

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

Gün Öncesi Piyasası

	17.09.2021	16.09.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	540,69	539,39
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.323,27	24.274,58
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.551,80	11.502,31
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.084,93	24.064,63
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	33.113,12	33.210,79
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	583.758,50	582.589,90

Gün İçi Piyasası

	17.09.2021	16.09.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	544,93	543,58
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	41.451,30	44.198,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	317,04	400,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	704,97	693,54

Dengeleme Güç Piyasası

	17.09.2021	16.09.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	435,37	453,33
Toplam YAL Miktarı (MWh)	660,02	4.091,65
Toplam YAT Miktarı (MWh)	17.476,92	10.031,73
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	18.136,93	14.123,38
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	17.672,09	12.414,11

İşlem Hacmi

	17.09.2021	16.09.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	315.697.088,40	315.212.273,71
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	22.588.048,64	24.025.373,77
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	403.393,89	1.728.239,81
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	6.183.212,88	3.342.933,71

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

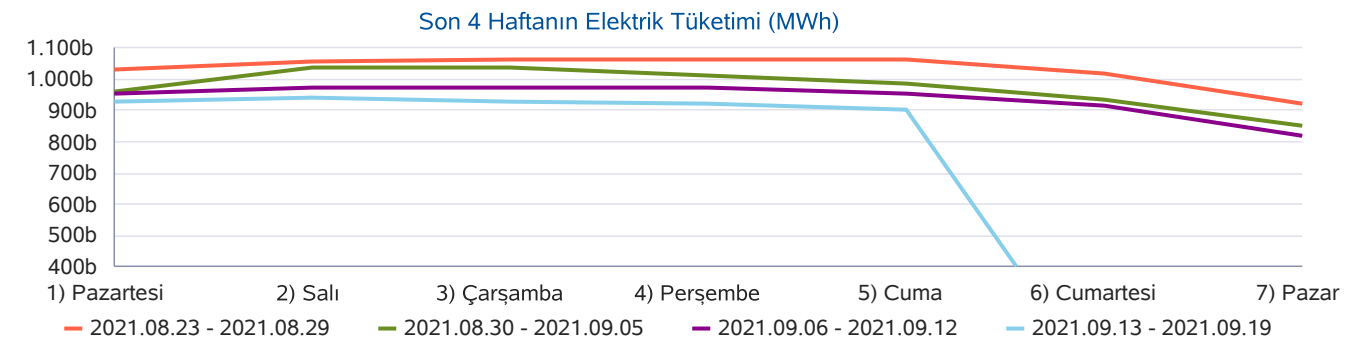
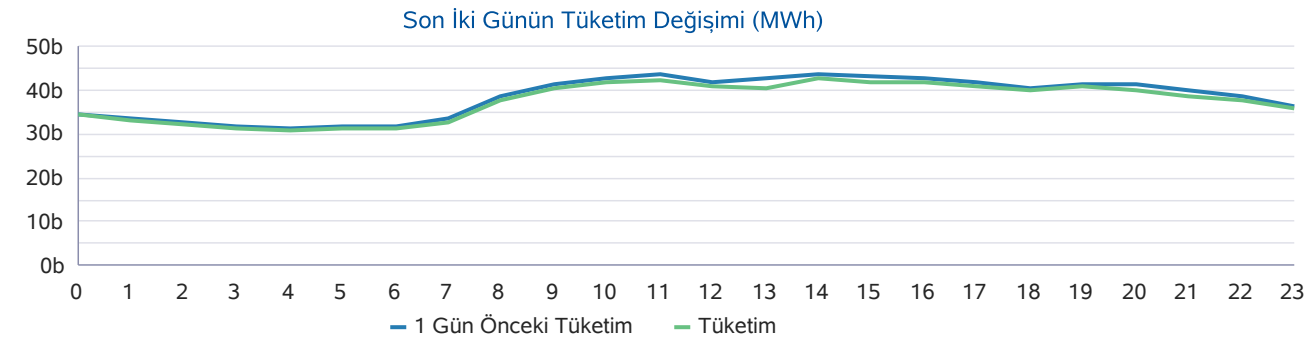
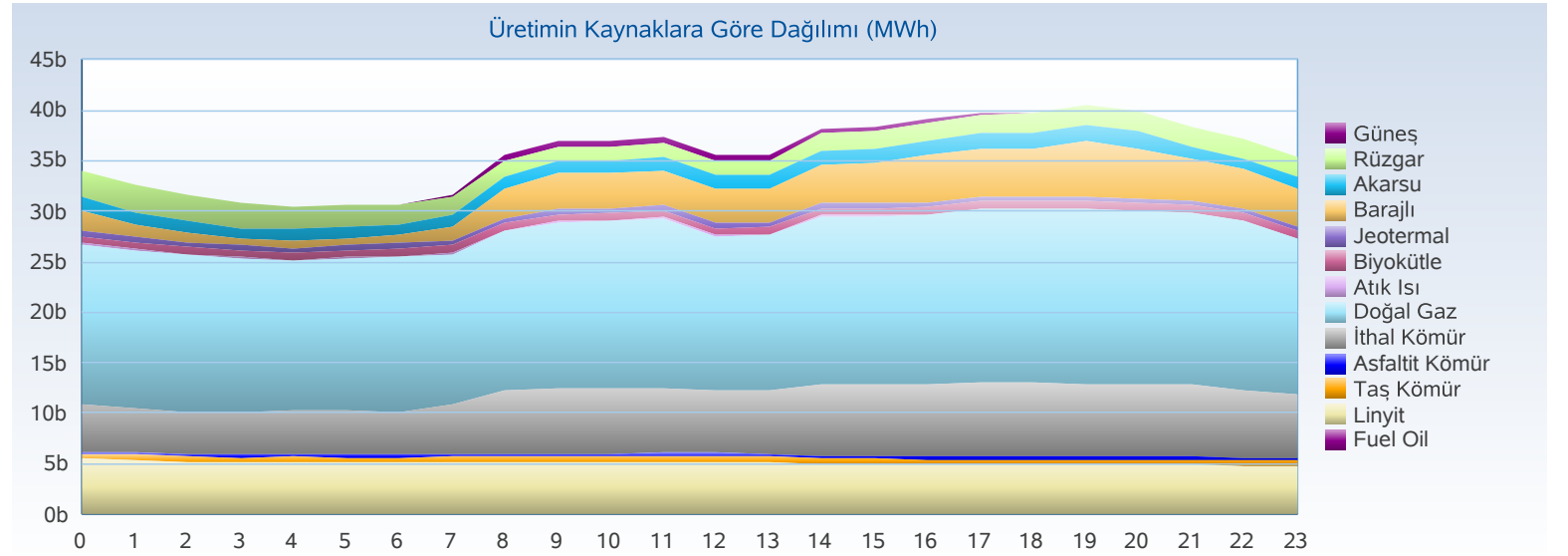
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.722	407	742	34.387
1	33.260	518	761	33.016
2	32.330	512	748	32.094
3	31.540	514	741	31.313
4	31.235	508	715	31.028
5	31.403	511	717	31.197
6	31.395	601	831	31.182
7	32.372	555	781	32.800
8	36.198	392	644	37.971
9	37.533	398	661	40.624
10	37.609	456	708	41.716
11	37.919	510	754	42.529
12	36.085	578	848	40.791
13	36.107	345	827	40.391
14	38.675	563	822	42.709
15	38.902	516	789	42.127
16	39.660	516	767	41.781
17	40.264	555	787	41.094
18	40.237	533	765	40.098
19	41.166	524	785	40.904
20	40.450	510	769	40.192
21	39.036	527	762	38.801
22	37.848	489	729	37.608
23	36.004	0	0	35.796
TOPLAM (MWh)	871.951	11.538	17.453	902.150

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	40.904
Minimum Tüketim	31.028

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

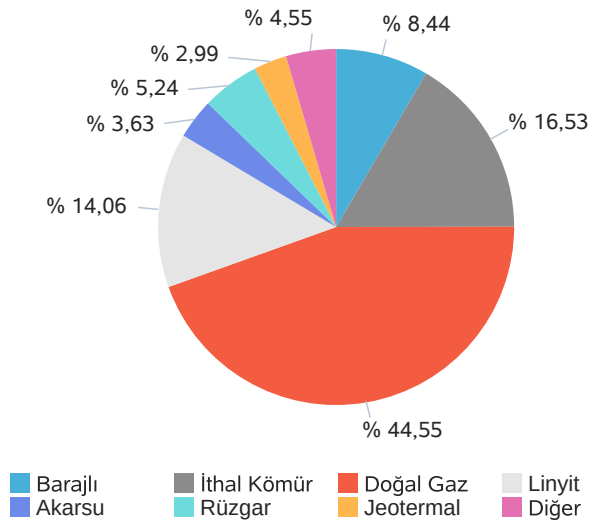
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	399.440	386.245	-13.195
İthal Kömür	145.100	143.336	-1.764
Linyit	128.532	121.867	-6.666
Barajlı	60.465	73.166	12.701
Rüzgar	75.572	45.464	-30.108
Akarsu	26.209	31.492	5.284
Jeotermal	25.956	25.912	-44
Diğer	40.861	44.470	3.609
Toplam (MWh)	902.135	871.951	-30.184

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	733.860	710.303
EÜAŞ Santralleri	149.372	145.827
İHD Santralleri	18.090	15.063
YİD Santralleri	812	758
Toplam (MWh)	902.135	871.951

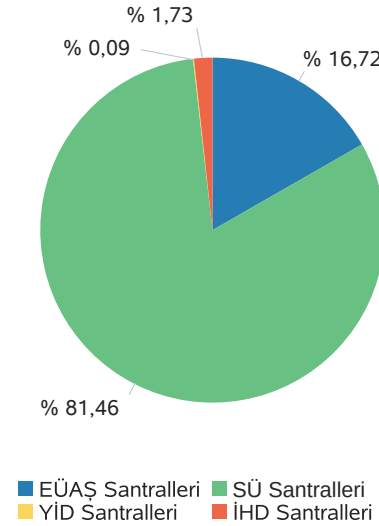
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.586
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.341
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.314

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.557
Barajlı	23.223
Linyit	10.120
Rüzgar	9.959
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.186
Güneş	7.375
Diğer	4.899
Toplam (MW)	98.314

