

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Gün Öncesi Piyasası

	04.09.2024	03.09.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.500,81	2.653,05
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	27.505,49	28.075,76
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.504,60	12.283,65
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	27.162,88	27.718,84
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	37.031,71	37.544,49
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	660.131,70	673.818,20

Gün İçi Piyasası

	04.09.2024	03.09.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.553,41	2.629,01
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	33.087,50	36.648,80
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.665,20	1.415,30
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	3.080,20	3.088,90

Dengeleme Güç Piyasası

	04.09.2024	03.09.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.741,96	2.553,03
Toplam YAL Miktarı (MWh)	17.791,24	9.461,87
Toplam YAT Miktarı (MWh)	825,13	2.196,56
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	18.616,37	11.658,43
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	14.570,64	8.717,46

İşlem Hacmi

	04.09.2024	03.09.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.656.264.505,00	1.798.123.547,50
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	84.486.033,48	96.350.139,06
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	41.026.346,77	19.882.927,95
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	929.440,68	2.920.543,01

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

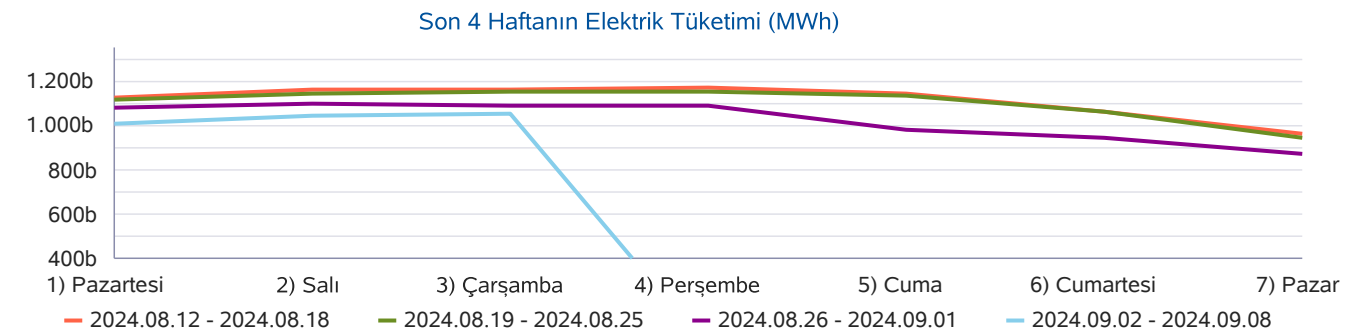
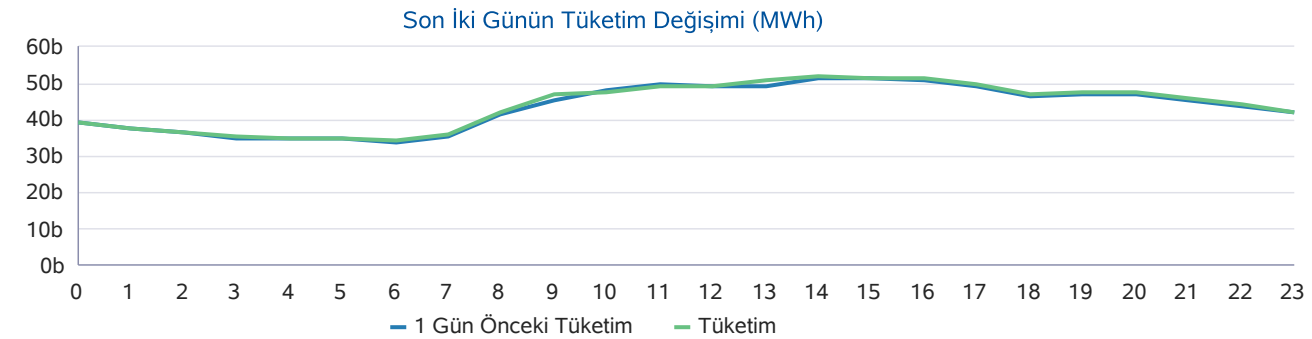
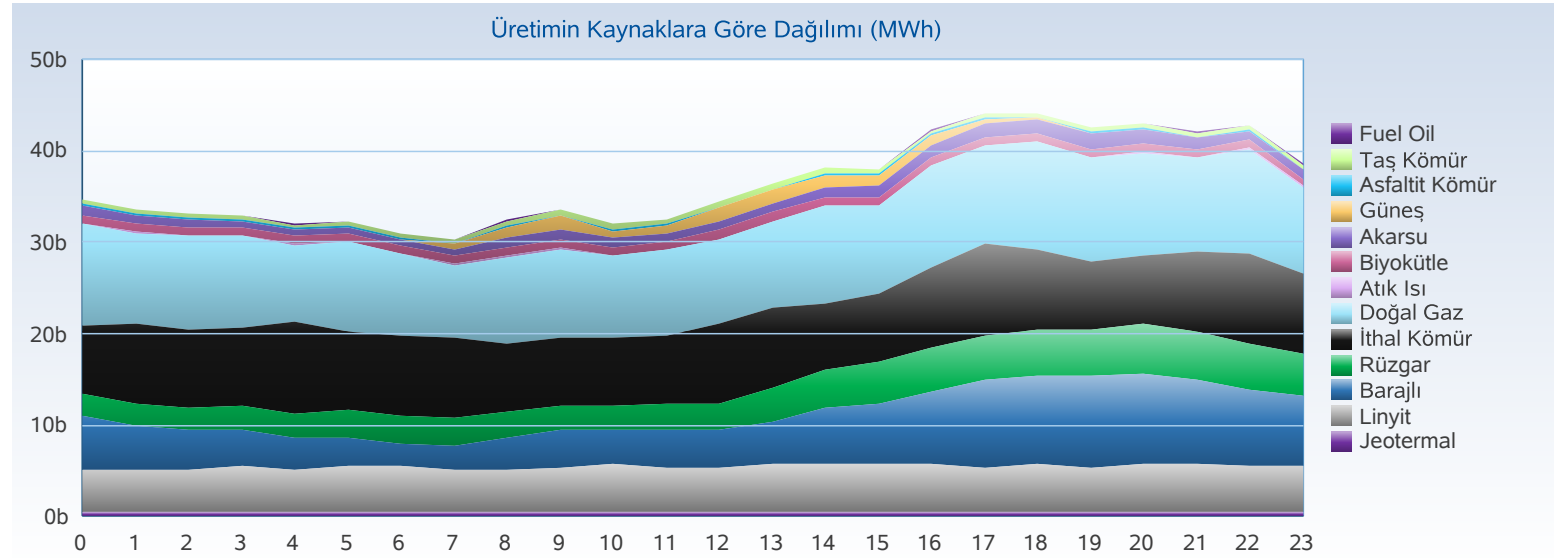
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	35.430	695	629	39.475
1	34.281	692	645	37.729
2	33.834	697	658	36.454
3	33.728	710	675	35.425
4	32.782	708	658	34.902
5	33.039	709	651	34.692
6	31.766	703	692	34.130
7	31.208	696	683	35.845
8	34.794	692	625	41.825
9	39.314	691	330	46.940
10	40.926	706	623	47.643
11	32.977	713	582	49.298
12	46.889	742	567	49.445
13	49.238	725	637	50.688
14	38.630	679	665	51.845
15	48.776	704	712	51.159
16	42.859	712	648	51.160
17	44.564	712	664	49.791
18	44.778	694	724	47.042
19	43.550	695	674	47.653
20	43.628	707	723	47.535
21	42.751	710	707	45.887
22	43.473	702	616	44.414
23	39.254	0	171	42.072
TOPLAM (MWh)	942.469	16.196	14.958	1.053.048

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	51.845
Minimum Tüketim	34.130



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir. Miktarların birimi MWh'tir.

Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

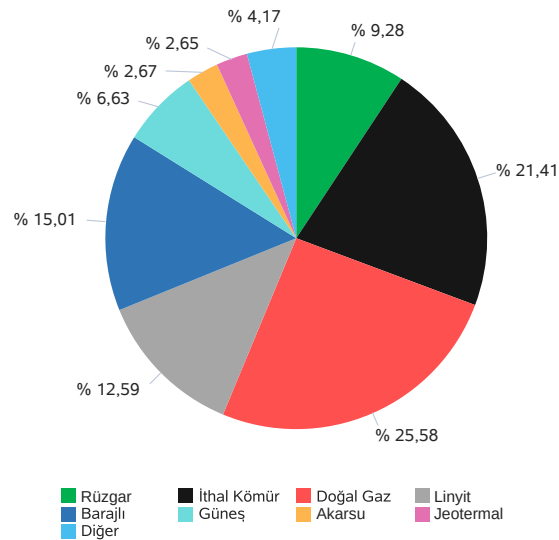
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	286.856	241.051	-45.805
İthal Kömür	205.227	201.755	-3.472
Barajlı	142.316	141.466	-851
Linyit	113.065	118.676	5.611
Rüzgar	42.925	87.501	44.577
Güneş	63.255	62.517	-738
Akarsu	24.431	25.207	776
Jeotermal	25.068	25.017	-51
Diğer	39.158	39.278	121
Toplam (MWh)	942.301	942.469	168

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	701.712	707.547
EÜAŞ Santralleri	179.384	174.066
Lisanssız Santraller	50.912	50.516
İHD Santralleri	10.293	10.340
YİD Santralleri	0	0
Toplam (MWh)	942.301	942.469

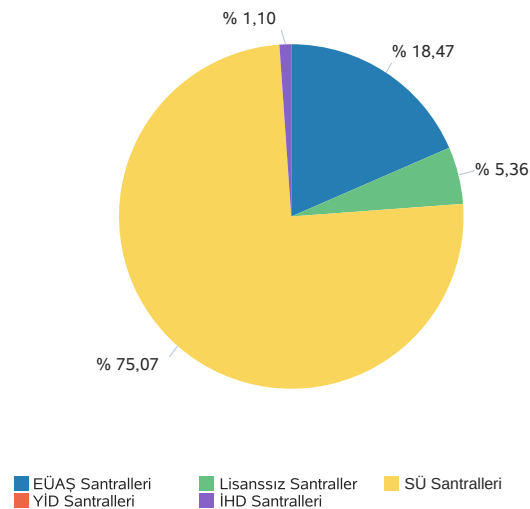
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.544
EÜAŞ Santralleri	21.573
Lisanssız Santraller	17.338
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	113.816

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	24.688
Barajlı	23.862
Güneş	18.356
Rüzgar	12.339
İthal Kömür	10.404
Linyit	10.207
Akarsu	8.332
Diğer	5.628
Toplam (MW)	113.816

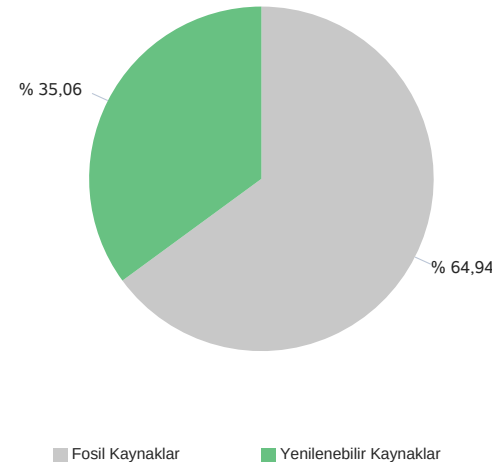
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



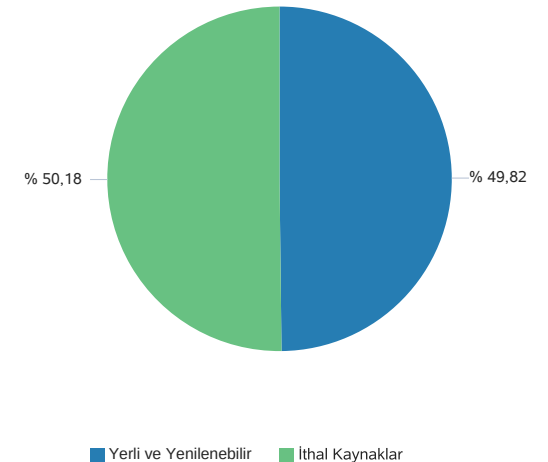
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Kaynak Türüne Göre Üretim Dağılımı



Yerliliğe Göre Üretim Dağılımı



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir.

