

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

Gün Öncesi Piyasası

	10.11.2024	09.11.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.090,58	2.295,36
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	22.222,80	24.268,45
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.193,31	13.859,93
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	21.320,59	23.756,49
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	30.971,01	33.109,72
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	533.347,30	582.442,80

Gün İçi Piyasası

	10.11.2024	09.11.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	1.988,35	2.357,36
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	31.746,10	30.033,80
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	933,00	800,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	3.000,00	3.066,00

Dengeleme Güç Piyasası

	10.11.2024	09.11.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.503,90	2.498,90
Toplam YAL Miktarı (MWh)	13.629,67	14.712,33
Toplam YAT Miktarı (MWh)	1.066,48	1.472,10
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	14.696,15	16.184,43
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	13.737,95	15.197,00

İşlem Hacmi

	10.11.2024	09.11.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.128.661.915,51	1.348.626.578,27
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	63.122.216,89	70.800.449,39
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	36.266.625,64	39.812.349,42
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	921.833,80	337.190,33

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

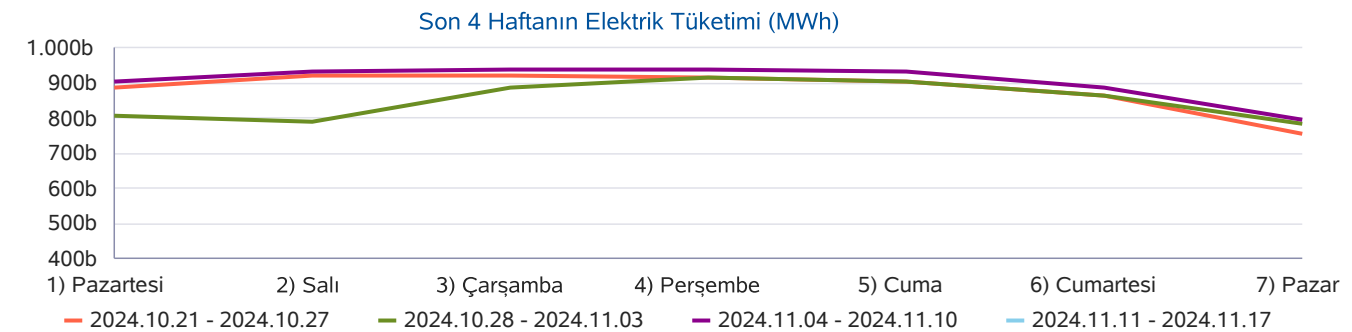
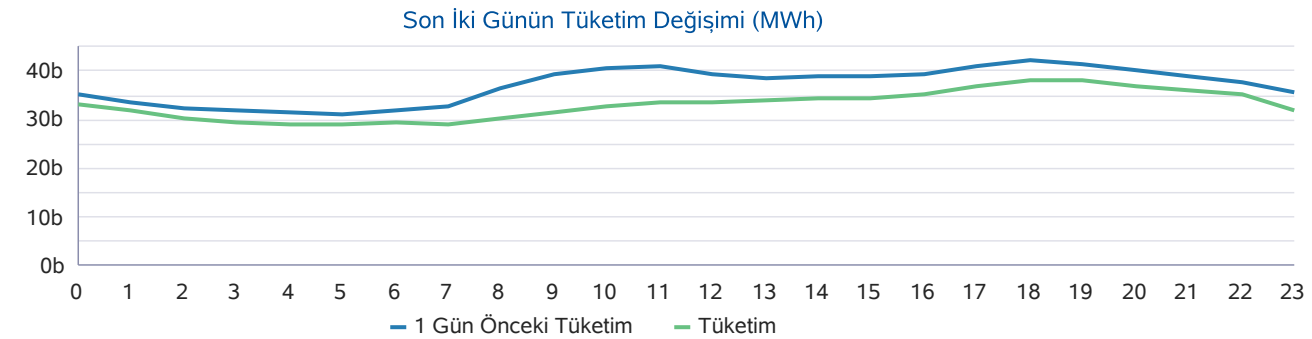
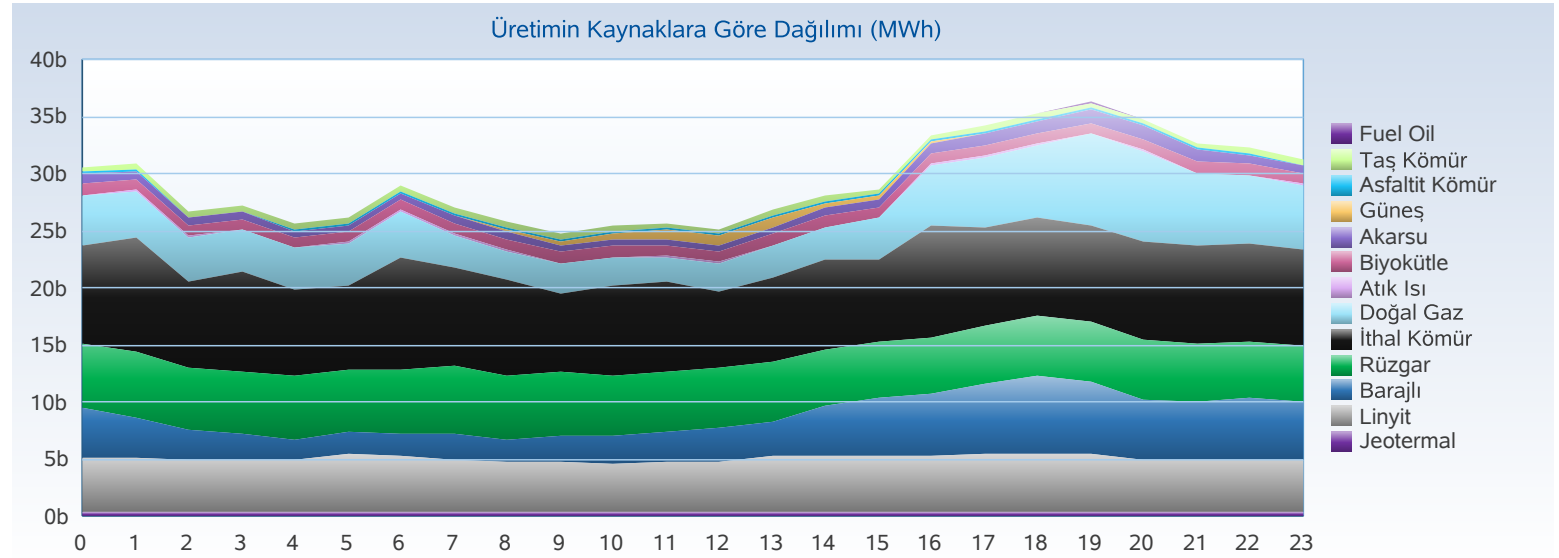
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	31.423	0	814	33.343
1	31.711	0	808	31.802
2	27.556	0	786	30.369
3	28.073	0	755	29.492
4	26.538	0	762	29.084
5	26.947	0	761	29.154
6	29.799	0	789	29.562
7	27.817	0	806	29.035
8	26.938	0	771	30.293
9	27.444	1	790	31.700
10	30.020	1	827	32.857
11	26.568	0	833	33.506
12	32.027	0	805	33.439
13	33.714	0	791	33.938
14	28.823	0	812	34.404
15	34.023	0	837	34.564
16	34.147	0	842	35.095
17	34.963	0	902	36.790
18	36.095	0	882	38.313
19	37.056	0	862	37.941
20	35.646	1	812	37.094
21	33.510	0	800	35.937
22	33.059	0	769	35.060
23	32.109	0	0	32.088
TOPLAM (MWh)	746.004	4	18.617	794.860

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	38.313
Minimum Tüketim	29.035
	7

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024



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 10.11.2024

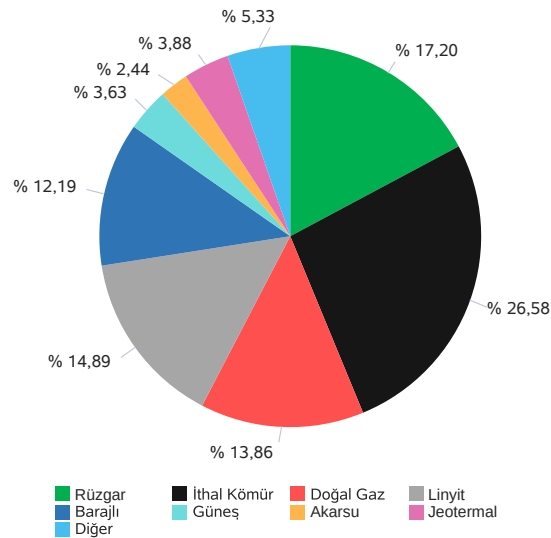
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
İthal Kömür	206.688	198.255	-8.433
Rüzgar	142.367	128.290	-14.077
Linyit	109.165	111.106	1.942
Doğal Gaz	125.548	103.431	-22.117
Barajlı	104.093	90.917	-13.176
Jeotermal	28.304	28.965	660
Güneş	47.531	27.065	-20.466
Akarsu	24.665	18.214	-6.451
Diğer	39.711	39.760	49
Toplam (MWh)	828.073	746.004	-82.069

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	688.286	639.079
EÜAŞ Santralleri	91.898	75.843
Lisanssız Santraller	37.387	22.789
İHD Santralleri	10.502	8.282
YİD Santralleri	0	11
Toplam (MWh)	828.073	746.004

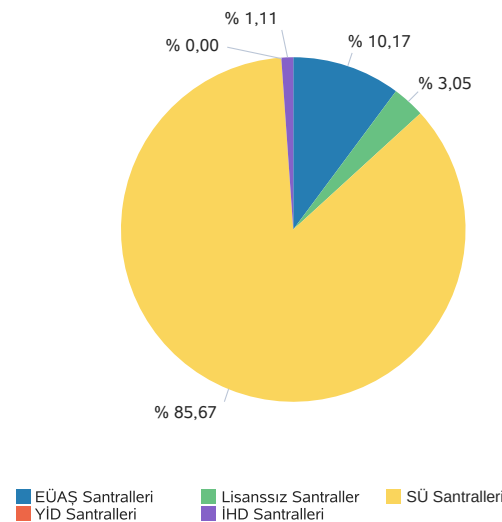
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.723
EÜAŞ Santralleri	21.573
Lisanssız Santraller	17.825
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	114.481

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	24.680
Barajlı	23.863
Güneş	18.923
Rüzgar	12.421
İthal Kömür	10.404
Linyit	10.229
Akarsu	8.332
Diğer	5.630
Toplam (MW)	114.481

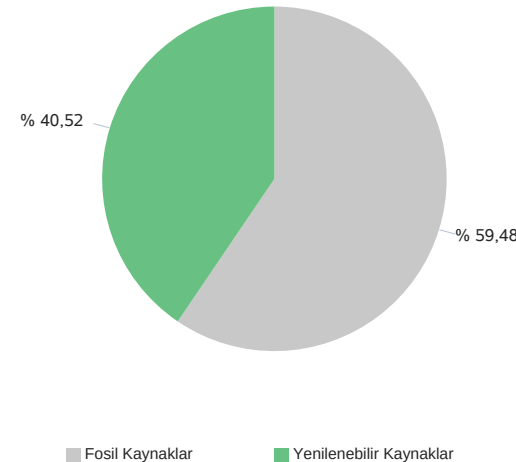
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



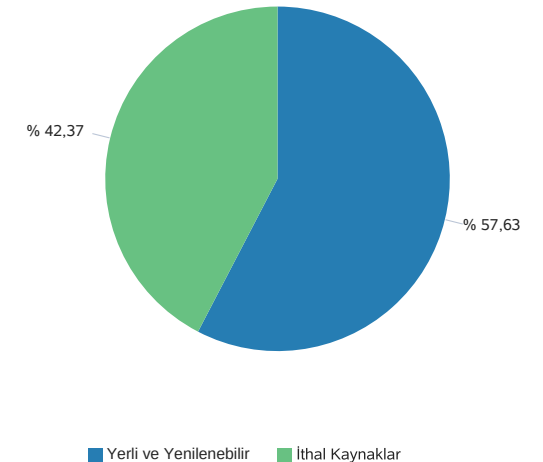
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



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.

