

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

Gün Öncesi Piyasası

	12.09.2021	11.09.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	494,51	539,44
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.703,28	25.198,35
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.919,87	11.195,55
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.314,22	25.150,25
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	31.791,82	33.379,05
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	568.878,60	604.760,40

Gün İçi Piyasası

	12.09.2021	11.09.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	504,51	547,50
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	26.810,40	33.462,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	350,10	101,28
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	710,56	710,56

Dengeleme Güç Piyasası

	12.09.2021	11.09.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	470,41	423,93
Toplam YAL Miktarı (MWh)	7.012,58	3.119,60
Toplam YAT Miktarı (MWh)	4.842,60	17.103,42
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	8.854,75	18.717,04
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	3.000,43	1.505,98
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	7.903,16	19.421,41

İşlem Hacmi

	12.09.2021	11.09.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	280.814.730,98	325.769.776,11
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	13.526.232,31	18.320.811,05
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.185.151,93	1.907.945,85
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	658.007,77	5.362.042,69

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

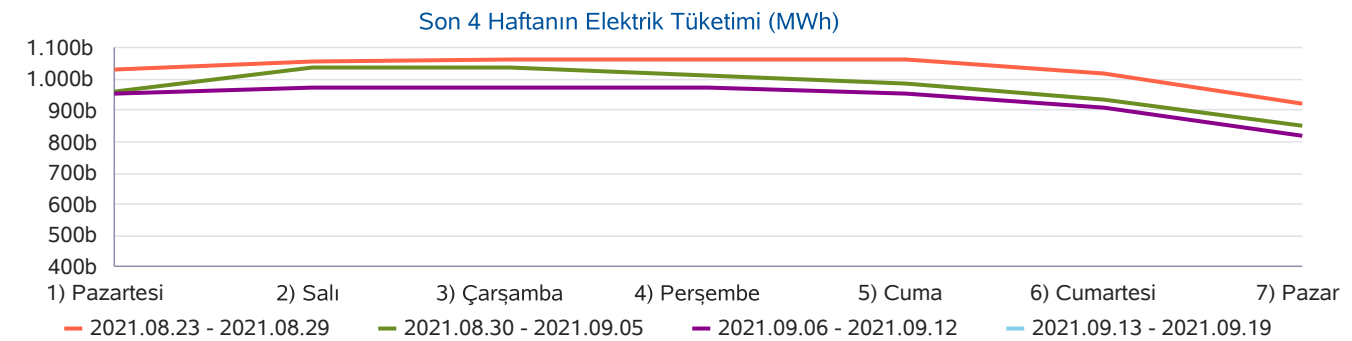
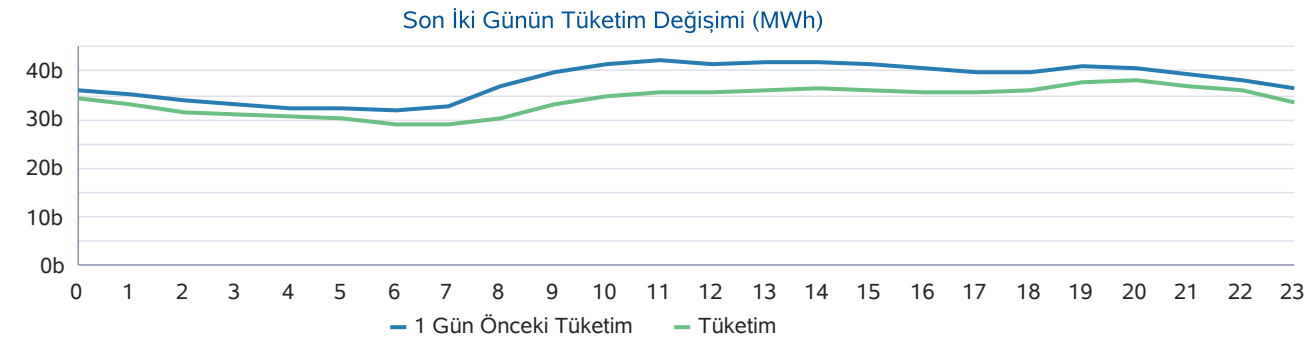
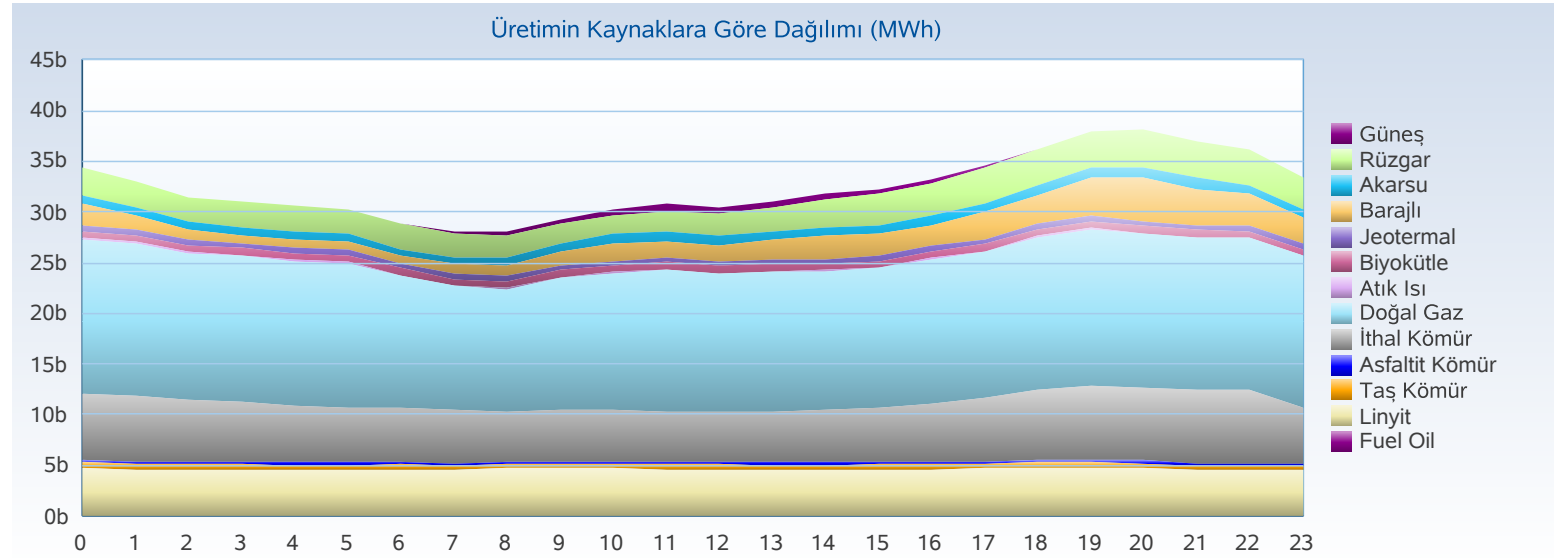
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	35.135	185	739	34.581
1	33.749	200	784	33.165
2	32.210	180	759	31.631
3	31.673	205	772	31.106
4	31.329	224	770	30.783
5	31.019	220	782	30.457
6	29.600	196	777	29.038
7	28.845	120	723	28.978
8	28.853	64	676	30.449
9	30.001	75	658	32.974
10	30.885	86	669	34.792
11	31.350	159	729	35.850
12	31.066	164	757	35.759
13	31.666	147	740	36.201
14	32.330	115	752	36.294
15	32.821	78	684	35.946
16	33.790	124	719	35.719
17	35.086	92	693	35.620
18	36.681	117	671	36.242
19	38.575	92	782	37.885
20	38.829	44	658	38.215
21	37.671	44	650	37.065
22	36.764	57	638	36.183
23	34.064	0	0	33.482
TOPLAM (MWh)	793.993	2.988	16.582	818.414

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	38.215
Minimum Tüketim	28.978

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

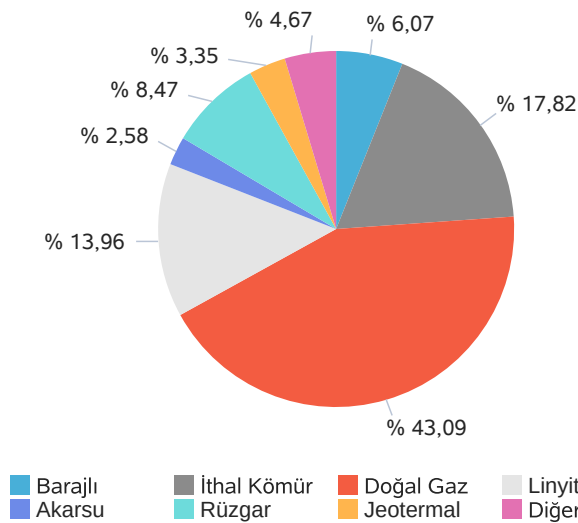
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	401.091	339.863	-61.228
İthal Kömür	151.485	140.515	-10.970
Linyit	121.370	110.138	-11.232
Rüzgar	66.715	66.784	68
Barajlı	56.410	47.875	-8.535
Jeotermal	25.978	26.405	427
Akarsu	20.186	20.357	171
Diğer	44.516	42.057	-2.460
Toplam (MWh)	887.751	793.993	-93.757

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	721.580	644.442
EÜAŞ Santralleri	153.229	138.722
İHD Santralleri	12.138	10.043
YİD Santralleri	803	786
Toplam (MWh)	887.751	793.993

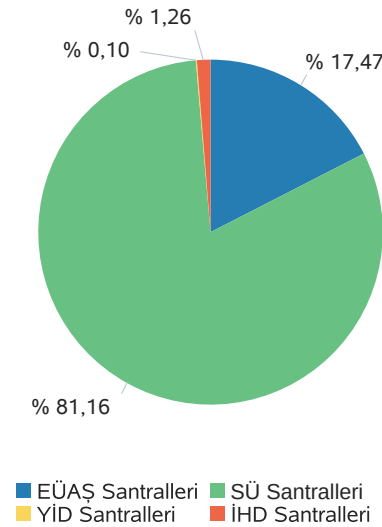
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.574
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.327
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.287

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.557
Barajlı	23.223
Linyit	10.120
Rüzgar	9.958
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.179
Güneş	7.361
Diğer	4.895
Toplam (MW)	98.287

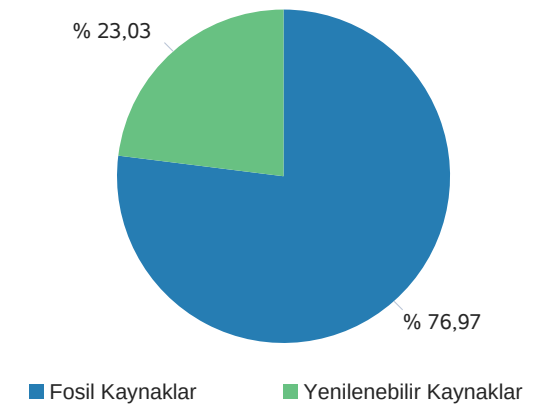
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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 12.09.2021

