

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Gün Öncesi Piyasası

	05.12.2023	04.12.2023
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.346,61	1.984,15
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.934,00	24.372,18
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.329,14	14.308,47
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.738,98	24.074,02
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	38.527,29	38.983,53
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	598.415,90	584.932,30

Gün İçi Piyasası

	05.12.2023	04.12.2023
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.346,13	2.064,60
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	40.920,10	45.664,00
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	374,13	336,63
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	2.781,00	2.781,00

Dengeleme Güç Piyasası

	05.12.2023	04.12.2023
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.368,58	1.951,52
Toplam YAL Miktarı (MWh)	12.557,31	11.323,50
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.414,06	3.129,87
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	14.971,38	14.453,37
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	13.519,58	12.519,20

İşlem Hacmi

	05.12.2023	04.12.2023
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.422.842.282,90	1.203.680.468,86
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	96.003.781,03	94.277.769,98
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	28.447.283,40	24.319.355,48
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.826.729,82	2.300.111,97

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

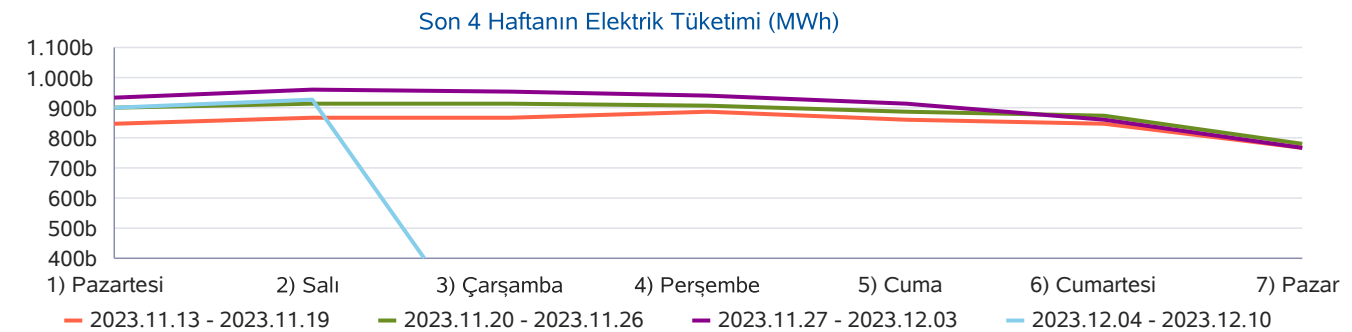
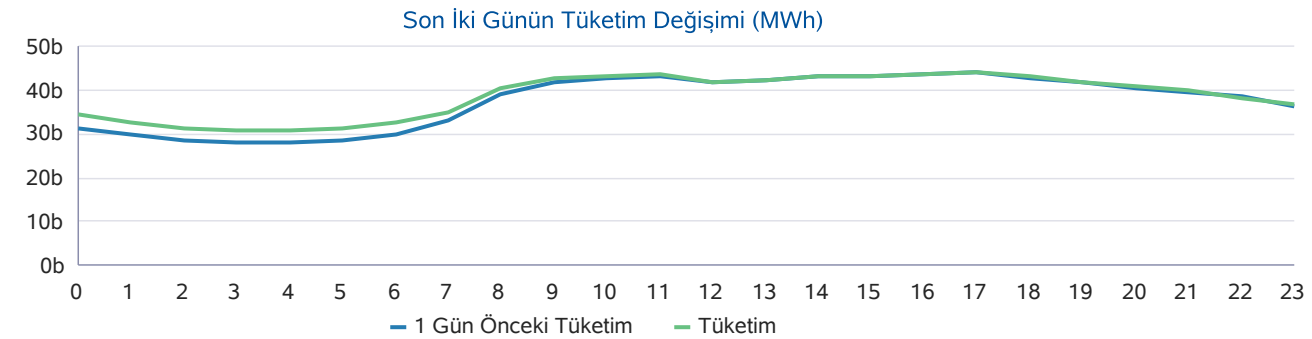
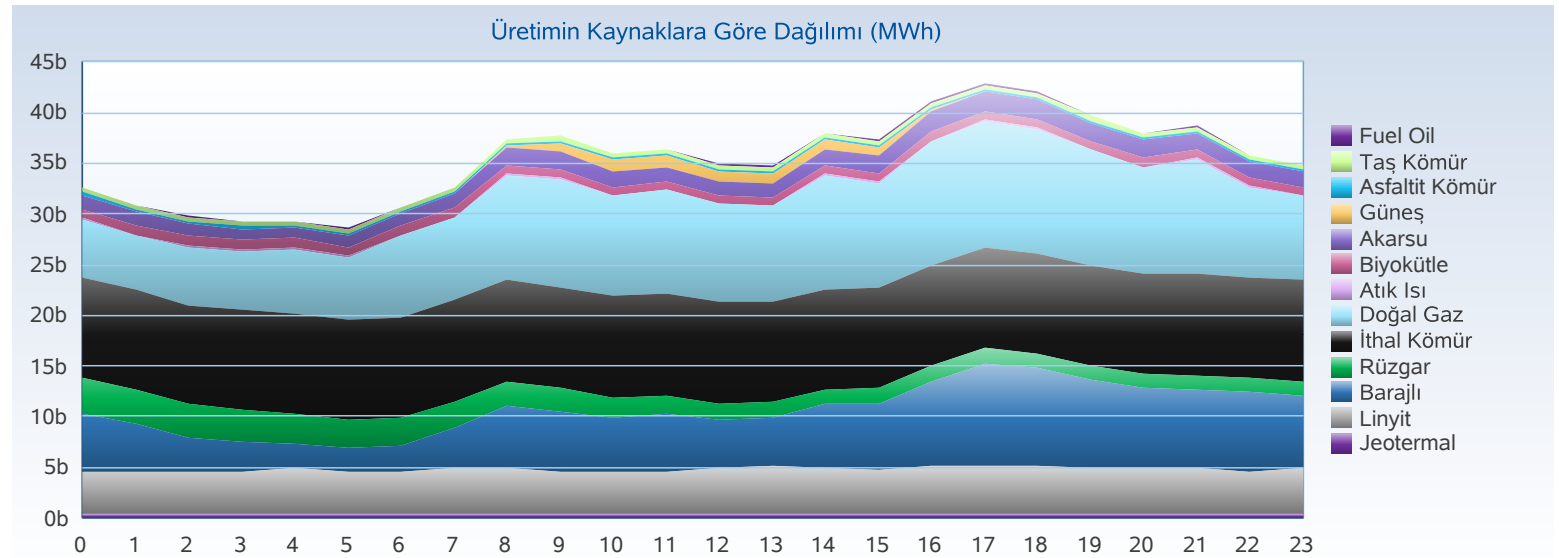
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.445	700	187	34.573
1	31.691	721	188	32.849
2	30.551	696	220	31.567
3	30.083	714	180	31.061
4	30.129	700	221	30.828
5	29.441	699	239	31.192
6	31.497	709	235	32.553
7	33.479	705	244	35.195
8	38.235	705	264	40.432
9	39.627	708	295	42.816
10	39.563	710	273	43.501
11	41.788	702	276	43.784
12	40.387	703	283	41.892
13	40.426	694	298	42.396
14	42.729	698	305	43.190
15	41.880	696	335	43.323
16	43.305	698	331	43.715
17	43.941	706	325	44.292
18	42.862	693	343	43.451
19	40.552	692	308	41.989
20	38.721	691	302	40.841
21	39.546	696	302	40.101
22	36.622	701	246	38.453
23	35.585	0	0	36.737
TOPLAM (MWh)	896.084	16.136	6.197	930.730

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	44.292
Minimum Tüketim	30.828



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 05.12.2023

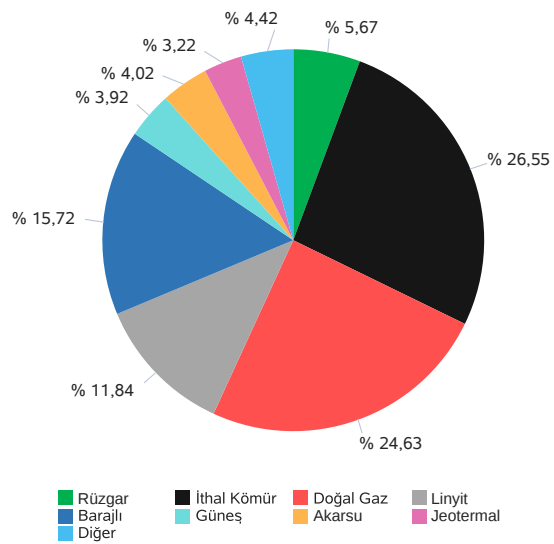
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
İthal Kömür	222.445	237.921	15.477
Doğal Gaz	136.897	220.744	83.847
Barajlı	146.535	140.892	-5.643
Linyit	100.926	106.074	5.149
Rüzgar	116.653	50.806	-65.847
Akarsu	38.598	36.041	-2.557
Güneş	38.731	35.141	-3.590
Jeotermal	27.745	28.890	1.144
Diğer	43.321	39.575	-3.746
Toplam (MWh)	871.851	896.084	24.233

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	693.738	724.496
EÜAŞ Santralleri	138.026	134.753
Lisanssız Santraller	31.494	27.725
İHD Santralleri	7.695	8.226
YİD Santralleri	898	884
Toplam (MWh)	871.851	896.084

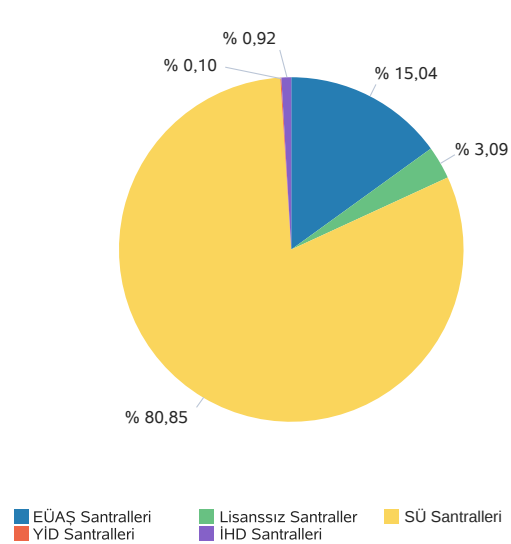
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	71.359
EÜAŞ Santralleri	21.025
Lisanssız Santraller	10.326
İHD Santralleri	3.244
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	106.071

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.352
Barajlı	23.285
Rüzgar	11.643
Güneş	11.268
İthal Kömür	10.374
Linyit	10.194
Akarsu	8.311
Diğer	5.643
Toplam (MW)	106.071

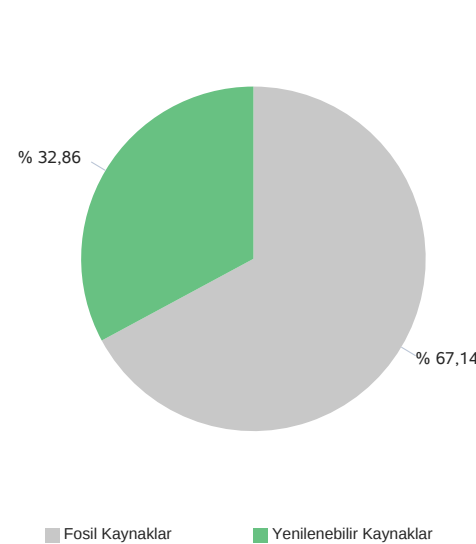
Kaynaklara Göre Üretim Dağılımı



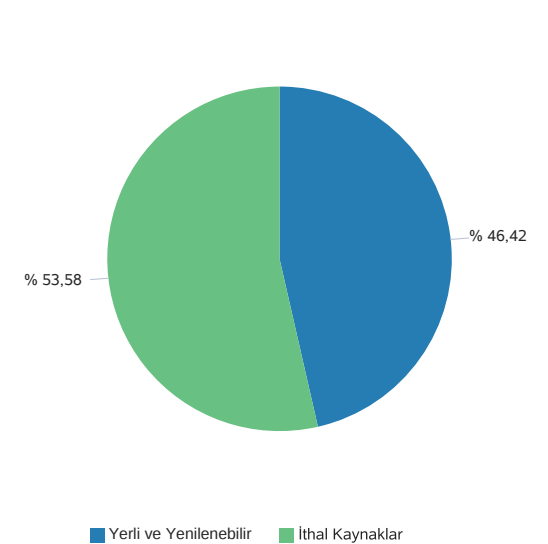
Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



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.

