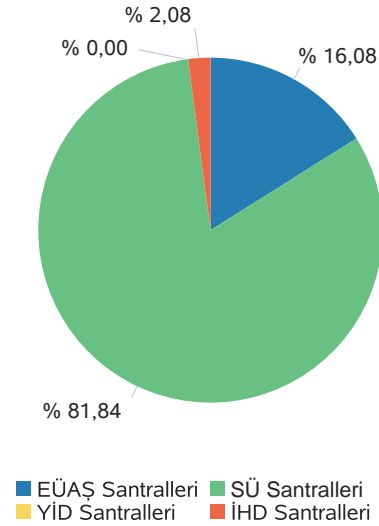
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.600
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.277
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
<b>Toplam (MW)</b>	<b>98.262</b>

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
<b>Toplam (MW)</b>	<b>98.262</b>

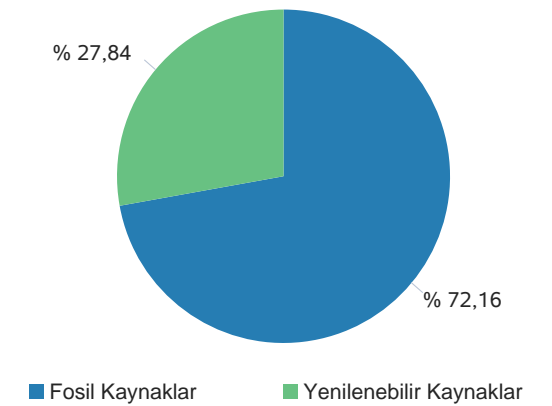
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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.



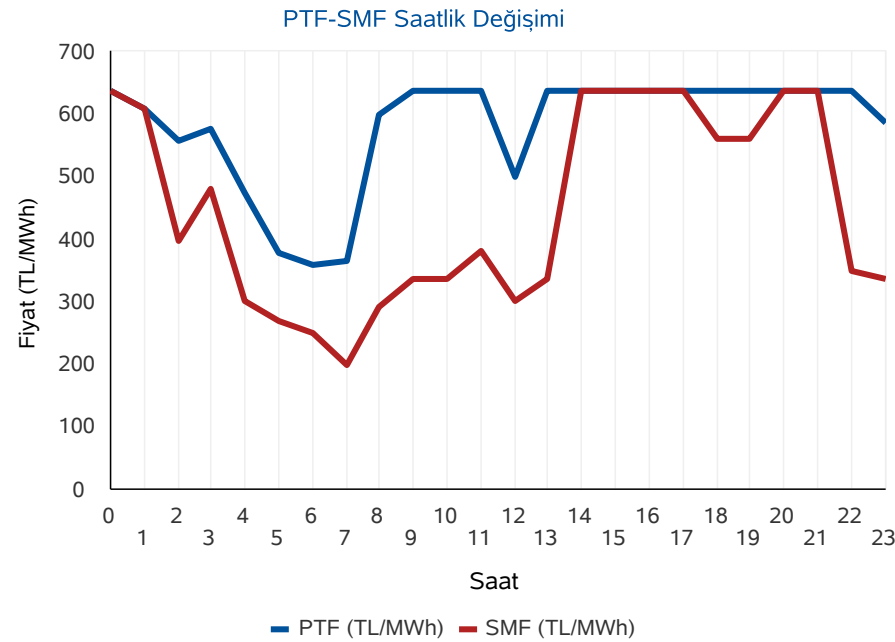
**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
1	610,00	610,00	↑ Enerji Açığı
2	555,99	398,60	↓ Enerji Fazlası
3	578,12	479,23	↓ Enerji Fazlası
4	475,64	300,00	↓ Enerji Fazlası
5	379,11	269,71	↓ Enerji Fazlası
6	360,58	250,00	↓ Enerji Fazlası
7	364,23	200,00	↓ Enerji Fazlası
8	598,12	291,00	↓ Enerji Fazlası
9	636,00	337,13	↓ Enerji Fazlası
10	636,00	337,13	↓ Enerji Fazlası
11	636,00	380,20	↓ Enerji Fazlası
12	499,99	300,00	↓ Enerji Fazlası
13	636,00	337,13	↓ Enerji Fazlası
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	560,00	↓ Enerji Fazlası
19	636,00	560,00	↓ Enerji Fazlası
20	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
21	636,00	636,00	↑ Enerji Açığı
22	636,00	348,00	↓ Enerji Fazlası
23	585,01	337,13	↓ Enerji Fazlası
<b>Ort</b>	<b>579,62</b>	<b>447,80</b>	

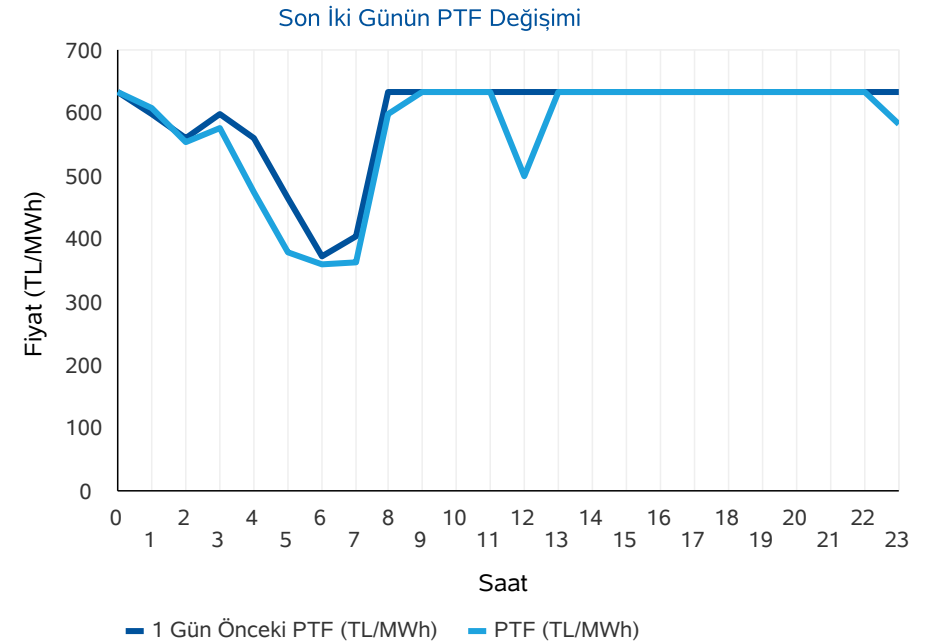
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	579,62	579,44	447,80	412,21
Gündüz (06-16)	570,45	572,42	394,60	
Puant (17-21)	636,00	636,00	605,60	
Gece (22-05)	556,98	554,97	422,33	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	0-9-10-11-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	636,00
PTF Min Fiyat	6	360,58
SMF Maks Fiyat	0-14-15-16-17-20-21	636,00
SMF Min Fiyat	7	200,00

\*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 19.08.2021

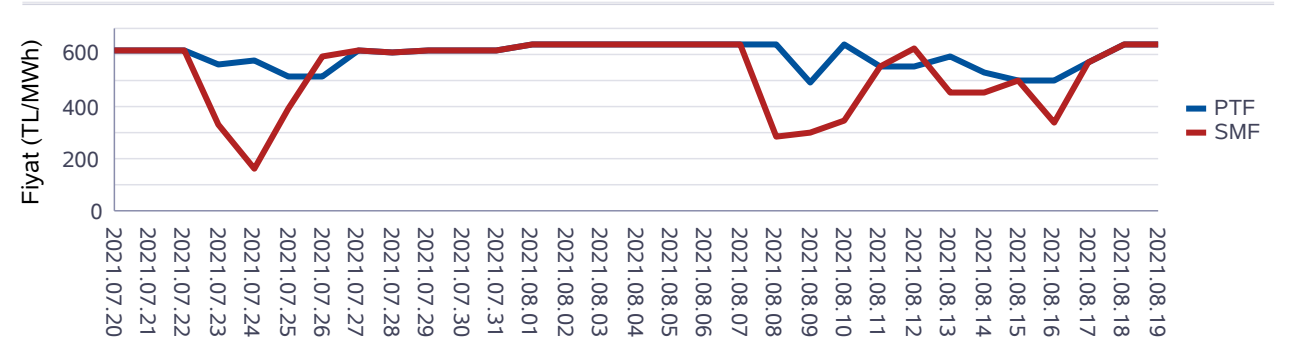
## Aylık PTF Ortalamaları

	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	564,35
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	
<b>Ortalama</b>	<b>231,64</b>	<b>260,32</b>	<b>278,72</b>	<b>374,46</b>

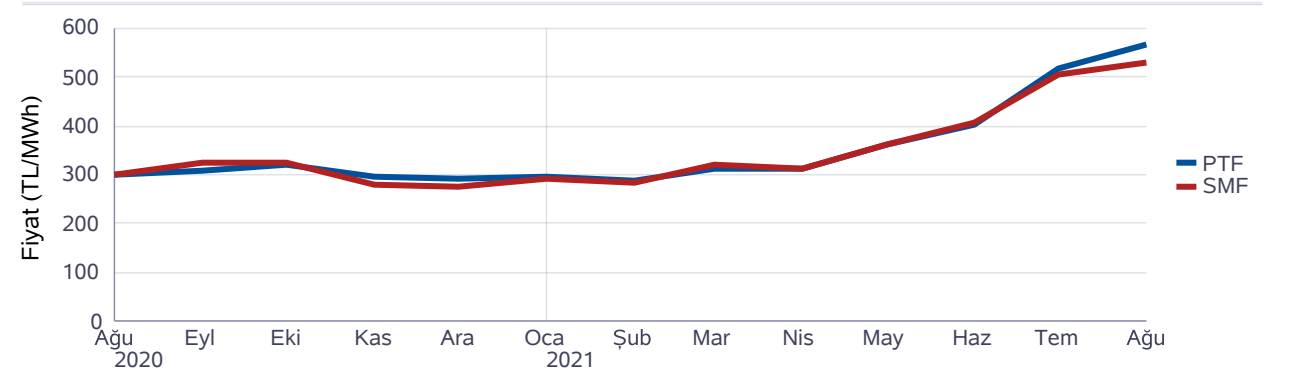
## Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	536,40
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	536,40

## Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



## Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

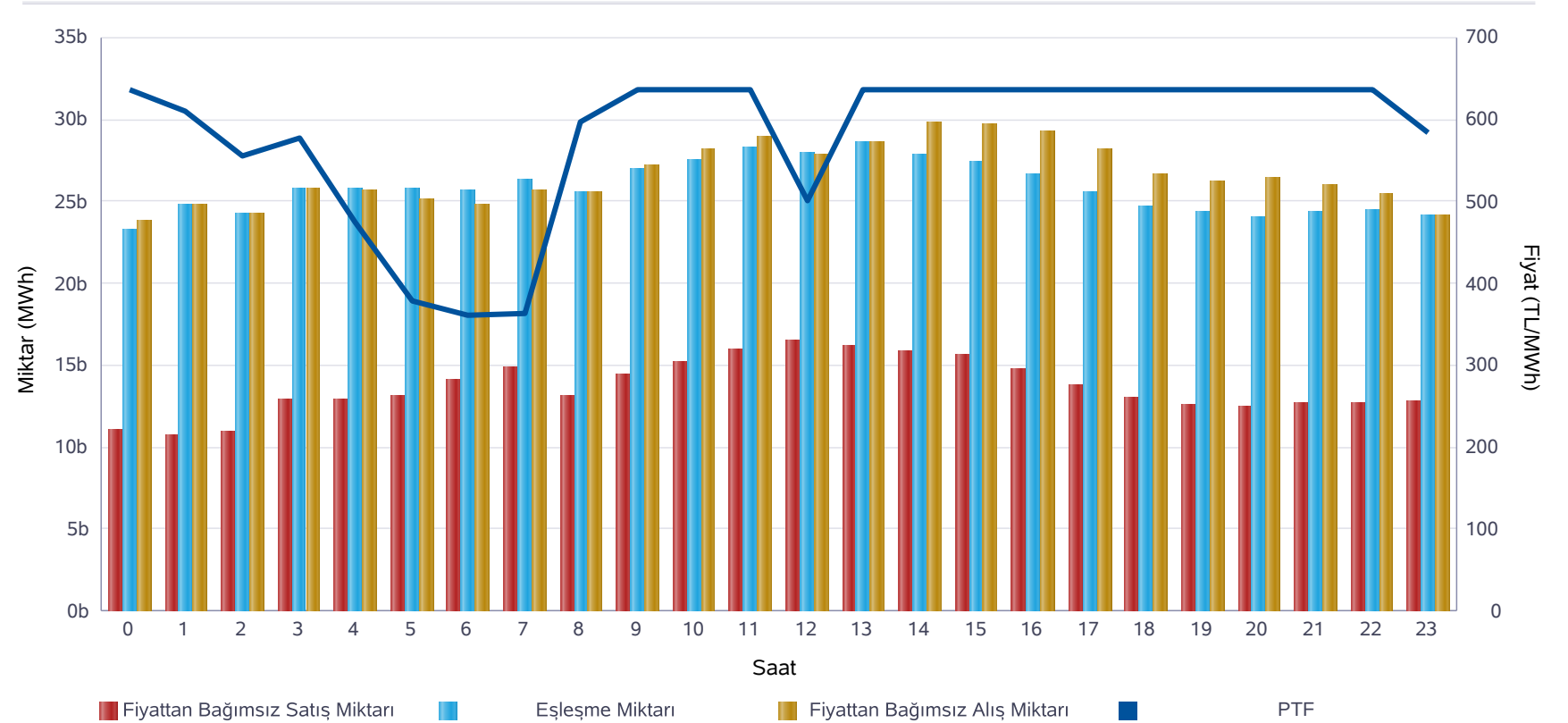
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.056	23.255	23.770
1	10.730	24.820	24.819
2	10.971	24.216	24.208
3	12.853	25.794	25.787
4	12.873	25.705	25.598
5	13.126	25.804	25.114
6	14.041	25.642	24.745
7	14.853	26.338	25.681
8	13.127	25.507	25.502
9	14.414	26.918	27.150
10	15.216	27.552	28.176
11	15.973	28.313	28.889
12	16.455	27.924	27.781
13	16.160	28.539	28.625
14	15.851	27.867	29.784
15	15.560	27.412	29.691
16	14.787	26.604	29.262
17	13.784	25.520	28.168
18	12.948	24.626	26.591
19	12.605	24.319	26.161
20	12.409	23.976	26.437
21	12.627	24.317	25.974
22	12.712	24.420	25.387
23	12.816	24.151	24.148
<b>Ort</b>	<b>13.664</b>	<b>25.814</b>	<b>26.560</b>

\*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)	25.814
Gece (22-05)	24.770
Gündüz (06-16)	27.147
Puant (17-21)	24.552

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

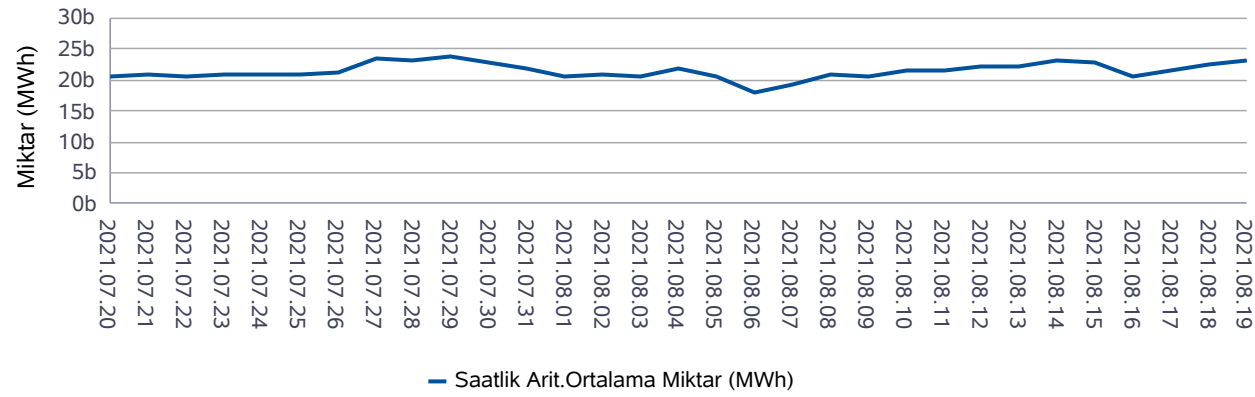
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	23.255	19.08.2021	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	28.539	19.08.2021	13

\*Değerlerin birimi MWh 'tır

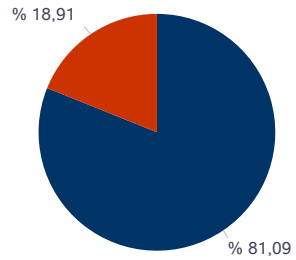
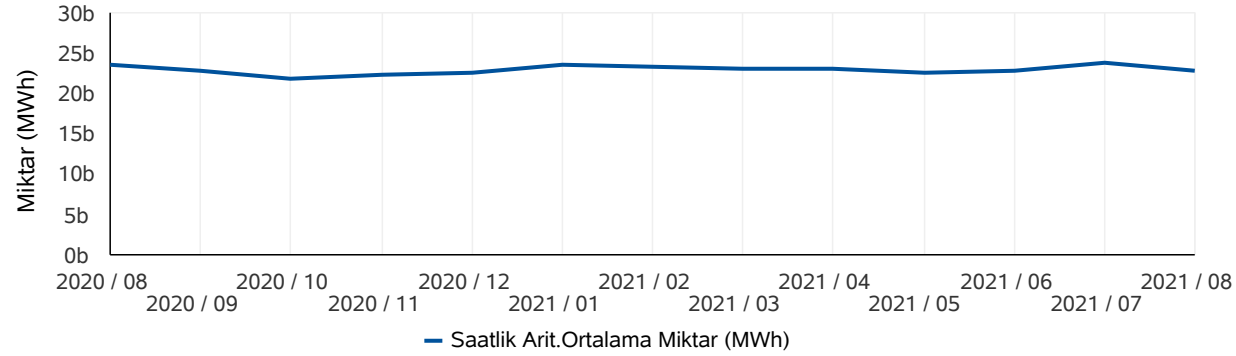


## Gün Öncesi Piyasası

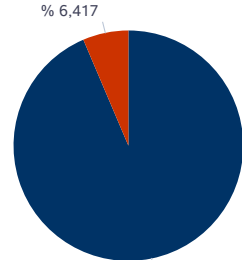
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 19.08.2021

	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	6.480.859	27.796.784
Yıllık	65.131.412	337.960.158

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	415.885	6.064.974
Yıllık	2.508.874	62.622.538

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



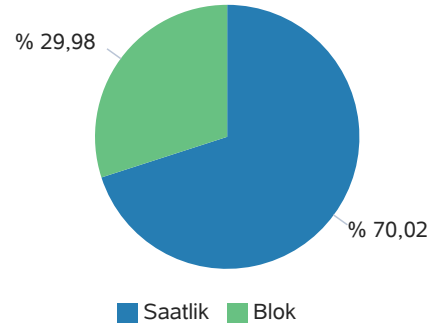
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

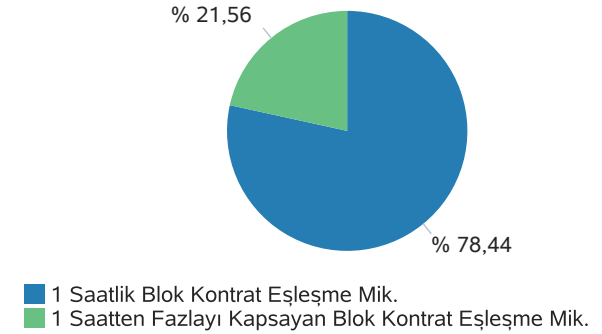
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	993	490	1.483
1	618	435	1.053
2	762	402	1.163
3	1.085	396	1.480
4	631	394	1.025
5	1.494	395	1.889
6	1.694	433	2.127
7	1.722	501	2.223
8	949	588	1.537
9	1.412	604	2.016
10	808	596	1.404
11	1.025	584	1.610
12	911	639	1.550
13	1.104	673	1.778
14	1.804	693	2.497
15	2.433	696	3.129
16	2.396	783	3.179
17	2.171	726	2.897
18	2.033	764	2.797
19	1.996	811	2.807
20	2.337	821	3.158
21	1.715	763	2.478
22	1.269	758	2.027
23	667	625	1.293
Ort.	1.418	607	2.025

