

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Gün Öncesi Piyasası

	02.09.2021	01.09.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	532,19	600,40
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	26.133,13	24.872,74
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.206,77	10.984,20
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	25.883,60	25.824,59
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	35.479,07	34.739,03
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	627.195,20	596.945,80

Gün İçi Piyasası

	02.09.2021	01.09.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	444,87	619,66
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	38.882,90	43.995,10
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	50,02	281,48
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	677,95	705,99

Dengeleme Güç Piyasası

	02.09.2021	01.09.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	295,25	509,57
Toplam YAL Miktarı (MWh)	3.122,37	13.495,35
Toplam YAT Miktarı (MWh)	40.232,53	13.171,90
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	28.921,13	19.768,55
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	14.433,77	6.898,70
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	41.534,40	24.780,81

İşlem Hacmi

	02.09.2021	01.09.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	335.658.812,00	359.898.845,84
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	17.297.870,17	27.261.804,77
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	1.333.507,25	7.186.258,15
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	8.354.791,66	2.307.375,42

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

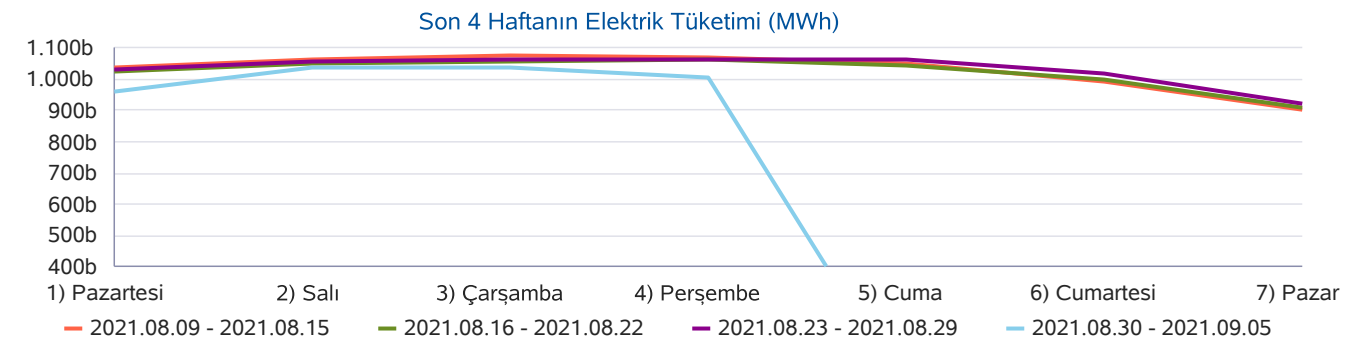
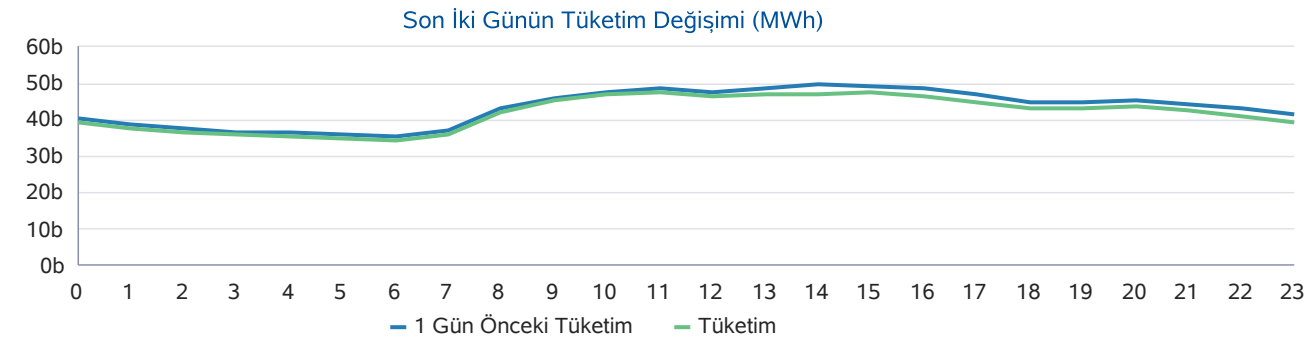
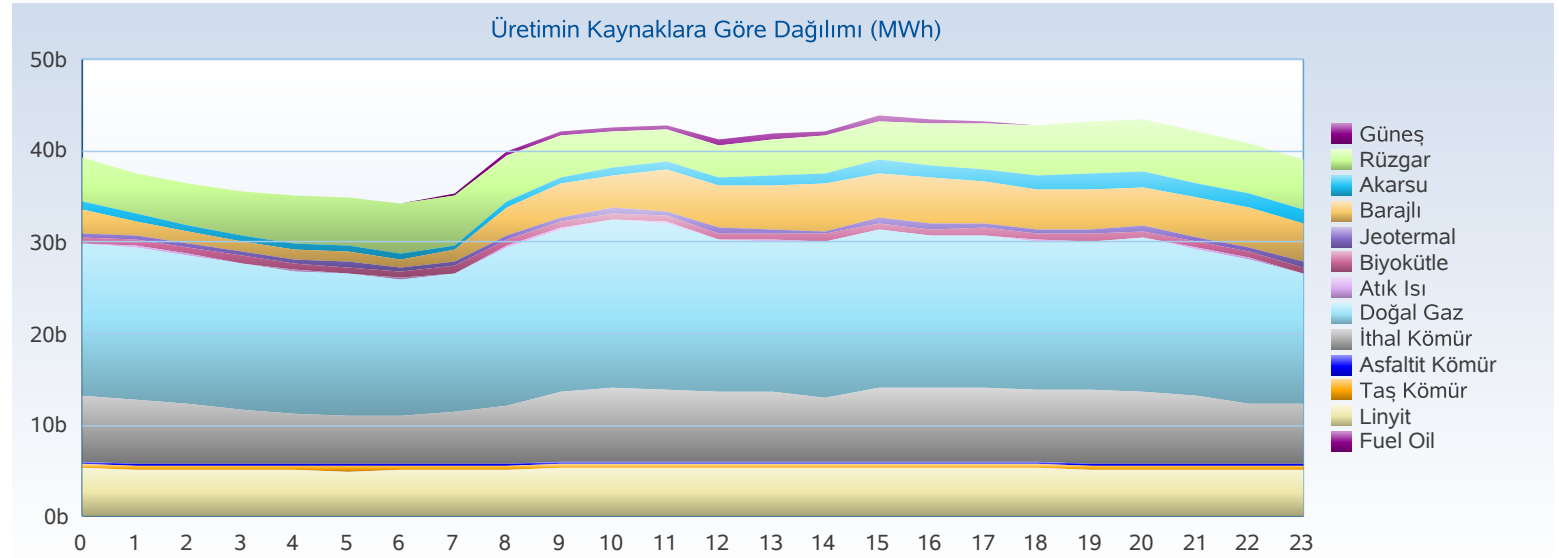
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	39.822	345	690	39.477
1	38.253	285	704	37.834
2	37.143	325	727	36.741
3	36.212	316	725	35.802
4	35.673	312	687	35.298
5	35.503	284	683	35.104
6	34.874	297	738	34.456
7	35.937	240	688	36.169
8	40.541	226	649	42.057
9	42.616	208	685	45.242
10	43.098	265	691	46.916
11	43.354	266	709	47.729
12	41.805	321	799	46.377
13	42.393	388	792	46.897
14	42.730	346	790	46.757
15	44.300	329	772	47.579
16	43.969	298	735	46.209
17	43.873	330	746	44.803
18	43.372	304	784	43.102
19	43.806	263	729	43.340
20	44.022	205	668	43.559
21	42.809	251	657	42.402
22	41.432	267	649	41.050
23	39.633	0	0	39.219
TOPLAM (MWh)	977.170	6.671	16.498	1.004.121

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	47.579	15
Minimum Tüketim	34.456	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

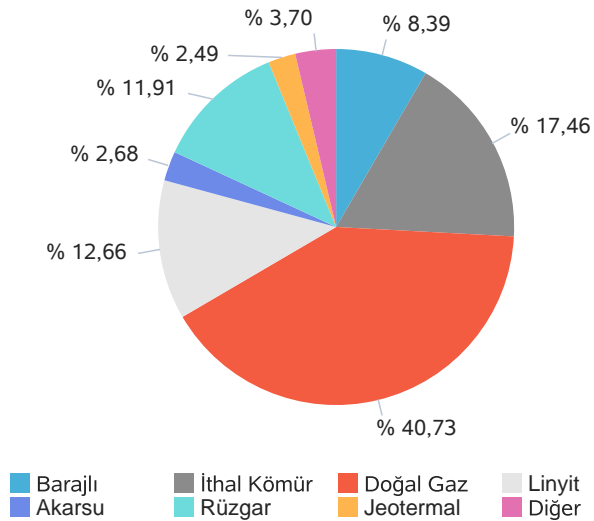
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	443.016	395.939	-47.078
İthal Kömür	185.223	169.723	-15.500
Linyit	126.524	123.022	-3.502
Rüzgar	74.324	115.732	41.408
Barajlı	93.306	81.519	-11.787
Akarsu	22.171	26.029	3.858
Jeotermal	24.034	24.192	158
Diğer	41.746	41.015	-732
Toplam (MWh)	1.010.344	977.170	-33.174

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	820.722	790.071
EÜAŞ Santralleri	172.077	168.171
İHD Santralleri	16.729	18.109
YİD Santralleri	816	819
Toplam (MWh)	1.010.344	977.170

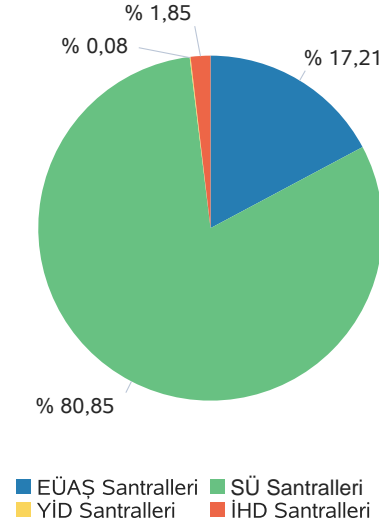
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.460
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.301
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.148

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.544
Barajlı	23.222
Linyit	10.120
Rüzgar	9.873
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.183
Güneş	7.332
Diğer	4.878
Toplam (MW)	98.148

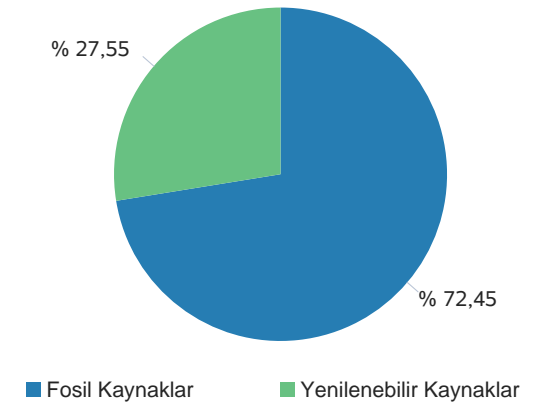
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 02.09.2021

