

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Gün Öncesi Piyasası

	04.12.2024	03.12.2024
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.712,22	2.654,44
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	26.788,25	26.404,02
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	10.328,78	10.804,35
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	26.754,30	25.562,30
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	33.634,71	34.238,47
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	642.917,90	633.696,60

Gün İçi Piyasası

	04.12.2024	03.12.2024
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.732,89	2.651,47
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	37.626,00	42.201,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	1.257,80	1.515,50
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	3.079,70	3.037,90

Dengeleme Güç Piyasası

	04.12.2024	03.12.2024
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.633,86	2.243,42
Toplam YAL Miktarı (MWh)	23.479,50	12.807,36
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.335,27	5.179,17
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	25.814,76	17.986,53
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	24.450,53	17.762,82

İşlem Hacmi

	04.12.2024	03.12.2024
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.771.654.233,35	1.704.639.782,09
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	102.827.670,45	111.896.624,70
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	66.356.858,66	37.721.819,27
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	3.099.818,59	5.366.735,81

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

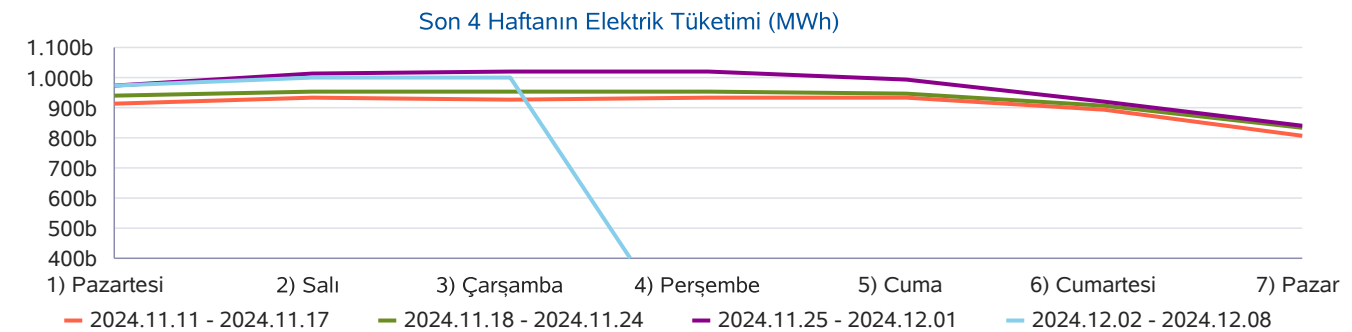
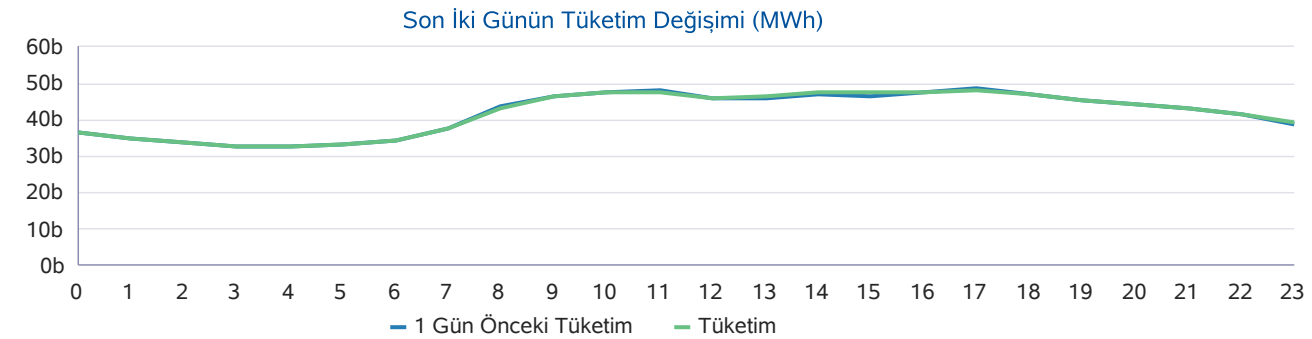
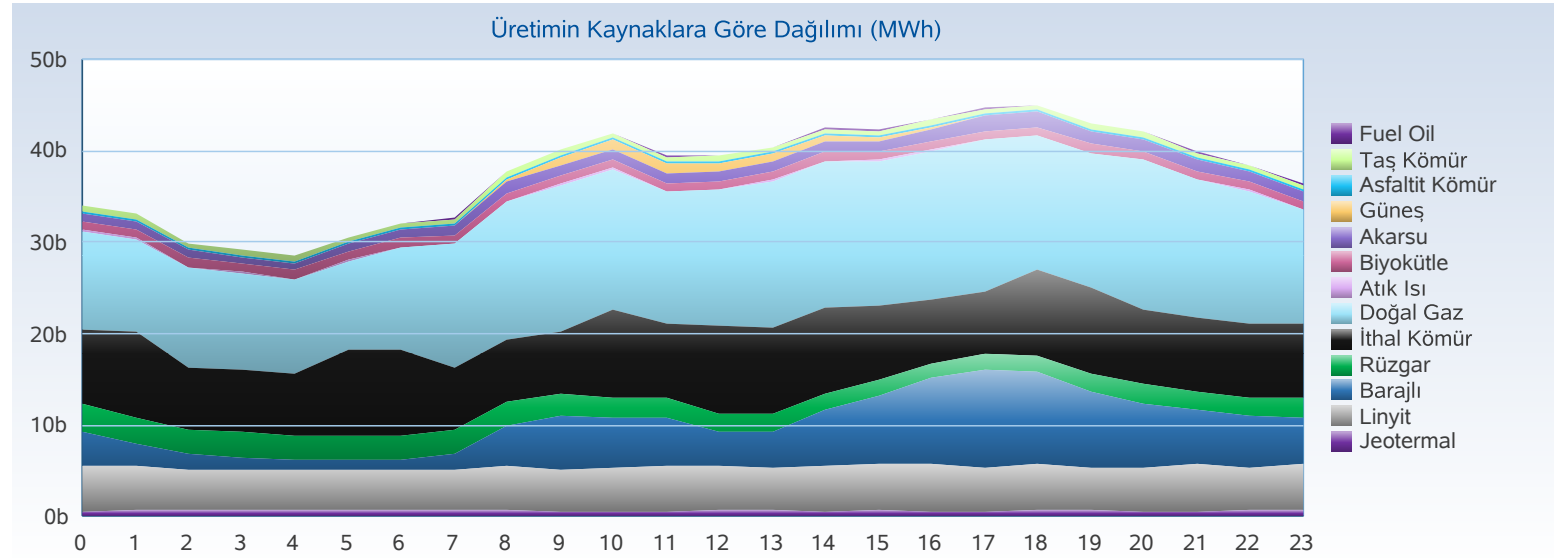
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.715	2	591	36.700
1	33.850	1	597	34.651
2	30.615	1	596	33.603
3	29.981	8	619	32.622
4	29.257	13	587	32.509
5	31.252	7	600	32.945
6	32.869	3	625	34.495
7	33.313	1	622	37.516
8	38.534	26	631	43.316
9	41.844	71	786	46.682
10	45.246	62	761	47.486
11	40.124	52	710	47.487
12	44.835	41	734	46.080
13	46.125	48	709	46.500
14	43.250	40	715	47.382
15	46.991	45	761	47.312
16	44.153	54	752	47.693
17	45.420	37	749	48.242
18	45.802	12	731	46.938
19	43.786	12	695	45.356
20	42.947	20	666	44.340
21	40.611	4	651	43.071
22	39.225	2	660	41.408
23	37.053	0	186	39.345
TOPLAM (MWh)	941.798	560	15.734	1.003.677

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	48.242
Minimum Tüketim	32.509



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

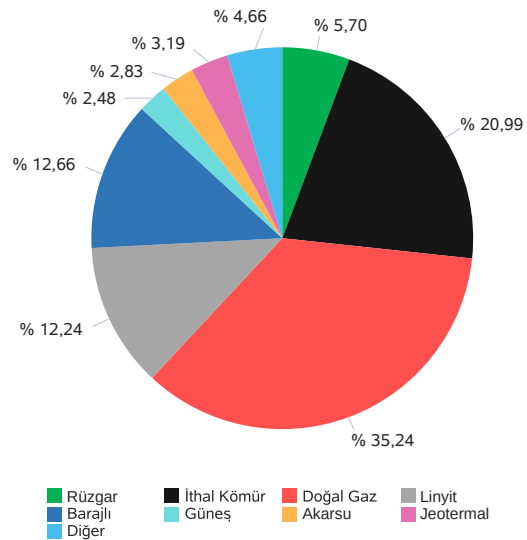
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	308.121	331.912	23.791
İthal Kömür	193.439	197.694	4.255
Barajlı	104.570	119.189	14.619
Linyit	108.351	115.298	6.947
Rüzgar	101.611	53.721	-47.890
Jeotermal	29.744	30.018	275
Akarsu	24.719	26.663	1.944
Güneş	26.558	23.372	-3.186
Diğer	45.642	43.932	-1.711
Toplam (MWh)	942.755	941.798	-957

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	762.450	741.452
EÜAŞ Santralleri	148.838	171.450
Lisanssız Santraller	20.445	17.192
İHD Santralleri	11.016	11.691
YİD Santralleri	7	13
Toplam (MWh)	942.755	941.798

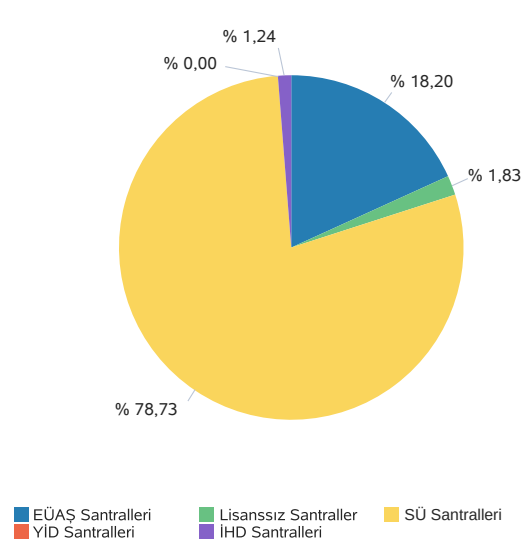
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.788
EÜAŞ Santralleri	21.573
Lisanssız Santraller	18.069
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	114.791

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	24.672
Barajlı	23.870
Güneş	19.197
Rüzgar	12.446
İthal Kömür	10.404
Linyit	10.229
Akarsu	8.333
Diğer	5.639
Toplam (MW)	114.791

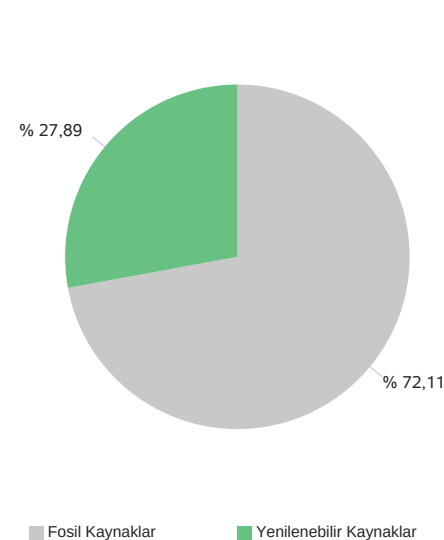
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



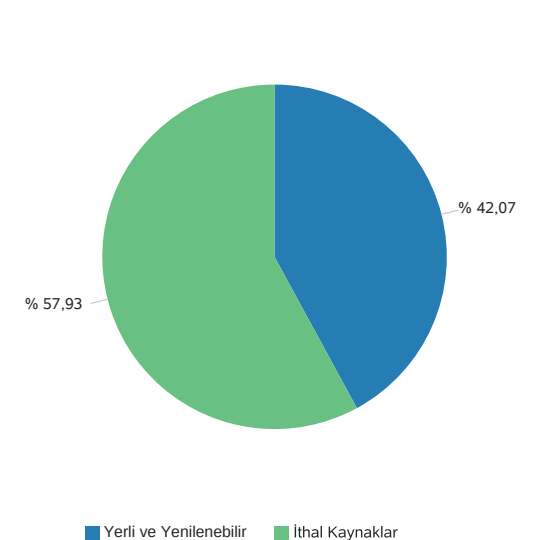
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



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.

