

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Gün Öncesi Piyasası

	31.08.2021	30.08.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	569,83	541,74
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.221,33	23.067,88
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.415,83	11.313,20
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.660,77	23.328,77
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	35.007,65	33.716,02
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	557.311,90	553.629,00

Gün İçi Piyasası

	31.08.2021	30.08.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	589,30	549,79
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	48.016,70	32.828,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	300,03	187,10
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	668,24	669,24

Dengeleme Güç Piyasası

	31.08.2021	30.08.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	545,29	556,08
Toplam YAL Miktarı (MWh)	31.368,02	31.050,15
Toplam YAT Miktarı (MWh)	5.321,93	1.121,80
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	32.054,95	32.171,95
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	4.635,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	35.061,09	30.215,70

İşlem Hacmi

	31.08.2021	30.08.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	317.214.011,93	300.226.616,65
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	28.296.113,34	18.048.705,58
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	18.711.683,36	17.648.419,17
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	509.911,20	143.811,61

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

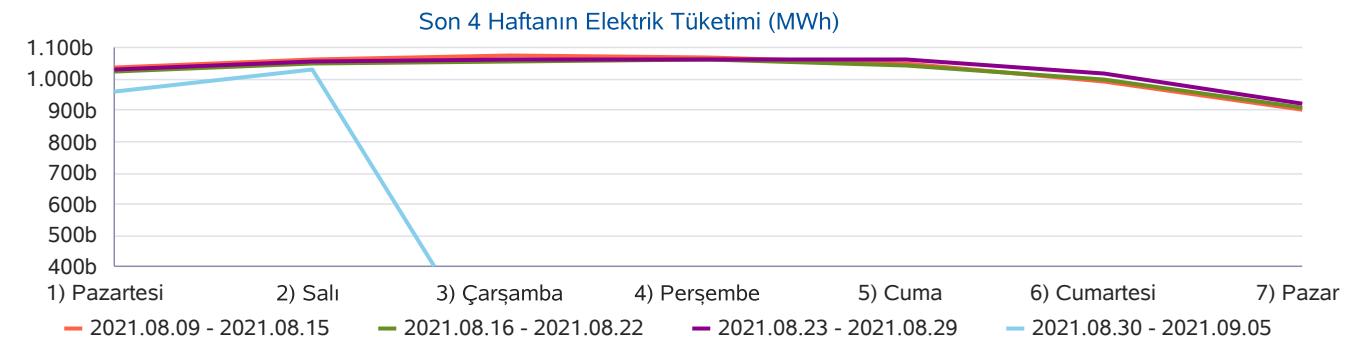
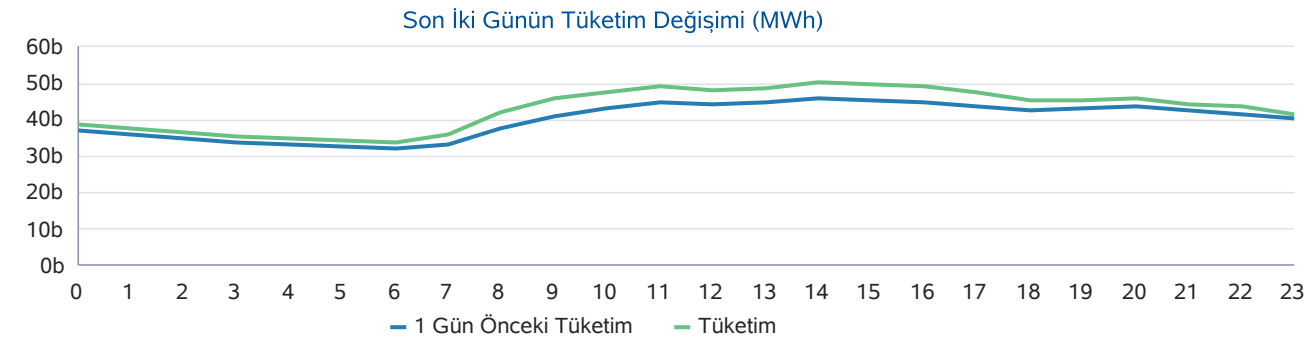
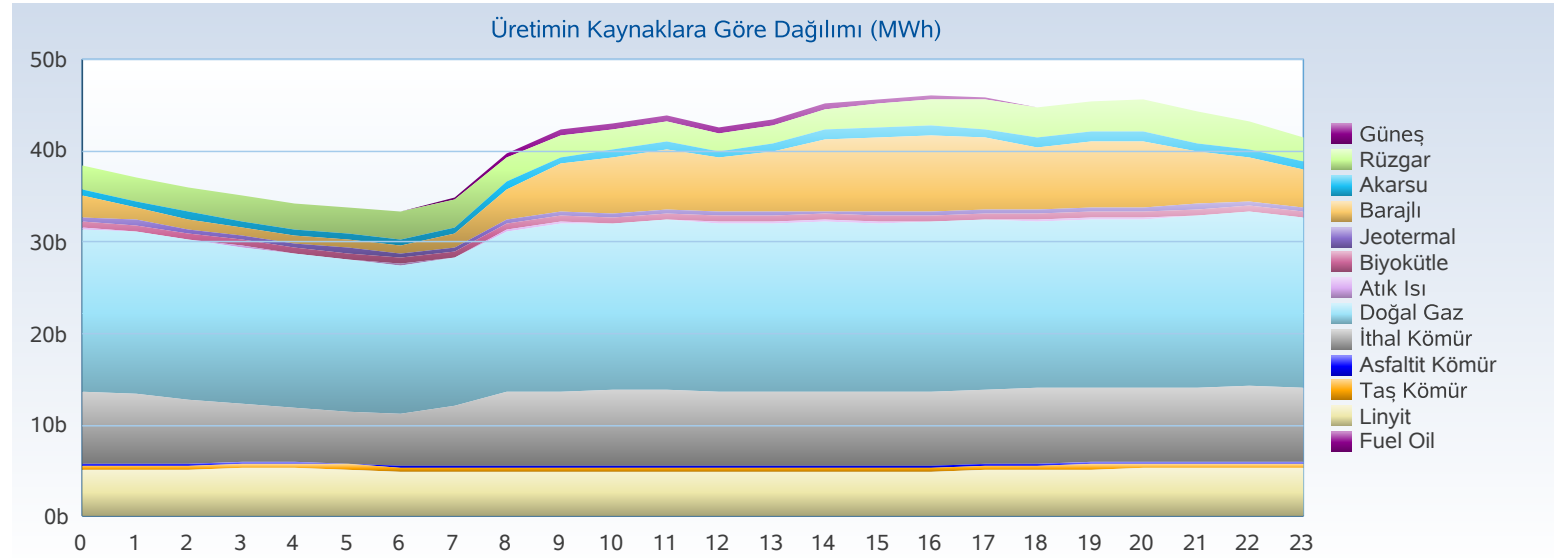
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	39.061	511	669	38.902
1	37.725	499	685	37.539
2	36.641	497	663	36.475
3	35.702	497	671	35.529
4	35.022	490	641	34.871
5	34.505	460	629	34.336
6	34.137	424	646	33.939
7	35.538	444	660	36.083
8	40.379	266	575	42.237
9	42.992	256	562	46.127
10	43.628	290	583	47.732
11	44.384	292	594	49.068
12	43.120	293	603	48.000
13	44.006	320	598	48.787
14	45.726	306	600	50.015
15	46.248	283	585	49.734
16	46.716	282	586	49.090
17	46.508	244	554	47.548
18	45.388	273	613	45.260
19	45.931	251	584	45.597
20	46.155	234	601	45.788
21	44.786	245	558	44.473
22	43.750	406	573	43.583
23	42.019	0	0	41.743
TOPLAM (MWh)	1.000.068	8.063	14.032	1.032.455

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	49.090	16
Minimum Tüketim	33.939	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

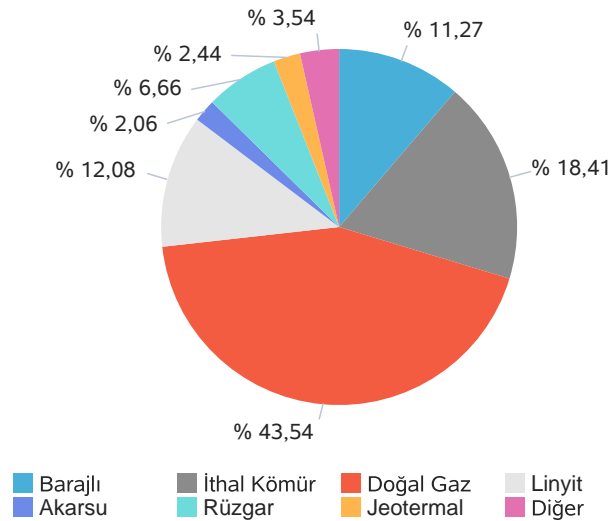
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	423.112	432.898	9.786
İthal Kömür	166.994	183.015	16.021
Linyit	117.246	120.090	2.844
Barajlı	93.966	112.069	18.103
Rüzgar	40.457	66.229	25.771
Jeotermal	24.920	24.234	-686
Akarsu	20.201	20.458	256
Diğer	41.750	41.075	-675
Toplam (MWh)	928.647	1.000.068	71.420

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	743.251	801.643
EÜAŞ Santralleri	166.316	182.863
İHD Santralleri	18.232	14.715
YİD Santralleri	848	846
Toplam (MWh)	928.647	1.000.068

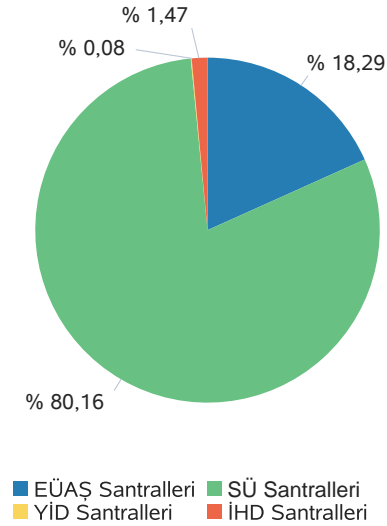
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.459
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.301
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.147

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.544
Barajlı	23.222
Linyit	10.120
Rüzgar	9.873
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.182
Güneş	7.332
Diğer	4.878
Toplam (MW)	98.147

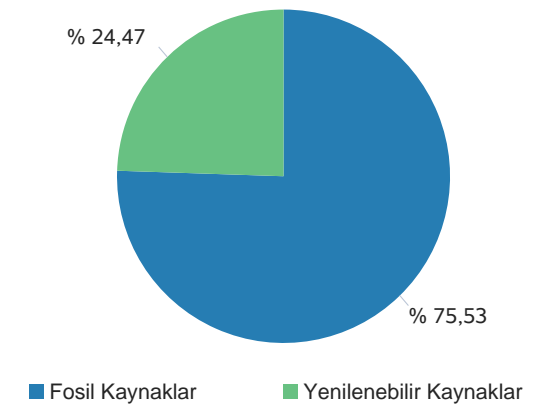
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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.