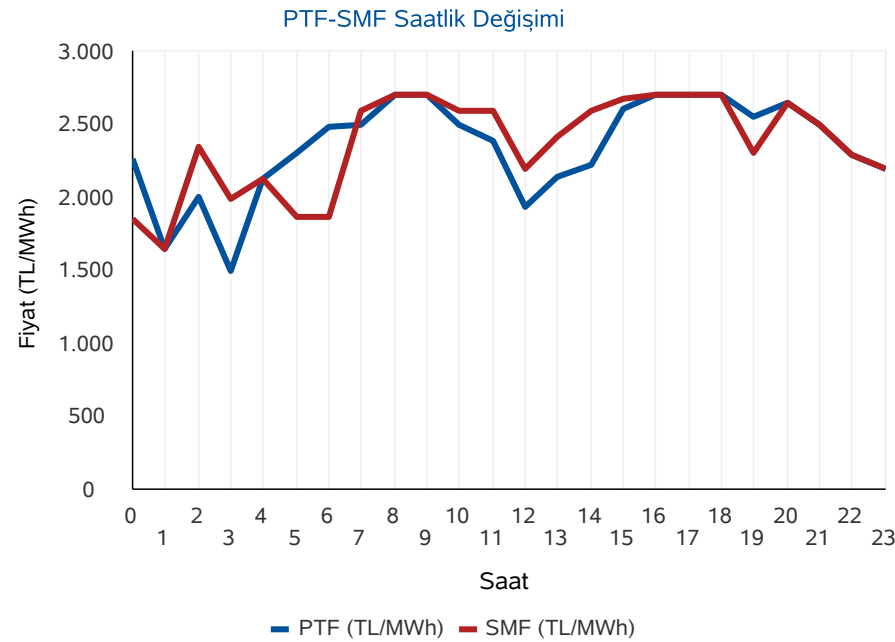
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.272,00	1.848,00	↓Enerji Fazlası
1	1.643,92	1.643,92	↑ Enerji Açığı
2	2.000,00	2.347,00	↑ Enerji Açığı
3	1.499,99	1.997,00	↑ Enerji Açığı
4	2.123,00	2.123,00	↑ Enerji Açığı
5	2.300,00	1.867,00	↓Enerji Fazlası
6	2.490,01	1.867,00	↓Enerji Fazlası
7	2.499,00	2.601,01	↑ Enerji Açığı
8	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
9	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
10	2.499,01	2.601,00	↑ Enerji Açığı
11	2.392,88	2.601,00	↑ Enerji Açığı
12	1.929,63	2.200,00	↑ Enerji Açığı
13	2.138,24	2.415,24	↑ Enerji Açığı
14	2.219,23	2.601,01	↑ Enerji Açığı
15	2.612,99	2.680,00	↑ Enerji Açığı
16	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
17	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
18	2.700,00	2.700,00	↑ Enerji Açığı
19	2.550,00	2.305,00	↓Enerji Fazlası
20	2.650,00	2.650,00	↔ Enerji Denge
21	2.499,98	2.499,98	↔ Enerji Denge
22	2.299,70	2.299,70	↑ Enerji Açığı
23	2.199,00	2.199,00	↑ Enerji Açığı
Ort	2.346,61	2.368,58	

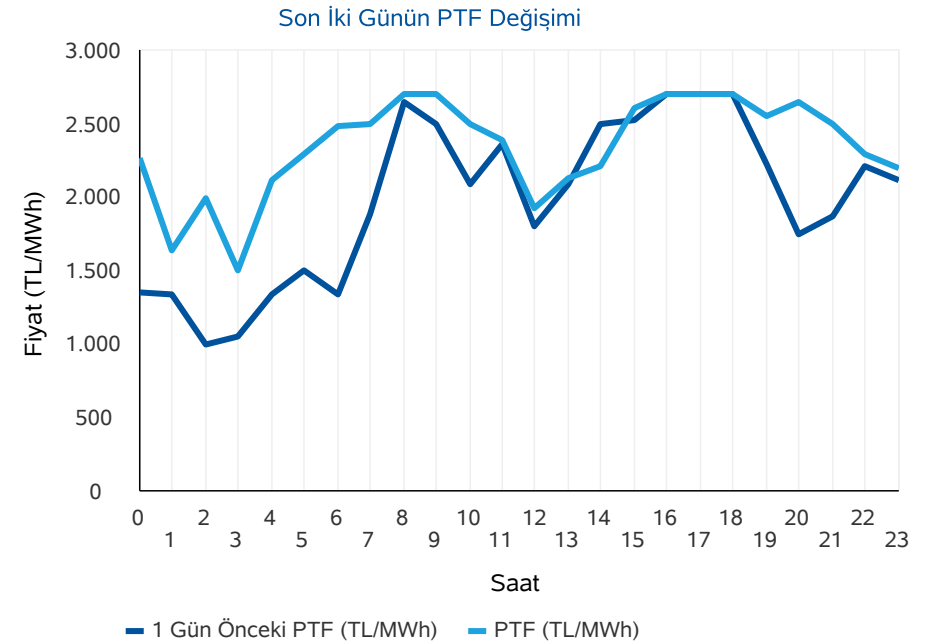
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.346,61	2.375,78	2.368,58	2.428,37
Gündüz (06-16)	2.443,73	2.445,99	2.515,11	
Puant (17-21)	2.620,00	2.621,37	2.571,00	
Gece (22-05)	2.042,20	2.051,92	2.040,58	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	8-9-1	2.700,00
PTF Min Fiyat	3	1.499,99
SMF Maks Fiyat	8-9-1	2.700,00
SMF Min Fiyat	1	1.643,92

*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 05.12.2023

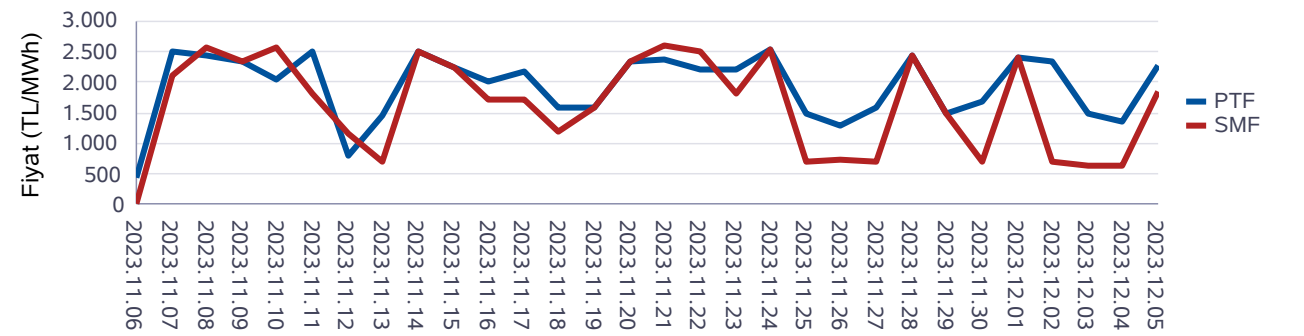
Aylık PTF Ortalamaları

	2020	2021	2022	2023
01 - Ocak	314,61	297,72	1.177,99	3.431,49
02 - Şubat	298,41	286,89	1.404,50	2.802,71
03 - Mart	245,09	311,41	1.670,85	2.126,22
04 - Nisan	181,16	312,15	1.830,55	1.770,82
05 - Mayıs	203,22	360,59	1.763,03	1.907,28
06 - Haziran	291,31	402,03	2.340,13	1.623,92
07 - Temmuz	296,36	518,37	2.330,37	1.977,40
08 - Ağustos	298,70	557,37	3.066,55	2.251,01
09 - Eylül	308,20	520,86	3.850,59	2.006,84
10 - Ekim	318,70	669,93	3.470,02	2.249,84
11 - Kasım	295,51	830,96	3.438,31	2.066,91
12 - Aralık	293,34	1.008,64	3.724,41	1.957,56
Ortalama	278,72	506,41	2.505,61	2.181,00

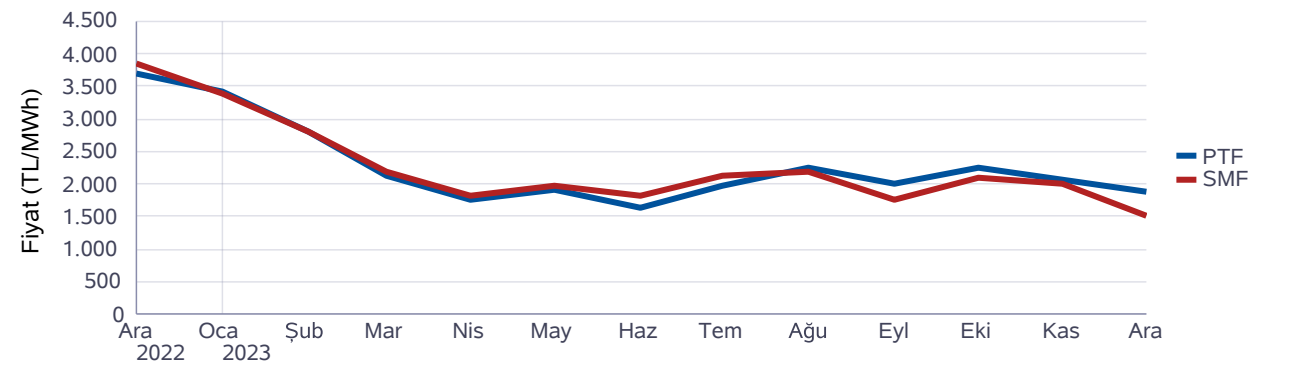
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2020	2021	2022	2023
1. Çeyrek	285,77	299,06	1.418,22	2.786,28
2. Çeyrek	224,99	358,28	1.975,55	1.768,88
3. Çeyrek	301,01	532,32	3.074,15	2.079,19
4. Çeyrek	302,59	836,57	3.545,40	2.141,75
Birinci 6 Ay	255,38	328,84	1.698,42	2.274,76
İkinci 6 Ay	301,80	684,44	3.309,78	2.105,56