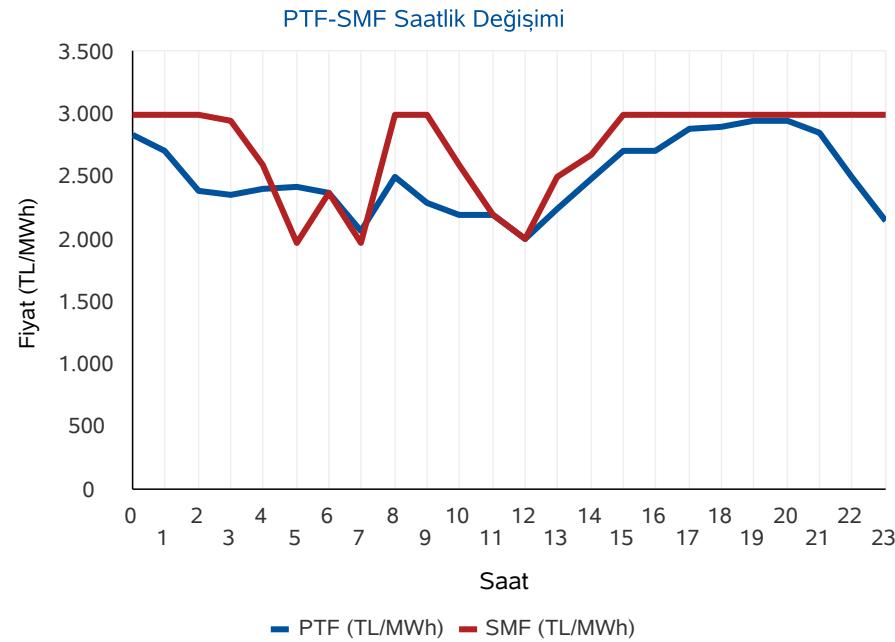
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.840,01	2.998,80	↑ Enerji Açığı
1	2.700,01	2.998,50	↑ Enerji Açığı
2	2.391,10	2.998,50	↑ Enerji Açığı
3	2.350,00	2.950,00	↑ Enerji Açığı
4	2.400,01	2.600,00	↑ Enerji Açığı
5	2.424,99	1.965,00	↓ Enerji Fazlası
6	2.372,33	2.372,33	↑ Enerji Açığı
7	2.067,00	1.965,00	↓ Enerji Fazlası
8	2.496,66	2.998,50	↑ Enerji Açığı
9	2.299,01	2.998,80	↑ Enerji Açığı
10	2.200,00	2.597,00	↑ Enerji Açığı
11	2.193,55	2.193,55	↓ Enerji Fazlası
12	1.999,00	1.999,00	↓ Enerji Fazlası
13	2.237,60	2.500,00	↑ Enerji Açığı
14	2.484,20	2.681,20	↑ Enerji Açığı
15	2.700,00	2.998,80	↑ Enerji Açığı
16	2.700,01	2.998,80	↑ Enerji Açığı
17	2.874,99	2.999,01	↑ Enerji Açığı
18	2.899,00	2.999,02	↑ Enerji Açığı
19	2.940,00	2.999,01	↑ Enerji Açığı
20	2.949,99	2.999,20	↑ Enerji Açığı
21	2.850,00	2.999,20	↑ Enerji Açığı
22	2.500,00	2.998,90	↑ Enerji Açığı
23	2.150,01	2.998,80	↑ Enerji Açığı
Ort	2.500,81	2.741,96	

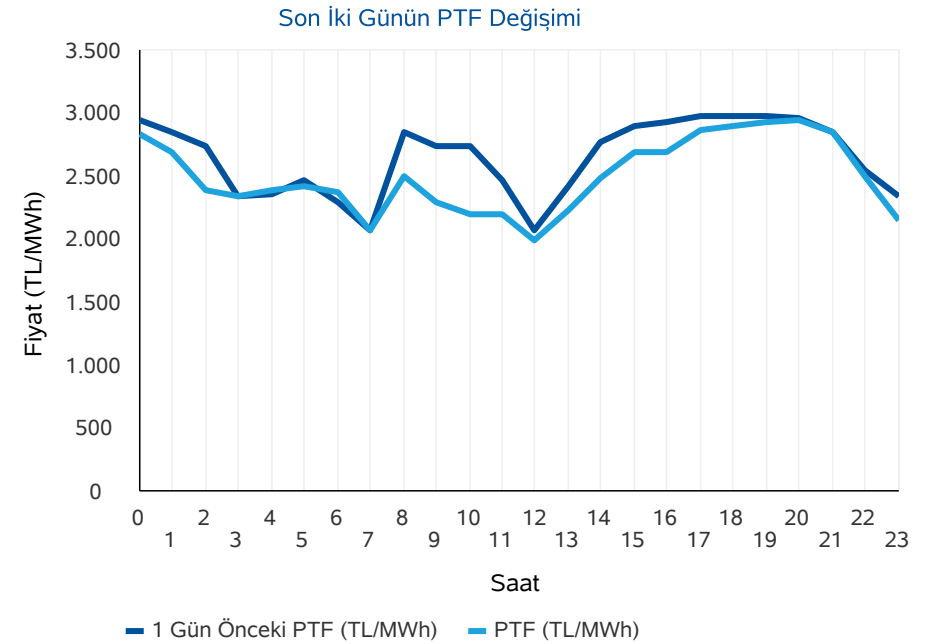
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.500,81	2.508,44	2.741,96	2.928,21
Gündüz (06-16)	2.340,85	2.346,52	2.573,00	
Puant (17-21)	2.902,80	2.903,02	2.999,09	
Gece (22-05)	2.469,52	2.469,80	2.813,56	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	2.949,99
PTF Min Fiyat	12	1.999,00
SMF Maks Fiyat	20-21	2.999,20
SMF Min Fiyat	5-7	1.965,00

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatının kısaltmasıdır. SMF: Sistem Marjinal Fiyatının kısaltmasıdır. Raporla geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tir.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

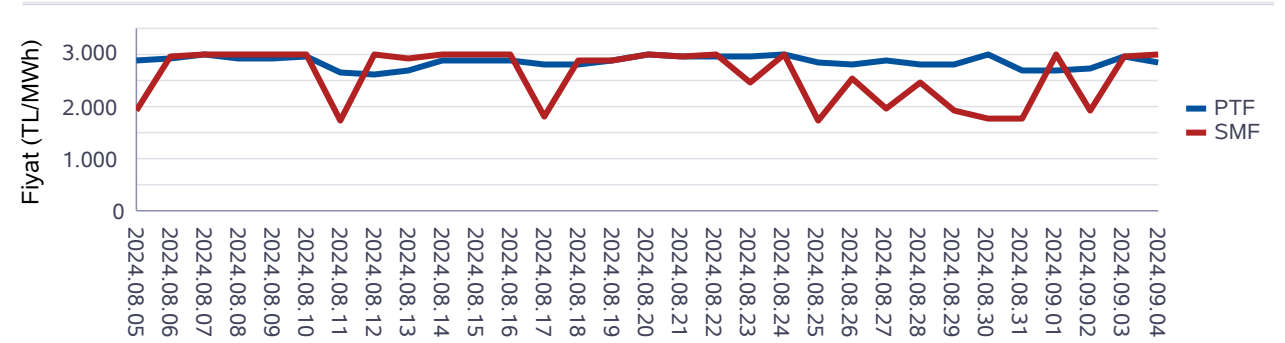
Aylık PTF Ortalamaları

	2021	2022	2023	2024
01 - Ocak	297,72	1.177,99	3.431,49	1.942,90
02 - Şubat	286,89	1.404,50	2.802,71	1.957,68
03 - Mart	311,41	1.670,85	2.126,22	2.190,11
04 - Nisan	312,15	1.830,55	1.770,82	1.764,04
05 - Mayıs	360,59	1.763,03	1.907,28	2.047,32
06 - Haziran	402,03	2.340,13	1.623,92	2.095,23
07 - Temmuz	518,37	2.330,37	1.977,40	2.588,83
08 - Ağustos	557,37	3.066,55	2.251,01	2.574,15
09 - Eylül	520,86	3.850,59	2.006,84	2.550,93
10 - Ekim	669,93	3.470,02	2.249,84	
11 - Kasım	830,96	3.438,31	2.066,91	
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	
Ortalama	508,10	2.510,72	2.189,30	2.156,42

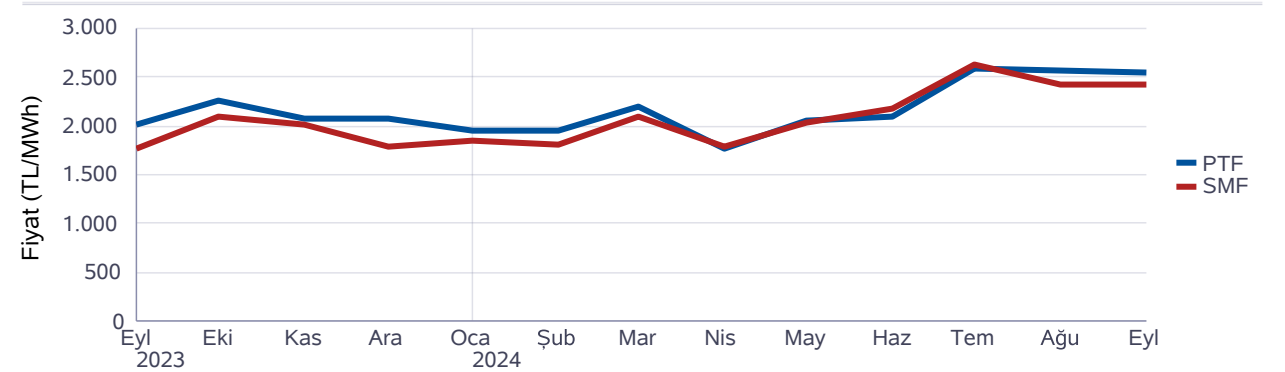
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2021	2022	2023	2024
1. Çeyrek	299,06	1.418,22	2.786,28	2.031,83
2. Çeyrek	358,28	1.975,55	1.768,88	1.969,72
3. Çeyrek	532,32	3.074,15	2.079,19	2.579,21
4. Çeyrek	836,57	3.545,40	2.131,27	
Birinci 6 Ay	328,84	1.698,42	2.274,76	2.000,77
İkinci 6 Ay	684,44	3.309,78	2.105,23	2.579,21