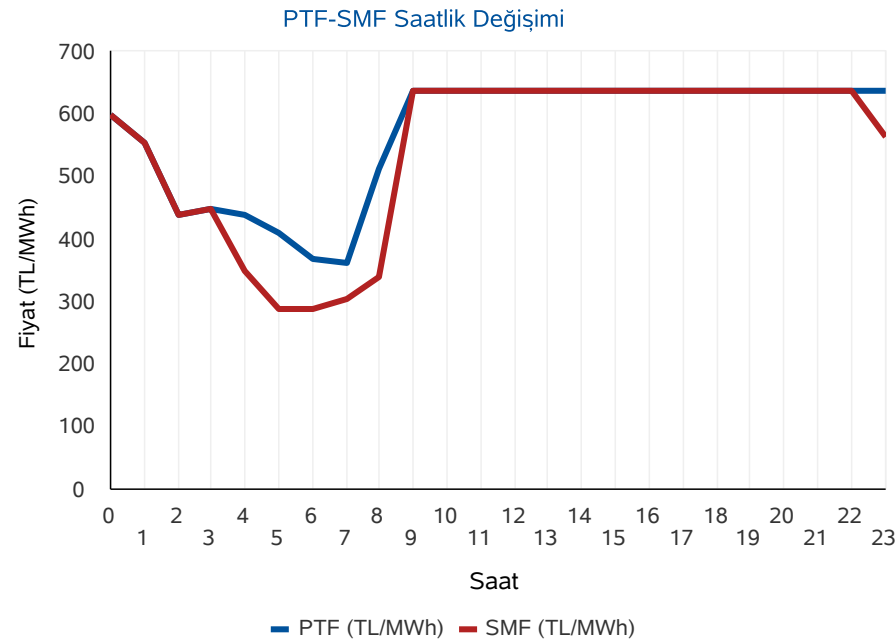
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	600,00	600,00	↑ Enerji Açığı
1	555,00	555,00	↔ Enerji Dengede
2	438,66	438,66	↔ Enerji Dengede
3	449,99	449,99	↔ Enerji Dengede
4	438,66	348,00	↓ Enerji Fazlası
5	410,00	290,02	↓ Enerji Fazlası
6	367,07	290,02	↓ Enerji Fazlası
7	362,47	306,00	↓ Enerji Fazlası
8	514,01	340,23	↓ Enerji Fazlası
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	565,00	↓ Enerji Fazlası
Ort	569,83	545,29	

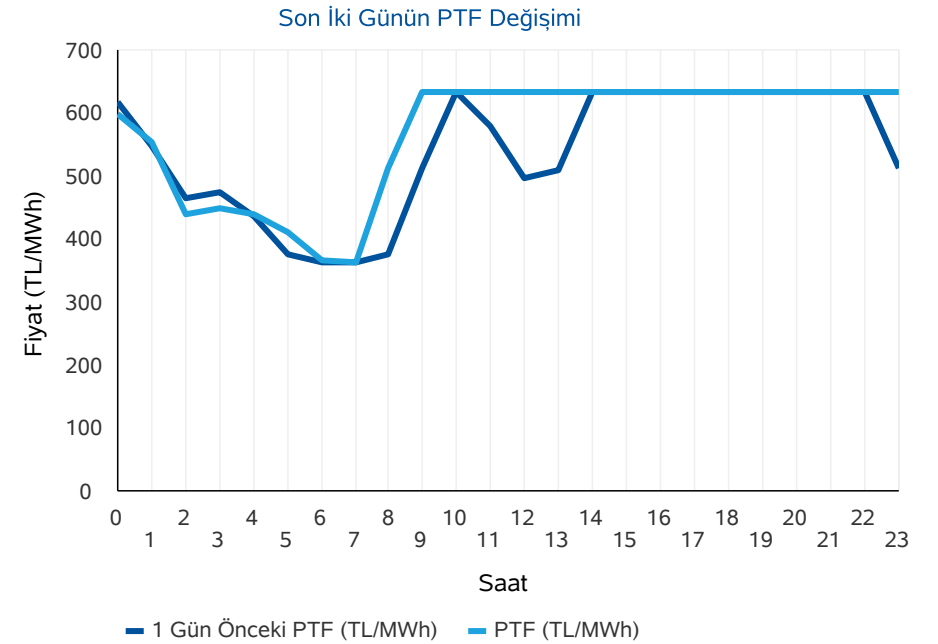
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	569,83	569,11	545,29	581,18
Gündüz (06-16)	575,60	576,31	547,66	
Puant (17-21)	636,00	636,00	636,00	
Gece (22-05)	520,54	517,83	485,33	

*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	362,47
SMF Maks Fiyat	9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	636,00
SMF Min Fiyat	5-6	290,02

*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 31.08.2021

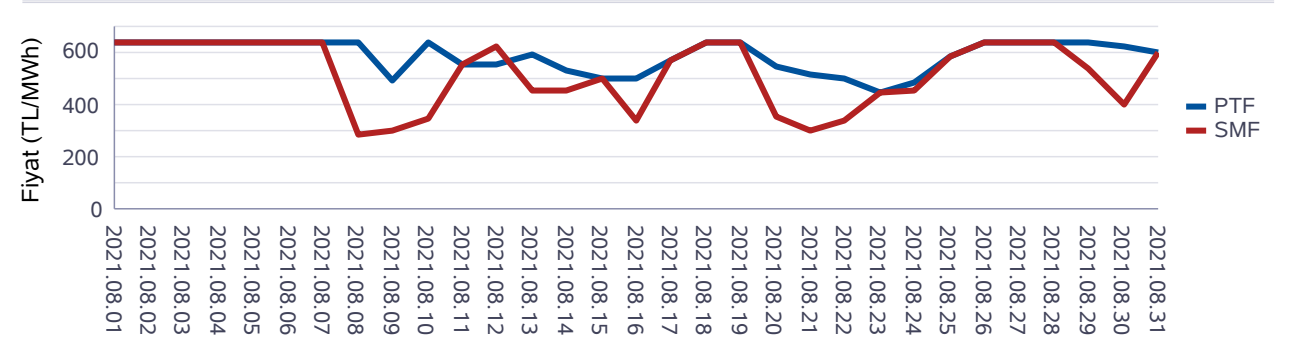
Aylık PTF Ortalamaları

	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	557,37
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	600,40
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	383,06

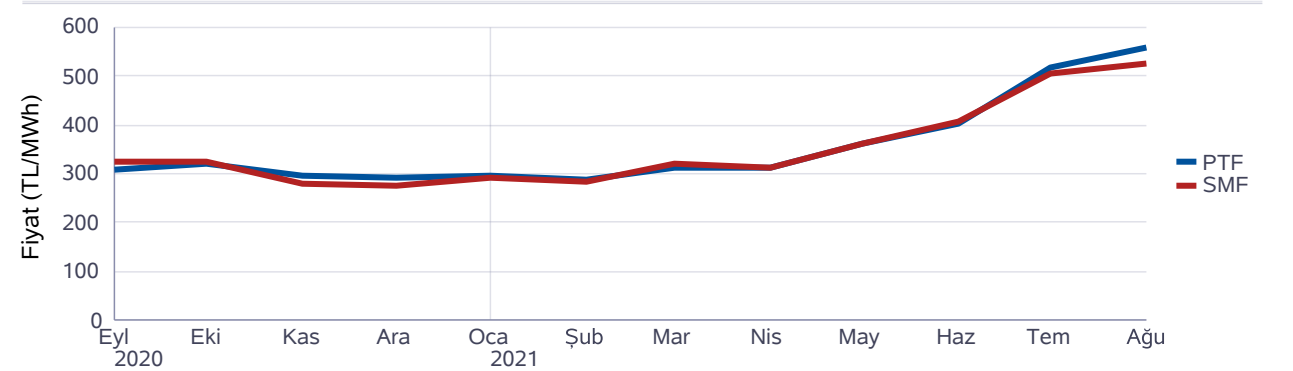
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	538,86
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	538,86

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

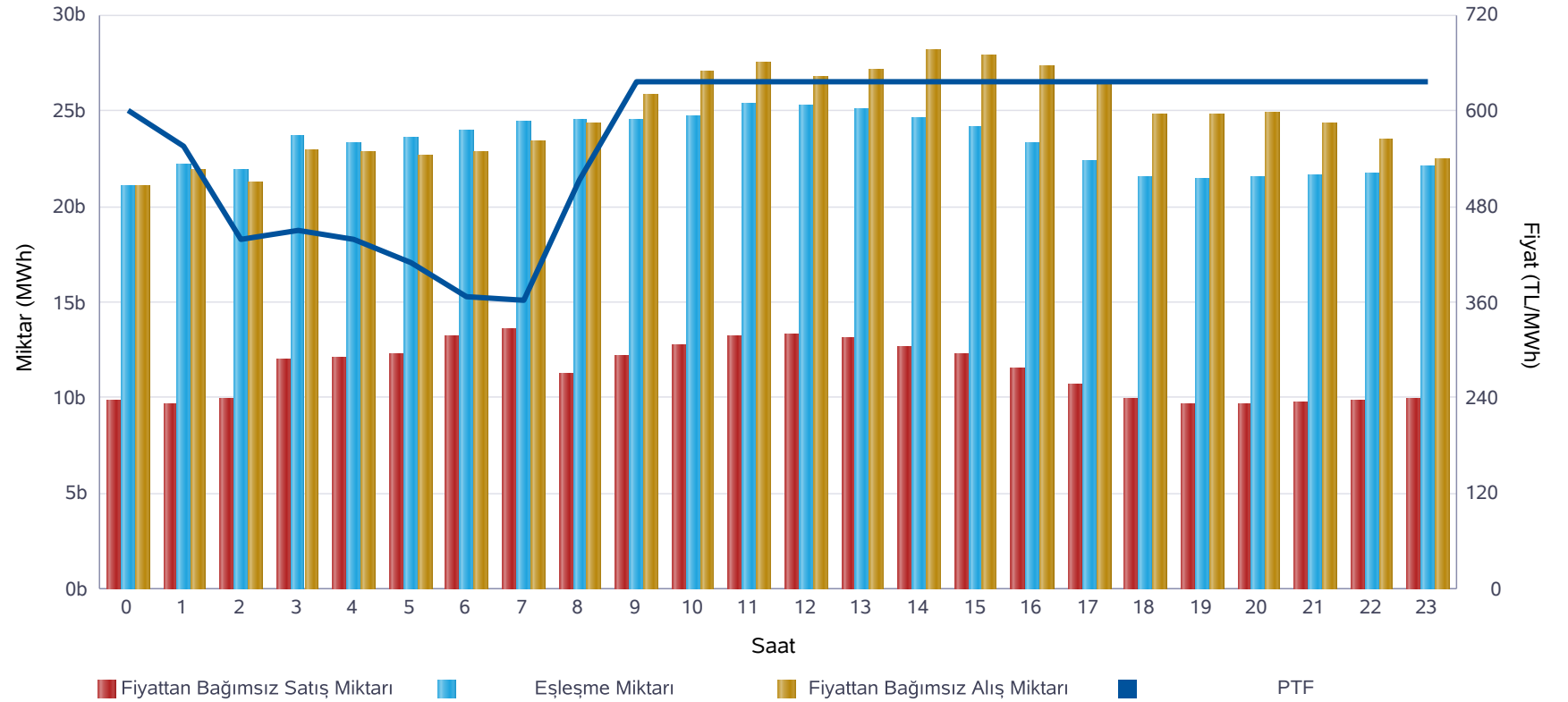
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	9.814	21.005	21.003
1	9.644	22.127	21.920
2	9.969	21.845	21.272
3	11.994	23.648	22.937
4	12.061	23.298	22.814
5	12.277	23.566	22.626
6	13.230	23.944	22.790
7	13.612	24.374	23.402
8	11.211	24.520	24.298
9	12.147	24.544	25.842
10	12.715	24.733	27.058
11	13.222	25.300	27.502
12	13.247	25.212	26.736
13	13.095	25.065	27.156
14	12.667	24.598	28.176
15	12.243	24.086	27.870
16	11.478	23.296	27.345
17	10.671	22.345	26.392
18	9.927	21.530	24.809
19	9.664	21.376	24.813
20	9.625	21.489	24.847
21	9.717	21.652	24.345
22	9.820	21.675	23.496
23	9.930	22.081	22.409
Ort	11.416	23.221	24.661