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
75.709	60.773	14.936
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
89.283	73.160	16.123

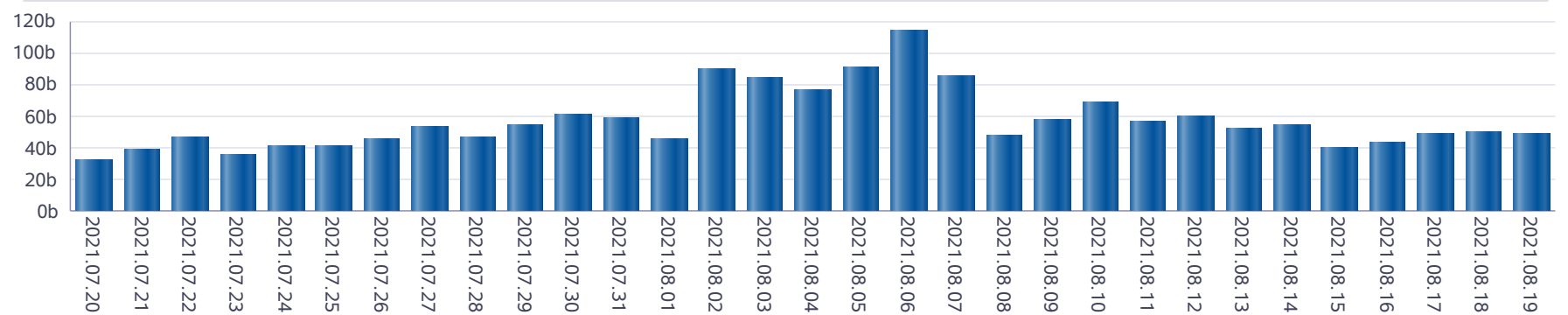
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

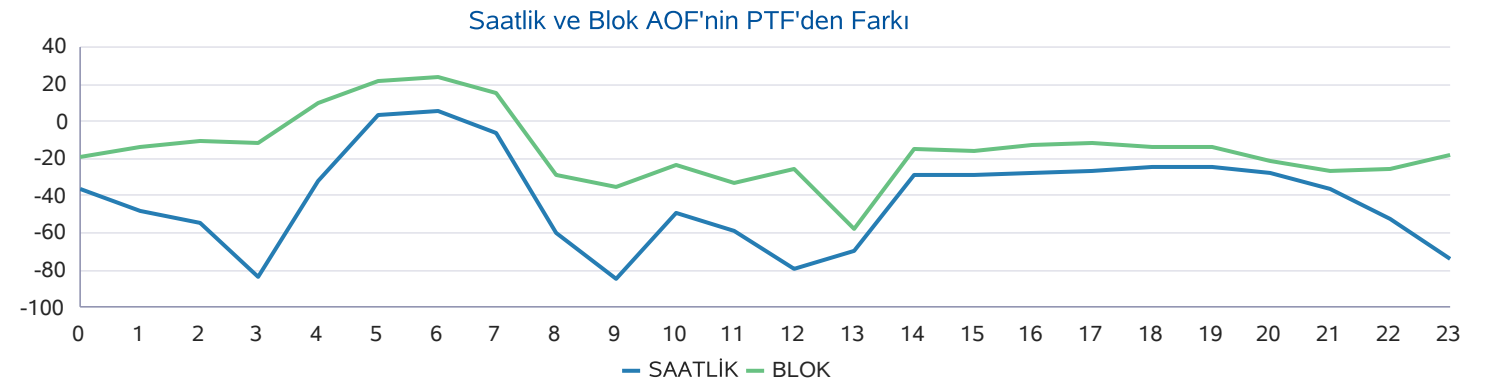
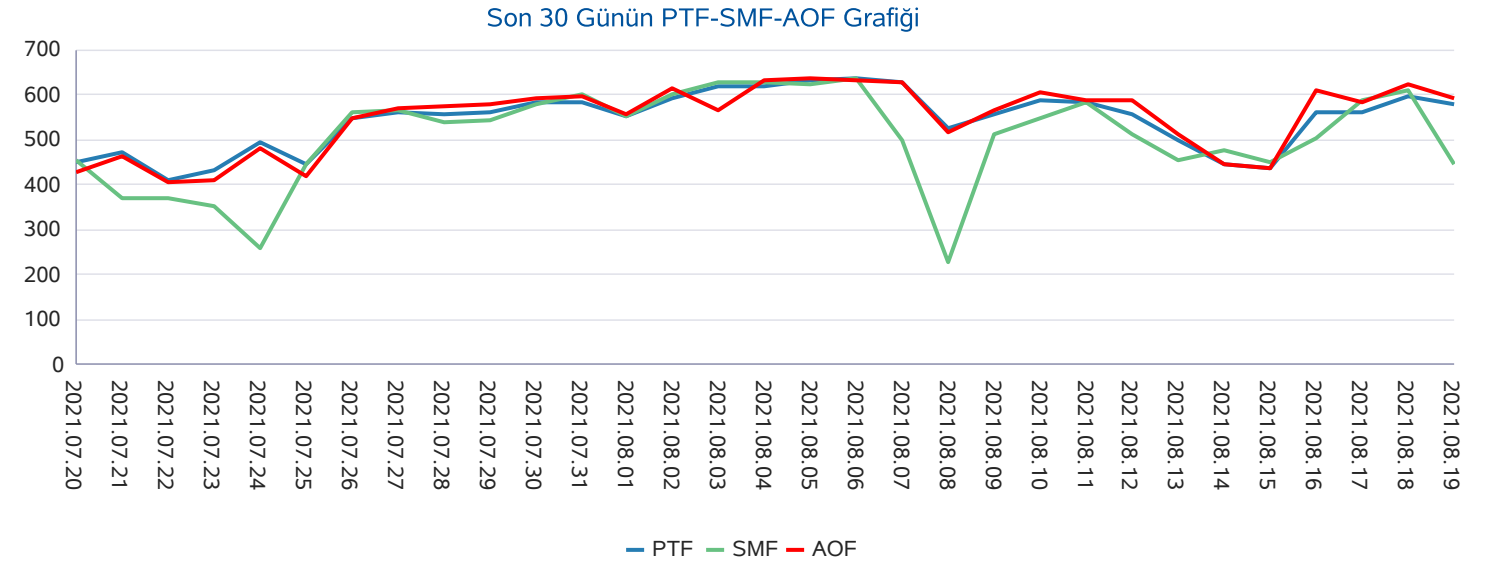


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	636,00	636,00	616,92	655,08	599,84
1	610,00	610,00	591,70	628,30	562,25
2	555,99	398,60	386,64	572,67	501,41
3	578,12	479,23	464,85	595,46	494,36
4	475,64	300,00	291,00	489,91	443,47
5	379,11	269,71	261,62	390,48	382,58
6	360,58	250,00	242,50	371,40	365,59
7	364,23	200,00	194,00	375,16	357,89
8	598,12	291,00	282,27	616,06	538,35
9	636,00	337,13	327,02	655,08	550,87
10	636,00	337,13	327,02	655,08	586,78
11	636,00	380,20	368,79	655,08	576,70
12	499,99	300,00	291,00	514,99	420,21
13	636,00	337,13	327,02	655,08	566,29
14	636,00	636,00	616,92	655,08	606,69
15	636,00	636,00	616,92	655,08	607,18
16	636,00	636,00	616,92	655,08	608,40
17	636,00	636,00	616,92	655,08	609,62
18	636,00	560,00	543,20	655,08	611,87
19	636,00	560,00	543,20	655,08	611,40
20	636,00	636,00	616,92	655,08	608,27
21	636,00	636,00	616,92	655,08	599,72
22	636,00	348,00	337,56	655,08	583,63
23	585,01	337,13	327,02	602,56	511,54
Ort.	579,62	447,80	434,37	597,00	537,70

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 644,99 TL/MWh	125,0 MWh - 449,99 TL/MWh	0,1 MWh - 200,01 TL/MWh	0,8 MWh - 655,08 TL/MWh