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

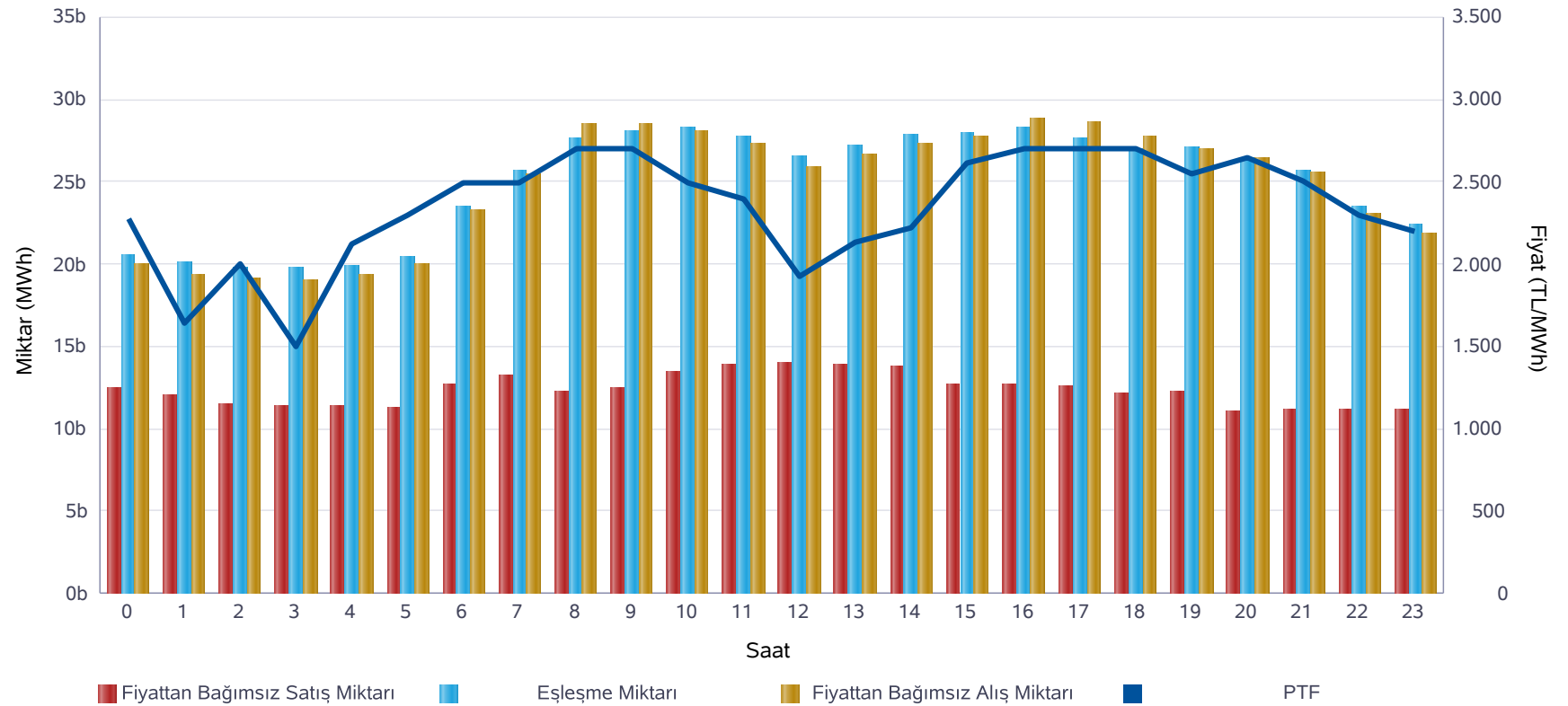
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.419	20.472	19.925
1	11.990	20.042	19.365
2	11.474	19.769	19.129
3	11.345	19.724	19.009
4	11.339	19.918	19.279
5	11.289	20.359	19.974
6	12.659	23.499	23.270
7	13.203	25.654	25.438
8	12.217	27.563	28.452
9	12.482	28.044	28.520
10	13.401	28.274	28.029
11	13.874	27.680	27.246
12	13.968	26.543	25.838
13	13.874	27.173	26.584
14	13.768	27.835	27.279
15	12.718	27.887	27.738
16	12.638	28.245	28.778
17	12.566	27.605	28.556
18	12.081	27.001	27.663
19	12.177	27.097	26.938
20	11.048	26.452	26.437
21	11.139	25.682	25.480
22	11.113	23.509	22.991
23	11.117	22.390	21.820
Ort	12.329	24.934	24.739

*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)	24.934
Gece (22-05)	20.773
Gündüz (06-16)	27.127
Puant (17-21)	26.767

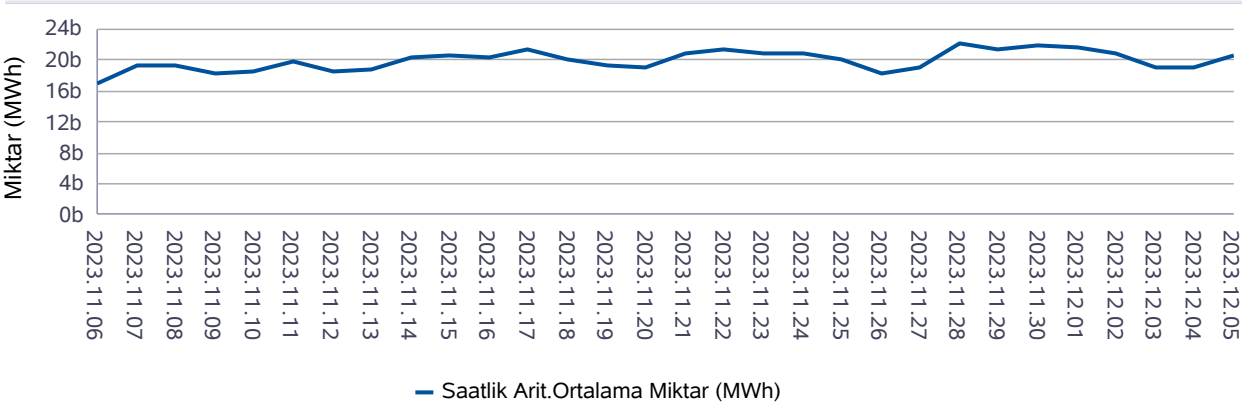
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.724	05.12.2023	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	28.274	05.12.2023	10

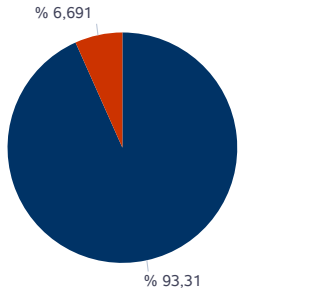
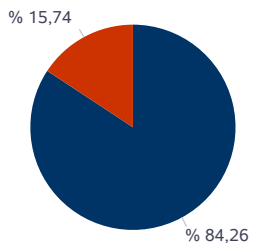
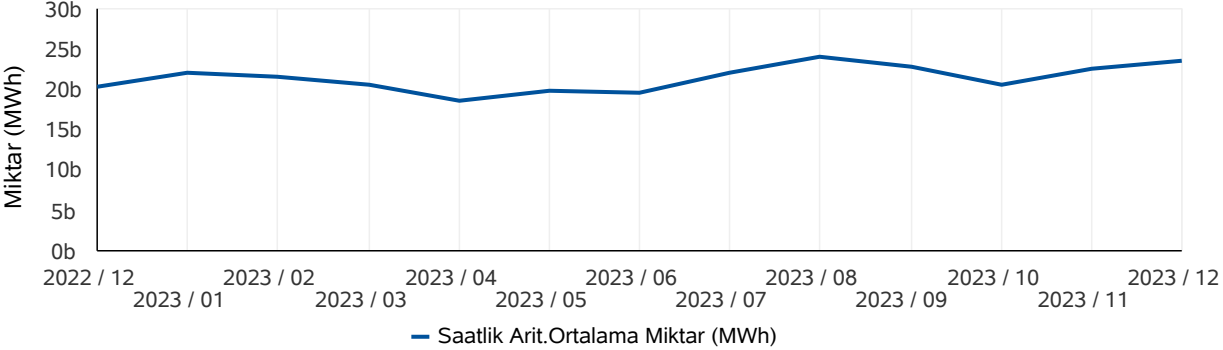
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 05.12.2023

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.608	03.12.2023	3
Aylık Maksimum	28.493	01.12.2023	9

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	10.984	21.04.2023	4
Yıllık Maksimum	30.600	24.08.2023	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.240.513	28.057.373
Yıllık	67.593.565	305.697.779

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	350.616	4.889.896
Yıllık	8.554.668	59.038.897

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

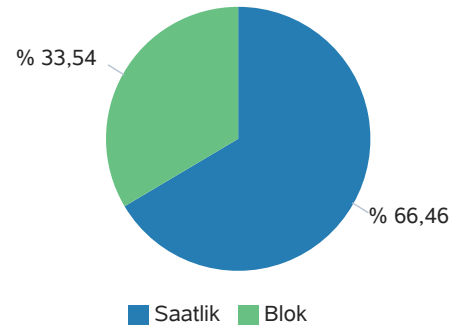
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

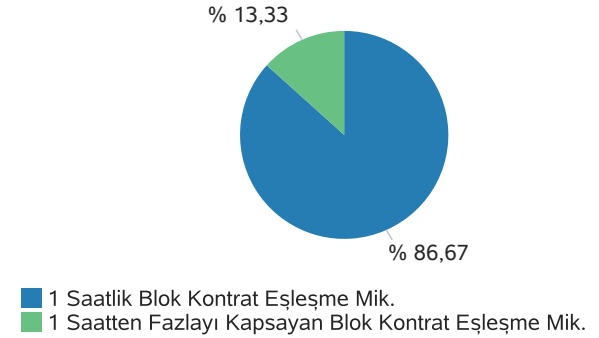
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	757	562	1.320
1	547	512	1.059
2	768	456	1.225
3	360	536	896
4	505	475	980
5	1.364	482	1.846
6	1.141	538	1.679
7	1.197	544	1.741
8	1.154	622	1.776
9	1.240	653	1.893
10	1.042	635	1.677
11	970	658	1.627
12	1.194	538	1.732
13	1.484	599	2.083
14	1.184	554	1.739
15	1.775	648	2.423
16	1.586	591	2.177
17	1.602	569	2.171
18	1.327	507	1.834
19	1.248	532	1.780
20	1.114	494	1.609
21	1.303	509	1.813
22	1.210	584	1.794
23	1.124	925	2.049
Ort.	1.133	572	1.705

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
81.640	67.890	13.750
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
80.851	67.072	13.780

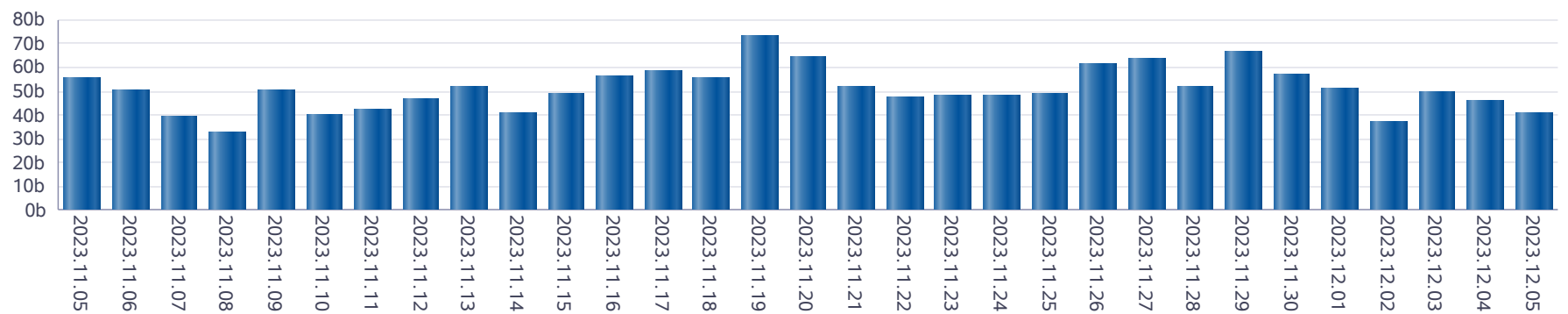
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