*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)	23.221
Gece (22-05)	22.406
Gündüz (06-16)	24.516
Puant (17-21)	21.678

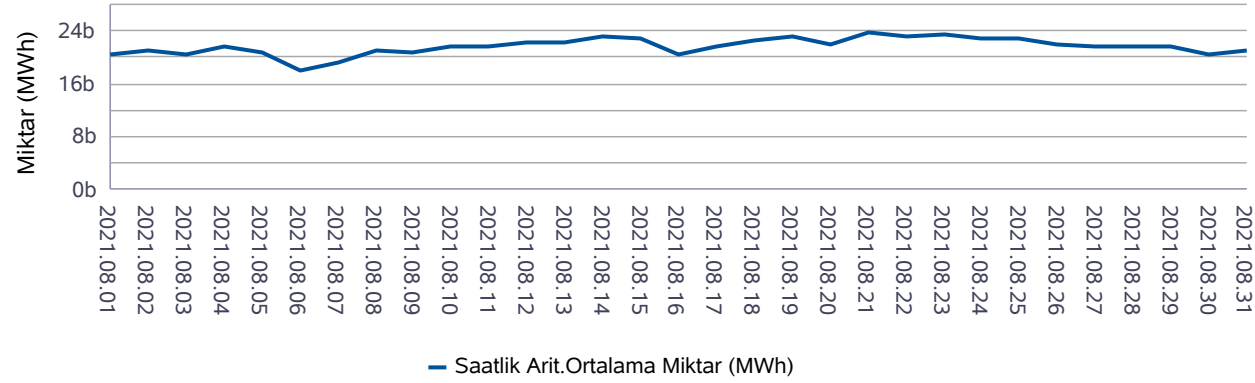
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.005	31.08.2021	0
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.300	31.08.2021	11

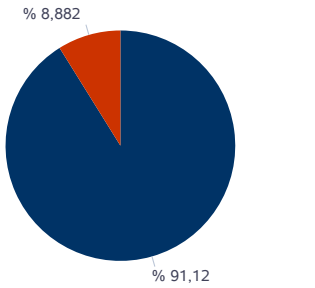
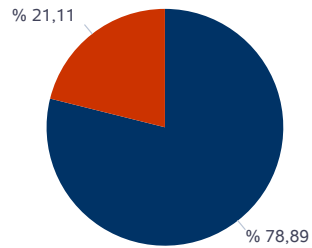
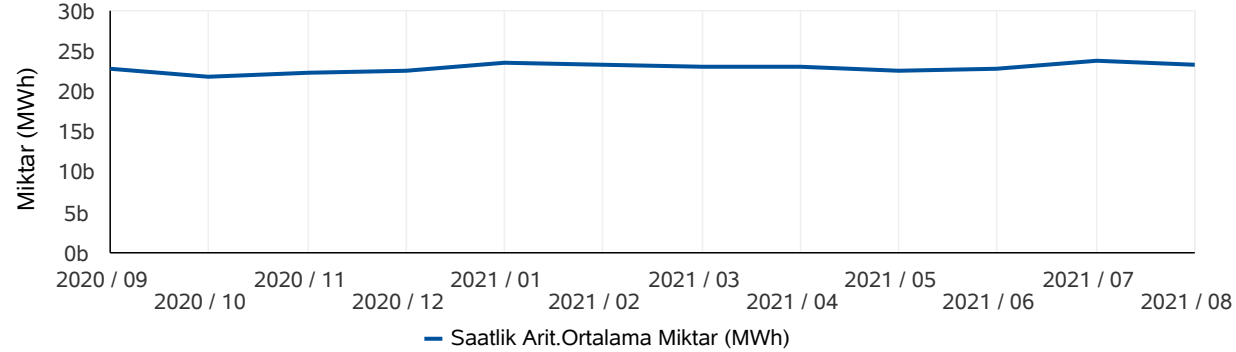
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

	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	7.340.221	27.435.354
Yıllık	65.839.550	337.508.217

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	651.973	6.688.248
Yıllık	2.796.656	63.042.894

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

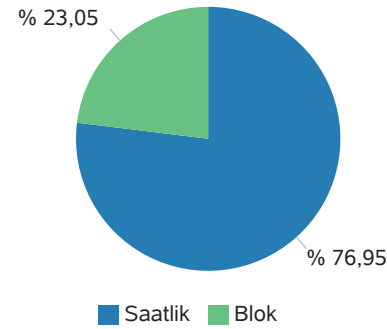
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

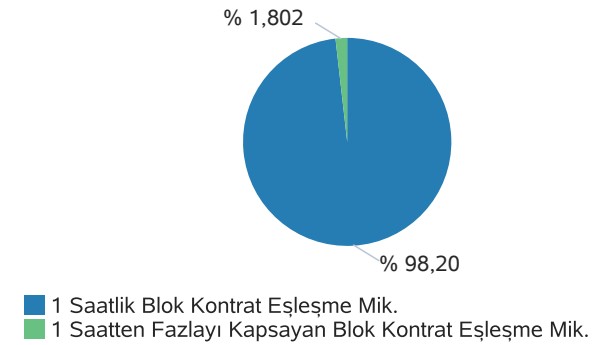
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	771	409	1.180
1	877	440	1.317
2	639	1.124	1.763
3	712	555	1.267
4	458	623	1.081
5	492	701	1.194
6	845	586	1.430
7	1.160	600	1.760
8	1.195	540	1.735
9	1.057	428	1.485
10	1.372	400	1.771
11	2.043	368	2.412
12	2.047	315	2.362
13	1.987	340	2.327
14	2.466	282	2.747
15	2.346	234	2.580
16	2.747	283	3.029
17	2.429	315	2.744
18	2.292	359	2.651
19	1.940	416	2.356
20	1.866	381	2.248
21	1.864	482	2.346
22	1.609	436	2.045
23	1.736	451	2.186
Ort.	1.540	461	2.001

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
79.697	68.176	11.521
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
72.131	60.970	11.161

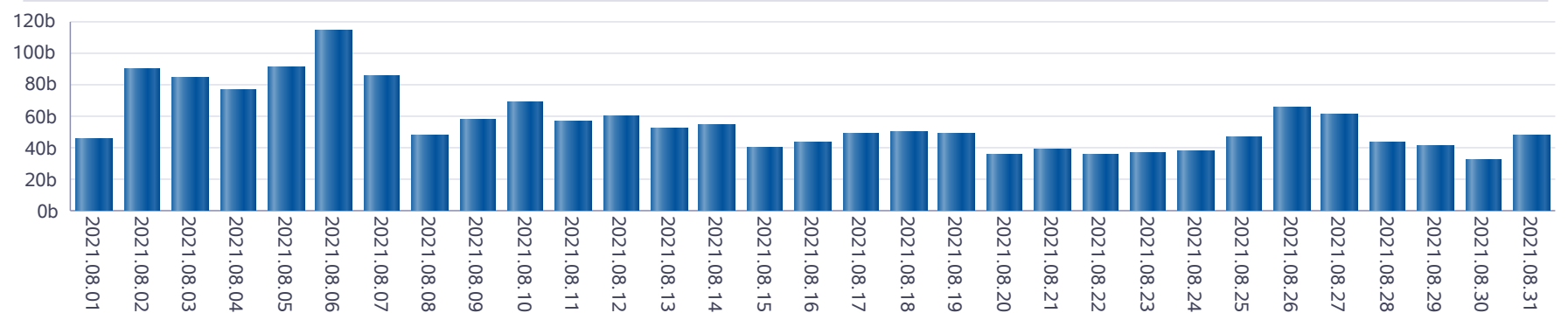
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