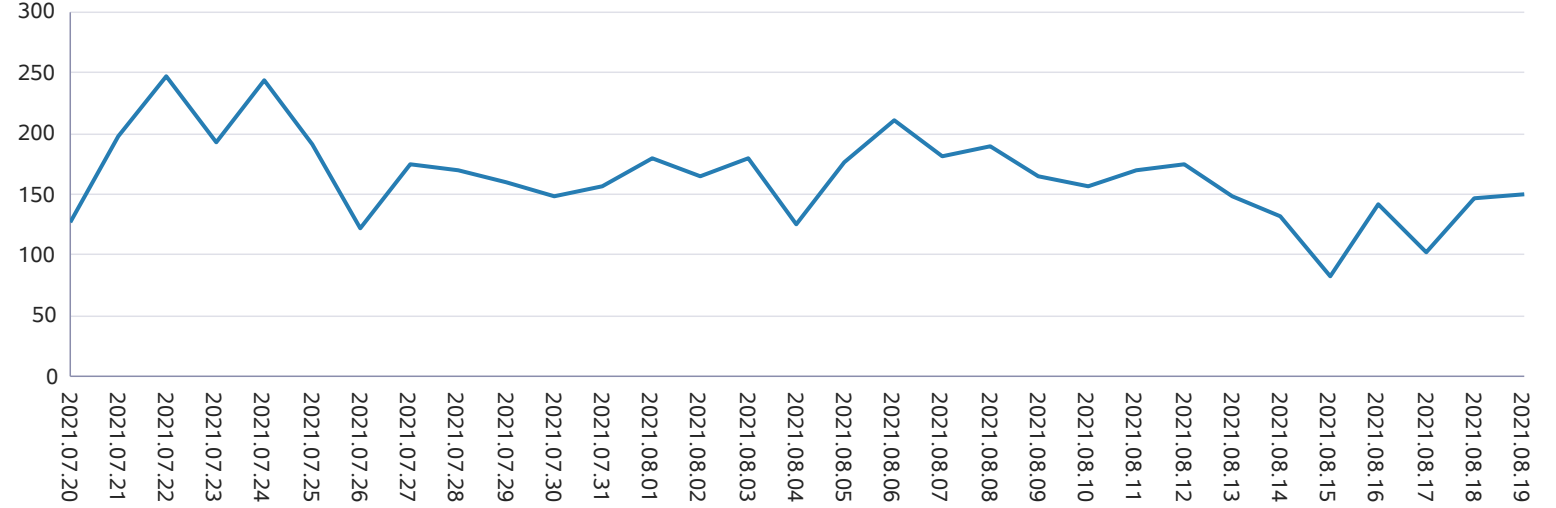


**Yan Hizmetler Piyasası**

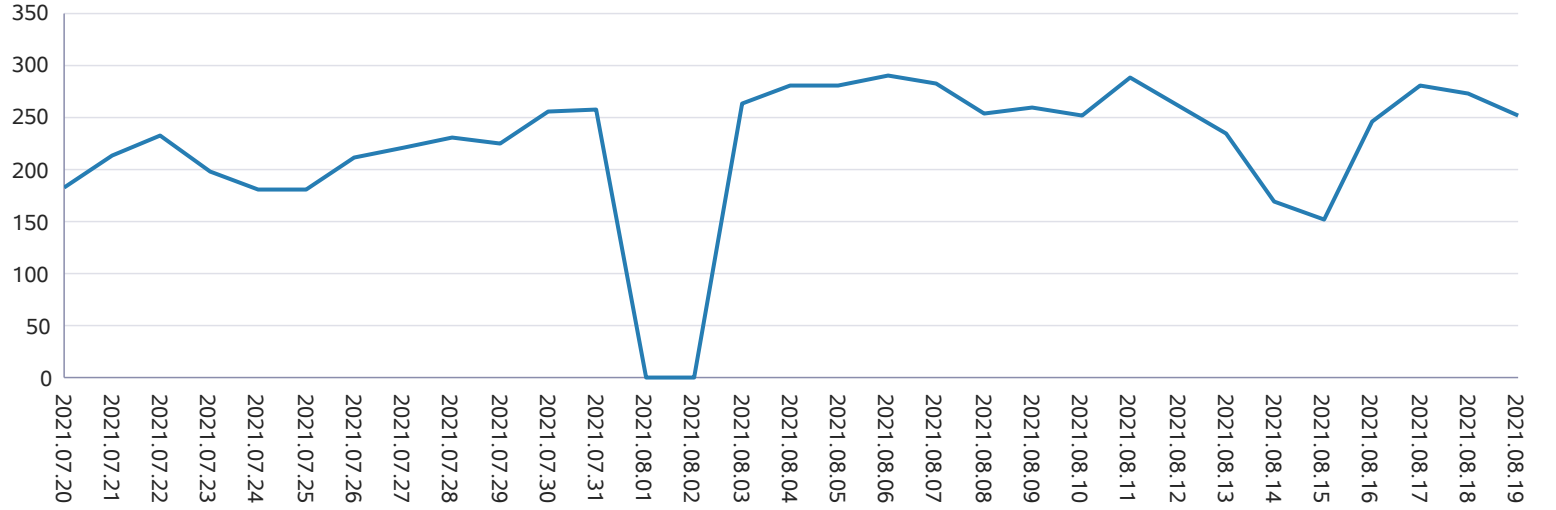
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	88,54	258,17	165,00	840,00
1	88,54	258,17	165,00	840,00
2	88,54	258,17	165,00	840,00
3	88,54	258,17	165,00	840,00
4	88,22	258,17	49,00	756,00
5	88,22	258,17	49,00	756,00
6	88,22	258,17	49,00	756,00
7	199,00	313,87	230,00	1.104,00
8	199,00	313,87	230,00	1.104,00
9	199,00	313,87	230,00	1.104,00
10	199,00	313,87	230,00	1.104,00
11	152,14	293,87	292,00	1.091,00
12	152,14	293,87	292,00	1.091,00
13	152,14	293,87	292,00	1.091,00
14	152,14	293,87	292,00	1.091,00
15	152,14	293,87	292,00	1.091,00
16	169,94	293,87	341,01	1.121,00
17	169,94	293,87	341,01	1.121,00
18	169,94	293,87	341,01	1.121,00
19	169,94	293,87	341,01	1.121,00
20	165,33	326,57	300,01	1.085,00
21	165,33	326,57	300,01	1.085,00
22	165,33	326,57	300,01	1.085,00
23	165,33	326,57	300,01	1.085,00
<b>Ort.</b>	<b>146,52</b>	<b>292,24</b>	<b>239,63</b>	<b>1.013,46</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

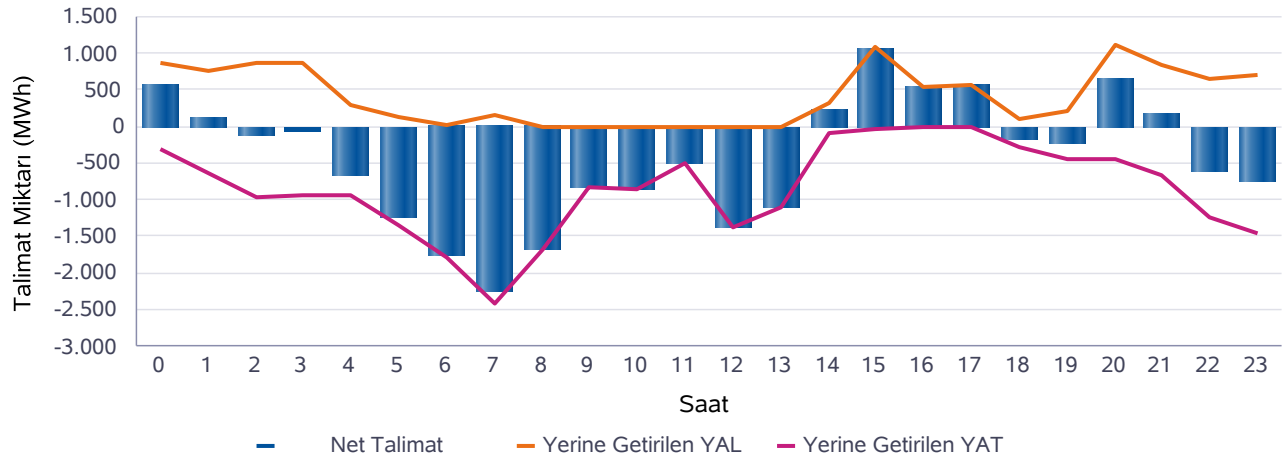
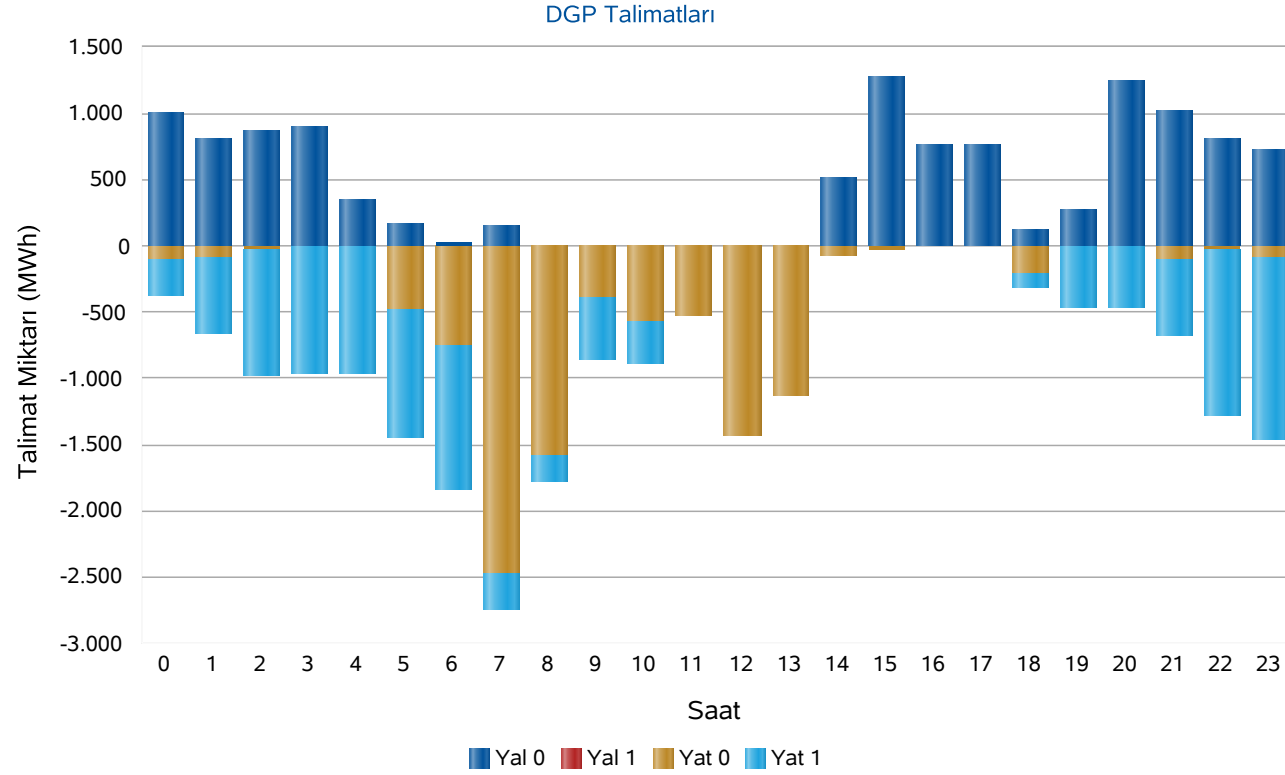