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

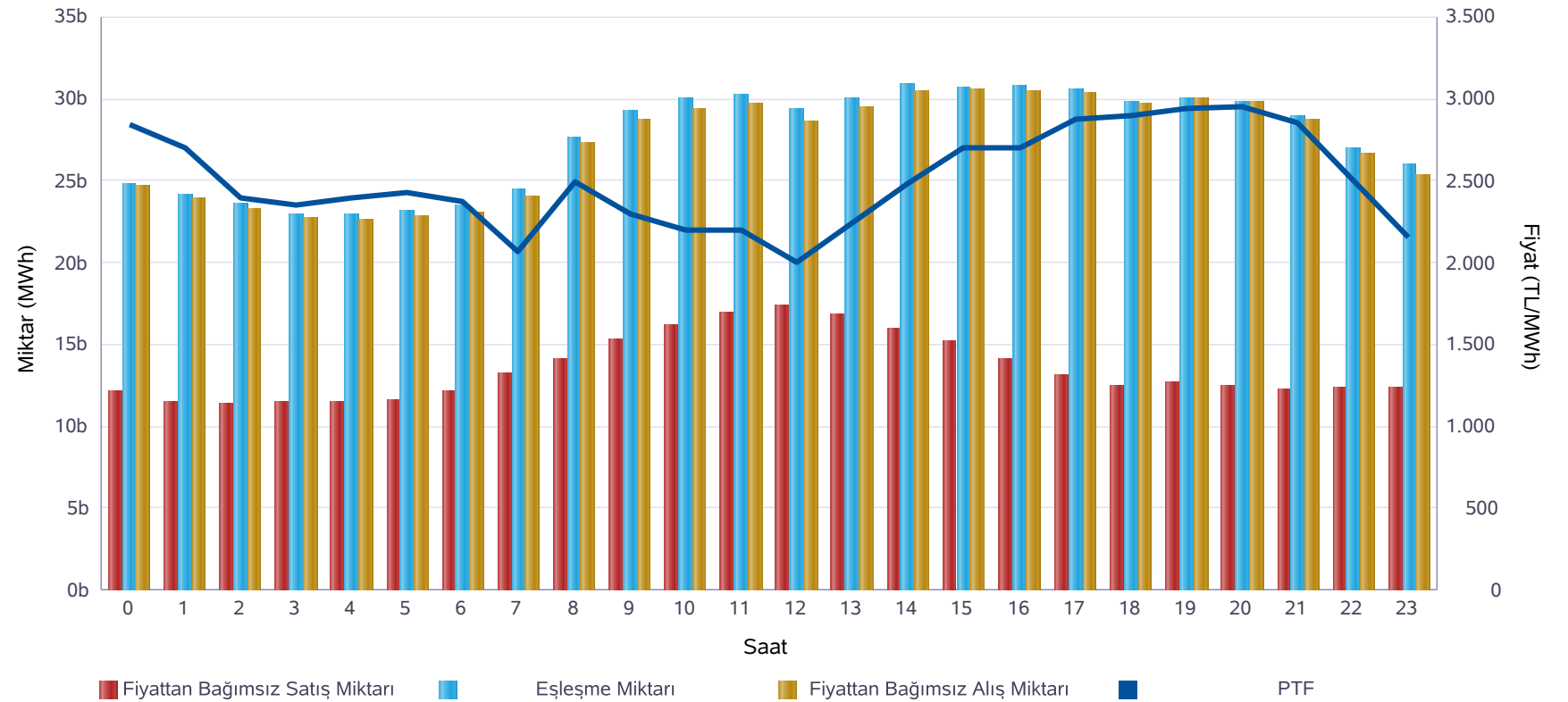
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.165	24.777	24.636
1	11.482	24.094	23.940
2	11.354	23.590	23.294
3	11.481	22.966	22.674
4	11.470	22.943	22.608
5	11.615	23.142	22.819
6	12.113	23.449	23.061
7	13.176	24.451	24.058
8	14.092	27.622	27.255
9	15.290	29.208	28.714
10	16.182	29.988	29.348
11	16.886	30.272	29.643
12	17.308	29.355	28.600
13	16.763	30.058	29.447
14	15.919	30.864	30.426
15	15.163	30.701	30.506
16	14.068	30.748	30.438
17	13.137	30.570	30.364
18	12.449	29.780	29.625
19	12.613	30.002	29.993
20	12.487	29.774	29.764
21	12.226	28.885	28.708
22	12.346	26.973	26.622
23	12.325	25.919	25.364
Ort	13.505	27.505	27.163

*Değerlerin birimi MWh 'tır

* Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı: 0 TL/MWh'deki satış teklif miktarlarının toplamıdır.

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: GÖP maksimum fiyatındaki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	27.505
Gece (22-05)	24.301
Gündüz (06-16)	28.792
Puant (17-21)	29.802

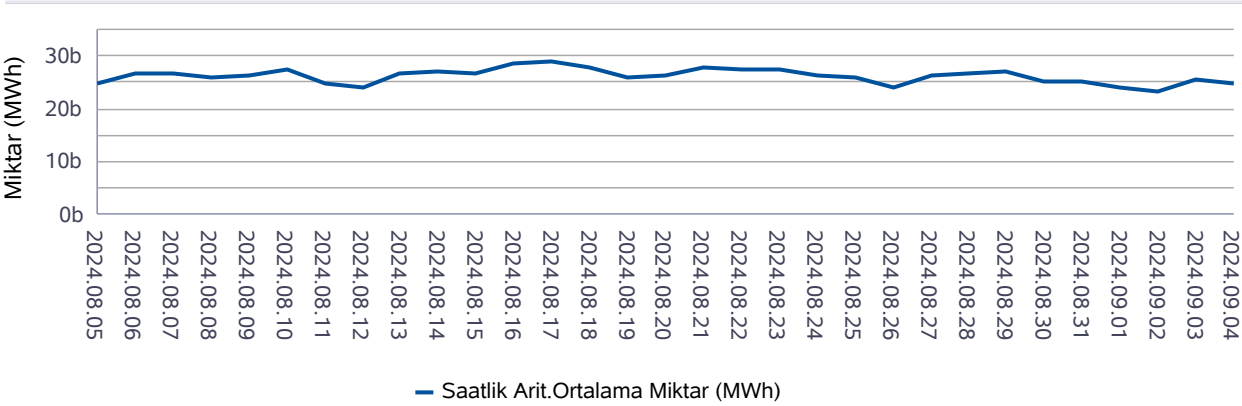
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	22.943	04.09.2024	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	30.864	04.09.2024	14

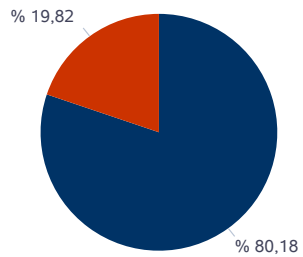
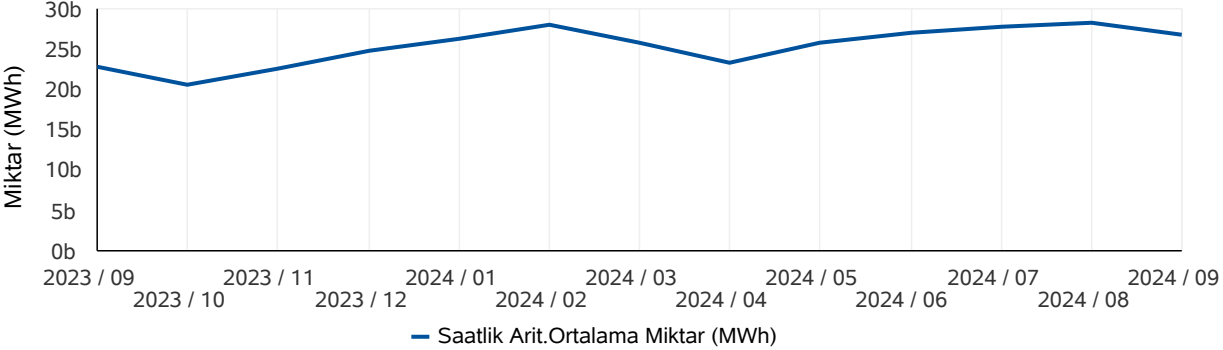
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

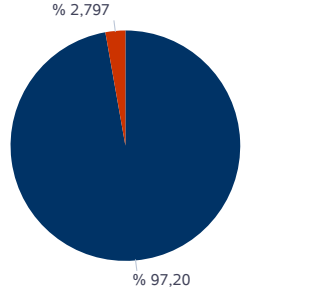
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 04.09.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	21.053	01.09.2024	7
Aylık Maksimum	32.232	02.09.2024	16

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	15.727	12.04.2024	5
Yıllık Maksimum	34.975	21.08.2024	16

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	8.326.543	33.692.704
Yıllık	69.635.613	375.903.006

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	232.896	8.093.648
Yıllık	3.503.776	66.131.838

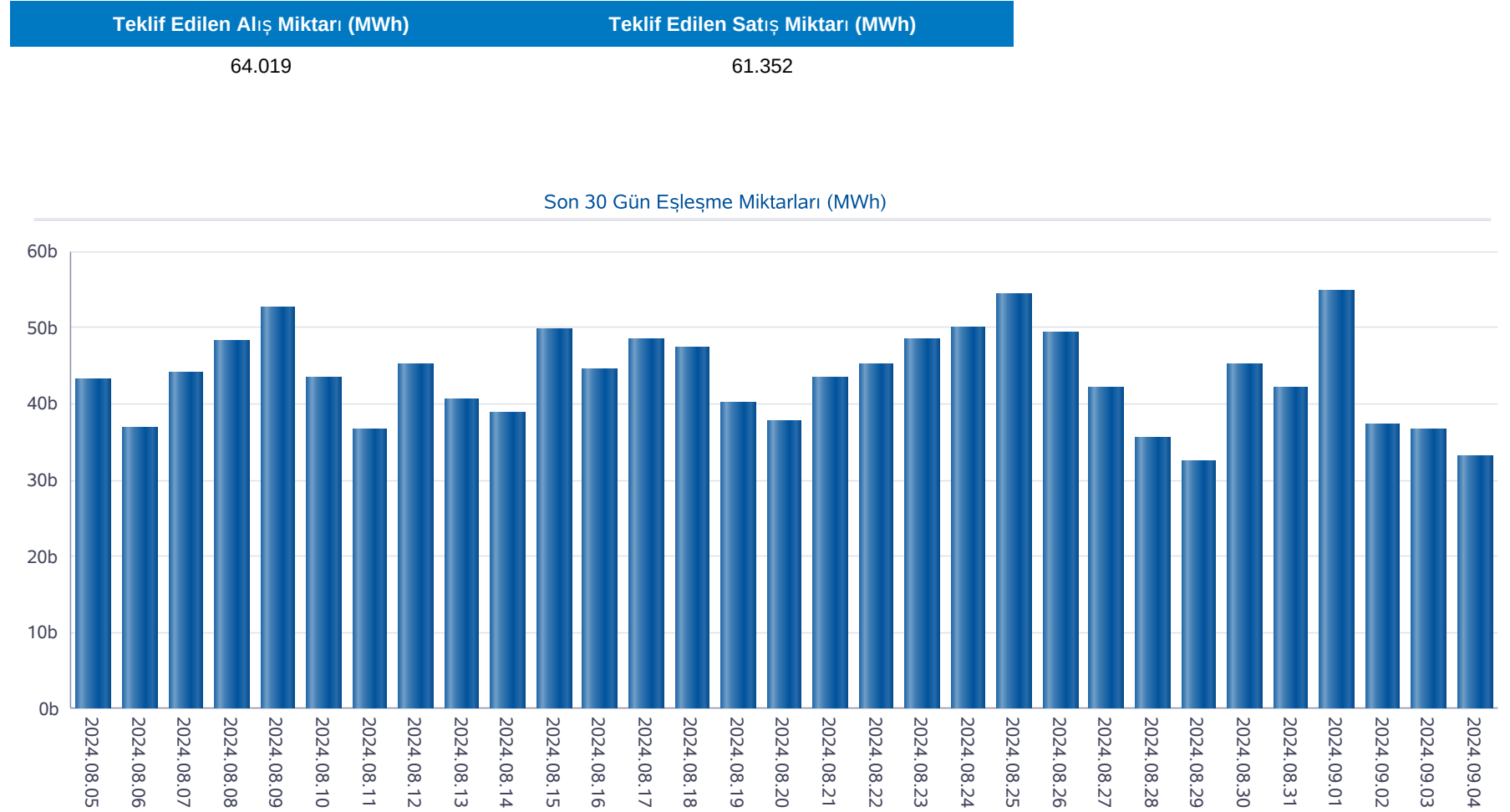
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	1.424
1	945
2	1.248
3	821
4	1.349
5	1.231
6	1.182
7	984
8	956
9	1.112
10	1.057
11	1.251
12	1.875
13	1.701
14	1.863
15	1.759
16	1.577
17	1.685
18	1.665
19	1.544
20	1.603
21	1.215
22	1.339
23	1.702
Ort.	1.379