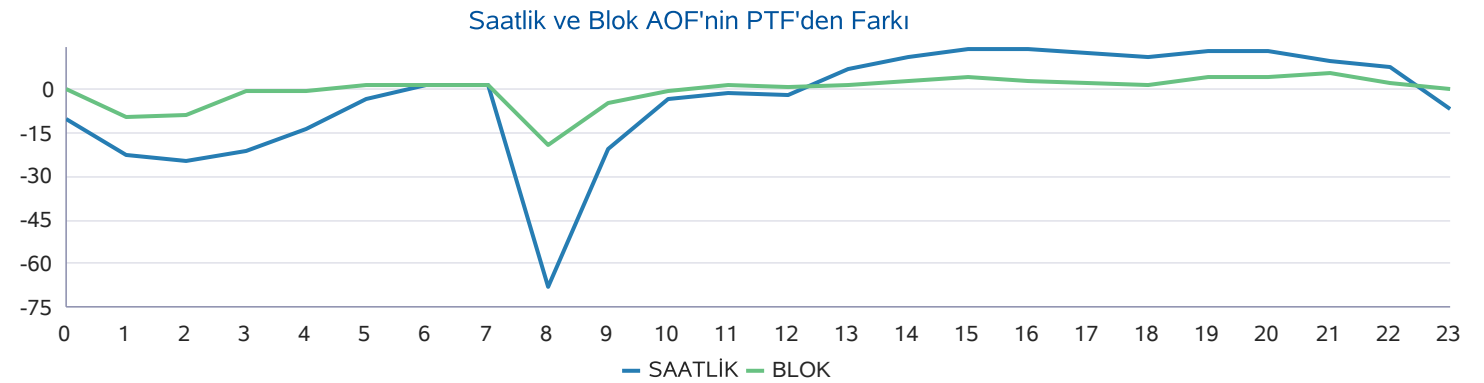
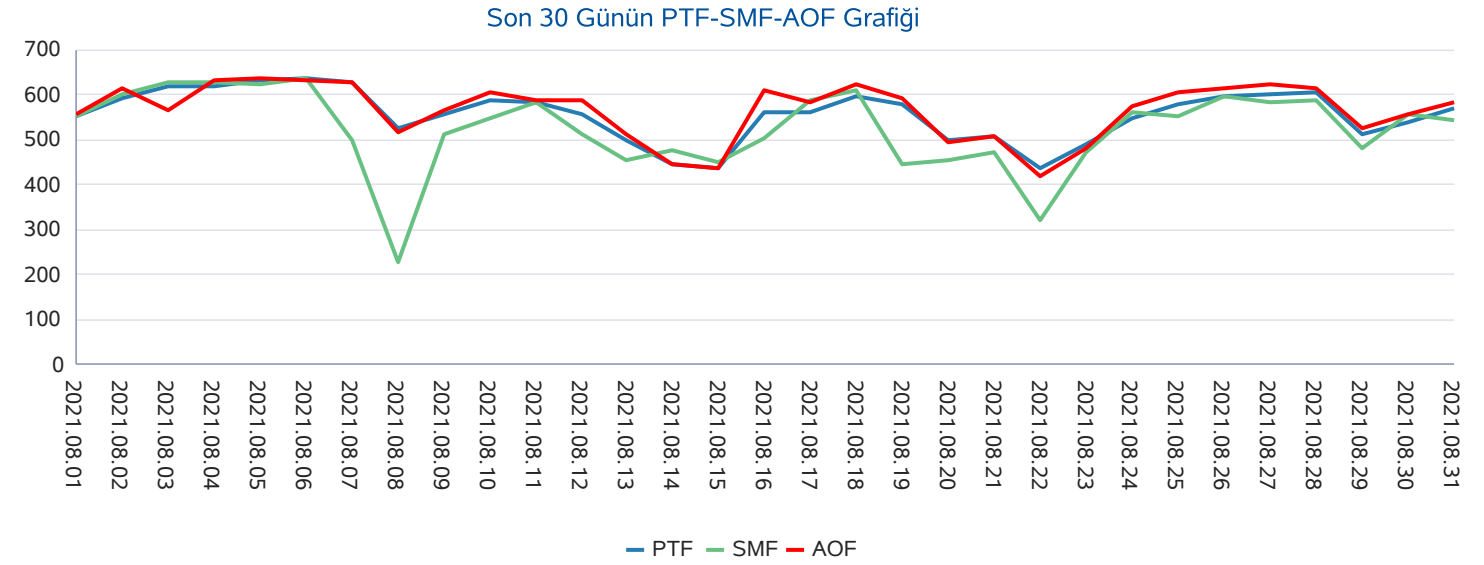


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	600,00	600,00	582,00	618,00	589,76
1	555,00	555,00	538,35	571,65	532,70
2	438,66	438,66	425,50	451,82	413,86
3	449,99	449,99	436,49	463,49	429,06
4	438,66	348,00	337,56	451,82	424,99
5	410,00	290,02	281,32	422,30	407,10
6	367,07	290,02	281,32	378,08	369,03
7	362,47	306,00	296,82	373,34	364,41
8	514,01	340,23	330,02	529,43	445,78
9	636,00	636,00	616,92	655,08	615,86
10	636,00	636,00	616,92	655,08	632,47
11	636,00	636,00	616,92	655,08	634,69
12	636,00	636,00	616,92	655,08	633,90
13	636,00	636,00	616,92	655,08	643,00
14	636,00	636,00	616,92	655,08	647,53
15	636,00	636,00	616,92	655,08	649,79
16	636,00	636,00	616,92	655,08	650,10
17	636,00	636,00	616,92	655,08	648,59
18	636,00	636,00	616,92	655,08	647,44
19	636,00	636,00	616,92	655,08	649,01
20	636,00	636,00	616,92	655,08	649,03
21	636,00	636,00	616,92	655,08	645,56
22	636,00	636,00	616,92	655,08	643,80
23	636,00	565,00	548,05	655,08	629,24
Ort.	569,83	545,29	528,93	586,92	566,53

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 668,24 TL/MWh	200,0 MWh - 636,00 TL/MWh	1,0 MWh - 300,03 TL/MWh	9,2 MWh - 668,24 TL/MWh

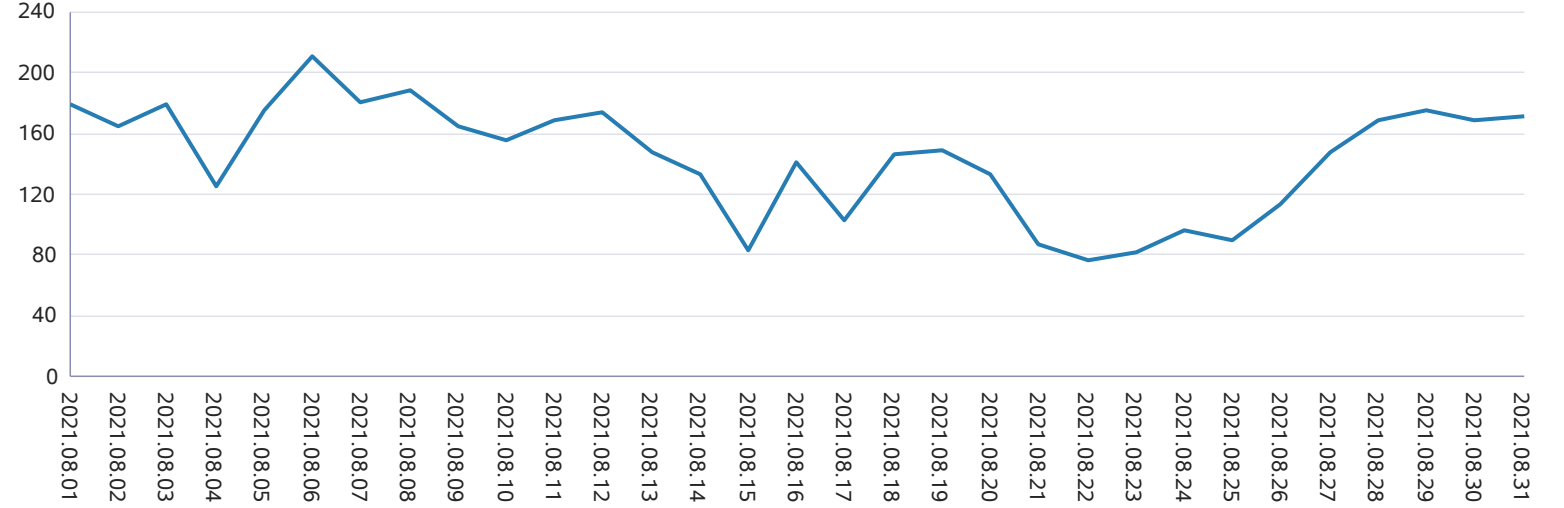


Yan Hizmetler Piyasası

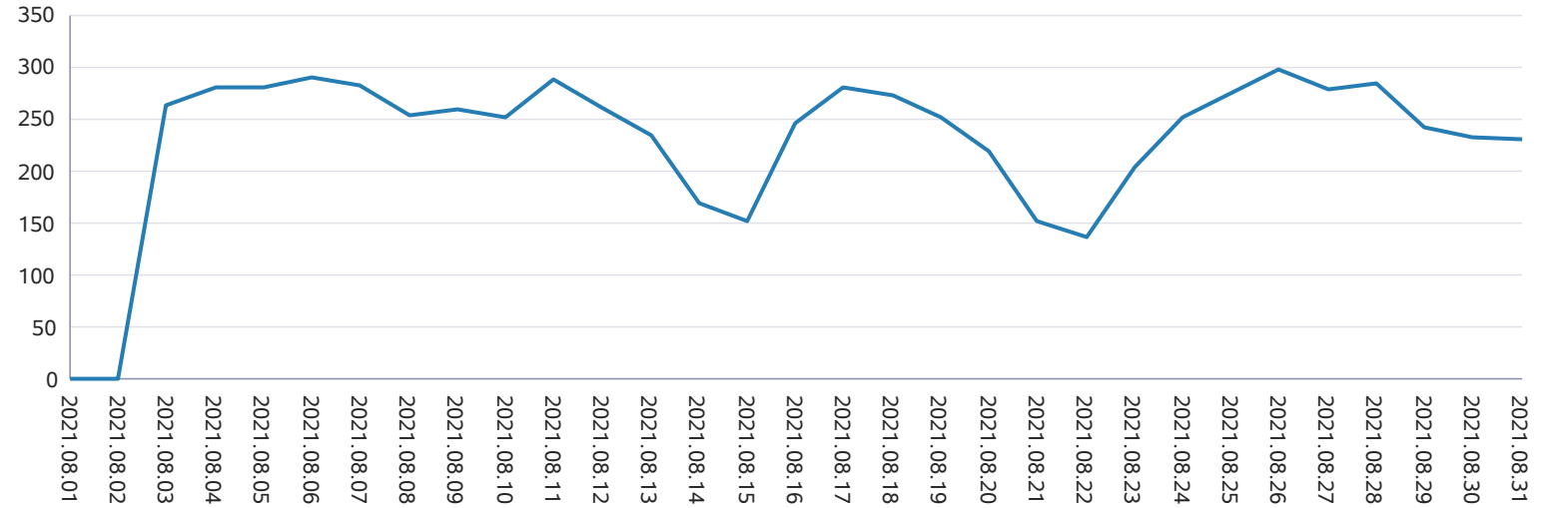
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	141,64	330,82	165,01	810,00
1	141,64	330,82	165,01	810,00
2	141,64	330,82	165,01	810,00
3	141,64	330,82	165,01	810,00
4	106,73	330,82	63,00	876,00
5	106,73	330,82	63,00	876,00
6	106,73	330,82	63,00	876,00
7	176,23	330,82	195,78	992,00
8	176,23	330,82	195,78	992,00
9	176,23	330,82	195,78	992,00
10	176,23	330,82	195,78	992,00
11	199,99	321,45	300,02	976,00
12	199,99	321,45	300,02	976,00
13	199,99	321,45	300,02	976,00
14	199,99	321,45	300,02	976,00
15	199,99	321,45	300,02	976,00
16	199,99	328,95	297,78	956,00
17	199,99	328,95	297,78	956,00
18	199,99	328,95	297,78	956,00
19	199,99	328,95	297,78	956,00
20	184,07	328,95	282,00	960,00
21	184,07	328,95	282,00	960,00
22	184,07	328,95	282,00	960,00
23	184,07	328,95	282,00	960,00
Ort.	171,99	328,24	227,14	932,50