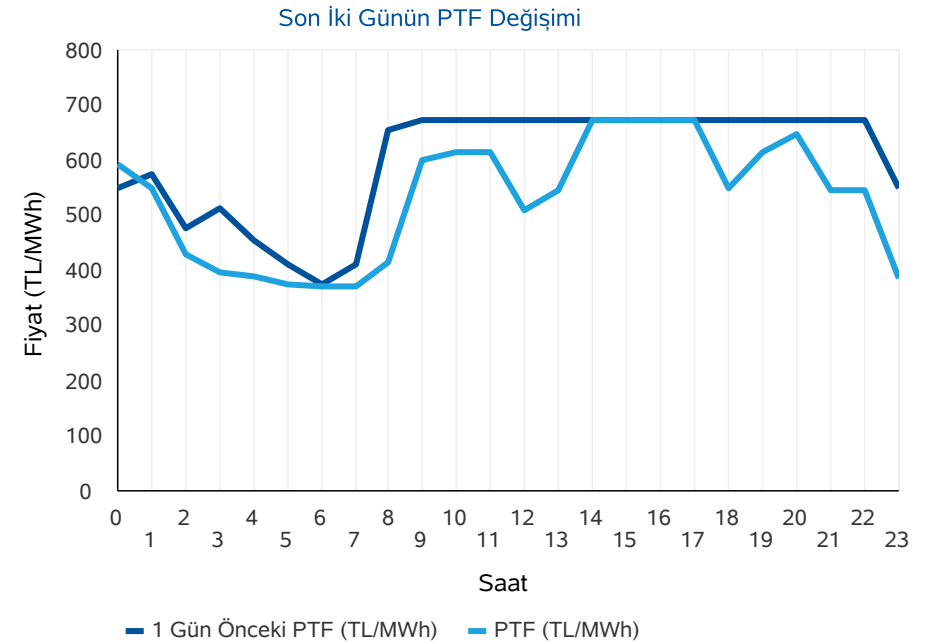
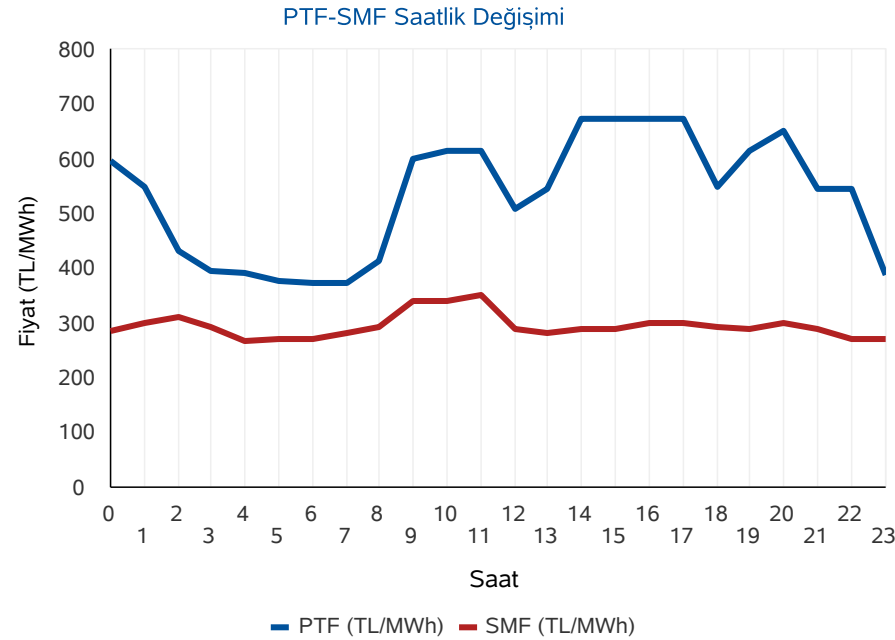
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	595,58	287,00	↓Enerji Fazlası
1	550,00	300,00	↓Enerji Fazlası
2	431,04	310,00	↓Enerji Fazlası
3	397,22	293,00	↓Enerji Fazlası
4	390,64	269,00	↓Enerji Fazlası
5	377,40	272,45	↓Enerji Fazlası
6	372,03	272,45	↓Enerji Fazlası
7	371,98	283,00	↓Enerji Fazlası
8	414,12	293,00	↓Enerji Fazlası
9	600,00	340,55	↓Enerji Fazlası
10	614,99	340,55	↓Enerji Fazlası
11	615,00	353,00	↓Enerji Fazlası
12	510,56	290,01	↓Enerji Fazlası
13	545,02	283,00	↓Enerji Fazlası
14	674,00	290,01	↓Enerji Fazlası
15	674,00	291,00	↓Enerji Fazlası
16	674,00	300,00	↓Enerji Fazlası
17	674,00	300,00	↓Enerji Fazlası
18	549,04	293,00	↓Enerji Fazlası
19	614,99	290,02	↓Enerji Fazlası
20	650,00	300,00	↓Enerji Fazlası
21	545,01	290,01	↓Enerji Fazlası
22	545,02	272,45	↓Enerji Fazlası
23	387,02	272,45	↓Enerji Fazlası
Ort	532,19	295,25	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	532,19	535,11	295,25	290,88
Gündüz (06-16)	551,43	554,98	303,32	
Puant (17-21)	606,61	607,49	294,61	
Gece (22-05)	459,24	457,67	284,54	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	14-15-16-17	674,00
PTF Min Fiyat	7	371,98
SMF Maks Fiyat	11	353,00
SMF Min Fiyat	4	269,00

*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 02.09.2021

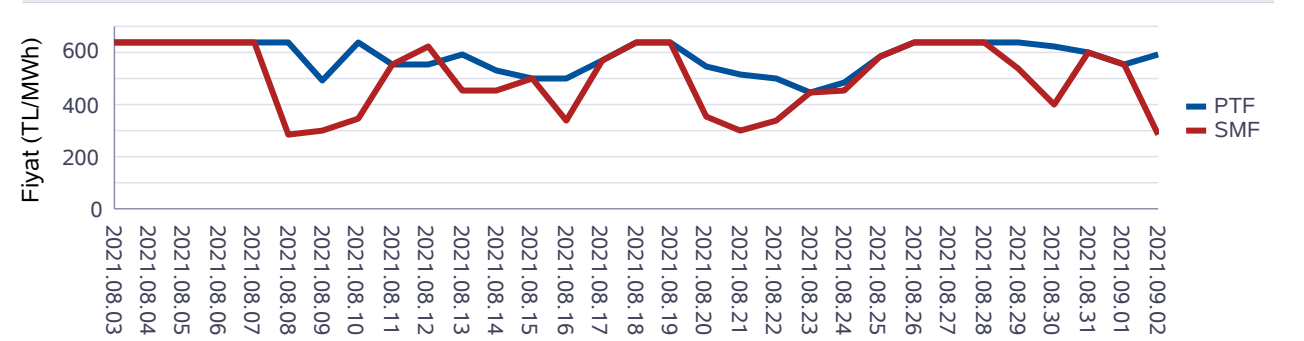
Aylık PTF Ortalamaları

	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	546,97
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	384,18

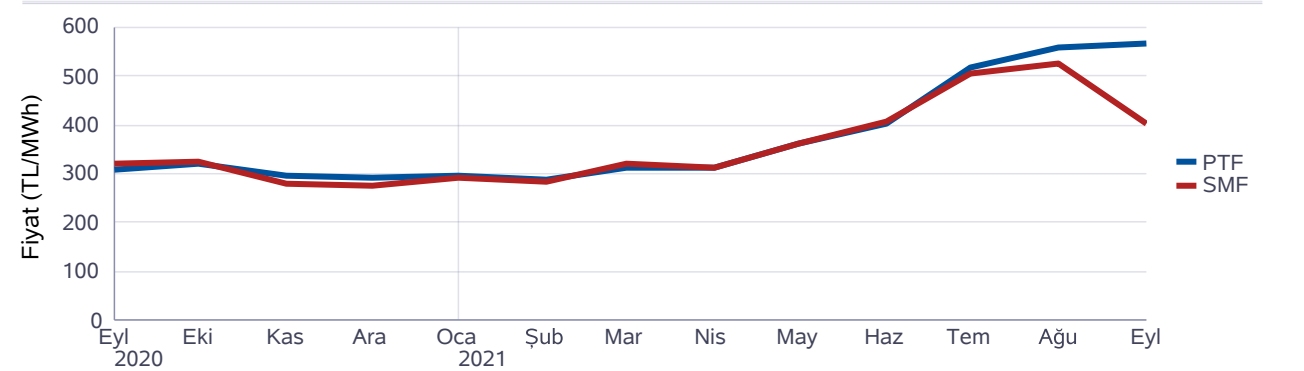
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	538,29
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	538,29

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

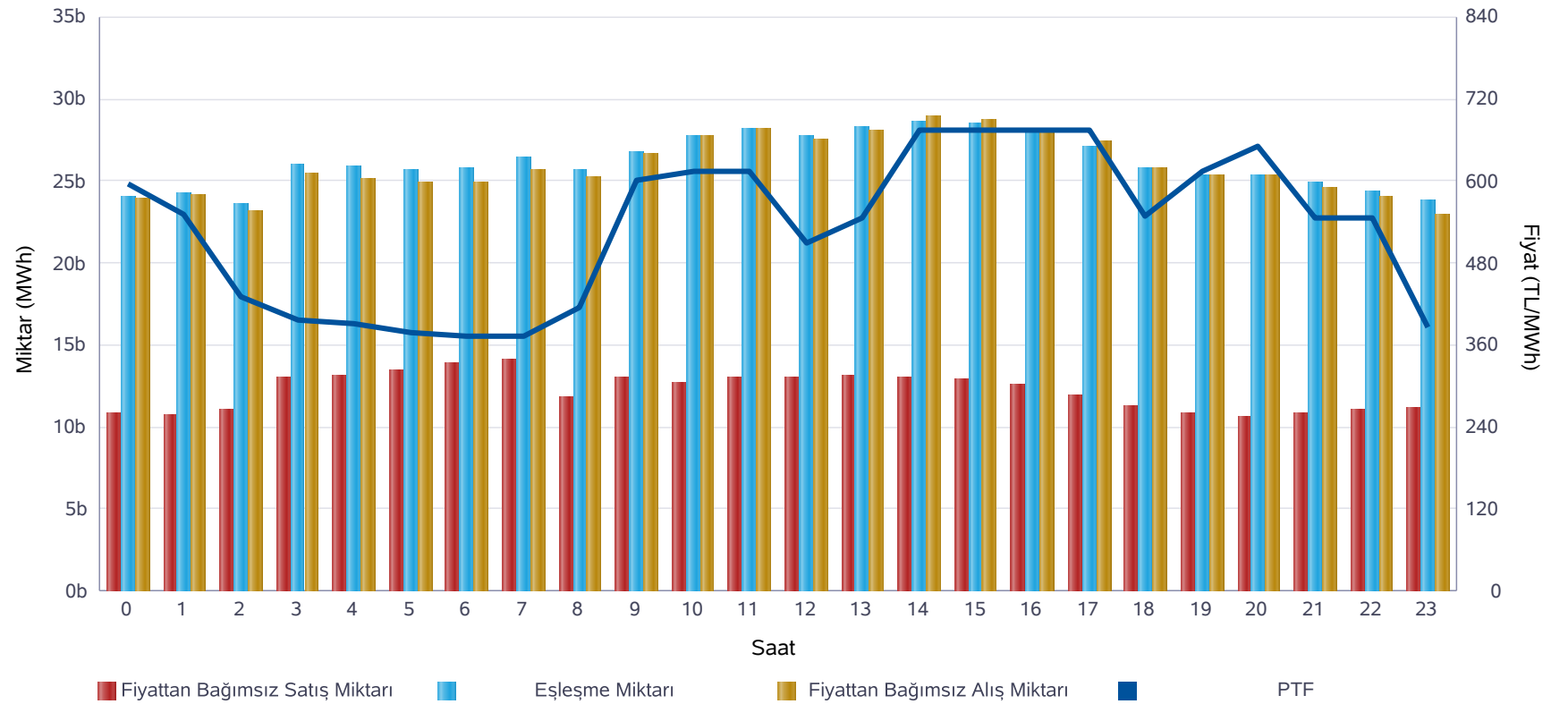
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.843	23.976	23.920
1	10.755	24.212	24.140
2	11.037	23.536	23.154
3	13.031	25.922	25.405
4	13.139	25.811	25.100
5	13.400	25.658	24.921
6	13.843	25.783	24.855
7	14.054	26.394	25.637
8	11.798	25.698	25.155
9	13.040	26.776	26.664
10	12.719	27.760	27.738
11	13.020	28.192	28.191
12	13.011	27.744	27.459
13	13.089	28.286	28.004
14	12.957	28.591	28.919
15	12.868	28.487	28.675
16	12.590	27.932	28.131
17	11.948	27.021	27.340
18	11.196	25.792	25.709
19	10.865	25.291	25.290
20	10.619	25.297	25.296
21	10.863	24.890	24.607
22	11.085	24.318	24.031
23	11.192	23.828	22.864
Ort	12.207	26.133	25.884

