

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Gün Öncesi Piyasası

	04.11.2024	03.11.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.341,95	1.843,47
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.084,75	21.566,39
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.628,20	14.272,58
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.197,92	20.675,67
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.728,88	32.788,25
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	578.034,00	517.593,30

Gün İçi Piyasası

	04.11.2024	03.11.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.507,42	1.840,41
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	34.891,30	30.679,90
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.348,40	170,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	3.089,10	3.029,90

Dengeleme Güç Piyasası

	04.11.2024	03.11.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.507,10	1.635,08
Toplam YAL Miktarı (MWh)	48.795,81	7.936,53
Toplam YAT Miktarı (MWh)	637,55	3.270,30
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	49.433,36	11.206,84
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	27.703,01	9.281,93

İşlem Hacmi

	04.11.2024	03.11.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.387.222.131,09	963.424.826,03
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	87.487.260,33	56.463.631,82
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	80.950.781,51	13.107.119,68
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.094,83	2.060.160,45

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

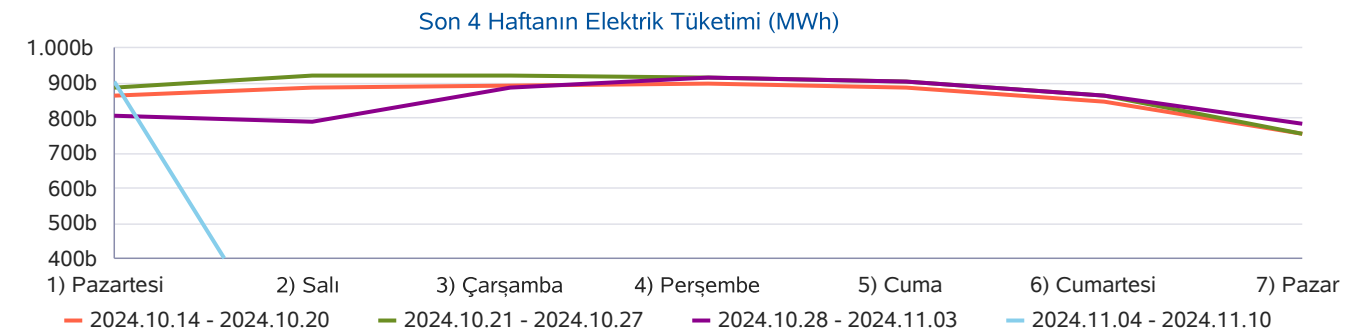
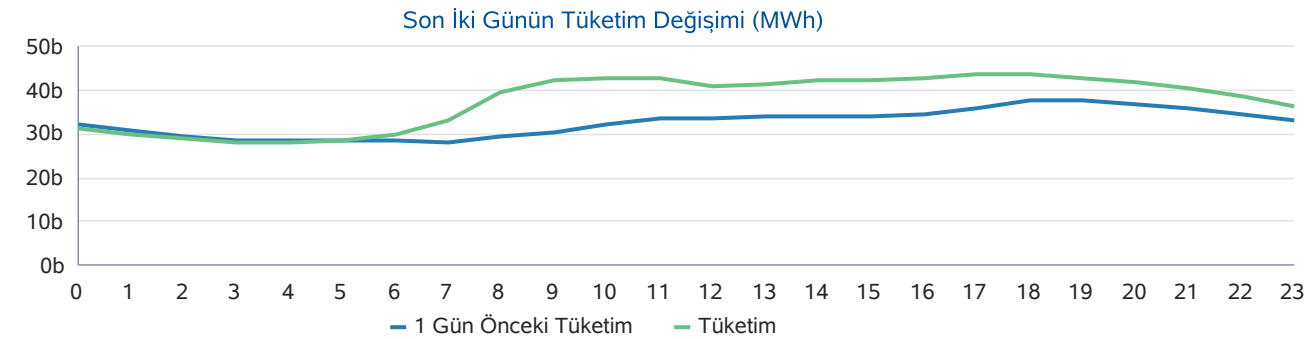
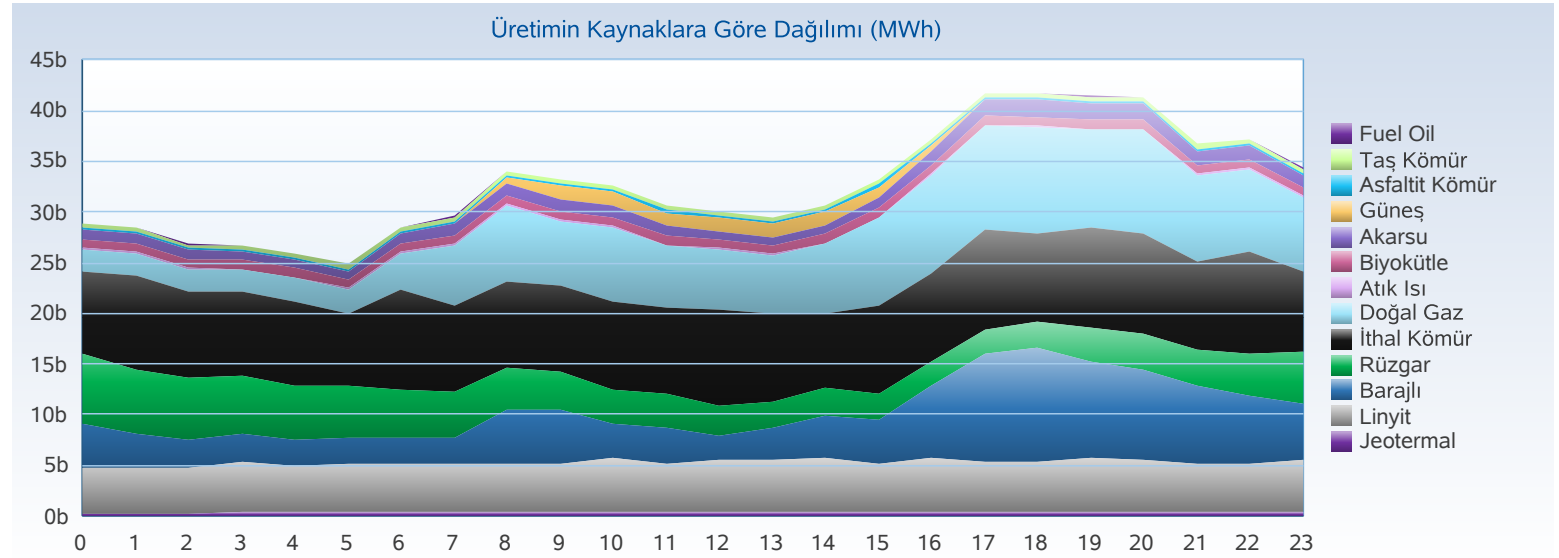
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	29.822	0	785	31.460
1	29.368	0	765	29.868
2	27.670	1	555	28.888
3	27.601	2	543	28.171
4	26.763	10	514	28.163
5	25.621	4	560	28.578
6	29.317	8	582	30.177
7	30.327	22	561	32.996
8	35.430	30	647	39.704
9	37.192	0	655	42.285
10	39.108	10	595	42.604
11	31.323	2	619	43.022
12	40.060	4	576	40.925
13	39.757	3	566	41.431
14	31.408	1	582	42.388
15	41.722	5	607	42.188
16	37.923	80	639	43.052
17	42.534	37	749	43.731
18	42.583	50	745	43.931
19	42.218	47	715	42.779
20	42.170	39	695	41.700
21	37.569	37	681	40.529
22	37.980	41	662	38.848
23	35.078	0	252	36.178
TOPLAM (MWh)	840.543	433	14.850	903.597

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	43.931
Minimum Tüketim	28.163

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024



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 04.11.2024

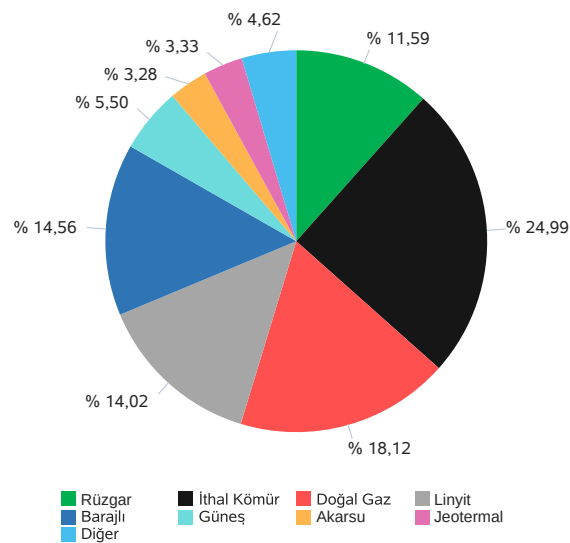
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
İthal Kömür	171.655	210.066	38.411
Doğal Gaz	80.266	152.313	72.047
Barajlı	79.654	122.357	42.703
Linyit	108.888	117.811	8.924
Rüzgar	159.543	97.379	-62.164
Güneş	38.722	46.257	7.536
Jeotermal	28.746	27.998	-747
Akarsu	25.478	27.562	2.084
Diğer	35.322	38.799	3.478
Toplam (MWh)	728.272	840.543	112.271

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	627.519	679.992
EÜAŞ Santralleri	59.106	108.766
Lisanssız Santraller	29.561	36.155
İHD Santralleri	12.076	15.619
YİD Santralleri	10	12
Toplam (MWh)	728.272	840.543

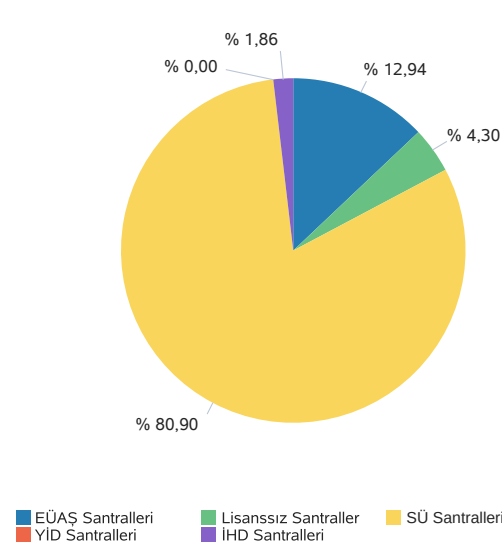
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.614
EÜAŞ Santralleri	21.573
Lisanssız Santraller	17.807
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	114.356

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	24.680
Barajlı	23.863
Güneş	18.853
Rüzgar	12.369
İthal Kömür	10.404
Linyit	10.229
Akarsu	8.332
Diğer	5.626
Toplam (MW)	114.356

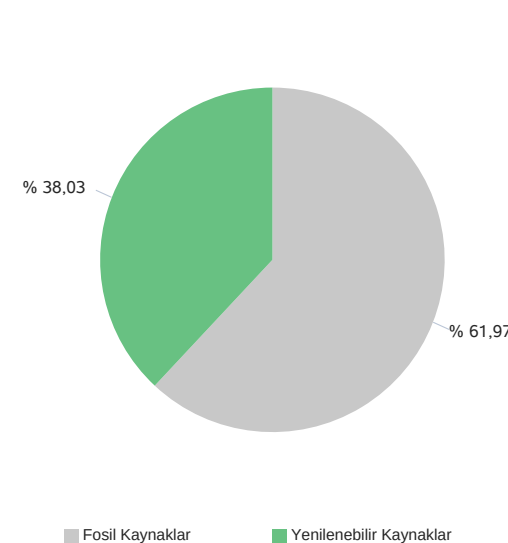
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



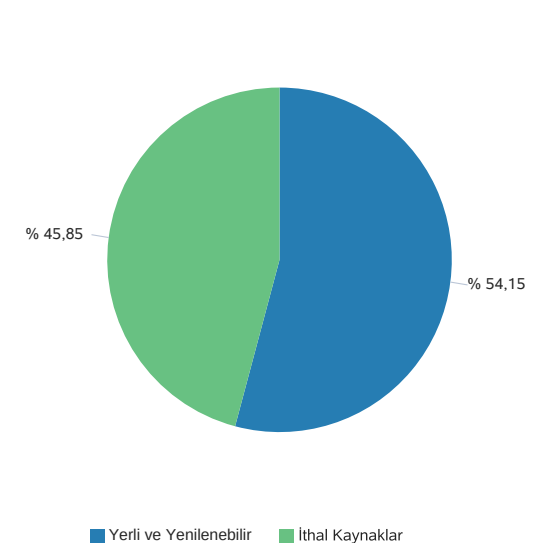
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



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.