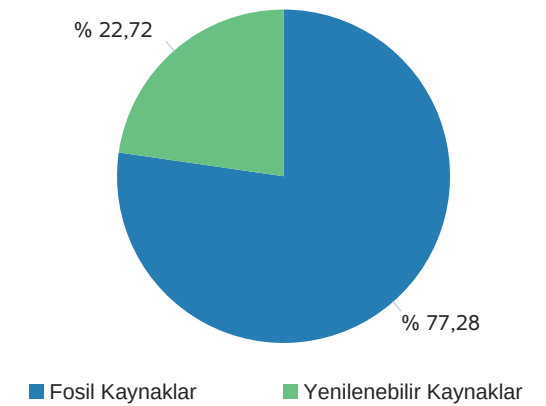
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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 17.09.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	451,30	343,43	↓Enerji Fazlası
1	455,91	344,55	↓Enerji Fazlası
2	453,59	353,59	↓Enerji Fazlası
3	452,65	385,00	↓Enerji Fazlası
4	451,67	343,43	↓Enerji Fazlası
5	455,32	343,43	↓Enerji Fazlası
6	454,65	343,43	↓Enerji Fazlası
7	459,48	343,43	↓Enerji Fazlası
8	500,00	343,43	↓Enerji Fazlası
9	660,00	386,38	↓Enerji Fazlası
10	600,00	386,38	↓Enerji Fazlası
11	660,00	455,00	↓Enerji Fazlası
12	458,83	393,00	↓Enerji Fazlası
13	455,55	345,00	↓Enerji Fazlası
14	528,50	528,50	↔ Enerji Dengede
15	600,01	600,01	↔ Enerji Dengede
16	509,98	405,00	↓Enerji Fazlası
17	669,99	619,99	↓Enerji Fazlası
18	649,99	599,98	↓Enerji Fazlası
19	674,00	674,00	↑ Enerji Açığı
20	674,00	669,00	↓Enerji Fazlası
21	609,99	455,00	↓Enerji Fazlası
22	598,76	405,00	↓Enerji Fazlası
23	492,28	383,00	↓Enerji Fazlası
Ort	540,69	435,37	

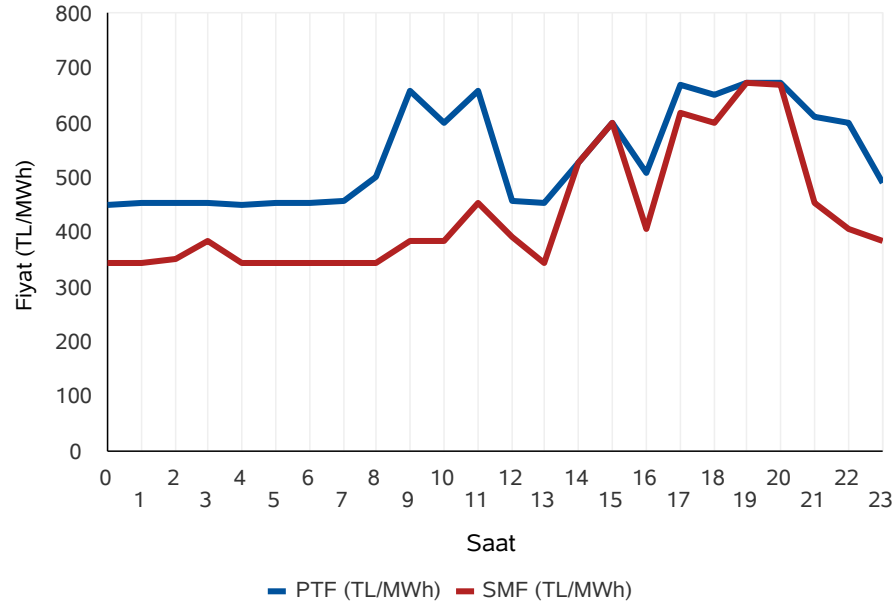
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	540,69	540,62	435,37	381,43
Gündüz (06-16)	535,18	536,17	411,78	
Puant (17-21)	655,59	655,92	603,59	
Gece (22-05)	476,44	475,08	362,68	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

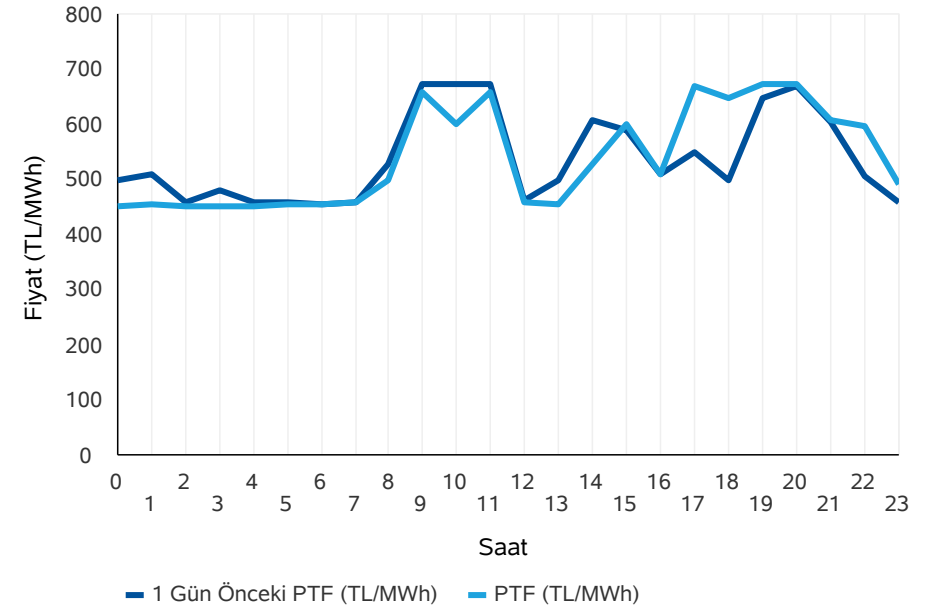
	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19-20	674,00
PTF Min Fiyat	0	451,30
SMF Maks Fiyat	19	674,00
SMF Min Fiyat	0-4-5-6-7-8	343,43

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

PTF-SMF Saatlik Değişimi



Son İki Günün PTF Değişimi



* 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 17.09.2021

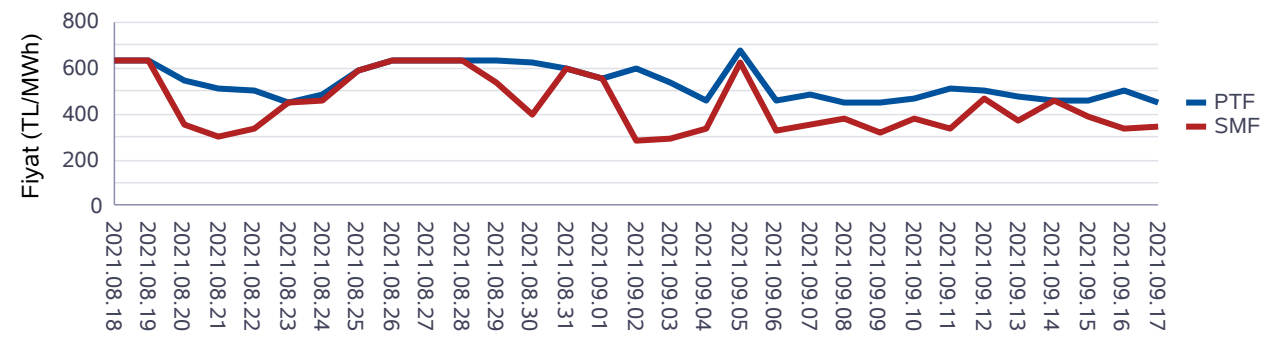
Aylık PTF Ortalamaları

	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	527,91
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	392,22

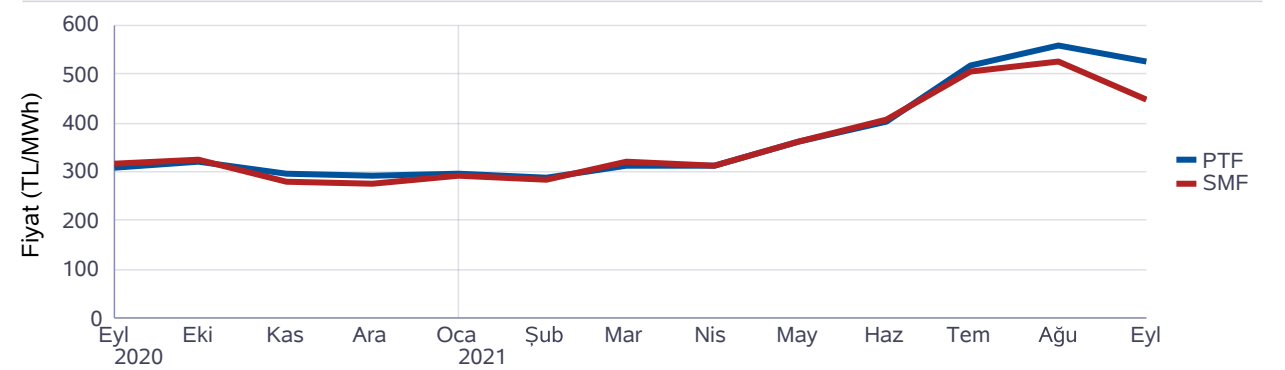
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	535,63
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	535,63

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

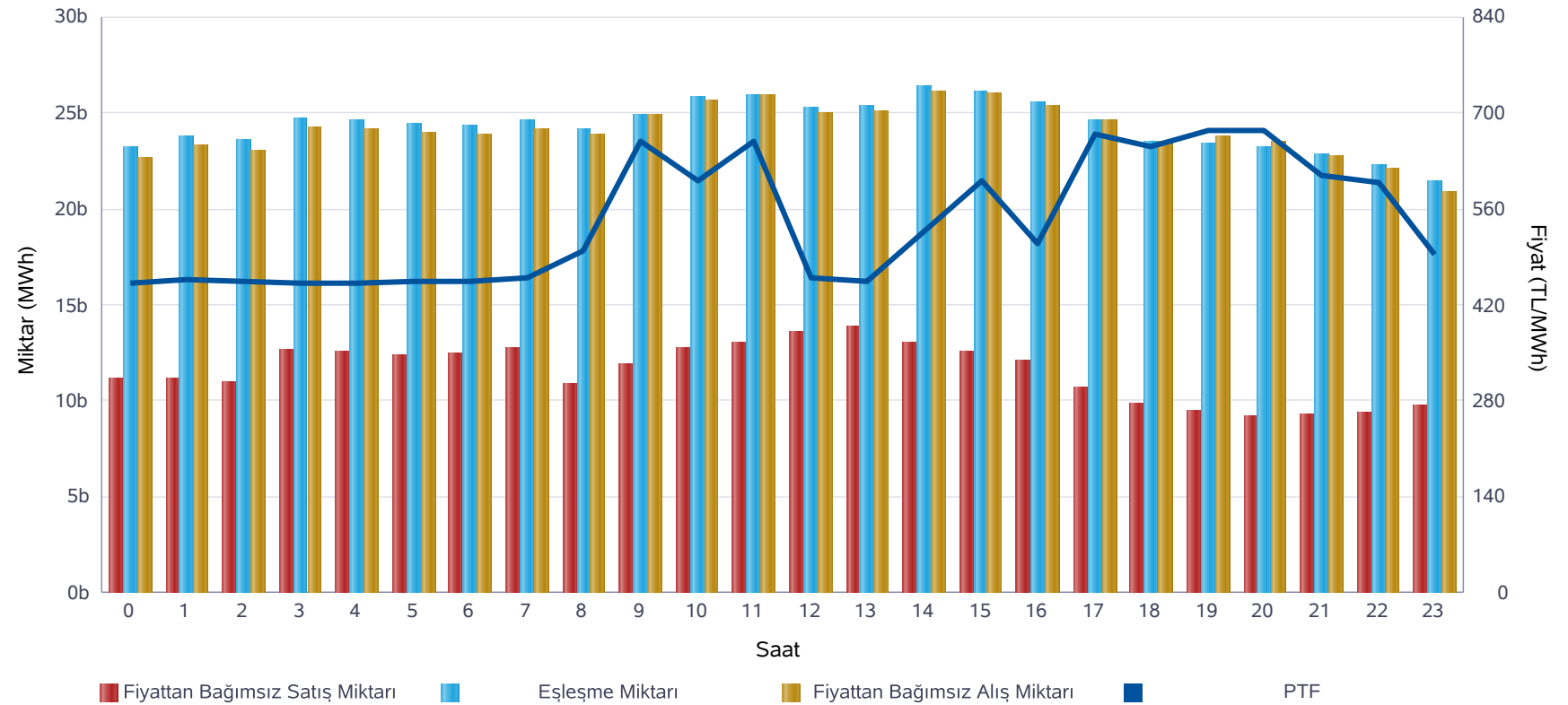
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.182	23.174	22.664
1	11.149	23.754	23.248
2	10.953	23.535	23.025
3	12.658	24.734	24.223
4	12.578	24.552	24.120
5	12.380	24.421	23.991
6	12.460	24.292	23.860
7	12.760	24.592	24.176
8	10.895	24.157	23.885
9	11.881	24.893	24.859
10	12.738	25.771	25.593
11	12.997	25.951	25.930
12	13.608	25.254	24.942
13	13.842	25.388	25.070
14	13.003	26.345	26.087
15	12.530	26.140	25.995
16	12.092	25.527	25.388
17	10.708	24.568	24.567
18	9.865	23.513	23.510
19	9.420	23.393	23.759
20	9.175	23.228	23.447
21	9.257	22.853	22.729
22	9.390	22.277	22.065
23	9.723	21.447	20.906
Ort	11.552	24.323	24.085

