

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Gün Öncesi Piyasası

	21.05.2022	20.05.2022
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.258,74	1.786,36
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	22.219,33	22.719,64
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	15.244,47	18.258,68
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	21.882,95	21.775,69
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	44.520,08	46.984,65
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	533.263,90	545.271,30

Gün İçi Piyasası

	21.05.2022	20.05.2022
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	2.280,01	1.811,15
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	43.008,00	44.815,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	541,30	10,04
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	2.993,35	2.960,71

Dengeleme Güç Piyasası

	21.05.2022	20.05.2022
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	2.186,29	1.529,48
Toplam YAL Miktarı (MWh)	16.347,96	15.205,65
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.478,88	12.142,10
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	18.826,85	21.138,30
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	6.209,45
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	17.923,66	25.820,93

İşlem Hacmi

	21.05.2022	20.05.2022
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	1.206.905.333,26	997.883.078,92
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	98.058.687,12	81.167.660,94
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	41.835.865,36	35.217.772,97
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.290.253,60	5.437.376,25

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

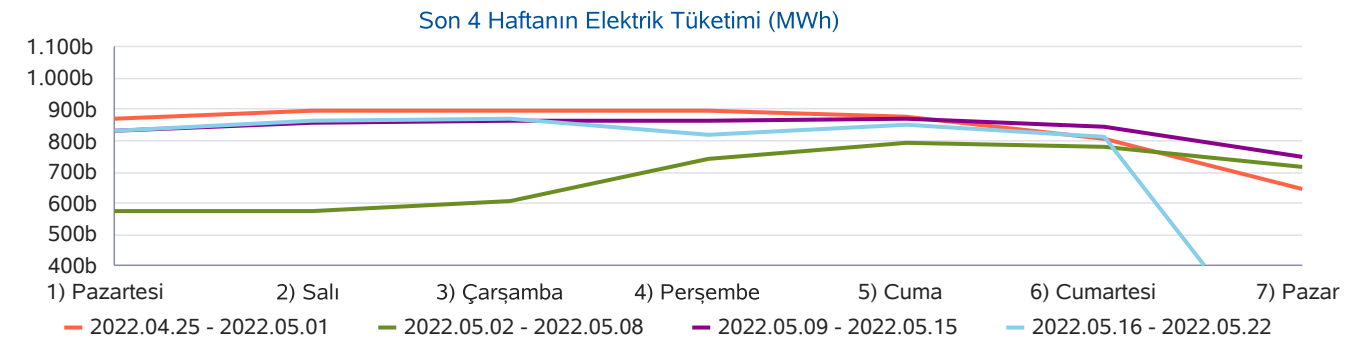
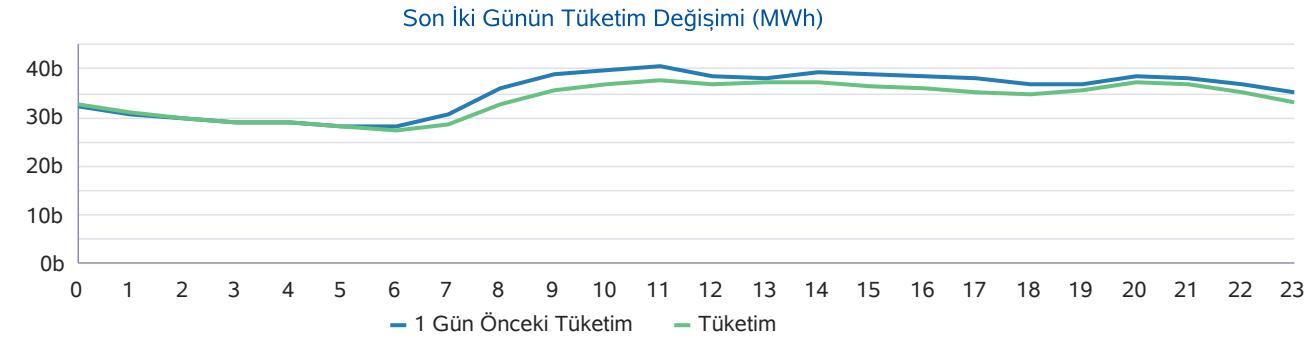
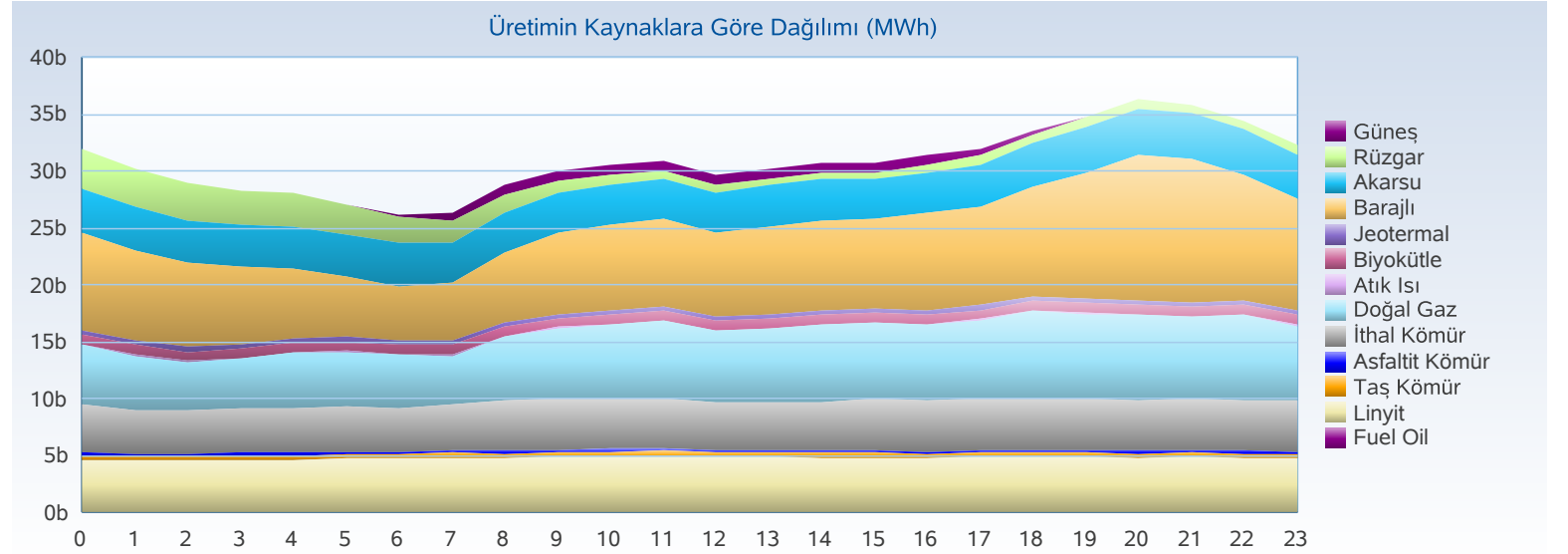
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.827	741	616	32.953
1	31.001	735	621	31.116
2	29.787	756	640	29.904
3	29.092	767	624	29.236
4	28.895	756	595	29.056
5	27.991	751	569	28.173
6	27.107	751	607	27.403
7	27.316	515	395	28.722
8	30.984	581	434	32.800
9	33.939	604	471	35.468
10	35.834	642	472	36.997
11	37.177	659	518	37.880
12	36.430	816	454	36.969
13	37.106	824	410	37.345
14	37.400	925	393	37.390
15	36.958	919	391	36.578
16	36.704	884	419	35.929
17	36.099	872	403	35.070
18	36.148	764	485	34.993
19	35.920	867	740	35.611
20	37.111	870	732	37.247
21	36.637	693	588	36.742
22	35.306	684	580	35.410
23	33.088	0	0	33.165
TOPLAM (MWh)	806.858	17.377	12.157	812.156

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	37.880
Minimum Tüketim	27.403

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

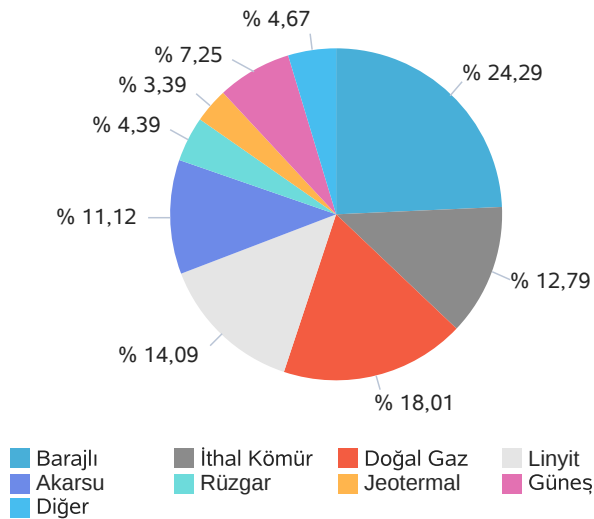
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	187.383	195.991	8.608
Doğal Gaz	93.740	145.311	51.570
Linyit	118.245	113.681	-4.563
İthal Kömür	91.269	103.220	11.951
Akarsu	96.341	89.726	-6.615
Güneş	58.858	58.475	-383
Rüzgar	134.636	35.397	-99.239
Jeotermal	28.045	27.363	-682
Diğer	37.352	37.694	342
Toplam (MWh)	845.868	806.858	-39.010

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	620.695	583.957
EÜAŞ Santralleri	144.641	141.469
Lisanssız Santraller	48.456	48.845
İHD Santralleri	31.031	31.561
YİD Santralleri	1.046	1.026
Toplam (MWh)	845.868	806.858

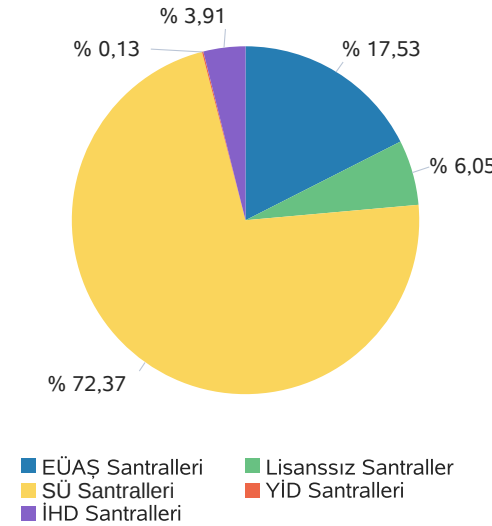
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	68.056
EÜAŞ Santralleri	21.007
Lisanssız Santraller	7.688
İHD Santralleri	3.264
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	100.130