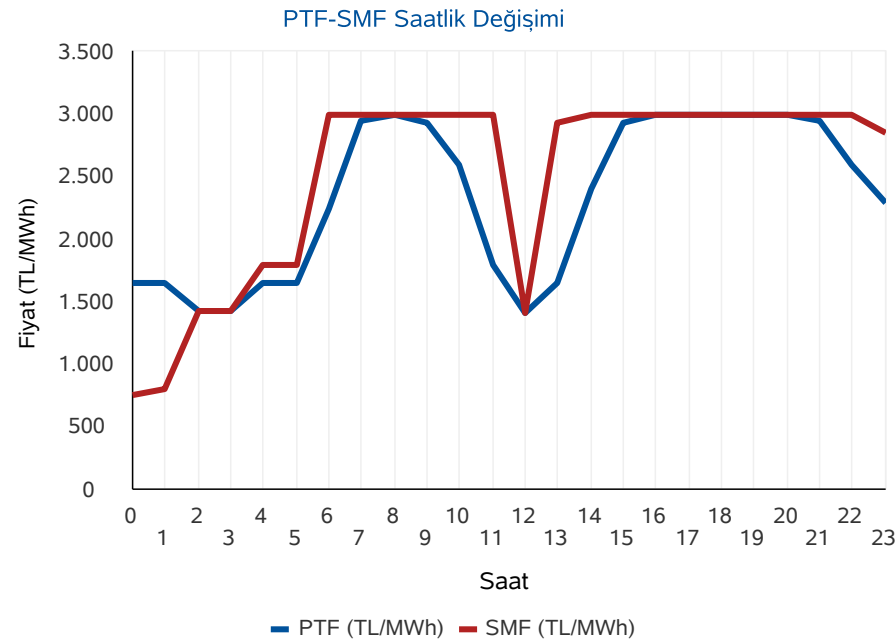
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	1.649,99	750,00	↓ Enerji Fazlası
1	1.649,98	800,00	↓ Enerji Fazlası
2	1.425,00	1.425,00	↔ Enerji Dengede
3	1.424,99	1.424,99	↔ Enerji Dengede
4	1.649,98	1.799,38	↑ Enerji Açığı
5	1.649,99	1.799,38	↑ Enerji Açığı
6	2.249,98	2.998,50	↑ Enerji Açığı
7	2.949,99	2.999,00	↑ Enerji Açığı
8	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
9	2.938,00	2.999,23	↑ Enerji Açığı
10	2.589,80	2.998,50	↑ Enerji Açığı
11	1.800,01	2.998,50	↑ Enerji Açığı
12	1.409,10	1.409,10	↔ Enerji Dengede
13	1.649,99	2.929,00	↑ Enerji Açığı
14	2.400,00	2.998,50	↑ Enerji Açığı
15	2.937,99	2.998,50	↑ Enerji Açığı
16	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
17	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
18	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
19	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
20	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
21	2.945,99	2.999,23	↑ Enerji Açığı
22	2.588,00	2.998,50	↑ Enerji Açığı
23	2.297,98	2.844,98	↑ Enerji Açığı
Ort	2.341,95	2.507,10	

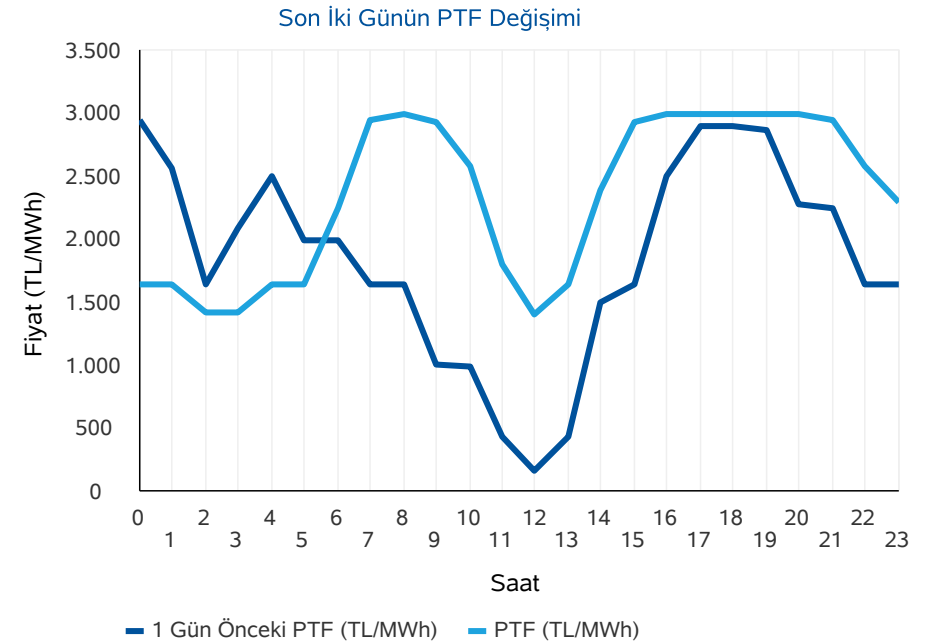
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.341,95	2.399,36	2.507,10	2.970,04
Gündüz (06-16)	2.447,71	2.450,18	2.848,08	
Puant (17-21)	2.989,20	2.989,11	2.999,85	
Gece (22-05)	1.791,99	1.831,76	1.730,28	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	8-16-	3.000,00
PTF Min Fiyat	12	1.409,10
SMF Maks Fiyat	8-16-	3.000,00
SMF Min Fiyat	0	750,00

*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 04.11.2024

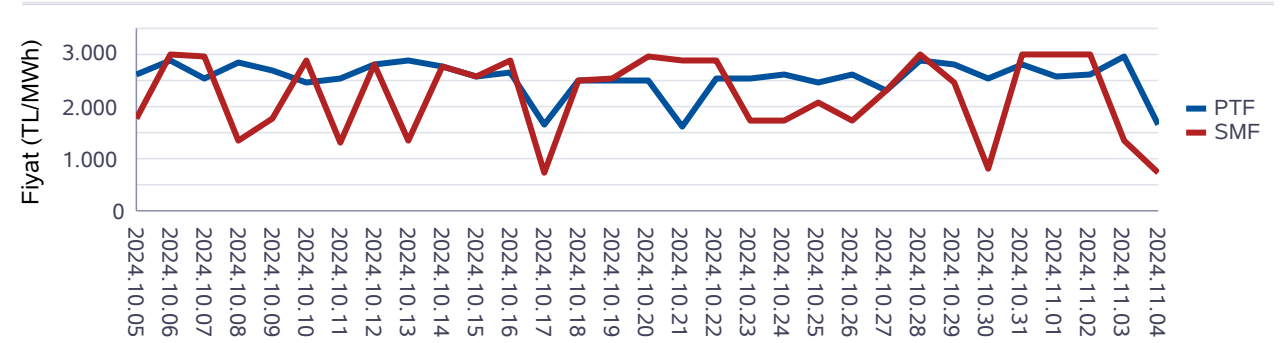
Aylık PTF Ortalamaları

	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	2.395,78
10 - Ekim	669,93	3.470,02	2.249,84	2.335,71
11 - Kasım	830,96	3.438,31	2.066,91	2.285,90
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	
Ortalama	506,41	2.505,61	2.190,79	2.197,97

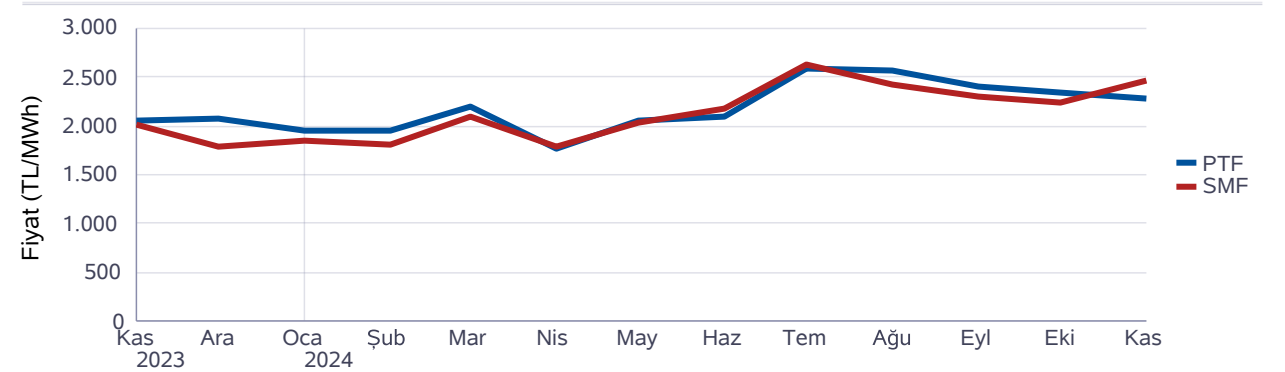
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	2.520,93
4. Çeyrek	836,57	3.545,40	2.131,27	2.328,79
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	2.466,89