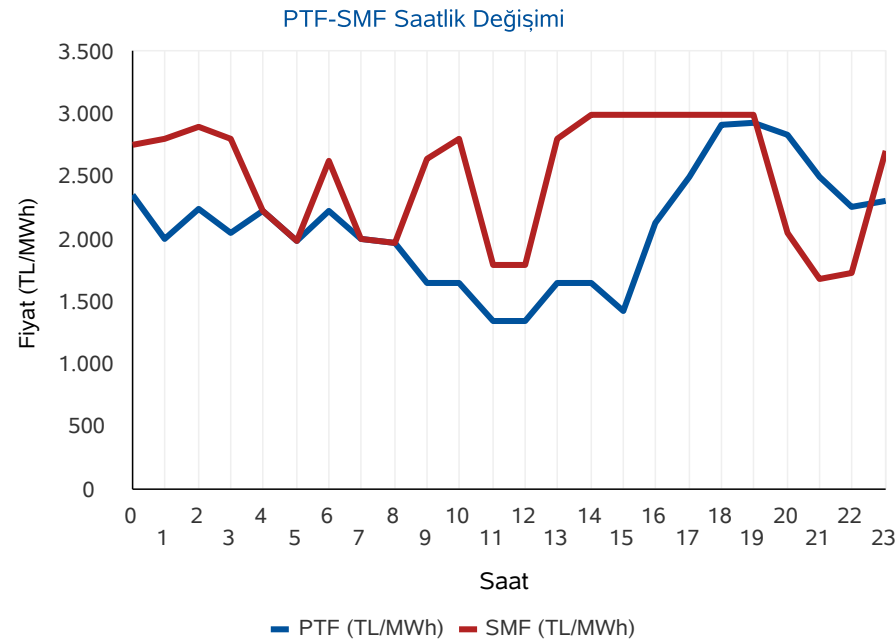
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.363,00	2.763,00	↑ Enerji Açığı
1	2.000,00	2.800,00	↑ Enerji Açığı
2	2.247,00	2.898,00	↑ Enerji Açığı
3	2.056,00	2.800,00	↑ Enerji Açığı
4	2.225,00	2.225,00	↔ Enerji Denge
5	1.984,02	1.984,02	↔ Enerji Denge
6	2.224,99	2.624,99	↑ Enerji Açığı
7	1.999,99	1.999,99	↑ Enerji Açığı
8	1.975,99	1.975,99	↑ Enerji Açığı
9	1.649,98	2.645,98	↑ Enerji Açığı
10	1.649,98	2.800,00	↑ Enerji Açığı
11	1.343,00	1.800,00	↑ Enerji Açığı
12	1.343,00	1.800,00	↑ Enerji Açığı
13	1.649,99	2.800,00	↑ Enerji Açığı
14	1.649,99	2.999,00	↑ Enerji Açığı
15	1.425,00	2.999,20	↑ Enerji Açığı
16	2.137,98	2.999,26	↑ Enerji Açığı
17	2.500,00	2.999,26	↑ Enerji Açığı
18	2.907,95	2.999,24	↑ Enerji Açığı
19	2.930,00	2.999,23	↑ Enerji Açığı
20	2.839,48	2.049,48	↓ Enerji Fazlası
21	2.499,99	1.685,00	↓ Enerji Fazlası
22	2.259,59	1.735,00	↓ Enerji Fazlası
23	2.312,01	2.712,01	↑ Enerji Açığı
Ort	2.090,58	2.503,90	

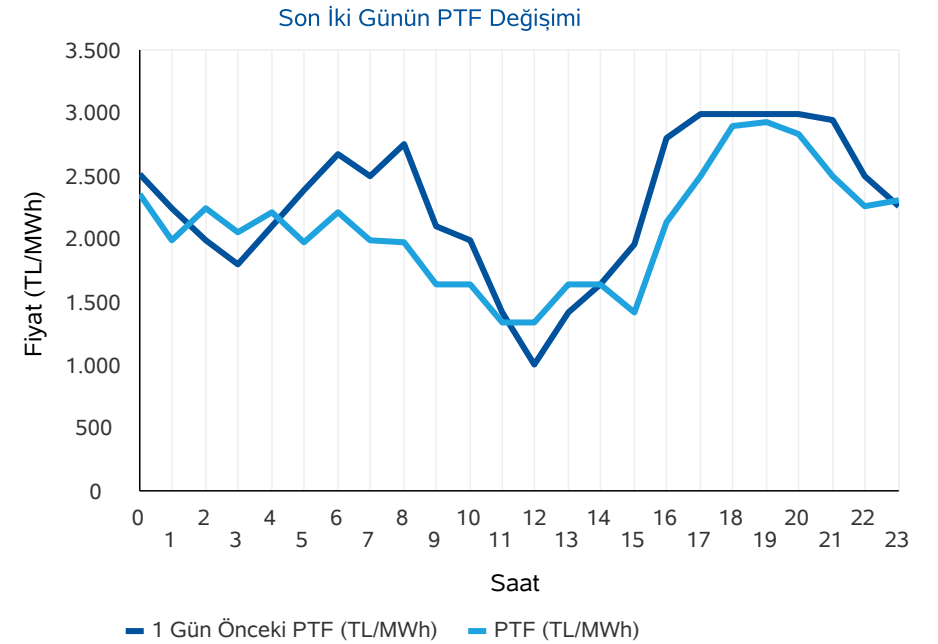
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.090,58	2.111,98	2.503,90	2.787,32
Gündüz (06-16)	1.731,81	1.728,07	2.494,95	
Puant (17-21)	2.735,48	2.737,42	2.546,44	
Gece (22-05)	2.180,83	2.184,17	2.489,63	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	2.930,00
PTF Min Fiyat	11-12	1.343,00
SMF Maks Fiyat	16-17	2.999,26
SMF Min Fiyat	21	1.685,00

*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 10.11.2024

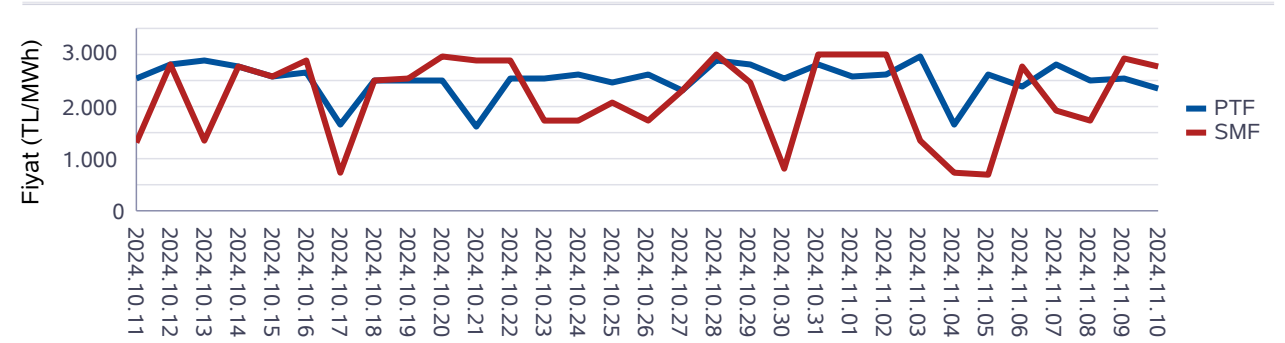
Aylık PTF Ortalamaları

	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	2.330,65
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	
Ortalama	506,41	2.505,61	2.190,79	2.202,04

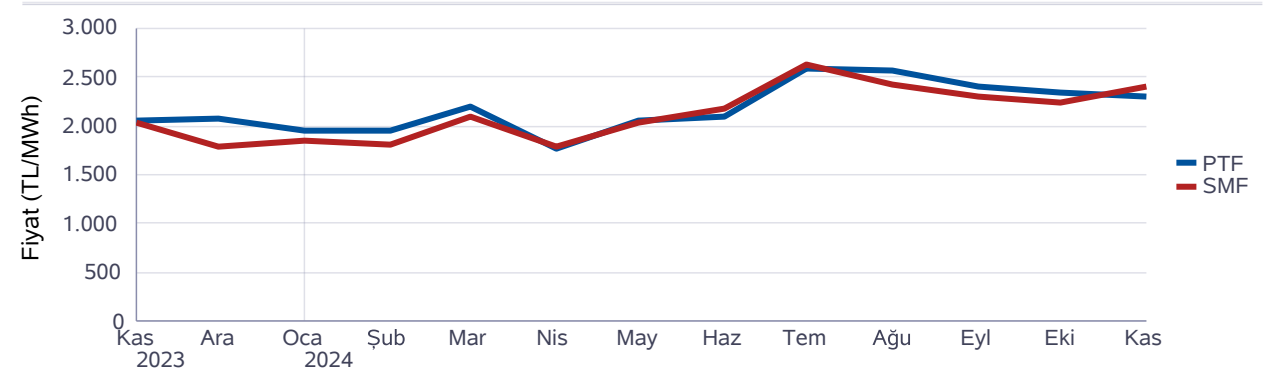
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	2.334,39
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	2.462,46