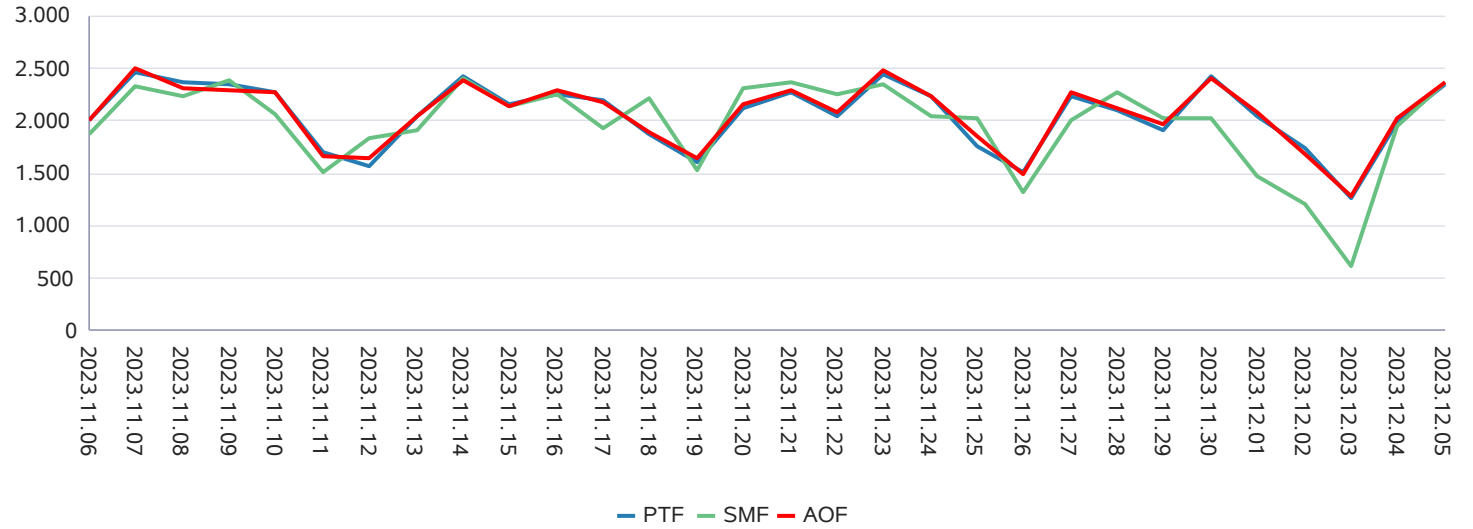
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

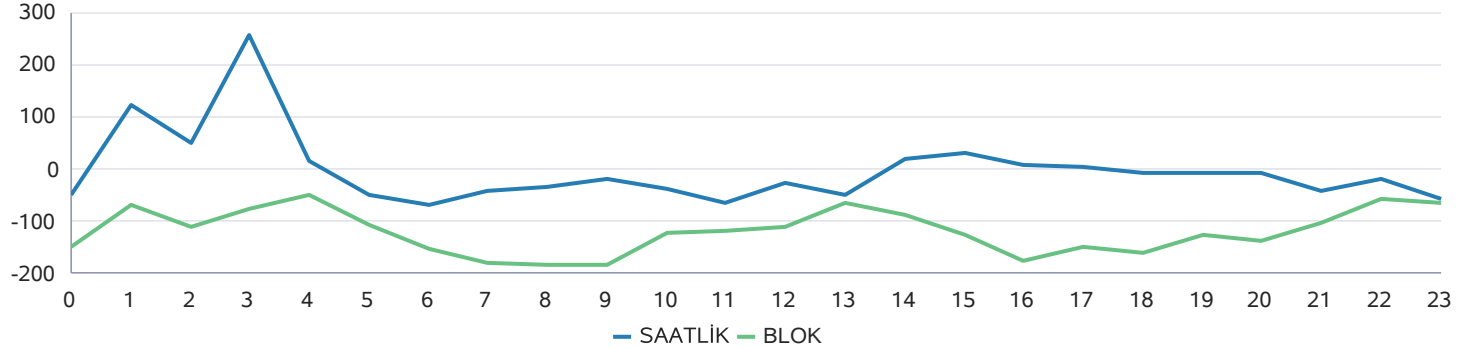
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.272,00	1.848,00	1.792,56	2.340,16	2.221,03
1	1.643,92	1.643,92	1.594,60	1.693,24	1.765,72
2	2.000,00	2.347,00	1.940,00	2.417,41	2.049,70
3	1.499,99	1.997,00	1.454,99	2.056,91	1.758,97
4	2.123,00	2.123,00	2.059,31	2.186,69	2.138,83
5	2.300,00	1.867,00	1.810,99	2.369,00	2.251,45
6	2.490,01	1.867,00	1.810,99	2.564,71	2.419,64
7	2.499,00	2.601,01	2.424,03	2.679,04	2.455,93
8	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.664,31
9	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.681,26
10	2.499,01	2.601,00	2.424,04	2.679,03	2.462,11
11	2.392,88	2.601,00	2.321,09	2.679,03	2.329,53
12	1.929,63	2.200,00	1.871,74	2.266,00	1.901,62
13	2.138,24	2.415,24	2.074,09	2.487,70	2.090,22
14	2.219,23	2.601,01	2.152,65	2.679,04	2.238,92
15	2.612,99	2.680,00	2.534,60	2.760,40	2.644,03
16	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.706,82
17	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.702,57
18	2.700,00	2.700,00	2.619,00	2.781,00	2.693,68
19	2.550,00	2.305,00	2.235,85	2.626,50	2.542,14
20	2.650,00	2.650,00	2.570,50	2.729,50	2.643,96
21	2.499,98	2.499,98	2.424,98	2.574,98	2.457,17
22	2.299,70	2.299,70	2.230,71	2.368,69	2.280,25
23	2.199,00	2.199,00	2.133,03	2.264,97	2.142,48
Ort.	2.346,61	2.368,58	2.206,49	2.513,67	2.343,43

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2748,47 TL/MWh	100,0 MWh - 2691,00 TL/MWh	0,6 MWh - 374,13 TL/MWh	6,8 MWh - 2781,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

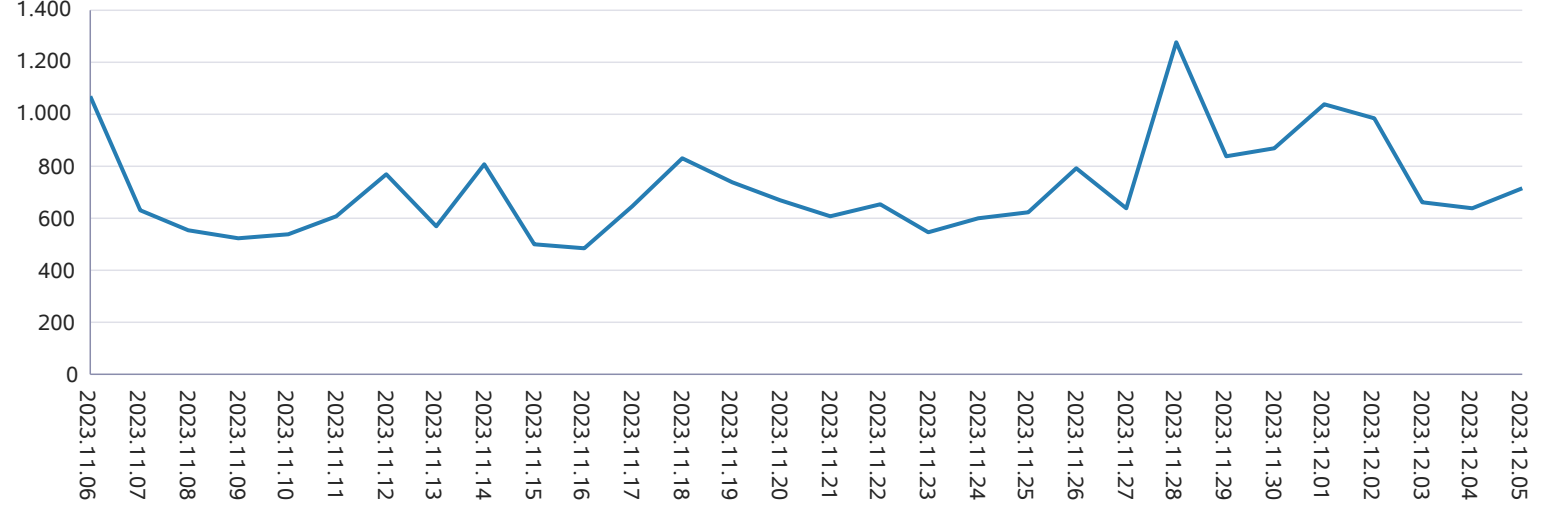


Yan Hizmetler Piyasası

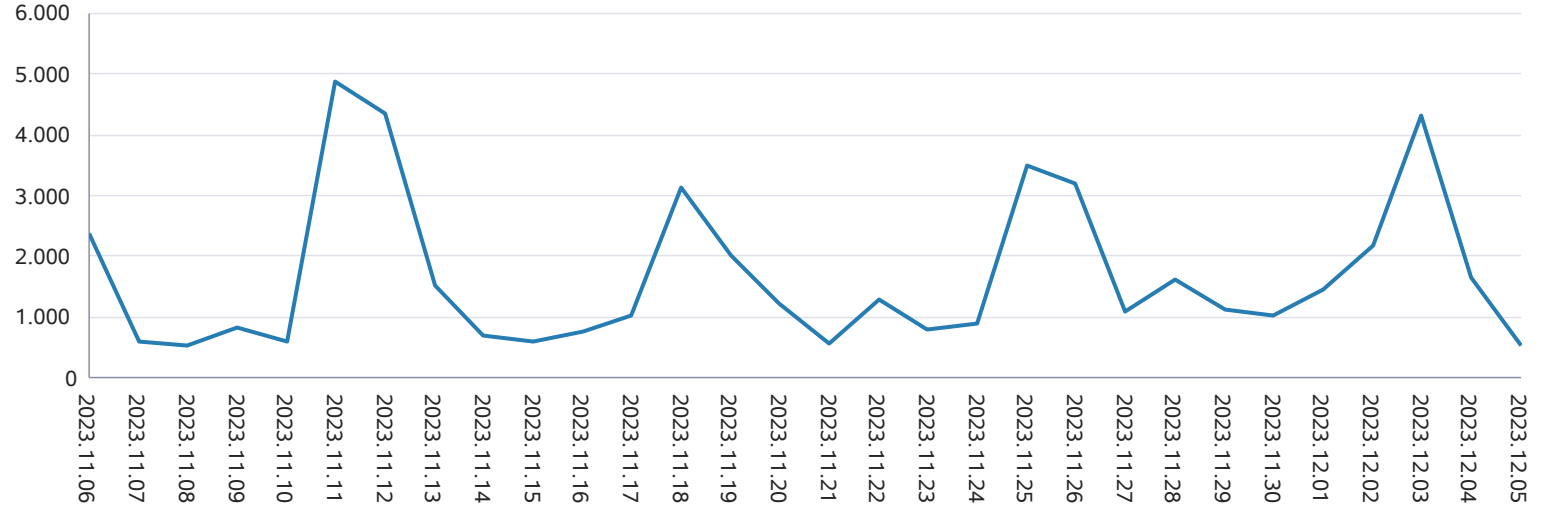
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	717,51	348,39	437,00	802,00
1	717,51	348,39	437,00	802,00
2	717,51	348,39	437,00	802,00
3	717,51	348,39	437,00	802,00
4	1.351,01	364,39	437,00	802,00
5	1.351,01	364,39	437,00	802,00
6	1.351,01	364,39	437,00	802,00
7	500,01	335,14	500,01	950,00
8	500,01	335,14	500,01	950,00
9	500,01	335,14	500,01	950,00
10	500,01	335,14	500,01	950,00
11	450,00	335,14	449,00	1.031,00
12	450,00	335,14	449,00	1.031,00
13	450,00	335,14	449,00	1.031,00
14	450,00	335,14	449,00	1.031,00
15	450,00	335,14	449,00	1.031,00
16	869,00	327,39	698,30	941,00
17	869,00	327,39	698,30	941,00
18	869,00	327,39	698,30	941,00
19	869,00	327,39	698,30	941,00
20	600,01	352,64	700,00	993,00
21	600,01	352,64	700,00	993,00
22	600,01	352,64	700,00	993,00
23	600,01	352,64	700,00	993,00
Ort.	710,38	342,63	537,38	929,38