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

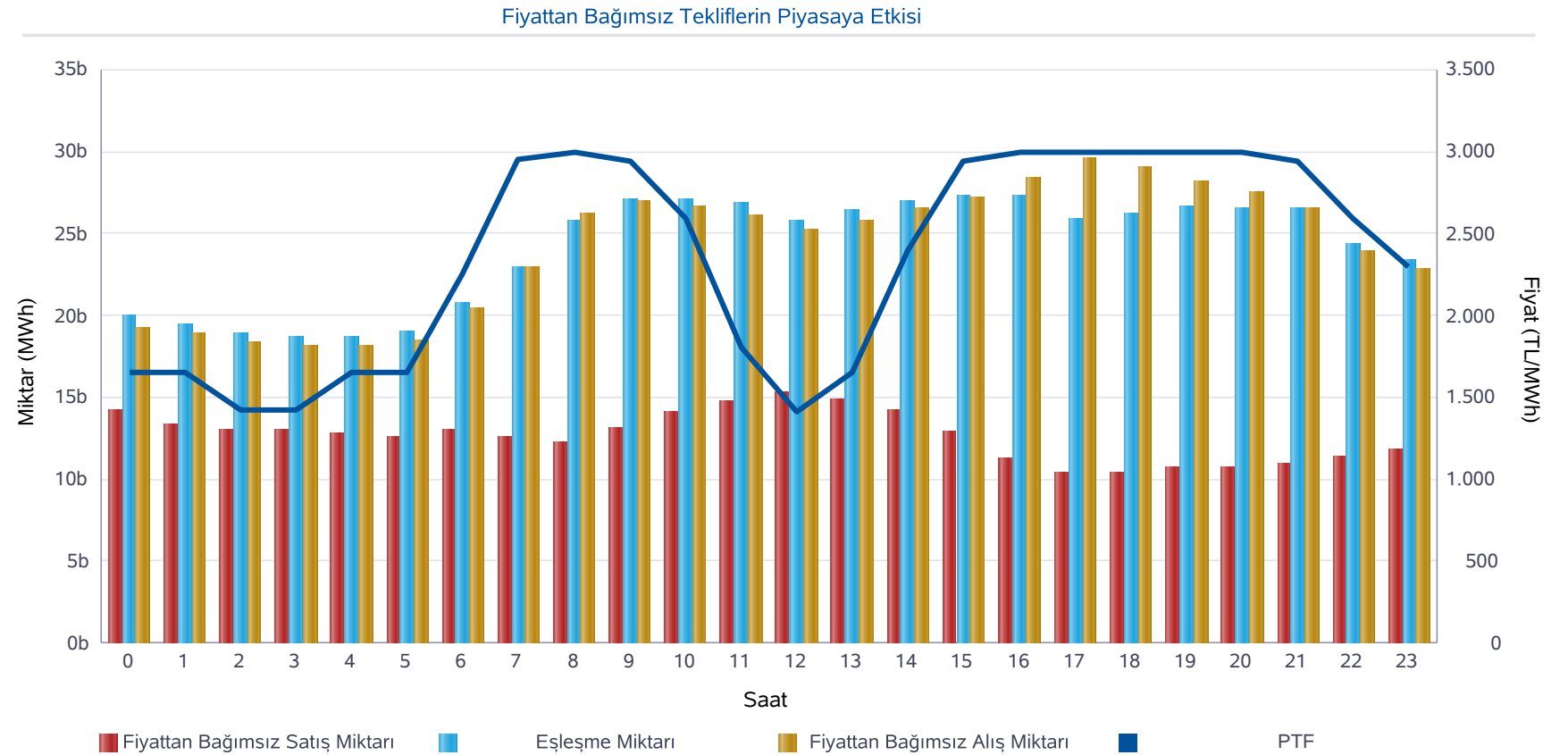
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	14.143	20.008	19.251
1	13.348	19.408	18.832
2	12.973	18.924	18.327
3	13.010	18.651	18.081
4	12.729	18.628	18.125
5	12.589	18.996	18.482
6	12.964	20.758	20.386
7	12.543	22.939	22.918
8	12.236	25.768	26.222
9	13.103	27.032	26.971
10	14.031	27.015	26.591
11	14.793	26.797	26.049
12	15.230	25.782	25.213
13	14.857	26.394	25.785
14	14.152	26.958	26.480
15	12.922	27.278	27.218
16	11.252	27.277	28.326
17	10.396	25.838	29.554
18	10.414	26.155	28.997
19	10.696	26.648	28.150
20	10.748	26.534	27.551
21	10.866	26.561	26.522
22	11.314	24.327	23.879
23	11.769	23.360	22.838
Ort	12.628	24.085	24.198

*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.



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	24.085
Gece (22-05)	20.288
Gündüz (06-16)	25.818
Puant (17-21)	26.347

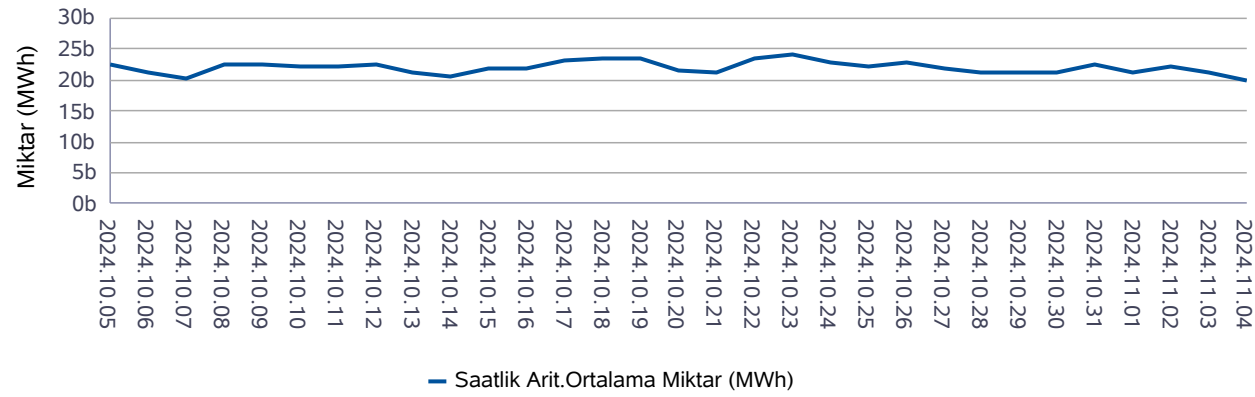
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	18.628	04.11.2024	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.278	04.11.2024	15

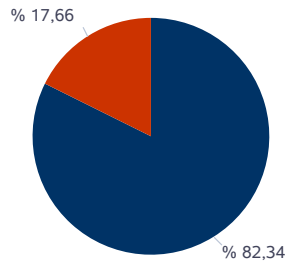
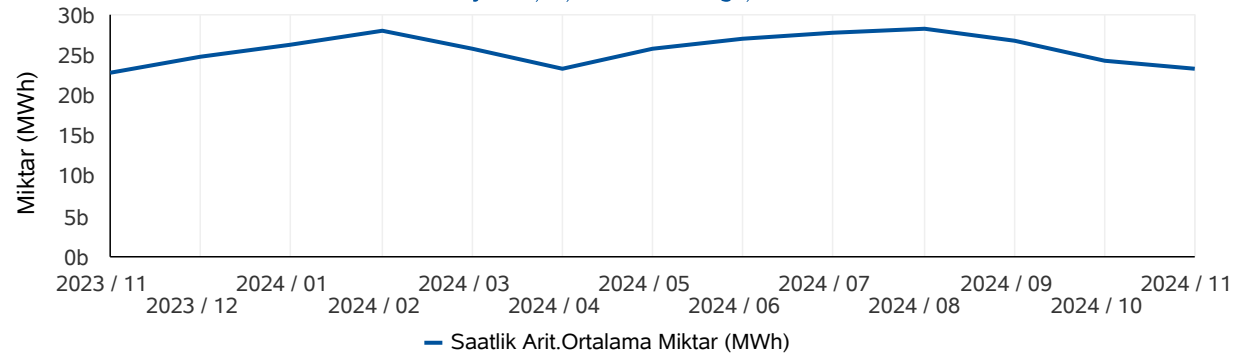
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

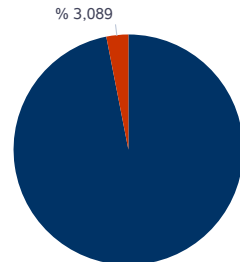
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 04.11.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.628	04.11.2024	4
Aylık Maksimum	27.282	01.11.2024	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	6.364.898	29.670.970
Yıllık	71.120.663	385.696.059

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	196.642	6.168.255
Yıllık	3.014.331	68.106.332

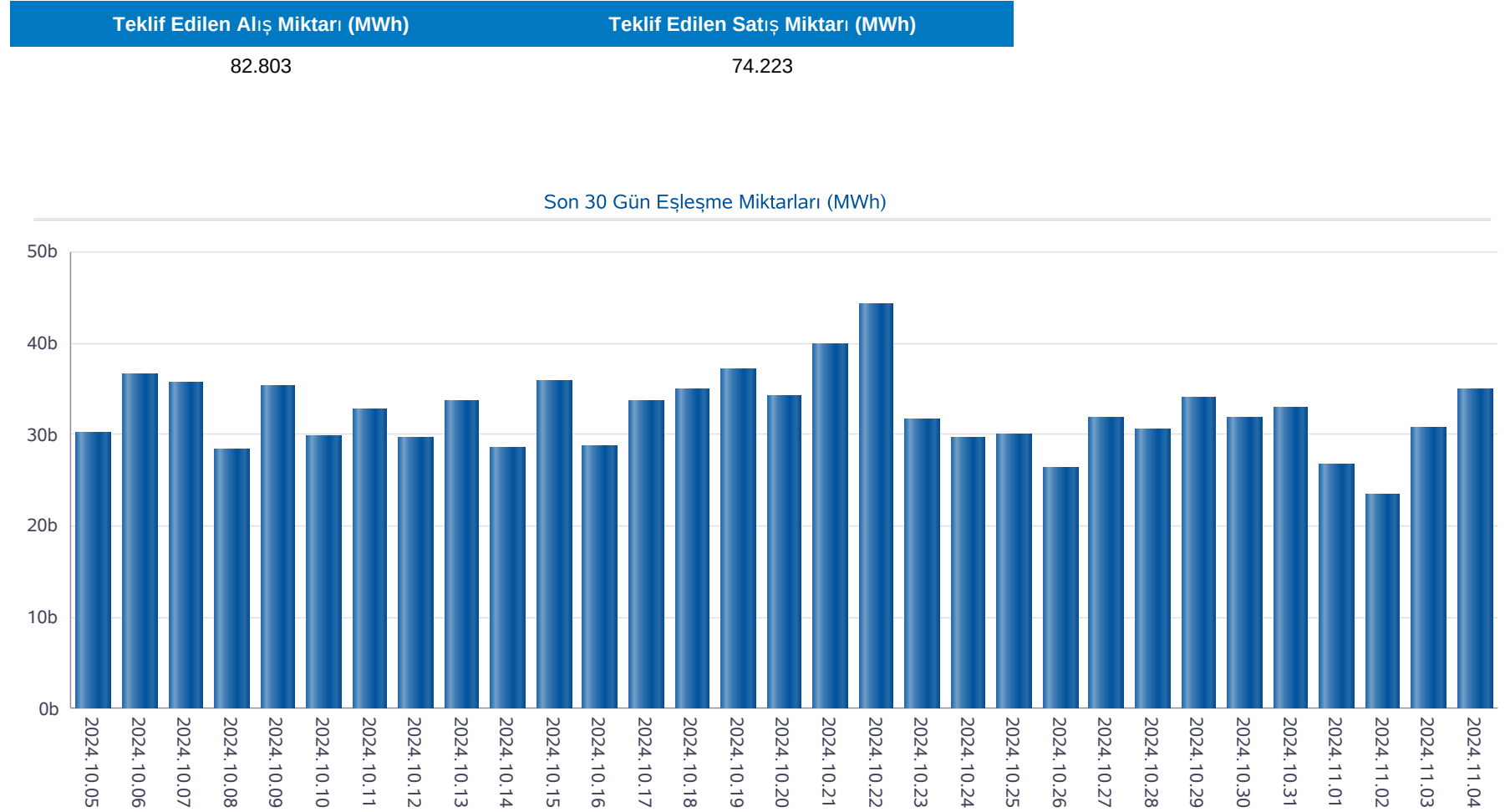
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	872
1	773
2	793
3	996
4	1.008
5	881
6	1.063
7	1.681
8	1.333
9	1.032
10	1.214
11	1.278
12	1.932
13	1.734
14	1.828
15	2.133
16	1.857
17	2.292
18	2.131
19	1.686
20	1.372
21	1.213
22	1.510
23	2.279
Ort.	1.454