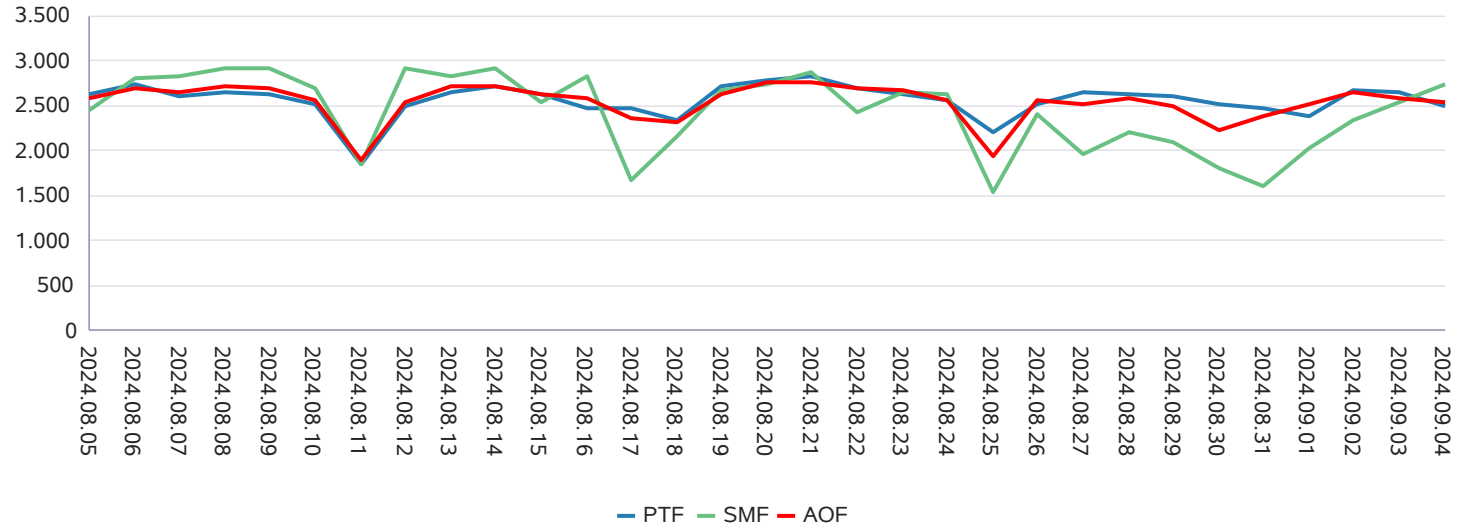
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

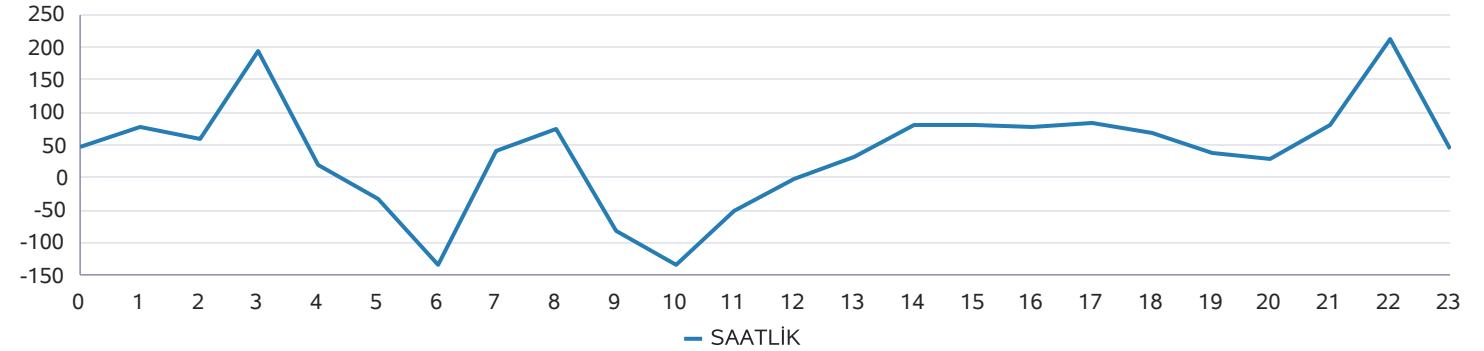
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.840,01	2.998,80	2.754,81	3.088,76	2.887,98
1	2.700,01	2.998,50	2.619,01	3.088,46	2.776,75
2	2.391,10	2.998,50	2.319,37	3.088,46	2.450,04
3	2.350,00	2.950,00	2.279,50	3.038,50	2.545,34
4	2.400,01	2.600,00	2.328,01	2.678,00	2.419,68
5	2.424,99	1.965,00	1.906,05	2.497,74	2.391,88
6	2.372,33	2.372,33	2.301,16	2.443,50	2.239,40
7	2.067,00	1.965,00	1.906,05	2.129,01	2.108,91
8	2.496,66	2.998,50	2.421,76	3.088,46	2.571,52
9	2.299,01	2.998,80	2.230,04	3.088,76	2.215,91
10	2.200,00	2.597,00	2.134,00	2.674,91	2.065,89
11	2.193,55	2.193,55	2.127,74	2.259,36	2.142,16
12	1.999,00	1.999,00	1.939,03	2.058,97	1.997,72
13	2.237,60	2.500,00	2.170,47	2.575,00	2.270,24
14	2.484,20	2.681,20	2.409,67	2.761,64	2.565,04
15	2.700,00	2.998,80	2.619,00	3.088,76	2.780,54
16	2.700,01	2.998,80	2.619,01	3.088,76	2.777,65
17	2.874,99	2.999,01	2.788,74	3.088,98	2.958,69
18	2.899,00	2.999,02	2.812,03	3.088,99	2.967,23
19	2.940,00	2.999,01	2.851,80	3.088,98	2.979,22
20	2.949,99	2.999,20	2.861,49	3.089,18	2.978,49
21	2.850,00	2.999,20	2.764,50	3.089,18	2.930,82
22	2.500,00	2.998,90	2.425,00	3.088,87	2.712,94
23	2.150,01	2.998,80	2.085,51	3.088,76	2.194,81
Ort.	2.500,81	2.741,96	2.403,07	2.848,33	2.538,70

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 3049,00 TL/MWh	174,3 MWh - 2856,00 TL/MWh	3,0 MWh - 1665,20 TL/MWh	3,5 MWh - 3080,20 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



GİP AOF'nin PTF'den Farkı

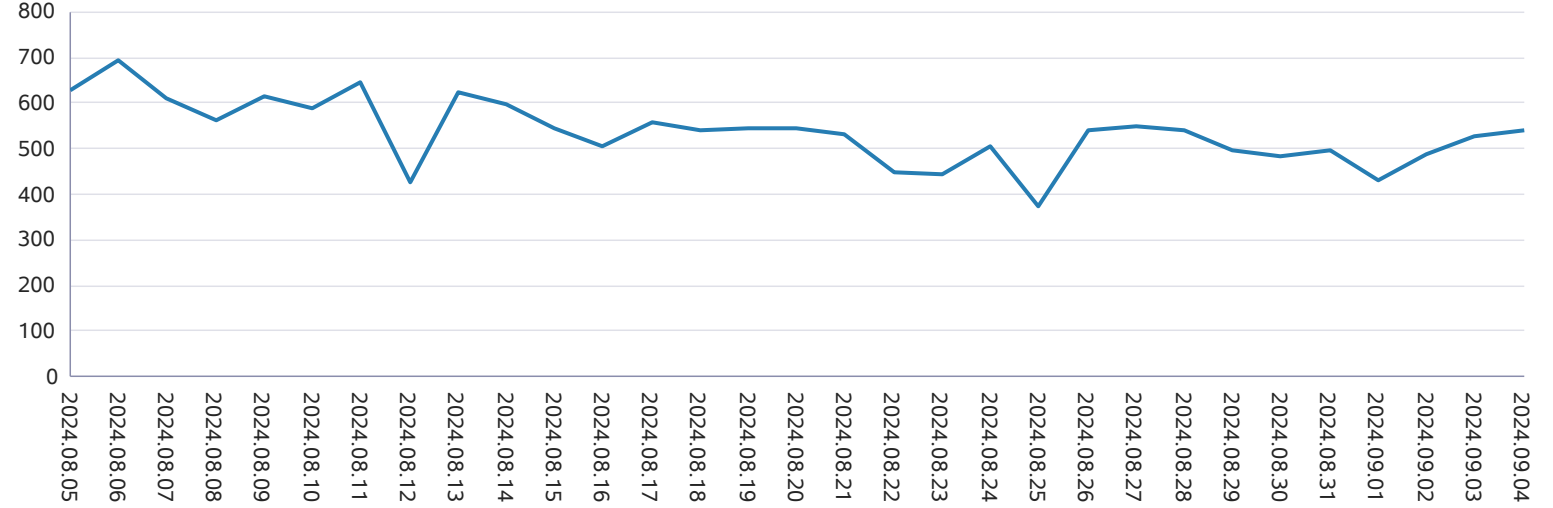


Yan Hizmetler Piyasası

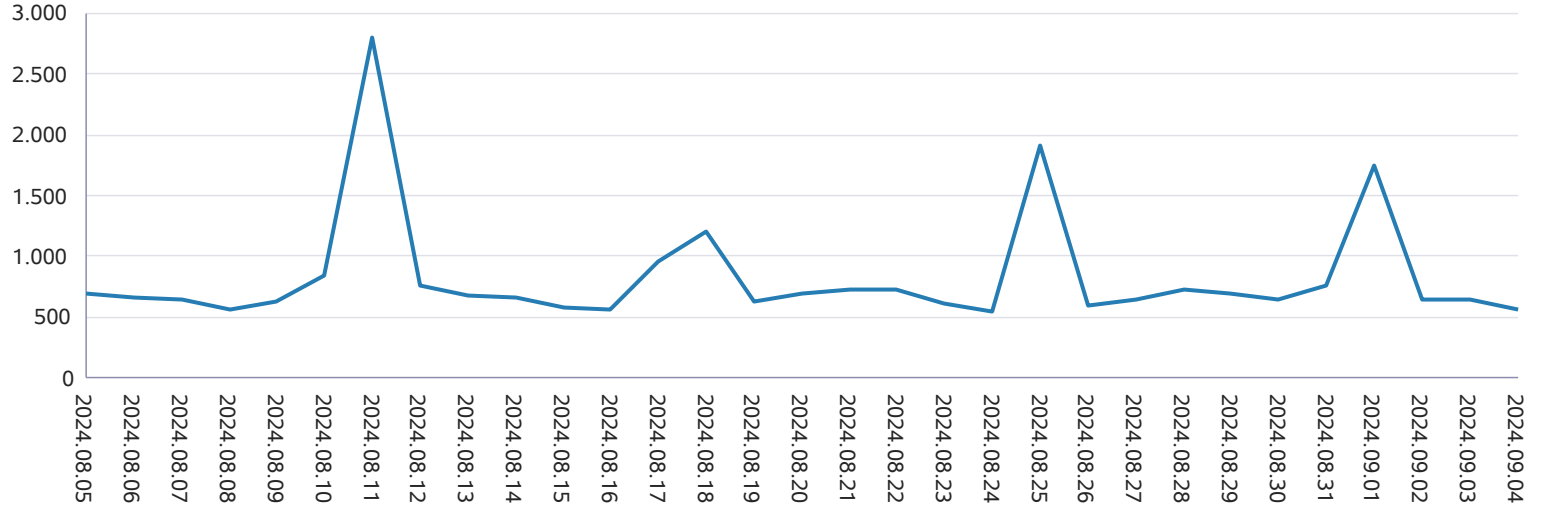
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	488,97	372,74	529,01	952,00
1	488,97	372,74	529,01	952,00
2	488,97	372,74	529,01	952,00
3	488,97	372,74	529,01	952,00
4	450,01	367,98	325,72	827,00
5	450,01	367,98	325,72	827,00
6	450,01	367,98	325,72	827,00
7	608,01	351,84	533,00	991,00
8	608,01	351,84	533,00	991,00
9	608,01	351,84	533,00	991,00
10	608,01	351,84	533,00	991,00
11	485,97	369,84	476,00	999,00
12	485,97	369,84	476,00	999,00
13	485,97	369,84	476,00	999,00
14	485,97	369,84	476,00	999,00
15	485,97	369,84	476,00	999,00
16	680,00	354,74	845,12	1.029,00
17	680,00	354,74	845,12	1.029,00
18	680,00	354,74	845,12	1.029,00
19	680,00	354,74	845,12	1.029,00
20	518,00	354,74	615,12	1.064,00
21	518,00	354,74	615,12	1.064,00
22	518,00	354,74	615,12	1.064,00
23	518,00	354,74	615,12	1.064,00
Ort.	539,99	362,06	560,26	984,17