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

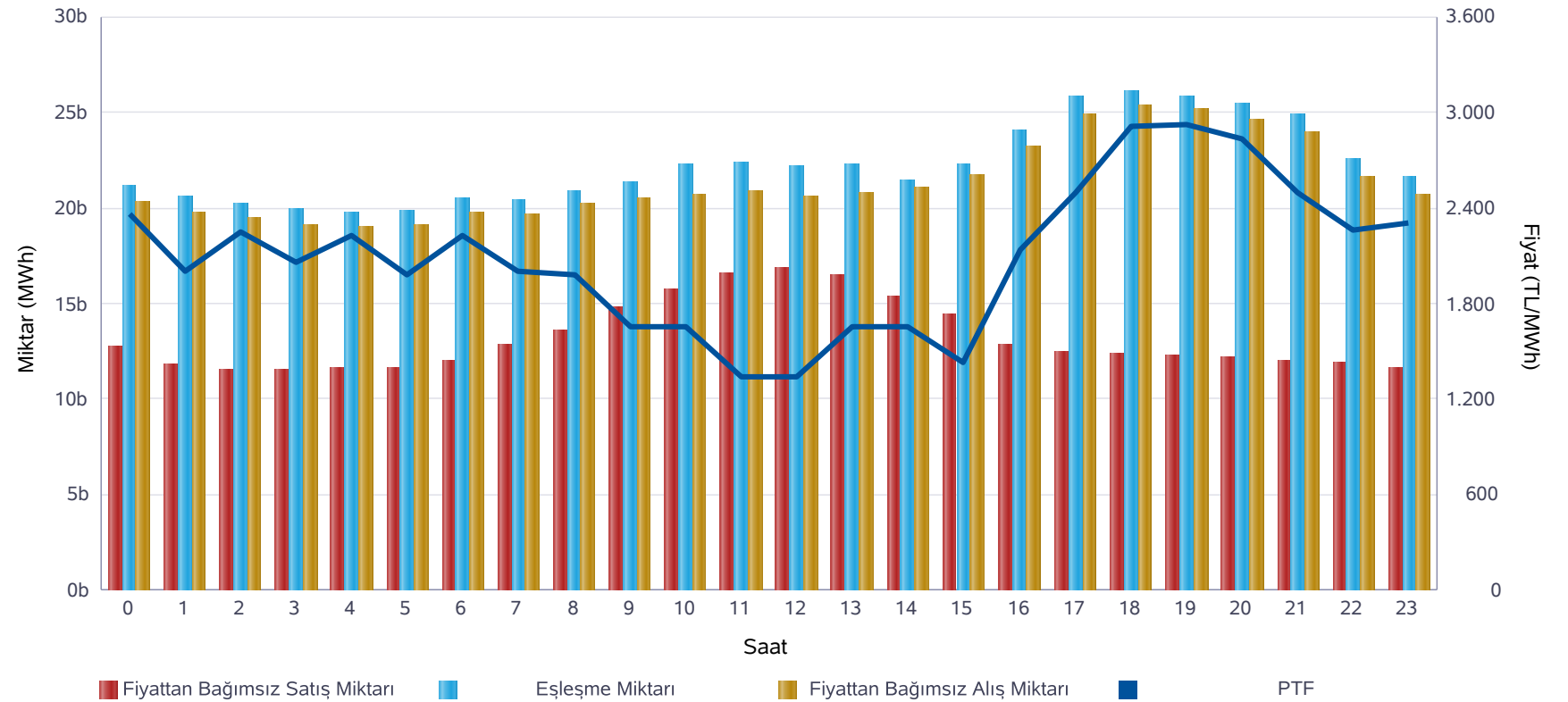
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.685	21.104	20.339
1	11.829	20.612	19.776
2	11.510	20.211	19.451
3	11.519	19.896	19.105
4	11.630	19.760	18.990
5	11.649	19.843	19.038
6	12.004	20.467	19.716
7	12.832	20.346	19.608
8	13.537	20.819	20.194
9	14.792	21.364	20.479
10	15.682	22.216	20.717
11	16.542	22.330	20.813
12	16.808	22.201	20.555
13	16.421	22.287	20.769
14	15.375	21.440	21.047
15	14.390	22.235	21.713
16	12.835	24.002	23.165
17	12.413	25.782	24.876
18	12.364	26.075	25.338
19	12.290	25.838	25.170
20	12.128	25.468	24.601
21	11.942	24.854	23.936
22	11.841	22.567	21.604
23	11.620	21.630	20.695
Ort	13.193	22.223	21.321

*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)	22.223
Gece (22-05)	20.703
Gündüz (06-16)	21.791
Puant (17-21)	25.604

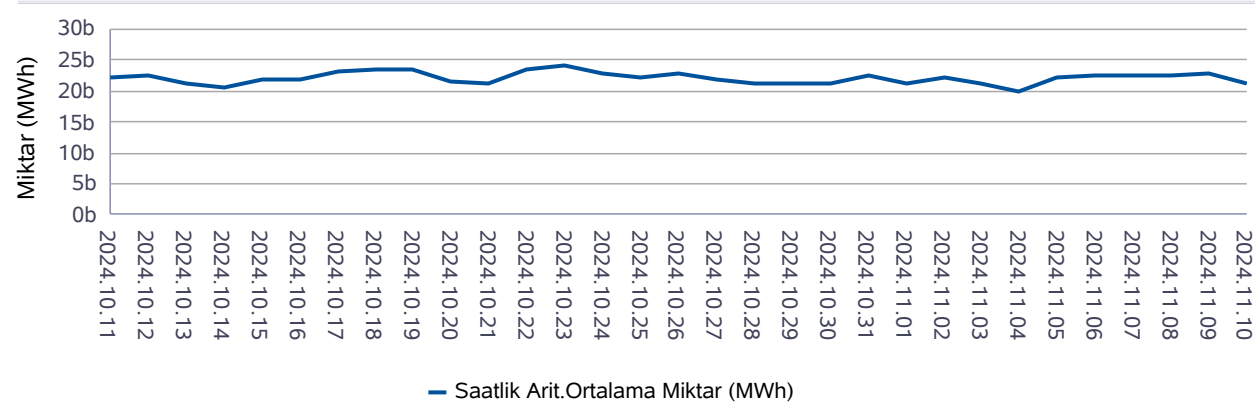
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.760	10.11.2024	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.075	10.11.2024	18

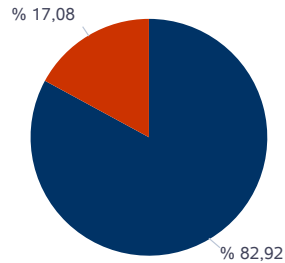
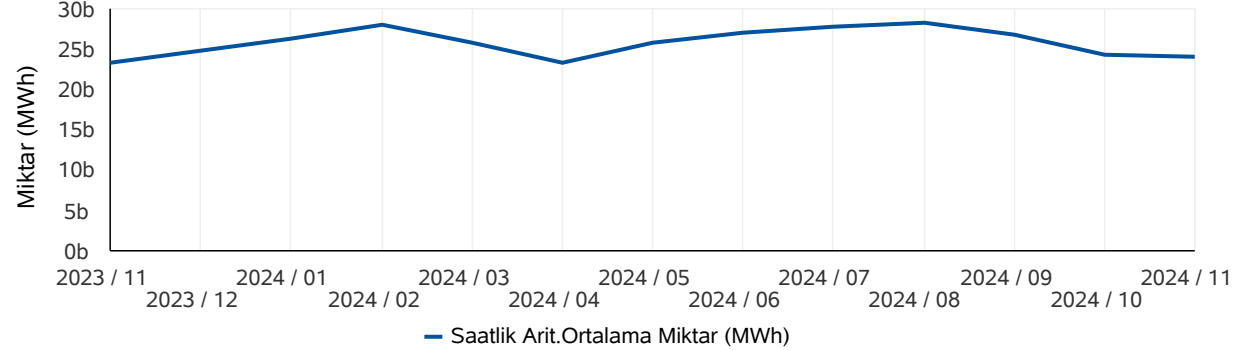
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

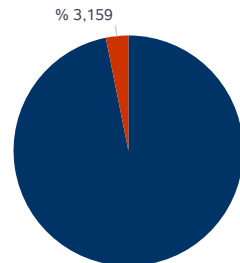
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 10.11.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.628	04.11.2024	4
Aylık Maksimum	28.586	05.11.2024	17

* 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	6.175.272	29.979.277
Yıllık	71.239.025	386.520.532

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	195.064	5.980.208
Yıllık	2.982.325	68.256.700

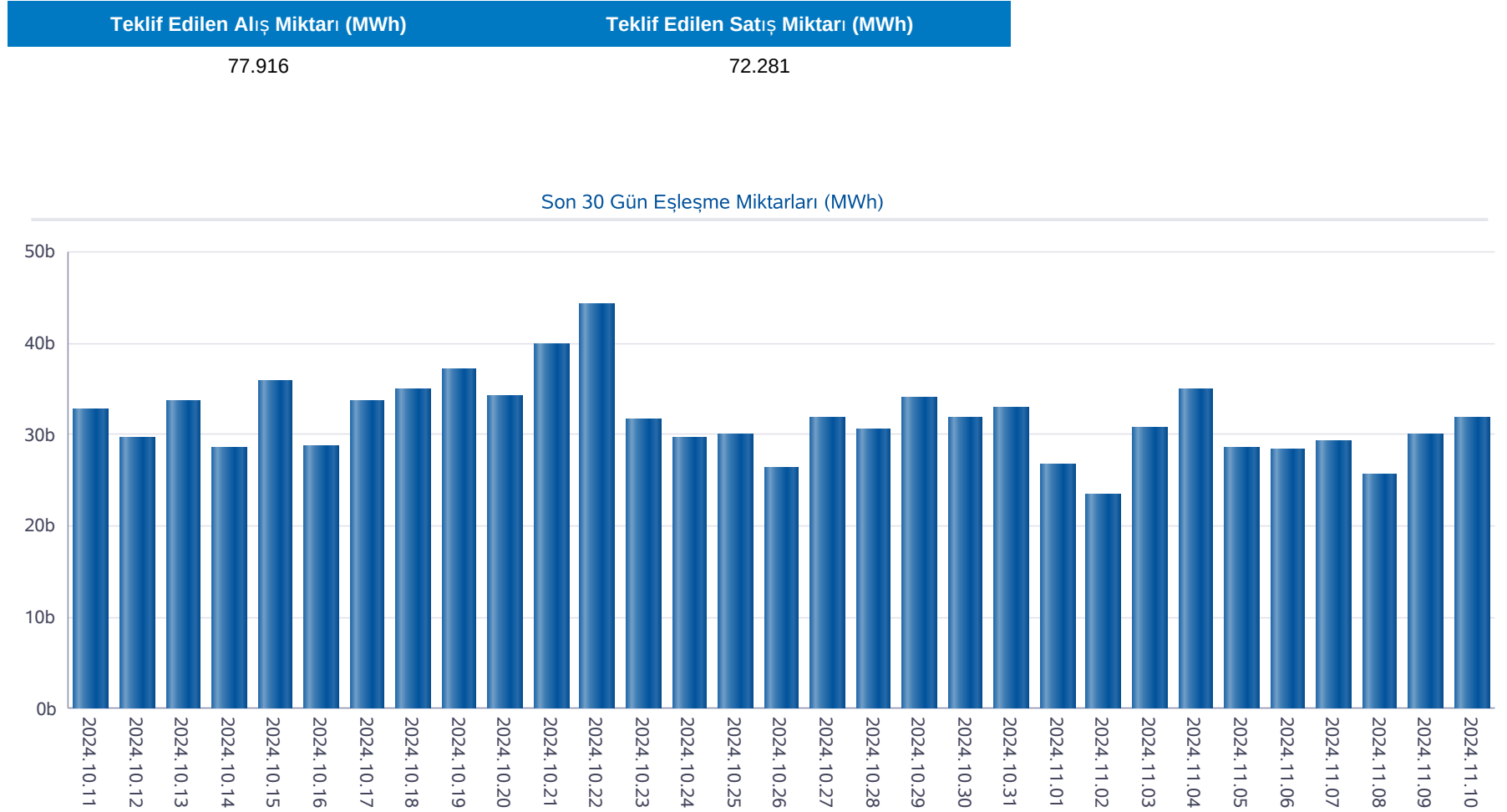
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	983
1	1.521
2	1.158
3	659
4	670
5	1.033
6	722
7	793
8	790
9	1.258
10	1.499
11	1.557
12	1.552
13	1.685
14	1.566
15	2.614
16	1.667
17	1.394
18	1.412
19	1.731
20	1.436
21	1.365
22	1.358
23	1.323
Ort.	1.323