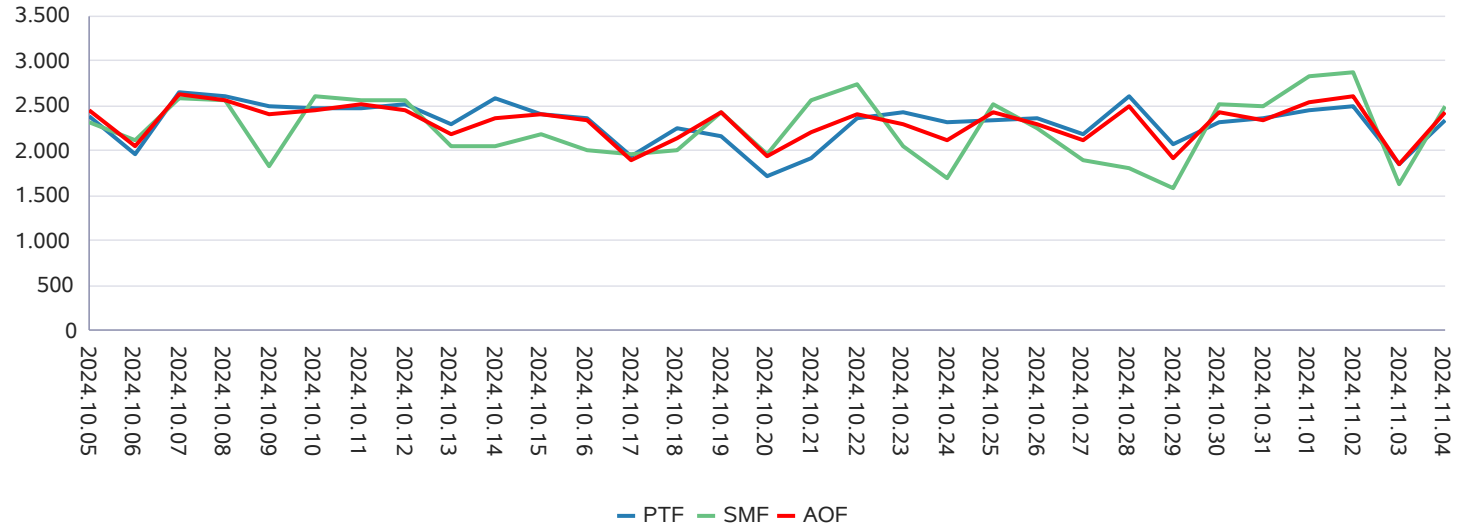
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

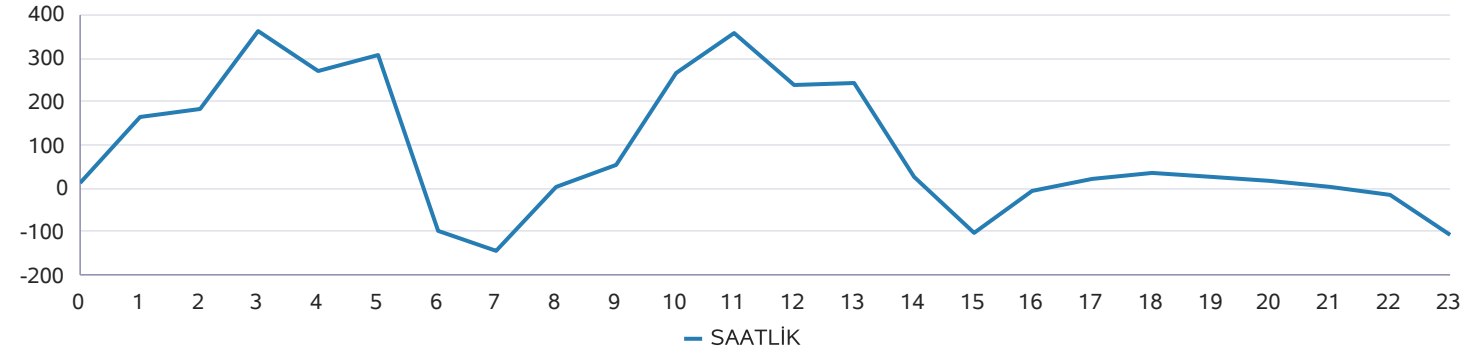
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	1.649,99	750,00	727,50	1.699,49	1.662,94
1	1.649,98	800,00	776,00	1.699,48	1.813,30
2	1.425,00	1.425,00	1.382,25	1.467,75	1.609,11
3	1.424,99	1.424,99	1.382,24	1.467,74	1.786,92
4	1.649,98	1.799,38	1.600,48	1.853,36	1.918,23
5	1.649,99	1.799,38	1.600,49	1.853,36	1.957,35
6	2.249,98	2.998,50	2.182,48	3.088,46	2.152,32
7	2.949,99	2.999,00	2.861,49	3.088,97	2.806,56
8	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.002,74
9	2.938,00	2.999,23	2.849,86	3.089,21	2.991,69
10	2.589,80	2.998,50	2.512,11	3.088,46	2.856,50
11	1.800,01	2.998,50	1.746,01	3.088,46	2.156,81
12	1.409,10	1.409,10	1.366,83	1.451,37	1.646,12
13	1.649,99	2.929,00	1.600,49	3.016,87	1.892,03
14	2.400,00	2.998,50	2.328,00	3.088,46	2.425,44
15	2.937,99	2.998,50	2.849,85	3.088,46	2.835,94
16	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.993,44
17	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.021,01
18	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.035,70
19	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.028,46
20	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.019,51
21	2.945,99	2.999,23	2.857,61	3.089,21	2.948,82
22	2.588,00	2.998,50	2.510,36	3.088,46	2.573,00
23	2.297,98	2.844,98	2.229,04	2.930,33	2.191,66
Ort.	2.341,95	2.507,10	2.200,96	2.657,41	2.430,23

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 3084,90 TL/MWh	70,0 MWh - 2550,00 TL/MWh	0,9 MWh - 1348,40 TL/MWh	1,0 MWh - 3089,10 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



GİP AOF'nin PTF'den Farkı

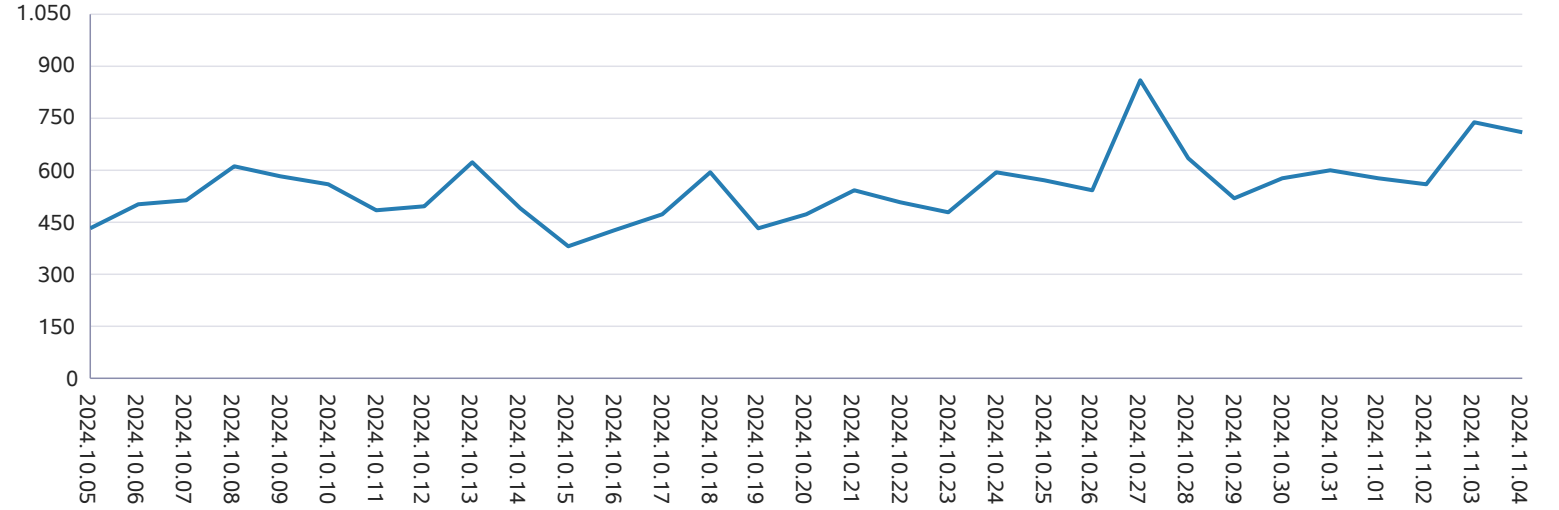


Yan Hizmetler Piyasası

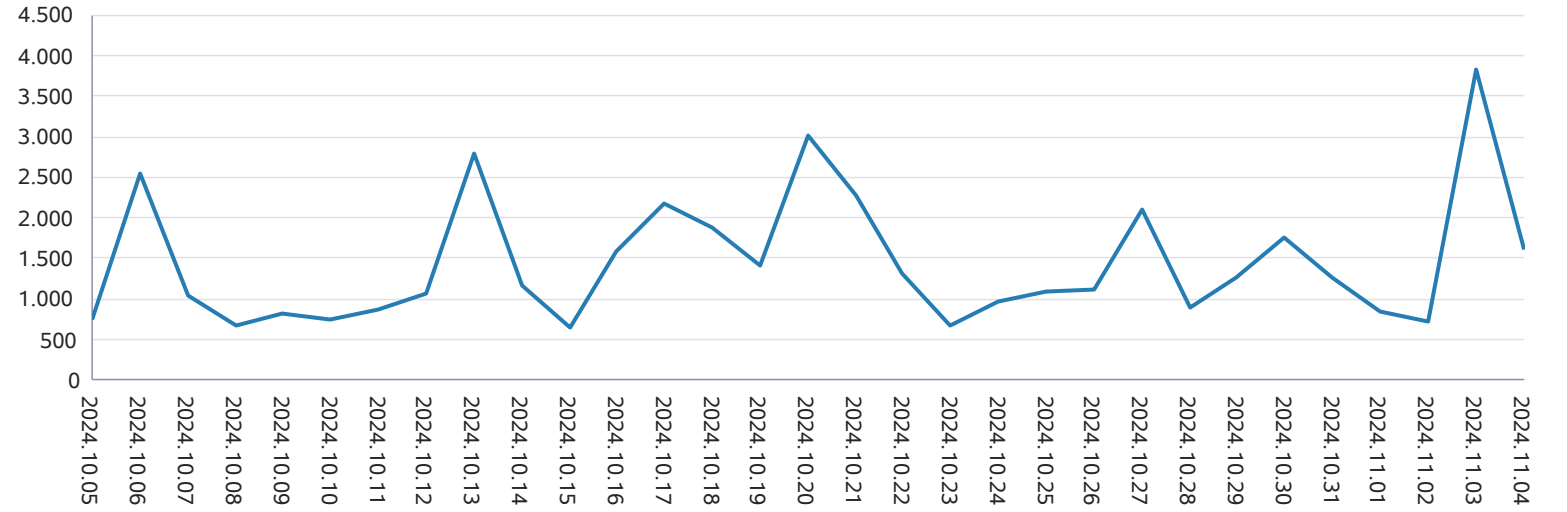
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	386,96	343,30	3.412,00	821,00
1	386,96	343,30	3.412,00	821,00
2	386,96	343,30	3.412,00	821,00
3	386,96	343,30	3.412,00	821,00
4	1.062,34	374,80	2.798,29	875,00
5	1.062,34	374,80	2.798,29	875,00
6	1.062,34	374,80	2.798,29	875,00
7	856,90	356,30	1.319,30	960,00
8	856,90	356,30	1.319,30	960,00
9	856,90	356,30	1.319,30	960,00
10	856,90	356,30	1.319,30	960,00
11	536,99	347,80	1.426,00	976,00
12	536,99	347,80	1.426,00	976,00
13	536,99	347,80	1.426,00	976,00
14	536,99	347,80	1.426,00	976,00
15	536,99	347,80	1.426,00	976,00
16	814,97	352,90	848,30	974,00
17	814,97	352,90	848,30	974,00
18	814,97	352,90	848,30	974,00
19	814,97	352,90	848,30	974,00
20	717,97	350,30	579,00	997,00
21	717,97	350,30	579,00	997,00
22	717,97	350,30	579,00	997,00
23	717,97	350,30	579,00	997,00
Ort.	707,47	353,11	1.673,30	938,04