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

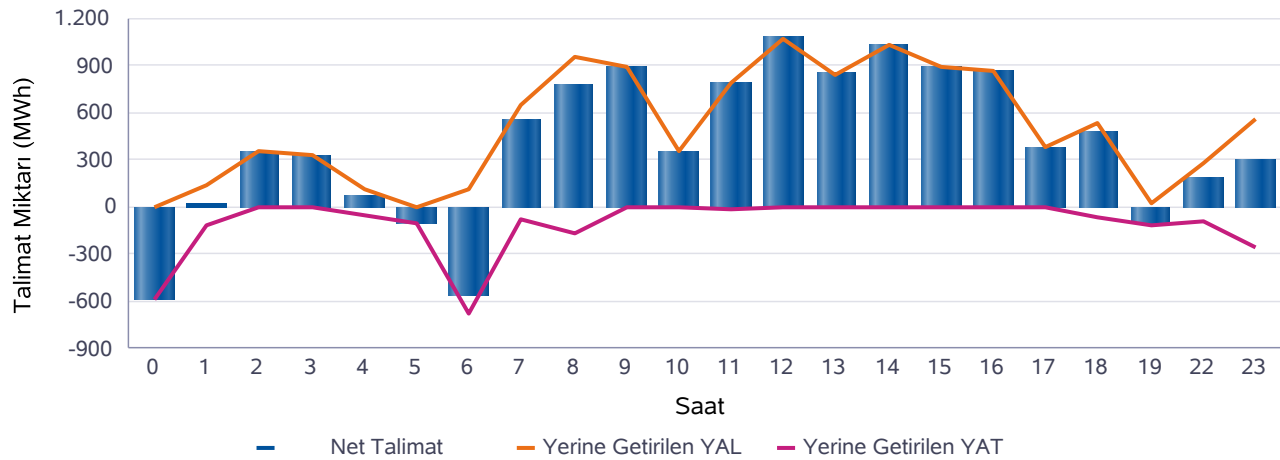
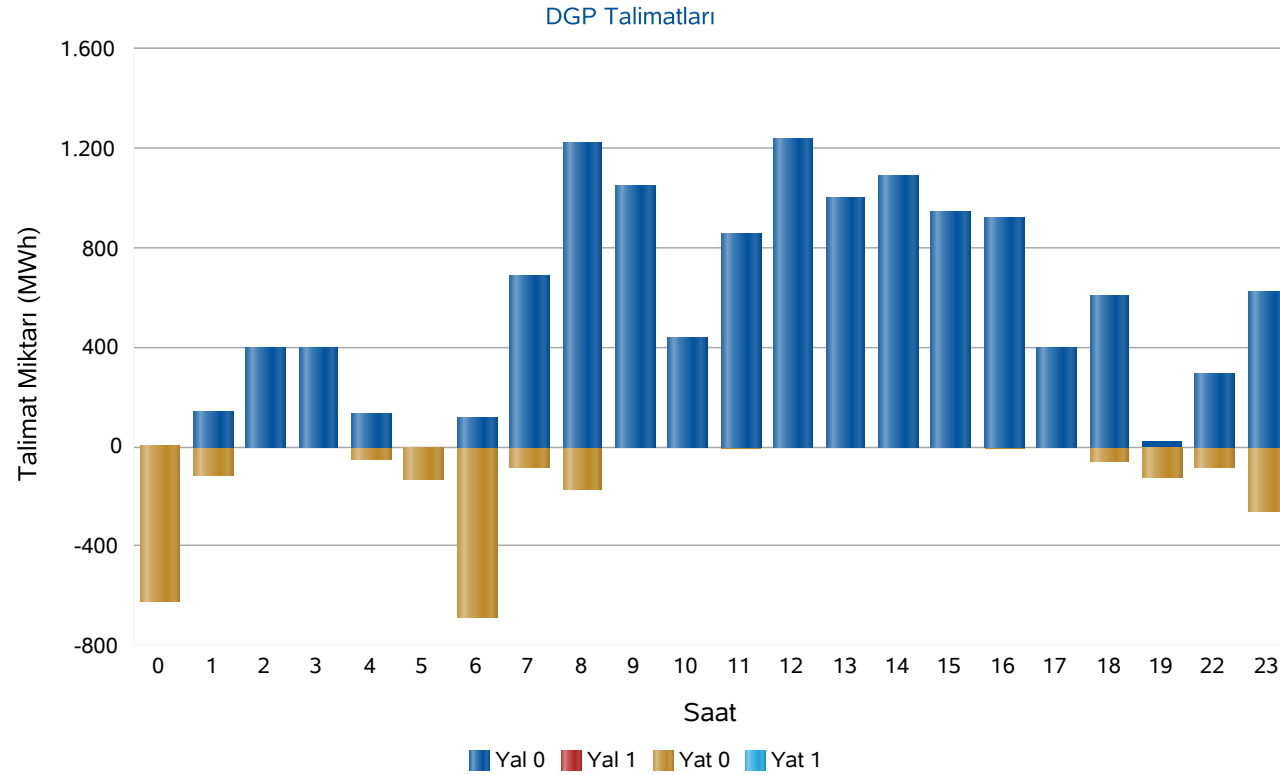


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023



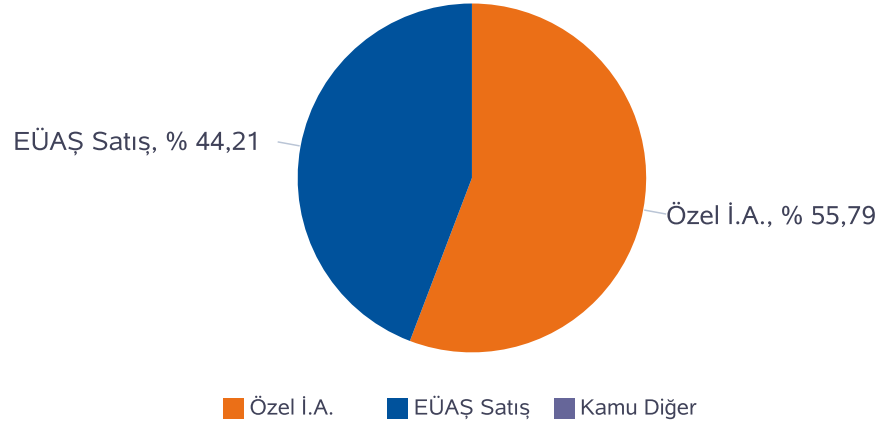
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-591	0	0	621	0	0	591
1	21	143	0	116	0	136	115
2	350	394	0	0	0	350	0
3	326	394	0	0	0	326	0
4	69	135	0	49	0	119	49
5	-104	0	0	134	0	0	104
6	-566	115	0	682	0	115	681
7	563	687	0	85	0	647	84
8	781	1.222	0	174	0	954	173
9	889	1.045	0	0	0	889	0
10	355	440	0	0	0	355	0
11	782	854	0	13	0	795	13
12	1.077	1.235	0	0	0	1.077	0
13	847	1.002	0	0	0	847	0
14	1.028	1.087	0	0	0	1.028	0
15	890	943	0	0	0	890	0
16	867	914	0	9	0	873	6
17	375	395	0	0	0	375	0
18	479	609	0	63	0	541	61
19	-101	22	0	122	0	22	122
22	194	296	0	87	0	279	85
23	300	626	0	261	0	559	259
Top.	8.831	12.557	0	2.414	0	11.175	2.344

* Değerlerin birimi MWh'tır

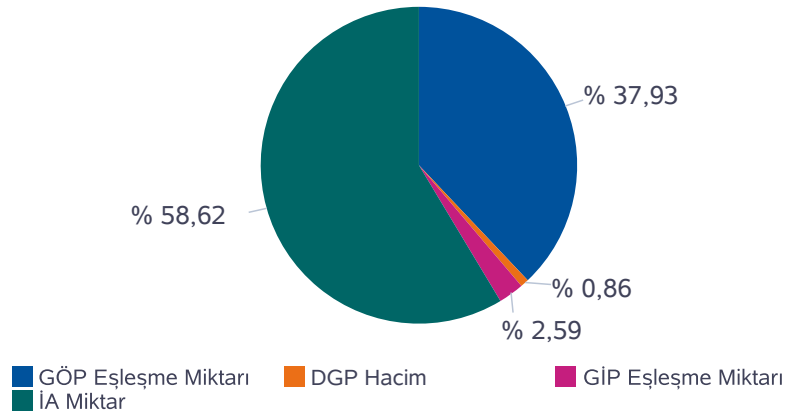
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Eşleşme Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	35.586	20.784	14.802	0,0	20.472	1.319,50	591	57.969
1	33.800	20.684	13.116	0,0	20.042	1.058,60	252	55.152
2	32.488	20.399	12.089	0,0	19.768	1.224,70	350	53.831
3	31.782	20.208	11.574	0,0	19.724	895,70	326	52.728
4	31.350	20.075	11.275	0,0	19.918	979,50	168	52.415
5	31.449	19.997	11.452	0,0	20.359	1.845,80	104	53.758
6	33.708	20.074	13.634	0,0	23.498	1.678,60	796	59.681
7	35.859	20.690	15.170	0,0	25.654	1.740,90	731	63.985
8	38.135	21.927	16.208	0,0	27.562	1.776,10	1.127	68.600
9	40.721	22.941	17.780	0,0	28.044	1.893,20	889	71.547
10	42.222	23.499	18.724	0,0	28.274	1.676,60	355	72.528
11	43.318	23.644	19.673	0,0	27.680	1.627,30	808	73.433
12	42.311	23.697	18.614	0,0	26.543	1.732,00	1.077	71.662
13	42.132	23.576	18.556	0,0	27.173	2.082,70	847	72.235
14	41.999	23.068	18.932	0,0	27.835	1.738,80	1.028	72.601
15	41.489	22.526	18.963	0,0	27.887	2.423,00	890	72.688
16	41.457	21.802	19.656	0,0	28.243	2.177,30	878	72.756
17	43.148	21.400	21.747	0,0	27.604	2.171,20	375	73.298
18	43.272	21.374	21.897	0,0	27.000	1.833,90	602	72.708
19	42.212	21.294	20.917	0,0	27.097	1.780,00	144	71.233
20	41.031	21.247	19.784	0,0	26.452	1.608,80	0	69.092
21	39.722	20.801	18.921	0,0	25.682	1.812,60	0	67.216
22	38.504	20.176	18.328	0,0	23.509	1.794,40	364	64.171
23	36.960	20.020	16.940	0,0	22.390	2.048,90	818	62.217
Toplam	924.655	515.902	408.753	0	598.410	40.920	13.520	1.577.505

* 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,

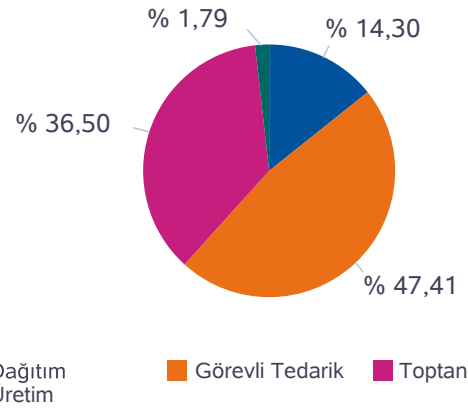
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

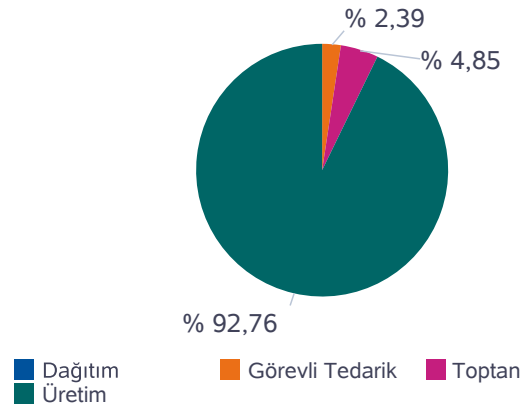
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