*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)	26.133
Gece (22-05)	24.658
Gündüz (06-16)	27.422
Puant (17-21)	25.658

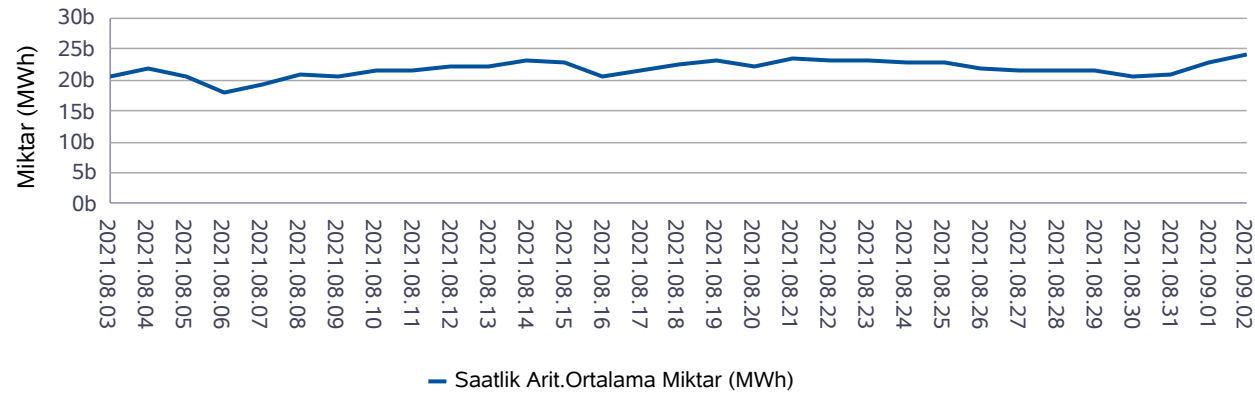
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	23.536	02.09.2021	2
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	28.591	02.09.2021	14

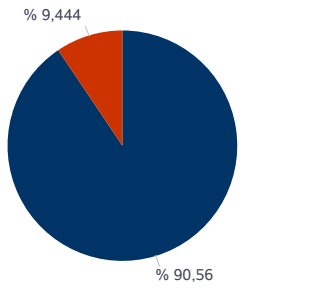
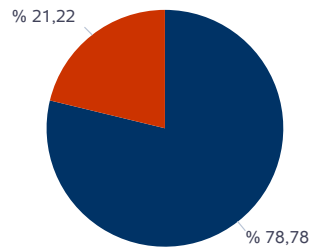
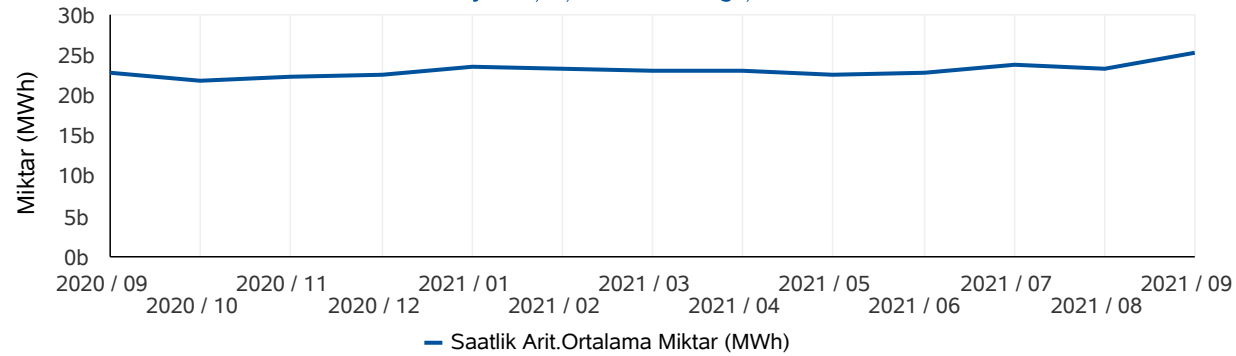
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 02.09.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	22.666	01.09.2021	2
Aylık Maksimum	28.591	02.09.2021	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	7.453.931	27.672.954
Yıllık	65.927.301	337.357.288

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	703.972	6.749.959
Yıllık	2.863.848	63.063.453

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

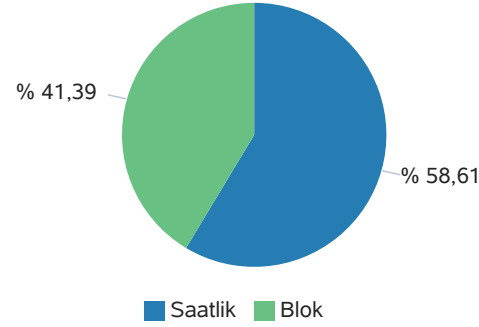
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

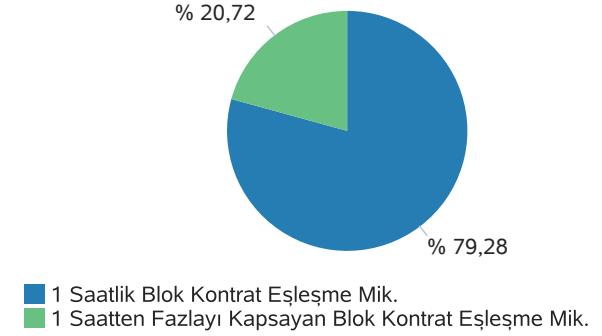
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	486	653	1.139
1	629	640	1.269
2	507	561	1.068
3	538	773	1.311
4	406	714	1.119
5	442	756	1.199
6	482	819	1.301
7	497	788	1.284
8	455	560	1.015
9	656	467	1.123
10	585	492	1.077
11	1.188	377	1.565
12	942	477	1.418
13	1.225	407	1.632
14	1.233	575	1.808
15	972	530	1.503
16	1.015	499	1.514
17	1.393	758	2.151
18	1.529	798	2.327
19	966	861	1.827
20	1.204	883	2.087
21	1.009	866	1.875
22	1.181	943	2.124
23	3.249	897	4.146
Ort.	950	671	1.620

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
66.700	50.321	16.379
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
86.712	61.291	25.422

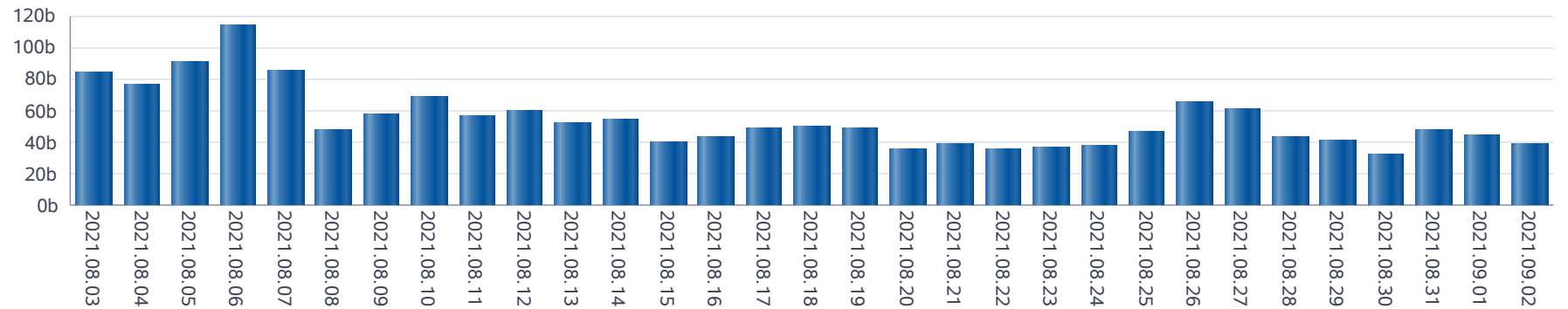
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