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



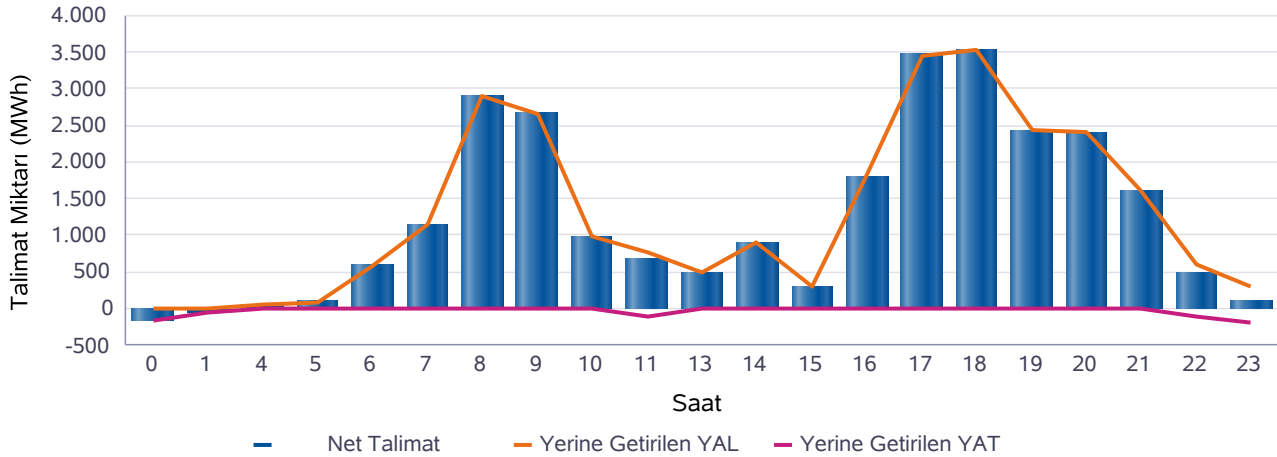
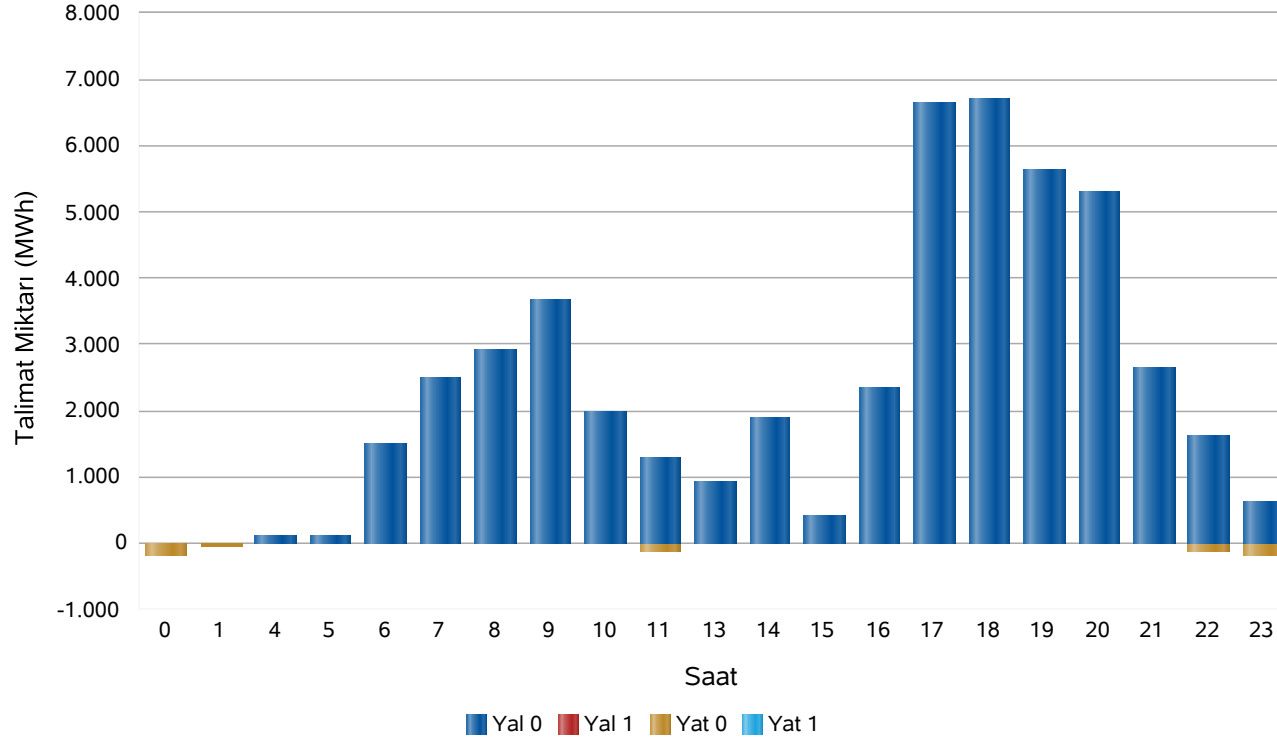
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

DGP Talimatları



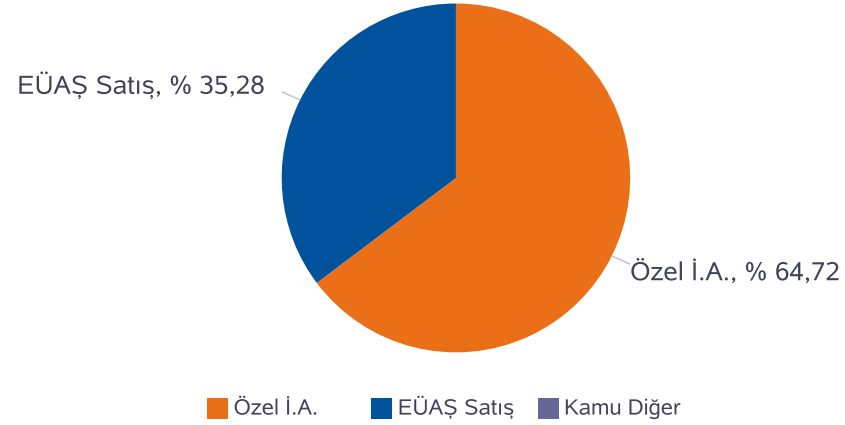
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-166	0	0	167	0	0	166
1	-59	0	0	60	0	0	59
4	67	117	0	0	0	67	0
5	96	110	0	0	0	96	0
6	587	1.515	0	0	0	587	0
7	1.149	2.480	0	0	0	1.149	0
8	2.904	2.904	0	0	0	2.904	0
9	2.666	3.679	0	0	0	2.666	0
10	974	1.998	0	0	0	974	0
11	671	1.291	0	106	0	777	106
13	495	934	0	0	0	495	0
14	903	1.880	0	0	0	903	0
15	301	427	0	0	0	301	0
16	1.799	2.338	0	0	0	1.799	0
17	3.462	6.646	0	0	0	3.462	0
18	3.531	6.697	0	0	0	3.531	0
19	2.440	5.624	0	0	0	2.440	0
20	2.406	5.294	0	0	0	2.406	0
21	1.621	2.634	0	0	0	1.621	0
22	479	1.610	0	114	0	593	114
23	106	620	0	191	0	297	190
Top.	26.431	48.796	0	638	0	27.067	636

* Değerlerin birimi MWh'tır

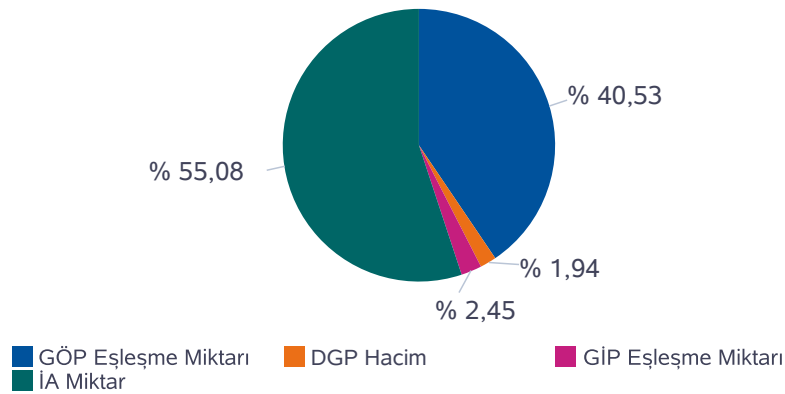
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.893	20.916	9.977	0,0	20.008	872,40	166	51.940
1	29.151	20.471	8.680	0,0	19.408	772,60	59	49.392
2	27.888	19.982	7.905	0,0	18.924	793,10	0	47.604
3	27.839	20.290	7.549	0,0	18.651	996,40	0	47.486
4	27.435	19.950	7.485	0,0	18.628	1.008,10	67	47.138
5	27.615	19.854	7.760	0,0	18.996	880,70	96	47.587
6	29.064	19.944	9.120	0,0	20.758	1.062,90	587	51.472
7	28.962	19.511	9.452	0,0	22.939	1.681,30	1.149	54.731
8	31.820	21.086	10.734	0,0	25.766	1.332,60	2.904	61.822
9	35.332	23.466	11.866	0,0	27.032	1.031,90	2.666	66.062
10	37.020	24.554	12.467	0,0	27.015	1.214,20	974	66.223
11	38.559	25.328	13.232	0,0	26.797	1.277,60	883	67.518
12	37.762	25.371	12.391	0,0	25.782	1.932,50	0	65.476
13	37.363	25.070	12.293	0,0	26.394	1.733,70	495	65.985
14	37.105	24.381	12.724	0,0	26.958	1.828,20	903	66.795
15	35.309	22.579	12.729	0,0	27.278	2.132,70	301	65.020
16	33.781	20.607	13.174	0,0	27.276	1.856,80	1.799	64.713
17	33.355	18.991	14.363	0,0	25.838	2.292,00	3.462	64.947
18	34.116	18.747	15.369	0,0	26.154	2.131,30	3.531	65.932
19	33.832	19.042	14.790	0,0	26.648	1.686,30	2.440	64.606
20	33.329	19.137	14.193	0,0	26.534	1.371,90	2.406	63.641
21	32.920	19.383	13.537	0,0	26.561	1.212,60	1.621	62.314
22	32.889	19.675	13.214	0,0	24.327	1.510,30	707	59.433
23	32.156	20.057	12.098	0,0	23.360	2.279,20	487	58.281
Toplam	785.493	508.390	277.103	0	578.030	34.891	27.703	1.426.117

* 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,

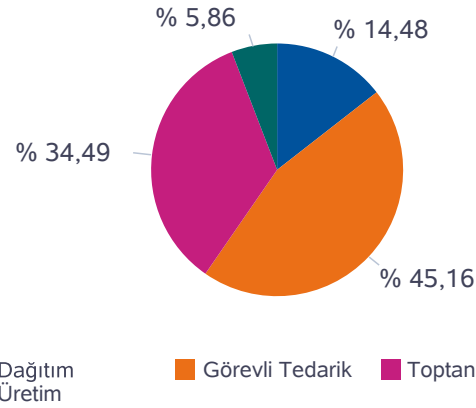
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