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.256
Barajlı	23.259
Rüzgar	10.862
Linyit	10.143
İthal Kömür	9.054
Akarsu	8.249
Güneş	8.029
Diğer	5.280
Toplam (MW)	100.130

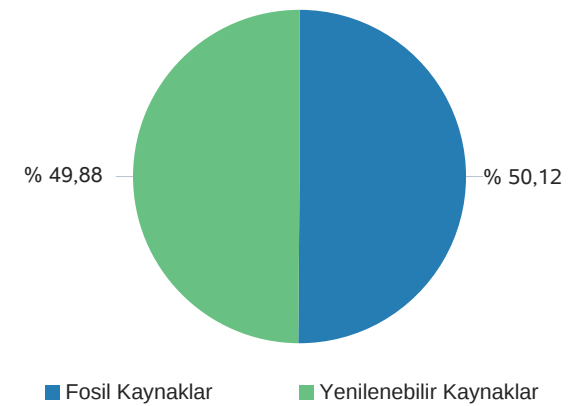
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



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

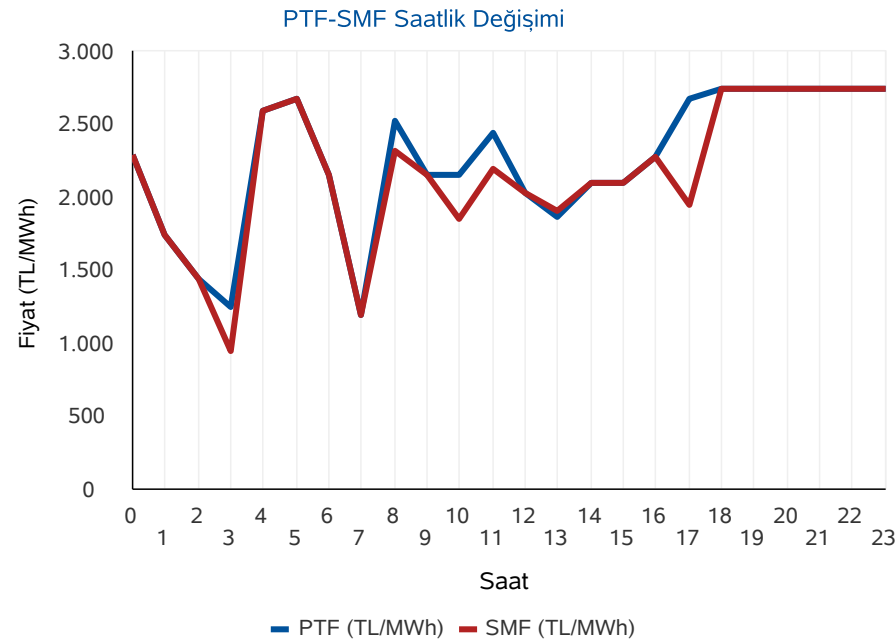
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	2.297,04	2.297,04	↑ Enerji Açığı
1	1.747,00	1.747,00	↓ Enerji Fazlası
2	1.440,01	1.440,01	↓ Enerji Fazlası
3	1.250,01	950,12	↓ Enerji Fazlası
4	2.600,00	2.600,00	↑ Enerji Açığı
5	2.679,99	2.679,99	↑ Enerji Açığı
6	2.150,01	2.150,01	↔ Enerji Denge
7	1.199,99	1.199,99	↓ Enerji Fazlası
8	2.522,49	2.322,49	↓ Enerji Fazlası
9	2.150,00	2.150,00	↑ Enerji Açığı
10	2.149,99	1.850,10	↓ Enerji Fazlası
11	2.449,99	2.200,00	↓ Enerji Fazlası
12	2.038,66	2.038,66	↔ Enerji Denge
13	1.873,57	1.914,57	↑ Enerji Açığı
14	2.099,76	2.099,76	↑ Enerji Açığı
15	2.101,21	2.101,21	↑ Enerji Açığı
16	2.280,00	2.280,00	↑ Enerji Açığı
17	2.680,00	1.950,00	↓ Enerji Fazlası
18	2.750,00	2.750,00	↑ Enerji Açığı
19	2.750,00	2.750,00	↑ Enerji Açığı
20	2.750,00	2.750,00	↑ Enerji Açığı
21	2.750,00	2.750,00	↑ Enerji Açığı
22	2.750,00	2.750,00	↑ Enerji Açığı
23	2.750,00	2.750,00	↑ Enerji Açığı
Ort	2.258,74	2.186,29	

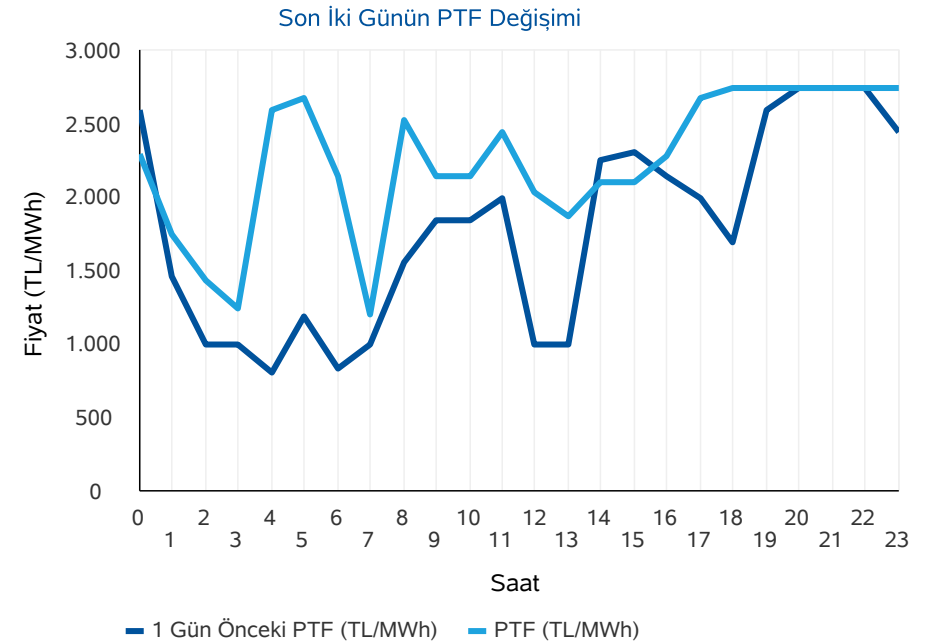
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	2.258,74	2.262,88	2.186,29	2.552,32
Gündüz (06-16)	2.092,33	2.104,98	2.027,89	
Puant (17-21)	2.736,00	2.734,95	2.590,00	
Gece (22-05)	2.189,26	2.190,75	2.151,77	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18-19-20-21-22-23	2.750,00
PTF Min Fiyat	7	1.199,99
SMF Maks Fiyat	18-19-20-21-22-23	2.750,00
SMF Min Fiyat	3	950,12

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatı, SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır. Raporda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

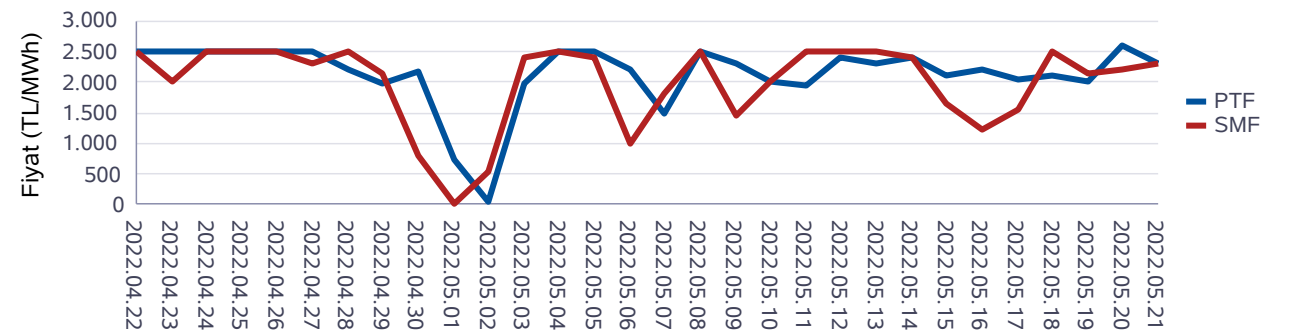
Aylık PTF Ortalamaları

	2019	2020	2021	2022
01 - Ocak	223,04	314,61	297,72	1.177,99
02 - Şubat	257,05	298,41	286,89	1.404,50
03 - Mart	256,04	245,09	311,41	1.670,85
04 - Nisan	187,15	181,16	312,15	1.830,55
05 - Mayıs	196,17	203,22	360,59	1.536,95
06 - Haziran	221,32	291,31	402,03	
07 - Temmuz	304,55	296,36	518,37	
08 - Ağustos	298,30	298,70	557,37	
09 - Eylül	297,90	308,20	520,86	
10 - Ekim	291,61	318,70	669,93	
11 - Kasım	297,87	295,51	830,96	
12 - Aralık	291,32	293,34	1.008,64	
Ortalama	260,32	278,72	508,10	1.523,73