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



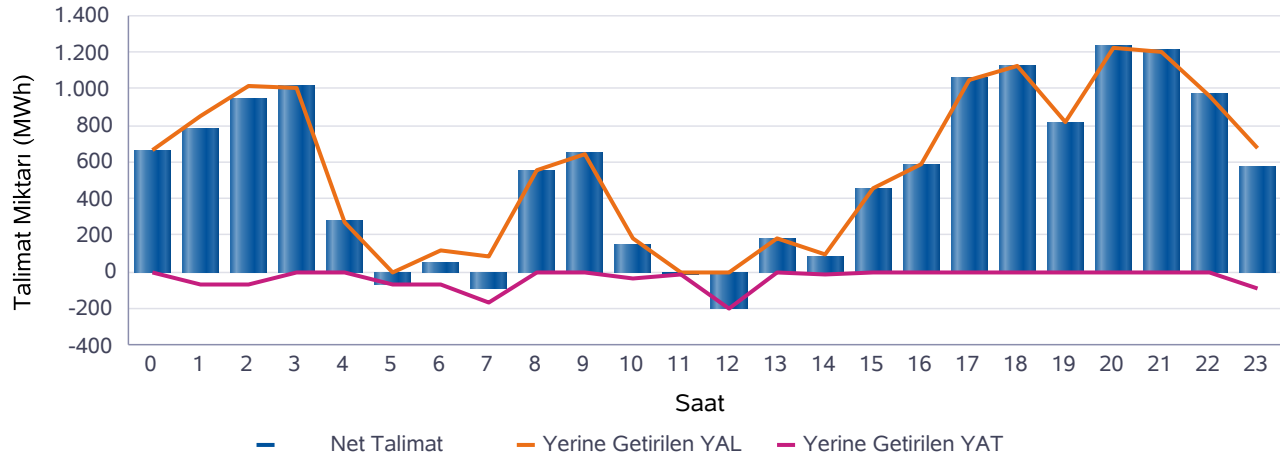
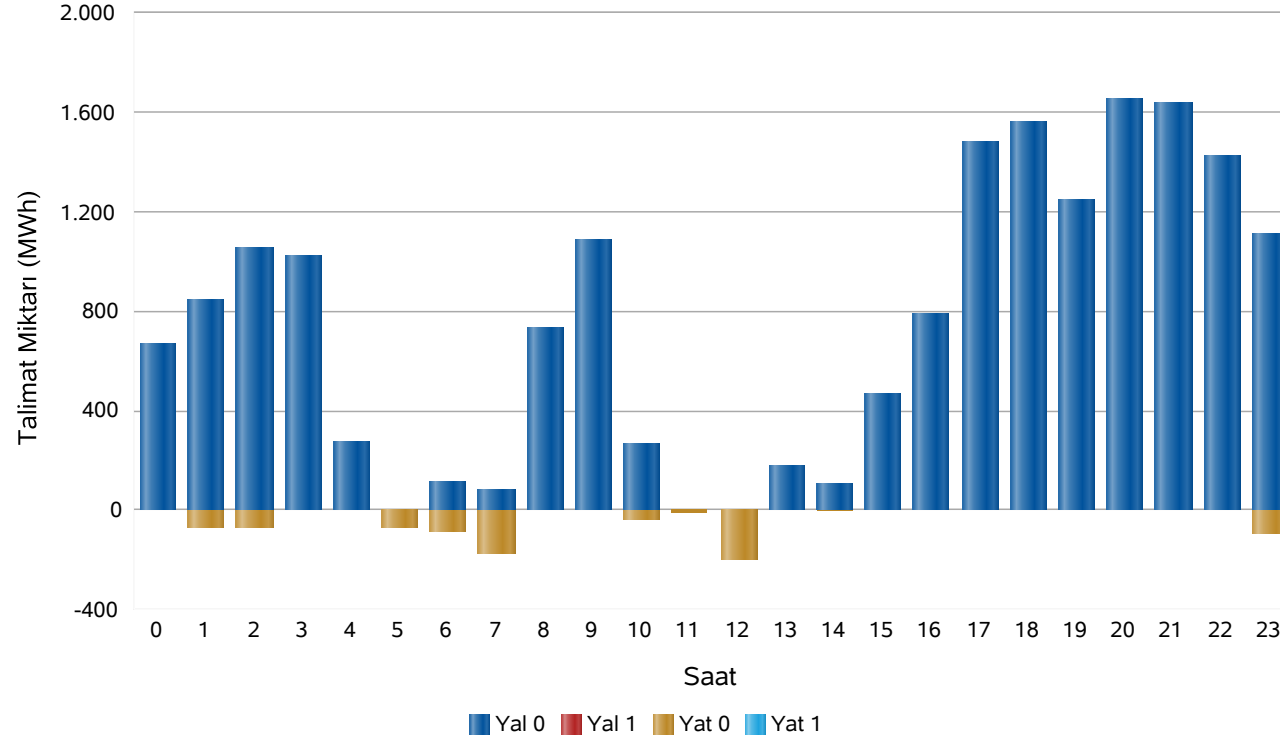
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

DGP Talimatları



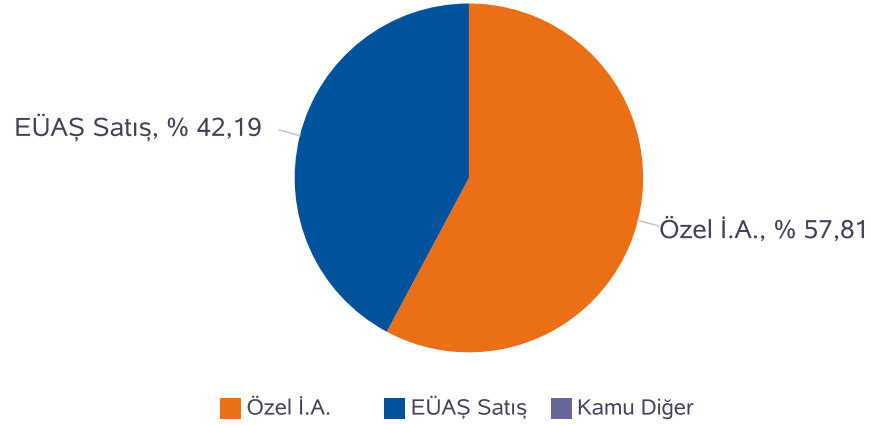
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	668	669	0	0	0	668	0
1	780	848	0	68	0	847	66
2	945	1.050	0	71	0	1.016	71
3	1.007	1.021	0	0	0	1.007	0
4	276	277	0	0	0	276	0
5	-72	0	0	72	0	0	72
6	50	116	0	88	0	116	66
7	-91	81	0	176	0	80	171
8	551	735	0	0	0	551	0
9	648	1.086	0	0	0	648	0
10	151	269	0	33	0	184	33
11	-12	0	0	12	0	0	12
12	-200	0	0	200	0	0	200
13	183	183	0	0	0	183	0
14	88	103	0	9	0	97	9
15	453	468	0	0	0	453	0
16	584	790	0	0	0	584	0
17	1.052	1.478	0	0	0	1.052	0
18	1.124	1.556	0	0	0	1.124	0
19	821	1.246	0	0	0	821	0
20	1.228	1.653	0	0	0	1.228	0
21	1.203	1.636	0	0	0	1.203	0
22	966	1.419	0	0	0	966	0
23	576	1.107	0	95	0	672	95
Top.	12.978	17.791	0	825	0	13.774	796

* Değerlerin birimi MWh'tır

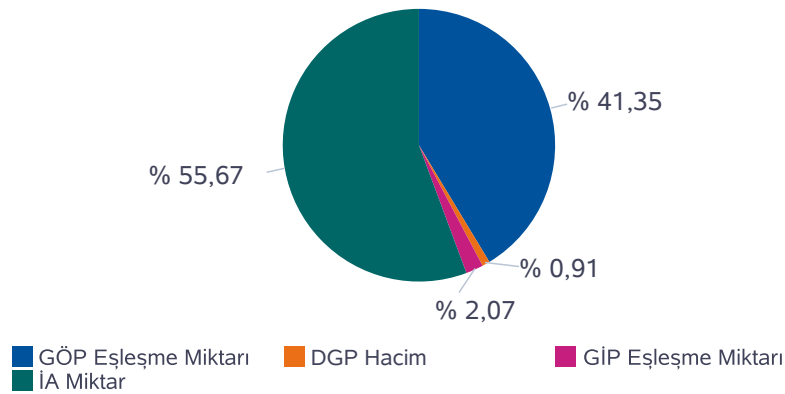
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.317	17.814	14.504	0,0	24.777	1.424,20	668	59.186
1	31.233	17.805	13.429	0,0	24.094	944,90	913	57.185
2	32.869	20.145	12.724	0,0	23.590	1.247,50	1.087	58.794
3	32.143	20.026	12.118	0,0	22.966	820,70	1.007	56.937
4	31.999	19.911	12.088	0,0	22.943	1.348,60	276	56.567
5	31.417	19.671	11.746	0,0	23.142	1.231,30	72	55.863
6	31.274	19.666	11.609	0,0	23.449	1.182,30	182	56.088
7	32.936	20.411	12.525	0,0	24.451	983,70	251	58.622
8	37.157	22.422	14.735	0,0	27.622	955,80	551	66.286
9	39.624	23.494	16.131	0,0	29.208	1.112,00	648	70.592
10	41.067	24.394	16.673	0,0	29.988	1.057,40	217	72.329
11	42.058	24.596	17.461	0,0	30.272	1.251,00	12	73.593
12	41.951	24.720	17.232	0,0	29.355	1.874,70	200	73.381
13	42.426	24.895	17.531	0,0	30.058	1.701,20	183	74.368
14	42.746	24.640	18.106	0,0	30.864	1.862,80	106	75.579
15	42.352	24.319	18.033	0,0	30.700	1.759,40	453	75.265
16	41.898	24.162	17.736	0,0	30.748	1.577,20	584	74.807
17	38.059	20.602	17.457	0,0	30.570	1.685,10	1.052	71.365
18	36.792	19.653	17.138	0,0	29.780	1.664,60	1.124	69.360
19	37.308	19.283	18.025	0,0	30.002	1.544,10	821	69.675
20	37.301	19.207	18.094	0,0	29.774	1.602,90	1.228	69.905
21	36.467	19.235	17.232	0,0	28.885	1.215,00	1.203	67.770
22	38.245	21.455	16.790	0,0	26.973	1.338,90	966	67.524
23	37.120	21.282	15.838	0,0	25.919	1.702,20	767	65.508
Toplam	888.761	513.805	374.956	0	660.131	33.088	14.571	1.596.550

* 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,

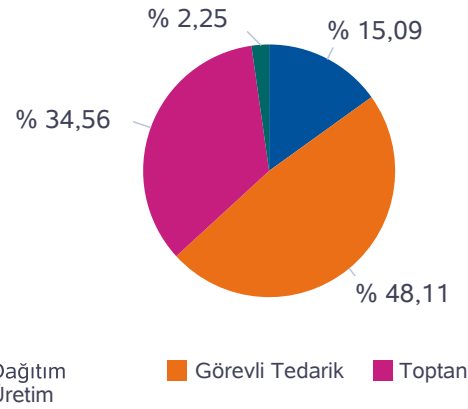
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