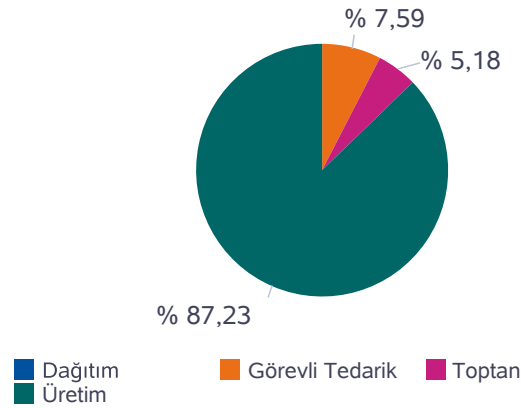
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



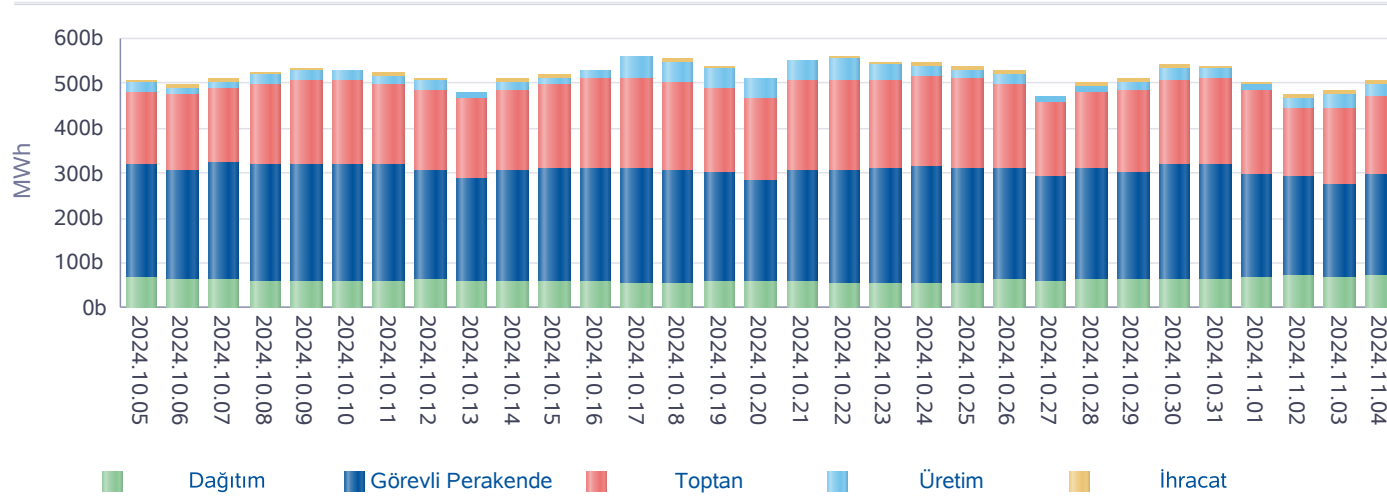
NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.837	6.663	5.817	1.238	400	0	0	35	823	17.096	0	17.955
1	2.825	6.361	5.753	1.113	400	0	0	34	838	15.578	0	16.451
2	2.218	6.168	5.723	1.096	200	0	0	34	699	14.673	0	15.405
3	1.919	6.096	5.765	1.305	200	0	0	33	712	14.540	0	15.285
4	1.807	6.118	5.745	1.233	200	0	0	32	717	14.353	0	15.103
5	1.868	6.297	5.767	1.244	200	0	0	31	737	14.607	0	15.376
6	1.657	7.661	5.930	1.392	200	0	0	45	749	16.046	0	16.840
7	1.012	8.702	6.256	1.249	200	0	0	323	1.102	15.994	0	17.419
8	1.042	10.499	7.596	1.040	200	0	0	1.656	1.192	17.530	0	20.377
9	1.624	11.514	8.683	1.384	200	0	0	3.417	1.201	18.787	0	23.405
10	2.124	11.926	9.345	1.359	200	0	0	4.794	1.086	19.072	0	24.953
11	3.028	11.952	9.818	1.427	200	0	0	5.669	1.081	19.676	0	26.426
12	2.445	11.843	9.754	1.428	200	0	0	5.935	1.190	18.545	0	25.670
13	2.295	11.854	9.689	1.362	200	0	0	5.766	1.163	18.471	0	25.400
14	2.673	11.663	9.235	1.431	200	0	0	4.962	1.117	19.122	0	25.202
15	2.700	11.293	8.380	1.274	200	0	0	3.483	1.162	19.201	0	23.846
16	3.042	10.993	7.529	1.042	200	0	0	1.579	1.216	20.011	0	22.806
17	3.960	10.935	6.912	940	200	0	0	259	1.433	21.256	0	22.948
18	4.973	10.912	6.721	930	200	0	0	22	1.444	22.269	0	23.736
19	4.752	10.714	6.581	951	200	0	0	22	1.383	21.791	0	23.197
20	4.644	10.258	6.361	1.020	200	0	0	23	1.324	21.137	0	22.484
21	4.543	9.671	6.401	1.063	200	0	0	23	1.321	20.534	0	21.879
22	5.950	7.791	6.147	1.301	200	0	0	24	1.224	20.141	0	21.389
23	5.275	7.316	6.105	1.420	200	0	0	25	1.209	19.082	0	20.317
Toplam	72.213	225.202	172.013	29.240	5.200	0	0	38.228	26.125	439.515	0	503.868

*Değerlerin birimi MWh 'tır

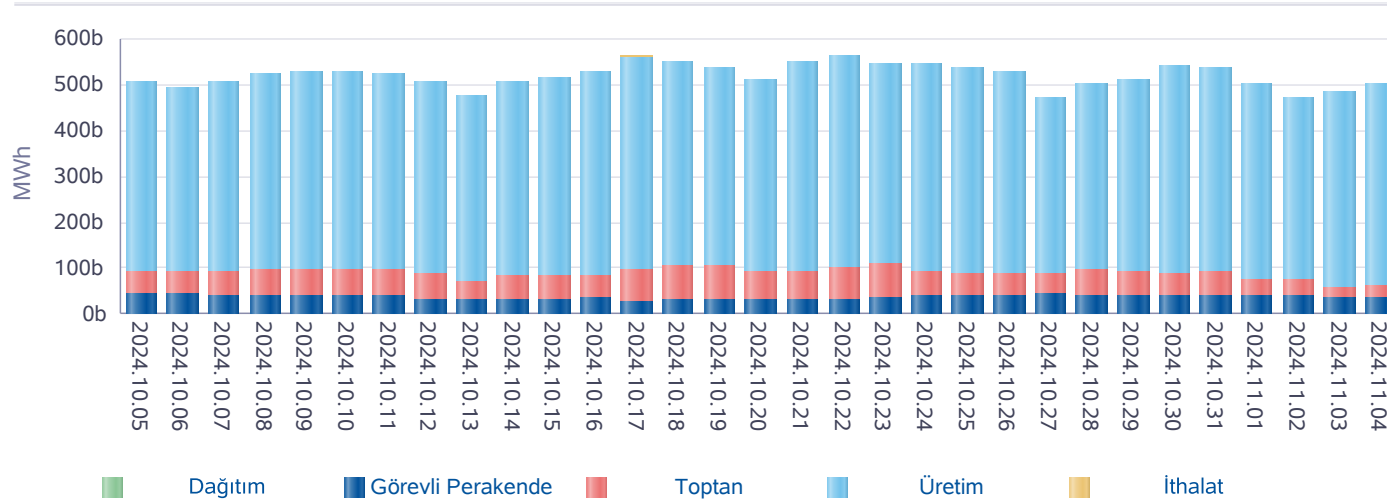
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

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
2024-10-06	489.277	267.318	0
2024-10-07	469.657	286.580	0
2024-10-08	485.482	287.077	0
2024-10-09	475.510	284.633	0
2024-10-10	484.683	284.190	0
2024-10-11	428.298	282.030	0
2024-10-12	438.077	276.212	0
2024-10-13	420.508	260.601	0
2024-10-14	440.115	278.887	0
2024-10-15	460.405	280.561	0
2024-10-16	475.054	282.224	0
2024-10-17	641.971	279.749	0
2024-10-18	613.555	277.366	0
2024-10-19	602.288	273.772	0
2024-10-20	597.241	259.610	0
2024-10-21	636.765	278.981	0
2024-10-22	644.192	279.303	0
2024-10-23	610.569	279.451	0
2024-10-24	554.559	280.548	0
2024-10-25	551.541	273.220	0
2024-10-26	516.952	274.089	0
2024-10-27	444.967	259.131	0
2024-10-28	443.764	283.132	0
2024-10-29	480.448	266.037	0
2024-10-30	558.540	288.408	0
2024-10-31	547.550	288.707	0
2024-11-01	466.089	275.066	0
2024-11-02	439.311	269.254	0
2024-11-03	531.461	255.457	0
2024-11-04	508.390	277.103	0
Toplam	15.457.220	8.288.698	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 04.11.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	32.993.009
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18	104.907.481

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	03.11.2024	12	6.257.601
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	04.11.2024	18	95.410.000

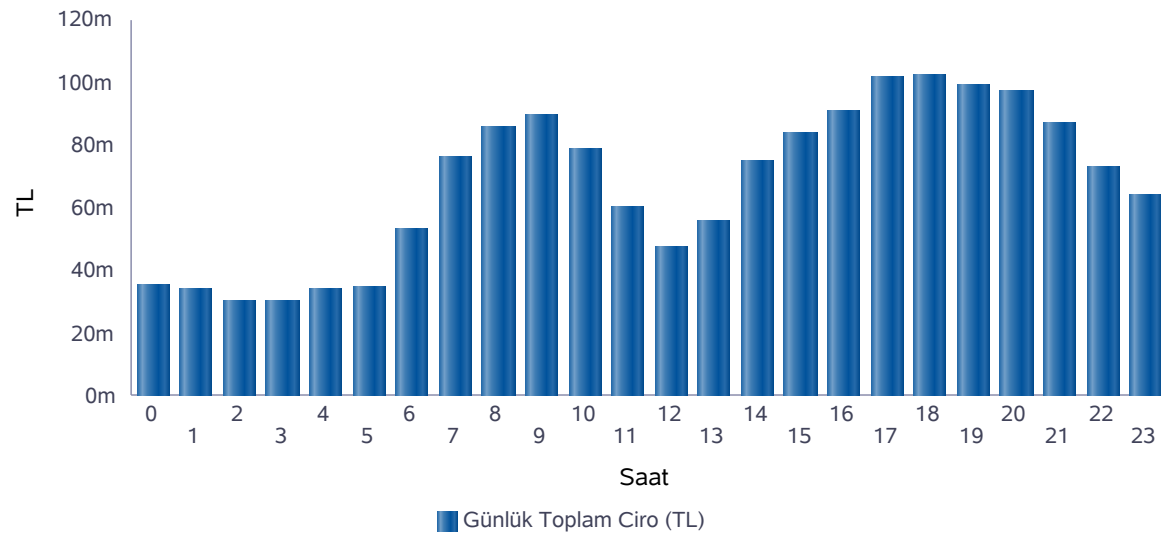
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	33.717.968	1.450.753	0	273	35.168.994
1	32.877.902	1.400.954	0	116	34.278.972
2	28.867.499	1.276.188	0	0	30.143.687
3	28.630.199	1.780.486	0	0	30.410.685
4	32.091.533	1.933.766	216.171	0	34.241.470
5	32.948.119	1.723.839	197.932	0	34.869.890
6	46.382.254	2.287.706	4.543.391	0	53.213.350
7	64.276.071	4.718.670	7.439.368	0	76.434.109
8	72.900.769	4.001.453	8.711.703	0	85.613.925
9	75.159.267	3.087.121	11.034.716	0	89.281.104
10	69.163.960	3.468.360	5.989.892	0	78.622.212
11	53.809.721	2.755.544	3.870.599	198	60.436.062
12	44.392.546	3.181.127	0	0	47.573.673
13	49.693.665	3.280.205	2.784.803	0	55.758.673
14	64.843.953	4.434.191	5.637.519	0	74.915.663
15	76.345.837	6.048.213	1.279.545	0	83.673.595
16	78.536.809	5.558.213	7.014.744	0	91.109.766
17	75.006.658	6.924.166	19.937.997	0	101.868.820
18	76.017.408	6.469.979	20.089.902	0	102.577.290
19	77.405.347	5.106.898	16.870.749	0	99.382.994
20	76.880.150	4.142.468	15.880.851	0	96.903.469
21	75.783.247	3.575.737	7.900.357	0	87.259.341
22	64.209.603	3.886.003	4.826.342	240	72.922.188
23	57.281.645	4.995.220	1.830.474	269	64.107.609
Toplam	1.387.222.131	87.487.260	146.057.054	1.095	1.620.767.540

* 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.