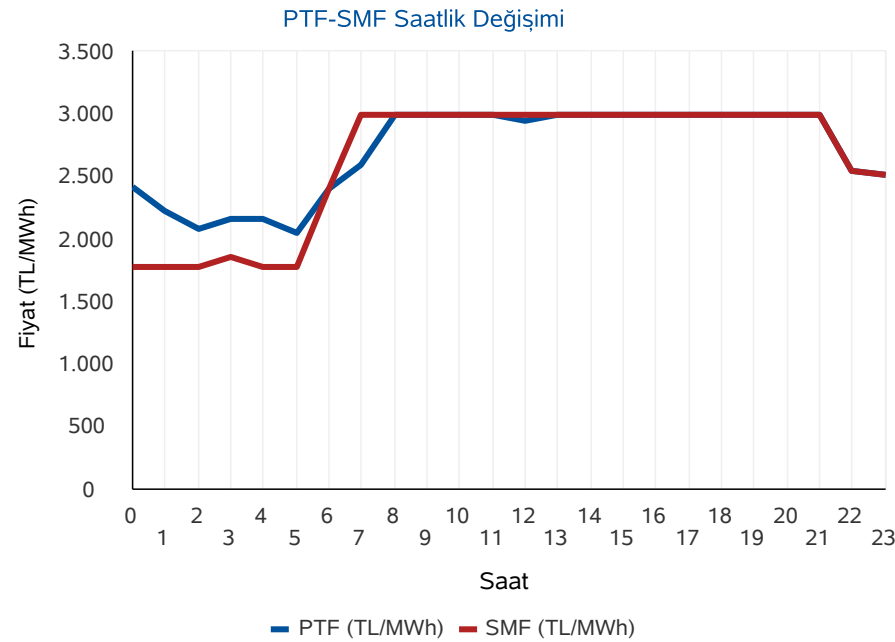
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.417,34	1.777,00	↓Enerji Fazlası
1	2.223,00	1.777,00	↓Enerji Fazlası
2	2.080,00	1.777,00	↓Enerji Fazlası
3	2.166,33	1.866,33	↓Enerji Fazlası
4	2.166,34	1.777,00	↓Enerji Fazlası
5	2.054,00	1.777,00	↓Enerji Fazlası
6	2.400,00	2.400,00	↔ Enerji Denge
7	2.600,00	2.999,00	↑ Enerji Açığı
8	2.990,00	2.999,01	↑ Enerji Açığı
9	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
10	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
11	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
12	2.950,00	2.999,02	↑ Enerji Açığı
13	2.989,99	2.999,02	↑ Enerji Açığı
14	3.000,00	3.000,00	↑ Enerji Açığı
15	3.000,00	3.000,00	↑ 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	2.989,99	2.999,00	↑ Enerji Açığı
22	2.550,00	2.550,00	↔ Enerji Denge
23	2.516,31	2.516,30	↓Enerji Fazlası
Ort	2.712,22	2.633,86	

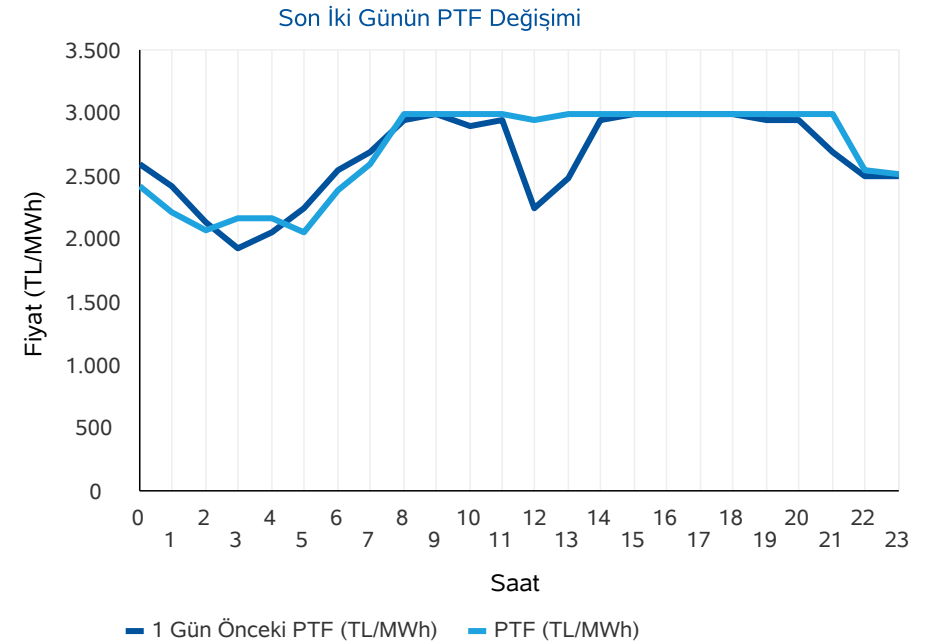
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.712,22	2.755,02	2.633,86	2.884,33
Gündüz (06-16)	2.902,73	2.913,37	2.945,10	
Puant (17-21)	2.998,00	2.998,04	2.999,80	
Gece (22-05)	2.271,66	2.279,97	1.977,20	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	9-10-	3.000,00
PTF Min Fiyat	5	2.054,00
SMF Maks Fiyat	9-10-	3.000,00
SMF Min Fiyat	0-1-2	1.777,00

*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 04.12.2024

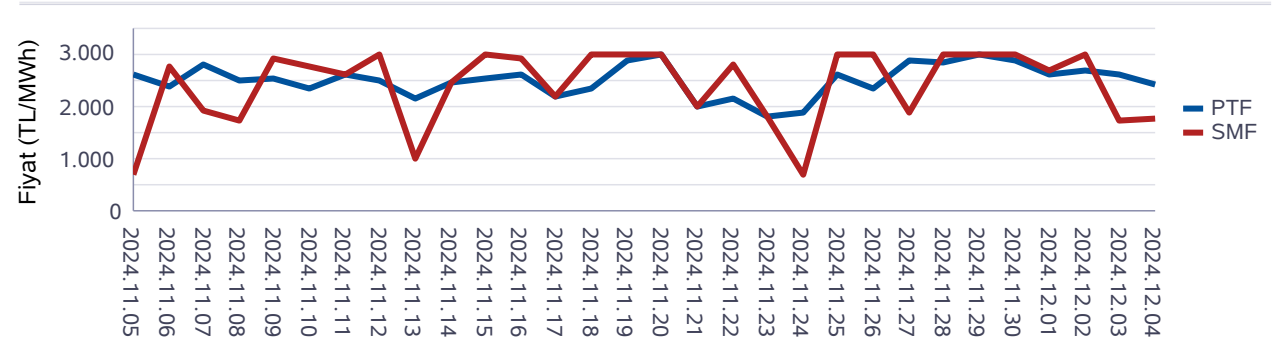
Aylık PTF Ortalamaları

	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	2.463,14
12 - Aralık	1.008,64	3.724,41	2.075,00	2.577,23
Ortalama	508,10	2.510,72	2.189,30	2.221,33

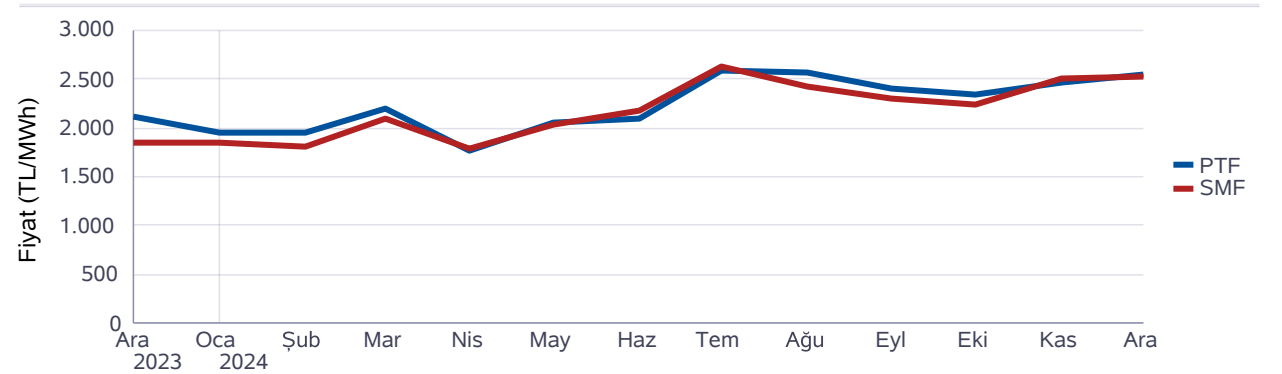
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	2.411,93
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	2.475,40