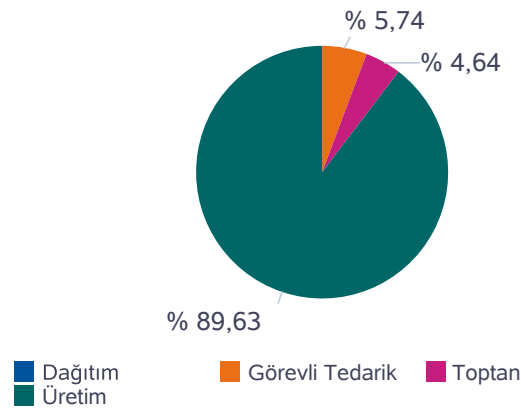
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



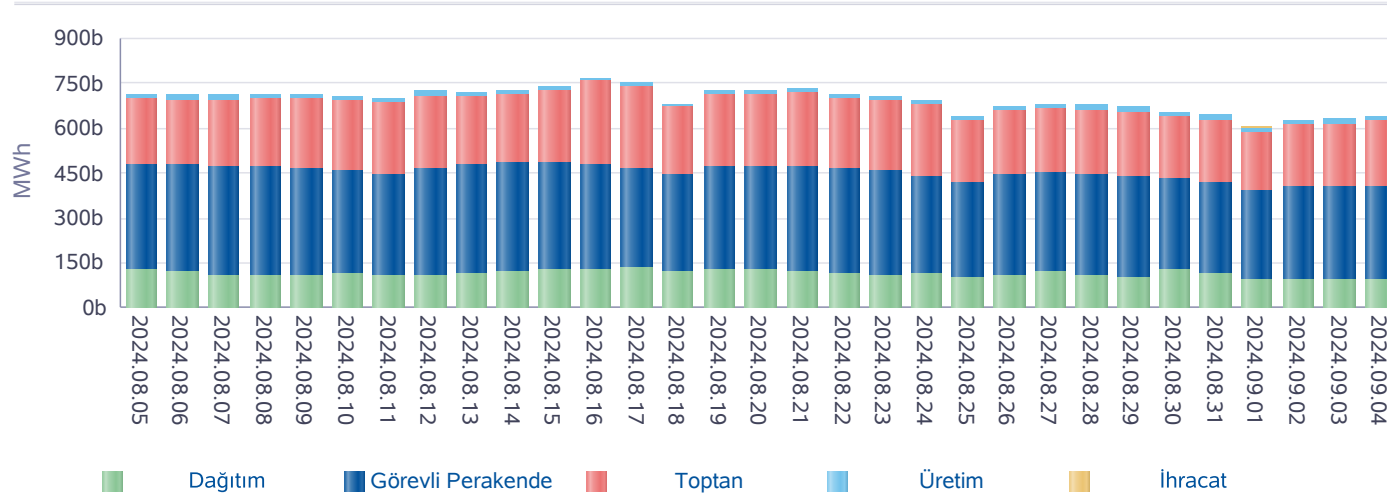
NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.881	10.080	7.759	627	225	0	0	19	1.035	22.518	0	23.572
1	4.356	9.373	7.881	632	225	0	0	19	1.034	21.413	0	22.466
2	4.050	8.929	8.338	629	225	0	0	19	1.544	20.608	0	22.171
3	3.643	8.857	8.160	627	225	0	0	20	1.533	19.959	0	21.512
4	3.713	8.549	8.178	627	225	0	0	20	1.571	19.700	0	21.292
5	3.375	8.628	8.085	624	225	0	0	21	1.542	19.375	0	20.937
6	2.613	9.217	8.217	609	225	0	0	140	1.521	19.221	0	20.881
7	2.615	10.166	9.057	572	225	0	0	898	1.720	20.018	0	22.636
8	2.778	12.815	9.770	585	225	0	0	2.143	1.249	22.782	0	26.174
9	2.990	14.715	10.329	574	225	0	0	3.404	1.236	24.194	0	28.834
10	3.067	15.695	10.829	570	225	0	0	4.384	1.267	24.735	0	30.385
11	3.615	16.101	11.103	571	225	0	0	4.791	1.273	25.551	0	31.615
12	3.676	15.918	11.066	570	225	0	0	4.822	1.278	25.356	0	31.456
13	3.779	16.038	11.048	573	225	0	0	4.585	1.268	25.810	0	31.663
14	4.104	16.079	10.842	572	225	0	0	4.076	1.199	26.546	0	31.822
15	4.090	15.829	10.500	567	225	0	0	3.338	1.201	26.673	0	31.211
16	3.951	15.447	10.139	577	225	0	0	2.392	1.160	26.788	0	30.339
17	4.264	14.692	8.825	582	225	0	0	1.267	714	26.606	0	28.587
18	4.211	14.203	8.289	588	225	0	0	342	879	26.296	0	27.516
19	4.744	14.414	8.172	601	225	0	0	42	933	27.182	0	28.157
20	5.084	14.102	8.180	609	225	0	0	26	918	27.255	0	28.200
21	4.898	13.474	8.100	604	225	0	0	26	934	26.342	0	27.302
22	5.889	11.874	8.579	614	225	0	0	26	1.383	25.772	0	27.181
23	5.651	11.058	8.577	611	225	0	0	24	1.375	24.724	0	26.122
Toplam	96.037	306.256	220.022	14.316	5.400	0	0	36.844	29.764	575.423	0	642.031

*Değerlerin birimi MWh 'tır

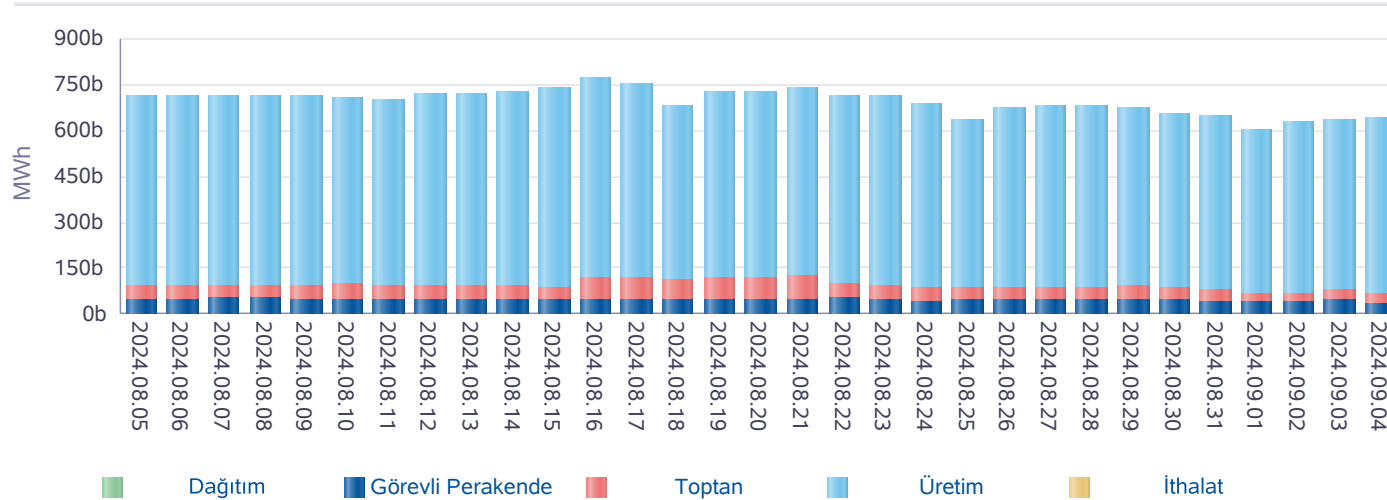
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

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
2024-08-06	545.241	406.380	0
2024-08-07	559.916	397.587	0
2024-08-08	561.172	395.199	0
2024-08-09	557.116	395.674	0
2024-08-10	572.668	385.530	0
2024-08-11	580.968	368.710	0
2024-08-12	590.523	395.617	0
2024-08-13	556.449	403.734	0
2024-08-14	571.009	411.450	0
2024-08-15	593.288	417.924	0
2024-08-16	629.866	418.141	0
2024-08-17	673.212	405.633	0
2024-08-18	592.225	384.245	0
2024-08-19	578.270	413.662	0
2024-08-20	558.440	415.053	0
2024-08-21	548.843	413.676	0
2024-08-22	539.580	404.935	0
2024-08-23	559.366	398.667	0
2024-08-24	569.519	383.893	0
2024-08-25	533.483	361.915	0
2024-08-26	519.609	393.095	0
2024-08-27	500.488	409.951	0
2024-08-28	500.494	401.452	0
2024-08-29	502.880	392.550	0
2024-08-30	495.927	391.839	0
2024-08-31	502.192	388.816	0
2024-09-01	497.264	357.453	0
2024-09-02	488.260	376.816	0
2024-09-03	526.601	374.467	0
2024-09-04	513.805	374.956	0
Toplam	16.518.674	11.839.019	0

*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 04.09.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	7	53.316.524
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	97.421.614

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.09.2024	12	28.686.555
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2024	17	107.520.466

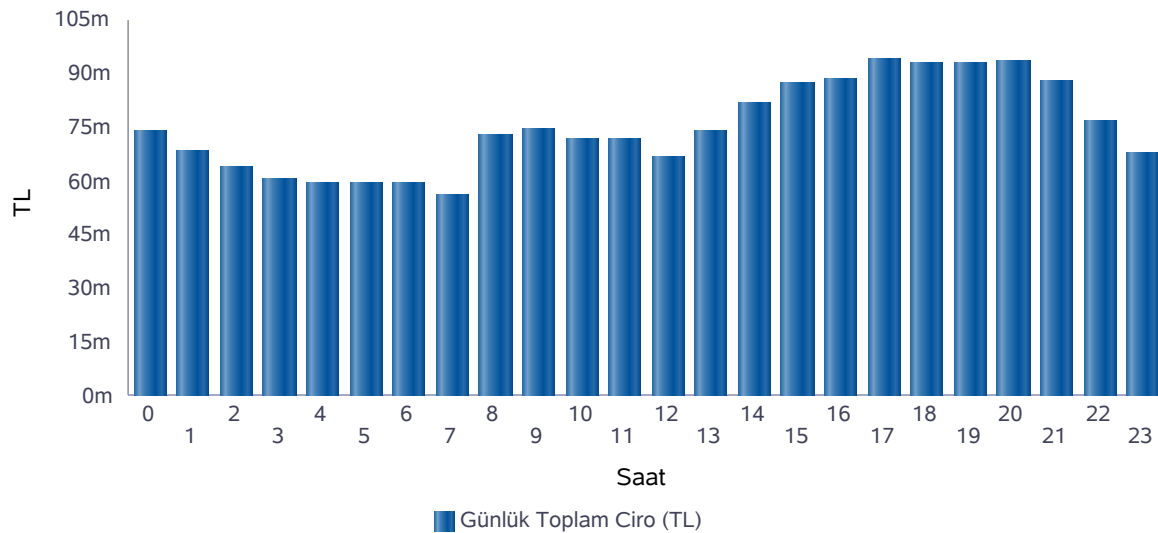
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	12.04.2024	12	25.502
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	10.07.2024	14	117.322.243

* 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	67.558.285	4.113.065	2.005.482	0	73.676.832
1	63.375.003	2.623.754	2.542.728	108	68.541.592
2	57.649.088	3.056.428	3.148.425	157	63.854.097
3	55.100.345	2.088.959	3.015.982	0	60.205.286
4	55.450.207	3.263.187	720.720	0	59.434.114
5	56.298.677	2.945.123	0	159	59.243.959
6	56.269.224	2.647.643	274.716	163.754	59.355.338
7	53.547.037	2.074.533	241.955	317.375	56.180.900
8	68.380.900	2.457.856	2.202.934	0	73.041.690
9	68.595.687	2.464.090	3.256.705	0	74.316.481
10	68.445.727	2.184.473	775.501	12.996	71.418.698
11	68.871.800	2.679.845	0	26.323	71.577.967
12	62.662.887	3.745.133	0	399.800	66.807.819
13	69.336.438	3.862.134	548.103	0	73.746.674
14	76.812.857	4.778.148	288.277	8.612	81.887.894
15	81.156.750	4.892.079	1.402.889	0	87.451.718
16	81.738.397	4.380.904	2.369.394	0	88.488.695
17	84.678.428	4.985.695	4.434.126	0	94.098.248
18	83.060.154	4.939.243	4.666.327	0	92.665.724
19	84.391.570	4.600.207	3.736.056	0	92.727.833
20	83.833.502	4.774.228	4.957.687	0	93.565.417
21	79.391.085	3.560.947	4.907.200	0	87.859.231
22	68.845.115	3.632.349	4.255.482	0	76.732.947
23	60.815.344	3.736.011	3.319.323	157	67.870.835
Toplam	1.656.264.505	84.486.033	53.070.011	929.441	1.794.749.990

* 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.