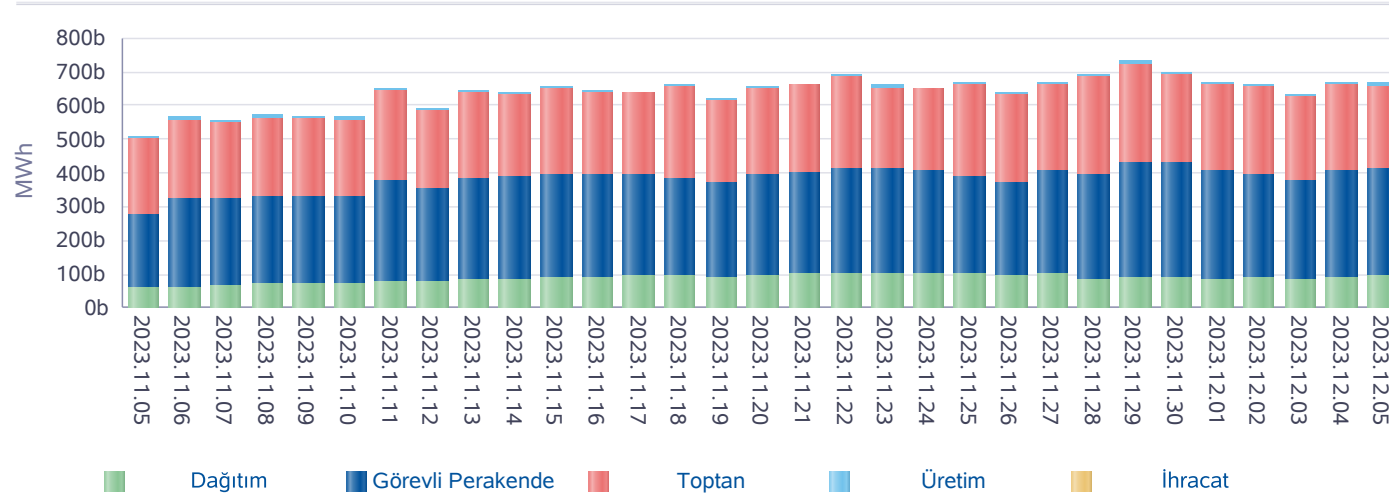


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.193	9.457	9.841	311	149	0	0	32	1.288	23.632	0	24.952
1	4.082	8.931	9.769	310	149	0	0	31	1.319	21.892	0	23.241
2	3.379	8.640	9.530	310	149	0	0	31	1.310	20.666	0	22.008
3	2.993	8.535	9.389	309	149	0	0	32	1.307	20.035	0	21.375
4	2.648	8.614	9.285	311	149	0	0	34	1.326	19.646	0	21.006
5	2.326	9.073	9.266	310	149	0	0	33	1.336	19.756	0	21.124
6	1.774	11.818	9.414	304	149	0	0	35	1.357	22.067	0	23.459
7	1.490	13.602	9.902	339	149	0	0	51	1.392	24.039	0	25.482
8	1.080	15.179	10.338	555	149	0	0	428	1.402	25.471	0	27.302
9	2.080	15.966	10.888	634	149	0	0	1.206	1.340	27.170	0	29.717
10	2.854	16.301	11.280	662	149	0	0	2.003	1.266	27.976	0	31.245
11	4.066	16.110	11.517	612	149	0	0	2.563	1.225	28.667	0	32.454
12	3.467	15.785	11.486	581	149	0	0	2.815	1.186	27.467	0	31.468
13	3.465	15.725	11.331	585	149	0	0	2.663	1.220	27.372	0	31.255
14	3.919	15.465	11.149	585	149	0	0	2.106	1.310	27.851	0	31.267
15	3.865	15.383	10.730	674	149	0	0	1.285	1.372	28.145	0	30.802
16	4.147	15.579	10.368	676	149	0	0	470	1.477	28.972	0	30.918
17	6.358	15.316	10.063	674	149	0	0	56	1.480	31.023	0	32.560
18	6.438	15.346	9.981	674	149	0	0	22	1.421	31.146	0	32.588
19	5.873	15.009	9.797	672	149	0	0	19	1.409	30.072	0	31.501
20	5.358	14.509	9.505	677	149	0	0	18	1.404	28.775	0	30.198
21	5.299	13.735	9.330	546	149	0	0	18	1.422	27.619	0	29.059
22	6.779	11.315	9.531	298	149	0	0	18	1.455	26.598	0	28.072
23	6.333	10.427	9.407	306	149	0	0	18	1.440	25.163	0	26.622
Toplam	95.266	315.822	243.097	11.913	3.576	0	0	15.990	32.464	621.219	0	669.674

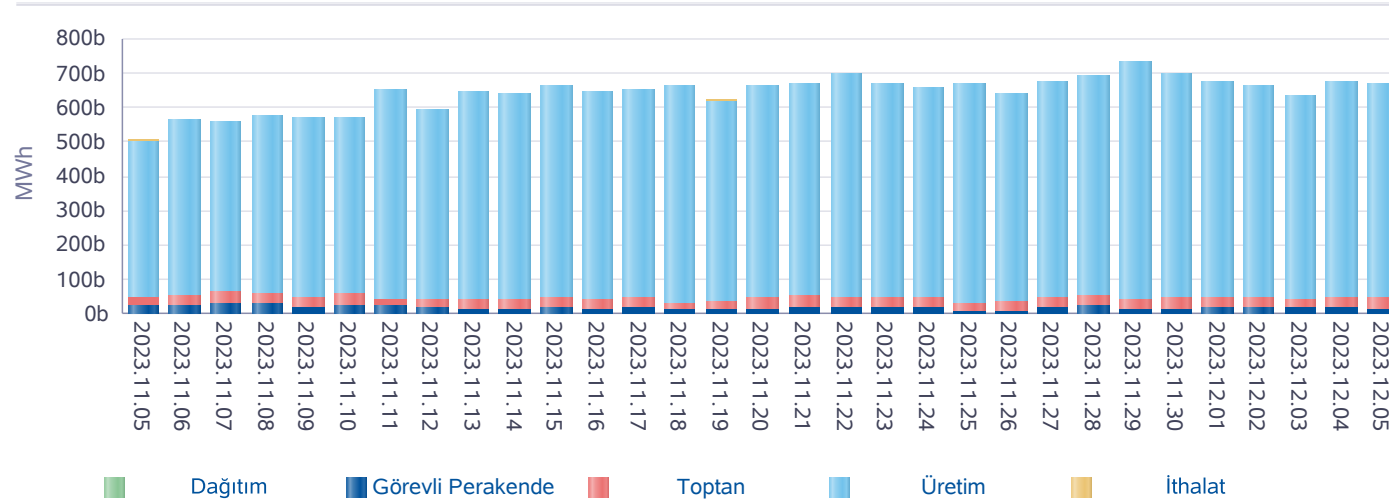
*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



*İA net değerleri organizasyon bazında İA alış ve satış değerlerinin farkını ifade eder.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2023-11-06	488.168	297.760	0
2023-11-07	454.975	300.814	0
2023-11-08	466.632	307.256	0
2023-11-09	468.576	309.600	0
2023-11-10	463.174	307.744	0
2023-11-11	503.577	369.631	0
2023-11-12	439.609	349.192	0
2023-11-13	463.524	384.264	0
2023-11-14	453.664	389.096	0
2023-11-15	472.047	393.337	0
2023-11-16	467.948	395.542	0
2023-11-17	464.886	396.418	0
2023-11-18	503.074	385.838	0
2023-11-19	469.373	363.867	0
2023-11-20	465.721	396.785	0
2023-11-21	468.817	403.261	0
2023-11-22	511.148	410.085	0
2023-11-23	462.510	408.494	0
2023-11-24	470.525	401.090	0
2023-11-25	516.307	389.560	0
2023-11-26	502.331	367.587	0
2023-11-27	473.353	399.200	0
2023-11-28	527.036	387.958	0
2023-11-29	531.808	433.481	0
2023-11-30	468.313	433.380	0
2023-12-01	523.714	400.057	0
2023-12-02	542.881	391.554	0
2023-12-03	538.728	367.791	0
2023-12-04	533.030	402.575	0
2023-12-05	515.902	408.753	0
Toplam	14.631.353	11.351.971	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 05.12.2023

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	32.176.250
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	16	84.354.814

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	03.12.2023	12	6.228.066
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	01.12.2023	17	85.100.178

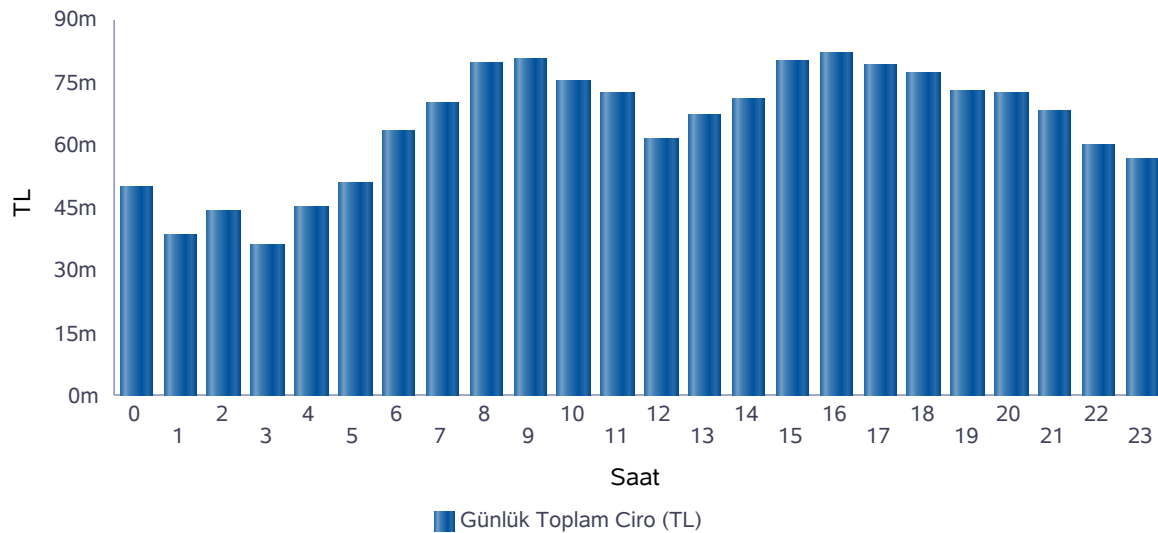
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.05.2023	9	311.264
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	06.02.2023	13	143.569.615

* 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	46.047.965	2.875.019	0	1.004.328	49.927.312
1	36.307.732	1.771.581	372.641	87.720	38.539.675
2	40.632.655	2.436.750	965.568	0	44.034.972
3	33.956.158	1.395.351	804.289	0	36.155.797
4	42.940.242	2.064.310	286.446	44	45.291.042
5	46.460.961	4.127.807	0	249.244	50.838.012
6	57.511.681	4.016.134	309.350	1.273.294	63.110.459
7	63.656.460	4.200.732	1.804.294	189.026	69.850.512
8	71.425.892	4.640.380	3.298.053	136	79.364.460
9	72.631.849	4.967.264	2.820.604	0	80.419.717
10	70.032.311	4.073.957	1.143.351	0	75.249.618
11	66.654.695	3.753.873	2.220.865	8.000	72.637.434
12	55.660.333	3.249.224	2.717.000	0	61.626.557
13	60.575.152	4.342.697	2.467.055	0	67.384.905
14	64.144.498	3.833.050	2.827.024	0	70.804.572
15	71.244.803	6.304.078	2.528.609	0	80.077.491
16	73.817.935	5.784.685	2.469.015	5.326	82.076.962
17	72.274.226	5.781.632	1.066.948	0	79.122.807
18	70.625.987	4.860.988	1.643.625	28	77.130.628
19	68.569.746	4.461.231	56.378	9.309	73.096.663
20	68.083.940	4.188.813	0	0	72.272.754
21	63.634.823	4.423.907	0	0	68.058.730
22	55.009.428	4.069.218	703.559	59	59.782.264
23	50.942.809	4.381.098	1.434.364	217	56.758.487
Toplam	1.422.842.283	96.003.781	31.939.036	2.826.730	1.553.611.830

* 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.