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

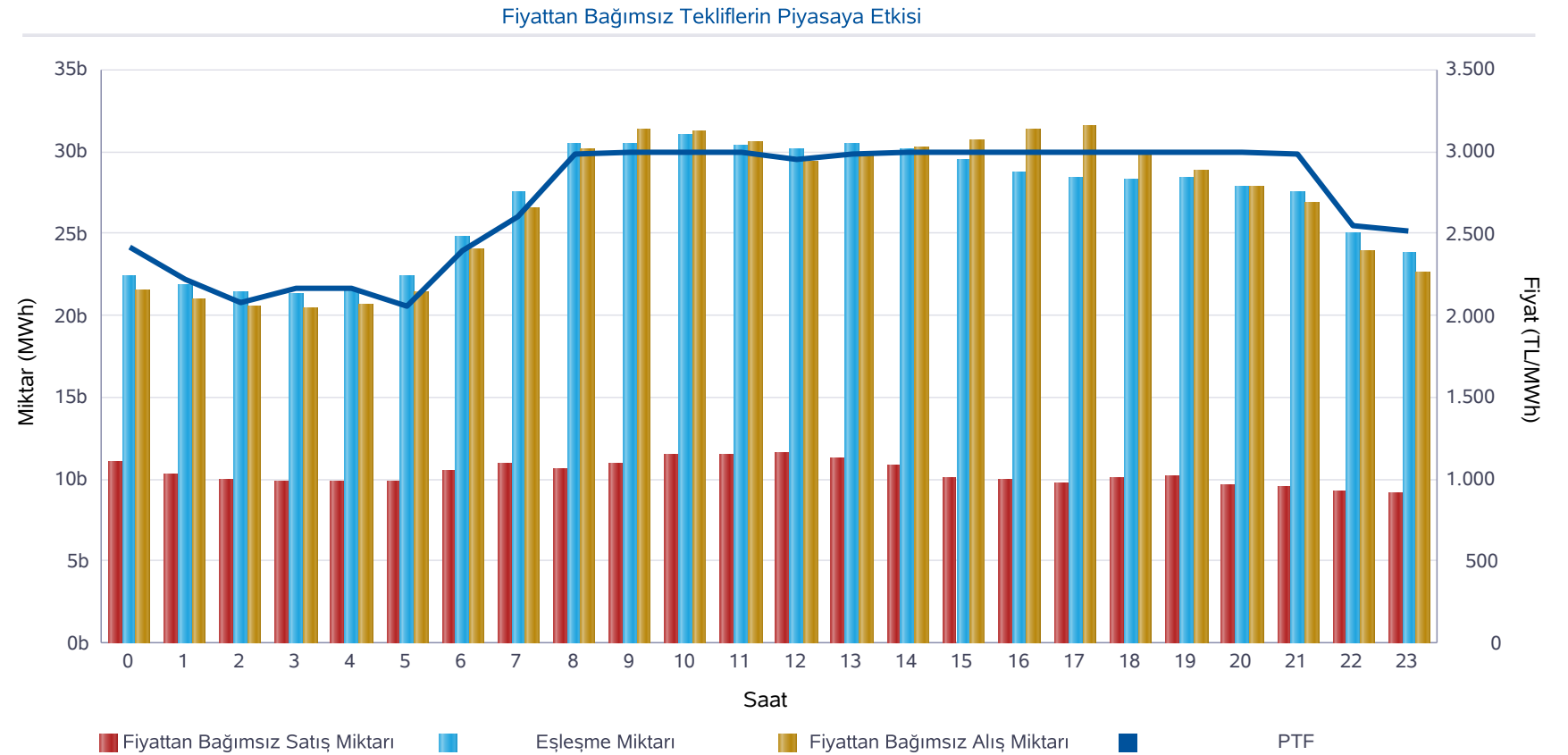
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.014	22.340	21.481
1	10.276	21.809	20.939
2	9.994	21.359	20.515
3	9.860	21.264	20.397
4	9.866	21.533	20.679
5	9.883	22.400	21.444
6	10.514	24.804	24.036
7	10.876	27.495	26.520
8	10.615	30.460	30.140
9	10.962	30.410	31.314
10	11.434	30.996	31.160
11	11.491	30.284	30.547
12	11.554	30.107	29.362
13	11.246	30.403	29.906
14	10.769	30.116	30.240
15	10.051	29.414	30.671
16	9.928	28.674	31.356
17	9.733	28.363	31.497
18	10.013	28.230	29.960
19	10.114	28.379	28.754
20	9.608	27.797	27.863
21	9.527	27.505	26.852
22	9.338	24.994	23.862
23	9.225	23.780	22.606
Ort	10.329	26.788	26.754

*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)	26.788
Gece (22-05)	22.435
Gündüz (06-16)	29.379
Puant (17-21)	28.055

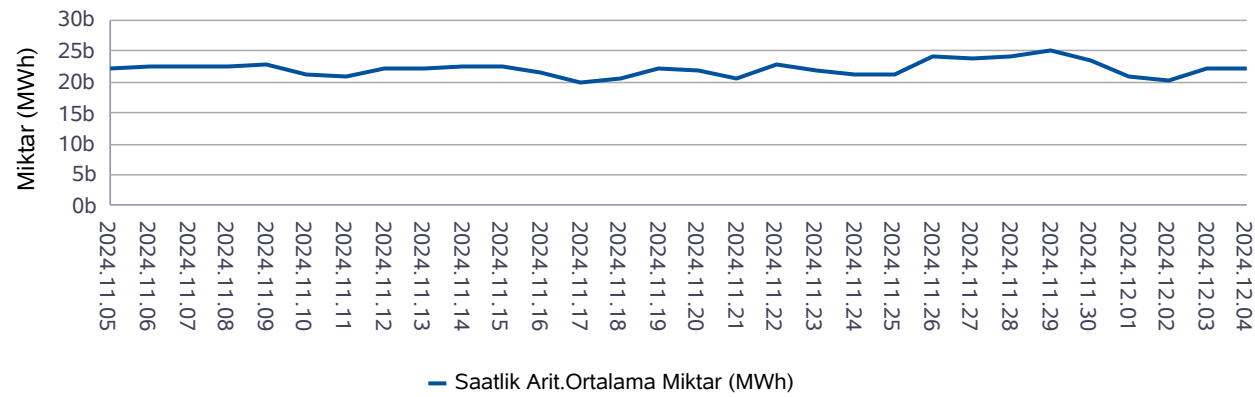
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.264	04.12.2024	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	30.996	04.12.2024	10

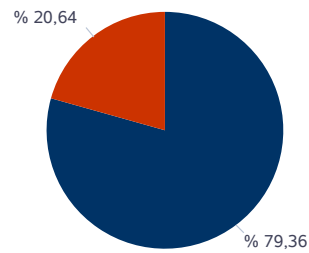
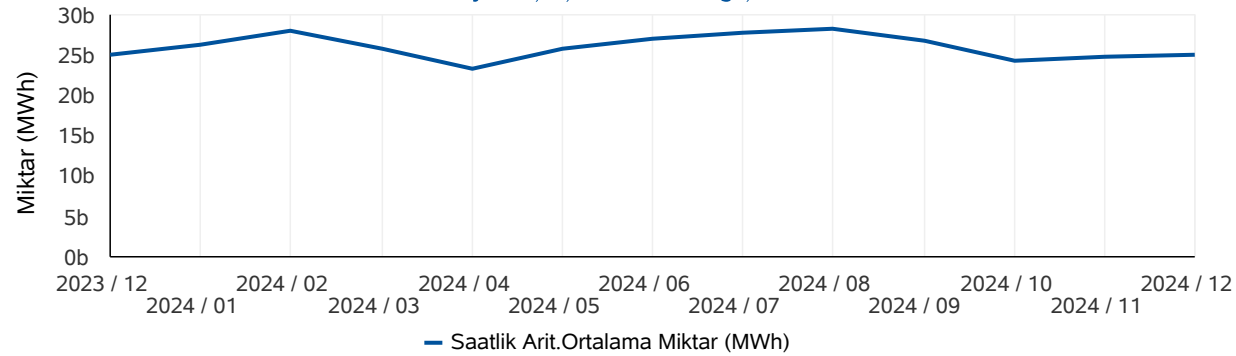
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

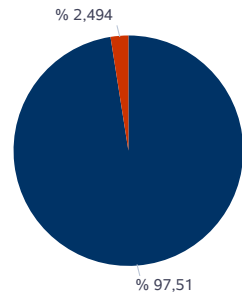
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 04.12.2024

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.892	01.12.2024	4
Aylık Maksimum	30.996	04.12.2024	10

* 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	7.458.219	28.669.149
Yıllık	73.513.546	386.450.119

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	186.024	7.272.195
Yıllık	2.849.915	70.663.631

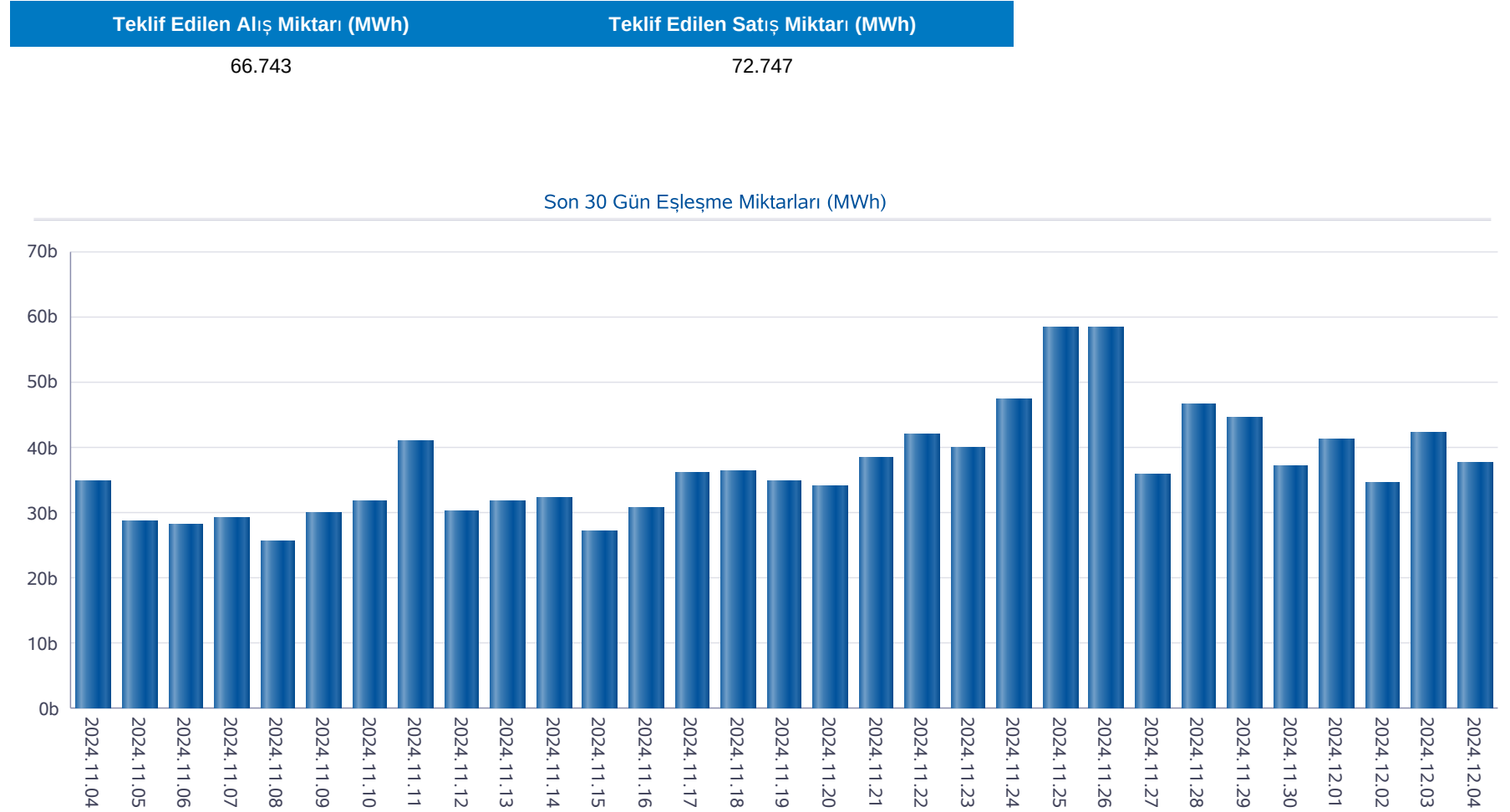
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Saat	Eşleşme Miktarı
0	922
1	1.041
2	788
3	876
4	1.273
5	1.533
6	1.194
7	1.324
8	1.851
9	1.691
10	1.478
11	1.754
12	2.832
13	2.804
14	2.117
15	1.940
16	2.480
17	2.387
18	1.712
19	1.173
20	1.063
21	1.101
22	1.132
23	1.162
Ort.	1.568