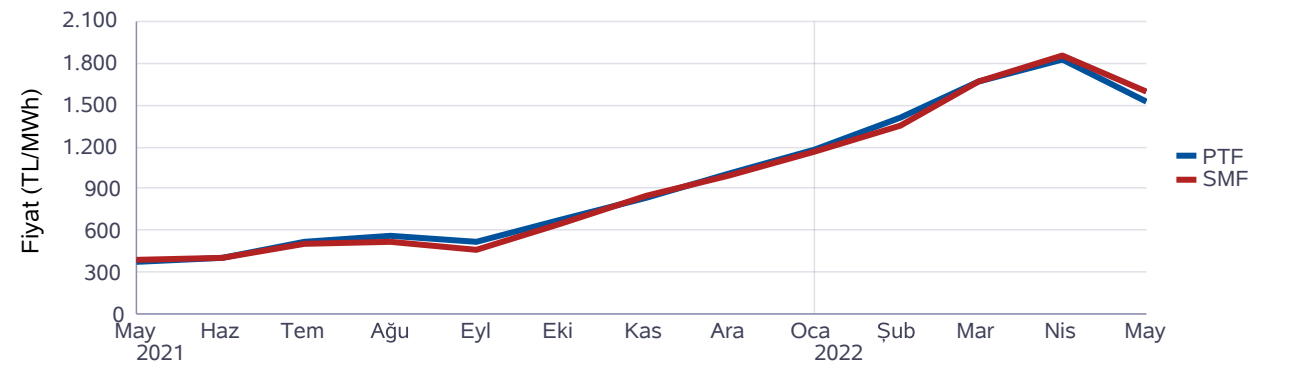
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2019	2020	2021	2022
1. Çeyrek	244,99	285,77	299,06	1.418,22
2. Çeyrek	201,49	224,99	358,28	1.706,34
3. Çeyrek	300,28	301,01	532,32	
4. Çeyrek	293,55	302,59	836,57	
Birinci 6 Ay	223,12	255,38	328,84	1.523,73
İkinci 6 Ay	296,92	301,80	684,44	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	15.157	20.799	19.943
1	14.742	20.196	19.123
2	14.605	19.556	18.490
3	14.268	19.202	18.071
4	13.101	18.552	18.092
5	12.544	18.167	17.694
6	13.756	19.006	18.292
7	14.616	19.934	18.930
8	15.650	22.626	21.883
9	16.605	24.399	23.347
10	17.596	25.650	24.515
11	17.639	25.870	24.942
12	17.510	25.066	24.010
13	18.028	25.496	24.313
14	18.006	25.551	24.438
15	17.263	24.982	23.891
16	17.142	24.857	23.816
17	15.931	24.117	23.318
18	14.779	22.786	23.470
19	13.974	21.957	23.836
20	13.698	21.693	24.212
21	13.578	21.646	23.663
22	12.870	20.992	22.057
23	12.808	20.163	20.845
Ort	15.244	22.219	21.883

*Değerlerin birimi MWh 'tır

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

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: 2000 TL/MWh'deki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	22.219
Gece (22-05)	19.703
Gündüz (06-16)	23.949
Puant (17-21)	22.440

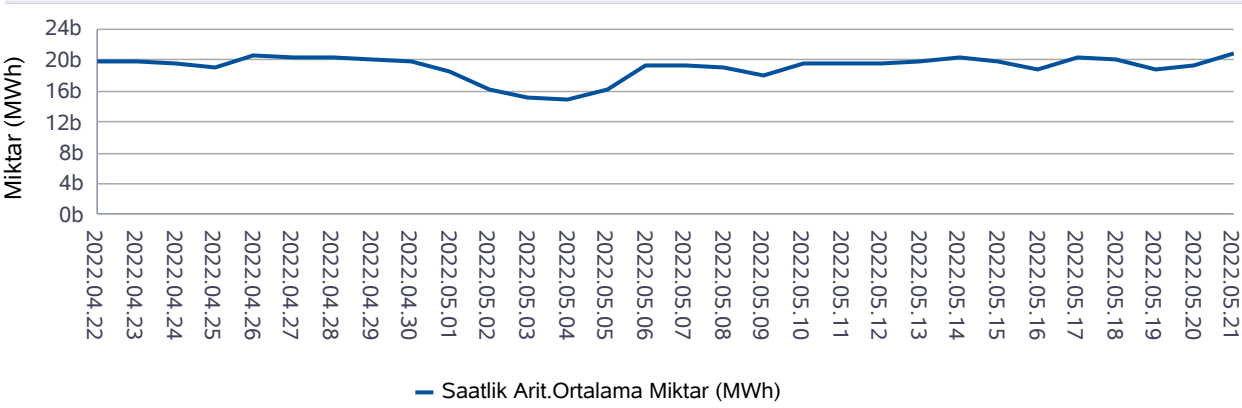
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	18.167	21.05.2022	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.870	21.05.2022	11

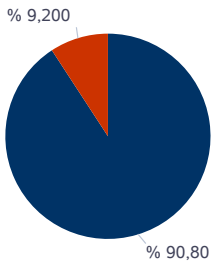
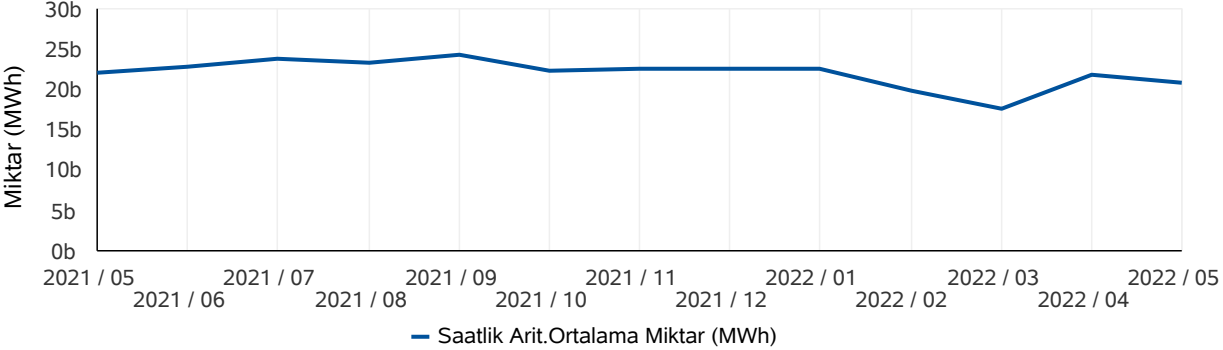
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

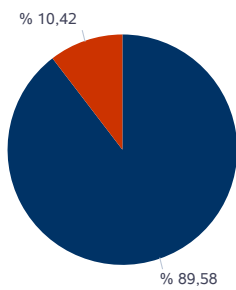
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 21.05.2022

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	13.639	03.05.2022	3
Aylık Maksimum	27.719	09.05.2022	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	10.443	28.03.2022	23
Yıllık Maksimum	32.224	13.01.2022	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	2.839.204	28.022.207
Yıllık	76.603.936	311.297.558

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	295.890	2.543.314
Yıllık	14.147.762	62.456.174

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

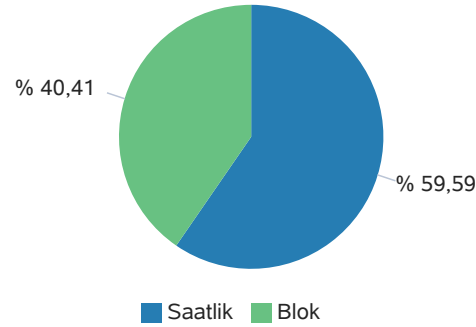
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

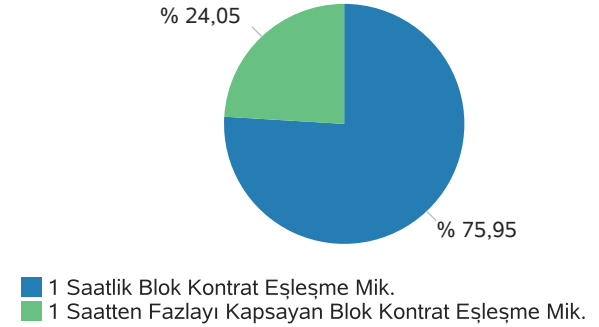
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	534	736	1.271
1	878	834	1.712
2	659	932	1.591
3	451	875	1.326
4	787	760	1.547
5	876	752	1.628
6	392	696	1.087
7	368	915	1.283
8	534	710	1.243
9	1.252	612	1.864
10	650	528	1.177
11	806	598	1.403
12	1.115	514	1.629
13	682	656	1.339
14	824	566	1.390
15	873	563	1.436
16	1.866	674	2.541
17	1.920	693	2.613
18	1.727	846	2.573
19	1.980	831	2.812
20	1.736	908	2.644
21	1.669	857	2.526
22	1.700	658	2.358
23	1.350	666	2.016
Ort.	1.068	724	1.792

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
76.996	59.315	17.681
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
81.810	64.285	17.525

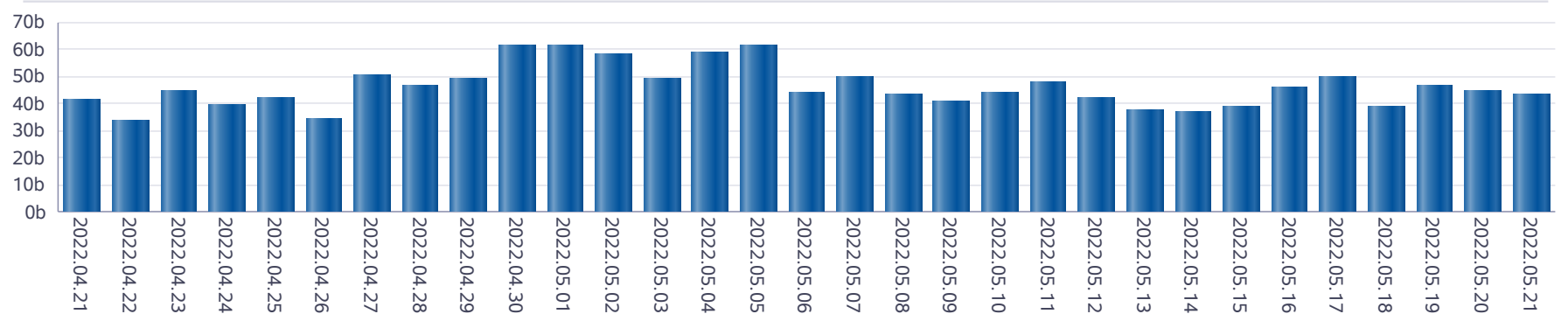
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