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	568	1.010	0	104	274	873	305
1	138	807	0	95	560	763	625
2	-109	870	0	31	947	857	965
3	-60	908	0	0	965	880	940
4	-665	339	0	0	965	283	948
5	-1.232	169	0	479	965	129	1.362
6	-1.771	26	0	762	1.075	24	1.795
7	-2.266	145	0	2.468	277	144	2.410
8	-1.684	0	0	1.582	190	0	1.684
9	-827	0	0	387	478	0	827
10	-861	0	0	573	310	0	861
11	-504	0	0	521	0	0	504
12	-1.390	0	0	1.433	0	0	1.390
13	-1.114	0	0	1.129	0	0	1.114
14	232	511	0	80	0	312	80
15	1.049	1.282	0	29	0	1.078	29
16	542	760	0	0	0	542	0
17	560	761	0	0	0	560	0
18	-179	119	0	211	104	98	278
19	-236	269	0	0	465	215	452
20	649	1.252	0	0	465	1.108	459
21	193	1.019	0	104	572	846	653
22	-598	807	0	32	1.245	653	1.251
23	-752	724	0	96	1.369	698	1.450
Top.	-10.321	11.779	0	10.117	11.226	10.064	20.385

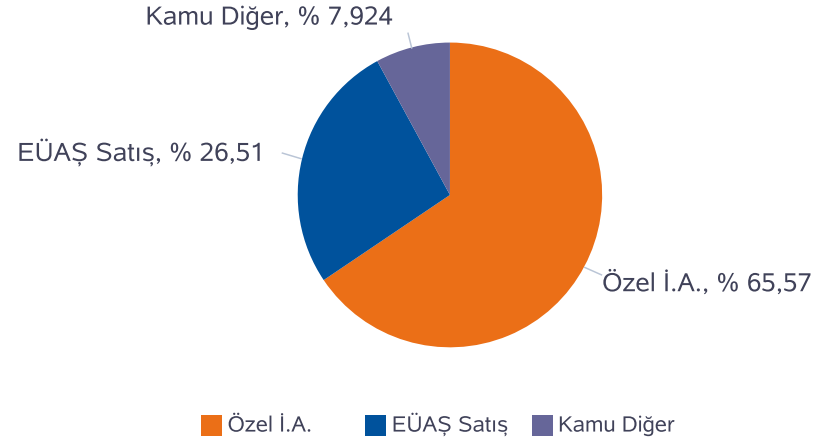
\* Değerlerin birimi MWh'tır

\* 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.

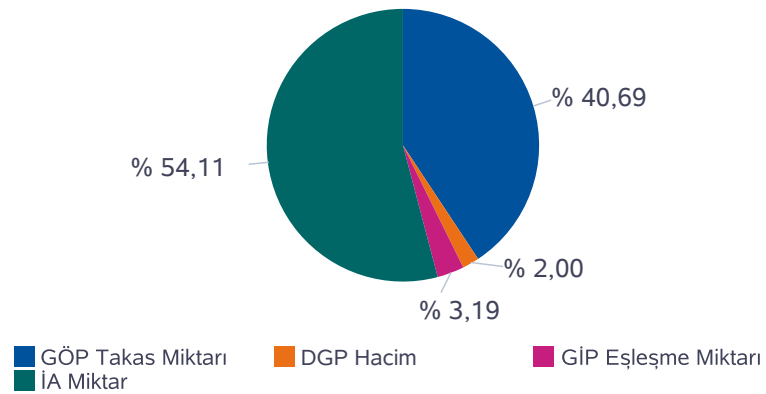


## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.817	22.416	9.681	2.720,2	23.254	1.483,20	1.179	60.733
1	31.054	21.412	6.922	2.720,2	24.820	1.052,70	1.388	58.315
2	29.879	20.692	6.467	2.720,2	24.216	1.163,40	1.822	57.080
3	32.775	23.656	6.399	2.720,2	25.794	1.480,30	1.821	61.870
4	32.751	23.646	6.385	2.720,2	25.705	1.025,10	1.231	60.712
5	32.833	23.701	6.412	2.720,2	25.804	1.889,00	1.491	62.017
6	32.666	23.541	6.405	2.720,2	25.642	2.127,30	1.819	62.254
7	33.675	24.499	6.456	2.720,2	26.338	2.223,30	2.554	64.791
8	32.514	21.790	8.004	2.720,2	25.507	1.537,40	1.684	61.242
9	34.604	21.975	9.909	2.720,2	26.917	2.015,90	827	64.365
10	34.943	22.063	10.160	2.720,2	27.551	1.404,40	861	64.760
11	35.428	22.337	10.370	2.720,2	28.313	1.609,70	504	65.854
12	35.643	22.586	10.337	2.720,2	27.924	1.550,50	1.390	66.508
13	35.894	22.687	10.487	2.720,2	28.538	1.777,60	1.114	67.324
14	35.833	22.525	10.588	2.720,2	27.867	2.496,60	392	66.589
15	35.744	22.536	10.487	2.720,2	27.411	3.129,30	1.107	67.391
16	35.629	22.413	10.495	2.720,2	26.603	3.179,10	542	65.953
17	35.554	22.383	10.451	2.720,2	25.520	2.896,90	560	64.532
18	35.300	22.326	10.254	2.720,2	24.626	2.796,60	376	63.099
19	35.444	22.417	10.307	2.720,2	24.318	2.807,00	667	63.236
20	35.875	22.524	10.631	2.720,2	23.975	3.158,20	1.567	64.576
21	35.708	22.511	10.477	2.720,2	24.316	2.478,10	1.499	64.001
22	34.884	21.880	10.283	2.720,2	24.420	2.027,40	1.904	63.235
23	34.412	21.657	10.035	2.720,2	24.151	1.292,60	2.149	62.004
<b>Toplam</b>	<b>823.859</b>	<b>540.172</b>	<b>218.402</b>	<b>65.285</b>	<b>619.531</b>	<b>48.602</b>	<b>30.449</b>	<b>1.522.440</b>

\* 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,

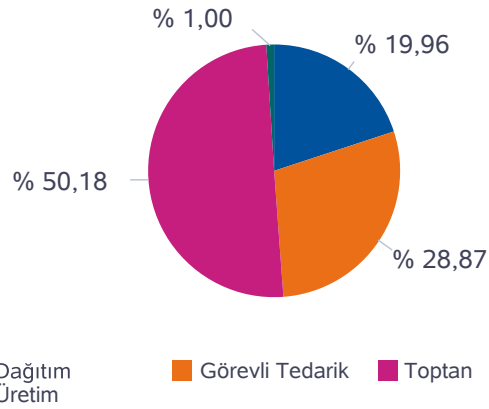
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

\* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

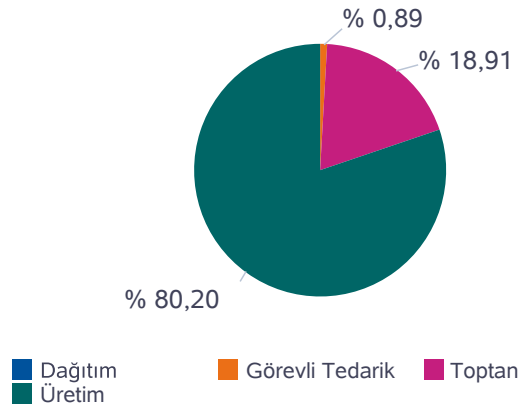
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

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	5.102	6.864	9.838	220	350	841	0	13	4.939	18.263	0	23.215
1	4.523	4.578	9.824	219	350	829	0	13	4.994	15.316	0	20.322
2	4.196	3.969	10.289	218	350	778	0	13	5.001	14.786	0	19.800
3	4.015	4.037	11.546	222	350	764	0	14	4.939	15.982	0	20.935
4	3.895	4.195	11.522	237	350	733	0	16	4.988	15.929	0	20.933
5	3.568	4.460	11.754	238	350	724	0	18	4.989	16.087	0	21.094
6	2.482	5.088	12.467	237	350	706	0	46	4.971	16.314	0	21.330
7	2.497	5.254	12.592	232	350	695	0	144	4.937	16.539	0	21.620
8	2.790	6.706	10.937	221	350	689	0	289	4.116	17.289	0	21.694
9	3.218	8.111	11.213	213	350	702	0	418	4.077	19.314	0	23.808
10	3.473	8.194	11.046	214	350	704	0	526	4.004	19.451	0	23.980
11	4.173	7.831	11.083	214	350	709	0	580	4.043	19.737	0	24.360
12	4.136	7.938	11.097	213	350	700	0	593	3.999	19.843	0	24.435
13	4.235	7.954	11.166	204	350	754	0	579	4.019	20.065	0	24.663
14	4.547	7.652	11.132	205	350	781	0	534	4.026	20.108	0	24.667
15	4.523	7.511	11.254	208	350	785	0	448	4.027	20.157	0	24.632
16	4.551	7.446	11.211	215	350	791	0	332	4.062	20.170	0	24.563
17	5.210	6.801	11.118	221	350	769	0	193	4.104	20.172	0	24.469
18	4.831	7.004	10.930	220	350	790	0	75	4.078	19.971	0	24.124
19	5.299	6.705	10.762	218	350	813	0	28	4.116	20.003	0	24.147
20	5.982	6.534	10.540	218	350	831	0	23	4.147	20.286	0	24.455
21	5.941	6.448	10.522	218	350	824	0	23	4.171	20.109	0	24.303
22	6.215	5.787	10.588	220	350	820	0	22	4.127	19.830	0	23.979
23	6.085	5.542	10.818	218	350	801	0	22	4.119	19.673	0	23.814
<b>Toplam</b>	<b>105.487</b>	<b>152.610</b>	<b>265.250</b>	<b>5.262</b>	<b>8.400</b>	<b>18.333</b>	<b>0</b>	<b>4.959</b>	<b>104.990</b>	<b>445.393</b>	<b>0</b>	<b>555.342</b>