*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)	24.323
Gece (22-05)	23.487
Gündüz (06-16)	25.301
Puant (17-21)	23.511

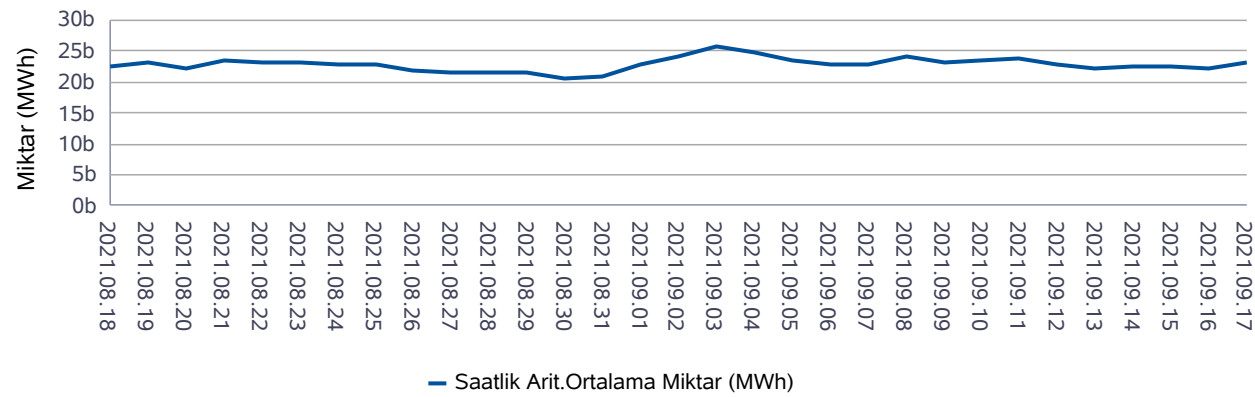
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.345	17.09.2021	14
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.447	17.09.2021	23

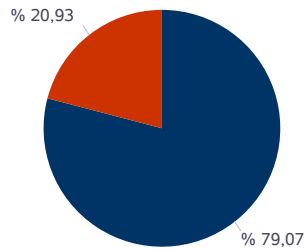
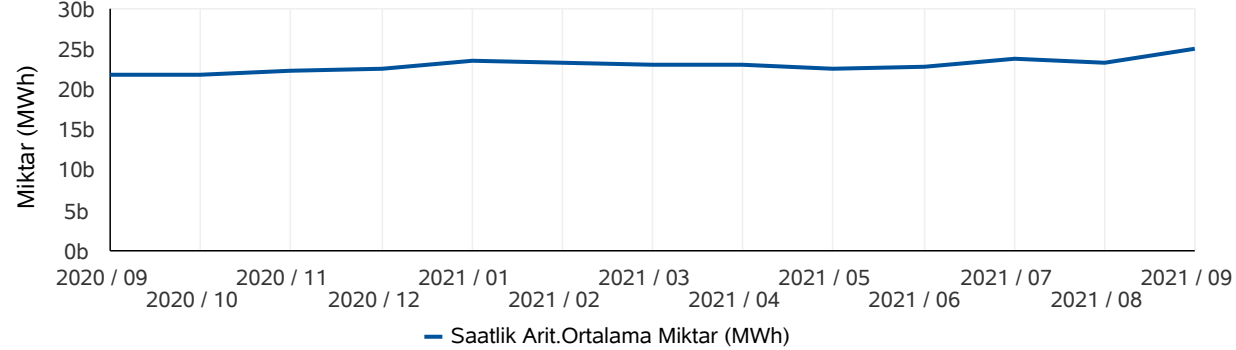
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

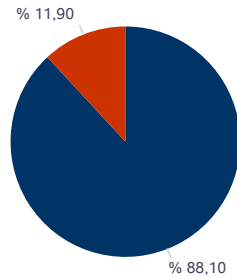
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	21.360	14.09.2021	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	7.675.482	29.004.307
Yıllık	66.535.352	337.805.491

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	913.045	6.762.437
Yıllık	3.298.949	63.236.402

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

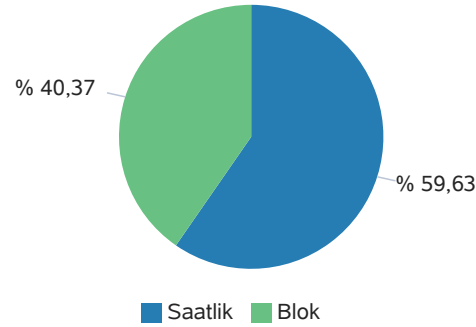
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

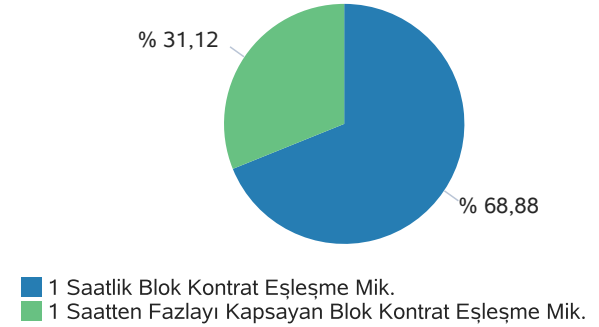
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	630	883	1.513
1	476	909	1.385
2	266	773	1.039
3	373	1.115	1.488
4	664	743	1.407
5	608	784	1.392
6	559	772	1.330
7	565	741	1.306
8	625	625	1.250
9	1.040	510	1.550
10	927	673	1.600
11	941	1.013	1.954
12	693	807	1.500
13	934	809	1.744
14	1.349	544	1.893
15	1.448	588	2.036
16	1.348	502	1.851
17	1.540	484	2.024
18	1.445	532	1.977
19	1.542	525	2.066
20	1.732	582	2.315
21	1.995	602	2.597
22	1.685	634	2.318
23	1.334	582	1.916
Ort.	1.030	697	1.727

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
59.424	40.467	18.957
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
62.490	45.665	16.826

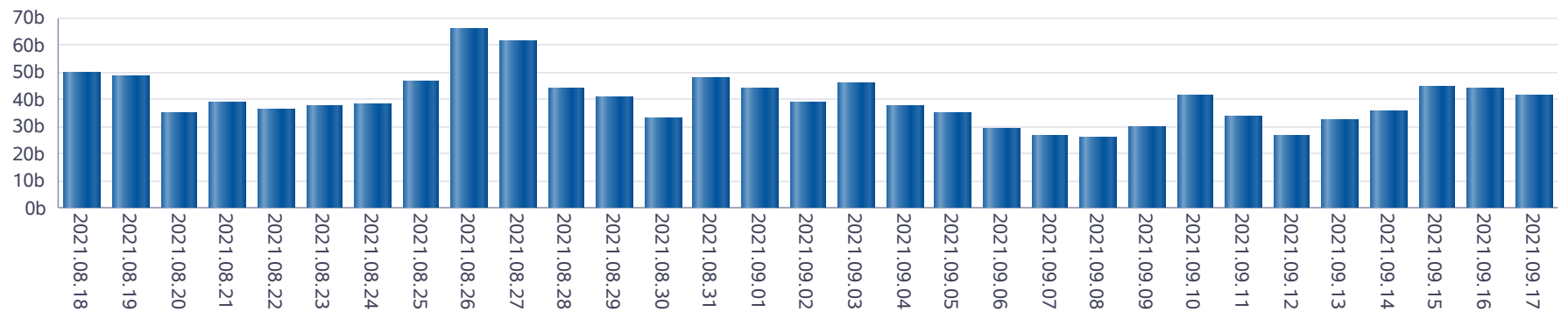
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