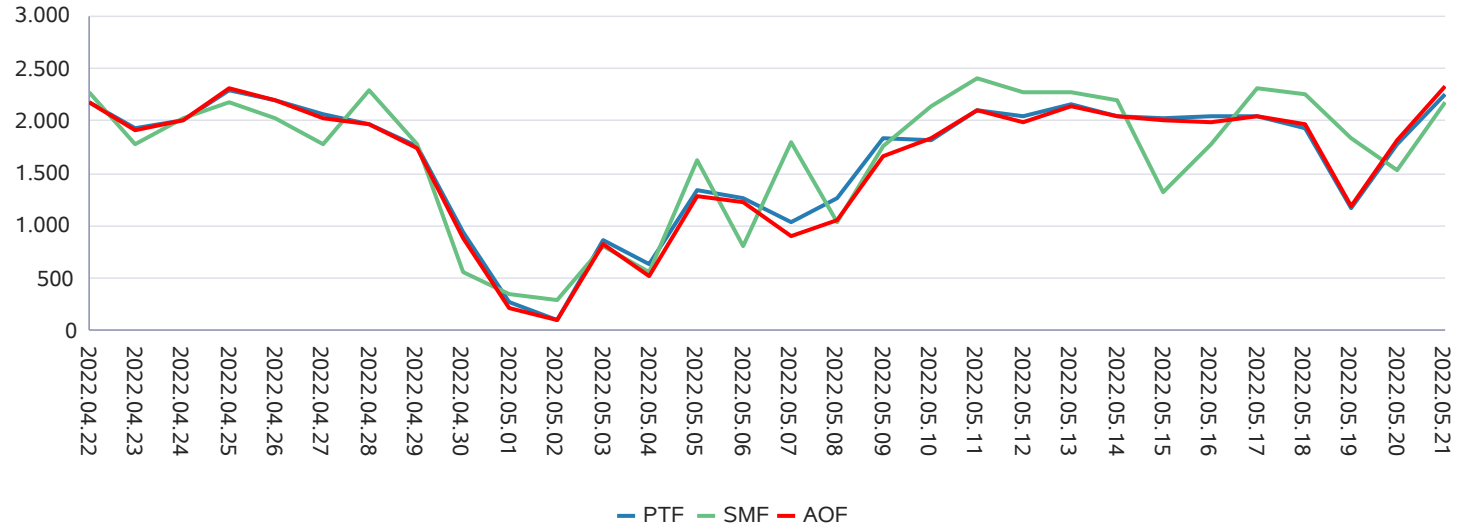
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

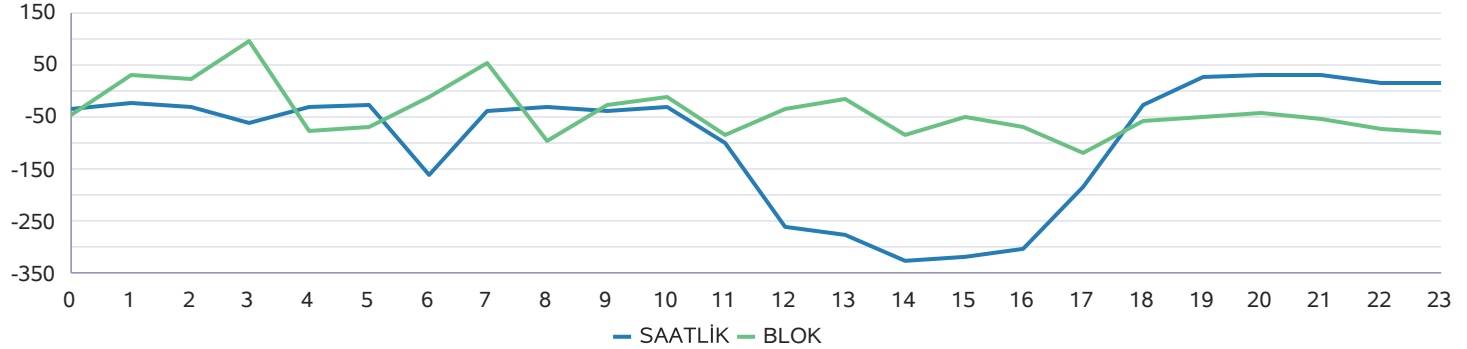
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	2.297,04	2.297,04	2.228,13	2.365,95	2.263,37
1	1.747,00	1.747,00	1.694,59	1.799,41	1.725,41
2	1.440,01	1.440,01	1.396,81	1.483,21	1.409,61
3	1.250,01	950,12	921,62	1.287,51	1.187,77
4	2.600,00	2.600,00	2.522,00	2.678,00	2.567,85
5	2.679,99	2.679,99	2.599,59	2.760,39	2.654,18
6	2.150,01	2.150,01	2.085,51	2.214,51	1.990,15
7	1.199,99	1.199,99	1.163,99	1.235,99	1.162,22
8	2.522,49	2.322,49	2.252,82	2.598,16	2.490,24
9	2.150,00	2.150,00	2.085,50	2.214,50	2.112,38
10	2.149,99	1.850,10	1.794,60	2.214,49	2.120,58
11	2.449,99	2.200,00	2.134,00	2.523,49	2.348,38
12	2.038,66	2.038,66	1.977,50	2.099,82	1.776,77
13	1.873,57	1.914,57	1.817,36	1.972,01	1.597,83
14	2.099,76	2.099,76	2.036,77	2.162,75	1.772,73
15	2.101,21	2.101,21	2.038,17	2.164,25	1.783,11
16	2.280,00	2.280,00	2.211,60	2.348,40	1.978,46
17	2.680,00	1.950,00	1.891,50	2.760,40	2.494,92
18	2.750,00	2.750,00	2.667,50	2.832,50	2.724,81
19	2.750,00	2.750,00	2.667,50	2.832,50	2.776,73
20	2.750,00	2.750,00	2.667,50	2.832,50	2.781,47
21	2.750,00	2.750,00	2.667,50	2.832,50	2.779,67
22	2.750,00	2.750,00	2.667,50	2.832,50	2.766,70
23	2.750,00	2.750,00	2.667,50	2.832,50	2.764,37
Ort.	2.258,74	2.186,29	2.119,04	2.328,26	2.167,91

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2989,47 TL/MWh	150,0 MWh - 2777,10 TL/MWh	12,0 MWh - 541,30 TL/MWh	42,7 MWh - 2993,35 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

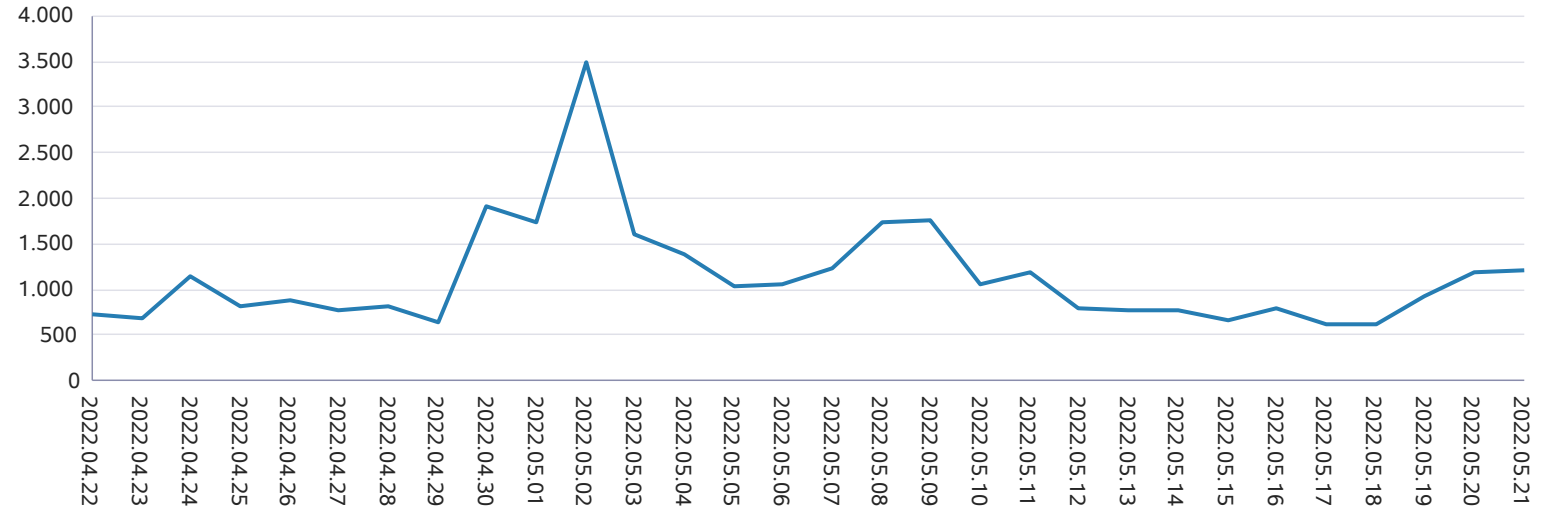


Yan Hizmetler Piyasası

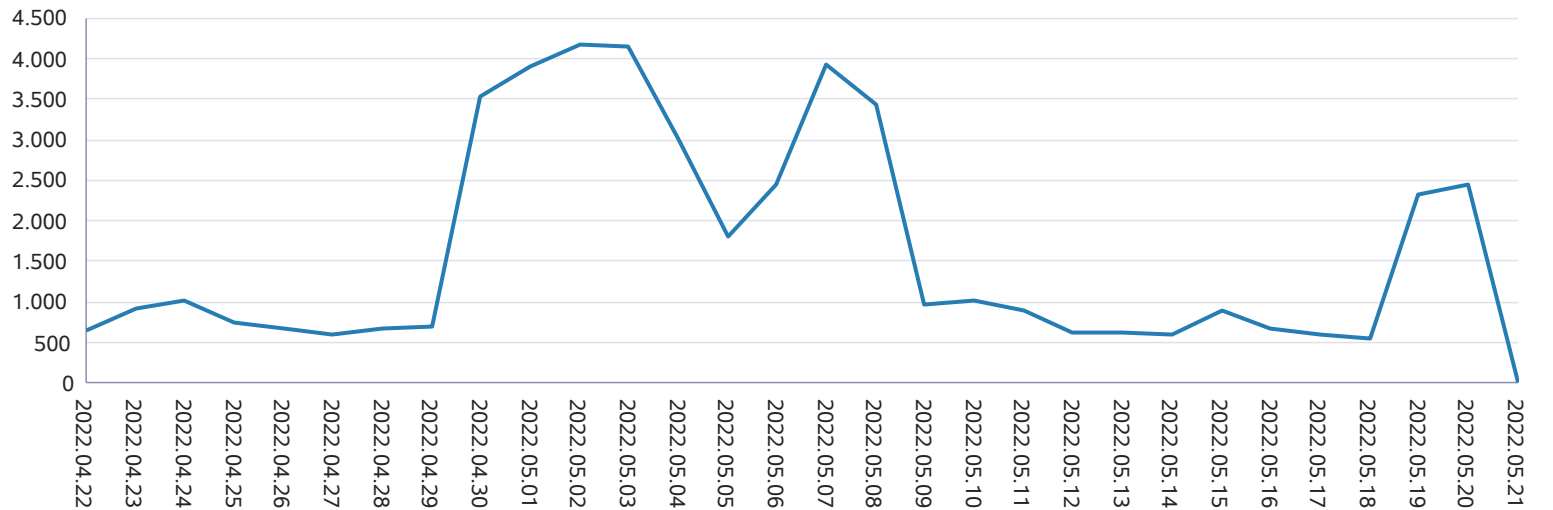
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	1.200,00	206,30	0,00	0,00
1	1.200,00	206,30	0,00	0,00
2	1.200,00	206,30	0,00	0,00
3	1.200,00	206,30	0,00	0,00
4	1.200,00	206,30	0,00	0,00
5	1.200,00	206,30	0,00	0,00
6	1.200,00	206,30	0,00	0,00
7	1.200,00	206,30	0,00	0,00
8	1.200,00	206,30	0,00	0,00
9	1.200,00	206,30	0,00	0,00
10	1.200,00	206,30	0,00	0,00
11	1.200,00	206,30	0,00	0,00
12	1.200,00	206,30	0,00	0,00
13	1.200,00	206,30	0,00	0,00
14	1.200,00	206,30	0,00	0,00
15	1.200,00	206,30	0,00	0,00
16	1.144,00	254,67	0,00	0,00
17	1.144,00	254,67	0,00	0,00
18	1.144,00	254,67	0,00	0,00
19	1.144,00	254,67	0,00	0,00
20	1.369,00	266,30	0,00	0,00
21	1.369,00	266,30	0,00	0,00
22	1.369,00	266,30	0,00	0,00
23	1.369,00	266,30	0,00	0,00
Ort.	1.218,83	224,36	0,00	0,00