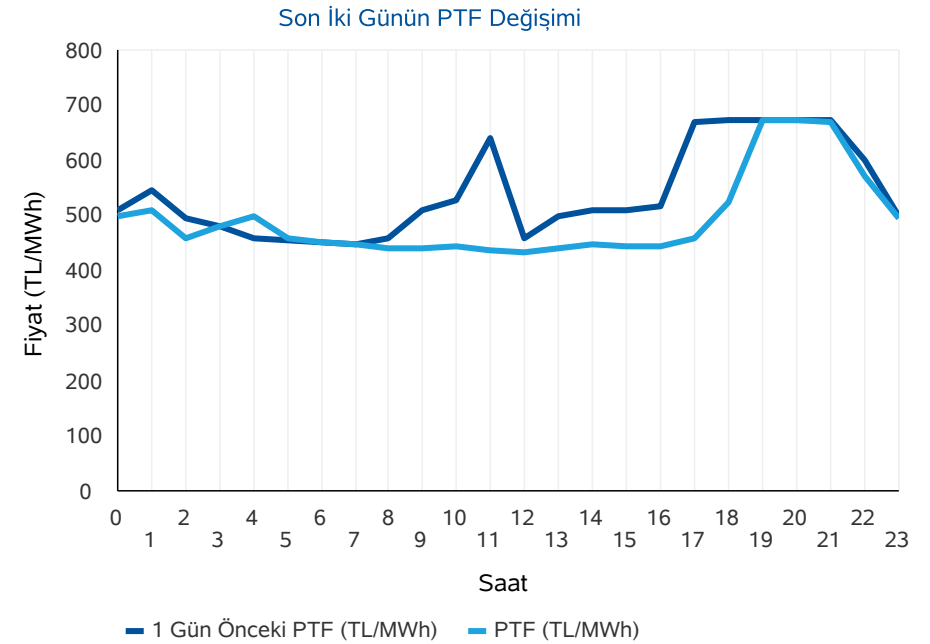
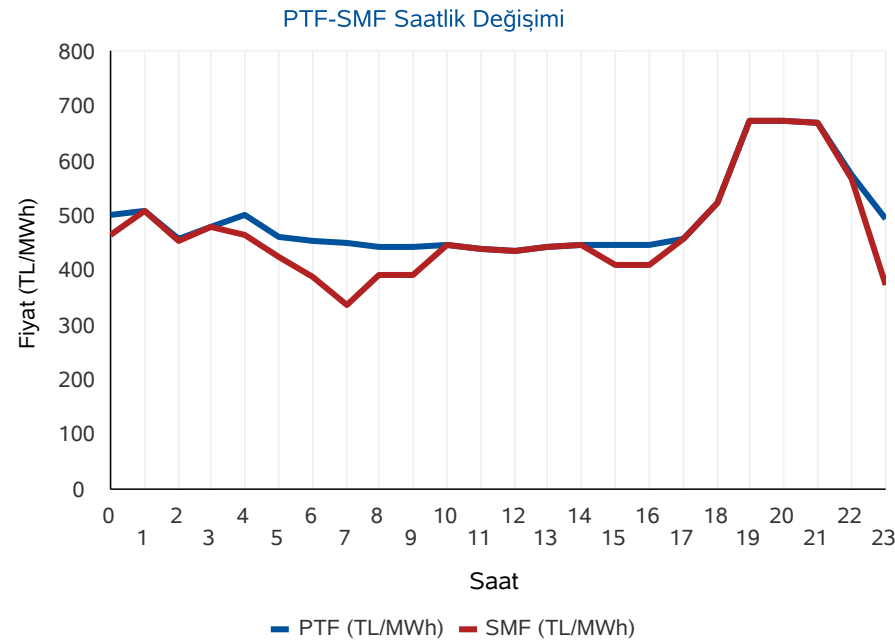
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	500,00	465,00	↓Enerji Fazlası
1	509,98	509,98	↓Enerji Fazlası
2	458,57	455,57	↓Enerji Fazlası
3	479,66	479,66	↔ Enerji Dengede
4	499,97	464,97	↓Enerji Fazlası
5	459,89	424,89	↓Enerji Fazlası
6	452,69	390,00	↓Enerji Fazlası
7	450,00	339,00	↓Enerji Fazlası
8	442,70	393,00	↓Enerji Fazlası
9	441,98	391,98	↓Enerji Fazlası
10	446,16	446,16	↔ Enerji Dengede
11	438,02	438,02	↔ Enerji Dengede
12	434,70	434,70	↔ Enerji Dengede
13	442,27	442,27	↔ Enerji Dengede
14	447,80	447,80	↓Enerji Fazlası
15	446,53	411,53	↓Enerji Fazlası
16	446,01	411,01	↓Enerji Fazlası
17	459,25	459,25	↑ Enerji Açığı
18	525,01	525,01	↑ Enerji Açığı
19	674,00	674,00	↑ Enerji Açığı
20	674,00	674,00	↑ Enerji Açığı
21	670,88	670,88	↑ Enerji Açığı
22	574,07	568,07	↓Enerji Fazlası
23	494,07	373,00	↓Enerji Fazlası
Ort	494,51	470,41	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	494,51	493,62	470,41	525,97
Gündüz (06-16)	444,44	444,39	413,22	
Puant (17-21)	600,63	600,45	600,63	
Gece (22-05)	497,03	496,65	467,64	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19-20	674,00
PTF Min Fiyat	12	434,70
SMF Maks Fiyat	19-20	674,00
SMF Min Fiyat	7	339,00

*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 12.09.2021

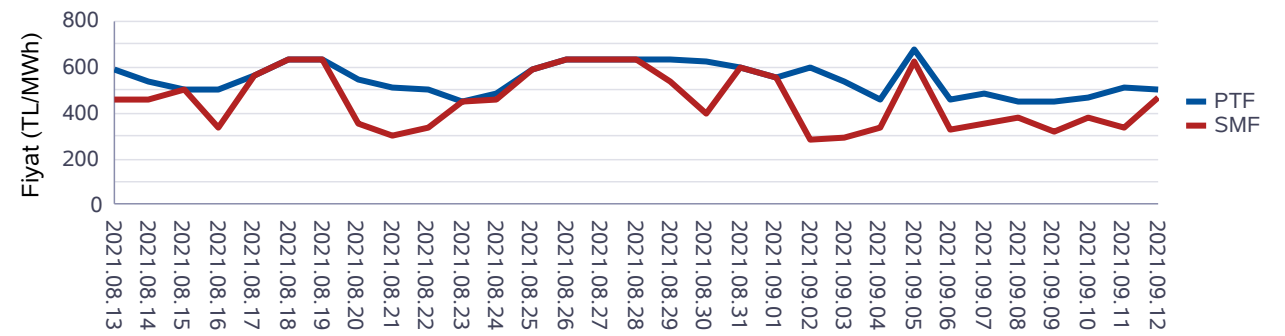
Aylık PTF Ortalamaları

	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	525,25
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	389,44

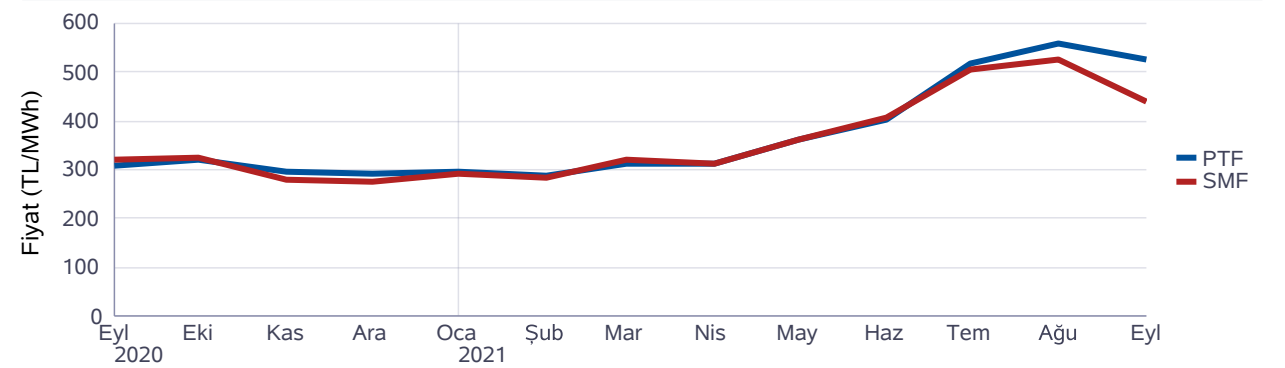
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	535,68
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	535,68

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

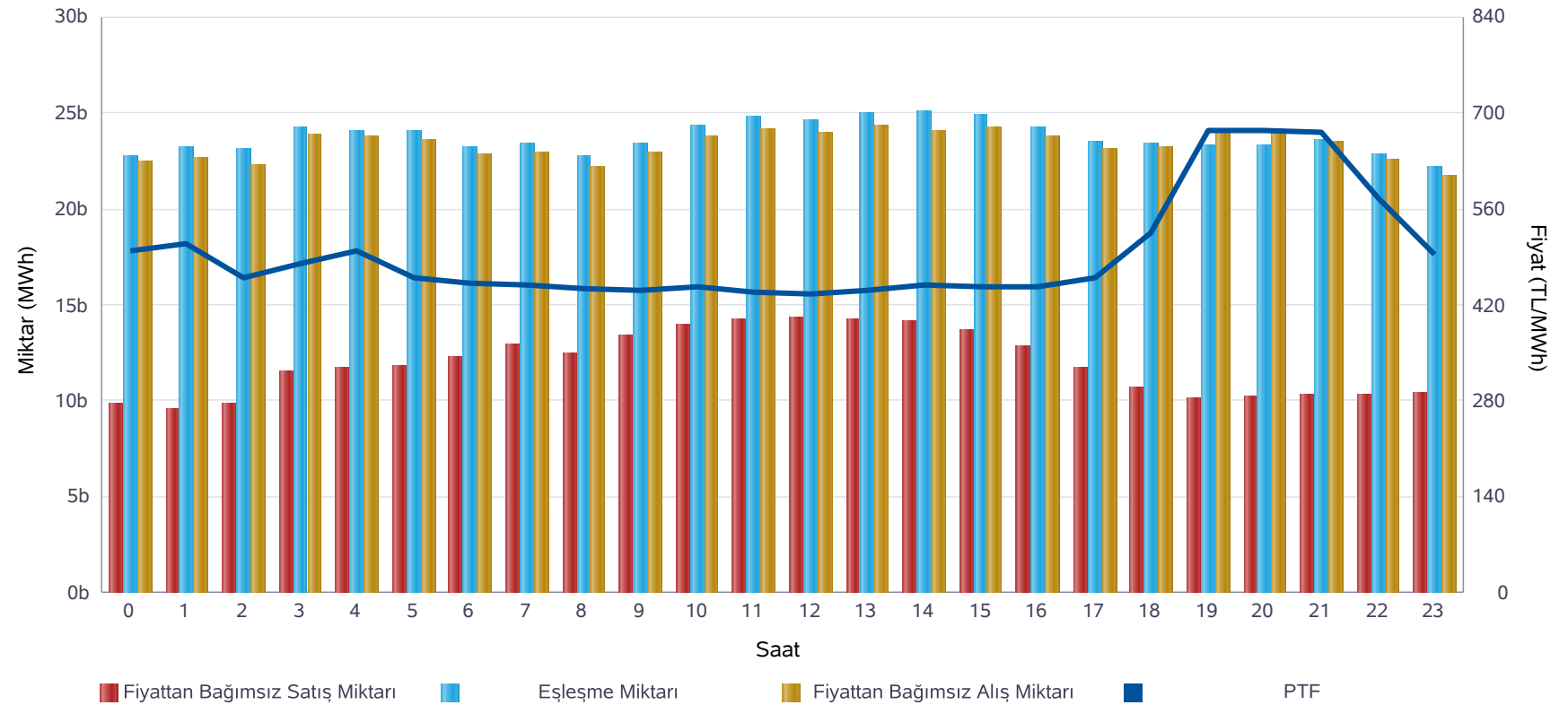
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	9.846	22.729	22.438
1	9.553	23.231	22.677
2	9.783	23.113	22.294
3	11.496	24.194	23.835
4	11.689	24.068	23.755
5	11.765	23.998	23.585
6	12.266	23.228	22.830
7	12.884	23.398	22.891
8	12.441	22.712	22.209
9	13.391	23.397	22.890
10	13.958	24.287	23.774
11	14.198	24.749	24.126
12	14.363	24.621	23.987
13	14.193	24.947	24.307
14	14.118	25.108	24.074
15	13.653	24.865	24.226
16	12.816	24.219	23.776
17	11.710	23.511	23.074
18	10.700	23.406	23.160
19	10.154	23.297	23.983
20	10.208	23.315	23.995
21	10.256	23.529	23.497
22	10.282	22.786	22.500
23	10.355	22.169	21.659
Ort	11.920	23.703	23.314