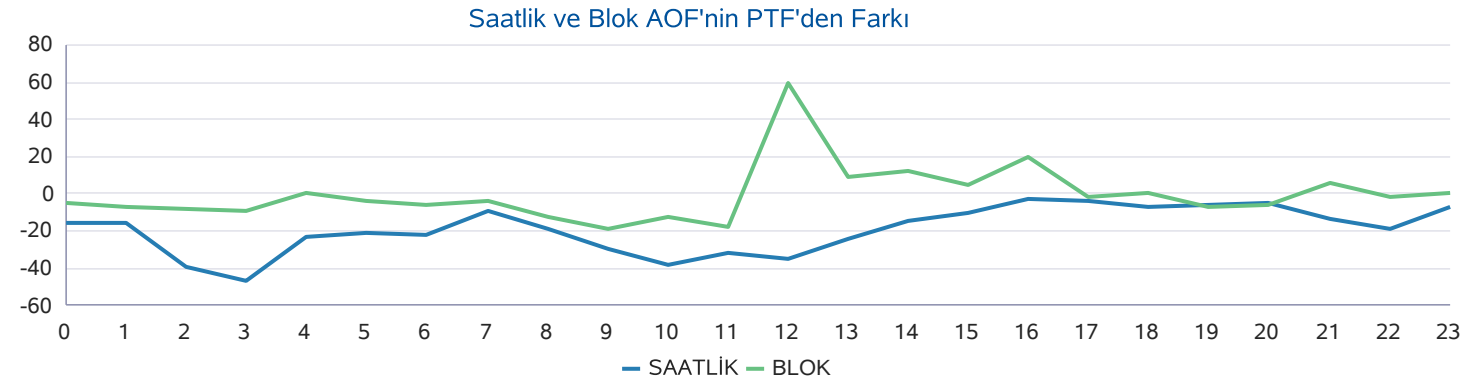
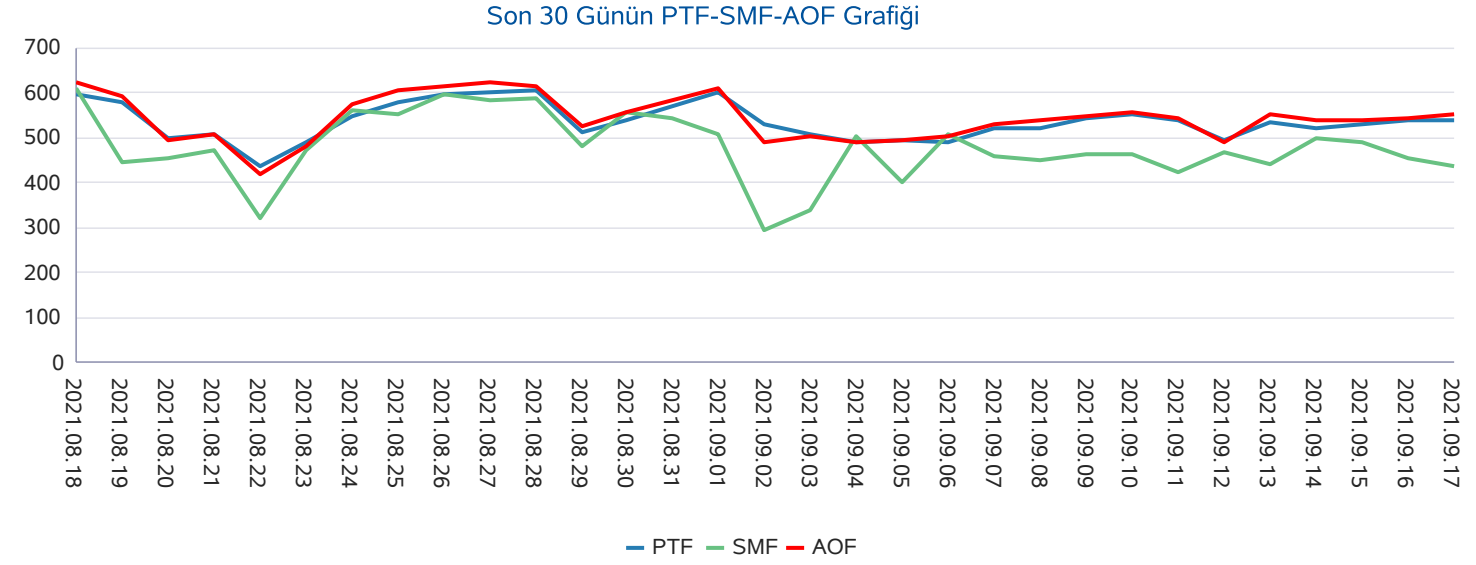


Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	451,30	343,43	333,13	464,84	435,31
1	455,91	344,55	334,21	469,59	440,51
2	453,59	353,59	342,98	467,20	414,25
3	452,65	385,00	373,45	466,23	406,00
4	451,67	343,43	333,13	465,22	428,14
5	455,32	343,43	333,13	468,98	434,54
6	454,65	343,43	333,13	468,29	432,25
7	459,48	343,43	333,13	473,26	450,07
8	500,00	343,43	333,13	515,00	480,64
9	660,00	386,38	374,79	679,80	630,18
10	600,00	386,38	374,79	618,00	561,36
11	660,00	455,00	441,35	679,80	628,37
12	458,83	393,00	381,21	472,59	424,18
13	455,55	345,00	334,65	469,22	430,73
14	528,50	528,50	512,64	544,36	513,70
15	600,01	600,01	582,01	618,01	589,39
16	509,98	405,00	392,85	525,28	507,09
17	669,99	619,99	601,39	690,09	666,07
18	649,99	599,98	581,98	669,49	642,97
19	674,00	674,00	653,78	694,22	668,45
20	674,00	669,00	648,93	694,22	669,20
21	609,99	455,00	441,35	628,29	596,03
22	598,76	405,00	392,85	616,72	580,19
23	492,28	383,00	371,51	507,05	485,51
Ort.	540,69	435,37	422,31	556,91	521,46

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 693,00 TL/MWh	240,0 MWh - 492,28 TL/MWh	1,0 MWh - 317,04 TL/MWh	1,4 MWh - 704,97 TL/MWh

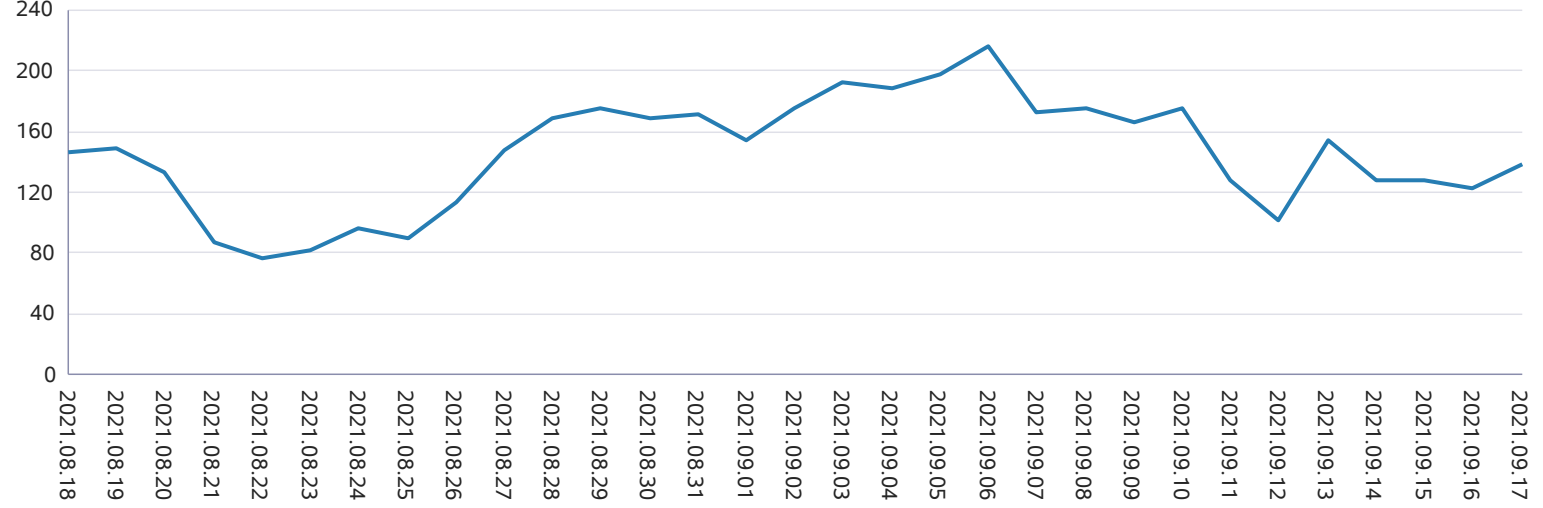


Yan Hizmetler Piyasası

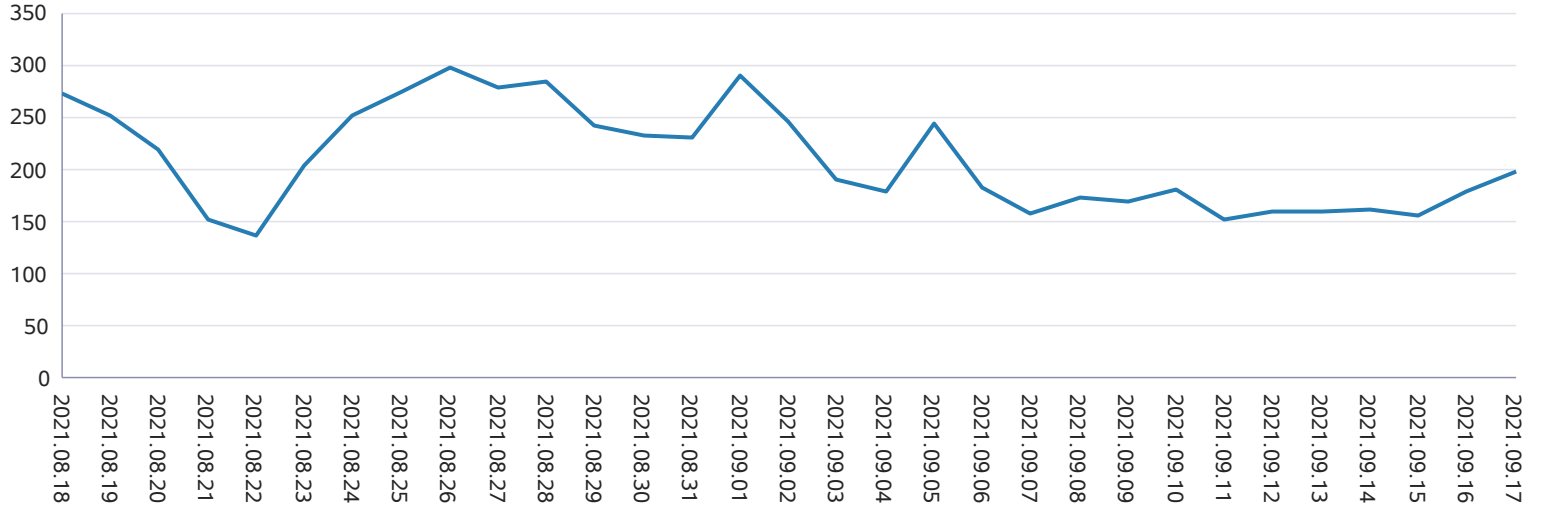
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	98,02	283,57	94,00	880,00
1	98,02	283,57	94,00	880,00
2	98,02	283,57	94,00	880,00
3	98,02	283,57	94,00	880,00
4	91,00	314,57	62,00	883,00
5	91,00	314,57	62,00	883,00
6	91,00	314,57	62,00	883,00
7	158,02	292,57	238,00	1.111,00
8	158,02	292,57	238,00	1.111,00
9	158,02	292,57	238,00	1.111,00
10	158,02	292,57	238,00	1.111,00
11	158,02	292,57	200,01	1.112,00
12	158,02	292,57	200,01	1.112,00
13	158,02	292,57	200,01	1.112,00
14	158,02	292,57	200,01	1.112,00
15	158,02	292,57	200,01	1.112,00
16	171,88	292,57	270,01	1.088,00
17	171,88	292,57	270,01	1.088,00
18	171,88	292,57	270,01	1.088,00
19	171,88	292,57	270,01	1.088,00
20	138,02	292,57	247,96	1.096,00
21	138,02	292,57	247,96	1.096,00
22	138,02	292,57	247,96	1.096,00
23	138,02	292,57	247,96	1.096,00
Ort.	138,62	293,82	191,08	1.037,88