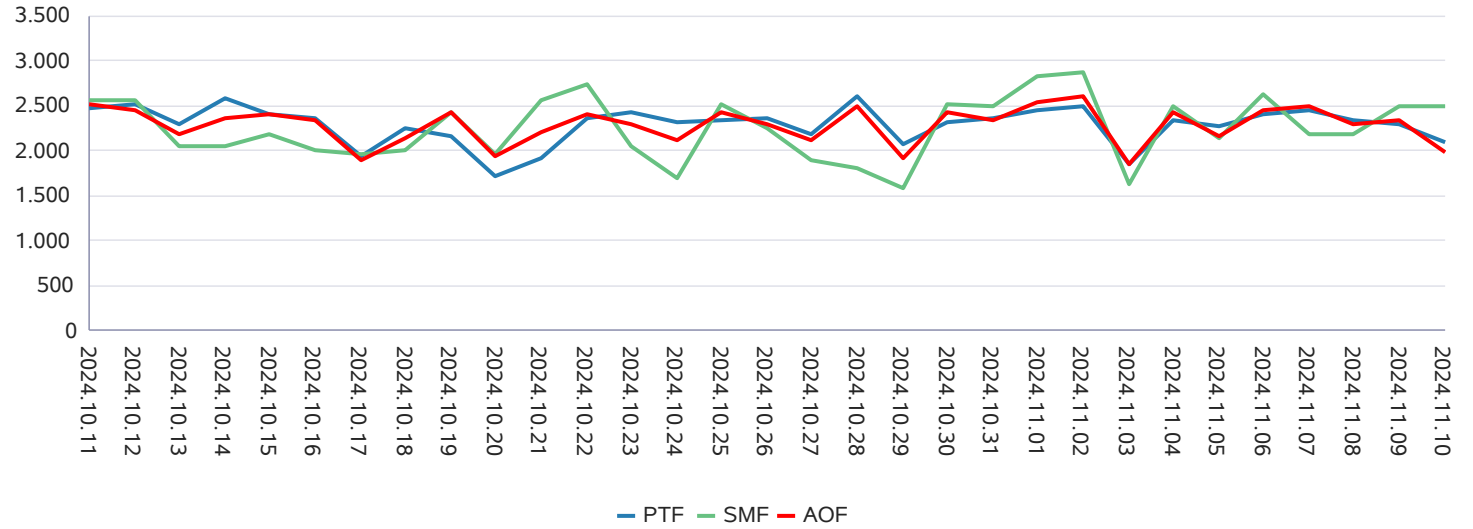
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

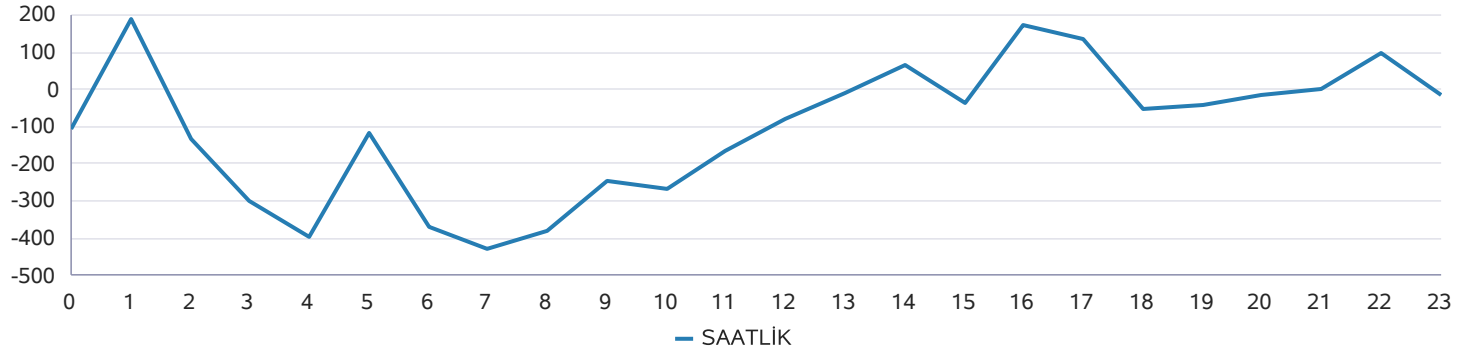
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.363,00	2.763,00	2.292,11	2.845,89	2.256,00
1	2.000,00	2.800,00	1.940,00	2.884,00	2.189,72
2	2.247,00	2.898,00	2.179,59	2.984,94	2.115,04
3	2.056,00	2.800,00	1.994,32	2.884,00	1.757,41
4	2.225,00	2.225,00	2.158,25	2.291,75	1.829,96
5	1.984,02	1.984,02	1.924,50	2.043,54	1.868,45
6	2.224,99	2.624,99	2.158,24	2.703,74	1.853,90
7	1.999,99	1.999,99	1.939,99	2.059,99	1.572,13
8	1.975,99	1.975,99	1.916,71	2.035,27	1.594,49
9	1.649,98	2.645,98	1.600,48	2.725,36	1.406,09
10	1.649,98	2.800,00	1.600,48	2.884,00	1.380,51
11	1.343,00	1.800,00	1.302,71	1.854,00	1.175,99
12	1.343,00	1.800,00	1.302,71	1.854,00	1.263,30
13	1.649,99	2.800,00	1.600,49	2.884,00	1.637,29
14	1.649,99	2.999,00	1.600,49	3.088,97	1.713,18
15	1.425,00	2.999,20	1.382,25	3.089,18	1.388,72
16	2.137,98	2.999,26	2.073,84	3.089,24	2.310,25
17	2.500,00	2.999,26	2.425,00	3.089,24	2.633,17
18	2.907,95	2.999,24	2.820,71	3.089,22	2.857,54
19	2.930,00	2.999,23	2.842,10	3.089,21	2.888,56
20	2.839,48	2.049,48	1.988,00	2.924,66	2.826,31
21	2.499,99	1.685,00	1.634,45	2.574,99	2.499,00
22	2.259,59	1.735,00	1.682,95	2.327,38	2.355,94
23	2.312,01	2.712,01	2.242,65	2.793,37	2.295,80
Ort.	2.090,58	2.503,90	1.941,79	2.670,41	1.986,20

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2929,90 TL/MWh	102,2 MWh - 1418,10 TL/MWh	3,0 MWh - 933,00 TL/MWh	2,1 MWh - 3000,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



GİP AOF'nin PTF'den Farkı

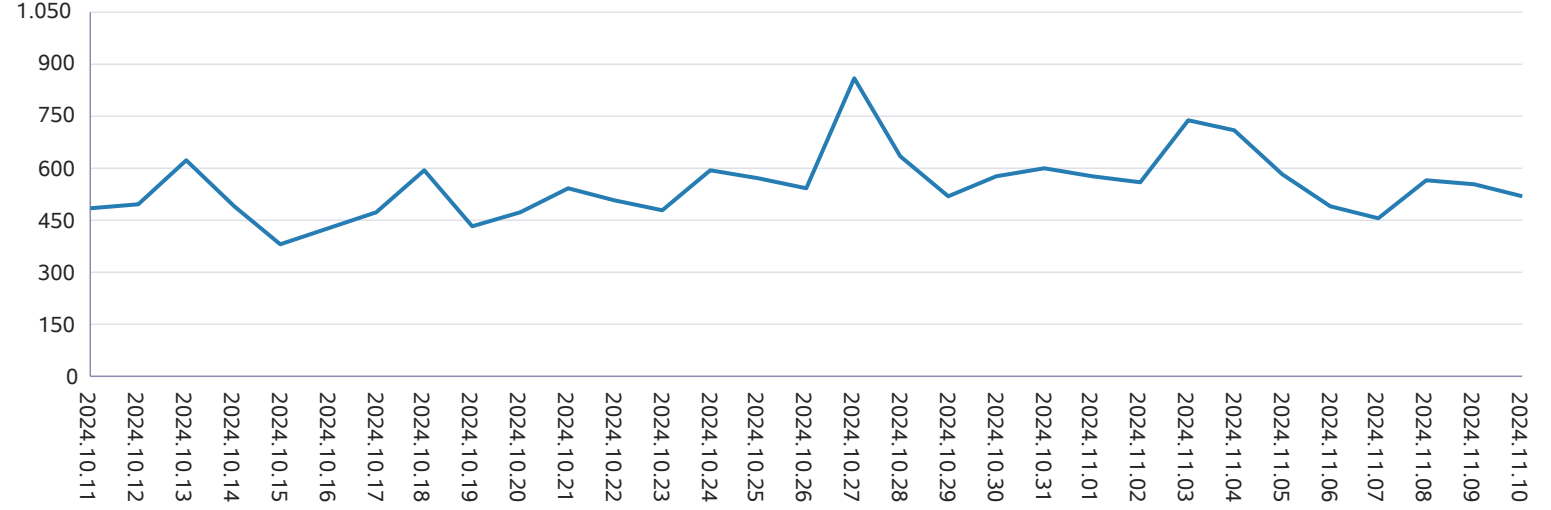


Yan Hizmetler Piyasası

Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	549,98	365,05	945,12	800,00
1	549,98	365,05	945,12	800,00
2	549,98	365,05	945,12	800,00
3	549,98	365,05	945,12	800,00
4	340,02	349,30	695,12	800,00
5	340,02	349,30	695,12	800,00
6	340,02	349,30	695,12	800,00
7	331,97	342,30	2.263,90	974,00
8	331,97	342,30	2.263,90	974,00
9	331,97	342,30	2.263,90	974,00
10	331,97	342,30	2.263,90	974,00
11	329,97	342,30	2.721,00	977,00
12	329,97	342,30	2.721,00	977,00
13	329,97	342,30	2.721,00	977,00
14	329,97	342,30	2.721,00	977,00
15	329,97	342,30	2.721,00	977,00
16	797,97	350,30	1.036,00	1.029,00
17	797,97	350,30	1.036,00	1.029,00
18	797,97	350,30	1.036,00	1.029,00
19	797,97	350,30	1.036,00	1.029,00
20	757,98	369,05	945,36	993,00
21	757,98	369,05	945,36	993,00
22	757,98	369,05	945,36	993,00
23	757,98	369,05	945,36	993,00
Ort.	517,56	352,76	1.518,83	936,21