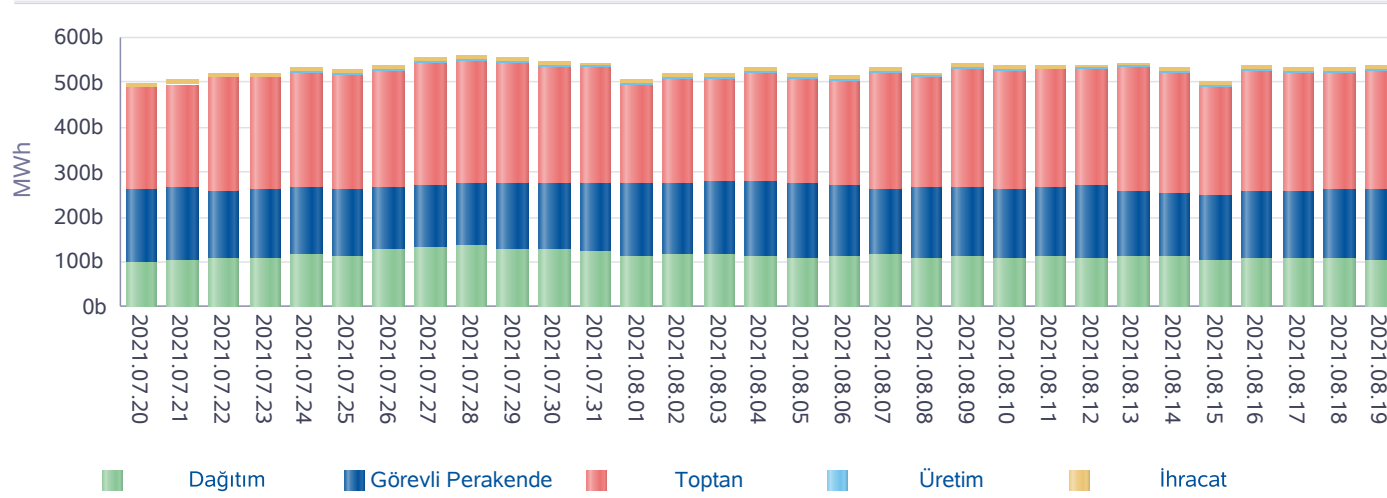
\*Değerlerin birimi MWh 'tır



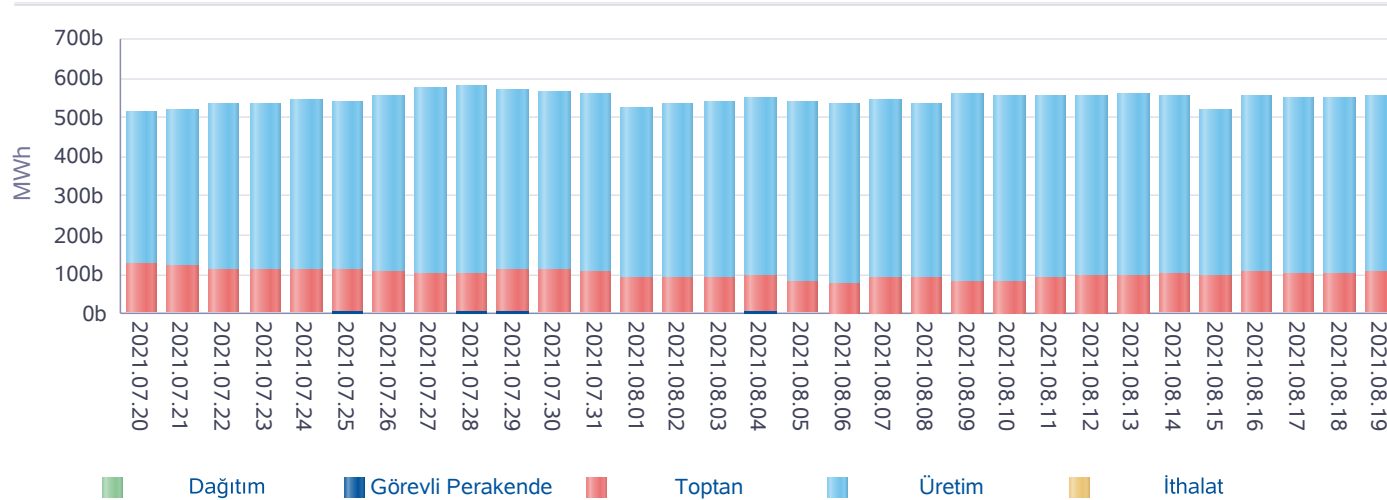
## İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-08-18	540.536	215.428	65.285
2021-08-19	540.172	218.402	65.285
<b>Toplam</b>	<b>16.715.484</b>	<b>6.313.849</b>	<b>2.144.821</b>

\*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 19.08.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	10.762.444
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	15	19.913.179

\* 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

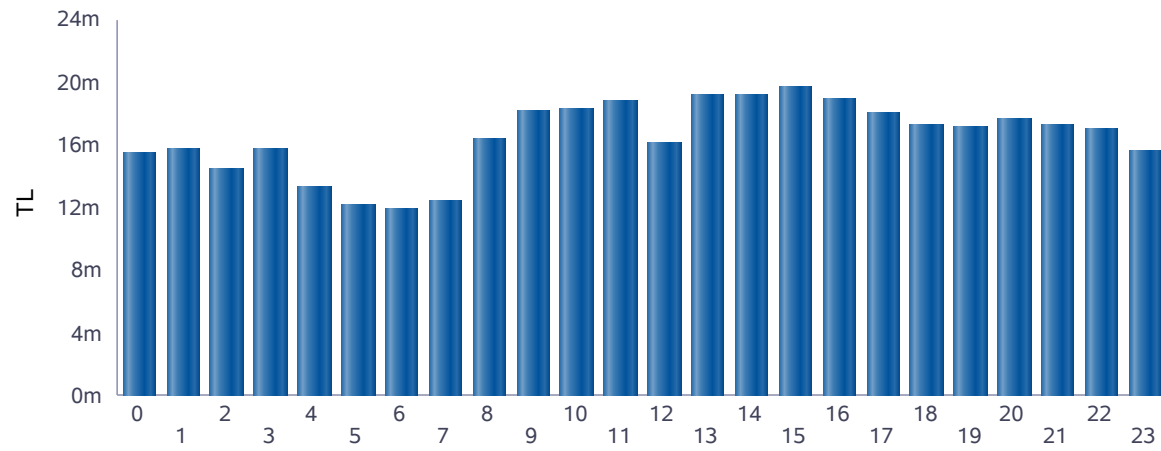
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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	14.028.263	898.098	555.346	32.212	15.513.918
1	14.579.956	606.855	465.408	101.080	15.753.299
2	13.258.653	601.202	476.356	145.025	14.481.236
3	14.366.599	760.524	508.909	147.050	15.783.082
4	12.587.528	471.110	134.673	146.975	13.340.286
5	11.108.711	729.644	51.832	229.111	12.119.298
6	10.751.277	785.905	13.347	330.419	11.880.948
7	11.108.626	806.683	79.530	403.324	12.398.162
8	15.206.223	845.787	0	332.549	16.384.559
9	16.804.493	1.140.352	0	195.372	18.140.217
10	17.207.791	839.543	0	214.234	18.261.568
11	17.692.277	943.805	0	187.966	18.824.048
12	15.009.755	685.929	0	414.717	16.110.401
13	17.838.139	1.014.255	0	367.739	19.220.133
14	17.436.008	1.524.872	198.450	45.476	19.204.807
15	17.160.692	1.909.362	685.484	146	19.755.683
16	16.647.515	1.946.030	344.629	0	18.938.174
17	15.957.242	1.776.804	356.155	0	18.090.201
18	15.386.070	1.719.333	62.582	113.818	17.281.803
19	15.188.303	1.725.258	136.966	74.525	17.125.052
20	14.968.986	1.926.025	704.737	74.325	17.674.073
21	15.181.742	1.493.647	538.048	103.951	17.317.388
22	15.247.668	1.203.148	415.320	148.630	17.014.766
23	14.297.348	695.964	414.290	150.977	15.558.579
<b>Toplam</b>	<b>359.019.865</b>	<b>27.050.133</b>	<b>6.142.062</b>	<b>3.959.620</b>	<b>396.171.681</b>

\* 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.

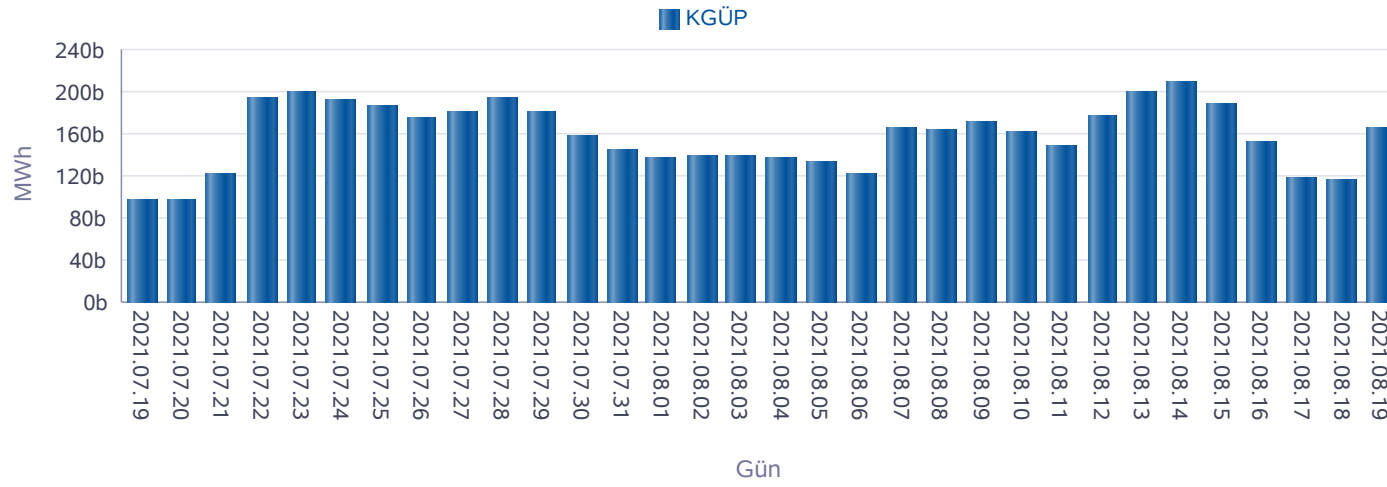
\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.