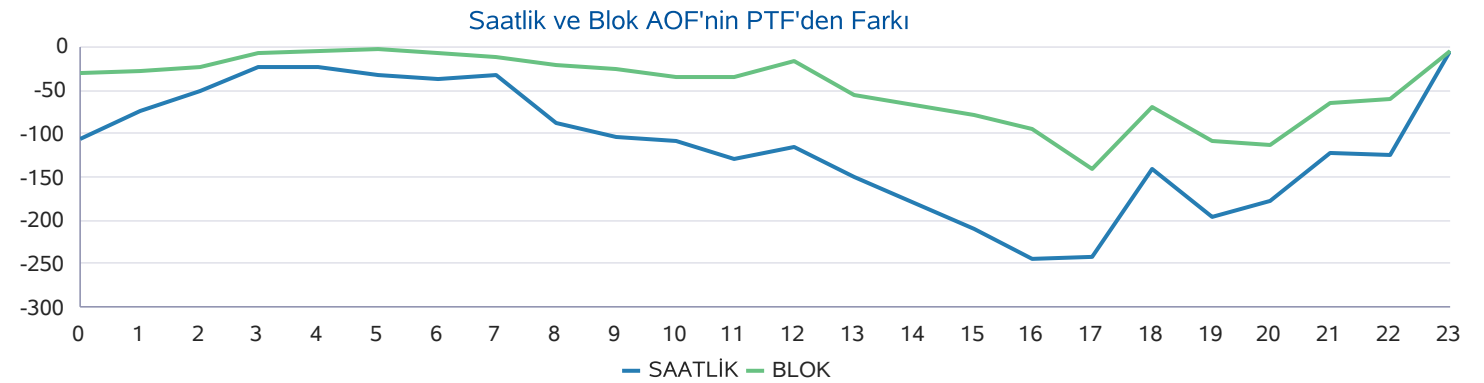
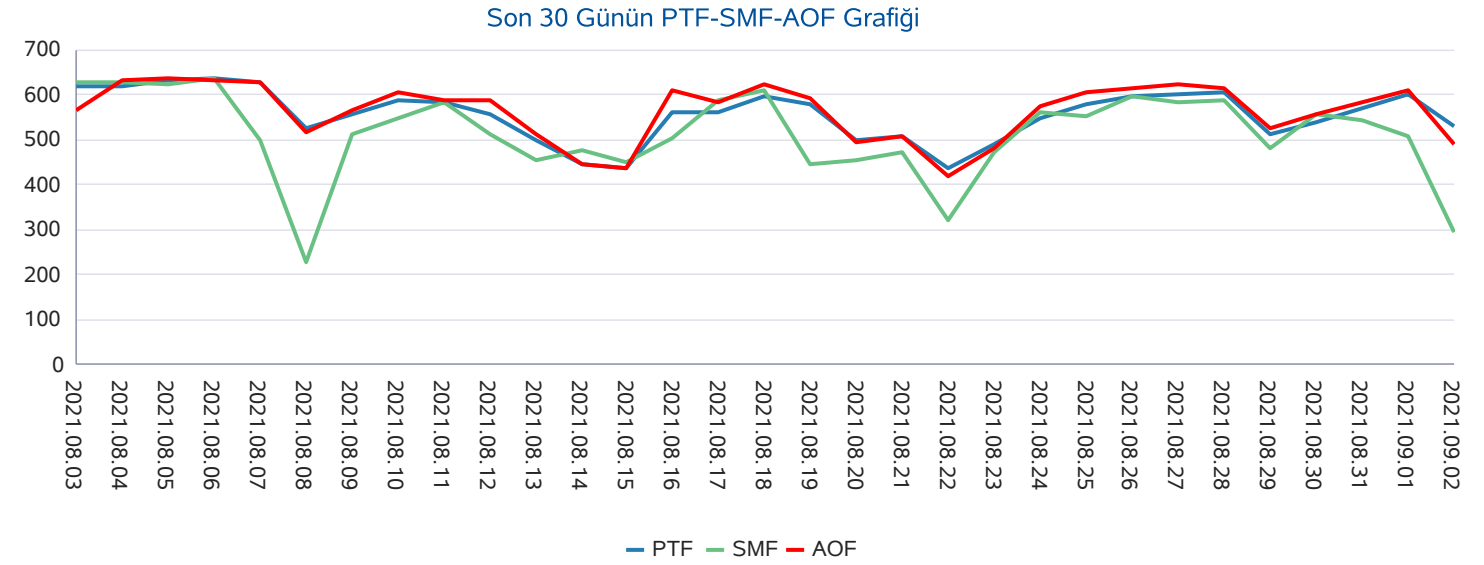


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	595,58	287,00	278,39	613,45	490,22
1	550,00	300,00	291,00	566,50	477,18
2	431,04	310,00	300,70	443,97	379,08
3	397,22	293,00	284,21	409,14	372,79
4	390,64	269,00	260,93	402,36	367,70
5	377,40	272,45	264,28	388,72	345,54
6	372,03	272,45	264,28	383,19	334,36
7	371,98	283,00	274,51	383,14	338,40
8	414,12	293,00	284,21	426,54	326,27
9	600,00	340,55	330,33	618,00	496,35
10	614,99	340,55	330,33	633,44	506,94
11	615,00	353,00	342,41	633,45	485,44
12	510,56	290,01	281,31	525,88	394,51
13	545,02	283,00	274,51	561,37	395,65
14	674,00	290,01	281,31	694,22	494,80
15	674,00	291,00	282,27	694,22	464,00
16	674,00	300,00	291,00	694,22	430,20
17	674,00	300,00	291,00	694,22	432,50
18	549,04	293,00	284,21	565,51	409,44
19	614,99	290,02	281,32	633,44	419,93
20	650,00	300,00	291,00	669,50	471,57
21	545,01	290,01	281,31	561,36	421,96
22	545,02	272,45	264,28	561,37	419,78
23	387,02	272,45	264,28	398,63	381,69
Ort.	532,19	295,25	286,39	548,16	419,01

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 674,00 TL/MWh	200,0 MWh - 397,22 TL/MWh	0,4 MWh - 50,02 TL/MWh	0,2 MWh - 677,95 TL/MWh

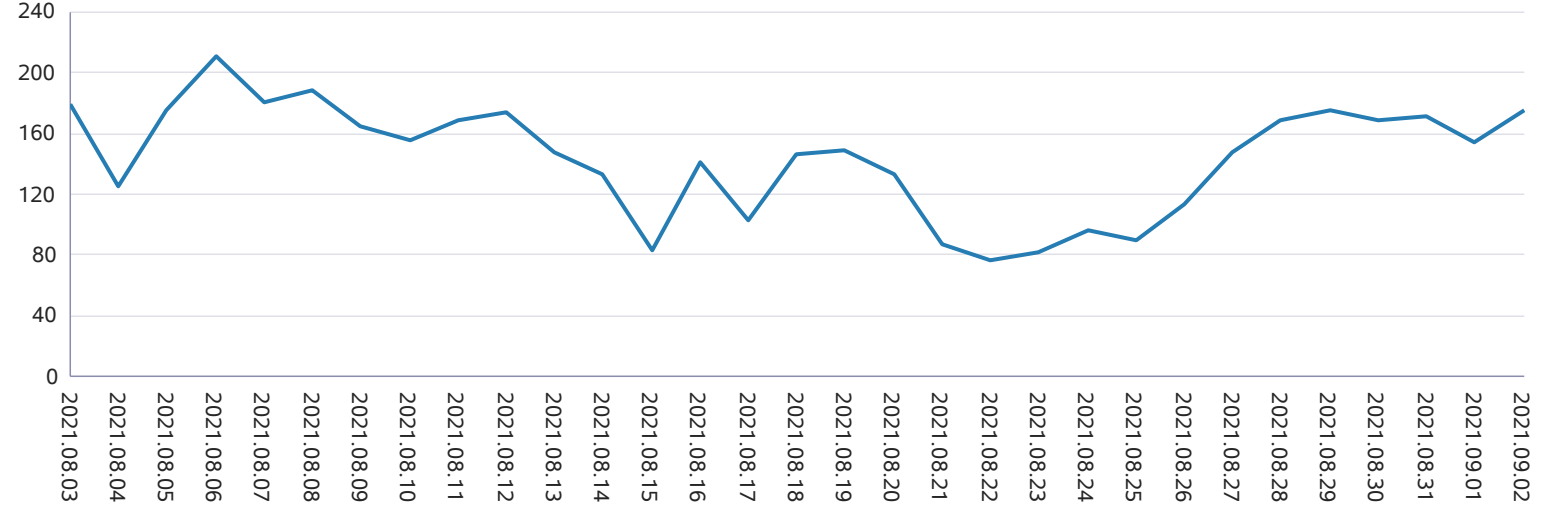


Yan Hizmetler Piyasası

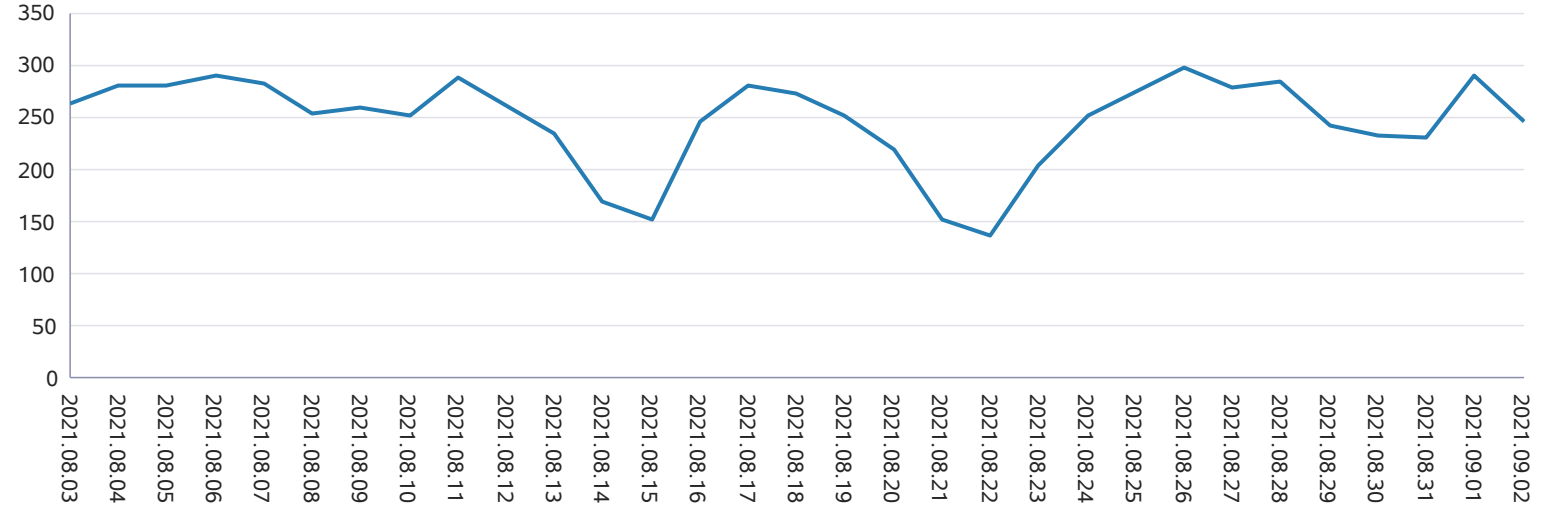
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	143,23	330,82	167,11	861,00
1	143,23	330,82	167,11	861,00
2	143,23	330,82	167,11	861,00
3	143,23	330,82	167,11	861,00
4	165,17	344,32	96,11	919,00
5	165,17	344,32	96,11	919,00
6	165,17	344,32	96,11	919,00
7	180,06	330,82	259,10	1.069,00
8	180,06	330,82	259,10	1.069,00
9	180,06	330,82	259,10	1.069,00
10	180,06	330,82	259,10	1.069,00
11	179,58	330,45	295,03	1.001,00
12	179,58	330,45	295,03	1.001,00
13	179,58	330,45	295,03	1.001,00
14	179,58	330,45	295,03	1.001,00
15	179,58	330,45	295,03	1.001,00
16	206,74	337,95	305,00	1.103,00
17	206,74	337,95	305,00	1.103,00
18	206,74	337,95	305,00	1.103,00
19	206,74	337,95	305,00	1.103,00
20	172,23	337,95	275,00	1.029,00
21	172,23	337,95	275,00	1.029,00
22	172,23	337,95	275,00	1.029,00
23	172,23	337,95	275,00	1.029,00
Ort.	175,10	334,81	241,18	1.000,42