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

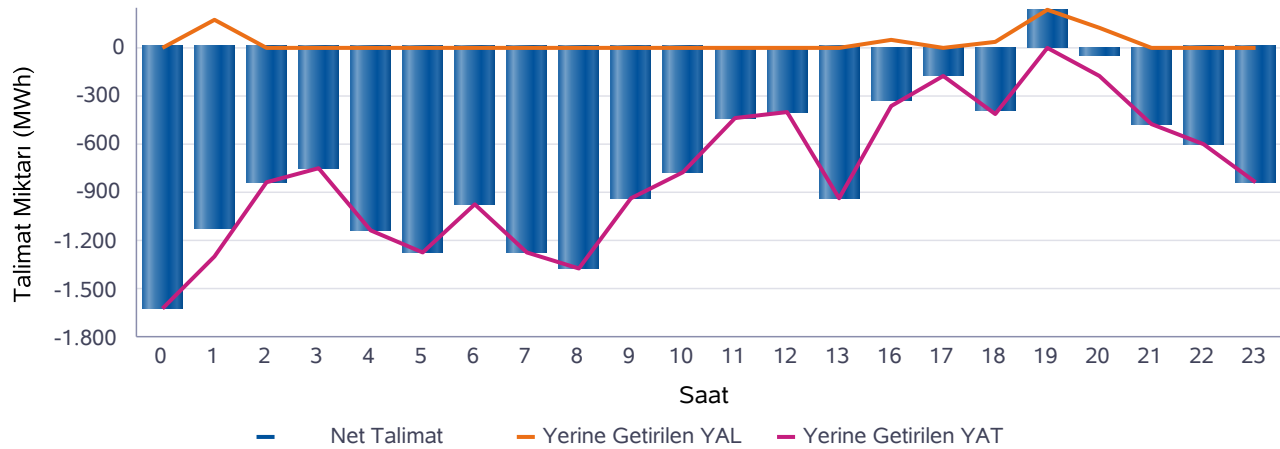
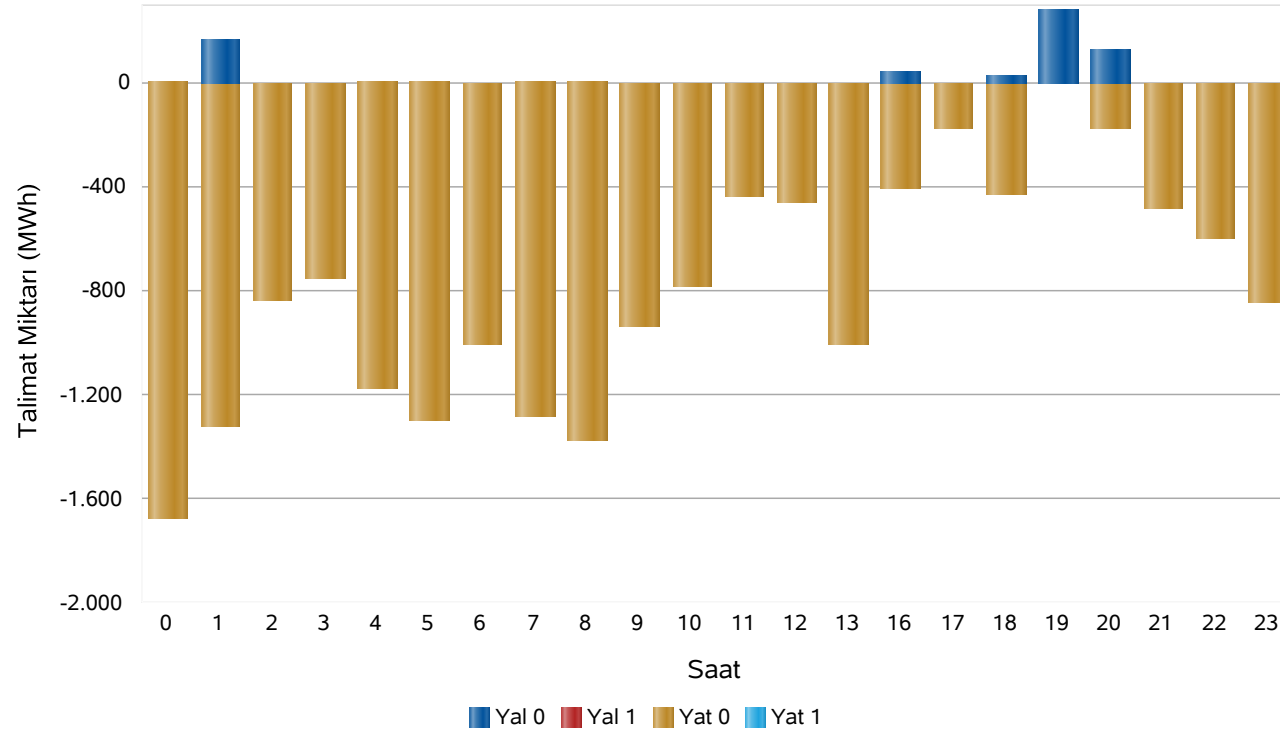


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

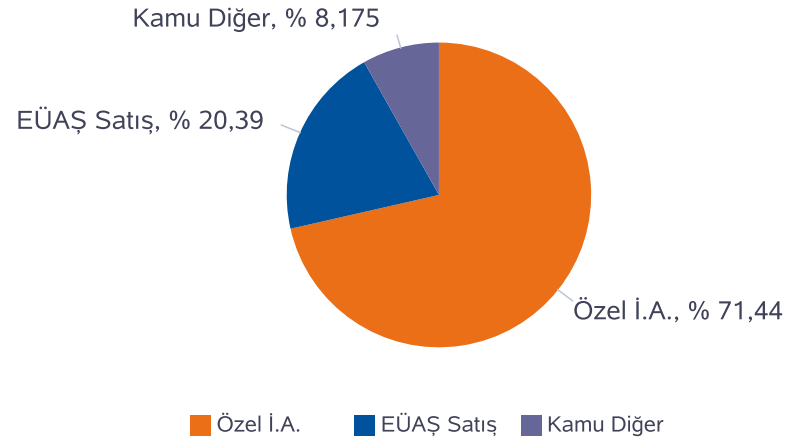
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-1.624	0	0	1.676	0	0	1.624
1	-1.127	169	0	1.324	0	167	1.294
2	-833	0	0	839	0	0	833
3	-753	0	0	753	0	0	753
4	-1.141	0	0	1.179	0	0	1.141
5	-1.270	0	0	1.300	0	0	1.270
6	-977	0	0	1.007	0	0	977
7	-1.272	0	0	1.281	0	0	1.272
8	-1.372	0	0	1.374	0	0	1.372
9	-938	0	0	939	0	0	938
10	-782	0	0	784	0	0	782
11	-435	0	0	436	0	0	435
12	-399	0	0	459	0	0	399
13	-933	0	0	1.004	0	0	933
16	-325	48	0	410	0	45	369
17	-175	0	0	175	0	0	175
18	-388	30	0	428	0	29	417
19	234	281	0	0	0	234	0
20	-52	132	0	179	0	126	177
21	-477	0	0	487	0	0	477
22	-598	0	0	599	0	0	598
23	-836	0	0	843	0	0	836
Top.	-16.472	660	0	17.477	0	600	17.072

* Değerlerin birimi MWh'tır

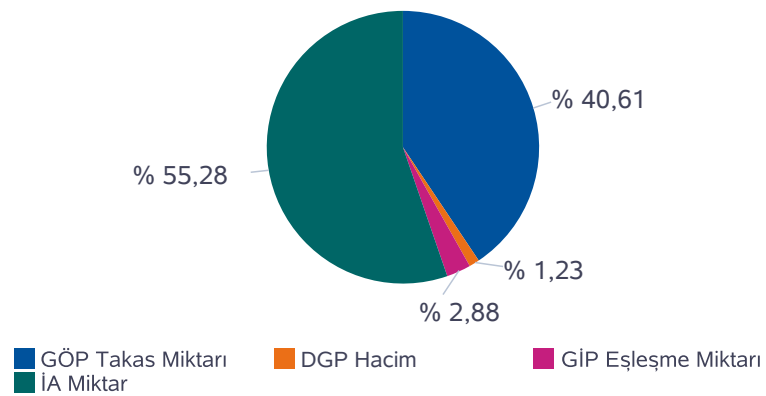
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.079	22.617	6.755	2.706,9	23.174	1.513,40	1.624	58.391
1	30.265	22.185	5.373	2.706,9	23.754	1.385,40	1.461	56.865
2	29.346	21.605	5.034	2.706,9	23.535	1.039,20	833	54.753
3	33.865	26.134	5.024	2.706,9	24.734	1.487,70	753	60.840
4	33.869	26.099	5.063	2.706,9	24.552	1.407,30	1.141	60.969
5	33.963	25.950	5.306	2.706,9	24.421	1.391,90	1.270	61.046
6	33.687	25.570	5.410	2.706,9	24.292	1.330,40	977	60.286
7	33.856	25.858	5.291	2.706,9	24.592	1.305,60	1.272	61.026
8	30.944	22.248	5.990	2.706,9	24.157	1.249,90	1.372	57.723
9	32.839	22.786	7.346	2.706,9	24.893	1.550,40	938	60.220
10	33.519	23.339	7.473	2.706,9	25.771	1.600,20	782	61.672
11	33.796	23.504	7.585	2.706,9	25.951	1.954,20	435	62.135
12	33.556	23.272	7.578	2.706,9	25.254	1.499,70	399	60.710
13	33.495	23.237	7.551	2.706,9	25.388	1.743,50	933	61.560
14	33.769	23.467	7.595	2.706,9	26.345	1.893,00	0	62.008
15	33.684	23.412	7.565	2.706,9	26.140	2.035,60	0	61.860
16	33.761	23.487	7.567	2.706,9	25.527	1.850,60	414	61.553
17	33.657	23.452	7.499	2.706,9	24.568	2.024,00	175	60.424
18	33.780	23.549	7.524	2.706,9	23.513	1.977,00	445	59.716
19	33.878	23.467	7.704	2.706,9	23.393	2.066,30	234	59.571
20	34.025	23.634	7.685	2.706,9	23.228	2.314,90	303	59.871
21	33.510	23.284	7.519	2.706,9	22.853	2.597,00	477	59.437
22	33.018	22.938	7.373	2.706,9	22.277	2.318,20	598	58.211
23	32.553	22.647	7.199	2.706,9	21.447	1.915,90	836	56.751
Toplam	794.715	567.740	162.009	64.966	583.758	41.451	17.672	1.437.596

* 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,

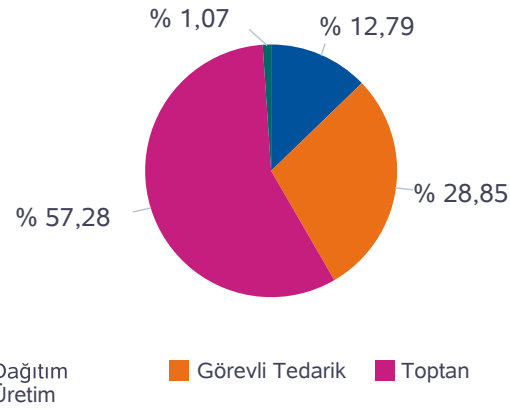
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