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



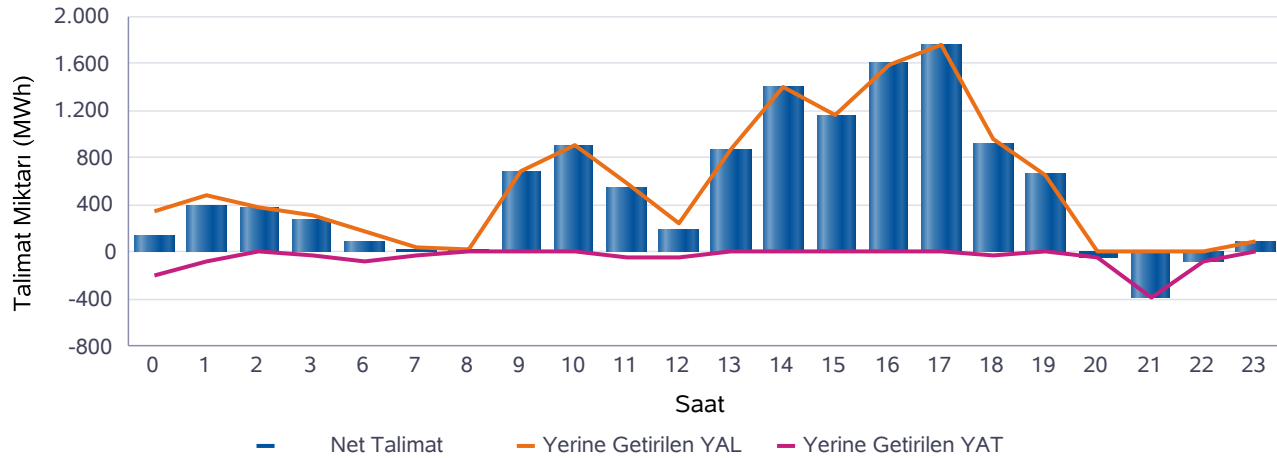
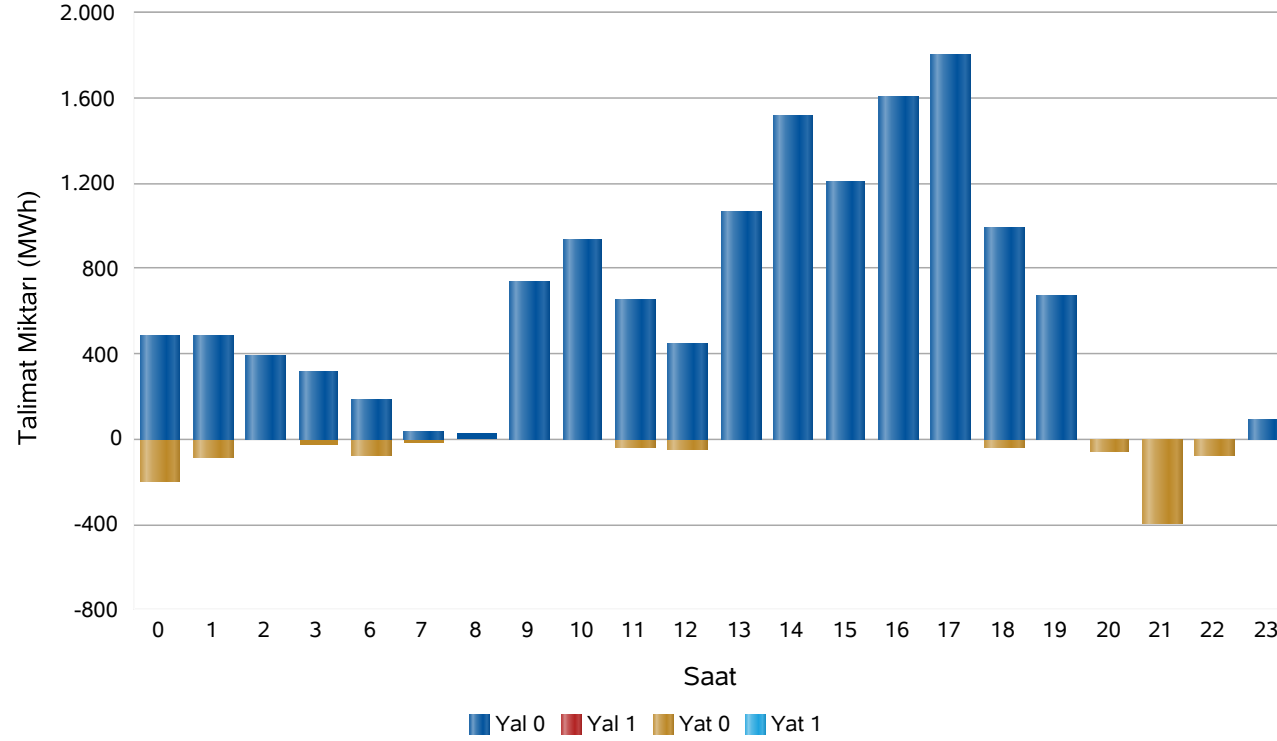
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

DGP Talimatları



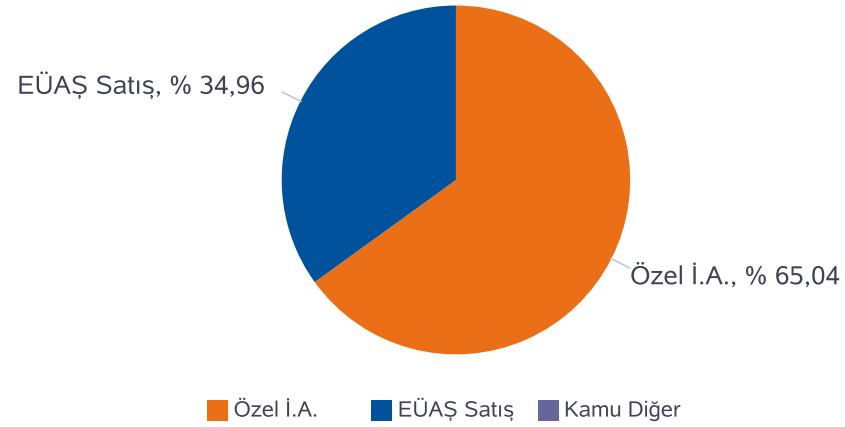
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	142	484	0	202	0	343	202
1	395	483	0	86	0	481	86
2	387	389	0	0	0	387	0
3	284	318	0	26	0	310	26
6	98	185	0	76	0	174	76
7	18	40	0	21	0	39	21
8	30	30	0	0	0	30	0
9	688	733	0	0	0	688	0
10	903	931	0	0	0	903	0
11	544	653	0	43	0	588	43
12	187	444	0	50	0	236	49
13	876	1.062	0	0	0	876	0
14	1.401	1.508	0	0	0	1.401	0
15	1.164	1.206	0	0	0	1.164	0
16	1.594	1.610	0	0	0	1.594	0
17	1.755	1.799	0	0	0	1.755	0
18	930	988	0	37	0	967	37
19	659	674	0	0	0	659	0
20	-47	0	0	56	0	0	47
21	-388	0	0	391	0	0	388
22	-77	0	0	78	0	0	77
23	91	91	0	0	0	91	0
Top.	11.636	13.630	0	1.066	0	12.687	1.051

* Değerlerin birimi MWh'tır

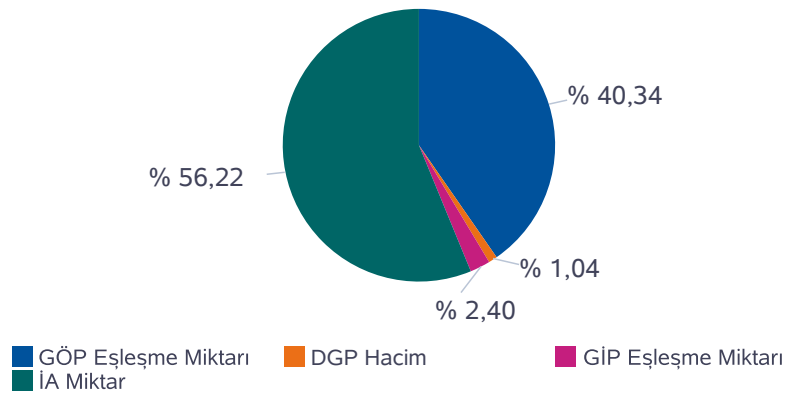
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.091	19.252	10.839	0,0	21.104	982,80	545	52.722
1	28.489	19.063	9.426	0,0	20.612	1.521,00	567	51.189
2	27.245	18.967	8.278	0,0	20.211	1.158,10	387	49.001
3	26.803	19.011	7.792	0,0	19.896	658,70	336	47.694
4	26.552	18.963	7.589	0,0	19.760	670,00	0	46.982
5	26.620	18.899	7.721	0,0	19.843	1.033,10	0	47.496
6	27.837	19.008	8.829	0,0	20.467	721,50	250	49.275
7	27.892	19.414	8.477	0,0	20.346	793,00	60	49.091
8	29.361	20.741	8.620	0,0	20.819	790,00	30	51.000
9	31.968	22.360	9.608	0,0	21.364	1.257,90	688	55.278
10	33.981	23.242	10.739	0,0	22.216	1.499,30	903	58.600
11	35.455	23.868	11.587	0,0	22.330	1.557,10	631	59.973
12	35.403	23.817	11.586	0,0	22.201	1.551,60	285	59.441
13	34.684	23.235	11.449	0,0	22.287	1.685,30	876	59.532
14	33.535	22.259	11.276	0,0	21.440	1.566,50	1.401	57.943
15	32.192	21.118	11.074	0,0	22.234	2.613,50	1.164	58.204
16	30.635	19.011	11.624	0,0	24.002	1.667,20	1.594	57.899
17	31.757	18.943	12.814	0,0	25.782	1.394,00	1.755	60.689
18	33.583	19.094	14.490	0,0	26.075	1.412,10	1.003	62.074
19	33.249	19.005	14.244	0,0	25.838	1.731,30	659	61.478
20	32.905	19.147	13.757	0,0	25.468	1.435,80	47	59.856
21	31.750	18.640	13.110	0,0	24.854	1.364,80	388	58.357
22	31.245	18.330	12.916	0,0	22.567	1.358,20	77	55.248
23	30.070	18.082	11.989	0,0	21.630	1.323,30	91	53.115
Toplam	743.304	483.469	259.835	0	533.347	31.746	13.738	1.322.135

* 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,

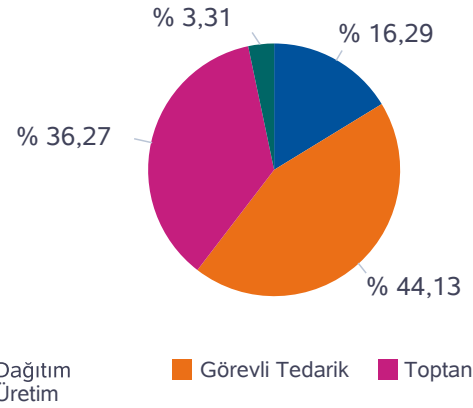
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

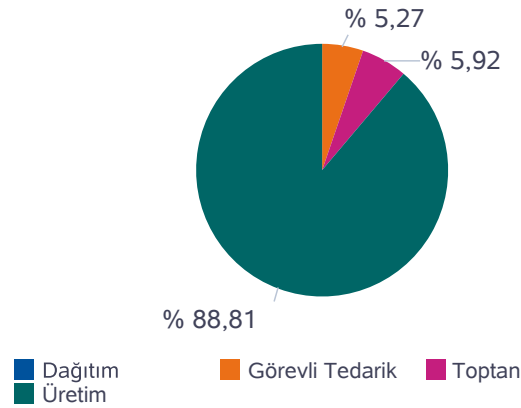
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