*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)	23.703
Gece (22-05)	23.286
Gündüz (06-16)	24.139
Puant (17-21)	23.412

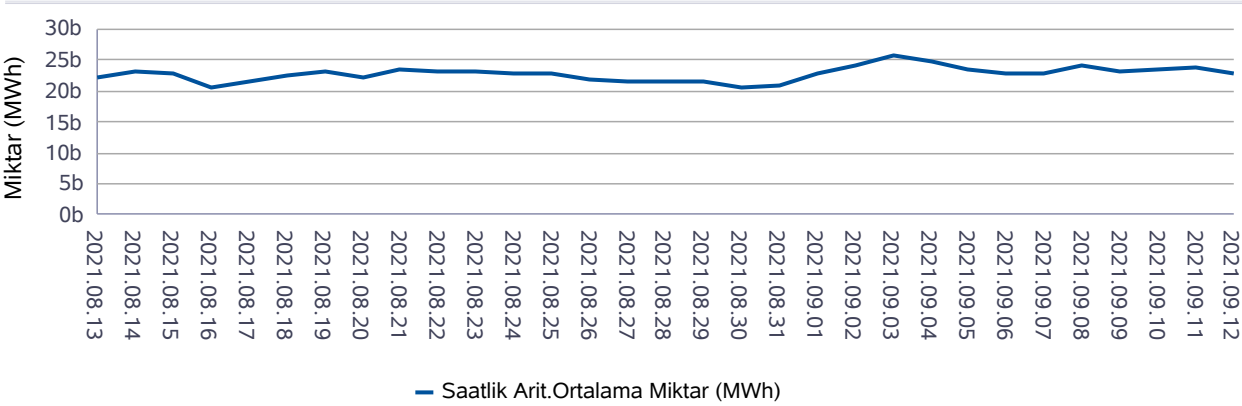
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.108	12.09.2021	14
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	22.169	12.09.2021	23

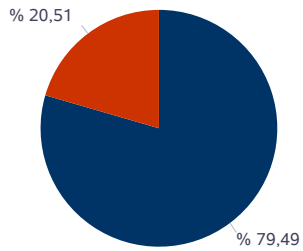
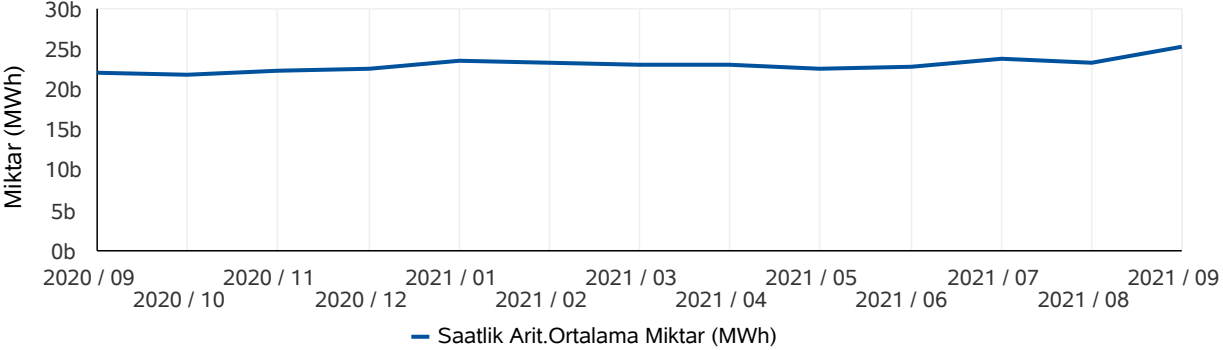
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

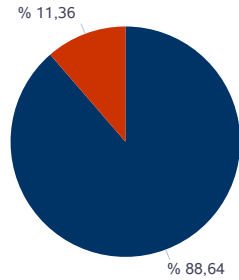
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşlesen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	22.169	12.09.2021	23
Aylık Maksimum	29.288	06.09.2021	11

* 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	7.520.940	29.154.186
Yıllık	66.216.799	337.643.706

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	854.653	6.666.287
Yıllık	3.151.406	63.065.393

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

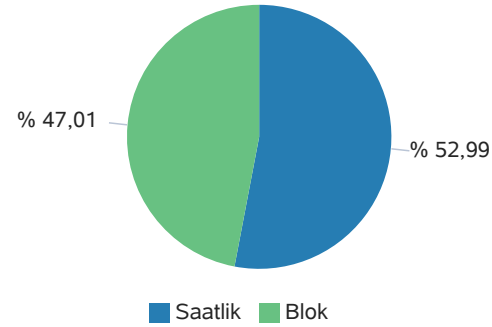
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

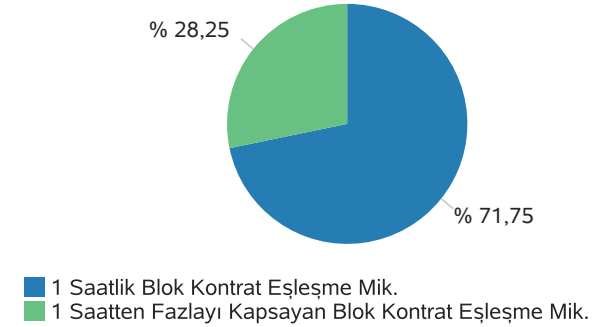
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	306	336	641
1	360	453	813
2	382	475	857
3	231	377	609
4	243	406	649
5	191	622	813
6	194	538	732
7	186	538	724
8	197	562	759
9	156	485	641
10	457	567	1.023
11	519	570	1.088
12	758	517	1.275
13	717	540	1.256
14	1.084	587	1.672
15	799	642	1.441
16	518	562	1.080
17	451	714	1.166
18	933	549	1.482
19	1.009	470	1.479
20	1.066	540	1.606
21	1.304	612	1.916
22	1.083	417	1.499
23	1.064	524	1.588
Ort.	592	525	1.117

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
40.538	27.916	12.621
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
41.091	28.475	12.616

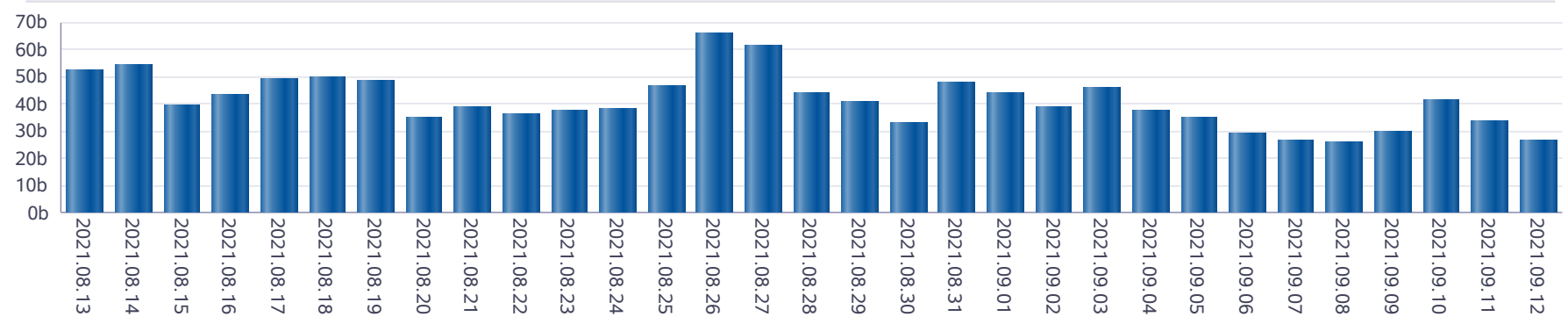
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