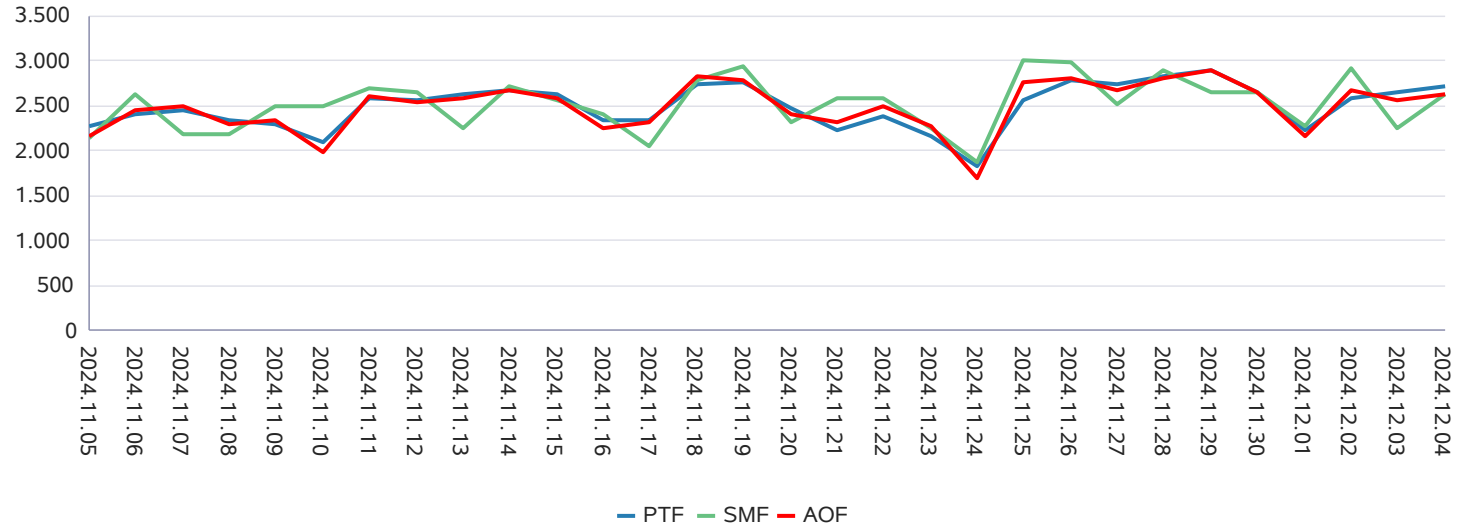
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

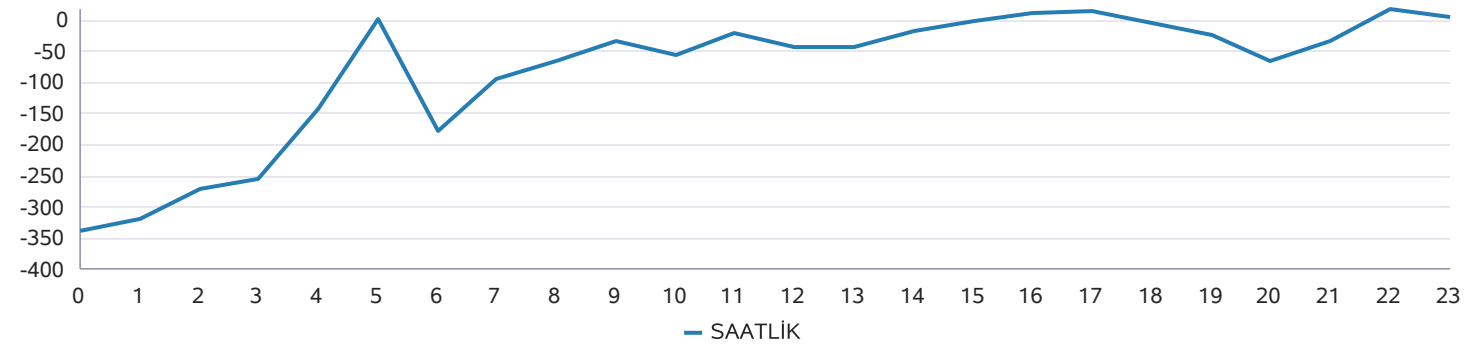
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.417,34	1.777,00	1.723,69	2.489,86	2.078,06
1	2.223,00	1.777,00	1.723,69	2.289,69	1.904,31
2	2.080,00	1.777,00	1.723,69	2.142,40	1.807,72
3	2.166,33	1.866,33	1.810,34	2.231,32	1.910,08
4	2.166,34	1.777,00	1.723,69	2.231,33	2.024,08
5	2.054,00	1.777,00	1.723,69	2.115,62	2.055,64
6	2.400,00	2.400,00	2.328,00	2.472,00	2.222,84
7	2.600,00	2.999,00	2.522,00	3.088,97	2.505,55
8	2.990,00	2.999,01	2.900,30	3.088,98	2.925,85
9	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.967,60
10	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.945,00
11	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.978,66
12	2.950,00	2.999,02	2.861,50	3.088,99	2.908,88
13	2.989,99	2.999,02	2.900,29	3.088,99	2.946,36
14	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.982,75
15	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.998,37
16	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.010,96
17	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	3.013,88
18	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.996,66
19	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.975,90
20	3.000,00	3.000,00	2.910,00	3.090,00	2.935,59
21	2.989,99	2.999,00	2.900,29	3.088,97	2.958,57
22	2.550,00	2.550,00	2.473,50	2.626,50	2.567,90
23	2.516,31	2.516,30	2.440,81	2.591,80	2.520,31
Ort.	2.712,22	2.633,86	2.535,65	2.813,98	2.630,90

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 3079,70 TL/MWh	100,0 MWh - 2999,00 TL/MWh	1,8 MWh - 1257,80 TL/MWh	0,6 MWh - 3079,70 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



GİP AOF'nin PTF'den Farkı

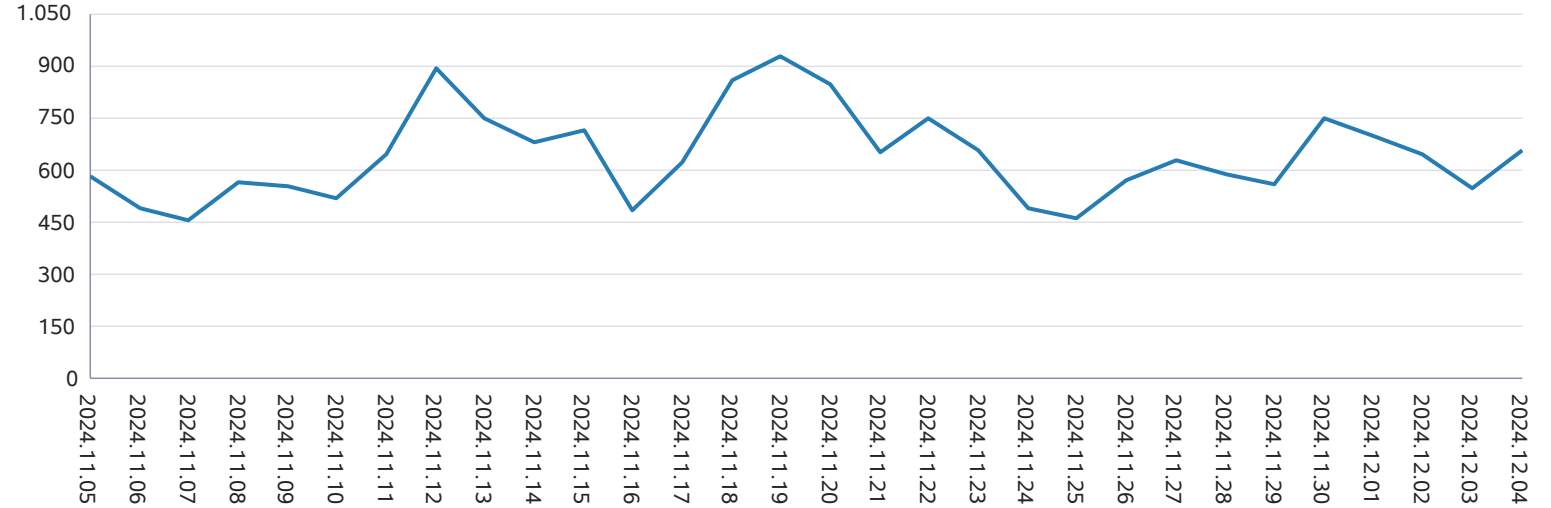


Yan Hizmetler Piyasası

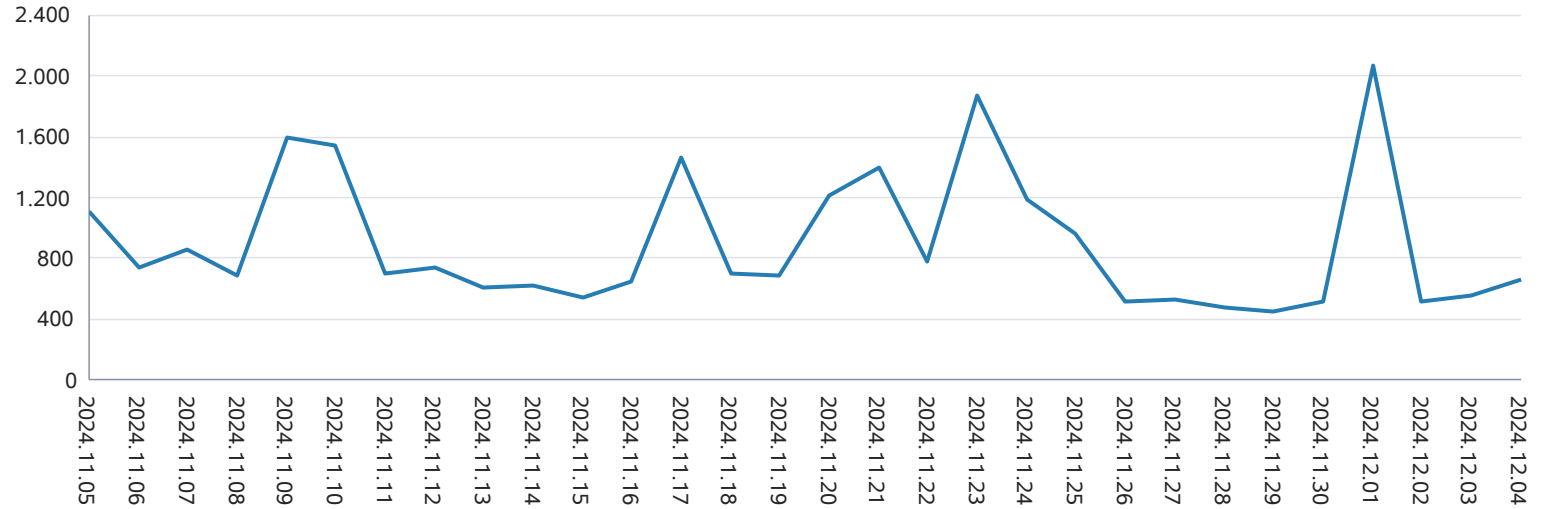
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	516,96	373,29	300,00	833,00
1	516,96	373,29	300,00	833,00
2	516,96	373,29	300,00	833,00
3	516,96	373,29	300,00	833,00
4	507,96	373,29	274,13	813,00
5	507,96	373,29	274,13	813,00
6	507,96	373,29	274,13	813,00
7	782,97	374,15	874,13	986,00
8	782,97	374,15	874,13	986,00
9	782,97	374,15	874,13	986,00
10	782,97	374,15	874,13	986,00
11	647,00	359,15	695,12	962,00
12	647,00	359,15	695,12	962,00
13	647,00	359,15	695,12	962,00
14	647,00	359,15	695,12	962,00
15	647,00	359,15	695,12	962,00
16	793,97	364,15	920,35	1.006,00
17	793,97	364,15	920,35	1.006,00
18	793,97	364,15	920,35	1.006,00
19	793,97	364,15	920,35	1.006,00
20	675,35	349,15	695,12	965,00
21	675,35	349,15	695,12	965,00
22	675,35	349,15	695,12	965,00
23	675,35	349,15	695,12	965,00
Ort.	659,83	364,94	644,02	933,71