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

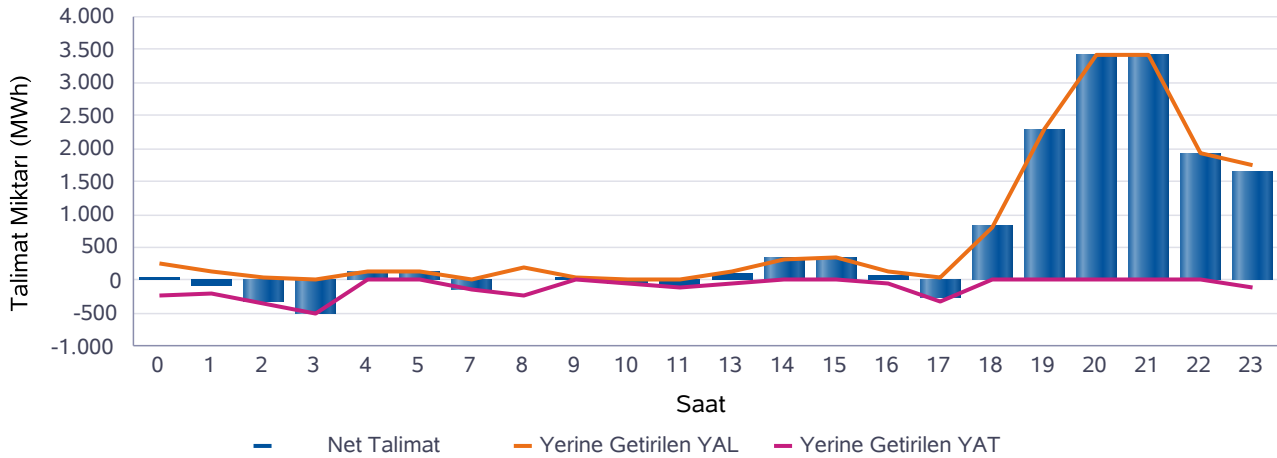
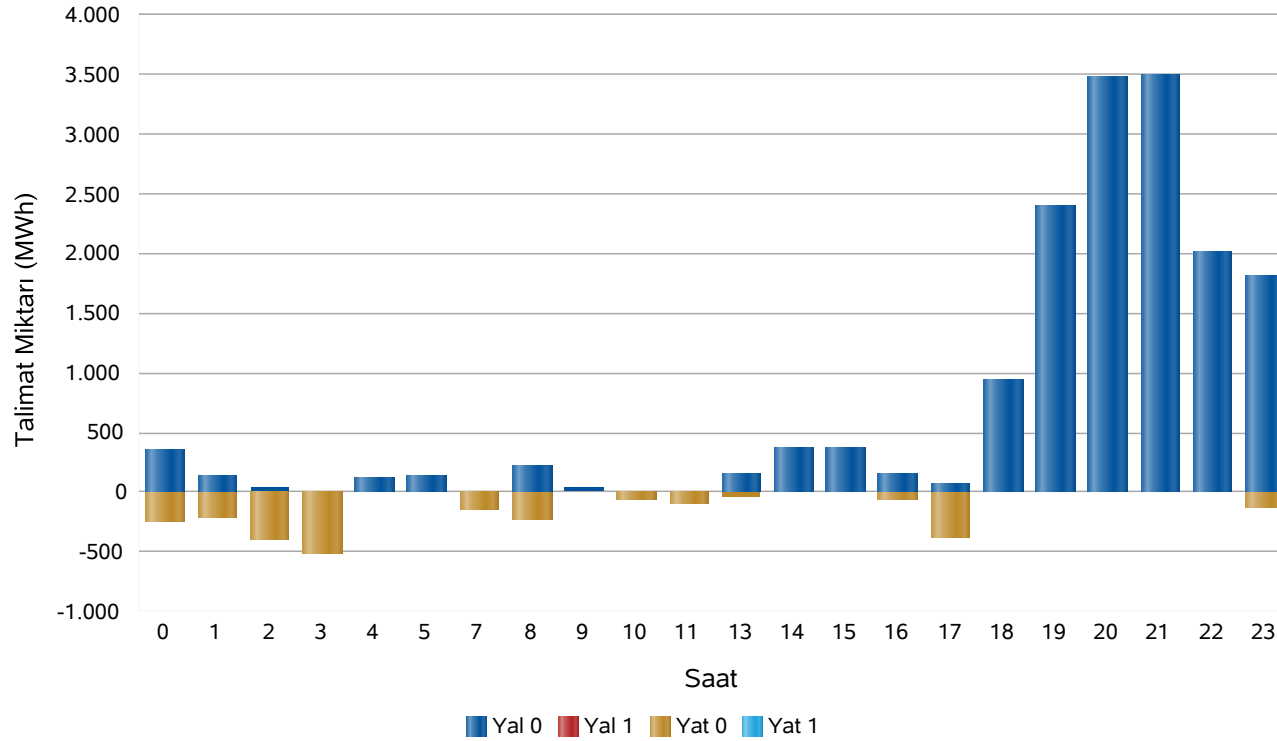


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

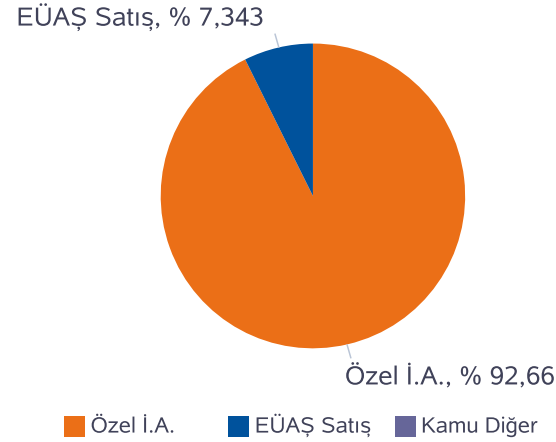
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	42	360	0	238	0	269	226
1	-76	137	0	205	0	121	197
2	-317	48	0	397	0	47	364
3	-505	0	0	505	0	0	505
4	130	132	0	0	0	130	0
5	144	144	0	0	0	144	0
7	-137	0	0	137	0	0	137
8	-14	229	0	221	0	207	221
9	47	47	0	0	0	47	0
10	-64	0	0	64	0	0	64
11	-97	0	0	97	0	0	97
13	91	154	0	43	0	133	42
14	331	367	0	0	0	331	0
15	348	374	0	0	0	348	0
16	74	162	0	62	0	136	62
17	-271	73	0	377	0	55	325
18	817	950	0	0	0	817	0
19	2.280	2.386	0	0	0	2.280	0
20	3.409	3.479	0	0	0	3.409	0
21	3.414	3.495	0	0	0	3.414	0
22	1.919	2.005	0	0	0	1.919	0
23	1.644	1.805	0	135	0	1.761	117
Top.	13.210	16.348	0	2.479	0	15.567	2.357

* Değerlerin birimi MWh'tır

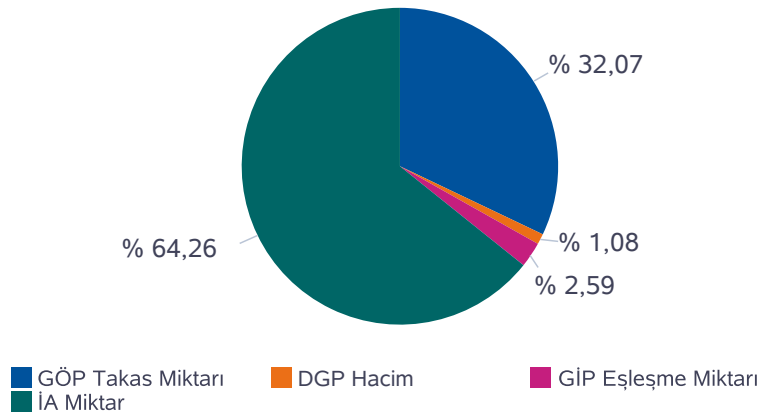
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	44.868	41.176	3.692	0,0	20.800	1.270,60	495	67.433
1	44.188	40.953	3.235	0,0	20.196	1.711,80	318	66.413
2	43.838	40.729	3.109	0,0	19.556	1.590,80	412	65.397
3	43.513	40.605	2.908	0,0	19.202	1.326,00	505	64.546
4	43.344	40.597	2.747	0,0	18.552	1.546,90	130	63.573
5	42.799	40.621	2.178	0,0	18.167	1.627,80	144	62.738
6	42.214	40.710	1.503	0,0	19.006	1.087,40	0	62.307
7	42.868	40.981	1.887	0,0	19.934	1.283,40	137	64.222
8	43.993	41.580	2.413	0,0	22.626	1.243,40	428	68.290
9	44.948	41.928	3.020	0,0	24.399	1.864,20	47	71.258
10	45.436	42.130	3.306	0,0	25.650	1.177,40	64	72.328
11	45.962	42.201	3.761	0,0	25.870	1.403,10	97	73.333
12	46.218	42.363	3.855	0,0	25.065	1.628,90	0	72.912
13	46.073	42.425	3.648	0,0	25.496	1.338,90	175	73.084
14	45.800	42.318	3.482	0,0	25.551	1.389,70	331	73.072
15	45.445	42.075	3.370	0,0	24.982	1.435,50	348	72.210
16	44.978	41.667	3.311	0,0	24.857	2.540,80	198	72.574
17	44.616	41.360	3.256	0,0	24.117	2.613,40	380	71.727
18	43.940	40.824	3.116	0,0	22.786	2.573,30	817	70.117
19	43.821	40.541	3.280	0,0	21.957	2.811,50	2.280	70.869
20	44.739	40.655	4.084	0,0	21.693	2.643,90	3.409	72.486
21	44.726	40.602	4.124	0,0	21.644	2.526,10	3.414	72.310
22	45.239	40.540	4.699	0,0	20.992	2.357,70	1.919	70.508
23	44.914	40.442	4.472	0,0	20.162	2.015,50	1.877	68.969
Toplam	1.068.482	990.026	78.456	0	533.262	43.008	17.924	1.662.676