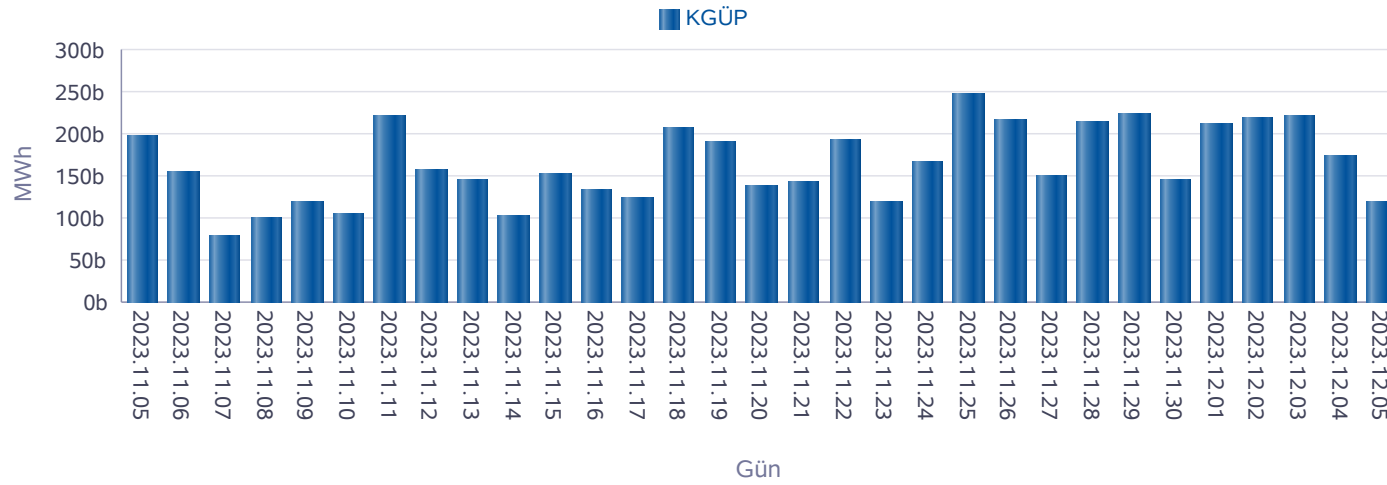
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

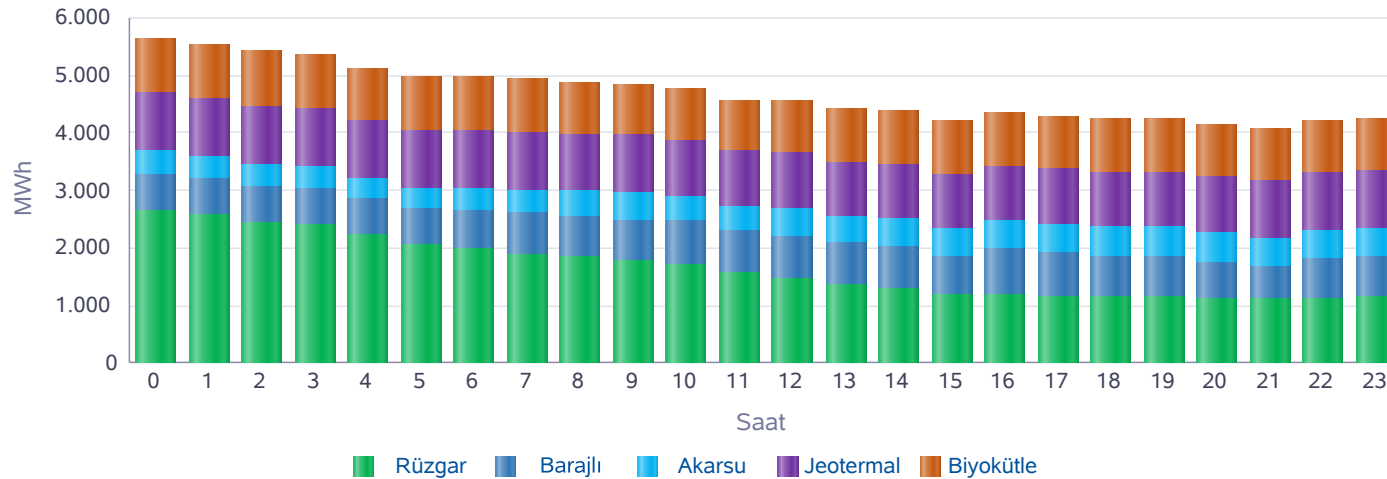
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



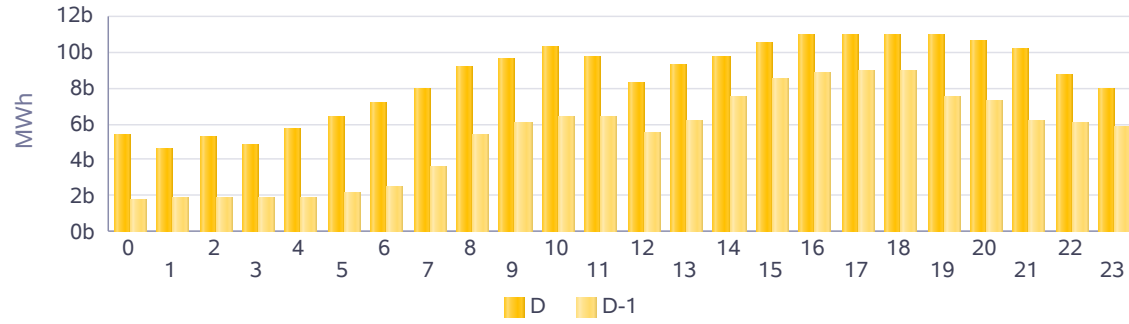
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.646	990	955	435	631	5.657
1	2.574	995	959	388	626	5.543
2	2.450	998	953	387	631	5.419
3	2.396	1.002	934	399	631	5.364
4	2.212	1.005	924	351	636	5.128
5	2.050	1.006	945	338	636	4.974
6	1.975	1.006	942	391	665	4.980
7	1.888	1.006	922	408	721	4.945
8	1.830	991	894	462	708	4.885
9	1.770	987	890	483	722	4.852
10	1.697	978	890	423	776	4.765
11	1.581	971	876	410	735	4.573
12	1.460	961	911	489	748	4.568
13	1.361	948	930	448	723	4.411
14	1.294	940	932	491	718	4.376
15	1.198	935	928	495	655	4.212
16	1.195	937	922	517	778	4.349
17	1.149	941	915	505	770	4.280
18	1.138	949	918	518	714	4.237
19	1.149	958	918	498	714	4.237
20	1.113	969	927	520	629	4.158
21	1.114	985	925	496	564	4.083
22	1.125	988	909	521	674	4.217
23	1.164	992	910	507	674	4.247
Toplam	39.532	23.441	22.128	10.882	16.478	112.460

* Değerlerin birimi MWh'dir.

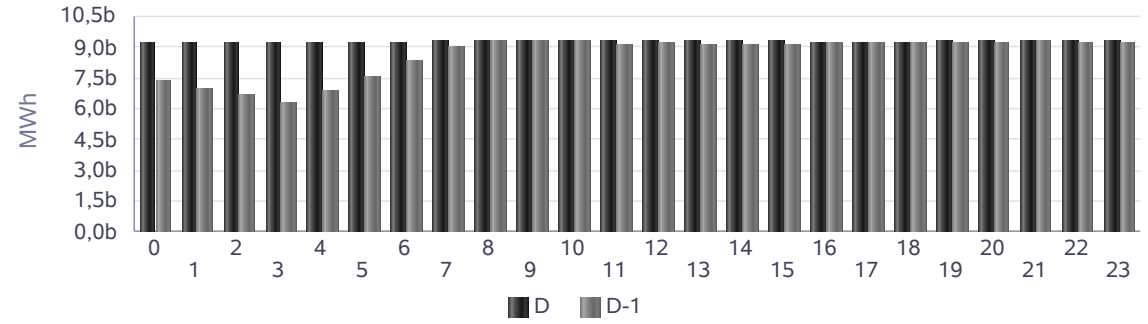
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