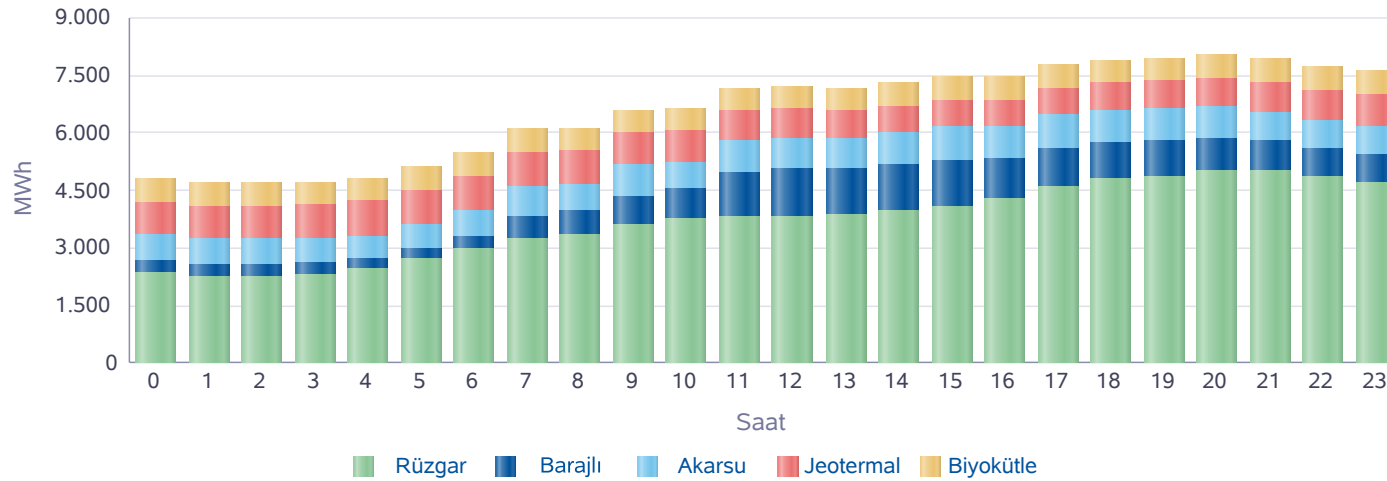
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



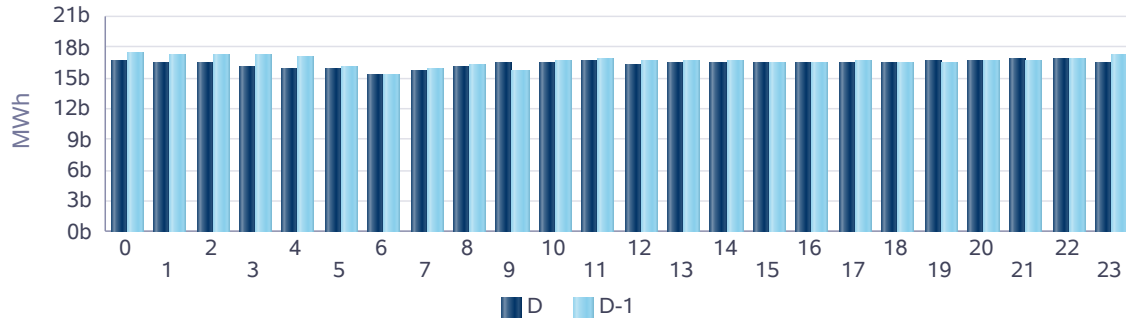
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.350	848	609	685	312	4.804
1	2.241	859	592	689	312	4.694
2	2.239	868	592	679	312	4.690
3	2.325	881	591	620	305	4.721
4	2.470	892	591	607	247	4.807
5	2.739	900	593	630	255	5.117
6	3.003	906	594	672	293	5.467
7	3.243	898	594	761	605	6.101
8	3.358	871	595	704	601	6.128
9	3.597	844	599	802	761	6.604
10	3.755	806	598	694	785	6.639
11	3.813	777	597	803	1.179	7.169
12	3.823	747	594	787	1.264	7.214
13	3.857	725	592	771	1.240	7.185
14	3.974	705	604	819	1.206	7.307
15	4.063	693	600	891	1.220	7.467
16	4.261	688	607	848	1.049	7.453
17	4.585	697	611	869	1.016	7.779
18	4.785	713	615	860	944	7.917
19	4.825	729	612	846	955	7.967
20	5.022	752	616	814	843	8.047
21	5.028	783	623	742	779	7.955
22	4.853	810	625	726	726	7.740
23	4.700	829	622	775	717	7.643
Toplam	88.911	19.221	14.465	18.096	17.923	158.615

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

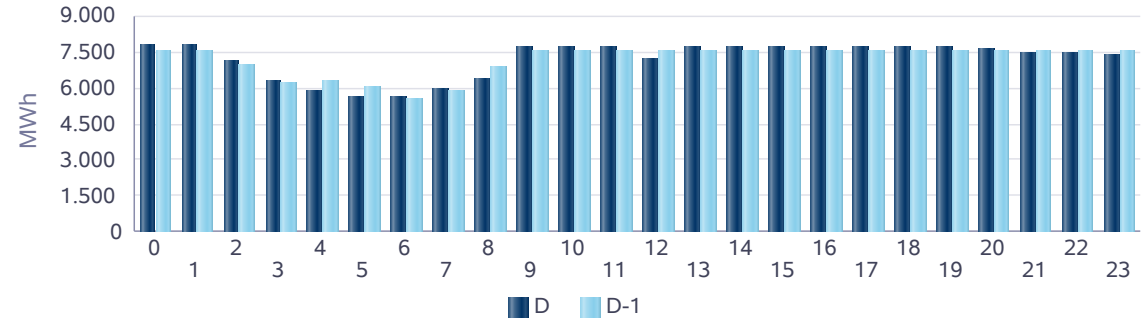
## Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

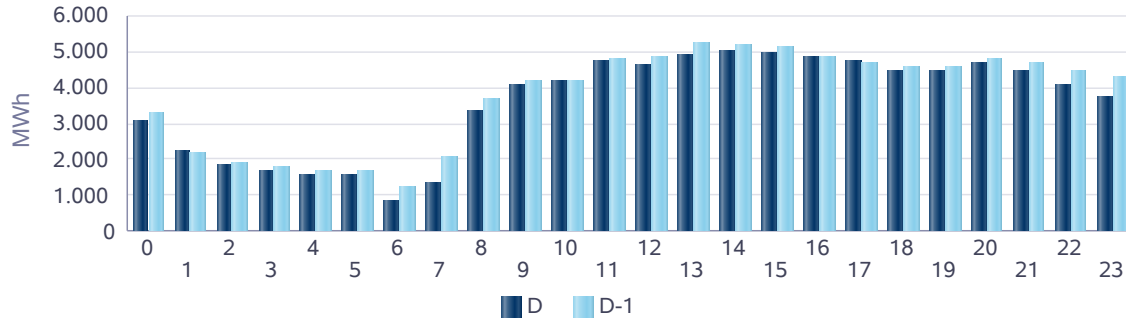
Doğal Gaz KGÜP



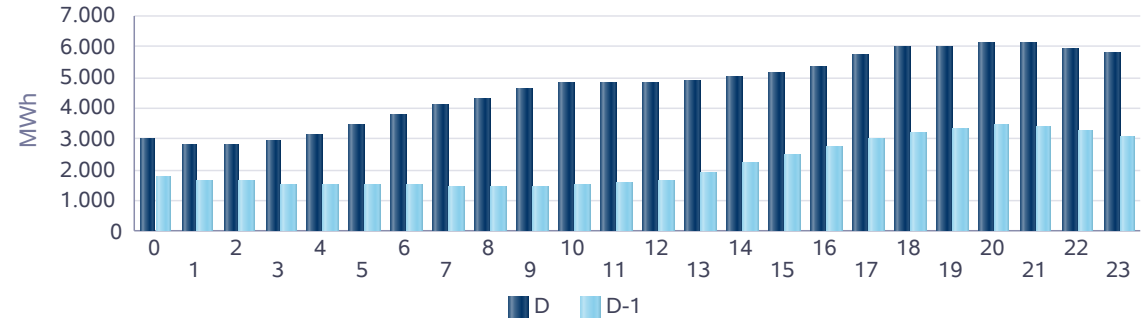
İthal Kömür KGÜP



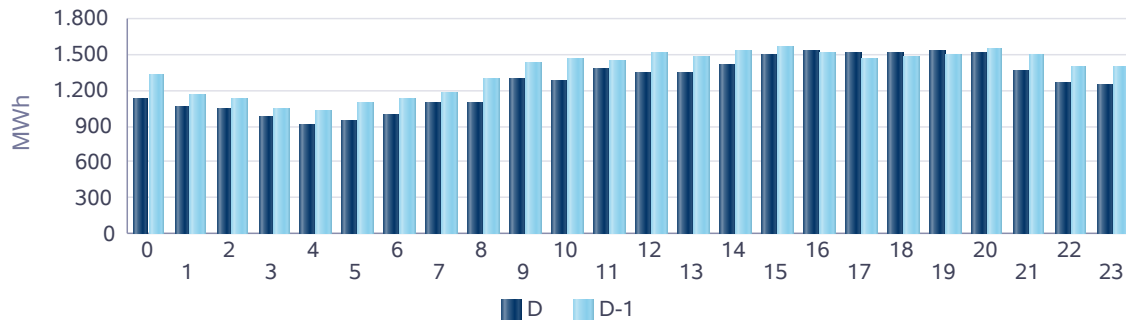
Baraj KGÜP



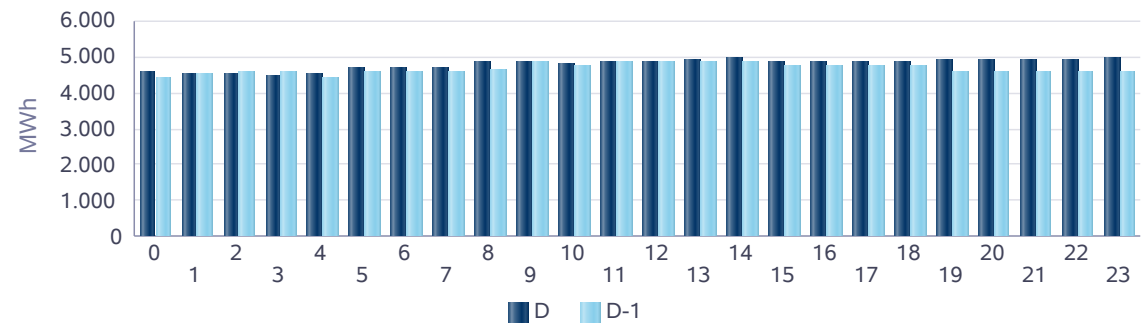
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