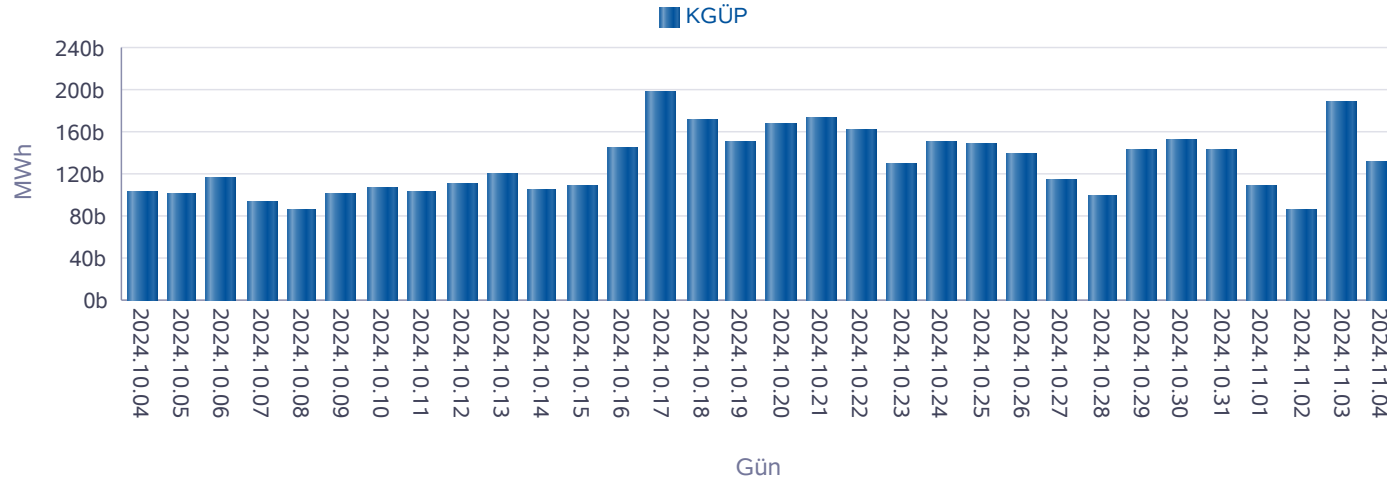
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

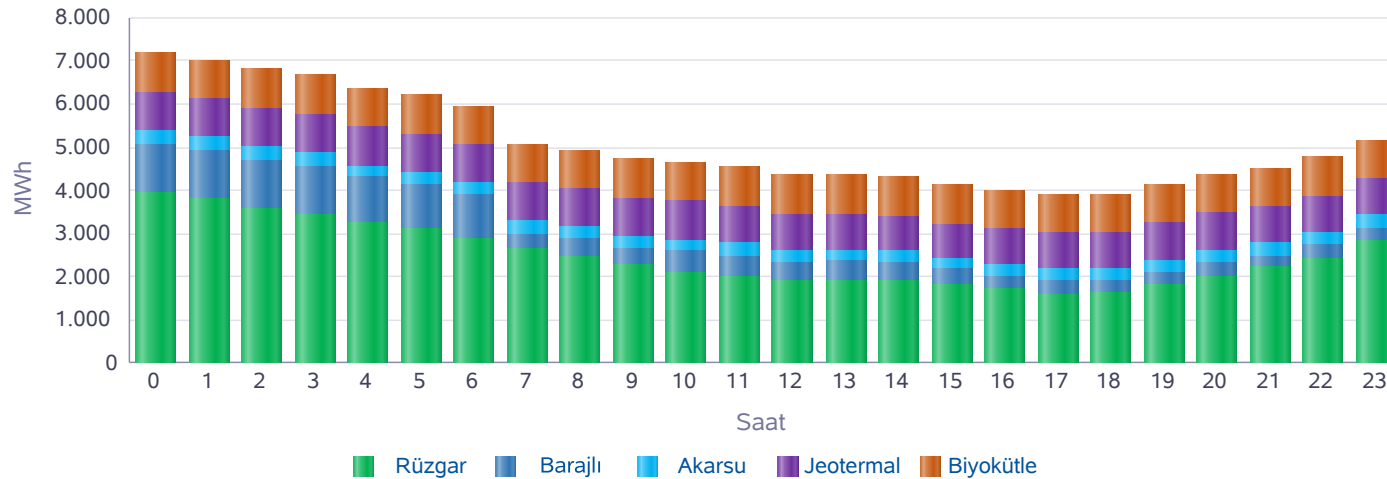
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



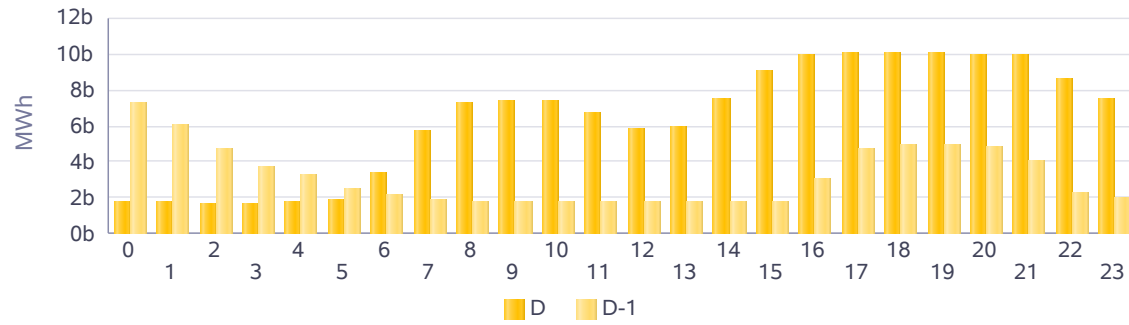
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.946	878	904	339	1.125	7.193
1	3.785	883	905	327	1.125	7.025
2	3.560	890	907	352	1.117	6.826
3	3.435	895	903	326	1.117	6.676
4	3.249	898	899	256	1.066	6.367
5	3.088	903	897	253	1.066	6.206
6	2.871	882	883	268	1.038	5.942
7	2.642	883	886	296	356	5.061
8	2.482	882	894	268	424	4.950
9	2.260	873	905	279	403	4.720
10	2.113	881	917	261	489	4.661
11	1.987	836	919	320	481	4.544
12	1.906	816	927	296	407	4.352
13	1.902	798	926	277	453	4.356
14	1.894	782	917	269	441	4.303
15	1.800	770	916	243	396	4.125
16	1.699	792	904	287	319	4.002
17	1.593	804	905	308	313	3.923
18	1.630	823	896	315	260	3.924
19	1.810	838	896	289	298	4.131
20	2.016	845	893	313	297	4.364
21	2.228	865	893	292	255	4.533
22	2.433	877	892	275	296	4.773
23	2.836	861	891	302	294	5.183
Toplam	59.166	20.455	21.672	7.012	13.835	122.140

* Değerlerin birimi MWh'dir.

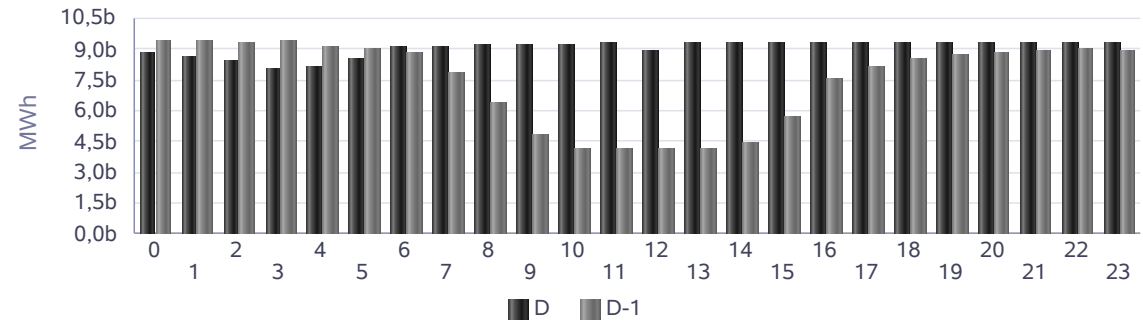
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