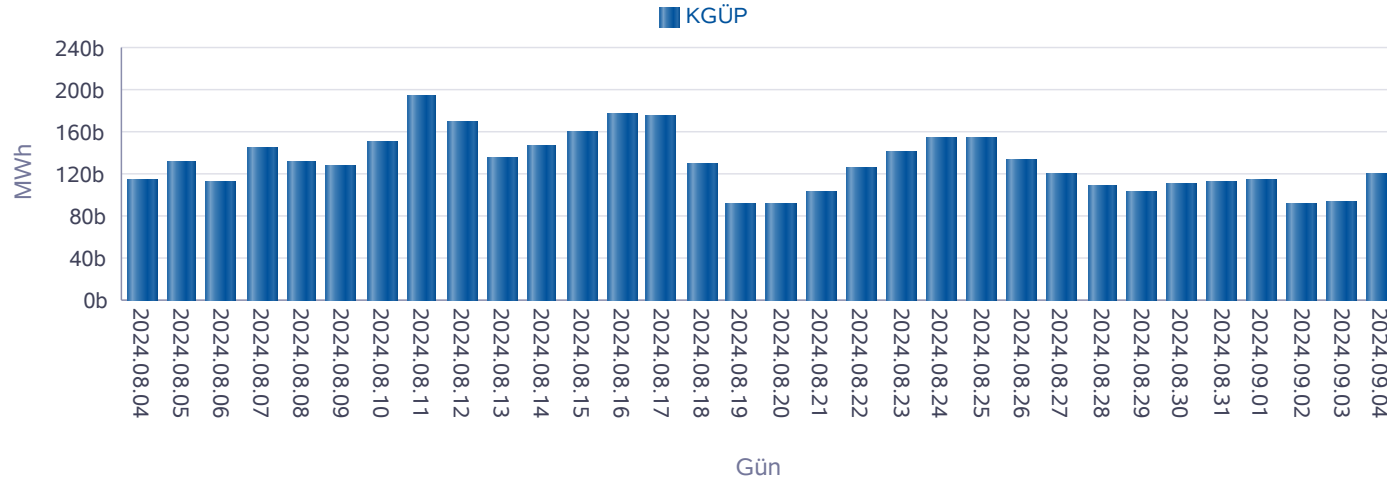
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

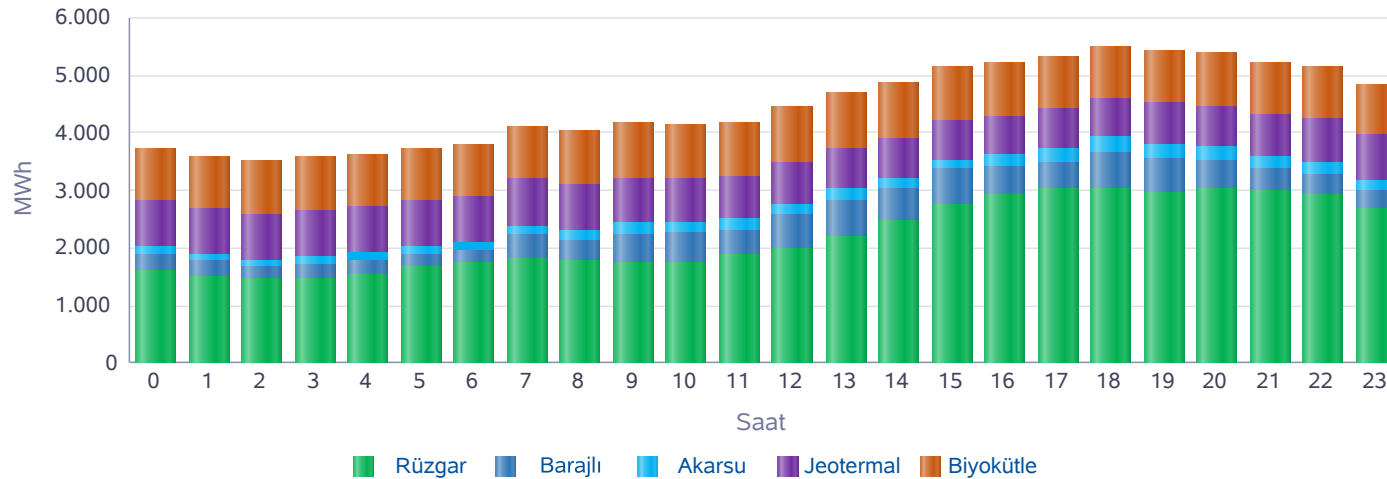
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



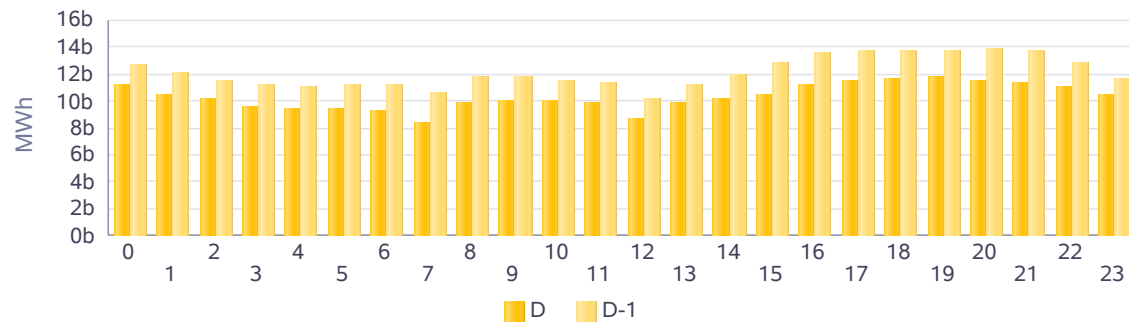
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.614	784	907	129	284	3.719
1	1.504	793	910	128	264	3.598
2	1.463	802	905	126	209	3.504
3	1.470	807	910	132	259	3.578
4	1.540	816	910	115	259	3.640
5	1.678	821	910	126	209	3.744
6	1.733	824	908	115	234	3.814
7	1.813	820	921	142	418	4.114
8	1.769	806	939	165	378	4.056
9	1.725	787	951	209	499	4.171
10	1.752	764	954	190	501	4.161
11	1.866	742	954	204	427	4.193
12	1.997	721	962	176	593	4.449
13	2.198	705	957	197	643	4.700
14	2.457	692	958	171	593	4.871
15	2.734	681	946	160	643	5.163
16	2.937	675	940	216	474	5.243
17	3.019	680	894	252	475	5.321
18	3.021	690	894	261	644	5.510
19	2.974	708	903	253	590	5.428
20	3.042	726	910	230	482	5.389
21	3.004	747	910	206	373	5.239
22	2.922	764	904	188	373	5.151
23	2.681	776	883	182	323	4.845
Toplam	52.912	18.130	22.140	4.274	10.145	107.600

* Değerlerin birimi MWh'dir.

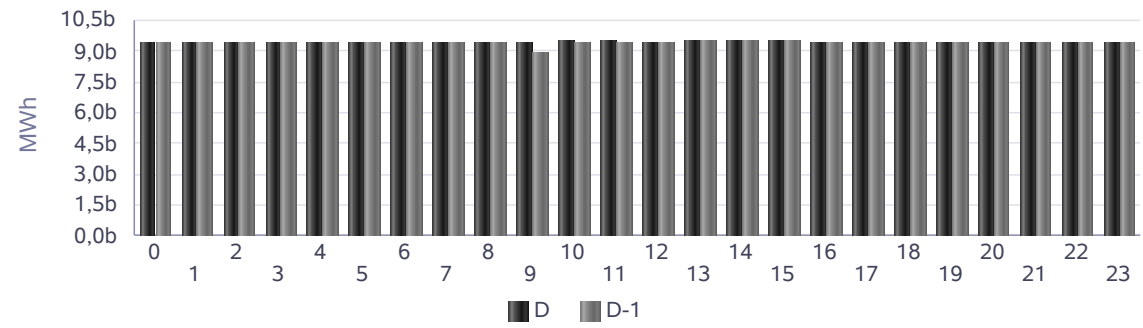
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