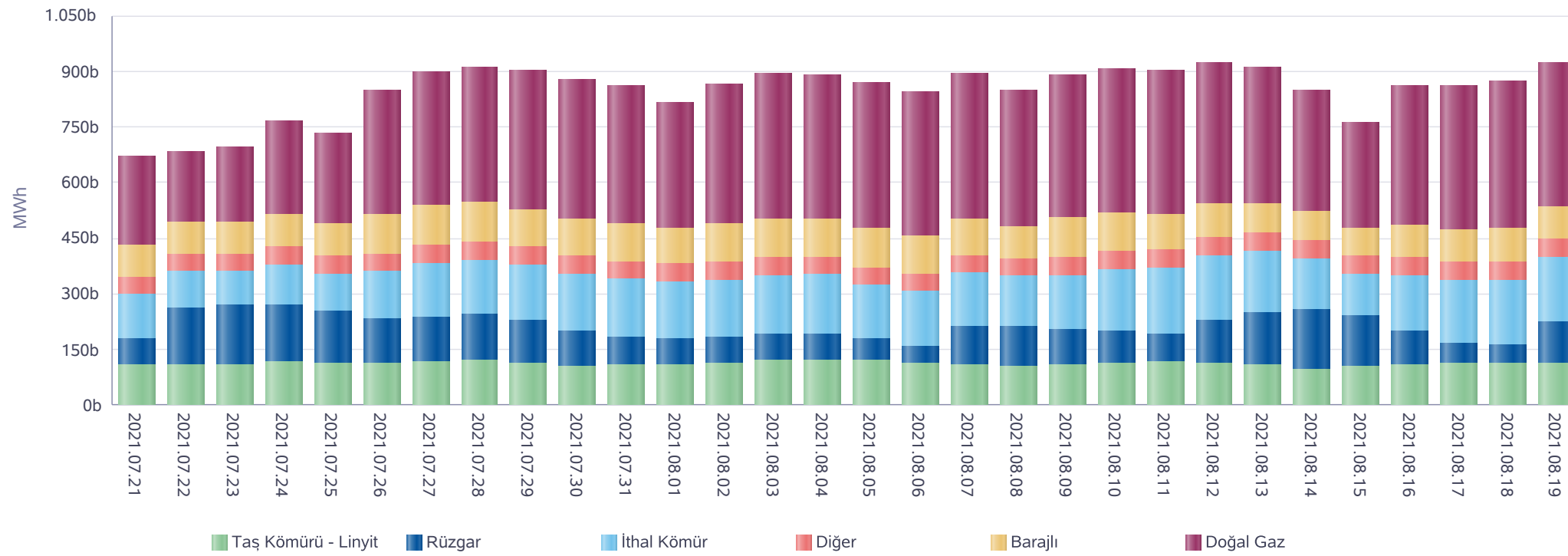
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP



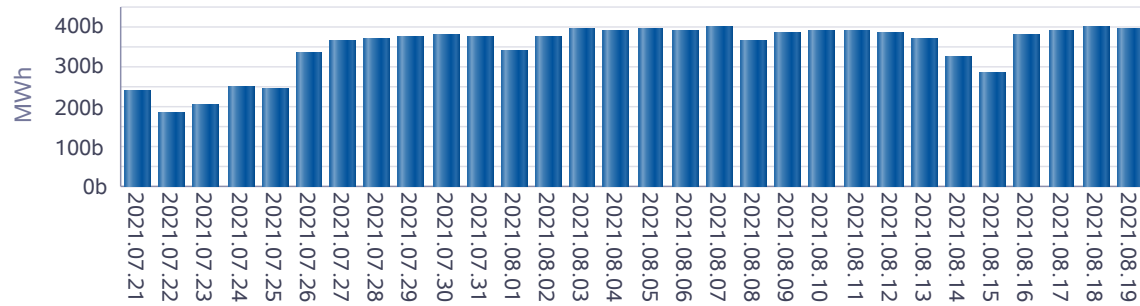
\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.



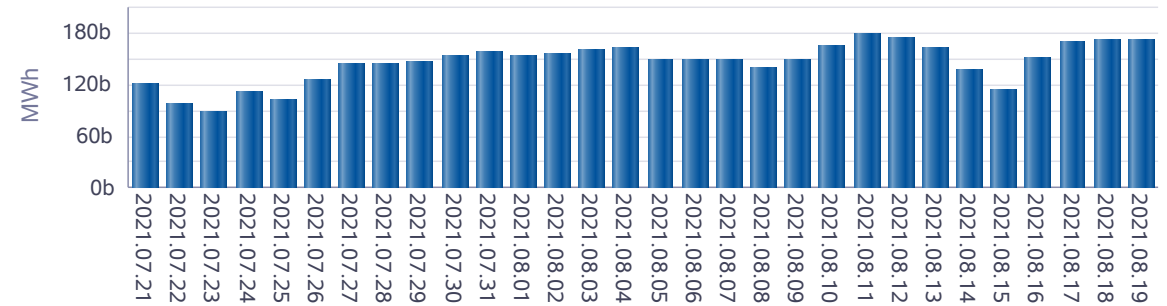
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.08.2021**

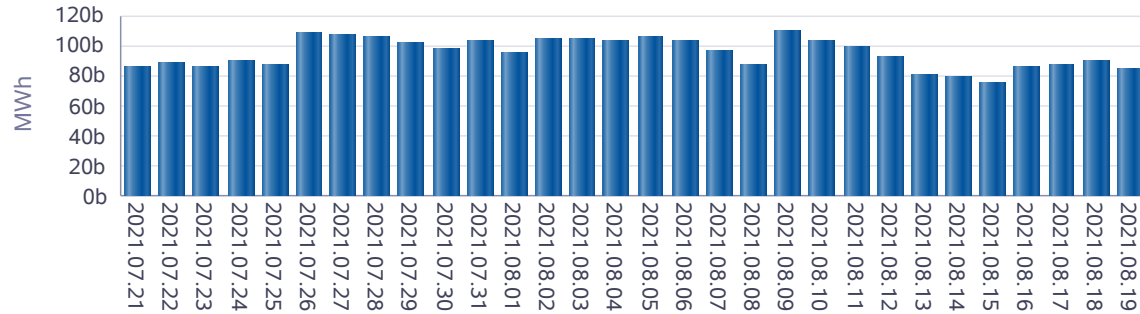
Doğal Gaz KGÜP



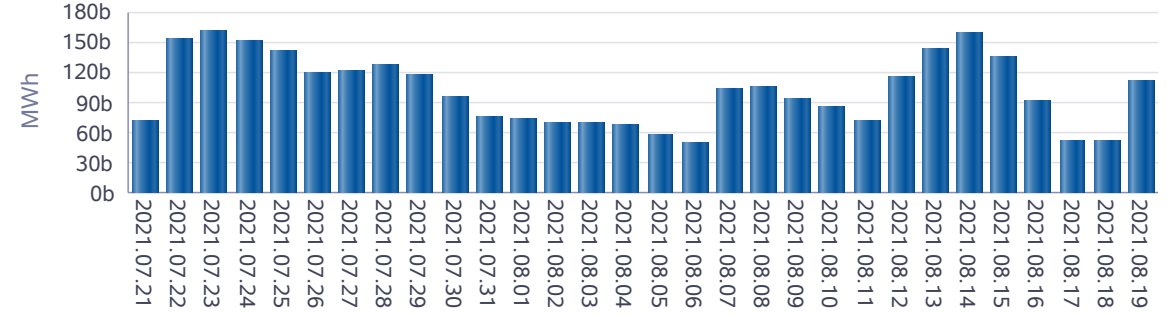
İthal Kömür KGÜP



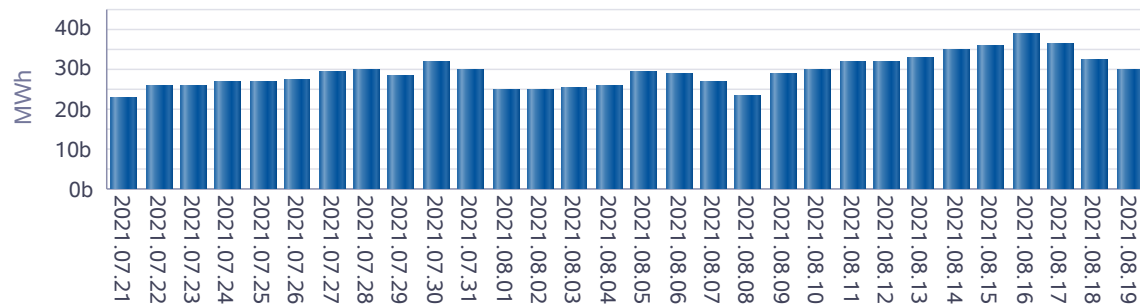
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