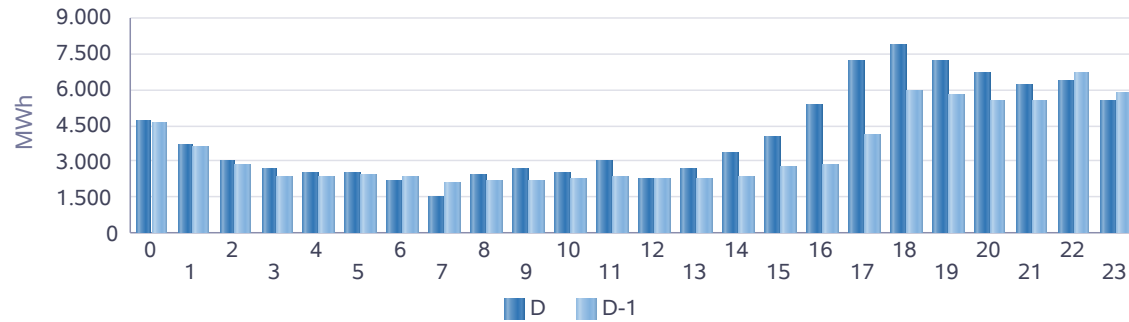
Doğal Gaz KGÜP



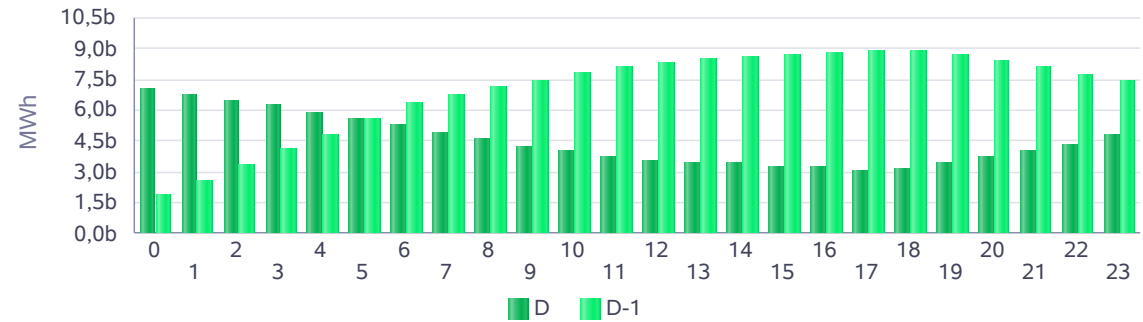
İthal Kömür KGÜP



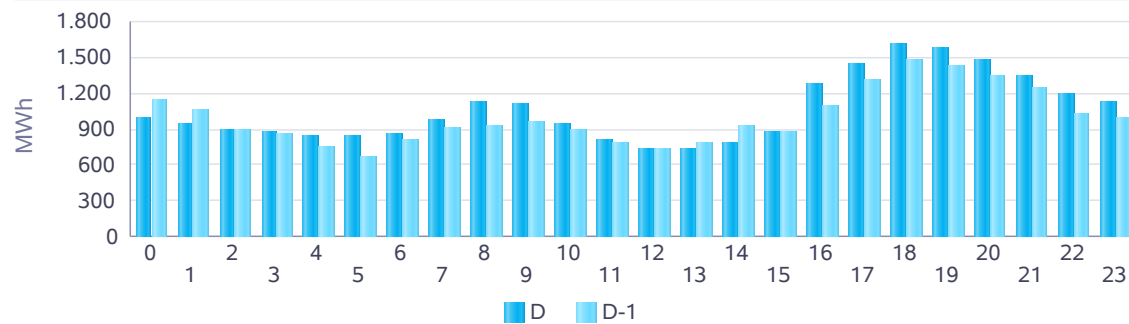
Baraj KGÜP



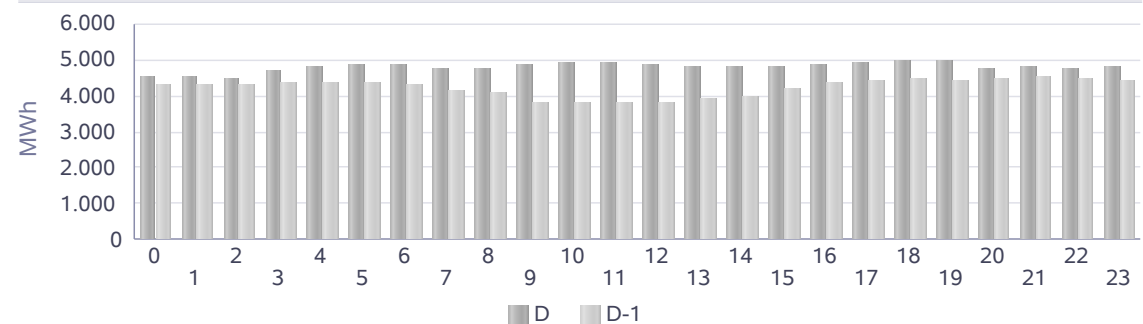
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

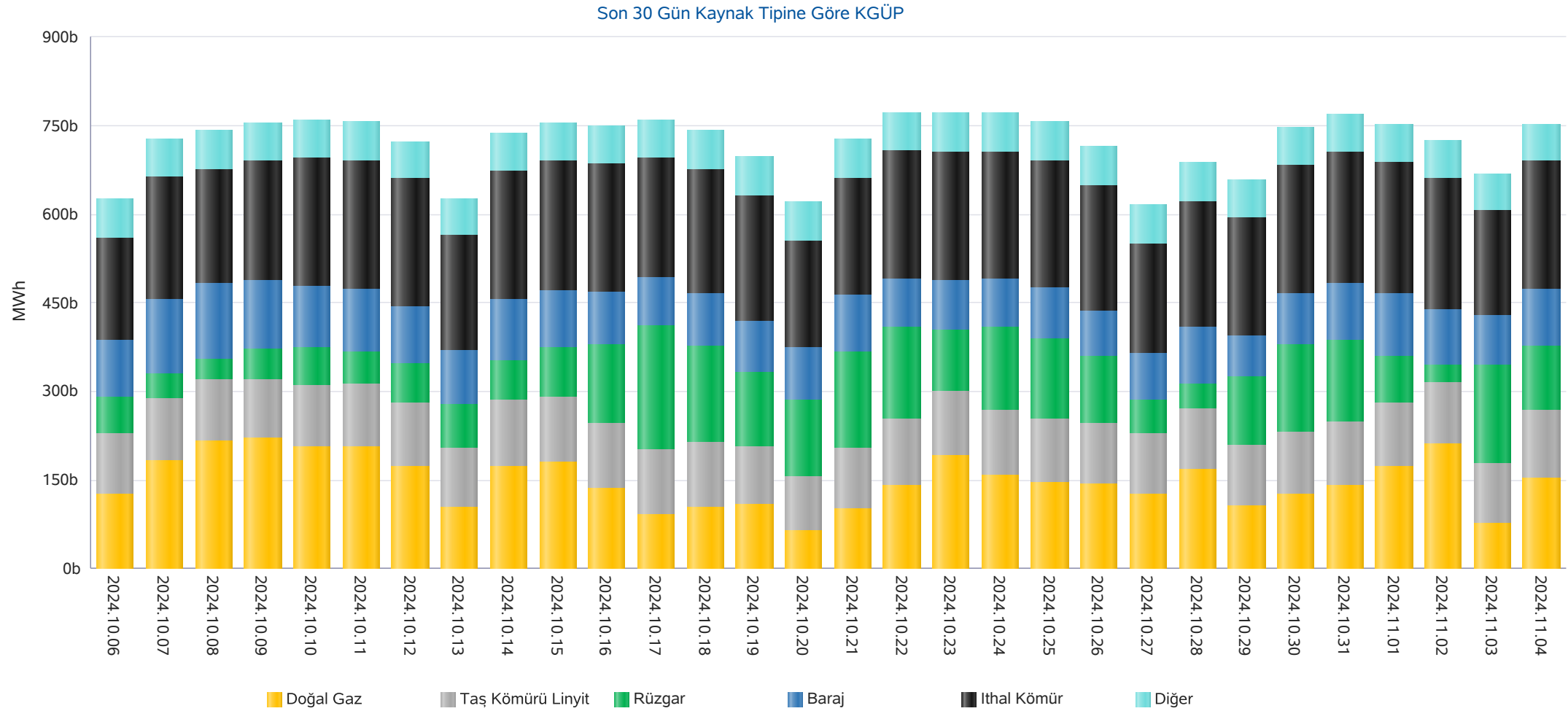


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

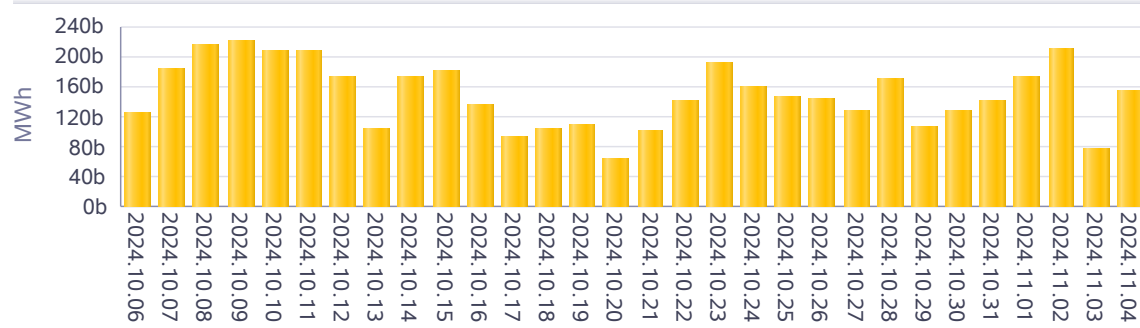


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

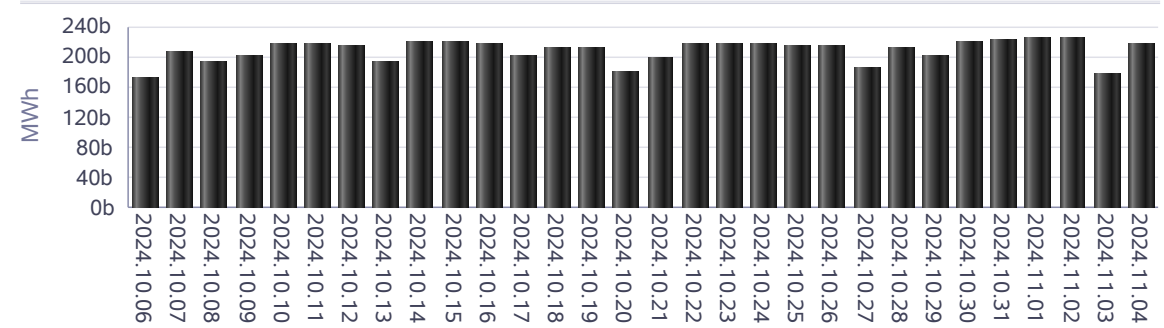
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.11.2024

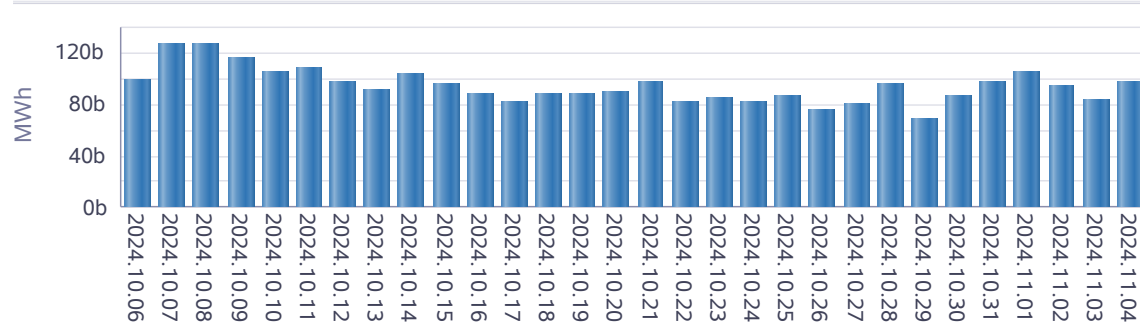
Doğal Gaz KGÜP



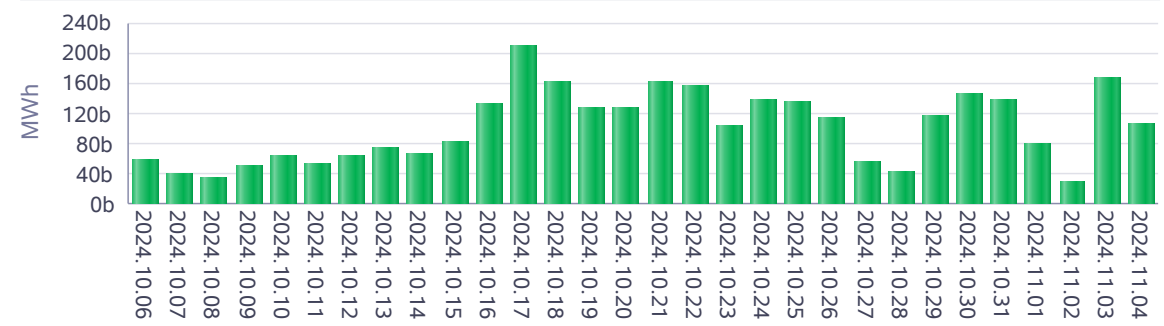
İthal Kömür KGÜP



Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