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



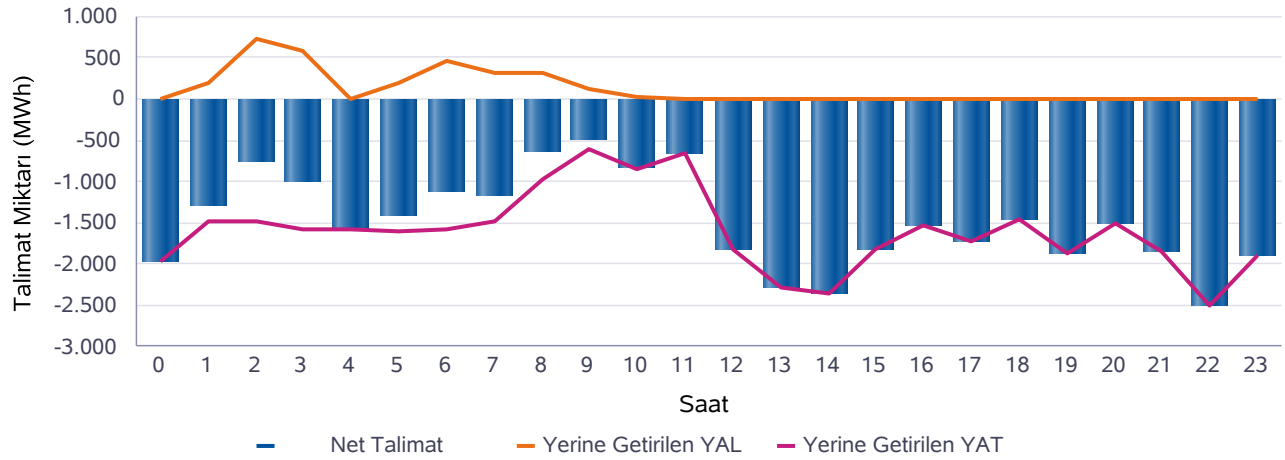
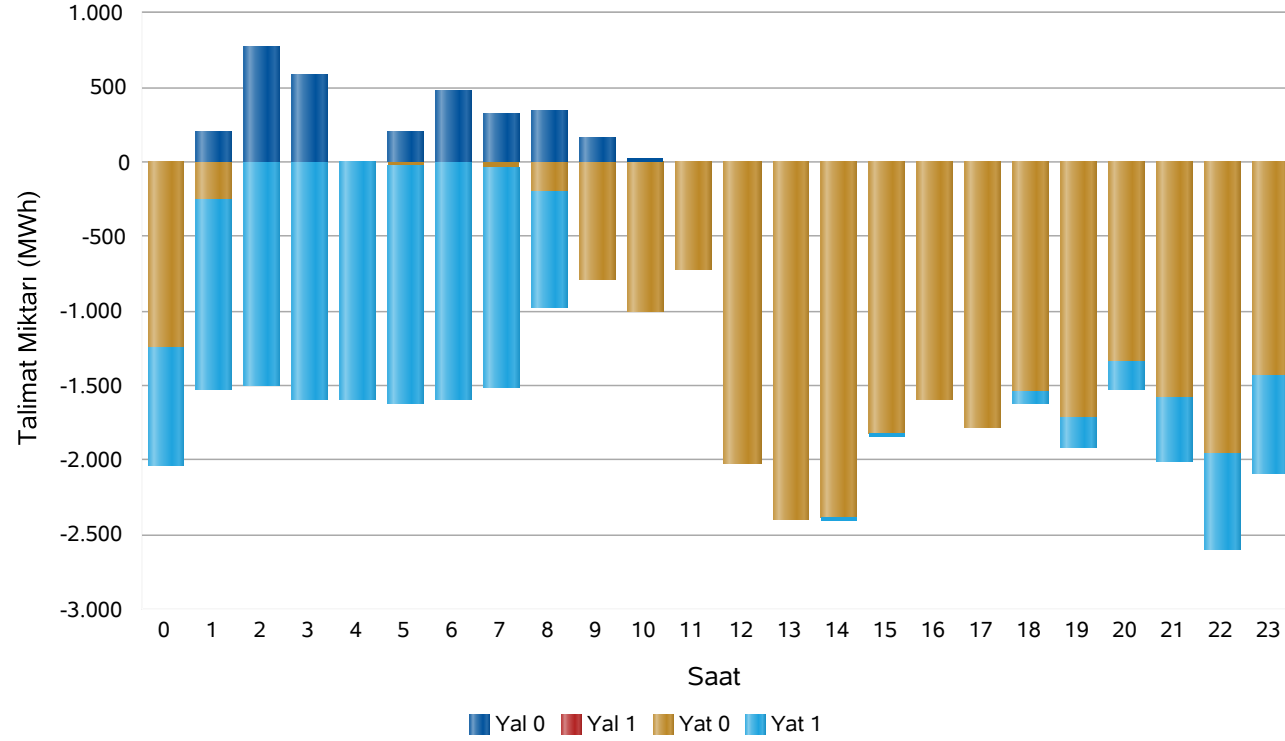
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

DGP Talimatları



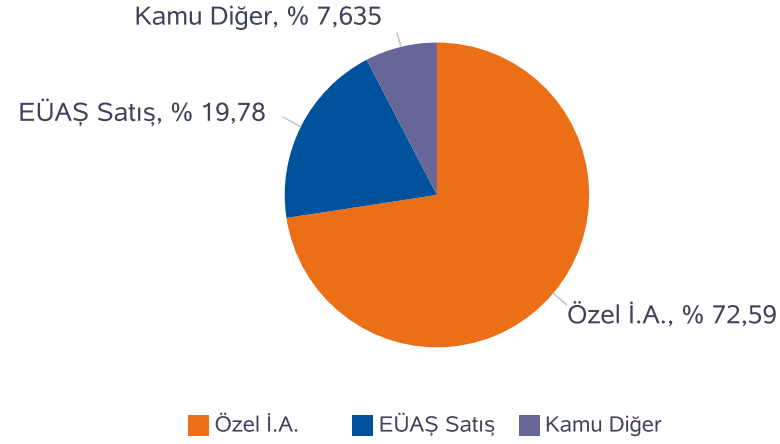
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-1.979	0	0	1.239	796	0	1.979
1	-1.295	198	0	255	1.271	197	1.492
2	-752	782	0	0	1.502	742	1.493
3	-997	587	0	0	1.595	582	1.579
4	-1.586	0	0	0	1.596	0	1.586
5	-1.416	202	0	28	1.596	194	1.610
6	-1.112	481	0	0	1.596	471	1.583
7	-1.166	328	0	40	1.468	323	1.489
8	-644	342	0	203	770	327	971
9	-491	168	0	782	0	121	612
10	-821	34	0	997	0	31	852
11	-664	0	0	716	0	0	664
12	-1.829	0	0	2.018	0	0	1.829
13	-2.276	0	0	2.390	0	0	2.276
14	-2.364	0	0	2.383	26	0	2.364
15	-1.816	0	0	1.819	23	0	1.816
16	-1.540	0	0	1.592	0	0	1.540
17	-1.726	0	0	1.778	0	0	1.726
18	-1.472	0	0	1.534	89	0	1.472
19	-1.872	0	0	1.718	190	0	1.872
20	-1.500	0	0	1.341	190	0	1.500
21	-1.843	0	0	1.582	426	0	1.843
22	-2.507	0	0	1.950	652	0	2.507
23	-1.892	0	0	1.434	648	0	1.892
Top.	-35.560	3.122	0	25.799	14.434	2.987	38.547

* Değerlerin birimi MWh'tır

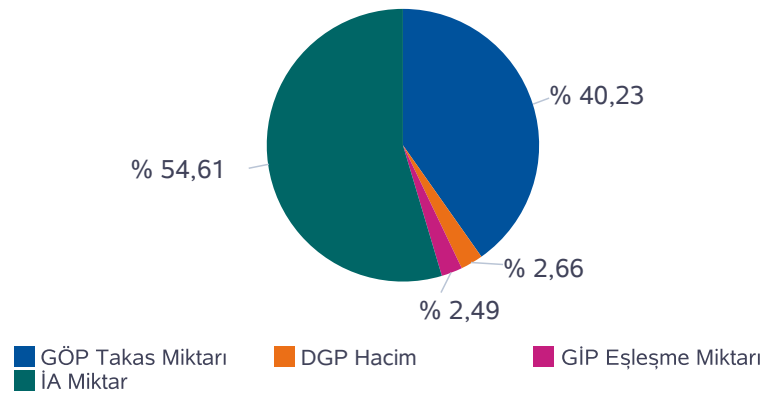
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	36.059	25.925	7.426	2.708,6	23.976	1.139,30	1.979	63.153
1	33.291	24.838	5.745	2.708,6	24.212	1.269,20	1.689	60.461
2	32.025	23.738	5.578	2.708,6	23.536	1.068,10	2.235	58.864
3	35.767	27.527	5.531	2.708,6	25.922	1.311,30	2.161	65.161
4	36.042	27.782	5.552	2.708,6	25.811	1.119,30	1.586	64.559
5	35.976	27.738	5.529	2.708,6	25.658	1.198,90	1.804	64.637
6	35.441	27.287	5.445	2.708,6	25.783	1.300,80	2.054	64.578
7	35.733	27.695	5.329	2.708,6	26.394	1.284,30	1.812	65.223
8	32.751	23.934	6.108	2.708,6	25.698	1.015,40	1.298	60.762
9	34.651	24.305	7.638	2.708,6	26.776	1.123,10	733	63.284
10	34.947	24.469	7.769	2.708,6	27.760	1.077,00	884	64.667
11	36.061	25.470	7.882	2.708,6	28.192	1.565,40	664	66.482
12	35.920	25.537	7.675	2.708,7	27.744	1.418,40	1.829	66.912
13	36.046	25.638	7.699	2.708,7	28.286	1.631,80	2.276	68.240
14	36.194	25.699	7.786	2.708,7	28.590	1.807,90	2.364	68.956
15	36.275	25.816	7.750	2.708,8	28.486	1.502,70	1.816	68.080
16	36.152	25.736	7.707	2.708,8	27.931	1.513,80	1.540	67.137
17	35.916	25.521	7.686	2.708,8	27.019	2.151,20	1.726	66.812
18	35.802	25.473	7.620	2.708,8	25.792	2.326,80	1.472	65.393
19	36.102	25.526	7.867	2.708,8	25.291	1.827,00	1.872	65.092
20	36.571	25.869	7.994	2.708,8	25.297	2.086,80	1.500	65.455
21	36.328	25.722	7.897	2.708,8	24.890	1.875,20	1.843	64.937
22	35.965	25.598	7.658	2.708,8	24.318	2.123,70	2.507	64.914
23	35.482	25.251	7.522	2.708,8	23.828	4.145,50	1.892	65.347
Toplam	851.498	618.096	168.393	65.009	627.190	38.883	41.534	1.559.105