* 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,

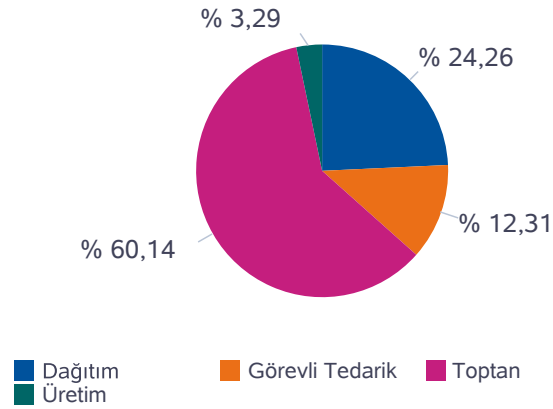
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

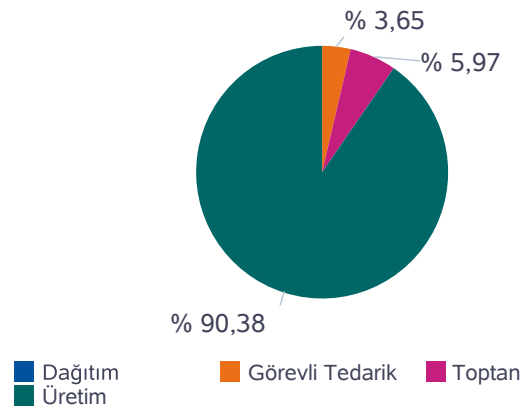
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

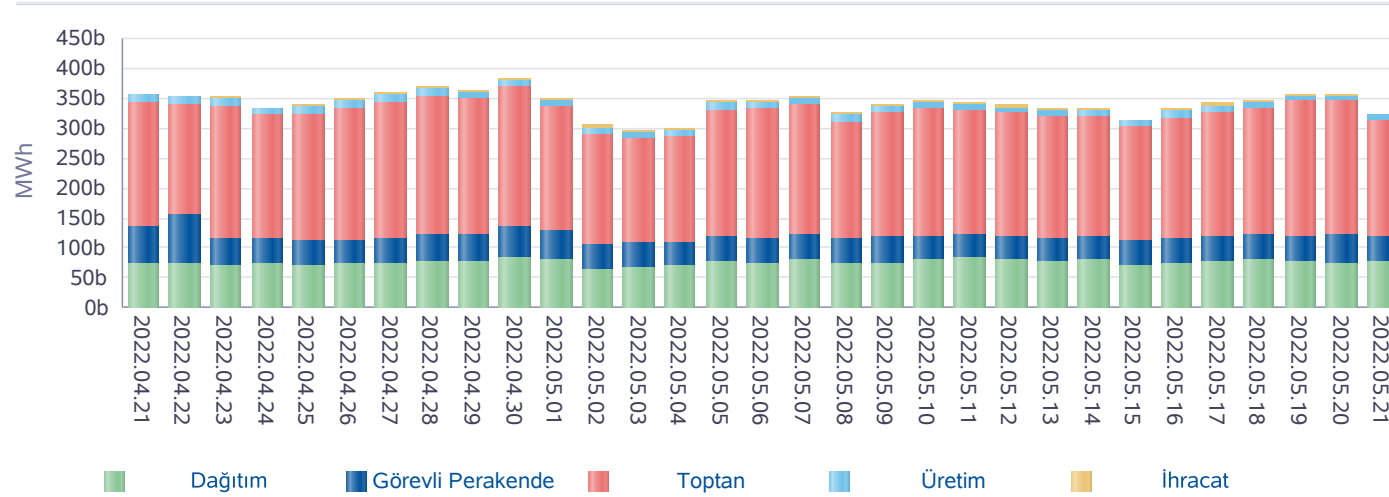


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.692	1.372	7.906	433	150	0	0	25	622	12.907	0	13.554
1	3.235	1.356	7.816	437	150	0	0	24	631	12.339	0	12.994
2	3.109	1.326	7.727	441	150	0	0	23	623	12.106	0	12.753
3	2.908	1.314	7.694	442	143	0	0	23	620	11.859	0	12.501
4	2.747	1.303	7.758	444	123	0	0	22	604	11.716	33	12.375
5	2.178	1.311	7.778	448	123	0	0	26	621	11.157	33	11.838
6	1.503	1.344	7.811	449	150	0	0	110	664	10.484	0	11.258
7	1.887	1.581	7.900	448	150	0	0	385	684	10.897	0	11.966
8	2.413	1.813	8.194	438	150	0	0	738	804	11.465	0	13.007
9	3.020	1.990	8.430	436	124	0	0	1.042	886	12.071	0	14.000
10	3.306	2.087	8.543	441	123	0	0	1.258	894	12.305	43	14.500
11	3.761	2.151	8.536	449	138	0	0	1.354	952	12.700	28	15.035
12	3.855	2.147	8.836	452	110	0	0	1.382	907	12.800	310	15.399
13	3.648	2.162	8.912	448	110	0	0	1.363	951	12.634	332	15.280
14	3.482	2.118	8.825	448	110	0	0	1.273	956	12.368	385	14.982
15	3.370	2.010	8.693	449	110	0	0	1.094	924	12.222	392	14.632
16	3.311	1.778	8.495	450	110	0	0	831	886	12.089	338	14.143
17	3.256	1.644	8.328	437	122	0	0	515	865	12.046	360	13.786
18	3.116	1.502	7.976	440	110	0	0	212	862	11.936	135	13.144
19	3.280	1.421	7.708	441	150	0	0	50	884	12.067	0	13.000
20	4.084	1.530	7.729	445	150	0	0	19	917	13.002	0	13.938
21	4.124	1.527	7.672	446	150	0	0	18	901	13.000	0	13.919
22	4.699	1.508	7.644	444	150	0	0	18	870	13.558	0	14.445
23	4.472	1.496	7.568	444	150	0	0	18	826	13.285	0	14.130
Toplam	78.456	39.792	194.477	10.649	3.206	0	0	11.824	19.354	293.014	2.389	326.580

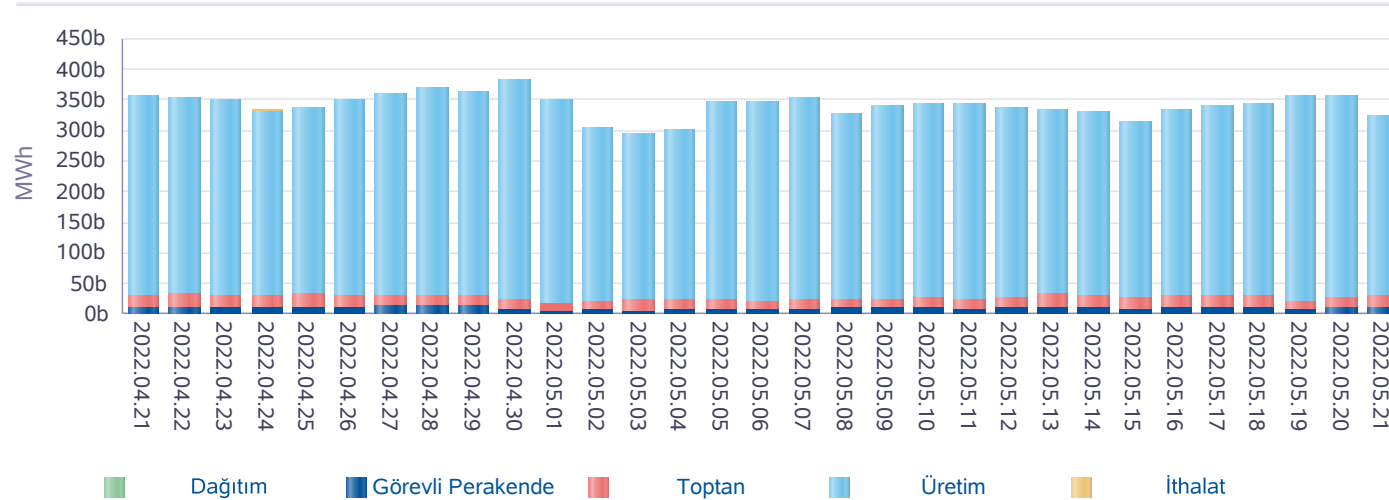
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 21.05.2022