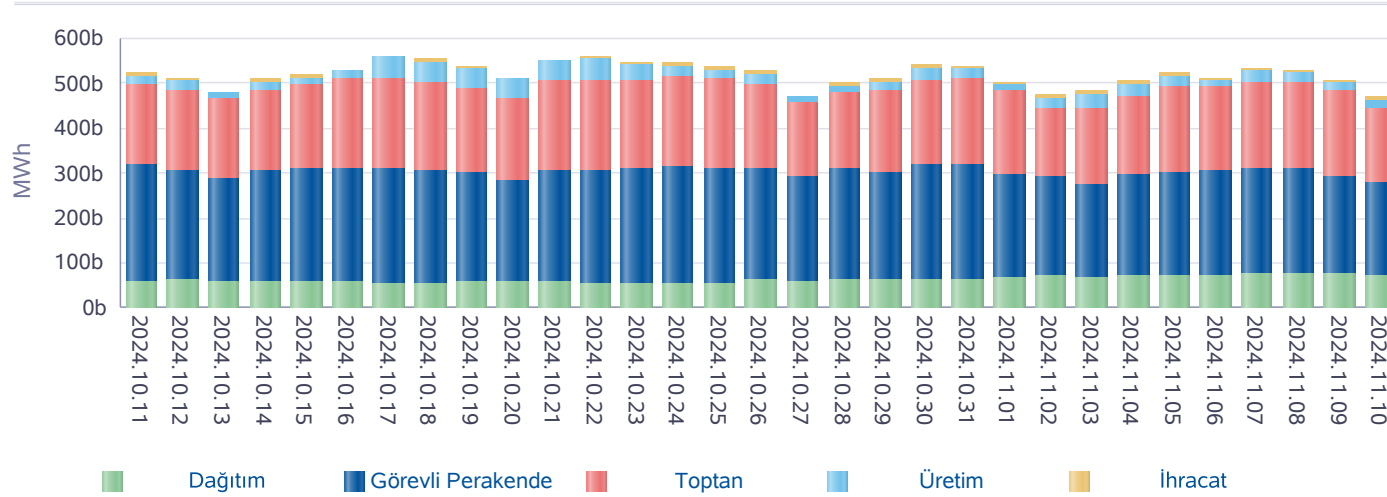
NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.499	6.936	6.266	534	400	0	0	38	1.067	17.531	0	18.636
1	3.434	6.560	6.158	531	400	0	0	34	1.082	15.967	0	17.083
2	2.471	6.363	6.079	565	400	0	0	33	1.102	14.743	0	15.878
3	2.105	6.217	6.038	618	400	0	0	33	1.109	14.236	0	15.378
4	1.905	6.195	6.007	640	400	0	0	33	1.112	14.002	0	15.147
5	1.948	6.273	6.024	632	400	0	0	32	1.121	14.123	0	15.277
6	1.920	7.267	6.021	769	400	0	0	41	1.099	15.237	0	16.376
7	1.383	7.502	6.518	737	400	0	0	222	973	15.344	0	16.539
8	1.003	8.191	7.147	818	400	0	0	1.117	941	15.500	0	17.559
9	1.450	8.926	8.112	906	400	0	0	2.386	913	16.495	0	19.794
10	2.299	9.332	8.777	886	400	0	0	3.332	864	17.498	0	21.694
11	3.064	9.447	9.245	921	400	0	0	3.874	913	18.290	0	23.078
12	3.114	9.431	9.196	892	400	0	0	3.888	942	18.203	0	23.033
13	3.025	9.422	8.989	762	400	0	0	3.590	946	18.063	0	22.598
14	2.856	9.446	8.457	605	400	0	0	2.924	897	17.944	0	21.764
15	2.618	9.458	7.770	464	400	0	0	1.977	899	17.833	0	20.710
16	2.785	9.768	6.634	494	400	0	0	843	1.464	17.774	0	20.082
17	3.293	10.443	6.246	501	400	0	0	156	1.452	19.275	0	20.882
18	4.698	10.674	6.451	489	400	0	0	34	1.448	21.230	0	22.712
19	4.660	10.512	6.285	487	400	0	0	33	1.488	20.823	0	22.344
20	4.567	10.116	6.241	530	400	0	0	33	1.460	20.361	0	21.854
21	4.421	9.549	6.191	477	400	0	0	31	1.477	19.531	0	21.039
22	5.925	7.694	6.010	484	400	0	0	31	1.542	18.941	0	20.513
23	5.433	7.191	5.914	456	400	0	0	30	1.467	17.896	0	19.394
Toplam	74.876	202.914	166.777	15.198	9.600	0	0	24.746	27.777	416.841	0	469.364

*Değerlerin birimi MWh 'tır

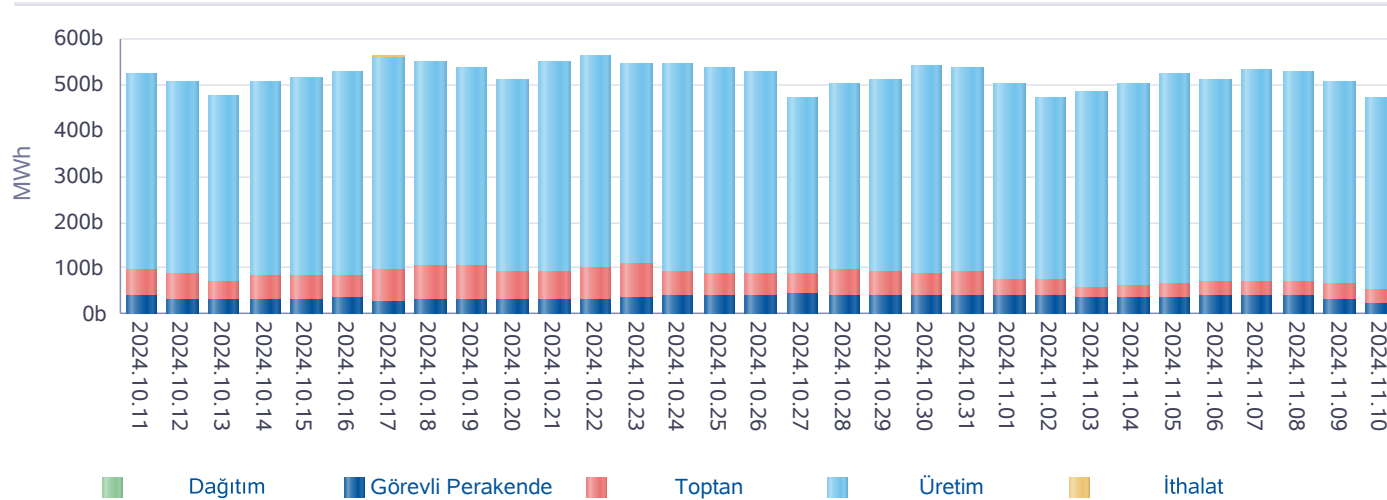
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

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
2024-10-12	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
2024-11-05	535.874	280.290	0
2024-11-06	509.615	281.808	0
2024-11-07	533.544	285.113	0
2024-11-08	520.708	283.438	0
2024-11-09	518.982	275.652	0
2024-11-10	483.469	259.835	0
Toplam	15.726.503	8.263.005	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 10.11.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	12	32.994.184
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18	82.659.430

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	03.11.2024	12	6.257.601
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	05.11.2024	17	96.484.191

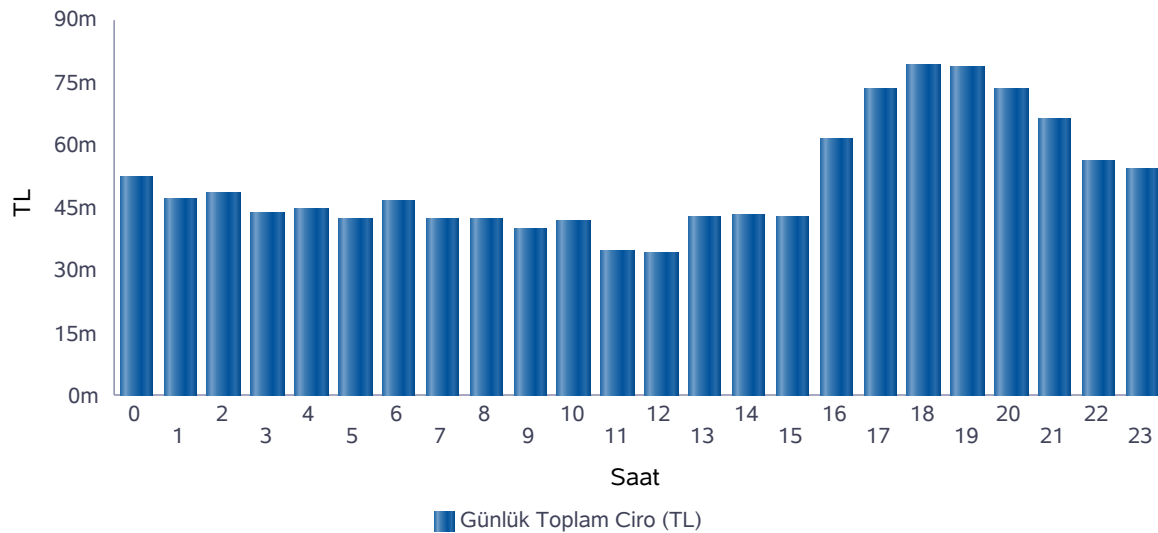
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	48.920.435	2.217.193	1.360.316	321	52.498.265
1	42.494.951	3.330.568	1.364.038	178	47.189.733
2	44.968.762	2.449.426	1.129.609	0	48.547.796
3	41.463.992	1.157.604	889.843	58	43.511.497
4	43.476.338	1.226.072	0	0	44.702.410
5	40.397.072	1.930.295	0	0	42.327.366
6	44.900.957	1.337.586	498.153	166	46.736.863
7	40.962.868	1.246.701	108.088	46	42.317.703
8	40.934.987	1.259.646	59.280	0	42.253.913
9	36.151.387	1.768.721	1.984.310	0	39.904.418
10	37.079.196	2.069.796	2.647.423	0	41.796.415
11	31.567.595	1.831.129	1.189.114	51.901	34.639.739
12	31.230.685	1.960.133	800.241	61.005	34.052.064
13	37.034.393	2.759.329	3.019.150	0	42.812.872
14	35.915.622	2.683.693	4.523.745	0	43.123.060
15	35.325.562	3.629.432	3.617.038	0	42.572.033
16	52.817.755	3.851.649	4.829.813	0	61.499.216
17	64.137.355	3.670.643	5.395.297	0	73.203.295
18	72.037.331	4.035.126	2.963.249	44	79.035.749
19	71.750.118	5.000.960	2.022.385	0	78.773.462
20	69.286.660	4.058.015	0	101.565	73.446.240
21	62.178.426	3.410.629	0	659.453	66.248.509
22	52.689.139	3.199.835	0	47.097	55.936.071
23	50.940.329	3.038.037	272.132	0	54.250.499
Toplam	1.128.661.916	63.122.217	38.673.222	921.834	1.231.379.188

* 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.