* 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,

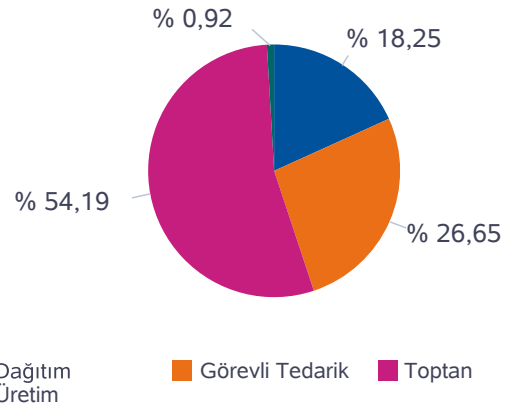
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

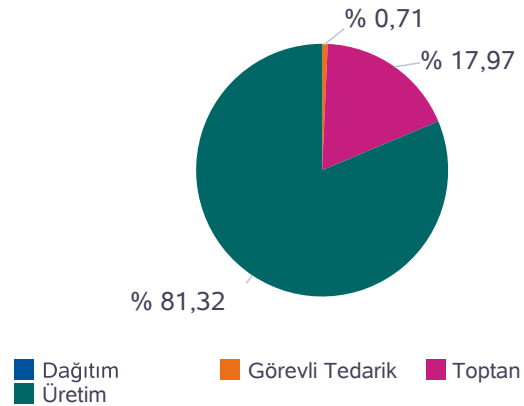
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



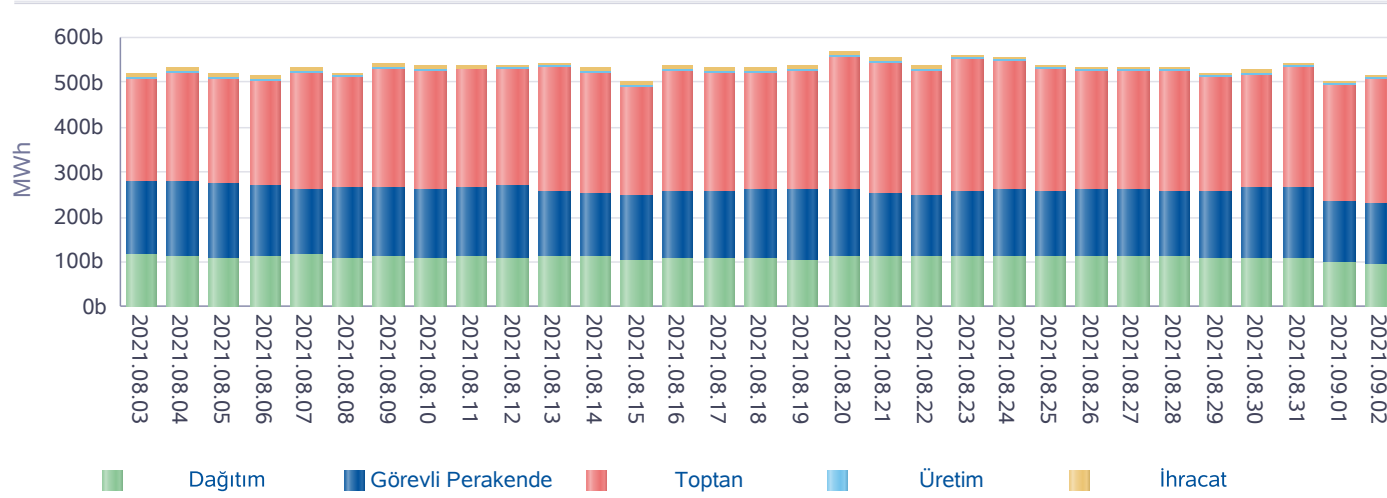
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.635	5.835	10.642	194	250	902	0	14	4.636	17.807	0	22.457
1	4.102	4.316	10.988	195	250	900	0	15	4.647	16.089	0	20.751
2	3.782	3.935	11.361	213	250	873	0	17	4.710	15.687	0	20.414
3	3.633	4.669	11.692	213	250	840	0	19	4.714	16.563	0	21.296
4	3.562	4.751	11.904	214	250	831	0	22	4.716	16.776	0	21.512
5	3.398	4.799	12.026	213	250	826	0	23	4.714	16.774	0	21.511
6	2.572	5.074	12.527	200	250	730	0	42	4.689	16.622	0	21.353
7	2.380	5.391	12.396	201	250	723	0	116	4.636	16.589	0	21.341
8	2.752	5.463	11.559	198	250	706	0	237	3.970	16.721	0	20.928
9	3.107	6.806	11.758	185	250	686	0	340	3.903	18.549	0	22.792
10	3.281	6.893	11.676	181	250	681	0	413	3.886	18.662	0	22.962
11	3.830	6.521	11.542	182	250	682	0	456	3.529	19.022	0	23.008
12	3.597	6.717	11.379	181	250	653	0	464	3.535	18.777	0	22.777
13	3.427	6.914	11.376	177	250	670	0	446	3.526	18.842	0	22.814
14	3.781	6.548	11.496	178	250	685	0	403	3.535	18.999	0	22.937
15	3.783	6.498	11.557	180	250	689	0	321	3.543	19.094	0	22.957
16	3.700	6.434	11.621	190	250	711	0	226	3.566	19.113	0	22.905
17	4.573	5.408	11.541	199	250	725	0	120	3.628	18.948	0	22.696
18	4.281	5.653	11.466	198	250	792	0	43	3.660	18.937	0	22.640
19	4.729	5.820	11.261	196	250	804	0	16	3.660	19.383	0	23.060
20	5.116	5.702	11.114	200	250	816	0	14	3.665	19.519	0	23.197
21	5.043	5.511	11.219	199	250	841	0	13	3.657	19.393	0	23.064
22	5.005	5.312	11.221	197	250	859	0	12	3.651	19.181	0	22.844
23	5.050	5.007	11.211	211	250	868	0	12	3.710	18.875	0	22.596
Toplam	93.119	135.975	276.533	4.694	6.000	18.493	0	3.805	96.087	434.922	0	534.814

*Değerlerin birimi MWh 'tır

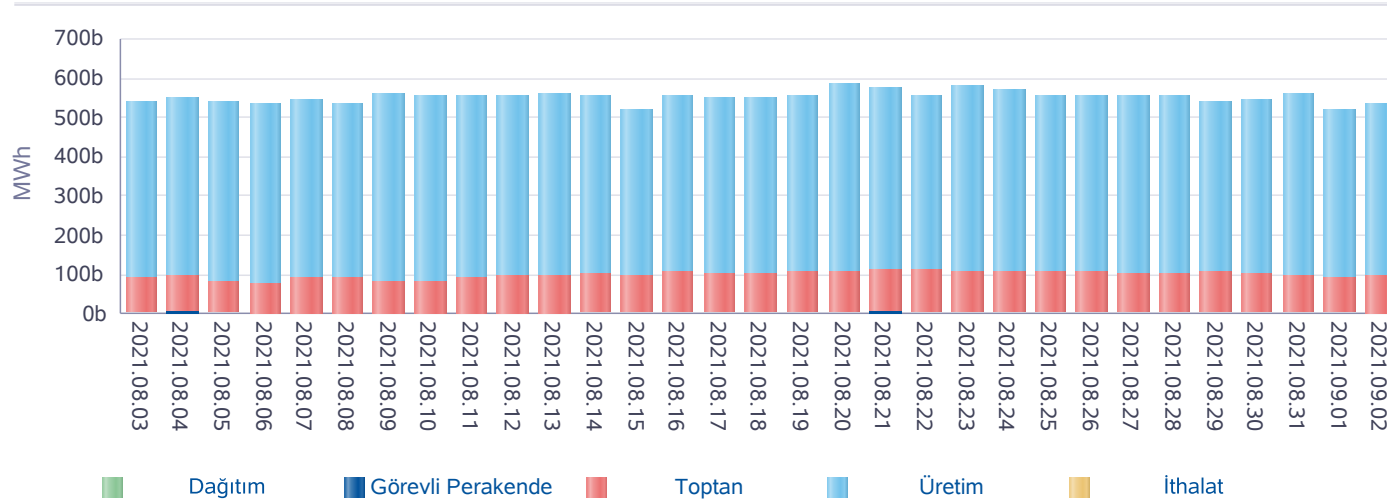
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-09-01	598.038	170.693	65.006
2021-09-02	618.096	168.393	65.008
Toplam	16.561.259	6.274.947	1.988.651

*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 02.09.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	5	10.515.808
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	20.710.639

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2021	5	10.515.808
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2021	14	20.710.639

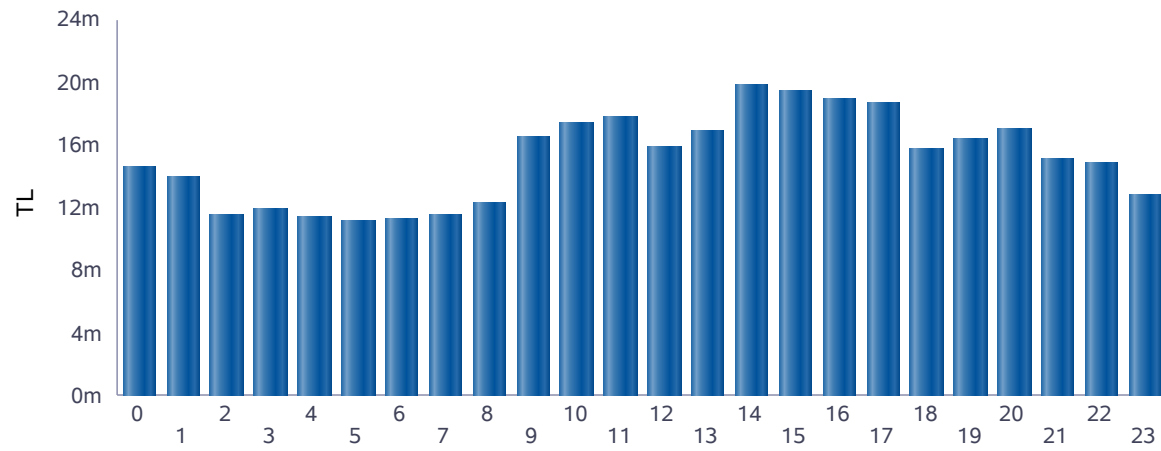
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	13.502.882	607.009	0	436.188	14.546.079
1	12.922.836	634.737	132.721	202.013	13.892.308
2	10.707.247	421.102	324.146	130.632	11.583.127
3	10.977.830	502.199	244.156	130.487	11.854.671
4	10.808.235	424.237	0	130.632	11.363.104
5	10.513.028	437.204	78.667	138.057	11.166.955
6	10.471.315	459.388	191.994	130.632	11.253.329
7	10.826.885	452.332	132.247	130.632	11.542.096
8	11.729.346	369.311	138.687	92.372	12.329.715
9	15.674.448	593.505	72.943	193.365	16.534.260
10	16.542.656	581.852	17.946	267.115	17.409.569
11	16.804.793	795.329	0	231.105	17.831.226
12	14.723.369	606.898	0	529.897	15.860.163
13	15.615.553	683.982	0	634.537	16.934.072
14	18.138.036	958.922	0	685.474	19.782.432
15	18.087.278	767.334	0	528.357	19.382.969
16	17.727.949	726.187	0	462.150	18.916.285
17	17.113.227	1.007.075	0	517.470	18.637.772
18	14.322.639	1.008.716	0	414.782	15.746.137
19	15.039.096	841.179	0	487.919	16.368.194
20	15.567.333	1.042.550	0	392.975	17.002.859
21	13.747.696	840.863	0	454.451	15.043.010
22	13.348.326	952.837	0	599.369	14.900.532
23	10.746.812	1.583.123	0	434.180	12.764.115
Toplam	335.658.812	17.297.870	1.333.507	8.354.792	362.644.981

* 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.