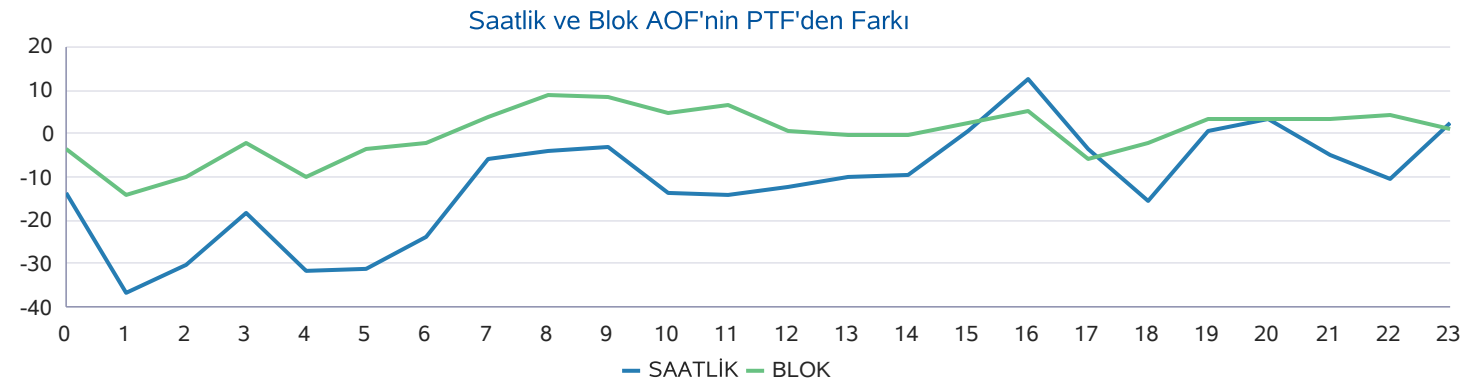
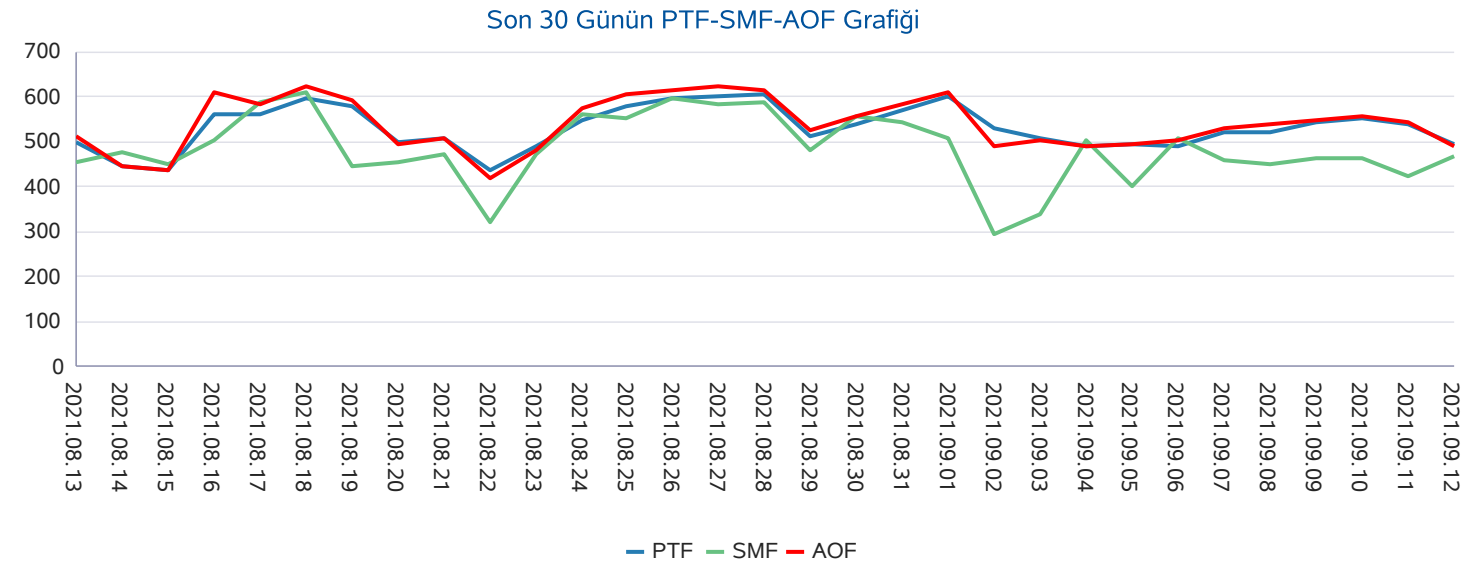


Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	500,00	465,00	451,05	515,00	486,21
1	509,98	509,98	494,68	525,28	473,18
2	458,57	455,57	441,90	472,33	428,26
3	479,66	479,66	465,27	494,05	461,36
4	499,97	464,97	451,02	514,97	468,46
5	459,89	424,89	412,14	473,69	428,96
6	452,69	390,00	378,30	466,27	428,72
7	450,00	339,00	328,83	463,50	443,98
8	442,70	393,00	381,21	455,98	438,82
9	441,98	391,98	380,22	455,24	439,10
10	446,16	446,16	432,78	459,54	432,47
11	438,02	438,02	424,88	451,16	423,84
12	434,70	434,70	421,66	447,74	422,59
13	442,27	442,27	429,00	455,54	432,35
14	447,80	447,80	434,37	461,23	438,17
15	446,53	411,53	399,18	459,93	447,36
16	446,01	411,01	398,68	459,39	458,73
17	459,25	459,25	445,47	473,03	455,66
18	525,01	525,01	509,26	540,76	509,59
19	674,00	674,00	653,78	694,22	674,63
20	674,00	674,00	653,78	694,22	677,41
21	670,88	670,88	650,75	691,01	665,89
22	574,07	568,07	551,03	591,29	563,85
23	494,07	373,00	361,81	508,89	496,49
Ort.	494,51	470,41	456,29	509,34	483,17

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 709,47 TL/MWh	200,0 MWh - 459,89 TL/MWh	4,8 MWh - 350,10 TL/MWh	9,9 MWh - 710,56 TL/MWh

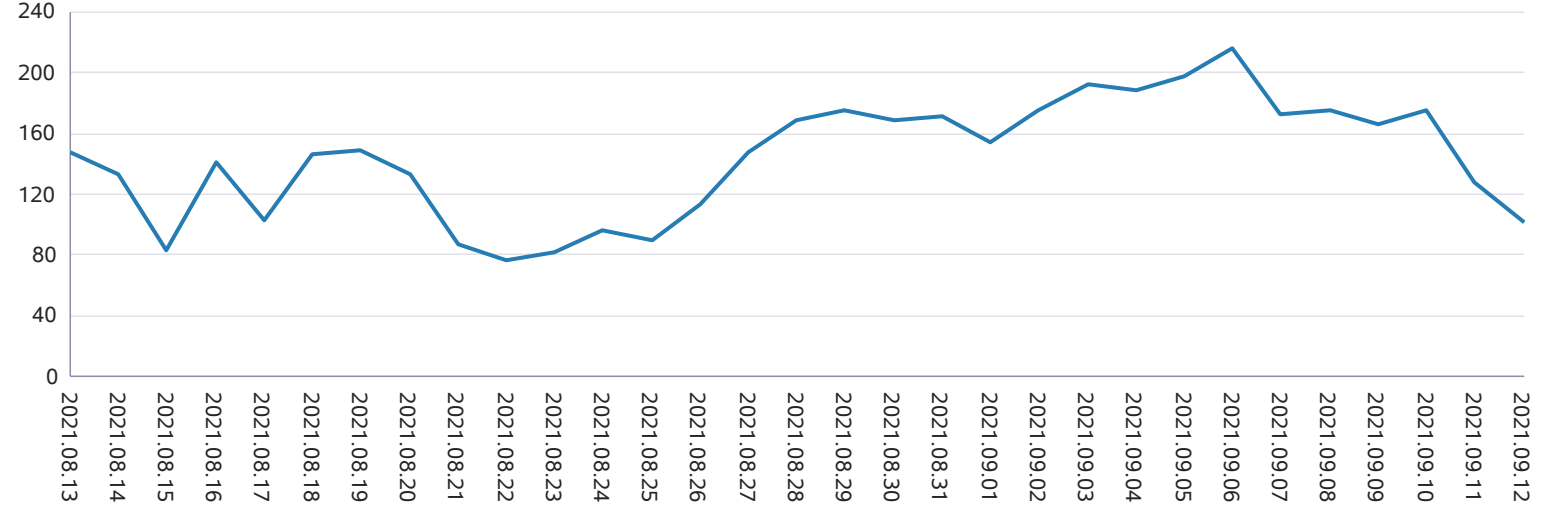


Yan Hizmetler Piyasası

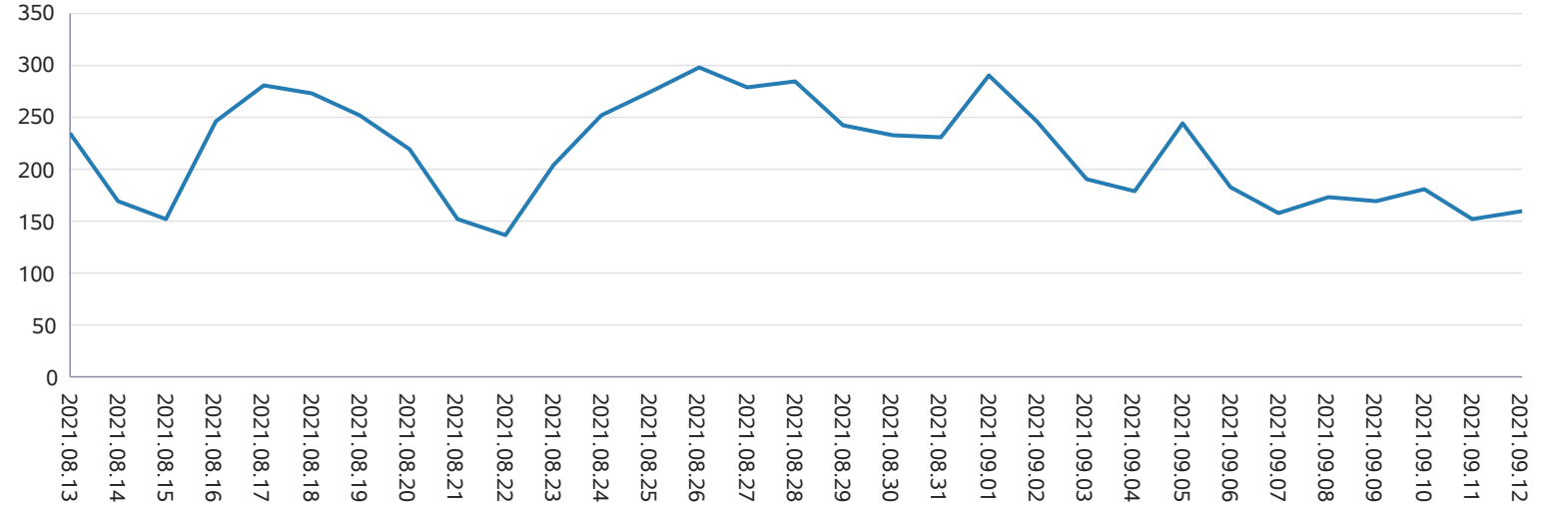
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	78,02	283,57	143,00	753,00
1	78,02	283,57	143,00	753,00
2	78,02	283,57	143,00	753,00
3	78,02	283,57	143,00	753,00
4	78,02	283,57	62,94	824,00
5	78,02	283,57	62,94	824,00
6	78,02	283,57	62,94	824,00
7	120,00	343,57	133,00	1.113,00
8	120,00	343,57	133,00	1.113,00
9	120,00	343,57	133,00	1.113,00
10	120,00	343,57	133,00	1.113,00
11	89,96	283,57	104,02	1.003,00
12	89,96	283,57	104,02	1.003,00
13	89,96	283,57	104,02	1.003,00
14	89,96	283,57	104,02	1.003,00
15	89,96	283,57	104,02	1.003,00
16	120,02	283,57	241,41	1.130,00
17	120,02	283,57	241,41	1.130,00
18	120,02	283,57	241,41	1.130,00
19	120,02	283,57	241,41	1.130,00
20	120,02	283,57	238,01	1.053,00
21	120,02	283,57	238,01	1.053,00
22	120,02	283,57	238,01	1.053,00
23	120,02	283,57	238,01	1.053,00
Ort.	101,50	293,57	155,44	986,79