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

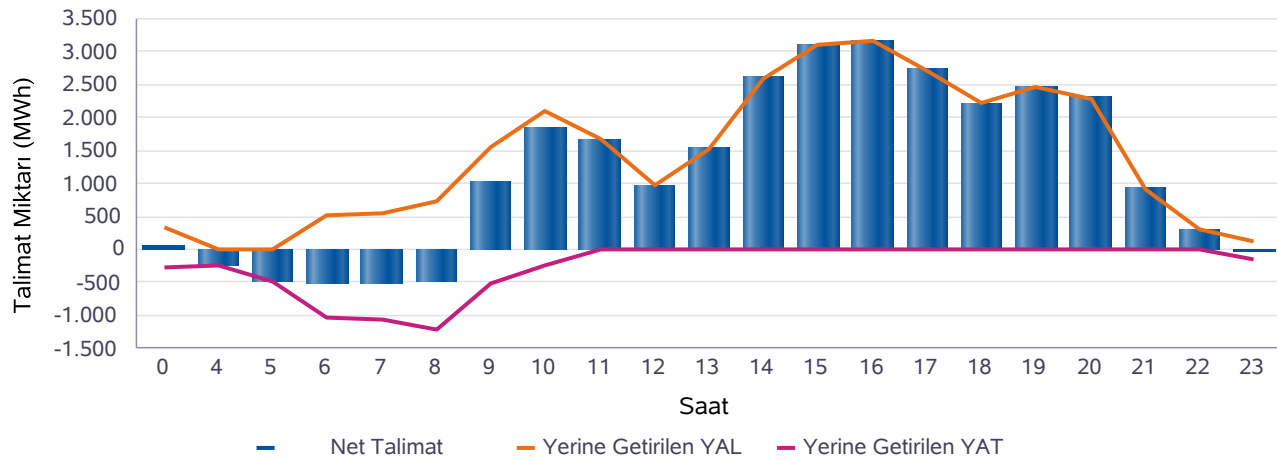
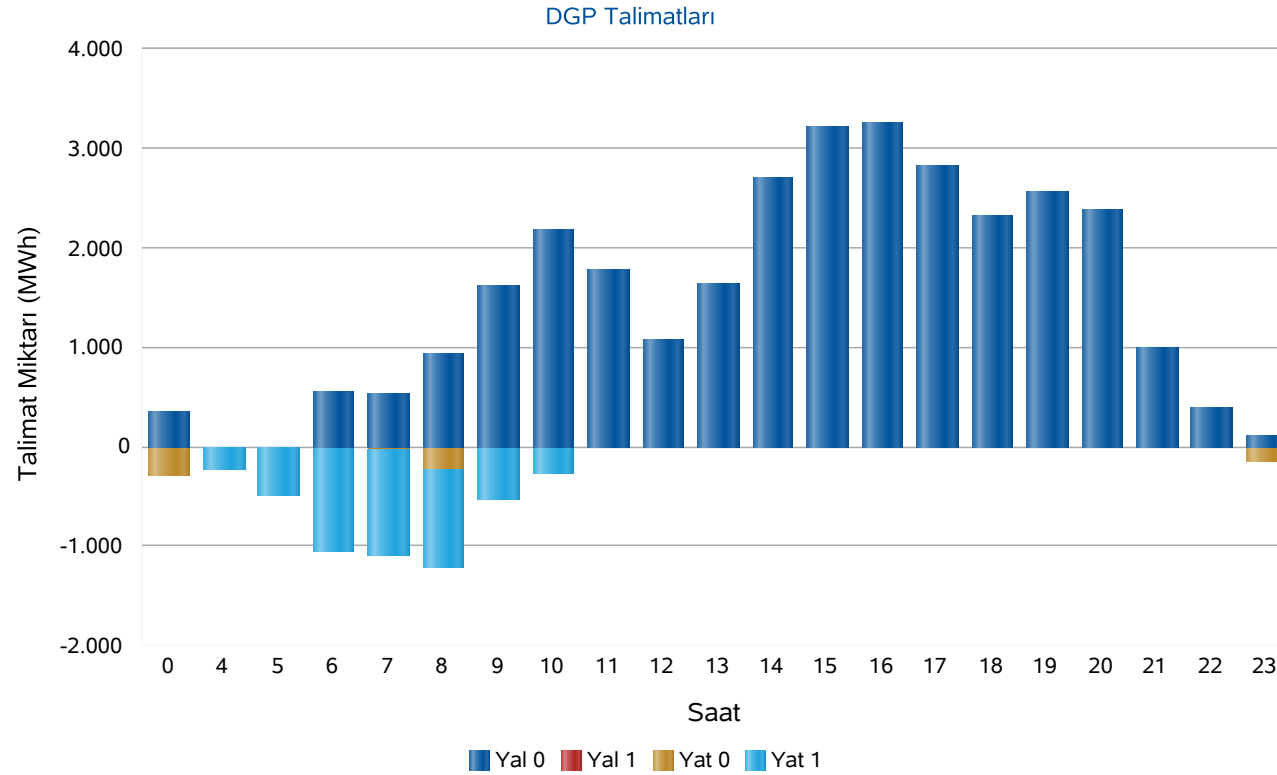


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021



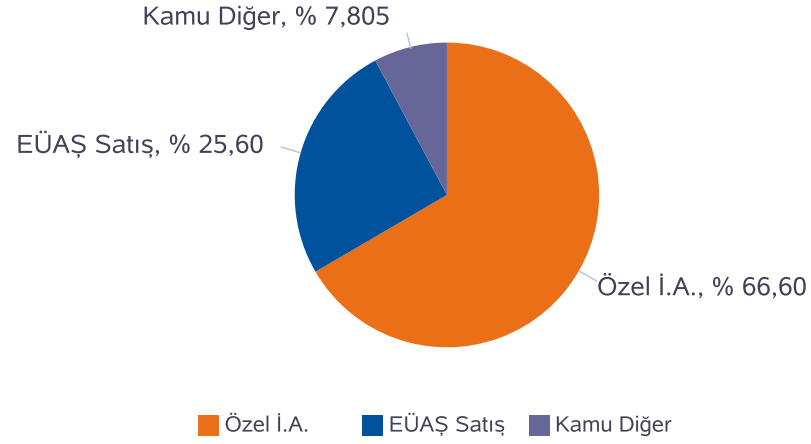
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	66	348	0	288	0	348	281
4	-231	0	0	0	234	0	231
5	-476	0	0	0	492	0	476
6	-530	551	0	0	1.060	521	1.051
7	-532	539	0	22	1.060	535	1.068
8	-477	924	0	229	990	734	1.211
9	1.018	1.615	0	0	533	1.539	521
10	1.847	2.183	0	0	265	2.105	258
11	1.659	1.772	0	0	0	1.659	0
12	974	1.076	0	0	0	974	0
13	1.531	1.632	0	0	0	1.531	0
14	2.592	2.698	0	0	0	2.592	0
15	3.089	3.210	0	0	0	3.089	0
16	3.163	3.264	0	0	0	3.163	0
17	2.713	2.808	0	0	0	2.713	0
18	2.209	2.312	0	0	0	2.209	0
19	2.463	2.556	0	0	0	2.463	0
20	2.294	2.368	0	0	0	2.294	0
21	923	999	0	0	0	923	0
22	316	390	0	0	0	316	0
23	-38	122	0	147	0	109	147
Top.	24.573	31.368	0	687	4.635	29.817	5.244

* Değerlerin birimi MWh'tır

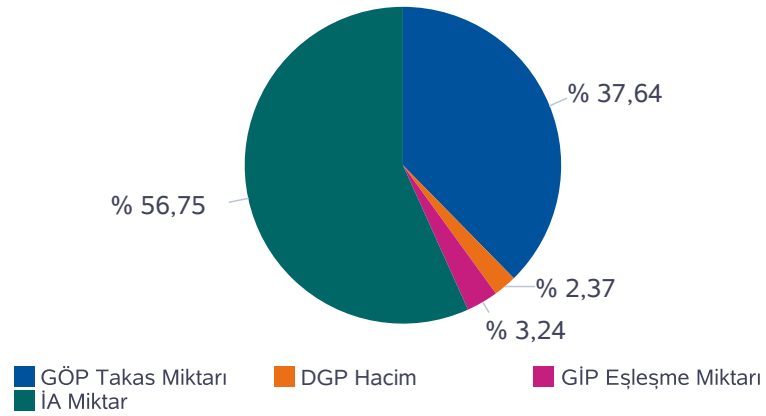
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	35.192	23.051	9.408	2.732,5	21.005	1.179,80	629	58.006
1	31.793	22.285	6.776	2.732,5	22.127	1.316,80	0	55.237
2	30.437	21.280	6.424	2.732,5	21.845	1.763,00	0	54.044
3	33.454	24.329	6.392	2.732,5	23.648	1.267,10	0	58.369
4	33.460	24.386	6.342	2.732,5	23.298	1.081,00	231	58.071
5	33.431	24.360	6.338	2.732,5	23.566	1.193,70	476	58.667
6	33.229	24.151	6.346	2.732,5	23.944	1.430,10	1.572	60.176
7	33.742	24.655	6.355	2.732,5	24.374	1.760,40	1.603	61.480
8	33.025	22.381	7.911	2.732,5	24.520	1.735,20	1.945	61.225
9	35.344	22.713	9.899	2.732,5	24.544	1.485,00	2.060	63.434
10	35.667	22.862	10.072	2.732,5	24.732	1.771,30	2.363	64.533
11	36.380	23.337	10.311	2.732,5	25.299	2.411,90	1.659	65.751
12	36.408	23.480	10.195	2.732,5	25.212	2.361,90	974	64.956
13	36.472	23.495	10.245	2.732,5	25.064	2.327,00	1.531	65.394
14	36.624	23.488	10.404	2.732,5	24.597	2.747,40	2.592	66.560
15	36.704	23.604	10.367	2.732,5	24.086	2.579,80	3.089	66.459
16	36.609	23.542	10.334	2.732,5	23.297	3.029,40	3.163	66.099
17	36.552	23.538	10.281	2.732,5	22.345	2.743,80	2.713	64.353
18	36.128	23.337	10.059	2.732,5	21.529	2.651,40	2.209	62.518
19	35.992	23.118	10.142	2.732,5	21.375	2.356,10	2.463	62.187
20	36.502	23.394	10.375	2.732,5	21.489	2.247,70	2.294	62.532
21	36.162	23.187	10.242	2.732,5	21.653	2.346,00	923	61.084
22	35.646	22.927	9.987	2.732,5	21.675	2.044,60	316	59.682
23	35.230	22.637	9.861	2.732,5	22.080	2.186,30	256	59.753
Toplam	840.184	559.538	215.066	65.580	557.307	48.017	35.061	1.480.569

* 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,

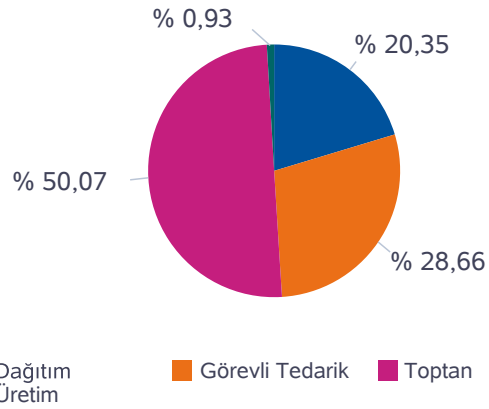
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

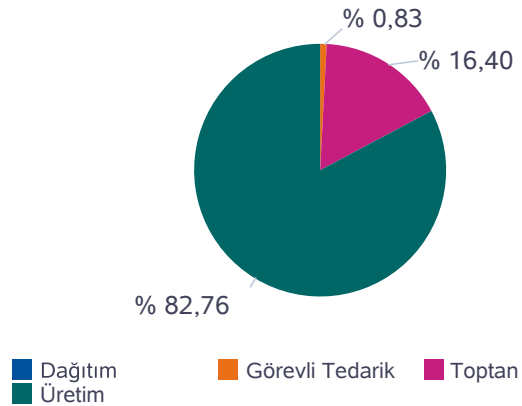
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