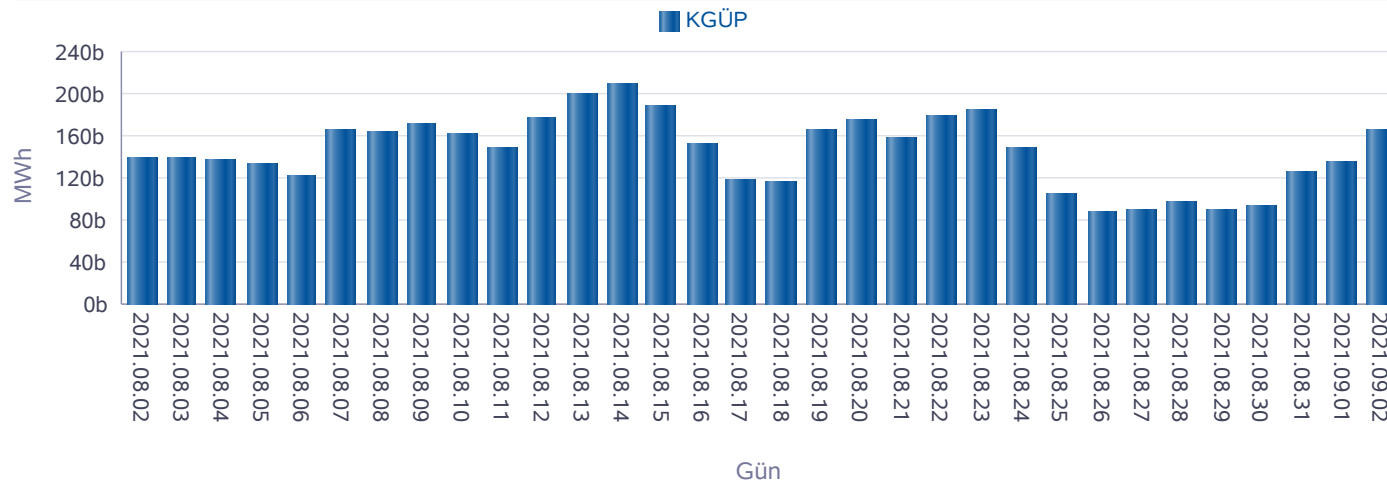
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

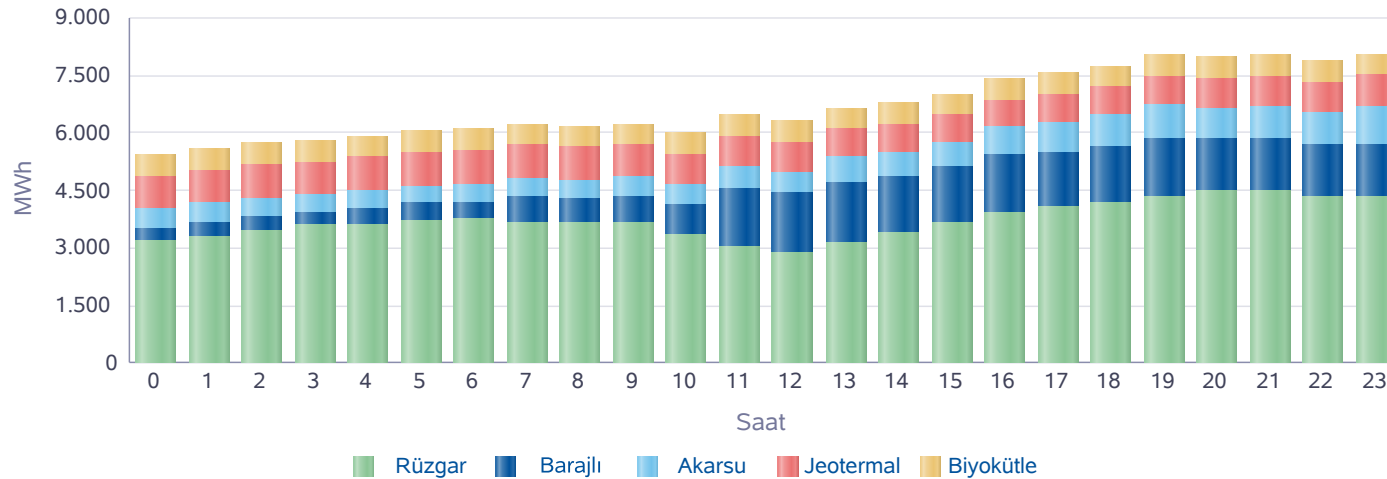
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



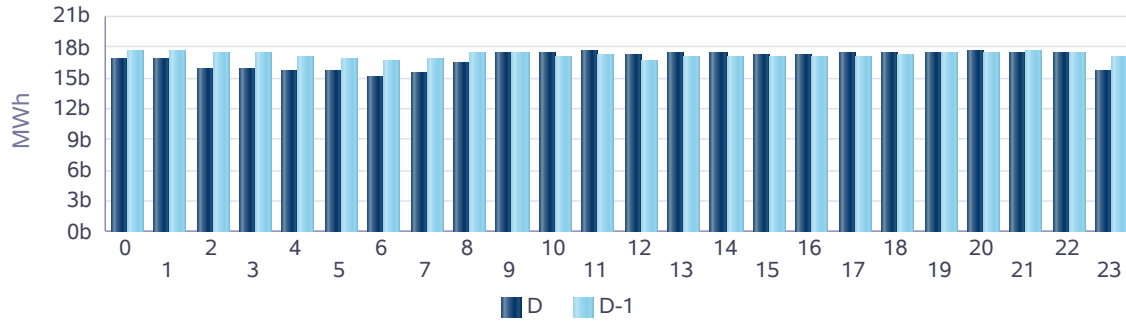
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.183	850	550	509	336	5.428
1	3.313	861	552	494	375	5.596
2	3.442	872	554	487	374	5.728
3	3.580	884	558	421	370	5.814
4	3.585	889	559	461	434	5.929
5	3.691	896	559	430	479	6.055
6	3.746	901	553	451	459	6.110
7	3.672	881	553	473	654	6.234
8	3.667	858	553	476	629	6.183
9	3.659	828	549	486	705	6.228
10	3.357	805	546	498	786	5.991
11	3.014	777	550	568	1.557	6.465
12	2.886	752	559	567	1.542	6.306
13	3.124	730	562	671	1.576	6.664
14	3.420	718	553	640	1.455	6.786
15	3.642	707	553	629	1.490	7.021
16	3.906	705	551	742	1.512	7.416
17	4.051	715	557	819	1.418	7.560
18	4.185	732	556	826	1.453	7.752
19	4.331	758	555	884	1.518	8.047
20	4.496	776	556	808	1.354	7.990
21	4.488	796	553	851	1.352	8.039
22	4.353	812	551	854	1.320	7.889
23	4.334	828	553	999	1.344	8.058
Toplam	89.124	19.332	13.297	15.044	24.491	161.289

* Değerlerin birimi MWh'dir.

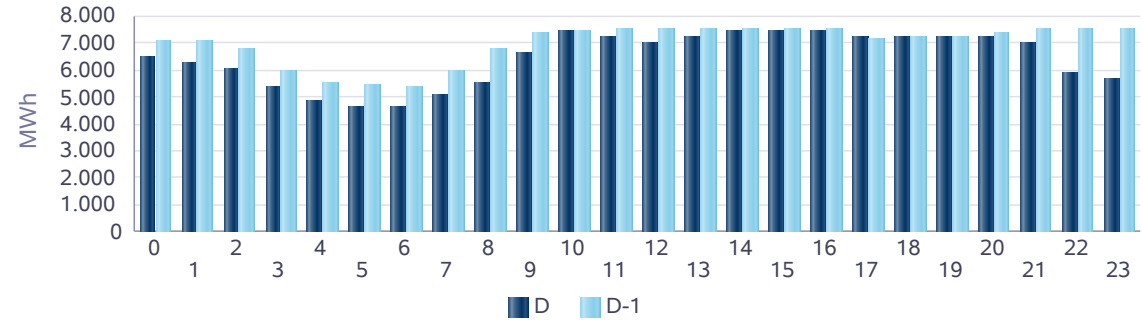
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