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



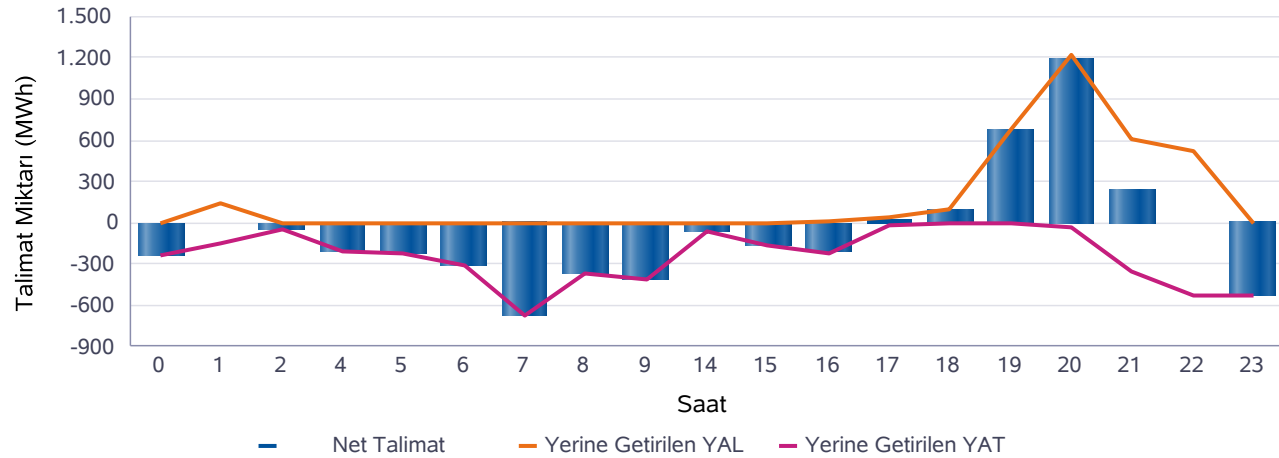
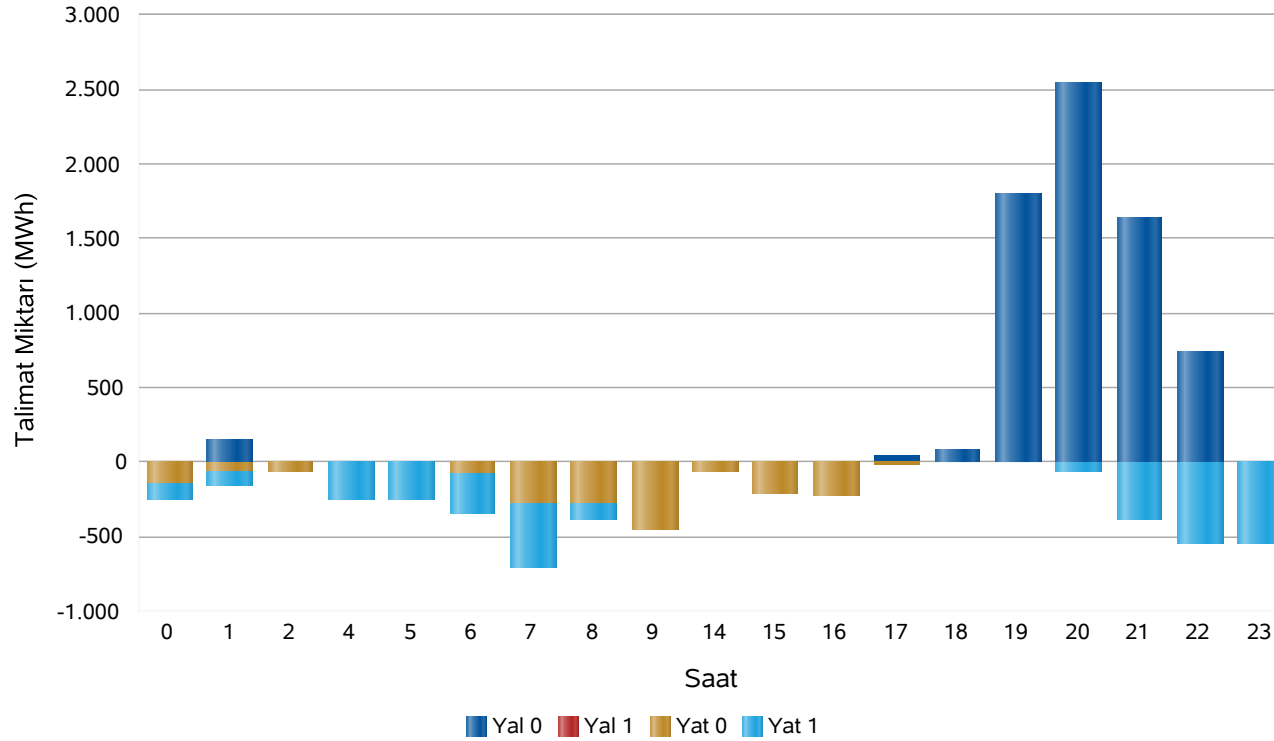
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-243	0	0	145	98	0	243
1	-2	157	0	56	98	147	149
2	-52	0	0	58	0	0	52
4	-210	0	0	0	243	0	210
5	-222	0	0	0	243	0	222
6	-319	0	0	71	273	0	319
7	-674	0	0	272	430	0	674
8	-364	0	0	275	103	0	364
9	-416	0	0	446	0	0	416
14	-62	0	0	63	0	0	62
15	-168	0	0	212	0	0	168
16	-209	12	0	222	0	12	222
17	21	42	0	22	0	42	22
18	91	92	0	0	0	91	0
19	683	1.796	0	0	0	683	0
20	1.189	2.541	0	0	56	1.221	32
21	242	1.634	0	0	380	605	363
22	-12	739	0	0	538	521	533
23	-530	0	0	0	538	0	530
Top.	-1.260	7.013	0	1.842	3.000	3.322	4.581

* Değerlerin birimi MWh'tır

* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,

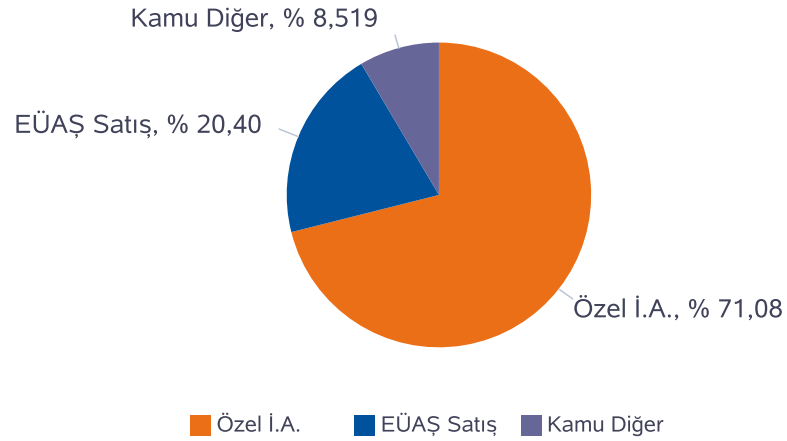
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,

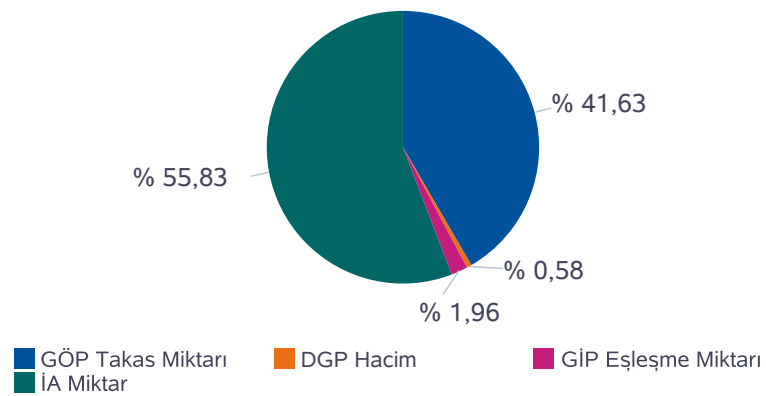
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.624	22.966	6.949	2.708,4	22.729	641,30	243	56.237
1	29.823	21.600	5.515	2.708,4	23.231	813,40	296	54.164
2	28.362	20.423	5.230	2.708,4	23.113	856,60	52	52.384
3	32.834	24.906	5.220	2.708,4	24.194	608,80	0	57.638
4	32.709	24.864	5.136	2.708,4	24.068	649,00	210	57.636
5	32.638	24.831	5.099	2.708,4	23.998	813,10	222	57.672
6	32.235	24.420	5.106	2.708,4	23.228	732,10	319	56.513
7	32.076	24.422	4.945	2.708,4	23.398	724,00	674	56.872
8	28.830	20.572	5.550	2.708,4	22.712	759,00	364	52.666
9	30.273	20.845	6.719	2.708,3	23.397	640,90	416	54.726
10	31.129	21.516	6.905	2.708,3	24.287	1.023,30	0	56.439
11	31.622	21.824	7.090	2.708,3	24.749	1.088,50	0	57.460
12	31.729	21.881	7.140	2.708,3	24.621	1.274,90	0	57.624
13	31.790	21.922	7.159	2.708,3	24.947	1.256,30	0	57.993
14	31.751	21.933	7.110	2.708,3	25.108	1.671,60	62	58.592
15	31.751	21.994	7.049	2.708,3	24.865	1.441,40	168	58.226
16	31.772	22.037	7.027	2.708,3	24.219	1.080,00	234	57.306
17	32.291	22.591	6.992	2.708,3	23.511	1.165,70	64	57.032
18	32.495	22.722	7.065	2.708,3	23.406	1.482,50	91	57.474
19	32.930	22.784	7.438	2.708,3	23.297	1.478,60	683	58.388
20	33.422	23.161	7.553	2.708,3	23.314	1.606,40	1.253	59.595
21	33.044	22.915	7.421	2.708,3	23.529	1.915,90	968	59.457
22	32.719	22.790	7.221	2.708,3	22.786	1.499,30	1.053	58.058
23	32.154	22.416	7.029	2.708,3	22.169	1.587,80	530	56.441
Toplam	763.004	542.336	155.668	65.000	568.877	26.810	7.903	1.366.594

* 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,

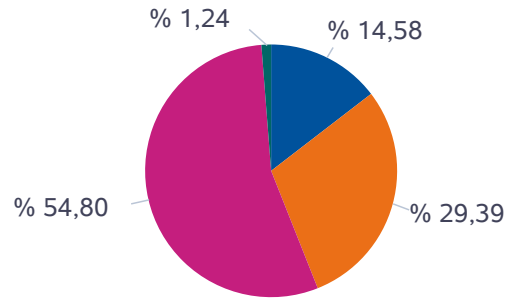
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

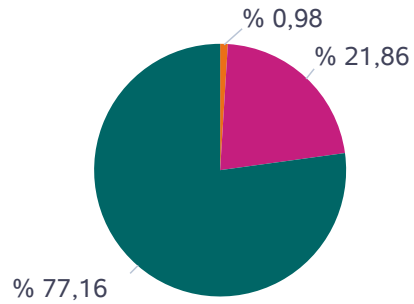
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