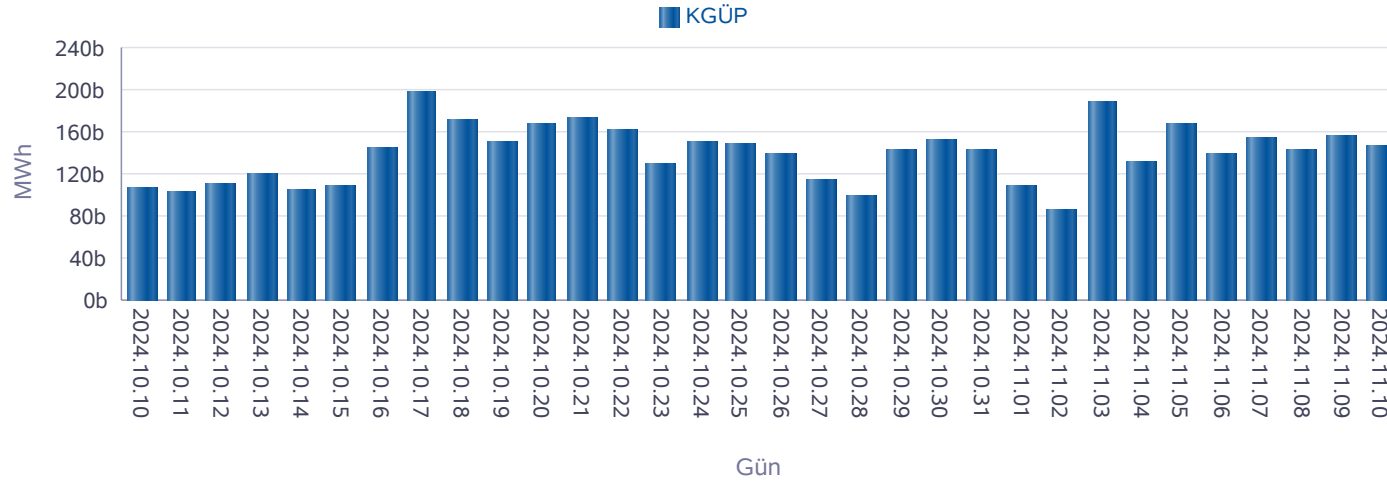
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

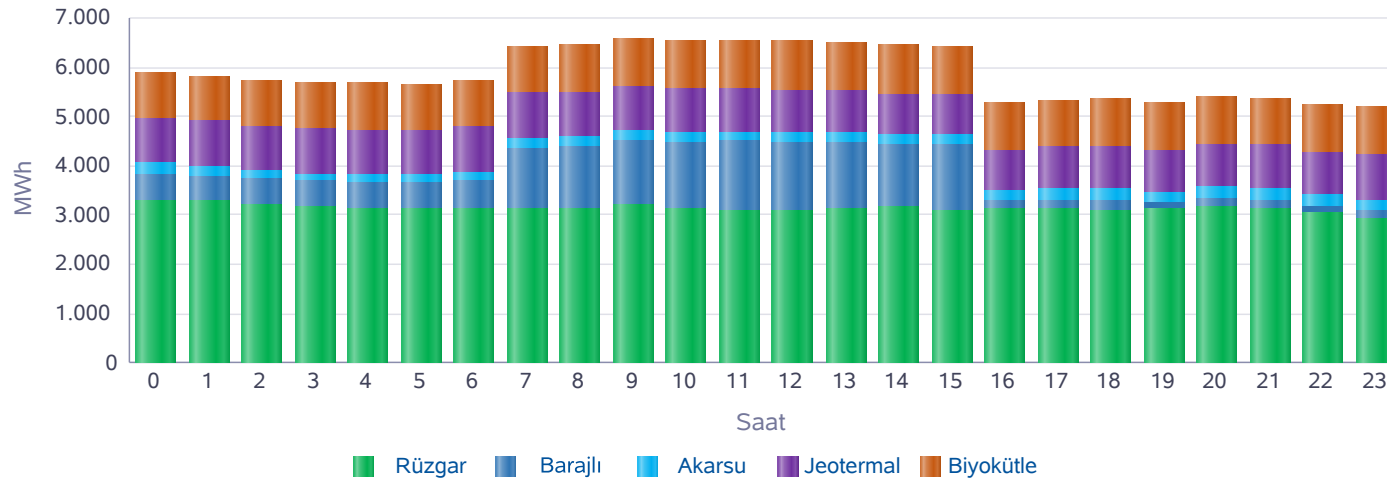
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



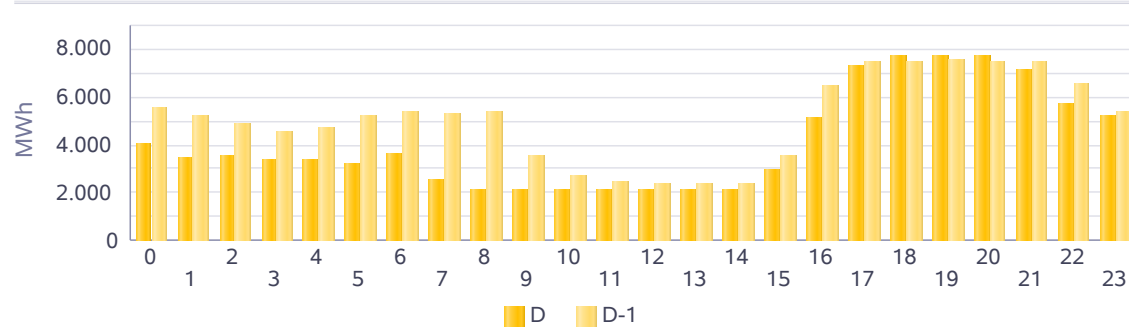
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.301	897	934	212	543	5.887
1	3.269	900	930	196	536	5.831
2	3.190	905	933	177	536	5.742
3	3.156	908	937	152	536	5.690
4	3.138	909	937	155	536	5.674
5	3.124	911	925	166	536	5.661
6	3.131	912	947	161	589	5.740
7	3.107	914	941	206	1.248	6.415
8	3.131	912	952	218	1.246	6.459
9	3.196	902	973	183	1.325	6.578
10	3.111	889	978	216	1.350	6.545
11	3.094	876	982	199	1.402	6.552
12	3.086	858	981	201	1.400	6.527
13	3.126	839	985	234	1.332	6.518
14	3.156	821	990	203	1.280	6.450
15	3.102	810	976	198	1.348	6.434
16	3.122	806	979	235	157	5.299
17	3.120	816	969	249	189	5.342
18	3.102	839	964	251	195	5.351
19	3.118	860	963	219	134	5.294
20	3.172	873	960	215	184	5.403
21	3.126	880	956	227	184	5.373
22	3.060	891	960	208	132	5.251
23	2.933	900	967	203	182	5.185
Toplam	75.169	21.029	23.019	4.886	17.100	141.202

* Değerlerin birimi MWh'dir.

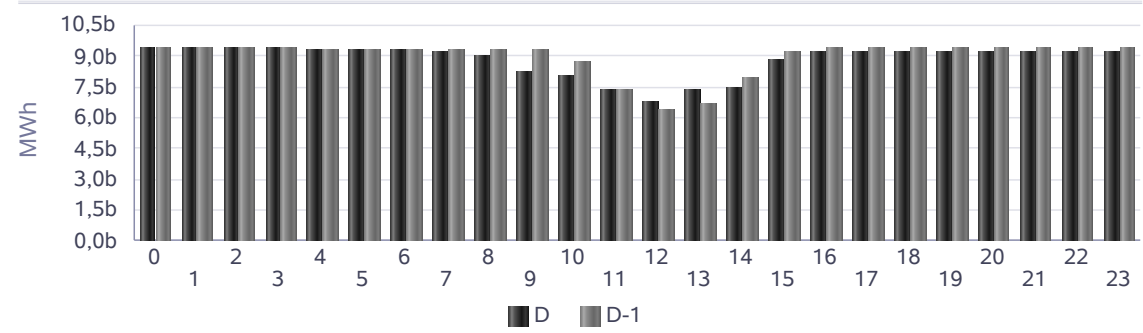
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

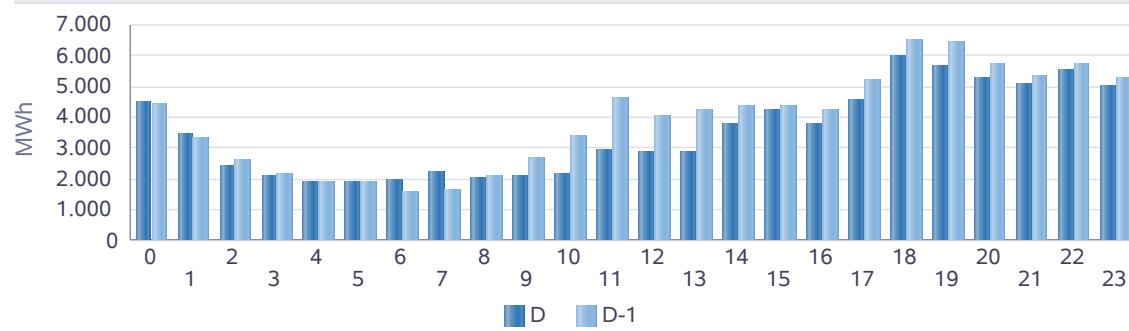
Doğal Gaz KGÜP



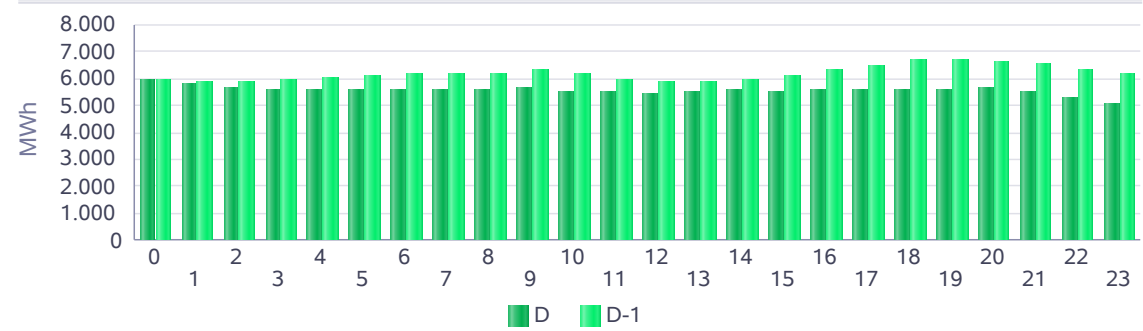
İthal Kömür KGÜP



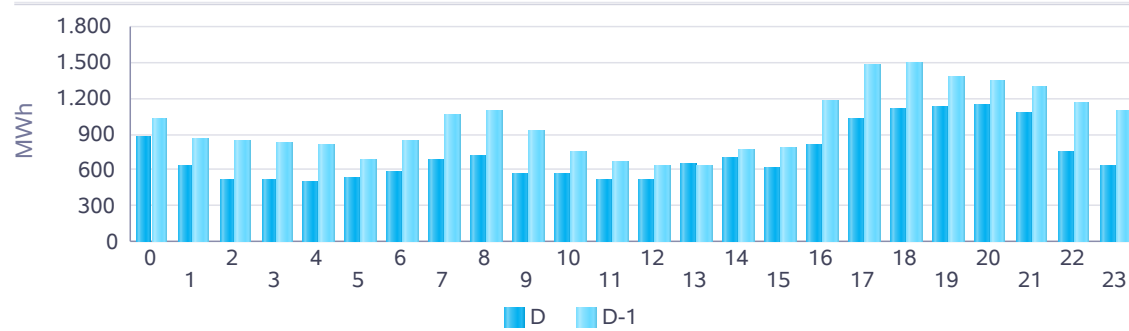
Baraj KGÜP



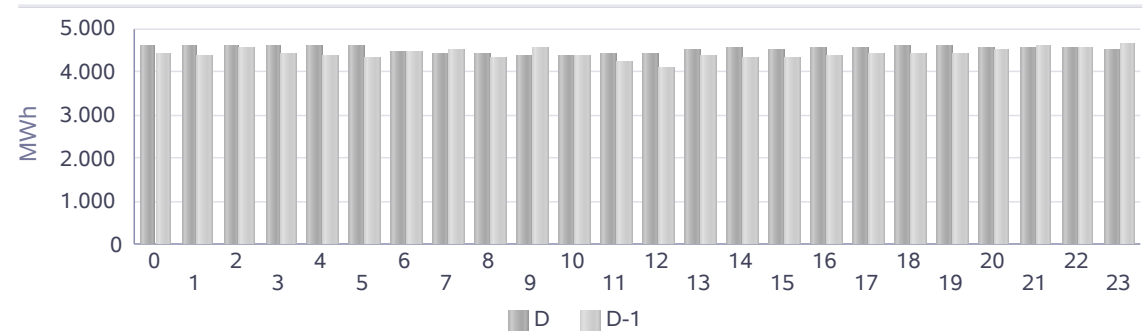
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