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2022-04-22	888.716	74.177	0
2022-04-23	851.229	72.886	0
2022-04-24	830.960	73.340	0
2022-04-25	797.550	70.667	0
2022-04-26	410.874	72.935	0
2022-04-27	429.341	74.248	0
2022-04-28	434.250	76.978	0
2022-04-29	429.049	77.226	0
2022-04-30	457.061	85.195	0
2022-05-01	414.352	81.590	0
2022-05-02	364.026	65.616	0
2022-05-03	346.398	68.122	0
2022-05-04	351.120	72.634	0
2022-05-05	418.272	77.967	0
2022-05-06	426.887	73.431	0
2022-05-07	427.800	81.558	0
2022-05-08	401.157	74.778	0
2022-05-09	429.552	75.510	0
2022-05-10	423.784	80.510	0
2022-05-11	411.542	83.815	0
2022-05-12	408.166	80.306	0
2022-05-13	402.040	76.640	0
2022-05-14	394.820	81.193	0
2022-05-15	392.911	71.376	0
2022-05-16	401.711	75.406	0
2022-05-17	407.769	79.380	0
2022-05-18	419.341	82.446	0
2022-05-19	1.056.544	78.518	0
2022-05-20	1.051.574	76.058	0
2022-05-21	990.026	78.456	0
Toplam	15.868.821	2.292.962	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 21.05.2022

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	7	25.902.182
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	76.250.253

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.05.2022	7	55.731
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17.05.2022	14	77.136.644

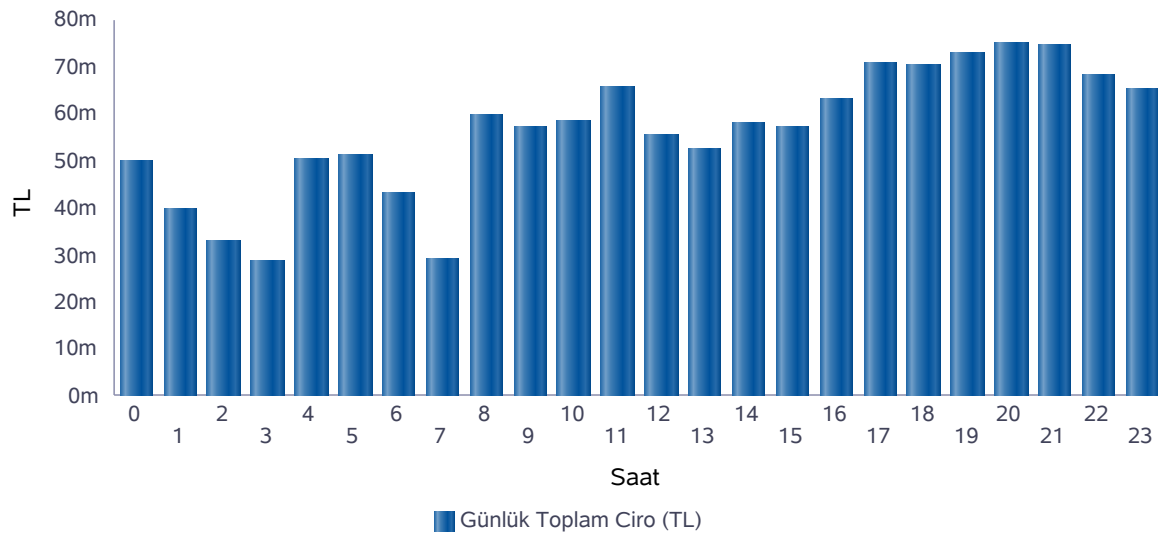
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.05.2022	7	55.731
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18.04.2022	15	81.320.105

* 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	46.415.359	2.867.119	651.121	114.890	50.048.489
1	36.103.968	2.997.607	211.303	199.801	39.512.680
2	30.028.209	2.292.711	68.219	306.884	32.696.023
3	26.577.022	1.714.023	0	479.620	28.770.664
4	46.227.602	3.936.919	337.782	0	50.502.302
5	46.439.204	4.287.176	385.249	0	51.111.628
6	40.676.364	2.265.990	0	0	42.942.353
7	27.515.895	1.576.815	0	153.952	29.246.662
8	55.767.383	3.049.942	521.906	142.627	59.481.858
9	53.241.232	3.944.486	100.998	0	57.286.717
10	55.998.282	2.505.817	0	41.350	58.545.450
11	62.353.539	3.305.672	0	62.766	65.721.977
12	52.302.854	3.010.044	0	0	55.312.898
13	49.923.355	2.309.593	276.470	27.291	52.536.709
14	54.584.813	2.600.148	694.546	0	57.879.508
15	53.871.316	2.711.253	730.362	0	57.312.931
16	57.504.966	5.183.058	310.005	154	62.998.182
17	63.456.274	6.565.007	147.309	597.457	70.766.047
18	61.214.613	6.983.599	2.247.696	0	70.445.908
19	58.936.550	7.742.417	6.270.784	0	72.949.751
20	58.436.941	7.286.143	9.375.215	0	75.098.299
21	58.299.501	6.950.500	9.387.315	0	74.637.316
22	56.508.740	6.464.940	5.277.860	0	68.251.540
23	54.521.350	5.507.708	4.841.727	163.461	65.034.247
Toplam	1.206.905.333	98.058.687	41.835.865	2.290.254	1.349.090.139

* 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.

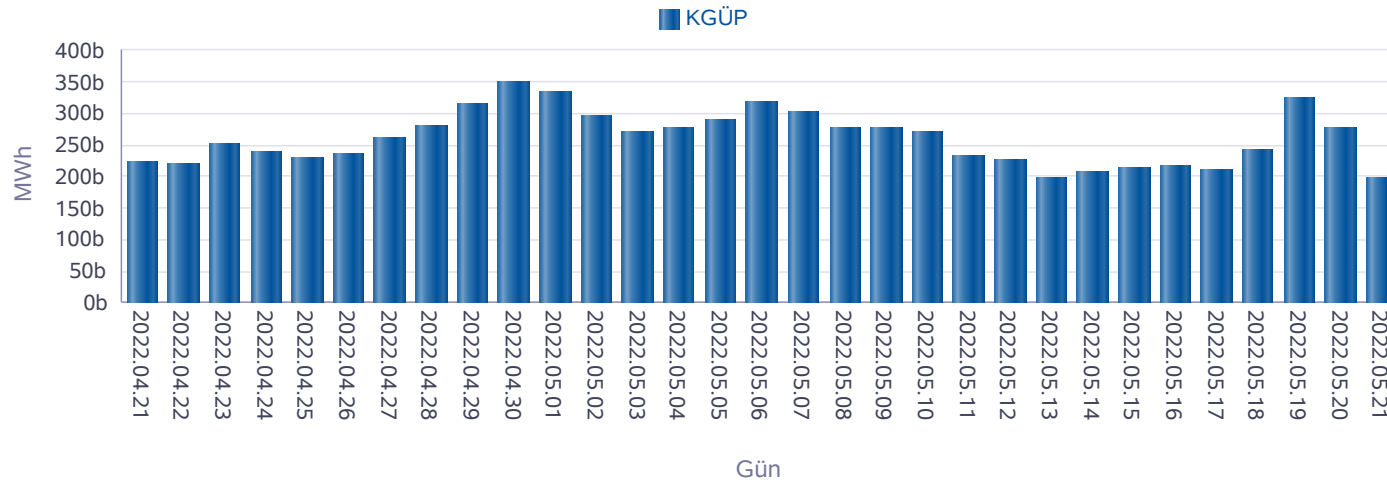
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

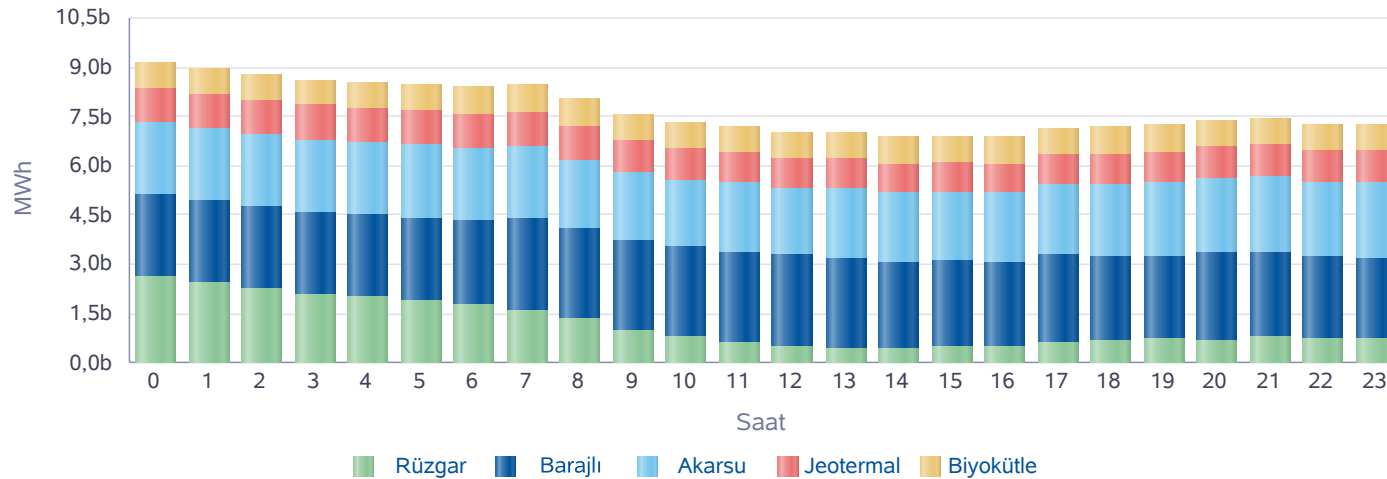
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



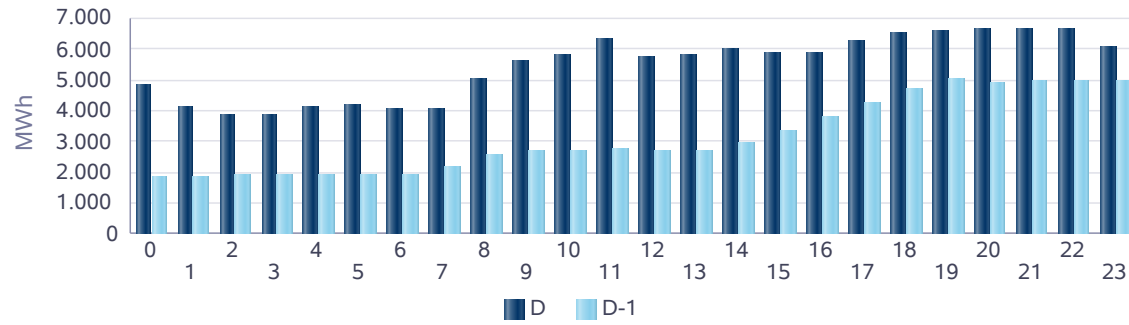
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.645	1.029	802	2.193	2.474	9.142
1	2.472	1.040	813	2.177	2.487	8.988
2	2.240	1.052	790	2.198	2.517	8.797
3	2.099	1.060	788	2.195	2.487	8.628
4	1.993	1.066	799	2.192	2.506	8.556
5	1.895	1.070	802	2.209	2.517	8.493
6	1.796	1.068	802	2.169	2.561	8.397
7	1.611	1.062	804	2.177	2.797	8.451
8	1.341	1.034	810	2.104	2.735	8.024
9	987	1.002	816	2.061	2.722	7.589
10	782	978	804	2.024	2.757	7.345
11	612	953	805	2.079	2.771	7.220
12	500	929	796	2.043	2.771	7.039
13	449	910	806	2.123	2.747	7.033
14	458	893	806	2.113	2.608	6.878
15	480	892	804	2.080	2.645	6.901
16	529	892	805	2.123	2.520	6.869
17	647	900	803	2.175	2.617	7.143
18	679	918	821	2.186	2.579	7.183
19	717	936	804	2.244	2.536	7.237
20	712	956	804	2.304	2.618	7.394
21	798	979	799	2.305	2.547	7.428
22	719	998	812	2.269	2.487	7.285
23	735	1.008	815	2.274	2.455	7.288
Toplam	27.898	23.623	19.308	52.018	62.461	185.308

* Değerlerin birimi MWh'dir.