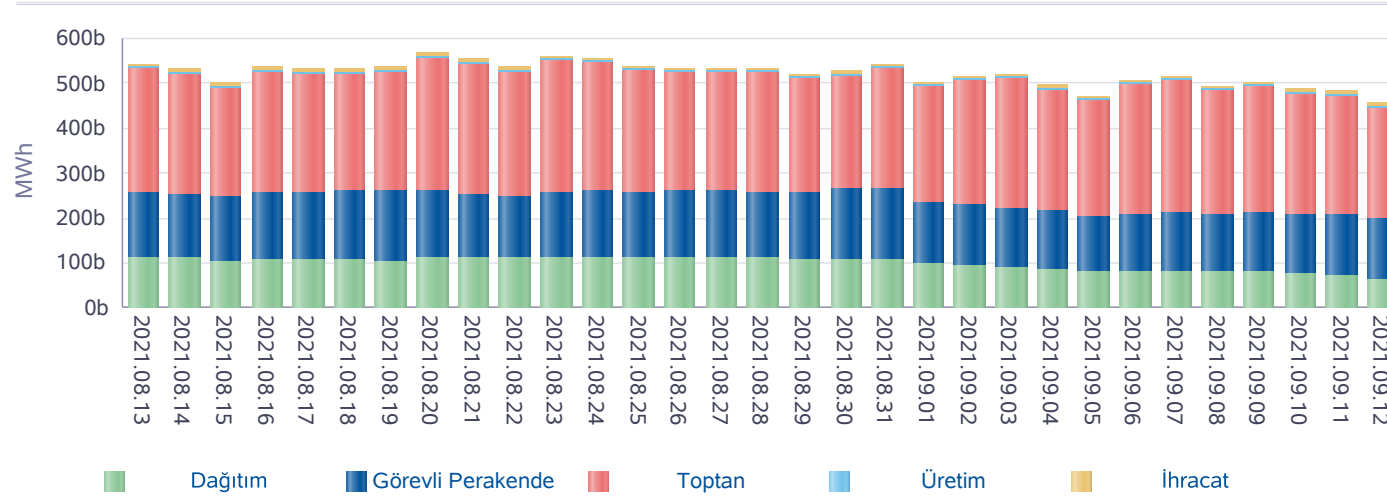
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.326	5.857	8.743	238	400	789	0	10	4.359	14.985	0	19.354
1	3.019	4.239	9.128	238	400	776	0	11	4.358	13.431	0	17.799
2	2.815	3.585	9.592	238	400	760	0	11	4.358	13.022	0	17.390
3	2.778	4.369	10.495	240	400	732	0	12	4.364	14.639	0	19.014
4	2.810	4.202	10.527	242	400	710	0	13	4.365	14.513	0	18.891
5	2.778	4.164	10.579	243	400	683	0	15	4.363	14.470	0	18.848
6	1.980	4.608	10.973	226	400	654	0	29	4.348	14.464	0	18.841
7	1.618	4.951	11.023	226	400	655	0	121	4.325	14.427	0	18.872
8	1.784	4.727	10.295	228	400	647	0	270	4.295	13.517	0	18.082
9	1.911	5.937	10.402	230	400	642	0	411	4.277	14.834	0	19.522
10	2.049	6.312	10.214	230	400	668	0	514	4.273	15.086	0	19.872
11	2.281	6.542	10.113	231	400	662	0	570	4.286	15.372	0	20.229
12	2.428	6.490	10.082	230	400	659	0	586	4.296	15.407	0	20.289
13	2.448	6.463	10.126	226	400	667	0	566	4.291	15.473	0	20.330
14	2.465	6.355	10.153	229	400	676	0	513	4.301	15.464	0	20.278
15	2.287	6.385	10.264	230	400	688	0	428	4.314	15.511	0	20.253
16	2.270	6.312	10.304	230	400	695	0	297	4.322	15.592	0	20.210
17	2.447	6.220	10.646	236	400	723	0	144	4.332	16.196	0	20.672
18	2.731	6.114	10.497	233	400	752	0	42	4.324	16.361	0	20.727
19	3.765	5.746	10.278	219	400	775	0	20	4.314	16.850	0	21.183
20	3.885	5.855	10.199	217	400	786	0	20	4.310	17.014	0	21.343
21	3.808	5.675	10.224	217	400	788	0	19	4.311	16.781	0	21.111
22	3.894	5.371	10.243	229	400	789	0	18	4.312	16.595	0	20.925
23	3.721	5.151	10.314	229	400	792	0	17	4.353	16.237	0	20.607
Toplam	65.298	131.630	245.414	5.534	9.600	17.168	0	4.656	103.749	366.239	0	474.644

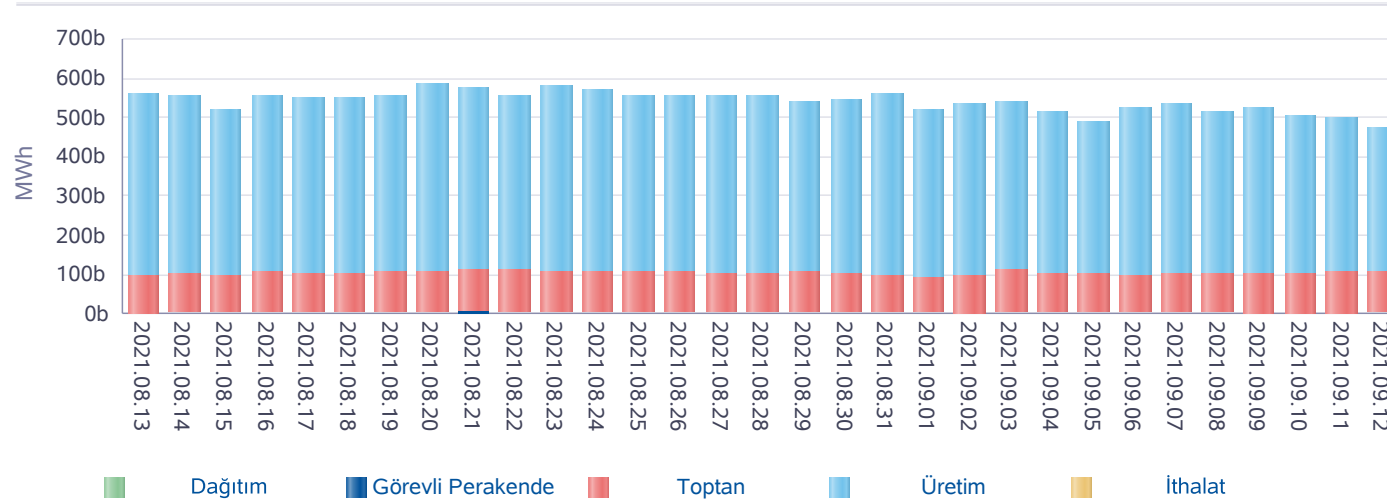
*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



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

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-09-03	611.334	169.921	65.010
2021-09-04	577.017	166.158	65.009
2021-09-05	563.270	157.235	64.999
2021-09-06	604.229	161.446	64.999
2021-09-07	615.530	163.708	64.999
2021-09-08	598.287	164.728	64.999
2021-09-09	597.906	162.775	64.999
2021-09-10	573.220	161.571	65.002
2021-09-11	577.736	158.360	65.002
2021-09-12	542.336	155.668	65.000
Toplam	16.869.287	5.806.057	1.957.332

*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 12.09.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	8	10.562.900
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	17.423.007

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.09.2021	2	9.806.406
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2021	14	20.710.639

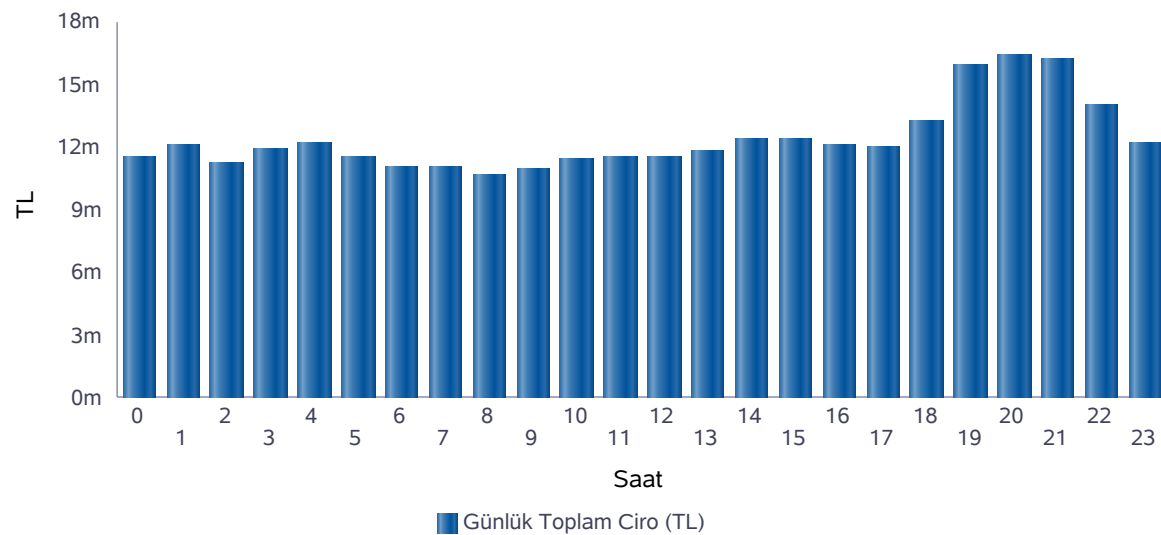
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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.



Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	11.218.609	315.207	0	3.703	11.537.518
1	11.595.316	395.178	76.094	5.543	12.072.132
2	10.877.931	376.600	0	8.382	11.262.912
3	11.643.545	286.967	0	0	11.930.512
4	11.843.459	312.825	0	2.842	12.159.127
5	11.140.893	365.834	0	2.842	11.509.569
6	10.656.211	325.596	0	24.213	11.006.020
7	10.644.010	326.769	0	106.991	11.077.769
8	10.240.181	340.320	0	109.574	10.690.075
9	10.530.052	286.964	0	157.236	10.974.253
10	10.988.455	453.056	0	0	11.441.510
11	11.059.203	473.116	0	0	11.532.319
12	10.953.415	545.412	0	0	11.498.827
13	11.262.133	548.365	0	0	11.810.498
14	11.628.220	737.795	0	372	12.366.387
15	11.626.587	645.772	0	69.130	12.341.489
16	11.462.349	491.321	7.072	90.527	12.051.269
17	11.486.543	529.576	24.533	129	12.040.781
18	12.432.082	762.719	61.092	0	13.255.892
19	14.431.836	998.870	460.156	0	15.890.862
20	14.449.201	1.088.145	822.957	377	16.360.680
21	14.545.478	1.280.856	406.634	13.988	16.246.957
22	12.774.651	851.460	326.615	31.192	13.983.917
23	11.324.370	787.511	0	30.967	12.142.849
Toplam	280.814.731	13.526.232	2.185.152	658.008	297.184.123

* Değerlerin birimi TL'dir.