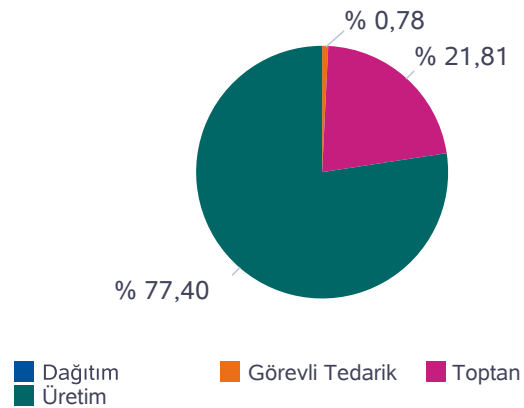
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

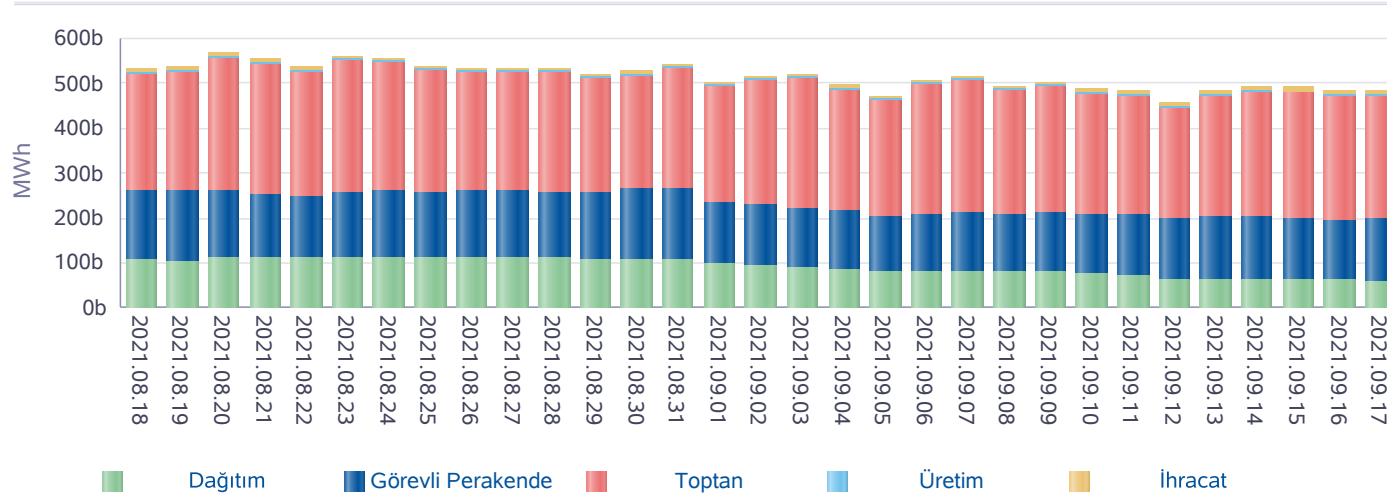


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	2.978	5.713	10.316	223	400	732	0	8	5.148	15.204	0	20.361
1	2.715	4.197	10.670	222	400	730	0	8	5.216	13.710	0	18.934
2	2.669	3.434	11.096	222	400	700	0	10	5.228	13.282	0	18.520
3	2.646	4.259	11.939	221	400	690	0	10	5.239	14.906	0	20.155
4	2.638	4.288	11.926	222	400	685	0	10	5.247	14.903	0	20.160
5	2.578	4.478	11.973	223	400	695	0	11	5.254	15.081	0	20.346
6	1.911	4.844	12.288	220	400	714	0	24	5.211	15.143	0	20.377
7	1.438	5.442	12.199	222	400	731	0	94	5.190	15.149	0	20.433
8	1.638	5.477	11.162	223	400	713	0	226	4.303	15.084	0	19.613
9	1.790	6.746	11.417	198	400	701	0	360	4.257	16.636	0	21.252
10	1.831	6.911	11.563	195	400	712	0	459	4.275	16.878	0	21.611
11	2.189	6.758	11.485	196	400	710	0	498	4.261	16.979	0	21.739
12	2.190	6.743	11.427	211	400	702	0	501	4.354	16.818	0	21.673
13	1.834	7.036	11.433	204	400	713	0	481	4.338	16.801	0	21.620
14	1.883	7.028	11.497	202	400	715	0	440	4.285	17.000	0	21.725
15	2.040	6.762	11.495	204	400	714	0	355	4.255	17.005	0	21.615
16	2.093	6.648	11.518	209	400	706	0	237	4.099	17.238	0	21.574
17	2.776	5.959	11.344	207	400	717	0	111	4.098	17.194	0	21.403
18	3.152	5.841	11.090	209	400	729	0	29	4.170	17.221	0	21.420
19	3.809	5.650	10.732	205	400	751	0	8	4.103	17.435	0	21.546
20	3.559	5.934	10.648	205	400	745	0	8	4.099	17.384	0	21.491
21	3.399	5.732	10.745	205	400	722	0	8	4.105	17.090	0	21.203
22	3.527	5.505	10.709	221	400	691	0	8	4.213	16.832	0	21.054
23	3.341	5.343	10.821	224	400	686	0	9	4.258	16.548	0	20.815
Toplam	60.624	136.729	271.489	5.094	9.600	17.104	0	3.912	109.208	387.521	0	500.641

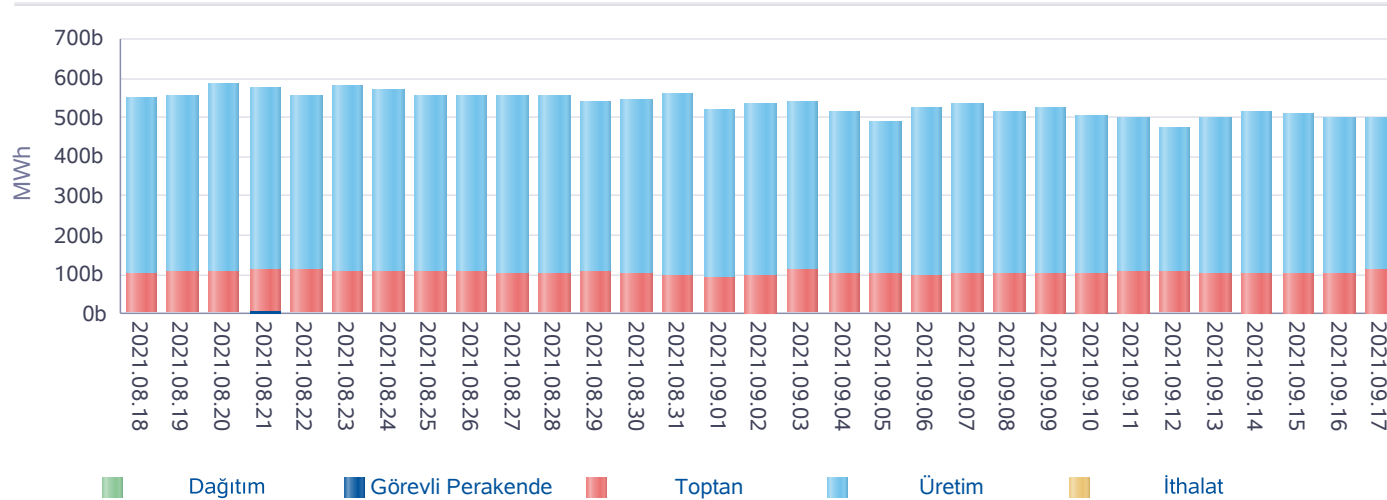
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 17.09.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-09-13	569.989	159.571	64.999
2021-09-14	587.224	161.362	65.001
2021-09-15	582.893	160.900	64.274
2021-09-16	573.772	158.321	64.966
2021-09-17	567.740	162.009	64.966
Toplam	17.057.920	5.560.685	1.953.235

*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 17.09.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	2	11.543.669
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	18.397.165

* 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

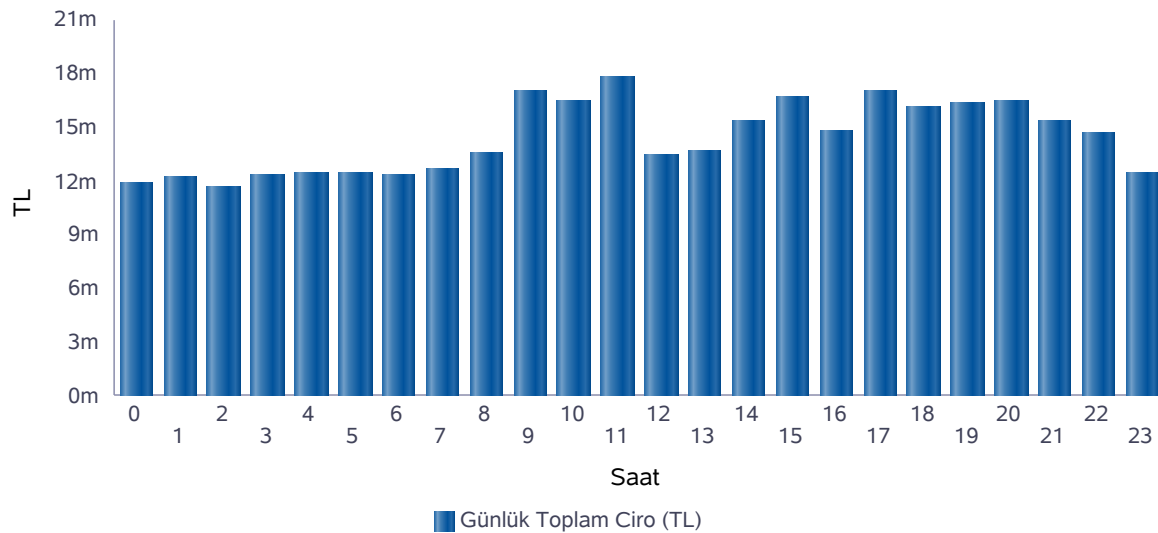
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	10.699.350	668.770	0	551.479	11.919.599
1	11.018.270	618.260	112.558	445.848	12.194.935
2	10.888.163	454.925	0	294.098	11.637.186
3	11.418.568	645.087	0	289.905	12.353.560
4	11.391.979	620.134	0	391.977	12.404.090
5	11.385.984	617.847	0	436.156	12.439.987
6	11.360.872	587.416	0	335.531	12.283.819
7	11.696.352	591.505	0	388.367	12.676.225
8	12.549.624	604.797	0	372.196	13.526.616
9	15.617.900	982.694	0	362.366	16.962.961
10	15.207.240	915.849	0	301.956	16.425.045
11	16.303.993	1.241.538	0	197.743	17.743.274
12	12.543.077	712.142	0	155.136	13.410.355
13	12.549.725	778.547	0	321.952	13.650.225
14	14.360.426	987.076	0	0	15.347.502
15	15.453.189	1.209.025	0	0	16.662.214
16	13.694.587	949.602	28.938	148.447	14.821.574
17	15.518.379	1.349.030	0	107.145	16.974.553
18	14.582.447	1.275.274	19.370	236.476	16.113.567
19	14.821.406	1.380.652	157.840	0	16.359.897
20	14.697.205	1.548.273	84.687	106.001	16.436.166
21	13.595.724	1.560.044	0	212.404	15.368.172
22	13.090.795	1.355.510	0	241.338	14.687.642
23	11.251.836	934.051	0	286.692	12.472.579
Toplam	315.697.088	22.588.049	403.394	6.183.213	344.871.744

* Değerlerin birimi TL'dir.