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



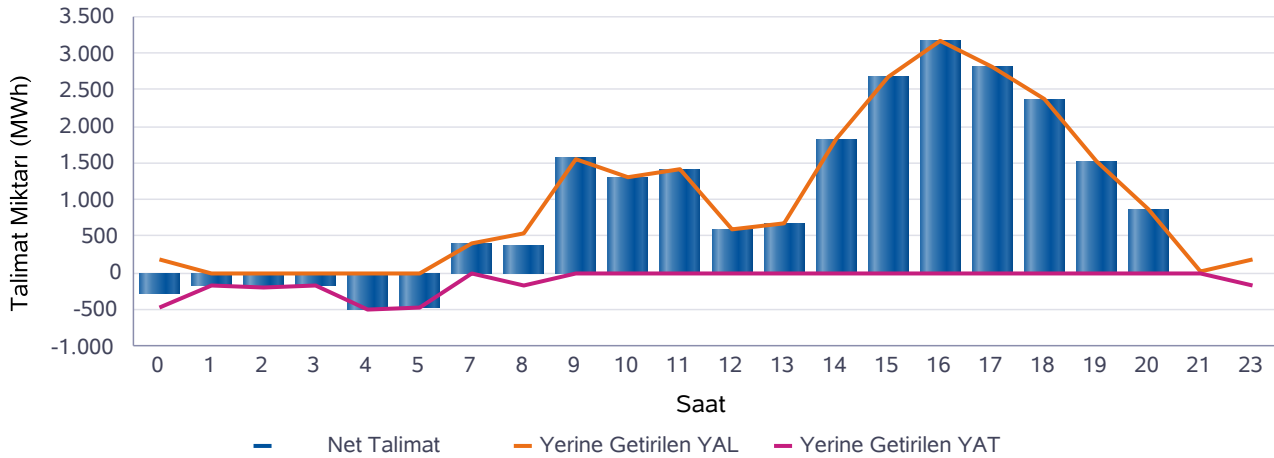
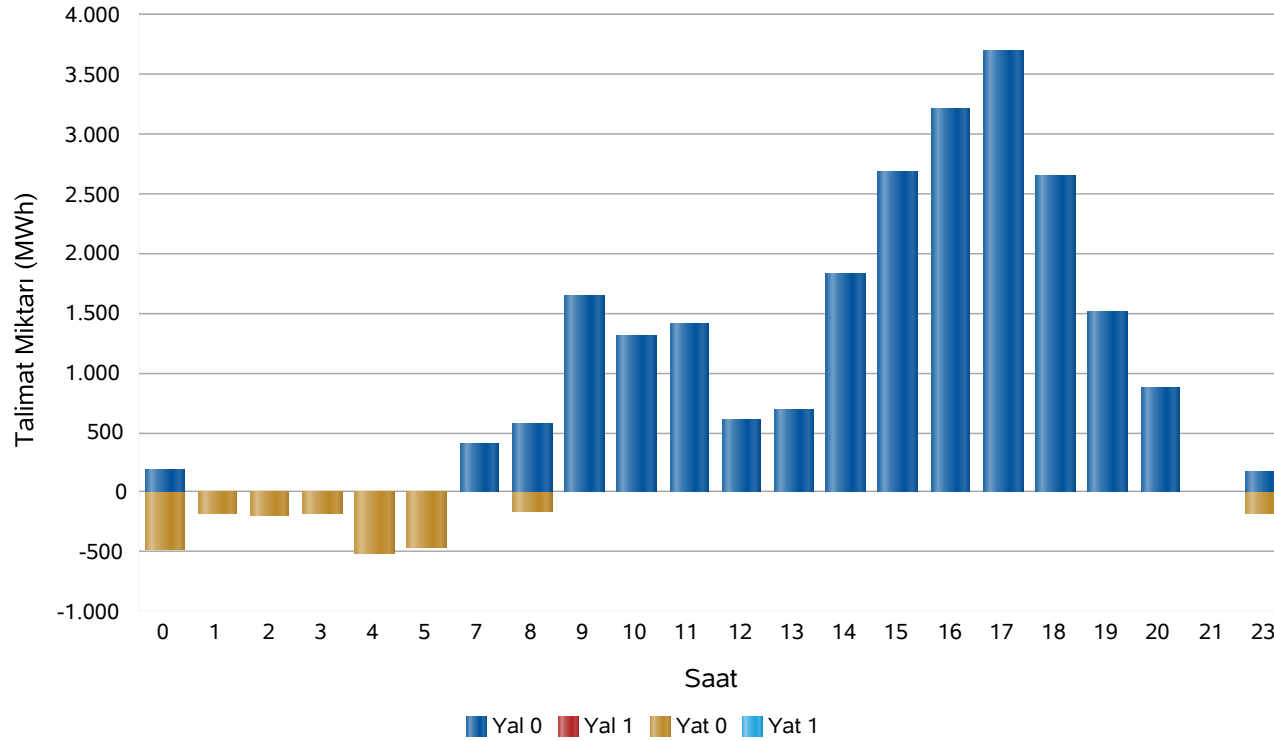
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

DGP Talimatları



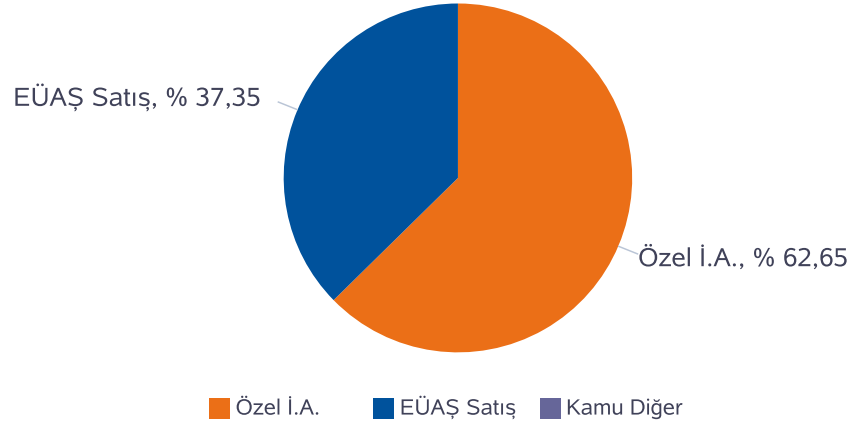
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-283	193	0	476	0	193	476
1	-180	0	0	180	0	0	180
2	-188	0	0	188	0	0	188
3	-176	0	0	176	0	0	176
4	-505	0	0	508	0	0	505
5	-464	0	0	465	0	0	464
7	402	416	0	0	0	402	0
8	381	566	0	167	0	549	167
9	1.562	1.636	0	0	0	1.562	0
10	1.312	1.312	0	0	0	1.312	0
11	1.406	1.407	0	0	0	1.406	0
12	599	616	0	0	0	599	0
13	686	698	0	0	0	686	0
14	1.820	1.826	0	0	0	1.820	0
15	2.673	2.676	0	0	0	2.673	0
16	3.169	3.213	0	0	0	3.169	0
17	2.804	3.697	0	0	0	2.804	0
18	2.369	2.646	0	0	0	2.369	0
19	1.517	1.517	0	0	0	1.517	0
20	872	873	0	0	0	872	0
21	16	16	0	0	0	16	0
23	-3	172	0	175	0	172	175
Top.	19.789	23.479	0	2.335	0	22.120	2.331

* Değerlerin birimi MWh'tır

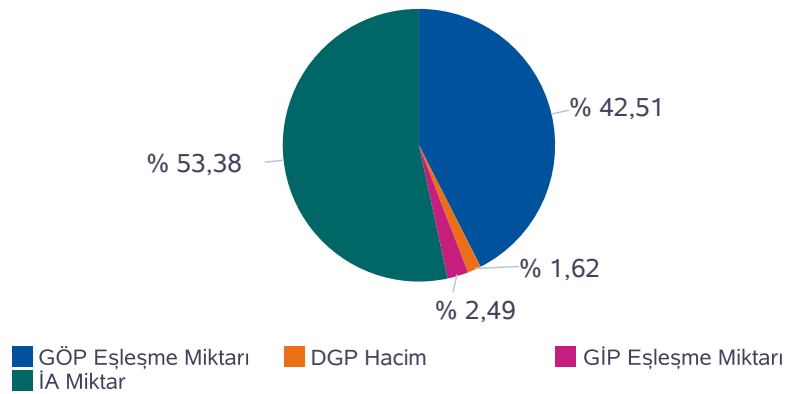
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.070	20.561	11.509	0,0	22.340	921,80	669	56.001
1	30.691	20.633	10.057	0,0	21.809	1.041,10	180	53.721
2	29.499	20.324	9.175	0,0	21.359	788,00	188	51.834
3	28.613	20.068	8.546	0,0	21.264	875,80	176	50.929
4	28.311	19.959	8.352	0,0	21.533	1.273,00	505	51.623
5	28.426	20.054	8.372	0,0	22.400	1.533,10	464	52.823
6	29.785	20.250	9.534	0,0	24.804	1.193,50	0	55.782
7	30.687	20.235	10.451	0,0	27.495	1.324,40	402	59.908
8	32.204	20.752	11.452	0,0	30.460	1.850,80	716	65.231
9	34.251	21.222	13.029	0,0	30.410	1.690,60	1.562	67.914
10	35.651	21.994	13.657	0,0	30.995	1.478,10	1.312	69.435
11	36.625	22.368	14.257	0,0	30.284	1.753,70	1.406	70.068
12	35.853	22.448	13.405	0,0	30.107	2.832,10	599	69.391
13	35.464	22.288	13.176	0,0	30.403	2.803,60	686	69.357
14	35.488	21.932	13.556	0,0	30.115	2.117,20	1.820	69.540
15	34.945	21.474	13.471	0,0	29.413	1.940,40	2.673	68.972
16	35.177	21.160	14.018	0,0	28.674	2.479,60	3.169	69.500
17	36.659	20.967	15.692	0,0	28.363	2.386,70	2.804	70.213
18	37.382	21.110	16.273	0,0	28.230	1.711,60	2.369	69.693
19	37.064	21.280	15.784	0,0	28.378	1.172,80	1.517	68.133
20	36.607	21.372	15.236	0,0	27.796	1.062,70	872	66.338
21	35.999	21.333	14.667	0,0	27.505	1.101,30	16	64.622
22	35.586	21.079	14.506	0,0	24.994	1.131,90	0	61.711
23	34.196	20.858	13.337	0,0	23.780	1.162,20	346	59.484
Toplam	807.233	505.721	301.512	0	642.911	37.626	24.451	1.512.220

* 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,

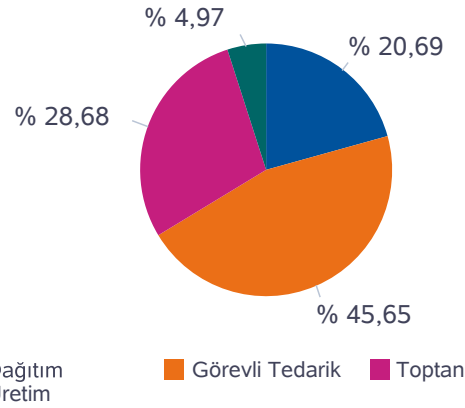
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

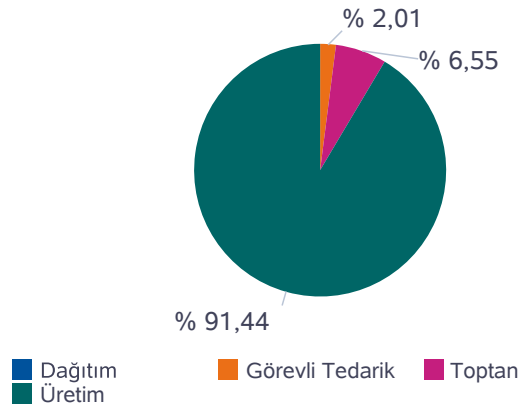
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