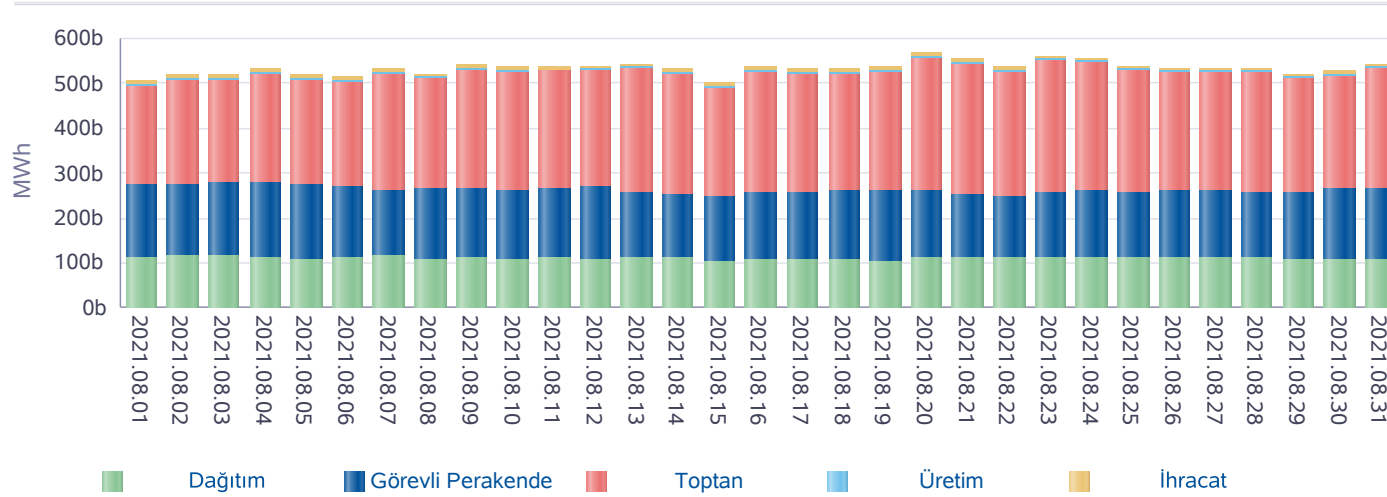
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.136	6.998	9.499	206	250	915	0	13	4.059	18.932	0	23.005
1	4.580	4.731	9.676	206	250	908	0	14	4.104	16.233	0	20.351
2	4.259	4.224	10.122	224	250	879	0	15	4.138	15.806	0	19.958
3	4.085	4.260	11.552	225	250	831	0	16	4.039	17.148	0	21.202
4	3.972	4.370	11.628	226	250	805	0	18	4.086	17.148	0	21.251
5	3.833	4.401	11.803	226	250	796	0	20	4.076	17.214	0	21.309
6	2.683	4.999	12.374	217	250	756	0	40	4.058	17.182	0	21.280
7	2.731	5.162	12.309	218	250	724	0	132	4.003	17.260	0	21.394
8	3.132	6.478	11.339	204	250	732	0	267	4.020	17.848	0	22.135
9	3.595	7.824	11.700	201	250	742	0	395	3.986	19.930	0	24.311
10	3.878	7.843	11.569	202	250	754	0	499	3.969	20.027	0	24.496
11	4.488	7.602	11.448	207	250	758	0	554	3.601	20.597	0	24.753
12	4.366	7.820	11.248	206	250	741	0	574	3.610	20.448	0	24.632
13	4.252	7.966	11.242	189	250	751	0	566	3.588	20.497	0	24.651
14	4.636	7.681	11.297	191	250	757	0	517	3.585	20.709	0	24.811
15	4.643	7.618	11.372	192	250	760	0	438	3.599	20.798	0	24.835
16	4.629	7.528	11.438	194	250	774	0	308	3.612	20.892	0	24.812
17	5.435	6.709	11.322	203	250	801	0	159	3.642	20.919	0	24.720
18	5.118	6.931	11.154	199	250	810	0	51	3.666	20.745	0	24.462
19	5.782	6.553	10.903	203	250	841	0	18	3.699	20.815	0	24.533
20	5.986	6.820	10.700	208	250	849	0	16	3.697	21.101	0	24.814
21	5.802	6.725	10.790	209	250	884	0	15	3.746	20.898	0	24.660
22	6.053	6.109	10.778	206	250	893	0	14	3.702	20.572	0	24.288
23	5.846	6.066	10.752	204	250	902	0	13	3.693	20.314	0	24.021
Toplam	108.920	153.419	268.013	4.967	6.000	19.363	0	4.672	91.977	464.034	0	560.683

*Değerlerin birimi MWh 'tır

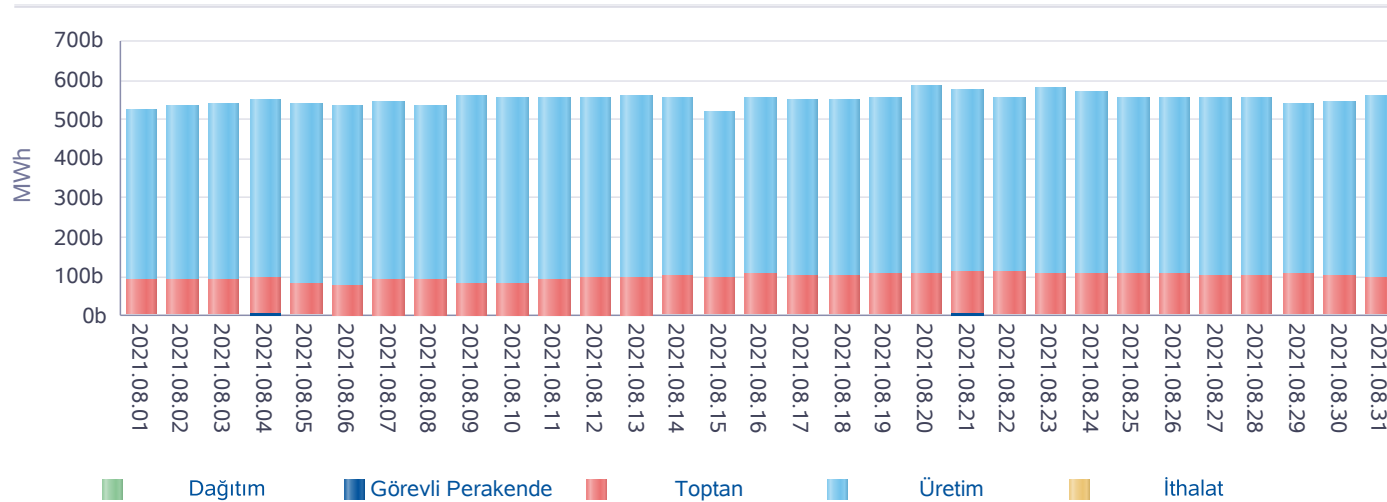
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



*İA net değerleri organizasyon bazında İA alış ve satış değerlerinin farkını ifade eder.

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-08-23	565.405	214.434	65.285
2021-08-24	562.445	217.157	65.285
2021-08-25	547.437	217.530	65.285
2021-08-26	534.908	217.763	65.285
2021-08-27	536.658	217.861	65.285
2021-08-28	539.104	215.215	65.285
2021-08-29	522.194	207.769	65.285
2021-08-30	533.603	210.297	65.285
2021-08-31	559.538	215.066	65.580
Toplam	16.420.329	6.366.145	2.012.662

*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 31.08.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	9.887.393
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	18.990.772

* 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

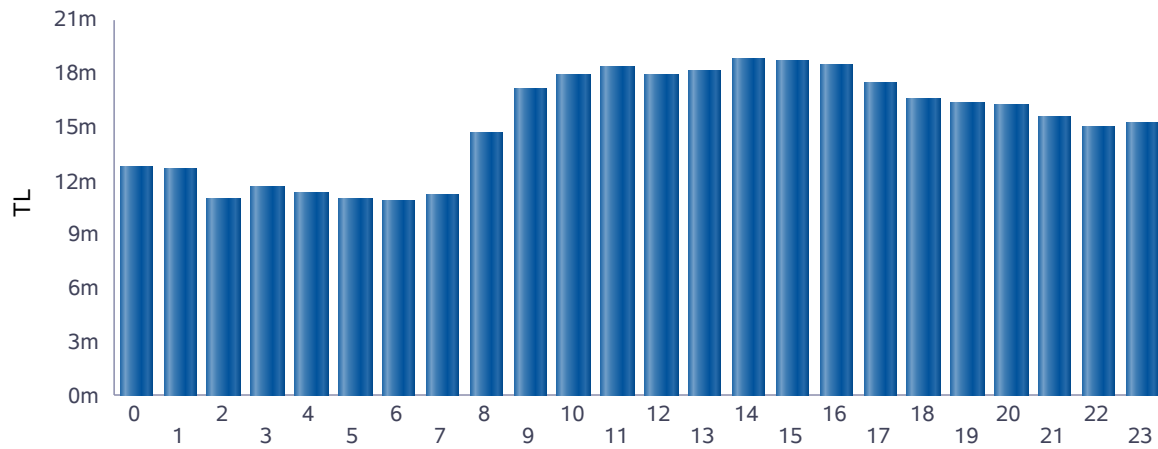
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	11.876.431	700.142	208.630	6.747	12.791.950
1	11.953.422	707.104	0	0	12.660.526
2	10.274.598	747.511	0	0	11.022.110
3	11.074.826	555.146	0	0	11.629.971
4	10.772.132	467.689	0	17.349	11.257.170
5	10.475.548	489.180	0	28.480	10.993.208
6	9.994.088	527.408	216.024	130.655	10.868.175
7	10.173.268	641.353	242.502	130.630	11.187.753
8	13.303.328	799.946	440.669	114.416	14.658.359
9	15.201.308	921.181	978.780	25.813	17.127.082
10	15.425.883	1.121.653	1.338.688	13.098	17.899.322
11	15.789.346	1.531.977	1.055.063	0	18.376.387
12	15.735.436	1.498.205	619.372	0	17.853.014
13	15.641.011	1.494.475	973.741	0	18.109.227
14	15.346.016	1.776.674	1.648.302	0	18.770.991
15	15.020.779	1.674.067	1.964.564	0	18.659.409
16	14.519.123	1.966.331	2.011.924	0	18.497.378
17	13.912.261	1.776.401	1.725.303	0	17.413.965
18	13.391.707	1.713.155	1.404.955	0	16.509.817
19	13.291.380	1.525.558	1.566.729	0	16.383.667
20	13.362.471	1.455.576	1.458.785	0	16.276.832
21	13.465.360	1.512.599	587.291	0	15.565.249
22	13.478.764	1.313.998	201.048	0	14.993.810
23	13.735.525	1.378.786	69.313	42.723	15.226.347
Toplam	317.214.012	28.296.113	18.711.683	509.911	364.731.720

* 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.