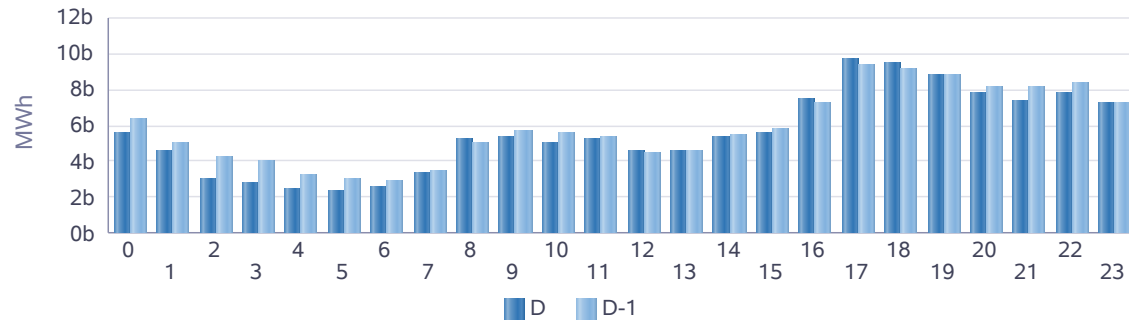
Doğal Gaz KGÜP



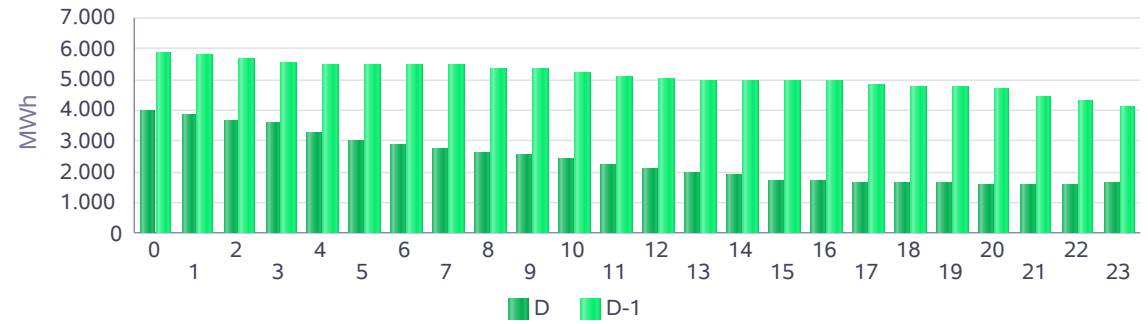
İthal Kömür KGÜP



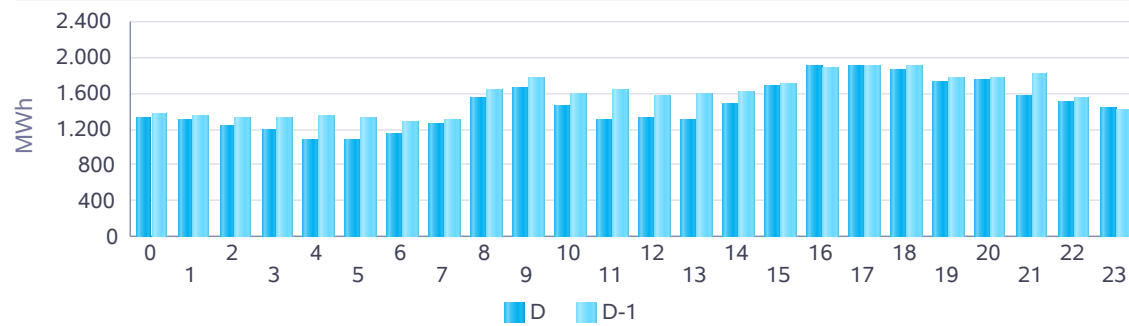
Baraj KGÜP



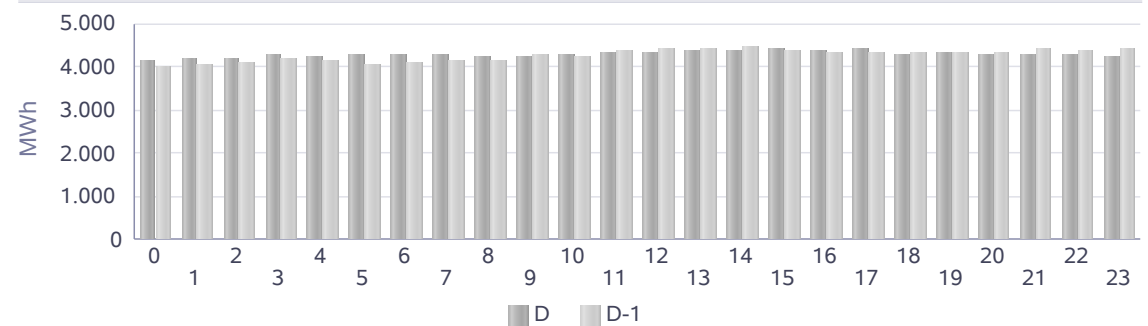
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP

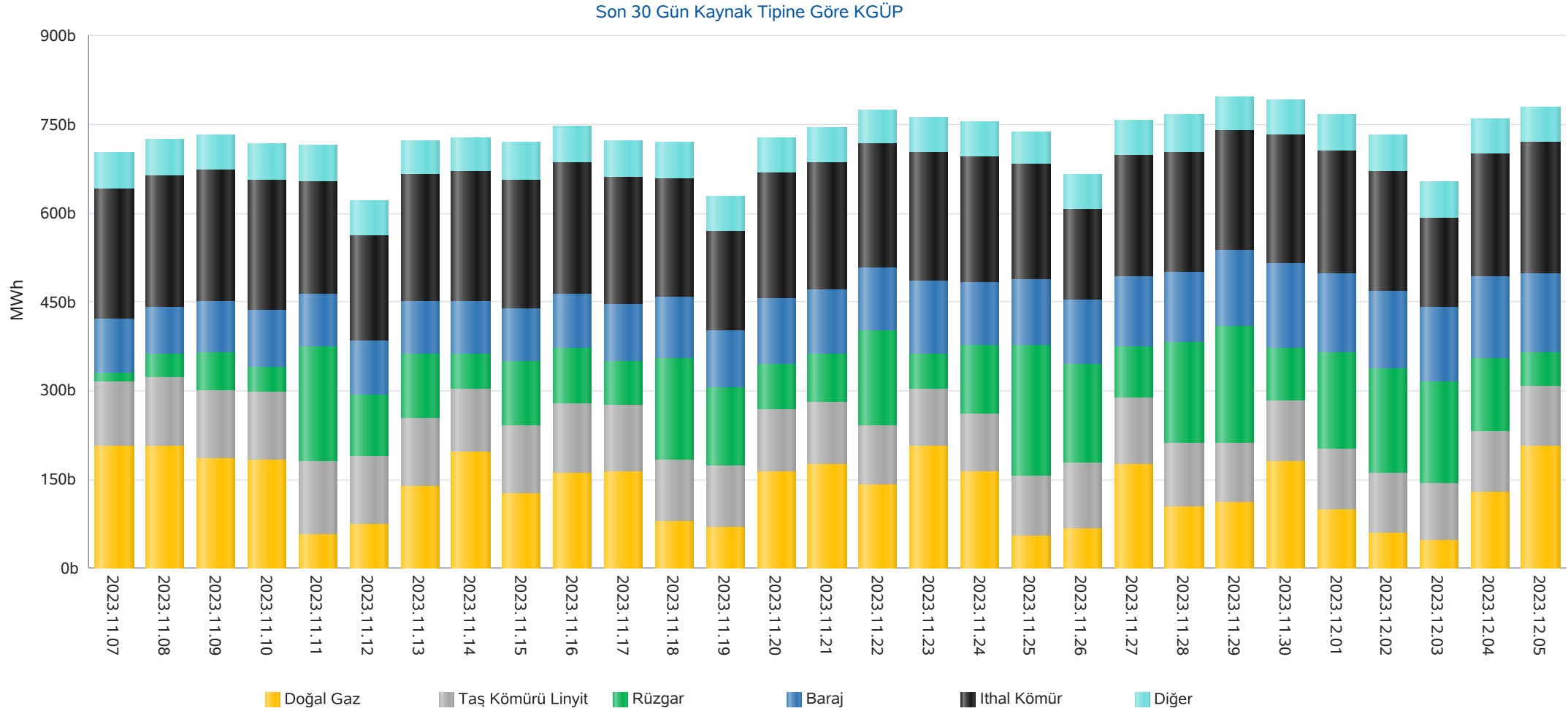


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

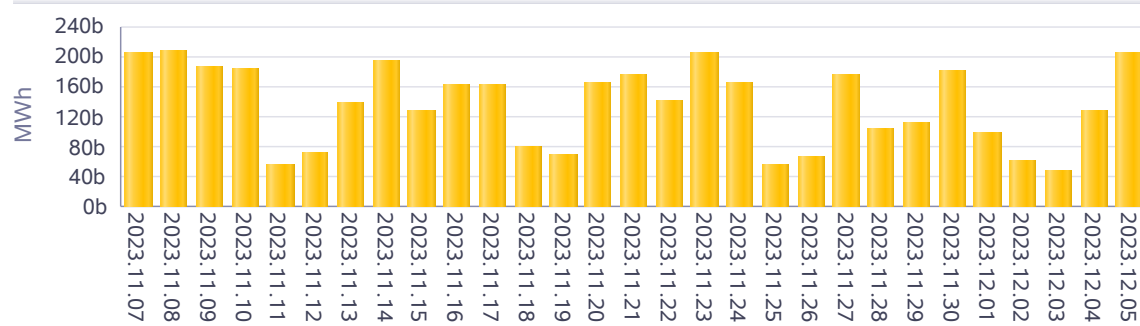


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

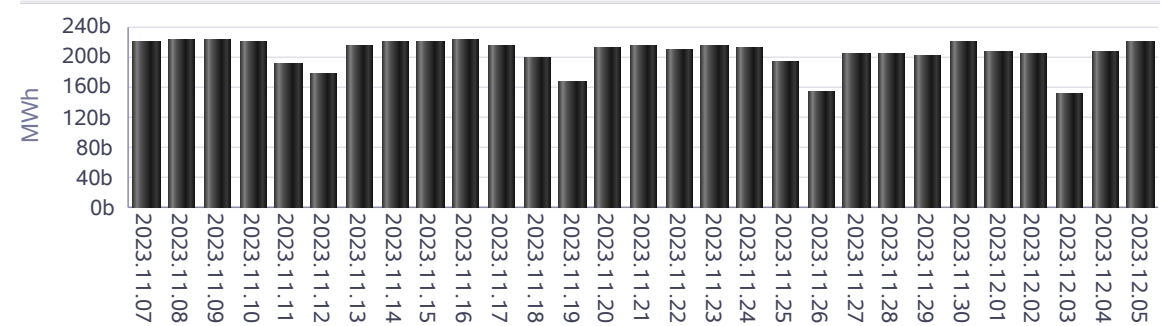
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 05.12.2023

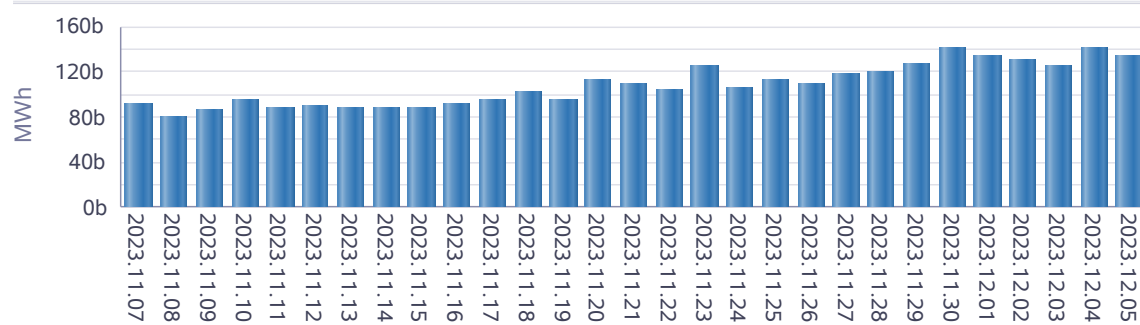
Doğal Gaz KGÜP



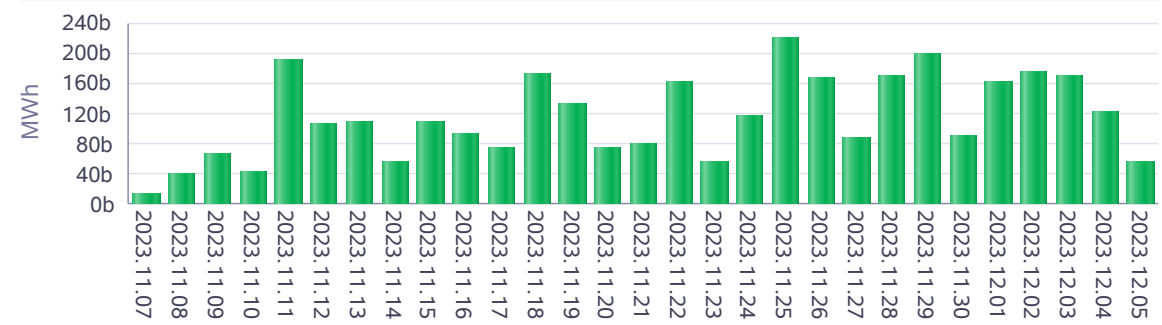
İthal Kömür KGÜP



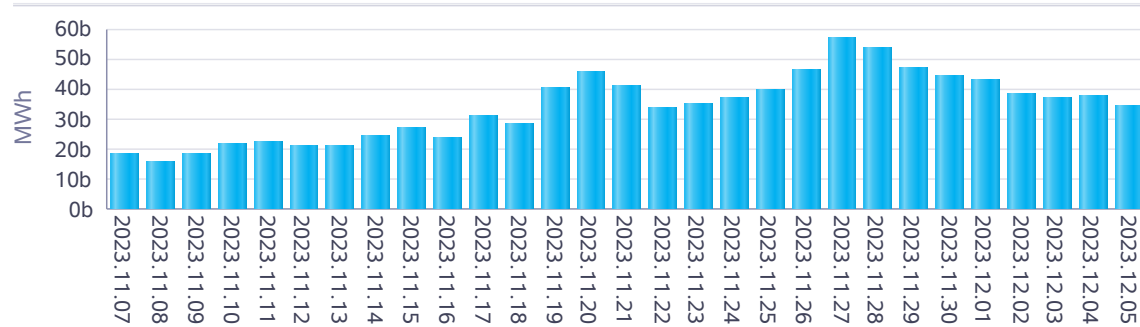
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