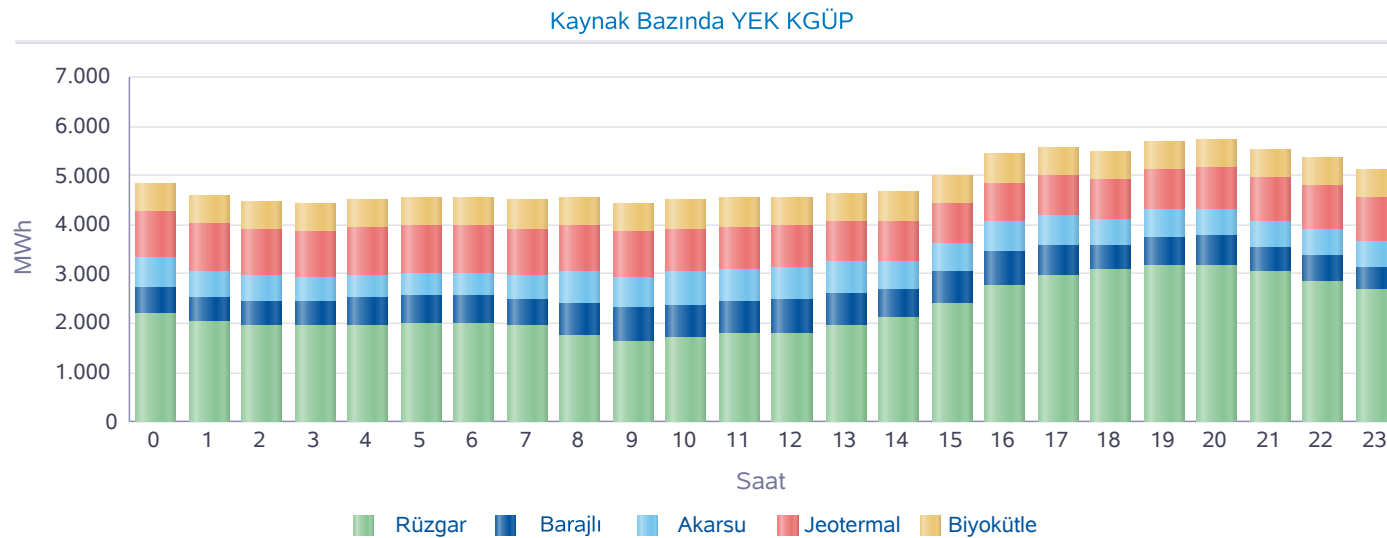
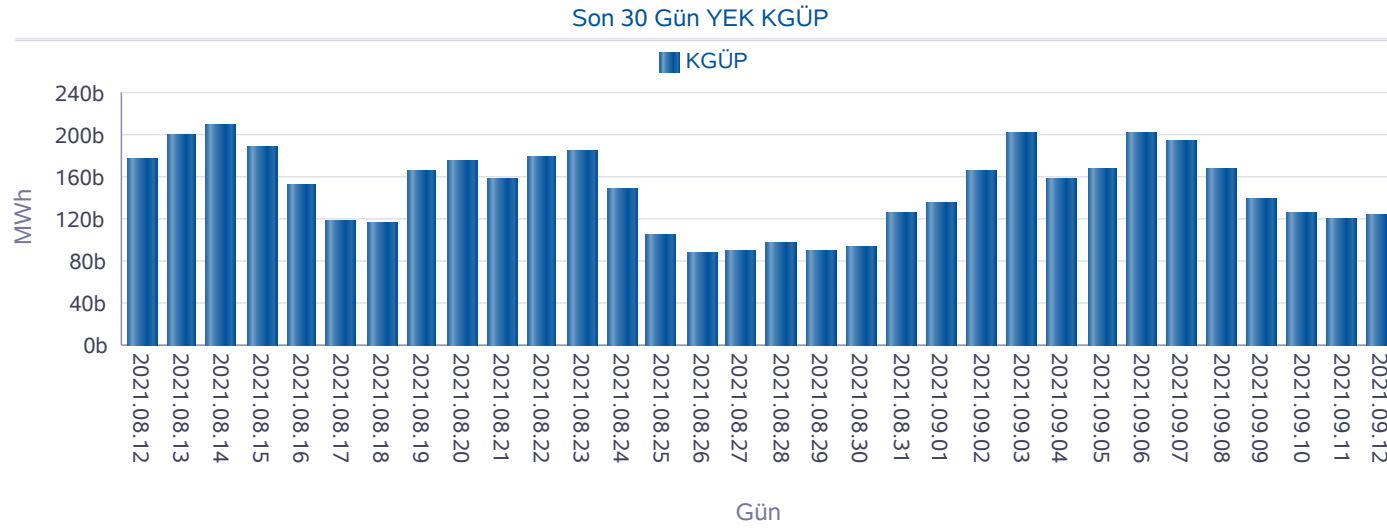
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 12.09.2021

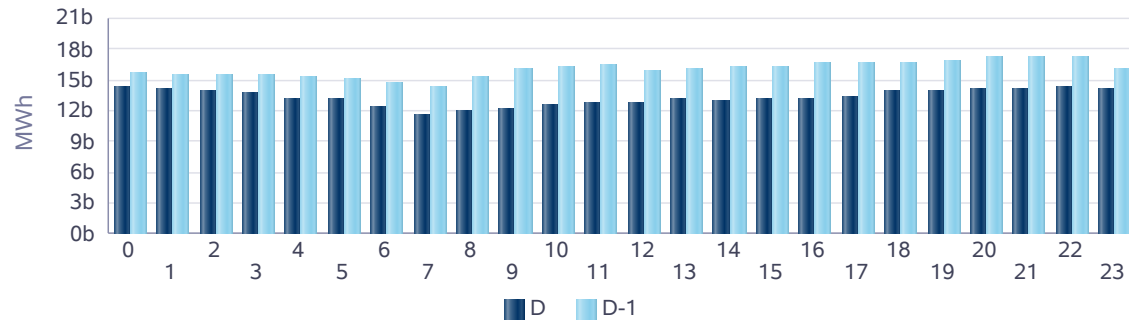
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.186	924	572	639	526	4.847
1	2.032	934	575	548	493	4.582
2	1.962	942	576	506	493	4.479
3	1.943	948	575	470	503	4.438
4	1.951	958	580	467	556	4.512
5	1.992	968	579	475	556	4.570
6	1.996	973	579	461	557	4.566
7	1.938	968	576	477	539	4.499
8	1.755	945	576	635	652	4.564
9	1.642	917	582	623	665	4.430
10	1.701	884	580	655	680	4.499
11	1.770	854	583	664	676	4.546
12	1.808	833	584	641	686	4.550
13	1.936	808	582	630	685	4.642
14	2.108	791	590	573	596	4.658
15	2.404	784	591	580	650	5.009
16	2.758	785	587	620	683	5.432
17	2.970	797	589	614	608	5.579
18	3.097	811	590	527	479	5.503
19	3.152	832	583	552	594	5.713
20	3.154	851	583	529	632	5.750
21	3.026	871	579	538	525	5.539
22	2.862	885	579	543	510	5.380
23	2.686	891	578	516	468	5.139
Toplam	54.829	21.155	13.948	13.481	14.012	117.426

* Değerlerin birimi MWh'dir.

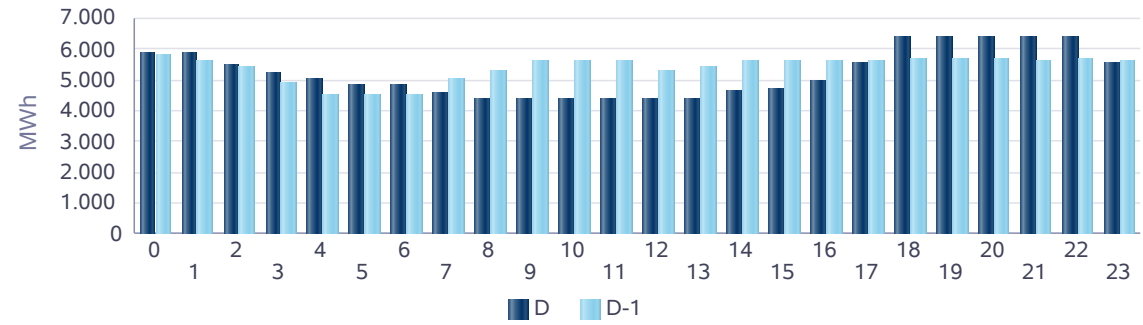
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