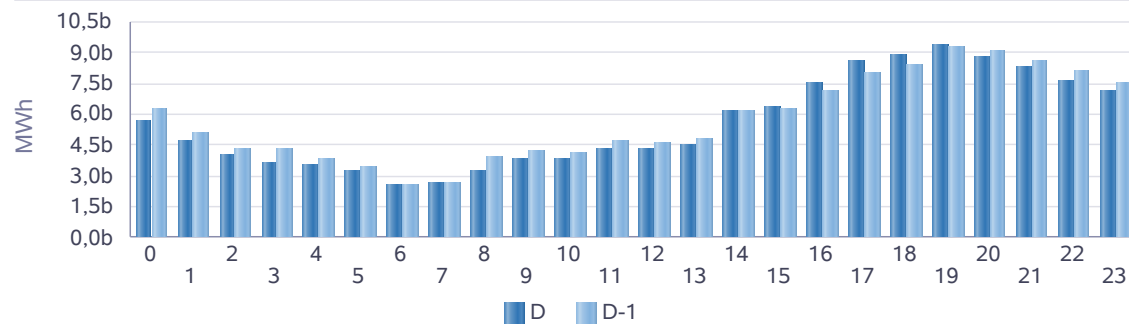
Doğal Gaz KGÜP



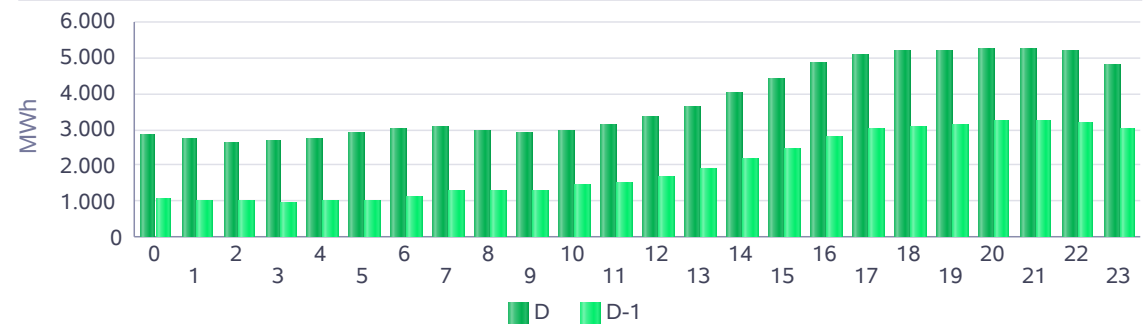
İthal Kömür KGÜP



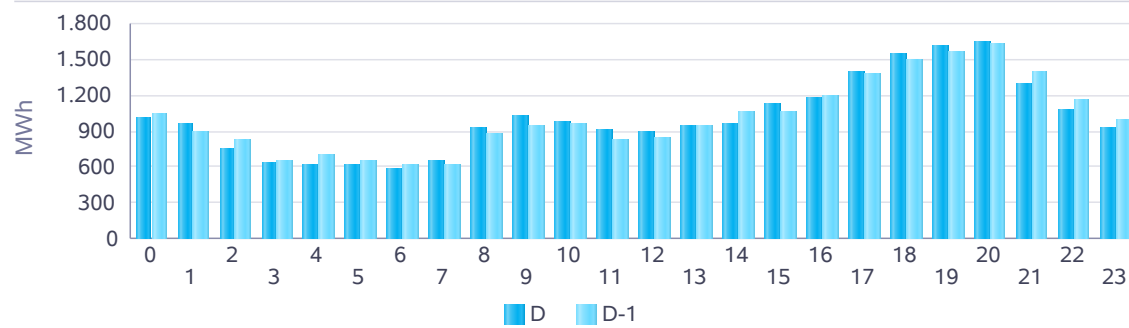
Baraj KGÜP



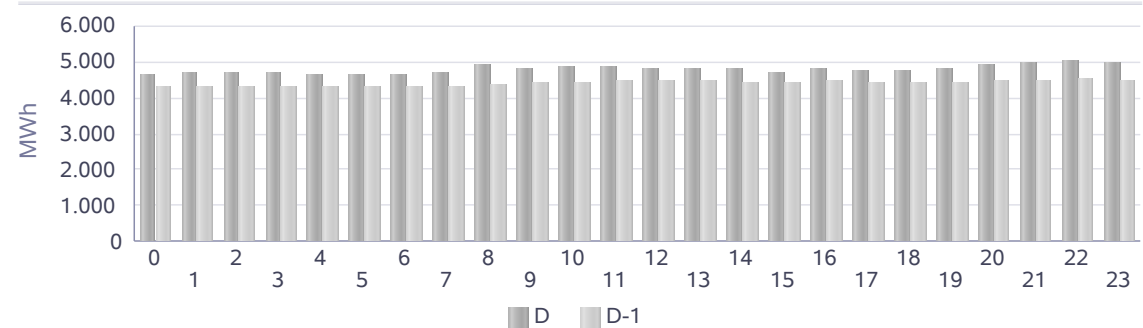
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

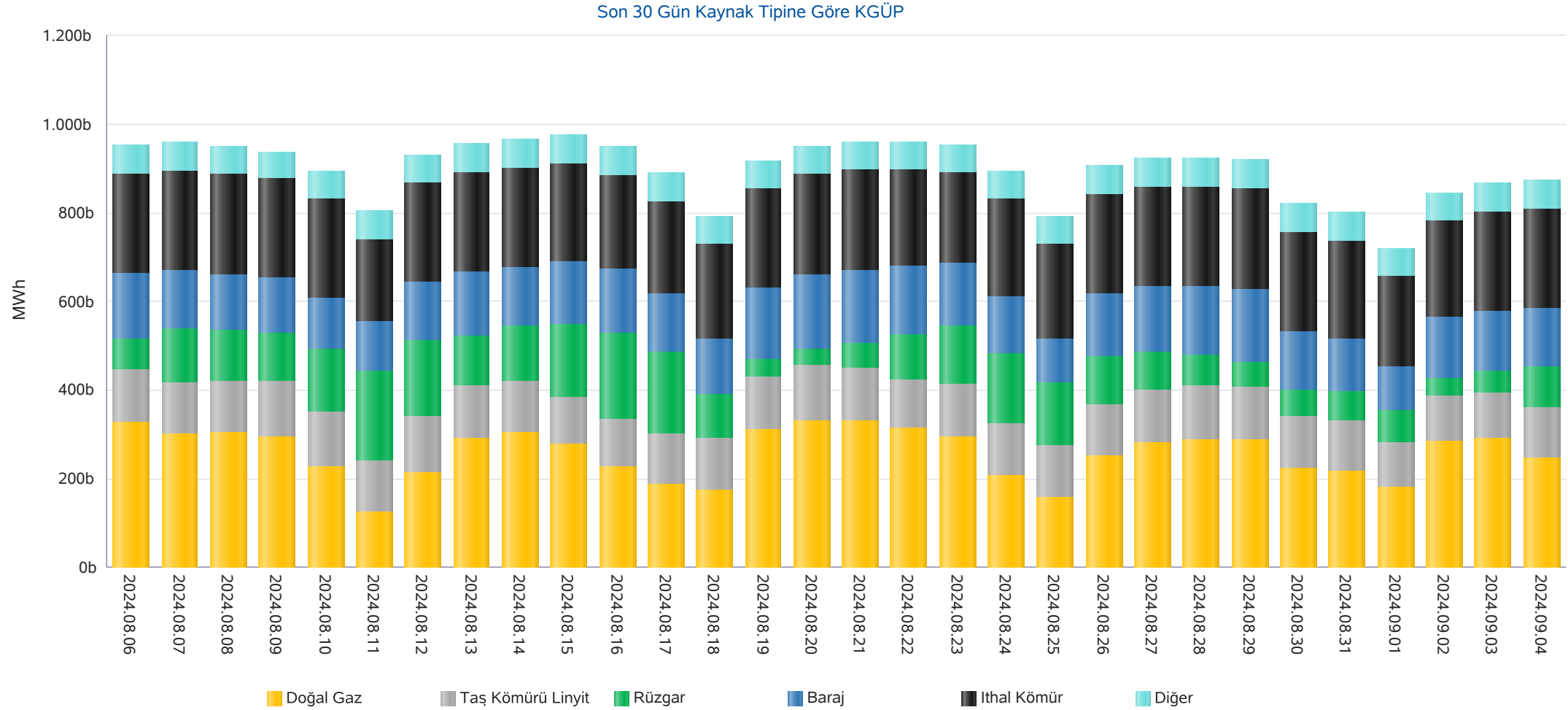


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

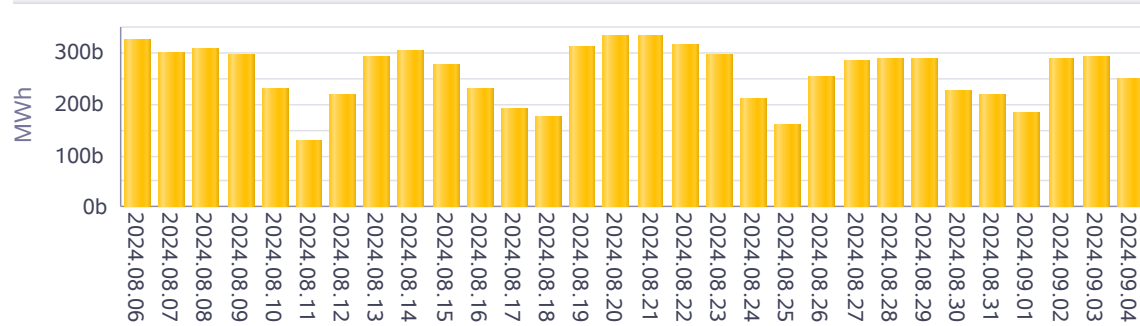


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

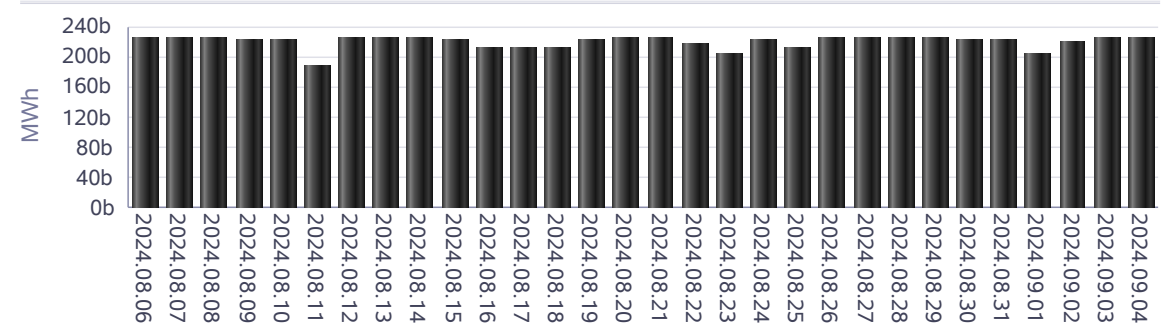
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.09.2024

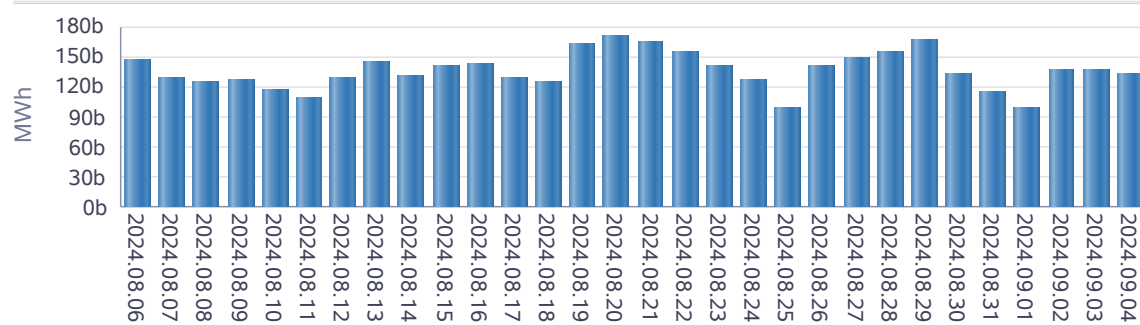
Doğal Gaz KGÜP



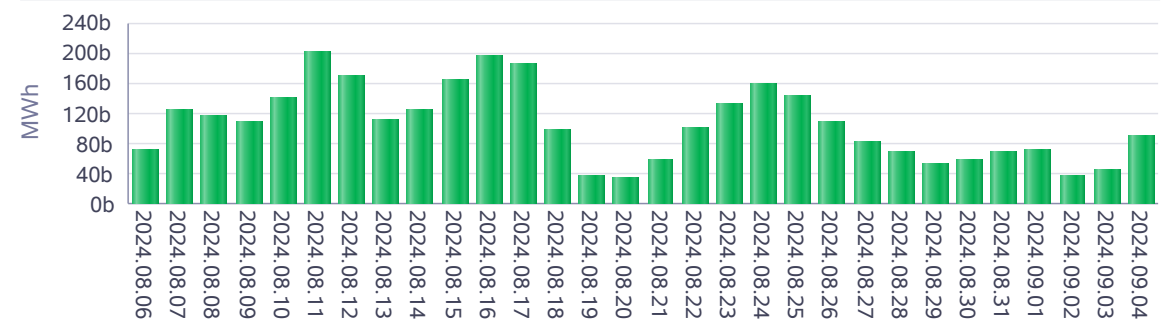
İthal Kömür KGÜP



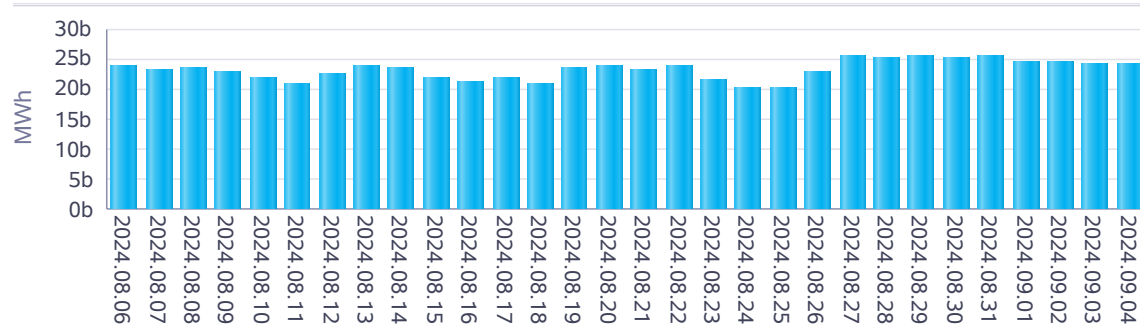
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