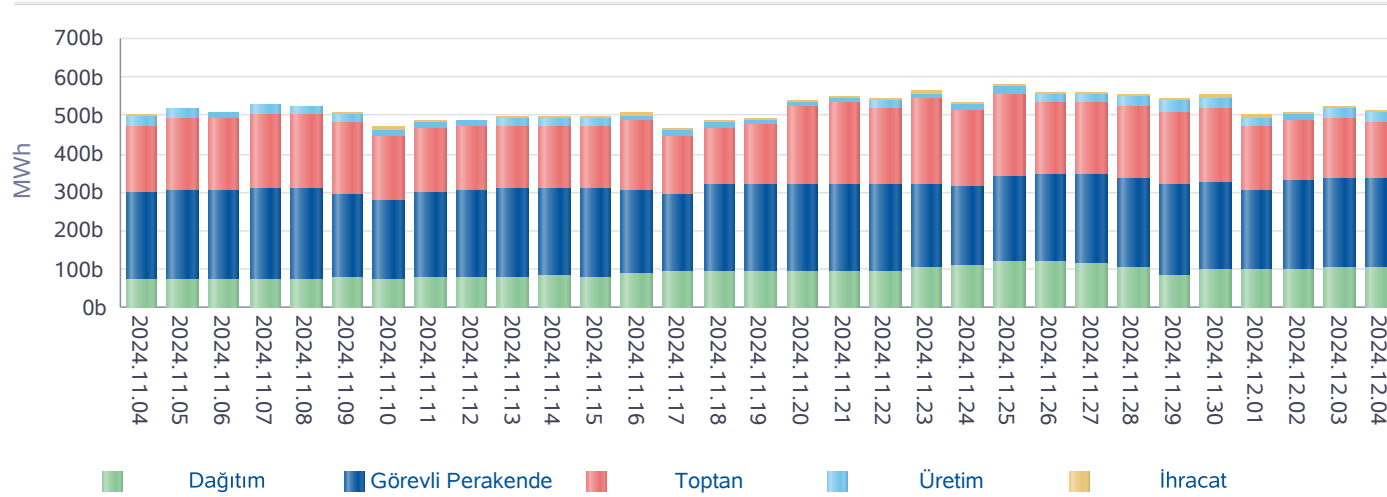
NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.568	7.029	5.689	811	225	0	0	30	1.130	18.161	0	19.322
1	4.462	6.638	5.547	817	225	0	0	25	1.184	16.480	0	17.689
2	3.748	6.419	5.486	792	225	0	0	25	1.221	15.424	0	16.670
3	3.194	6.351	5.446	742	225	0	0	25	1.255	14.678	0	15.958
4	2.962	6.378	5.382	742	225	0	0	25	1.384	14.281	0	15.690
5	2.732	6.672	5.372	822	225	0	0	24	1.450	14.348	0	15.823
6	2.230	8.192	5.491	880	225	0	0	25	1.463	15.530	0	17.018
7	2.094	9.346	5.614	880	225	0	0	47	1.348	16.764	0	18.159
8	2.078	10.638	6.243	1.050	225	0	0	300	1.384	18.549	0	20.233
9	3.113	11.331	6.537	1.069	225	0	0	802	1.351	20.123	0	22.275
10	3.577	11.617	6.804	1.194	225	0	0	1.300	1.309	20.808	0	23.417
11	4.340	11.424	7.092	1.198	225	0	0	1.631	1.251	21.398	0	24.280
12	3.722	11.351	7.048	1.193	225	0	0	1.777	1.293	20.470	0	23.539
13	3.476	11.440	7.017	1.199	225	0	0	1.652	1.479	20.226	0	23.357
14	3.873	11.324	6.970	1.191	225	0	0	1.299	1.523	20.759	0	23.582
15	3.794	11.320	6.562	1.193	225	0	0	802	1.633	20.659	0	23.094
16	4.174	11.501	6.220	1.166	225	0	0	301	1.599	21.386	0	23.286
17	5.790	11.649	5.930	1.166	225	0	0	45	1.658	23.058	0	24.761
18	6.448	11.485	5.849	1.154	225	0	0	21	1.512	23.629	0	25.161
19	6.314	11.213	5.685	1.152	225	0	0	22	1.459	23.108	0	24.589
20	6.189	10.714	5.676	1.149	225	0	0	22	1.383	22.548	0	23.953
21	6.090	10.142	5.638	1.146	225	0	0	21	1.338	21.883	0	23.242
22	7.486	8.298	5.666	1.163	225	0	0	22	1.341	21.476	0	22.838
23	6.861	7.649	5.627	1.202	225	0	0	21	1.414	20.128	0	21.564
Toplam	104.315	230.121	144.595	25.072	5.400	0	0	10.263	33.362	465.877	0	509.502

*Değerlerin birimi MWh 'tır

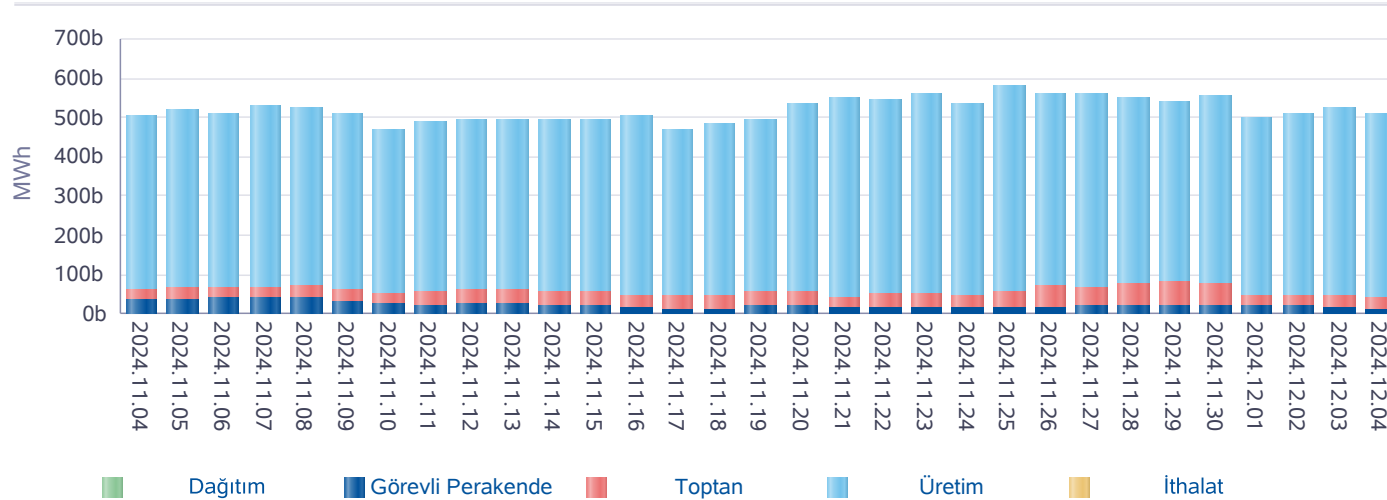
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

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
2024-11-05	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
2024-11-11	428.250	284.766	0
2024-11-12	414.389	288.549	0
2024-11-13	420.215	290.288	0
2024-11-14	429.031	292.062	0
2024-11-15	435.456	290.020	0
2024-11-16	460.339	287.314	0
2024-11-17	420.139	279.843	0
2024-11-18	405.256	303.425	0
2024-11-19	417.544	304.474	0
2024-11-20	503.443	302.811	0
2024-11-21	643.236	304.833	0
2024-11-22	554.783	305.917	0
2024-11-23	654.789	304.848	0
2024-11-24	634.752	295.780	0
2024-11-25	613.880	327.548	0
2024-11-26	544.358	329.614	0
2024-11-27	567.679	324.994	0
2024-11-28	565.675	314.212	0
2024-11-29	573.804	294.943	0
2024-11-30	617.961	300.102	0
2024-12-01	582.298	272.876	0
2024-12-02	507.405	296.219	0
2024-12-03	521.011	300.712	0
2024-12-04	505.722	301.512	0
Toplam	15.523.605	8.863.798	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 04.12.2024

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	2	46.280.550
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	103.298.163

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.12.2024	11	8.362.698
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.12.2024	17	103.881.893

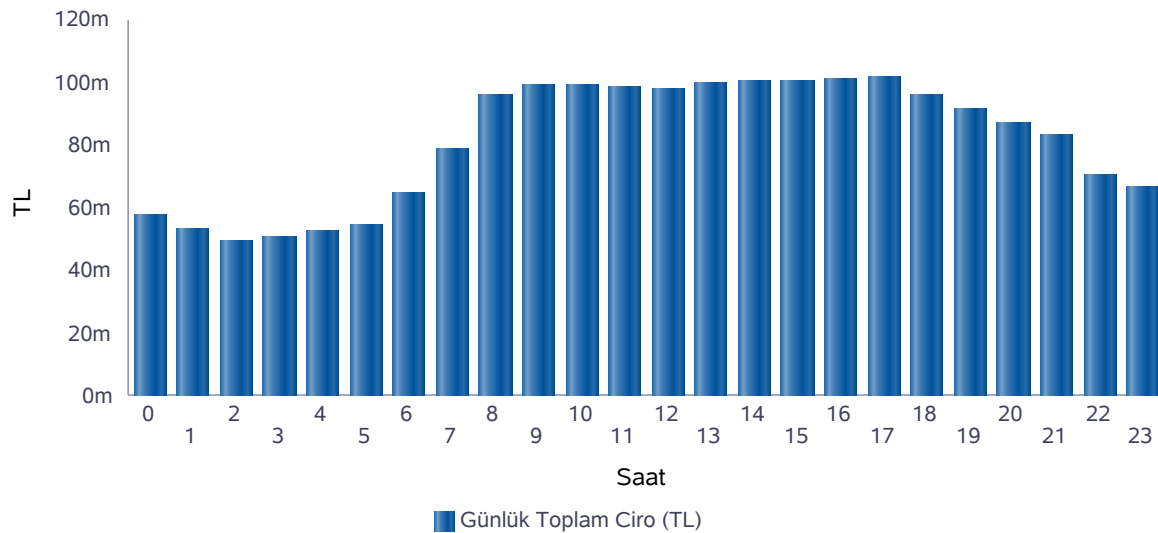
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	54.459.278	1.915.553	578.313	523.567	57.476.711
1	50.648.718	1.982.575	0	254.163	52.885.456
2	47.889.956	1.424.483	0	264.827	49.579.266
3	48.670.033	1.672.852	0	328.474	50.671.359
4	49.253.107	2.576.659	0	903.160	52.732.926
5	50.334.781	3.151.509	0	825.204	54.311.494
6	61.764.185	2.652.965	0	0	64.417.150
7	74.054.600	3.318.345	1.248.093	0	78.621.038
8	88.711.575	5.415.166	1.699.056	225	95.826.021
9	88.991.041	5.017.025	4.909.200	0	98.917.266
10	90.991.594	4.353.011	3.934.500	0	99.279.105
11	88.971.770	5.223.670	4.219.749	0	98.415.189
12	87.725.833	8.238.248	1.846.087	0	97.810.168
13	89.247.279	8.260.416	2.093.113	0	99.600.807
14	88.516.461	6.315.085	5.476.500	0	100.308.046
15	86.470.937	5.818.043	8.027.754	0	100.316.734
16	84.222.474	7.465.977	9.639.102	0	101.327.553
17	83.181.070	7.193.237	11.092.398	0	101.466.706
18	82.722.526	5.129.078	7.936.749	0	95.788.354
19	83.132.521	3.490.139	4.552.251	0	91.174.911
20	81.226.473	3.119.648	2.620.146	0	86.966.267
21	80.074.181	3.258.278	47.984	0	83.380.443
22	67.286.124	2.906.601	0	0	70.192.725
23	63.107.716	2.929.107	515.144	198	66.552.165
Toplam	1.771.654.233	102.827.670	70.436.138	3.099.819	1.948.017.860

* 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.