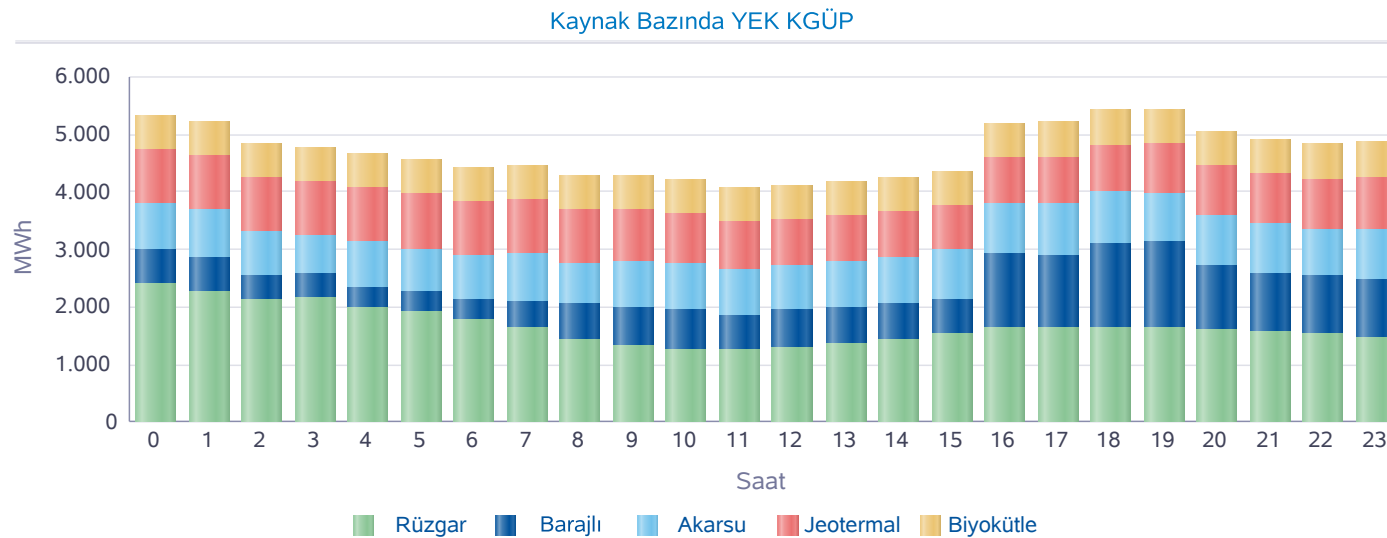
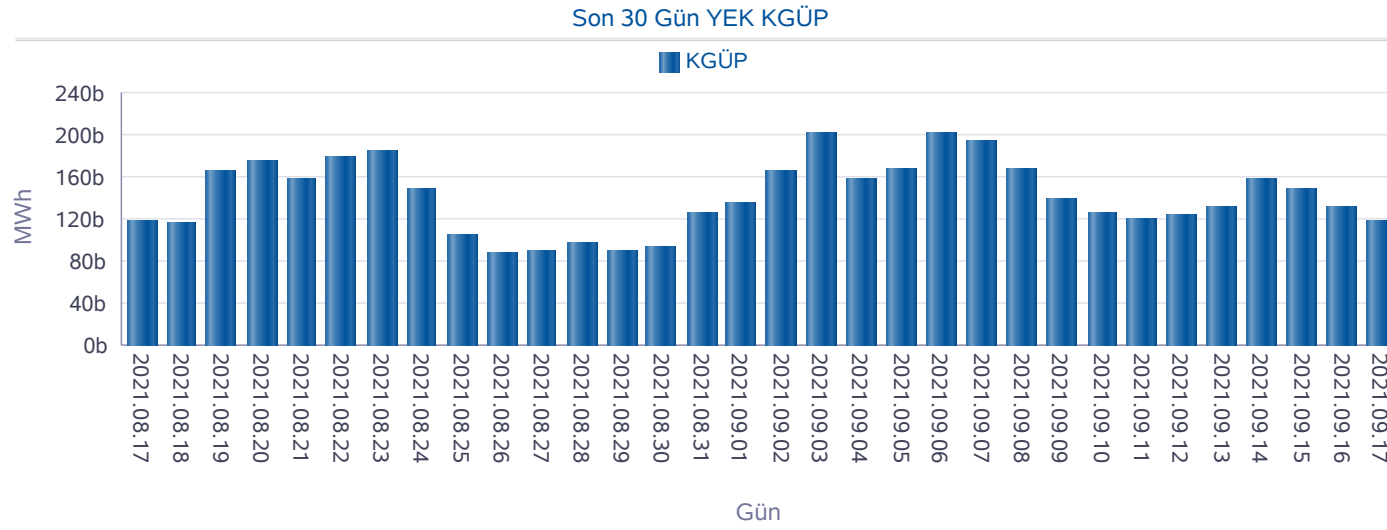
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 17.09.2021

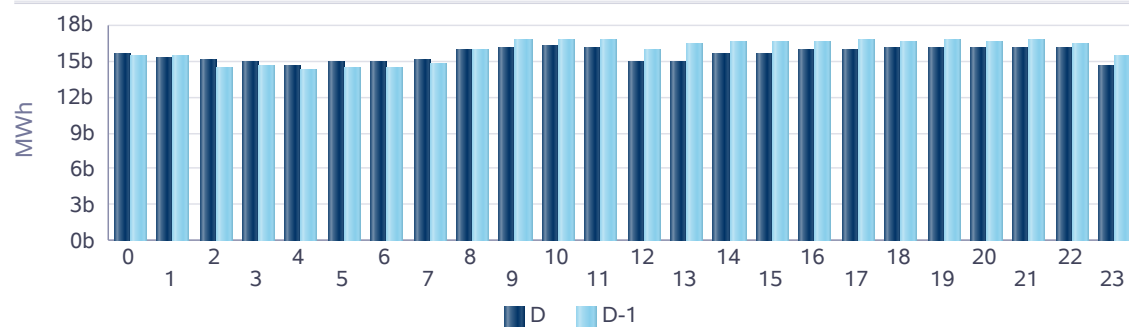
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.399	916	592	802	610	5.320
1	2.252	924	596	850	610	5.233
2	2.131	933	595	762	426	4.847
3	2.142	940	597	675	426	4.780
4	1.981	946	599	811	350	4.687
5	1.925	951	598	734	350	4.559
6	1.791	959	597	741	353	4.441
7	1.636	959	600	811	473	4.479
8	1.433	936	598	704	622	4.293
9	1.314	902	590	799	672	4.277
10	1.253	860	589	821	685	4.209
11	1.265	836	596	786	596	4.078
12	1.296	821	594	748	661	4.120
13	1.357	813	598	779	649	4.195
14	1.433	797	598	811	611	4.250
15	1.531	792	593	848	607	4.371
16	1.627	790	596	881	1.295	5.189
17	1.629	802	604	902	1.278	5.215
18	1.624	814	603	904	1.475	5.419
19	1.634	838	601	857	1.499	5.429
20	1.594	858	602	875	1.138	5.067
21	1.566	877	602	879	1.006	4.929
22	1.523	892	599	780	1.037	4.829
23	1.469	904	602	883	1.006	4.864
Toplam	39.804	21.060	14.340	19.445	18.433	113.083

* Değerlerin birimi MWh'dir.

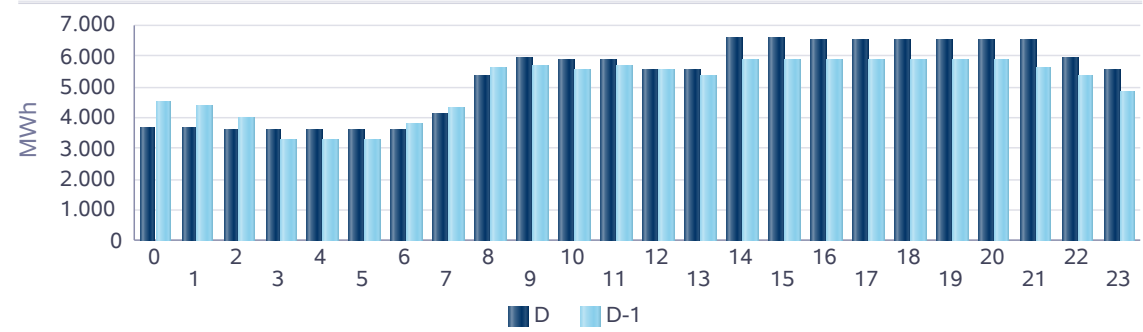
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