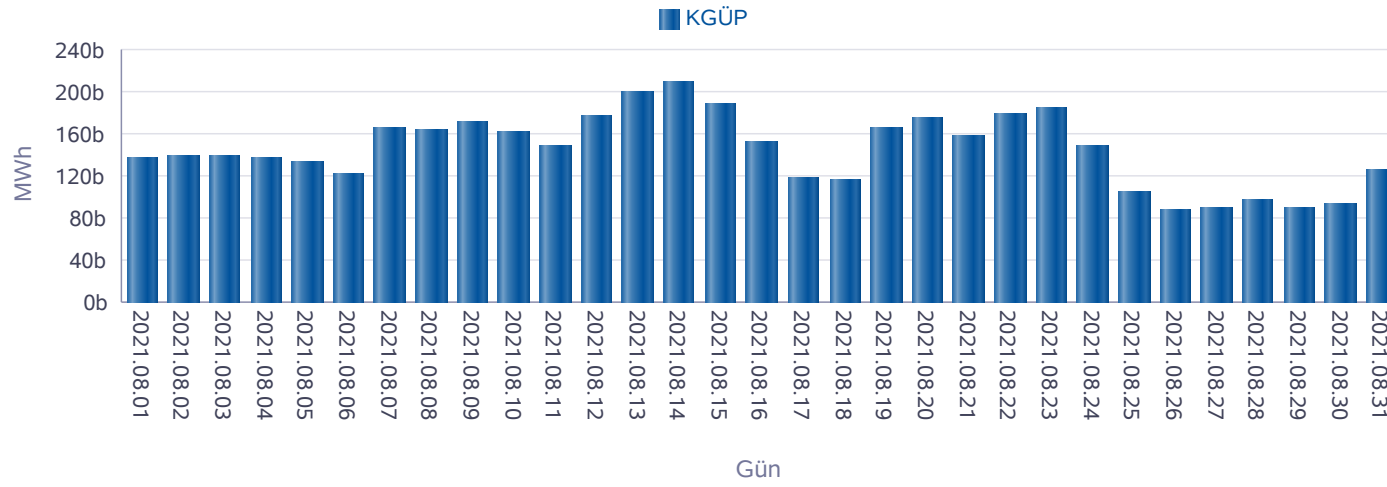
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

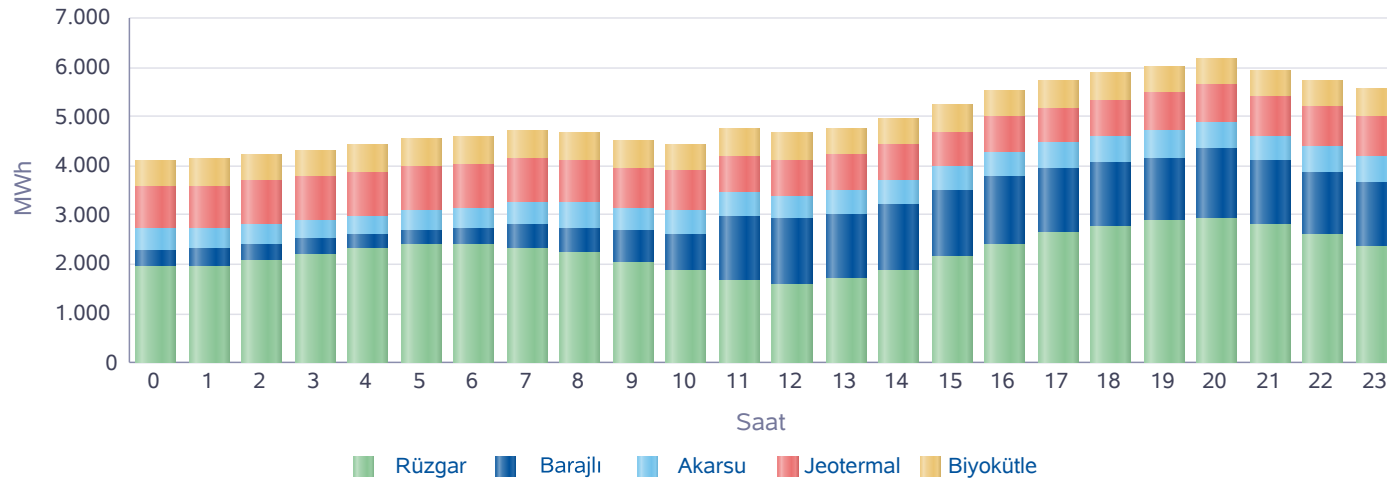
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



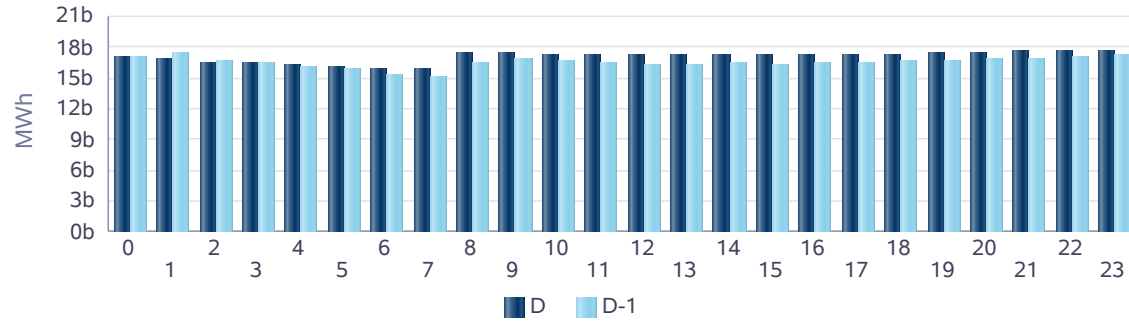
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.948	858	546	417	353	4.123
1	1.946	869	551	402	363	4.131
2	2.065	882	549	401	342	4.238
3	2.181	888	563	361	335	4.328
4	2.305	897	565	374	295	4.436
5	2.391	908	566	401	303	4.569
6	2.404	910	562	406	310	4.593
7	2.323	894	562	440	502	4.722
8	2.218	872	565	502	523	4.680
9	2.027	816	554	453	664	4.514
10	1.851	783	548	508	746	4.436
11	1.652	753	552	482	1.317	4.755
12	1.607	746	553	450	1.317	4.673
13	1.696	723	553	490	1.317	4.778
14	1.881	706	550	494	1.341	4.971
15	2.149	700	548	489	1.359	5.246
16	2.408	699	549	524	1.360	5.541
17	2.620	703	553	531	1.307	5.714
18	2.752	727	549	536	1.326	5.890
19	2.903	745	547	568	1.260	6.023
20	2.919	770	551	509	1.443	6.192
21	2.798	790	551	506	1.308	5.953
22	2.580	804	546	528	1.290	5.749
23	2.363	817	548	534	1.296	5.559
Toplam	53.988	19.262	13.283	11.305	21.975	119.814

* Değerlerin birimi MWh'dir.

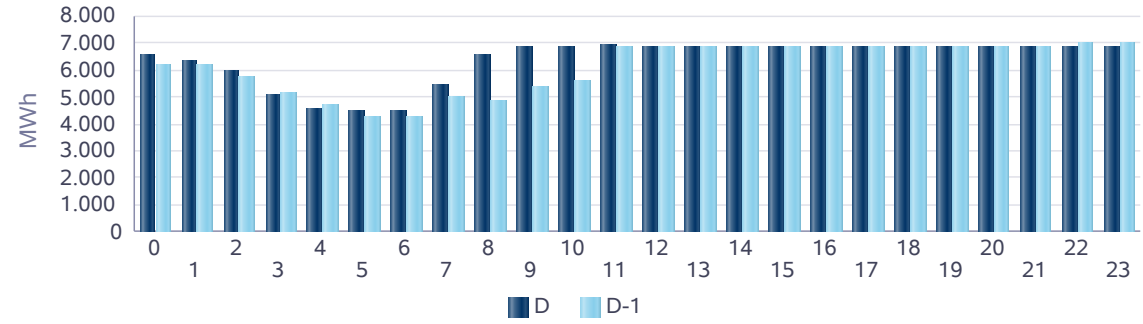
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