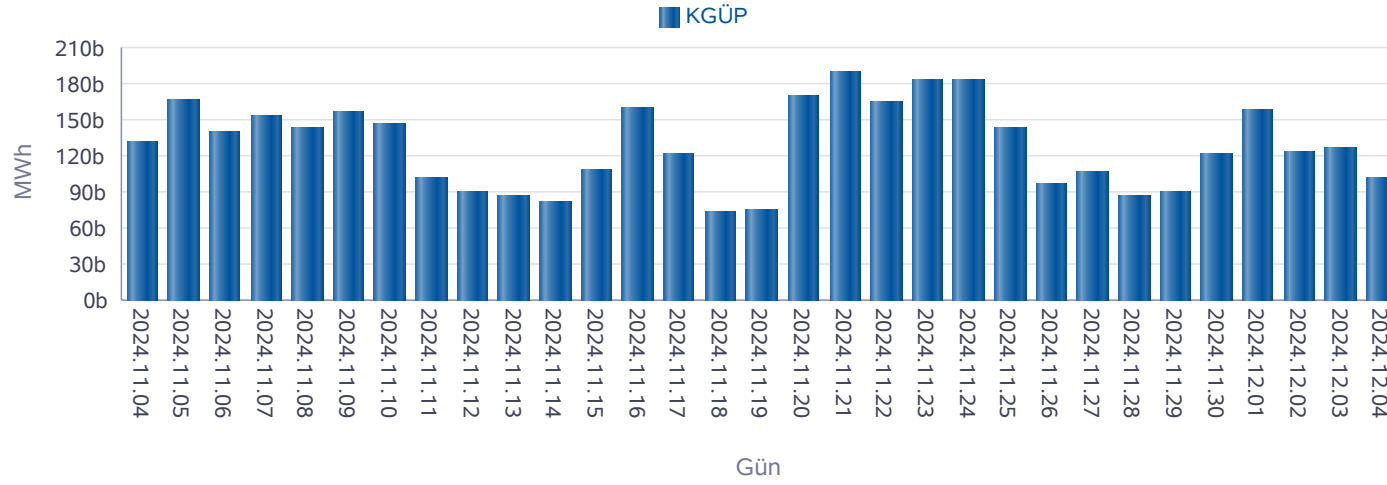
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

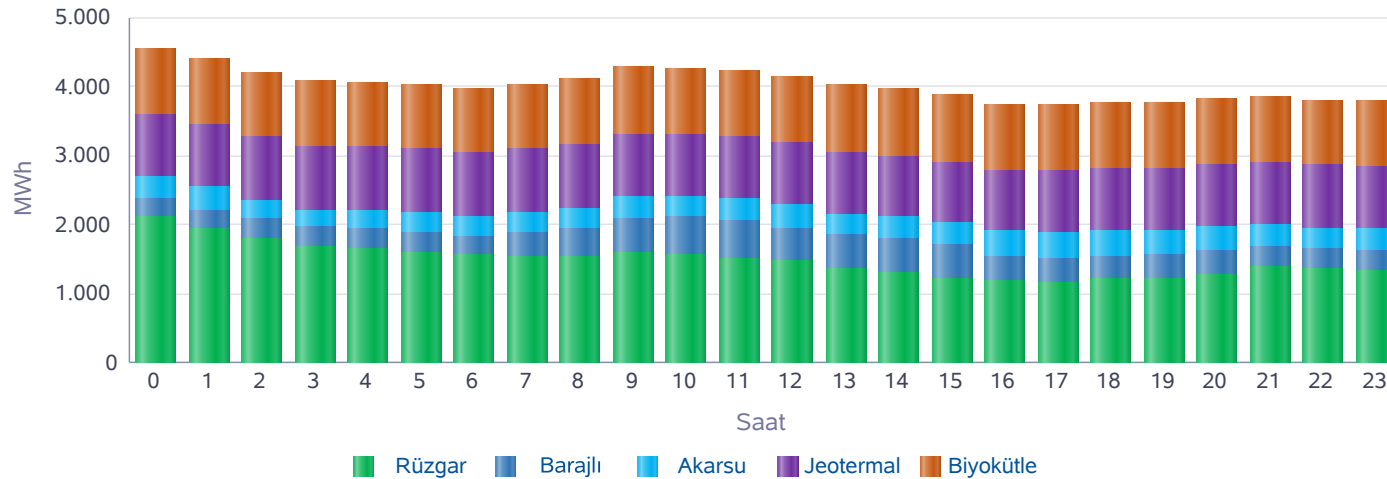
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



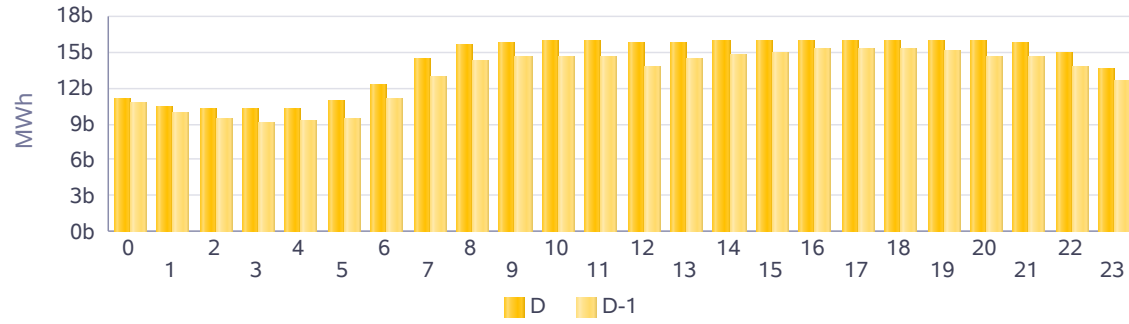
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.114	909	946	308	283	4.559
1	1.949	911	947	327	274	4.408
2	1.800	914	951	275	280	4.220
3	1.689	916	951	241	287	4.084
4	1.650	917	953	271	287	4.078
5	1.590	918	944	298	287	4.038
6	1.576	920	942	283	261	3.982
7	1.527	917	946	278	371	4.039
8	1.526	916	958	299	420	4.119
9	1.587	908	968	317	508	4.289
10	1.560	900	970	295	549	4.274
11	1.509	893	971	309	559	4.241
12	1.479	889	981	341	474	4.165
13	1.356	883	980	309	493	4.021
14	1.294	876	981	315	518	3.984
15	1.229	869	973	311	496	3.878
16	1.183	871	962	375	368	3.758
17	1.156	877	963	383	364	3.744
18	1.208	882	959	380	344	3.773
19	1.232	887	958	352	333	3.762
20	1.290	894	940	363	338	3.824
21	1.380	903	940	327	307	3.858
22	1.373	909	938	292	289	3.802
23	1.348	915	942	303	289	3.797
Toplam	35.604	21.596	22.964	7.552	8.981	96.698

* Değerlerin birimi MWh'dir.

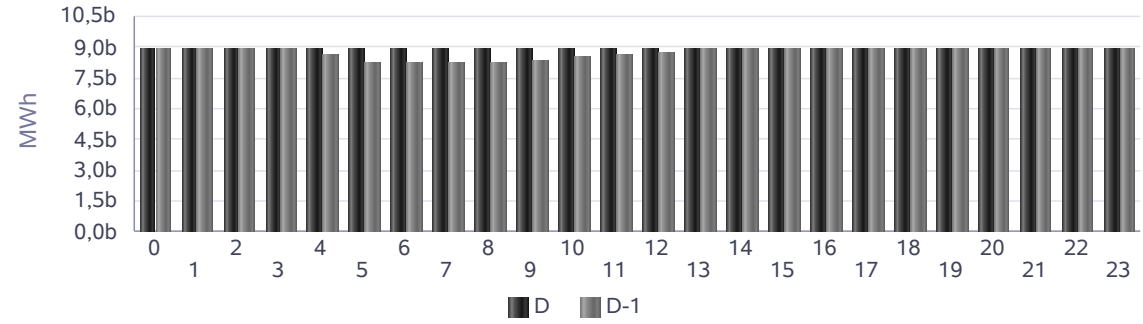
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