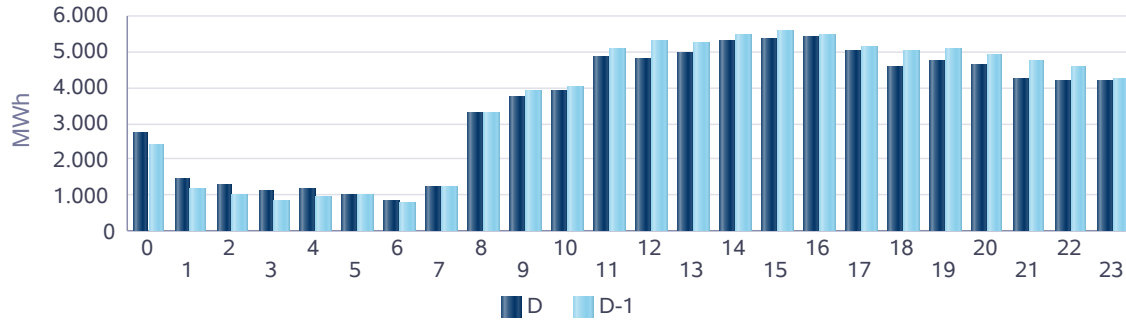
Doğal Gaz KGÜP



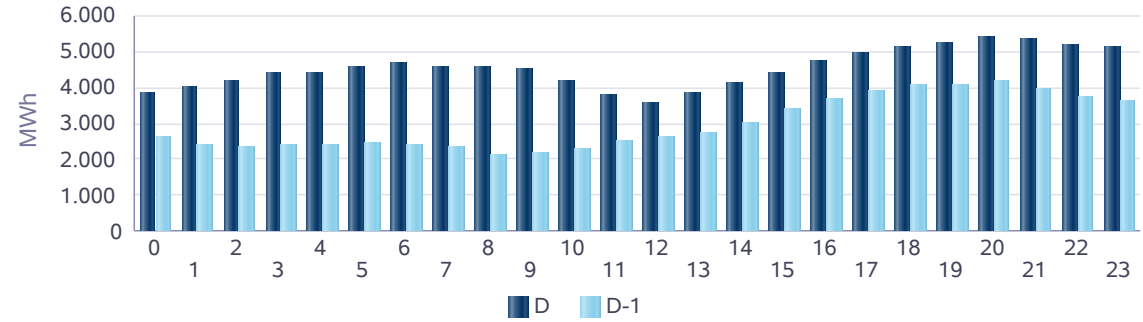
İthal Kömür KGÜP



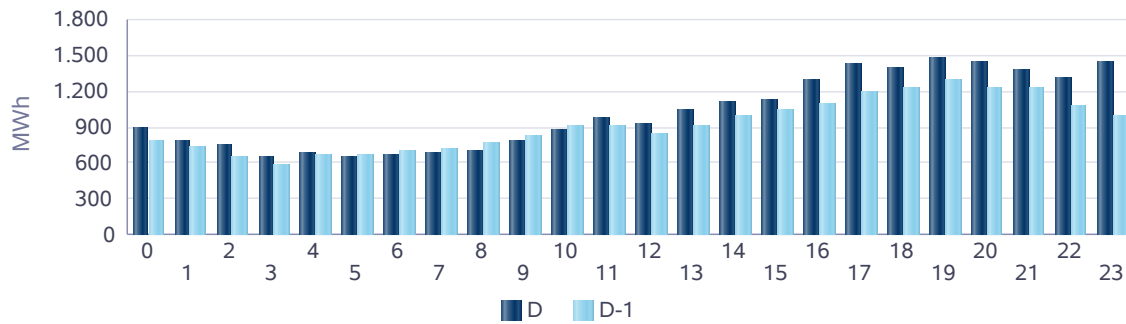
Baraj KGÜP



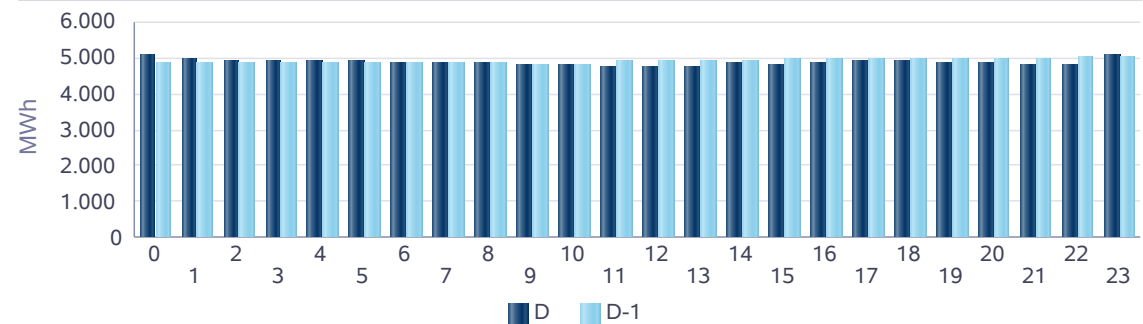
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



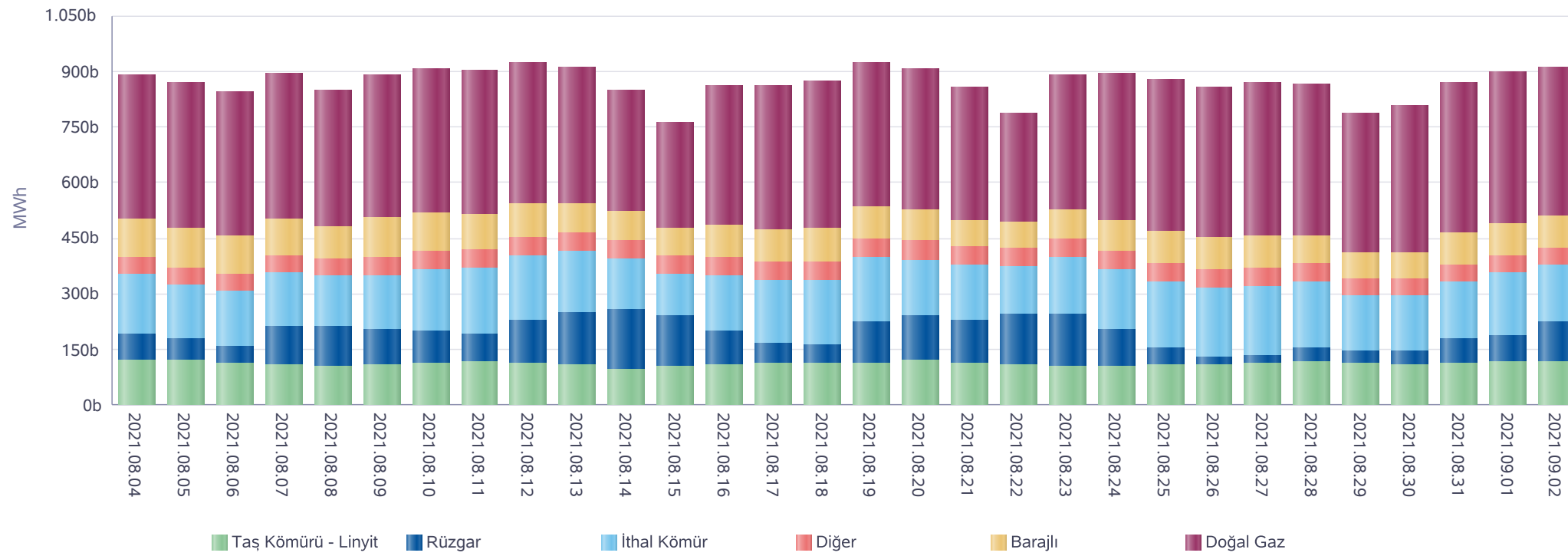
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

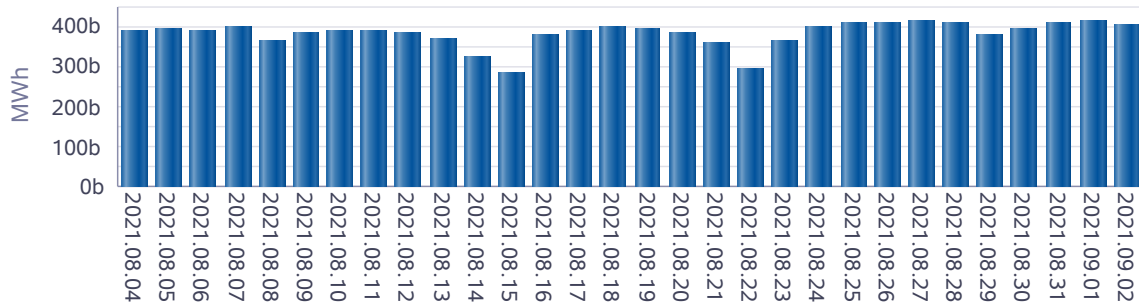


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

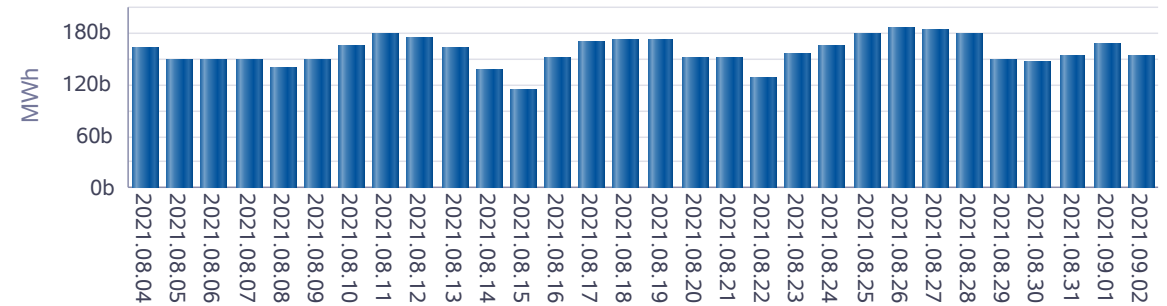
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 02.09.2021

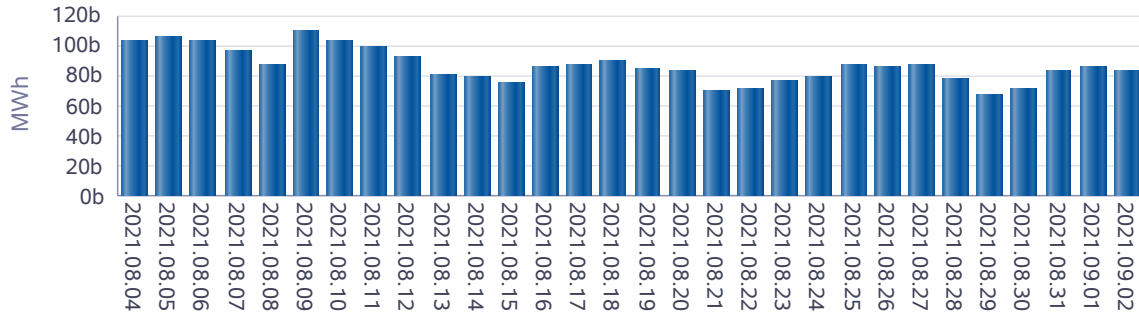
Doğal Gaz KGÜP



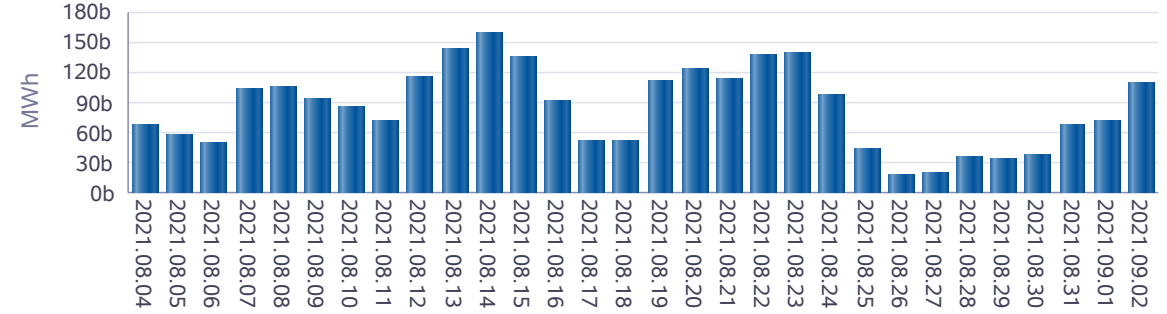
İthal Kömür KGÜP



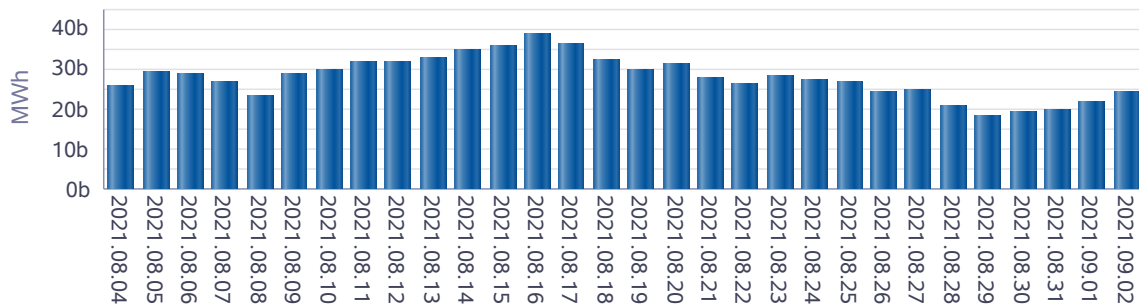
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