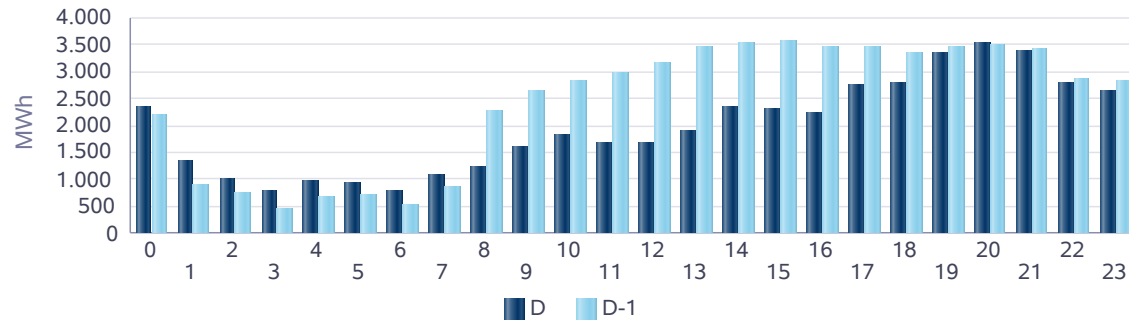
Doğal Gaz KGÜP



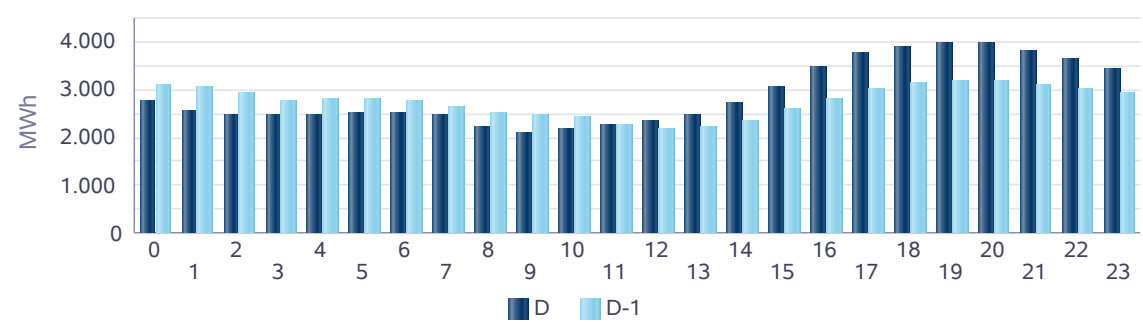
İthal Kömür KGÜP



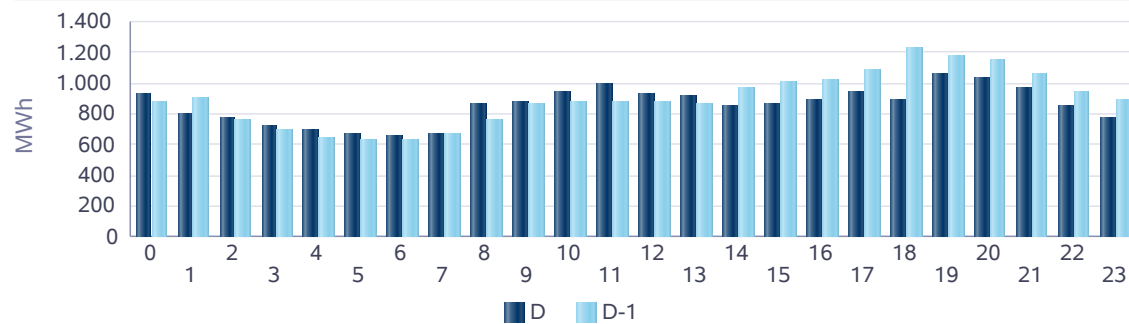
Baraj KGÜP



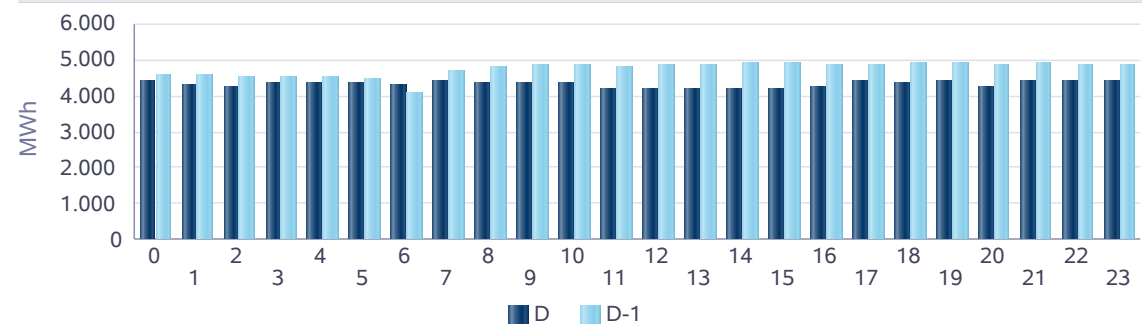
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



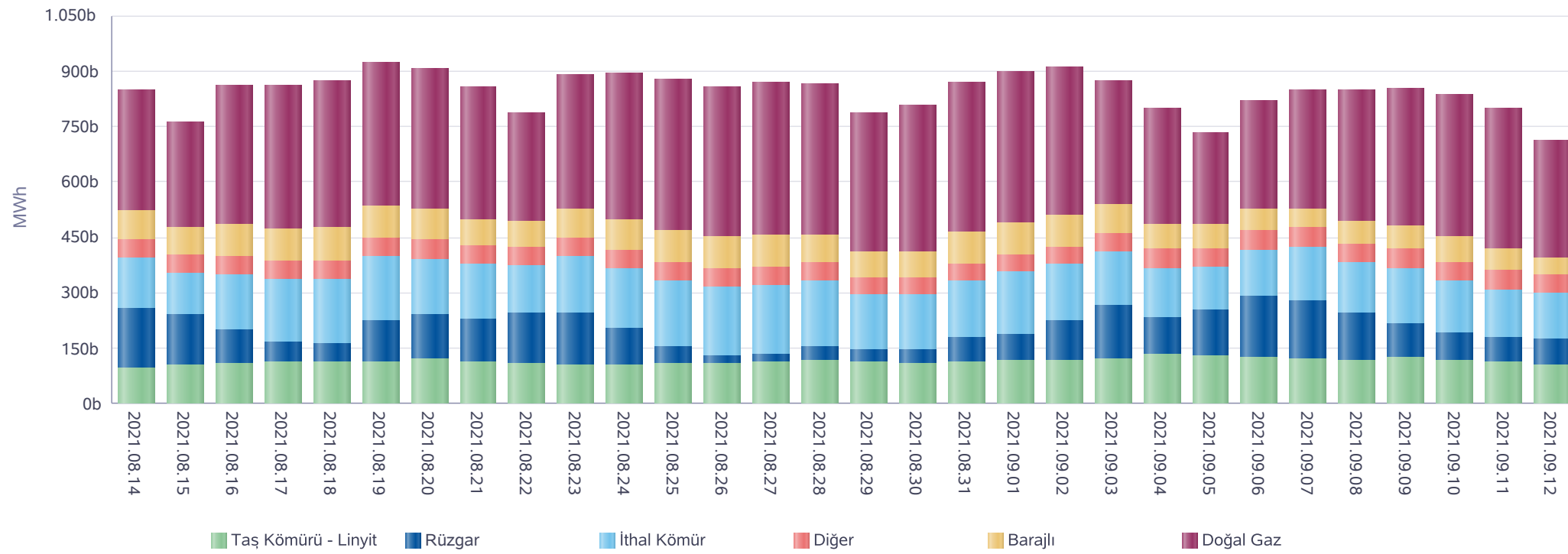
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

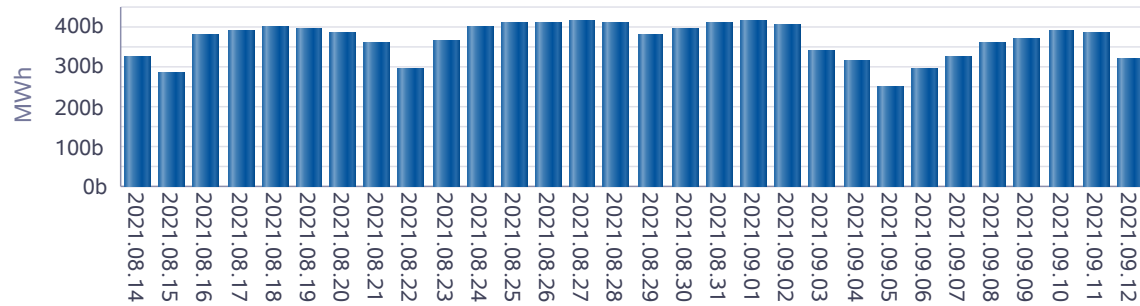


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

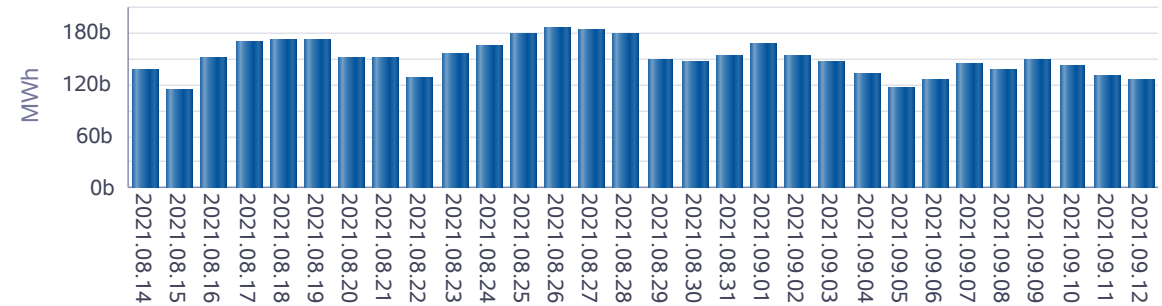
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 12.09.2021

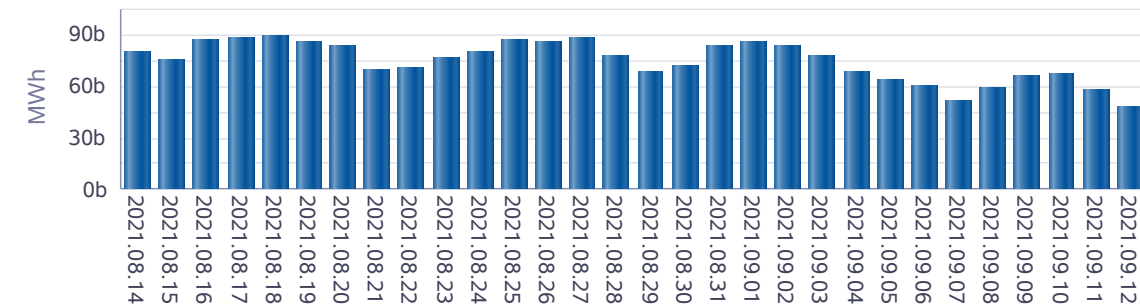
Doğal Gaz KGÜP



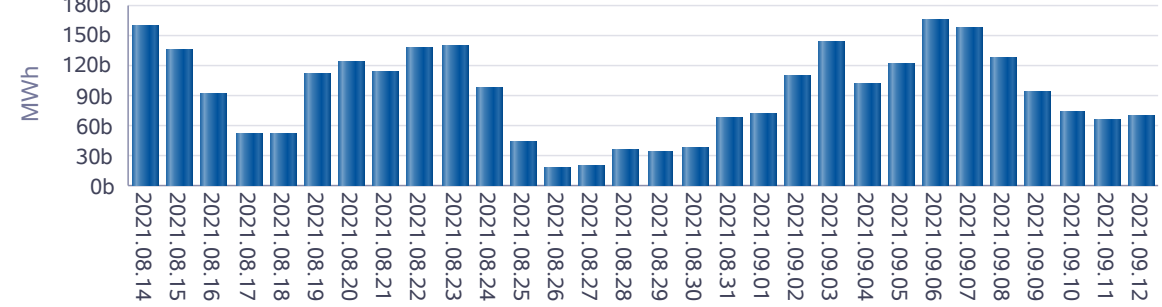
İthal Kömür KGÜP



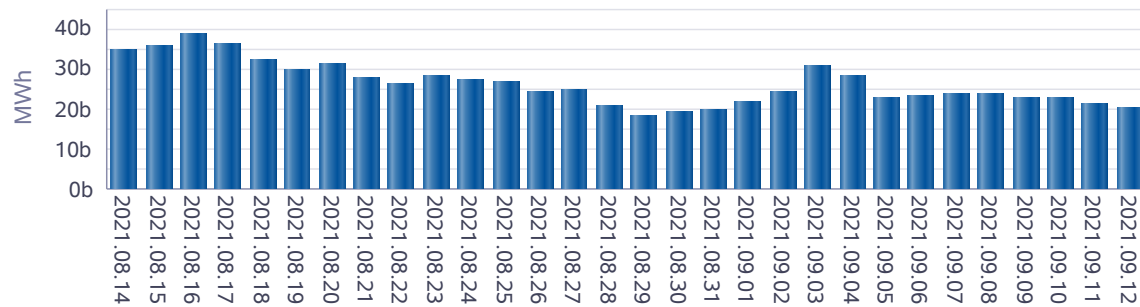
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