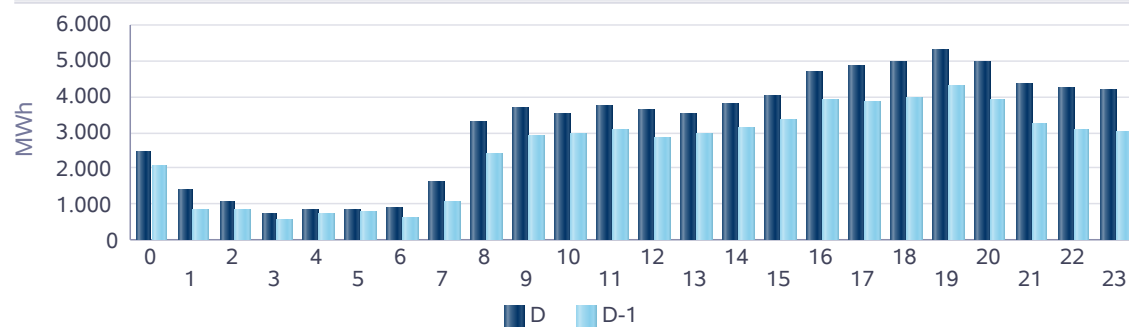
Doğal Gaz KGÜP



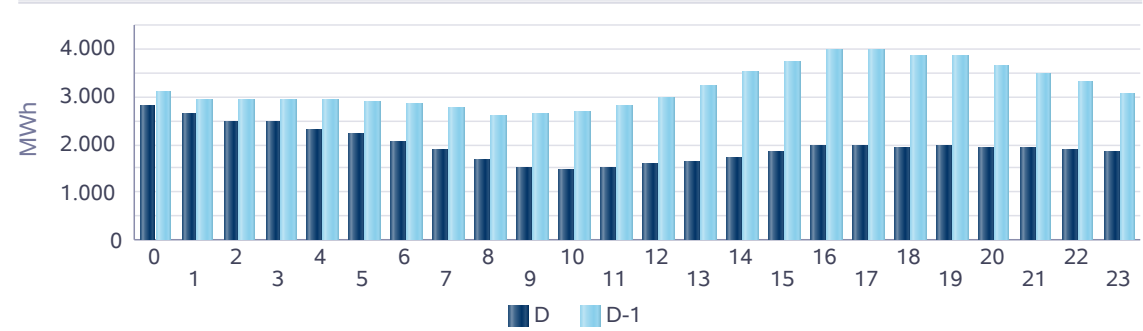
İthal Kömür KGÜP



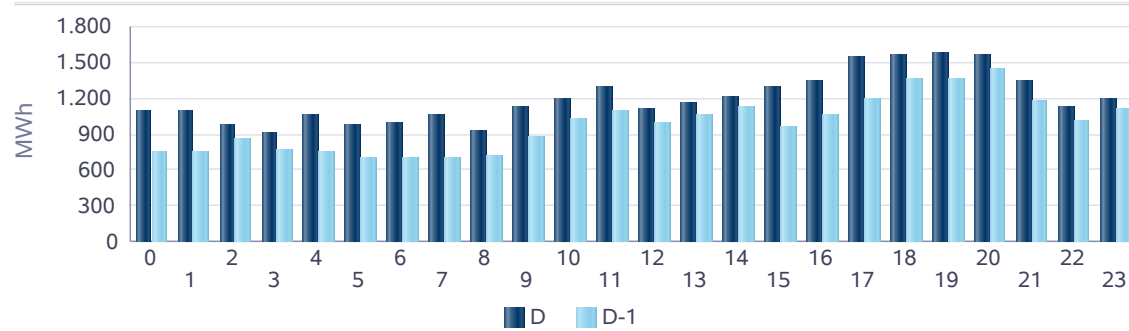
Baraj KGÜP



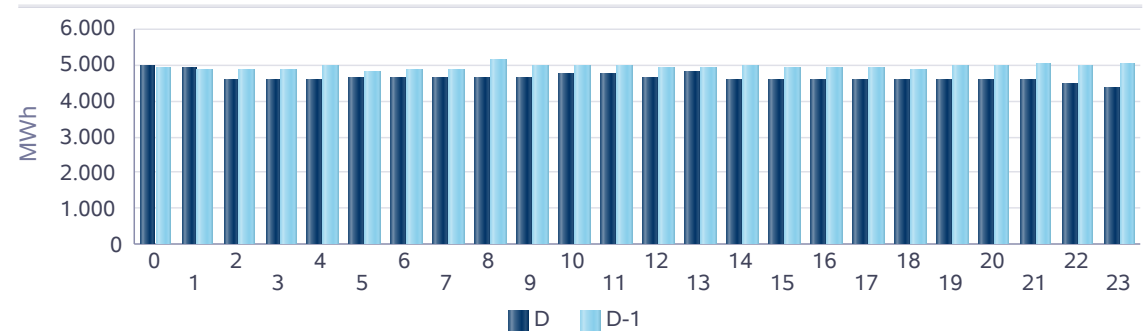
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



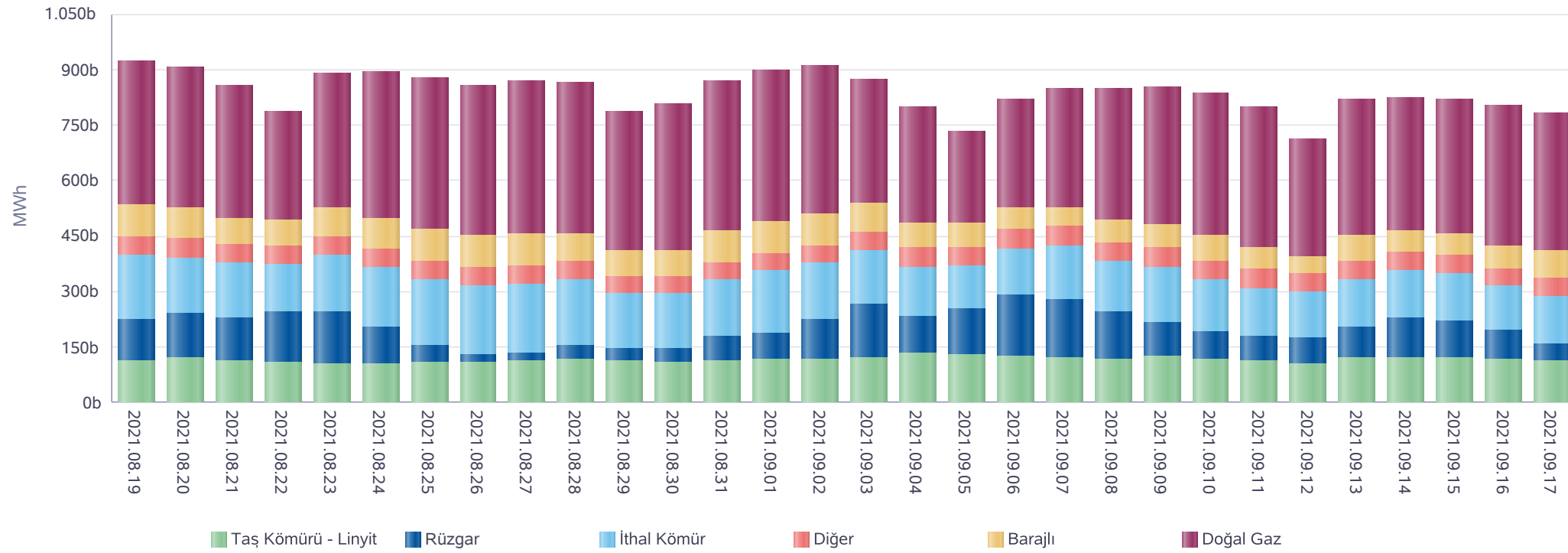
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

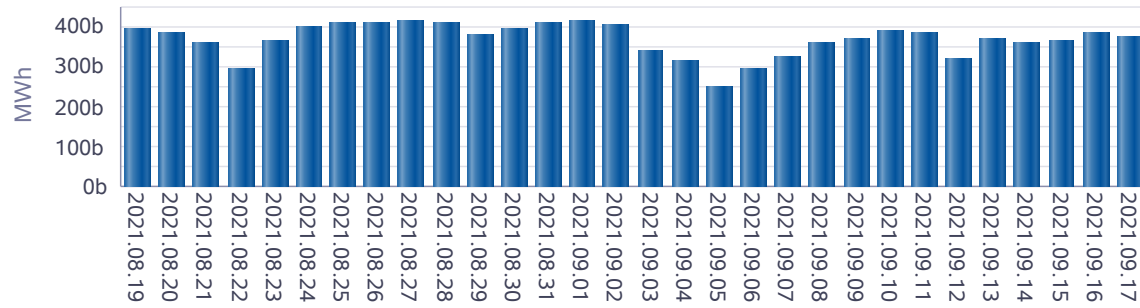


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

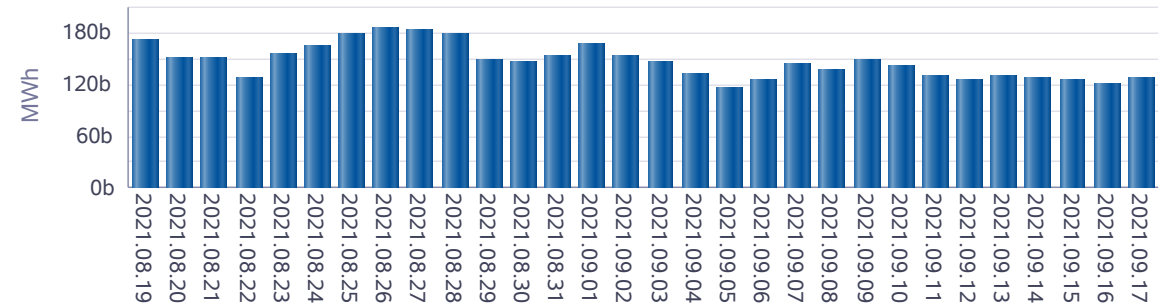
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.09.2021

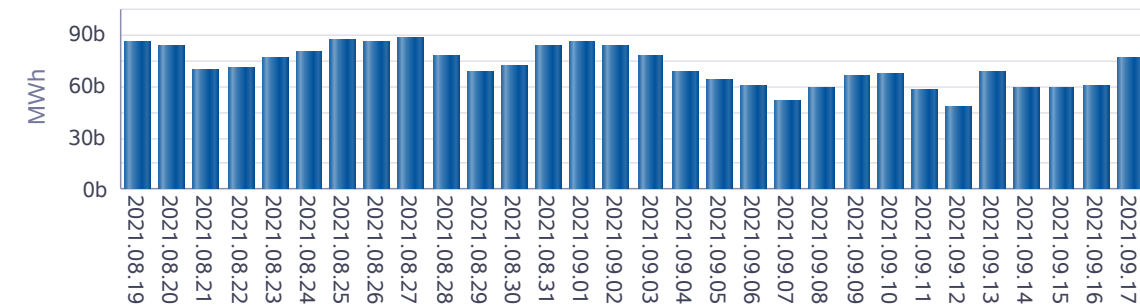
Doğal Gaz KGÜP



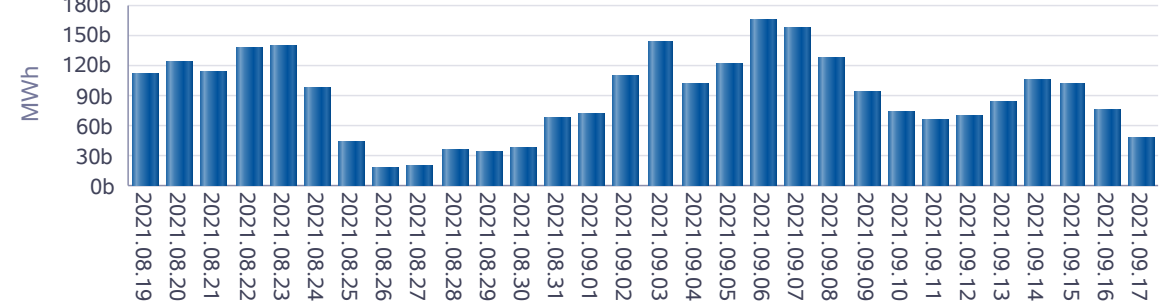
İthal Kömür KGÜP



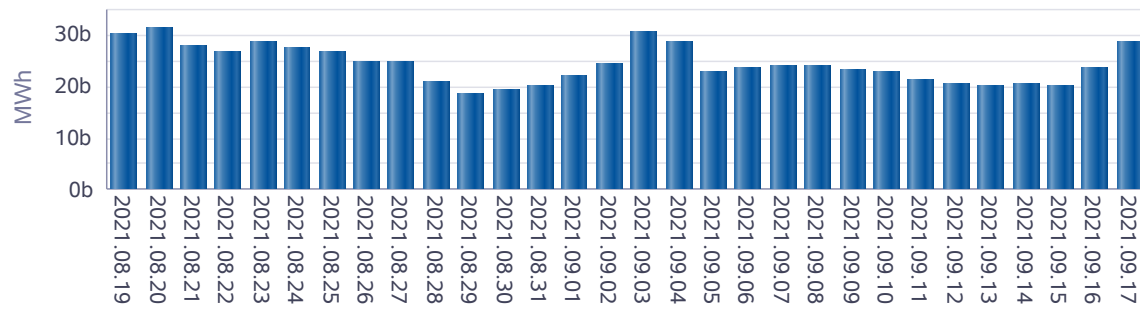
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