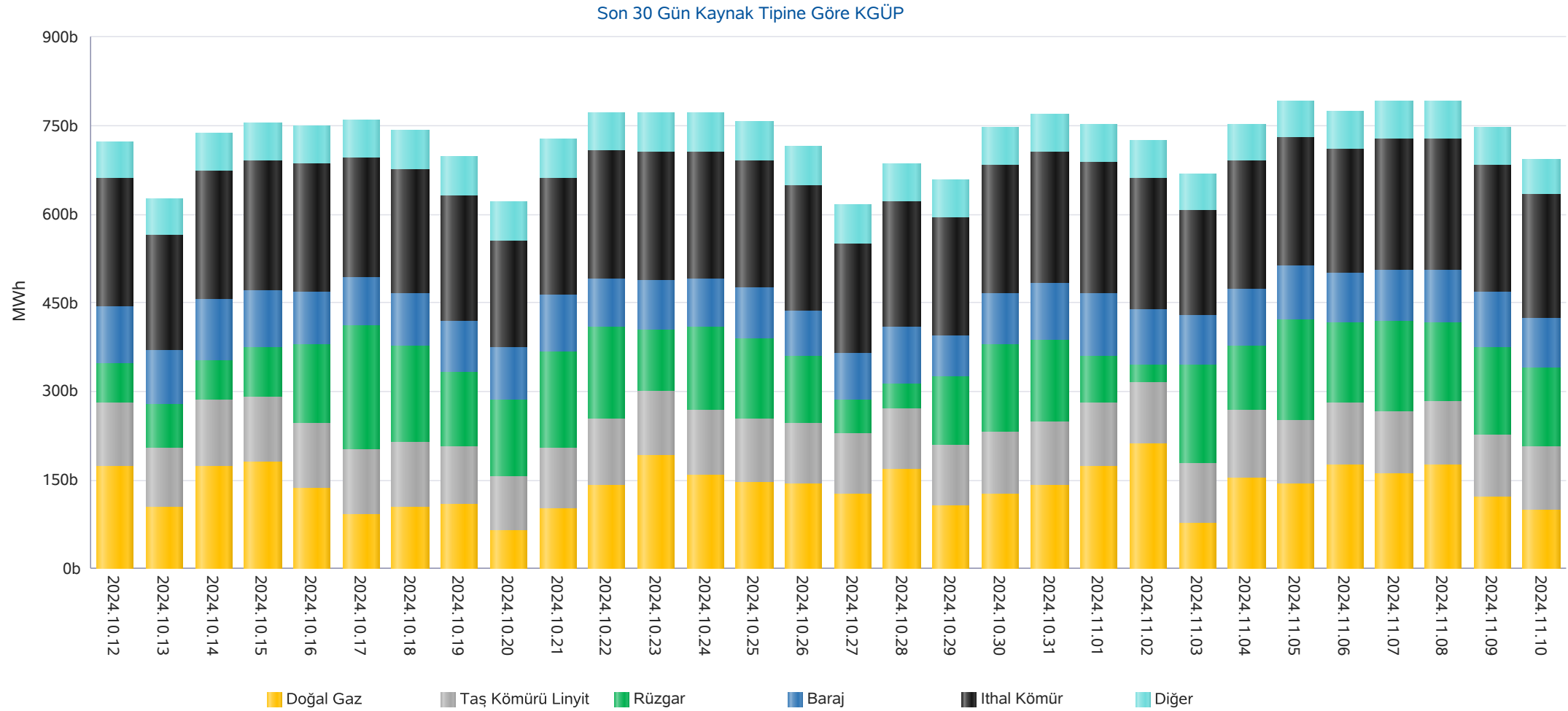


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

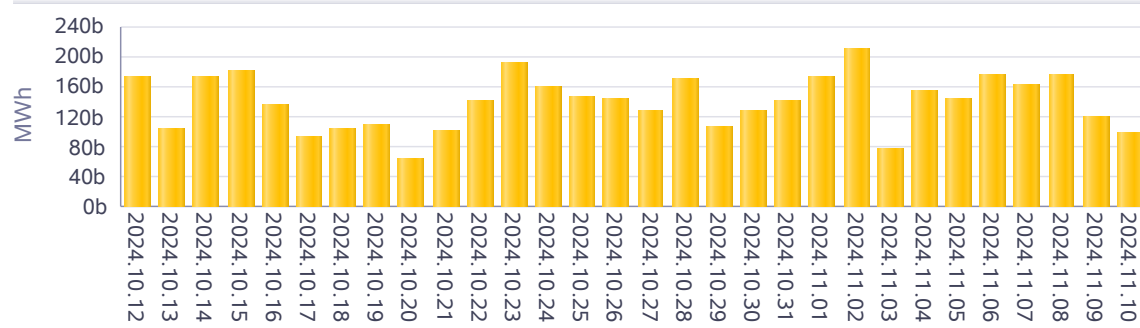


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

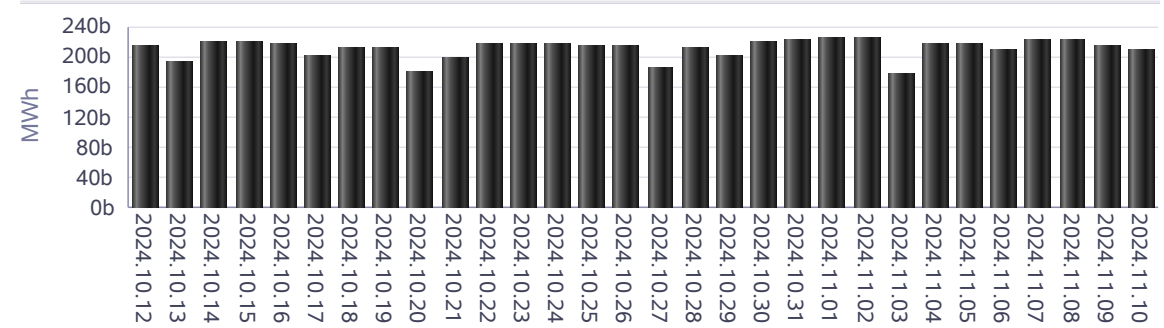
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 10.11.2024

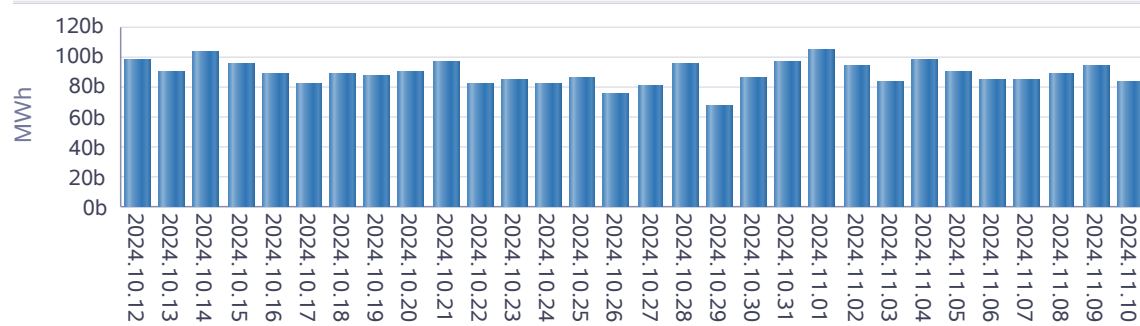
Doğal Gaz KGÜP



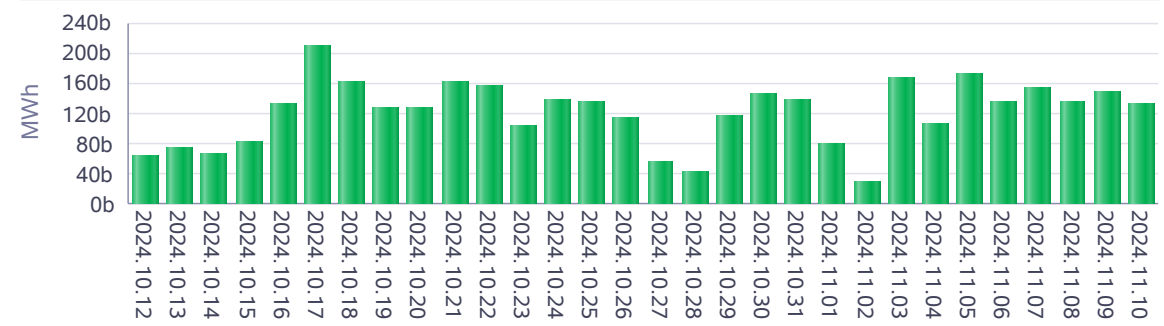
İthal Kömür KGÜP



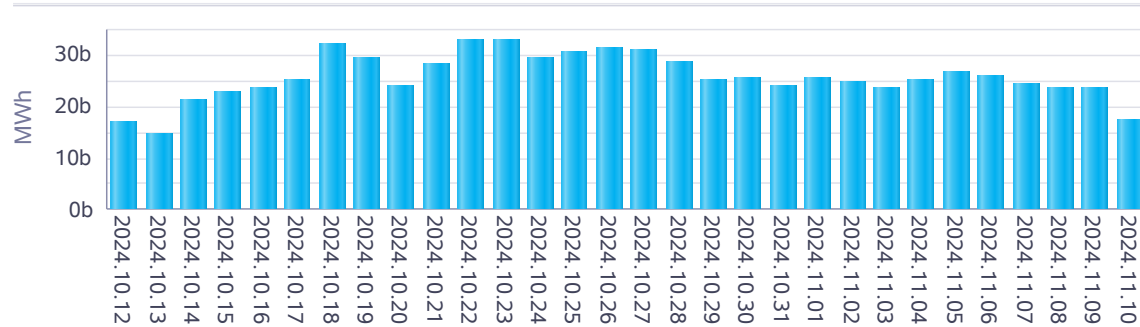
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