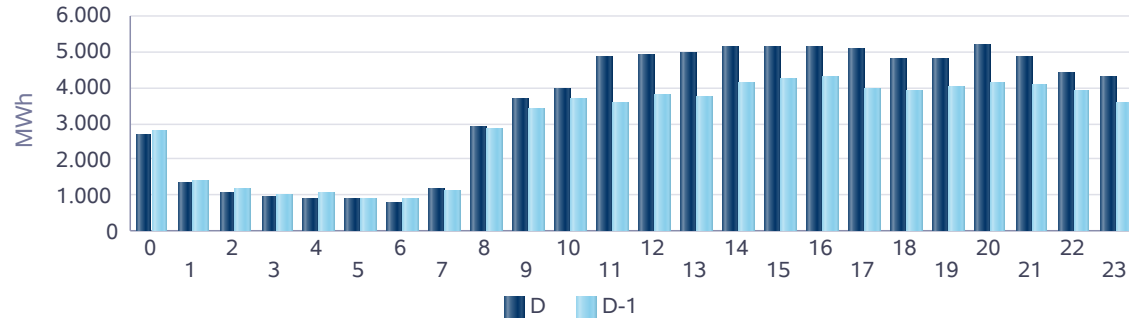
Doğal Gaz KGÜP



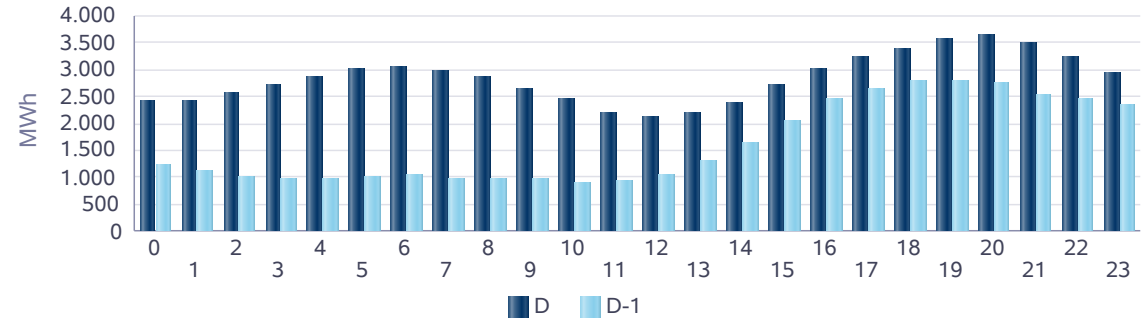
İthal Kömür KGÜP



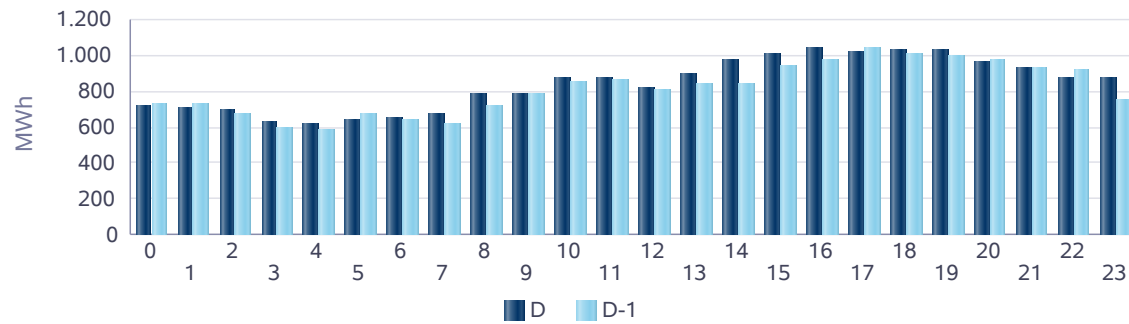
Baraj KGÜP



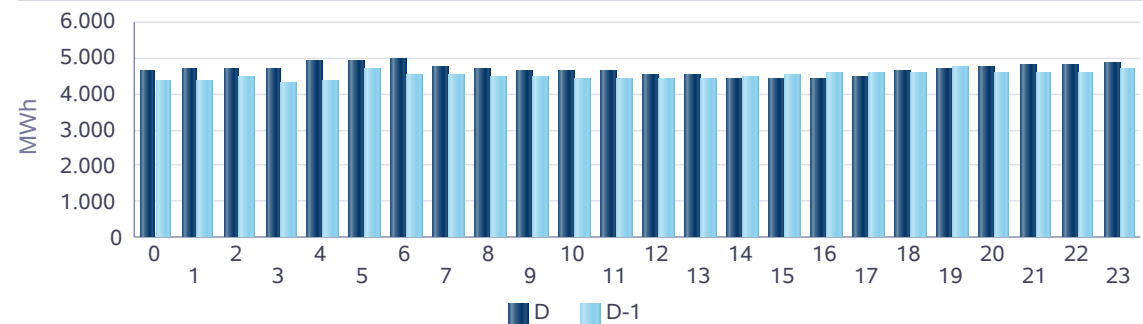
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



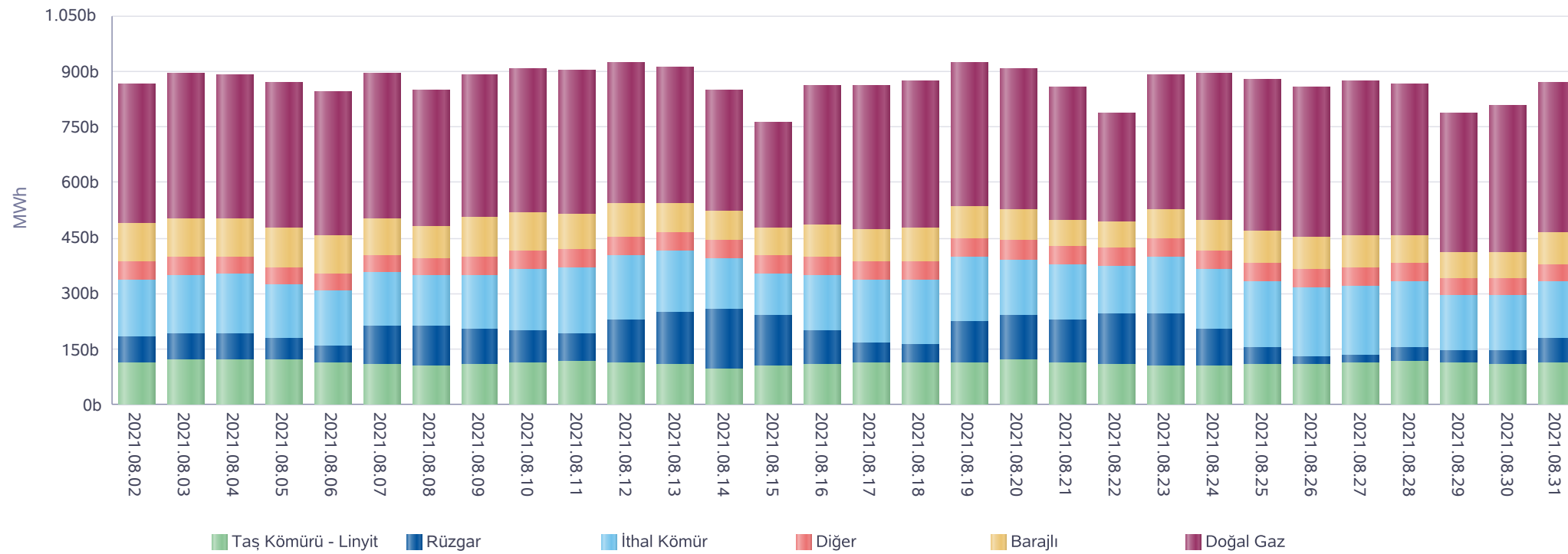
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

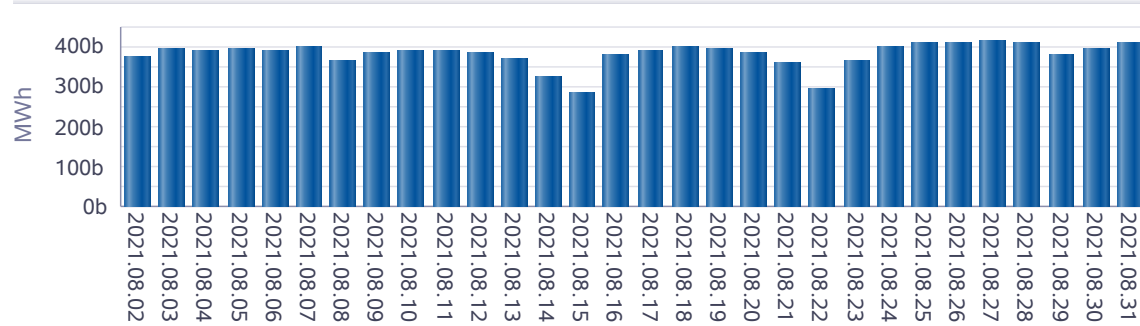


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

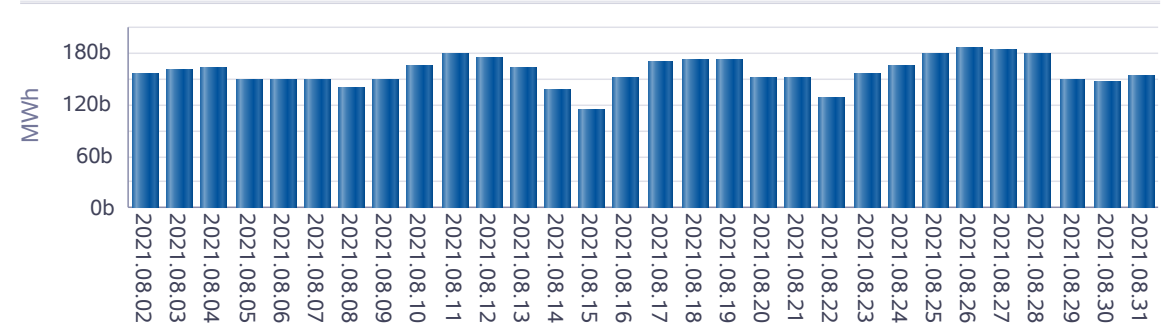
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 31.08.2021

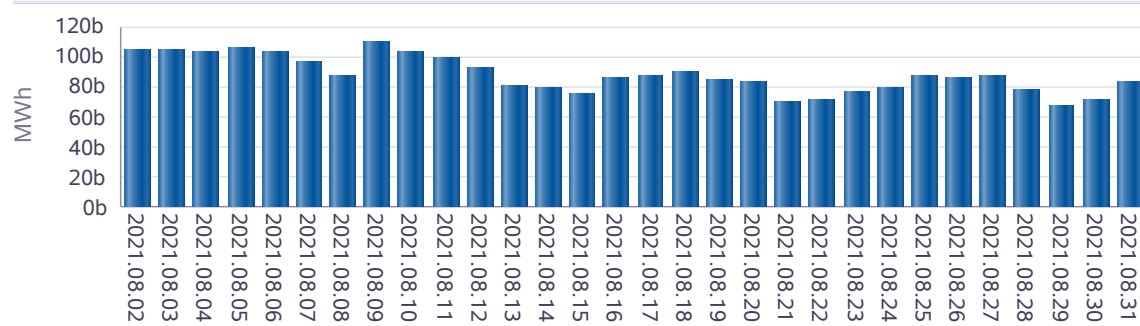
Doğal Gaz KGÜP



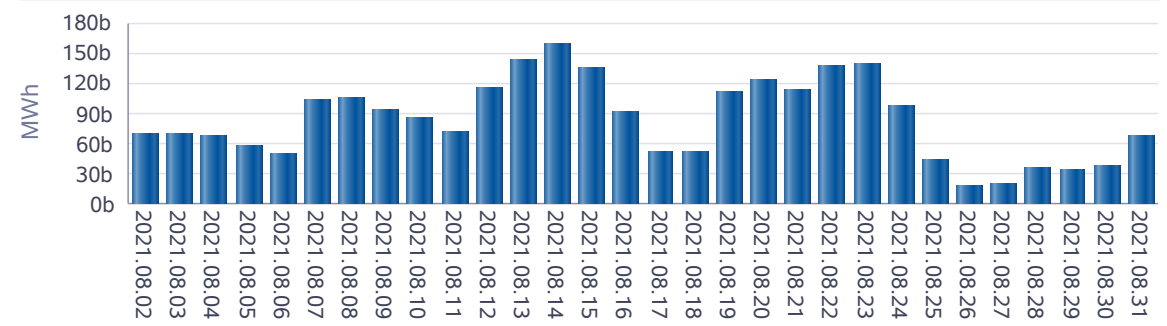
İthal Kömür KGÜP



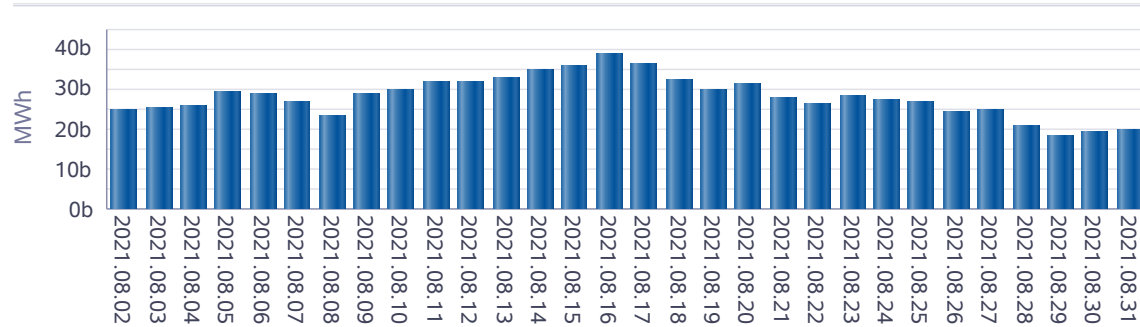
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