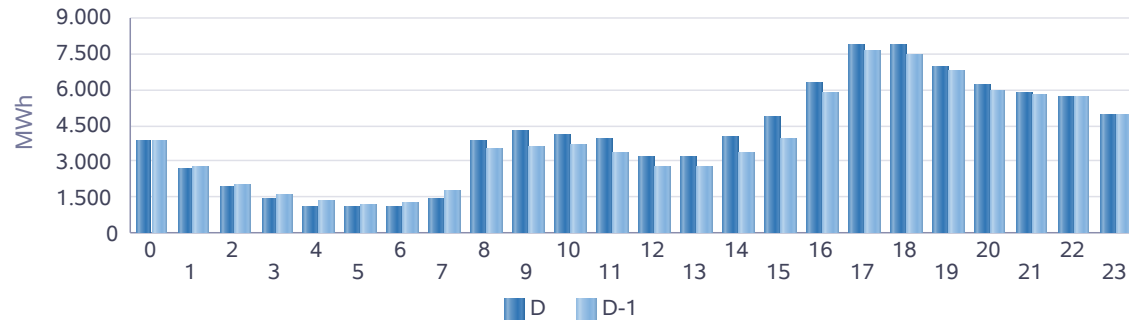
Doğal Gaz KGÜP



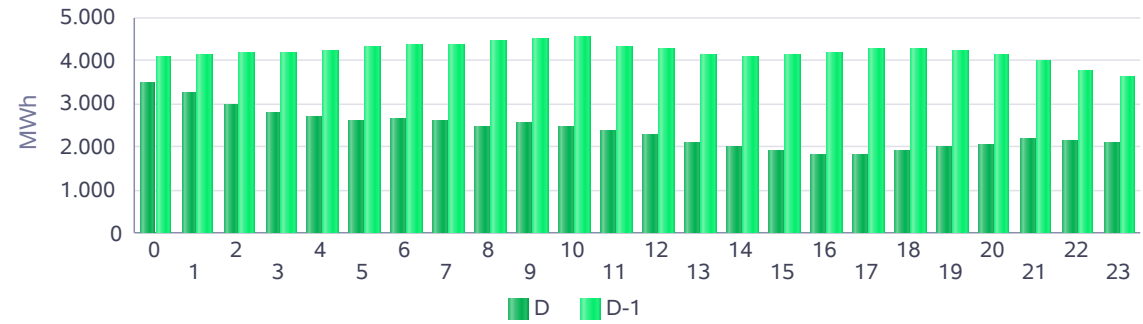
İthal Kömür KGÜP



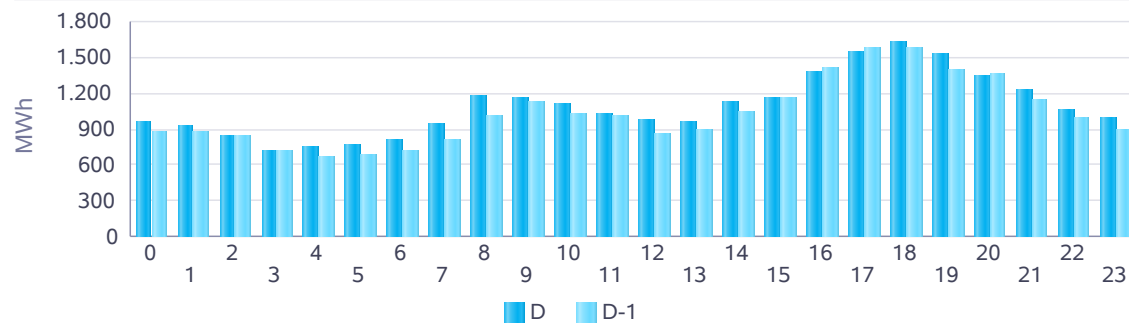
Baraj KGÜP



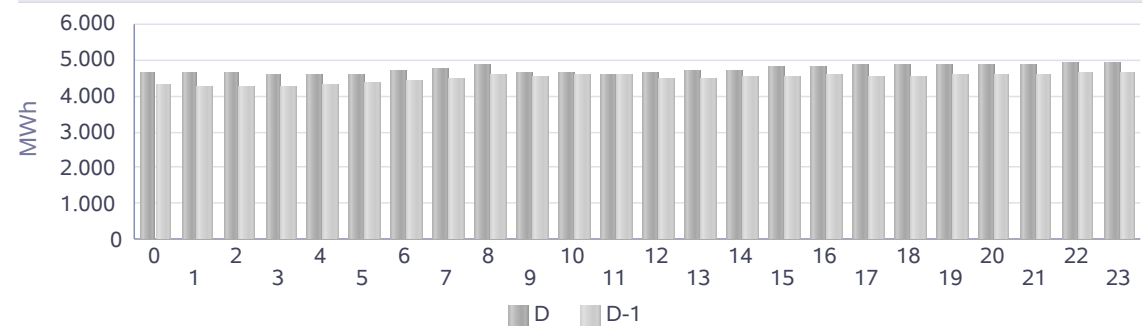
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

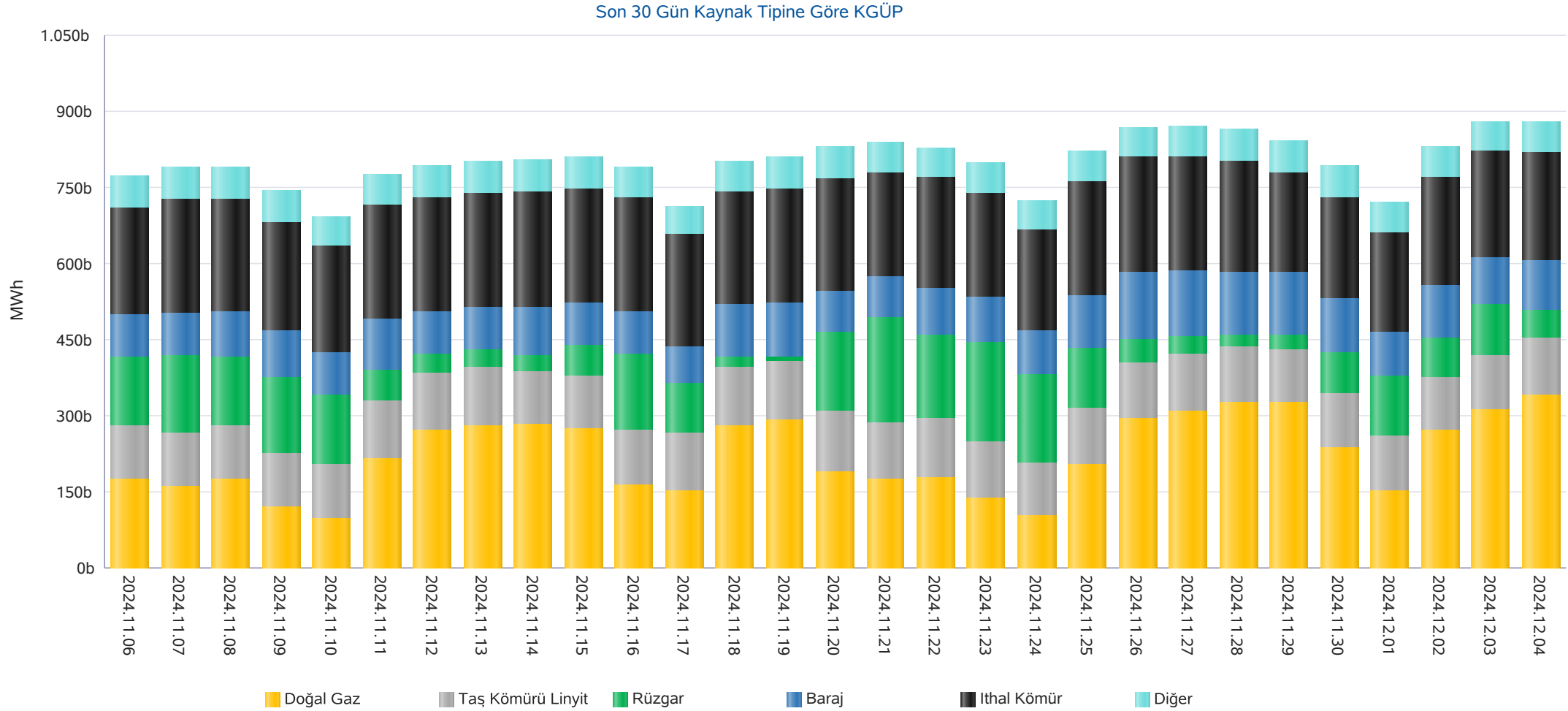


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

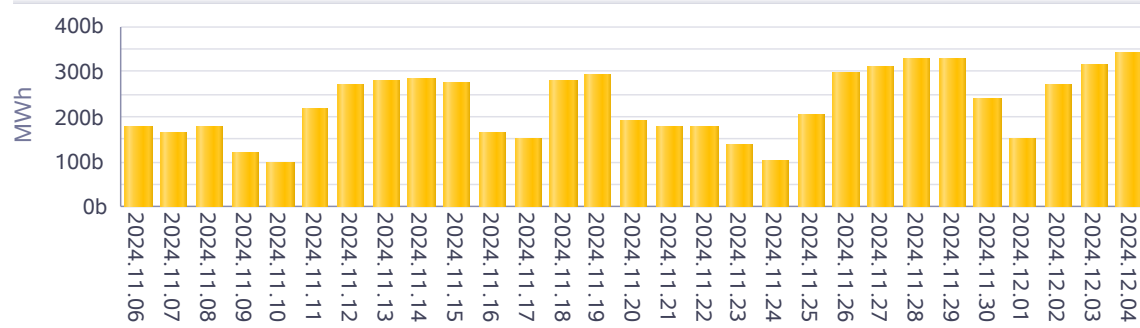


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

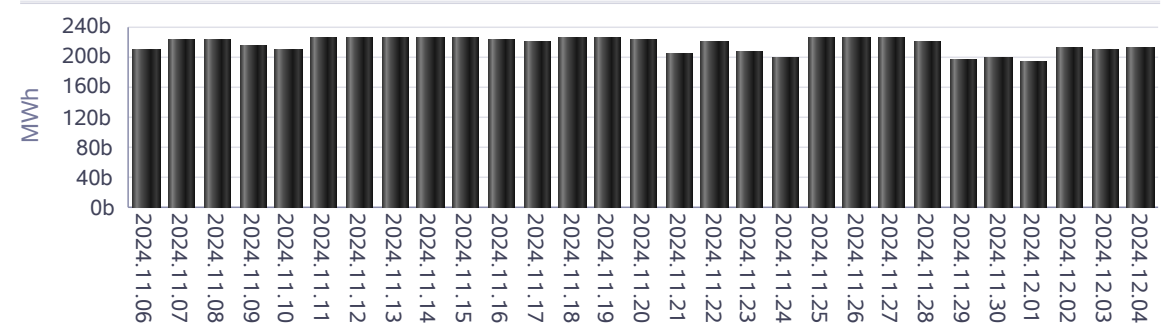
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 04.12.2024

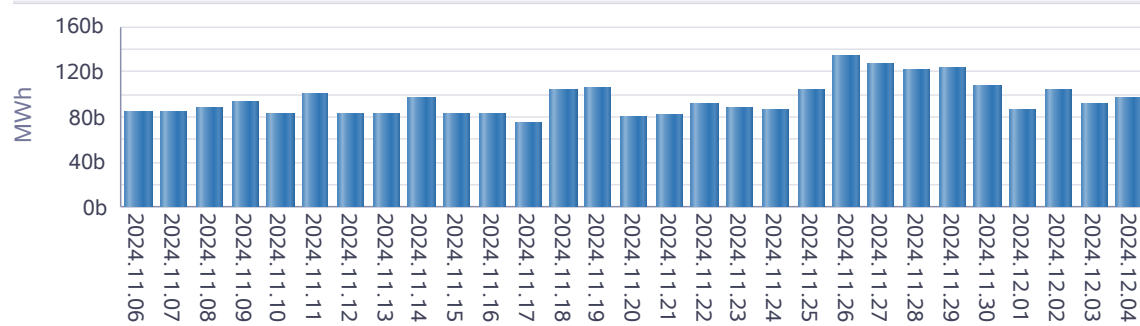
Doğal Gaz KGÜP



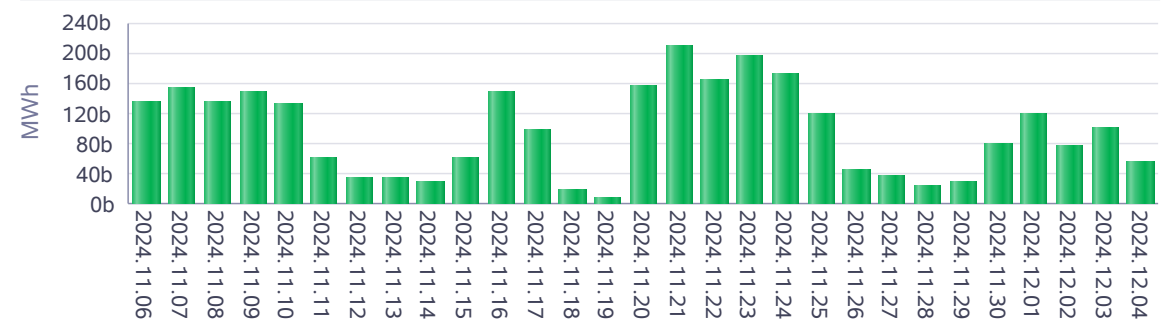
İthal Kömür KGÜP



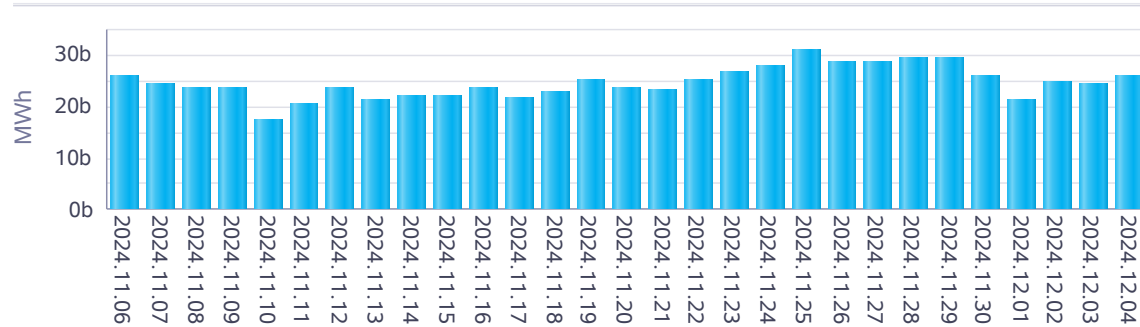
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