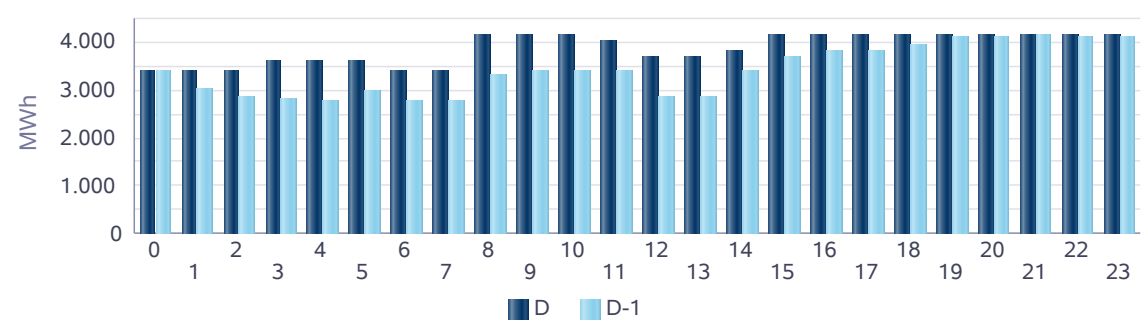
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

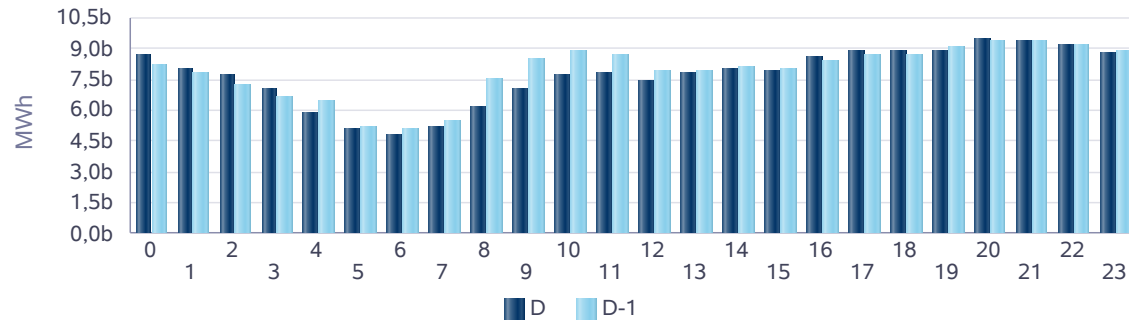
Doğal Gaz KGÜP



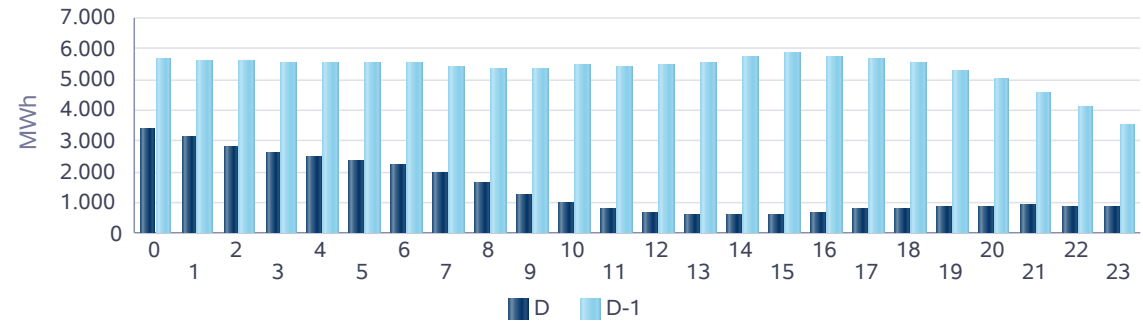
İthal Kömür KGÜP



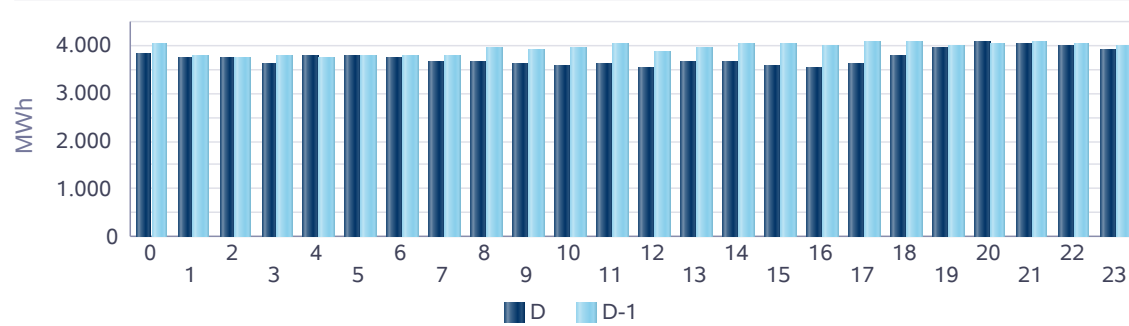
Baraj KGÜP



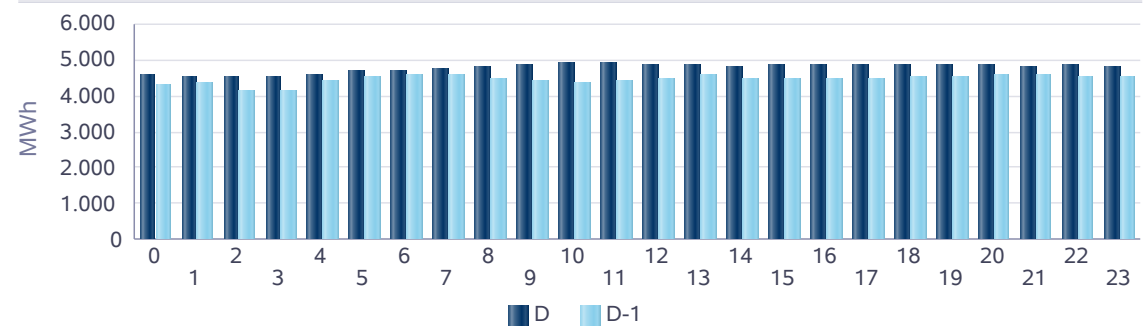
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



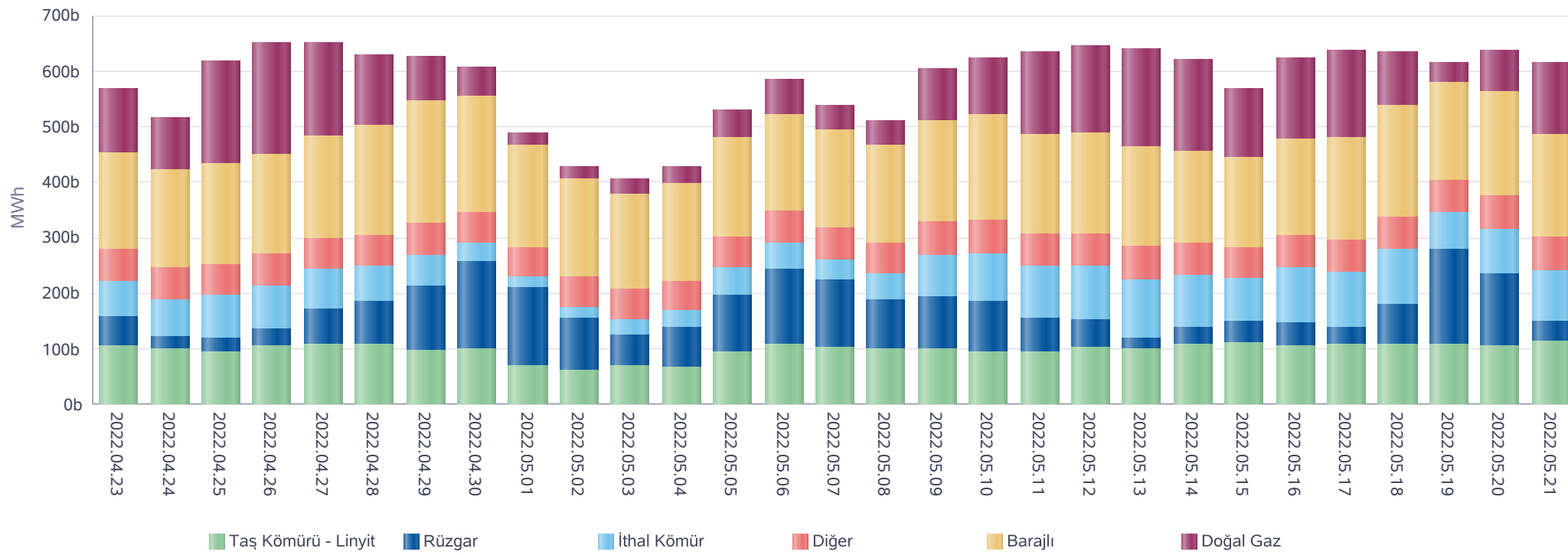
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

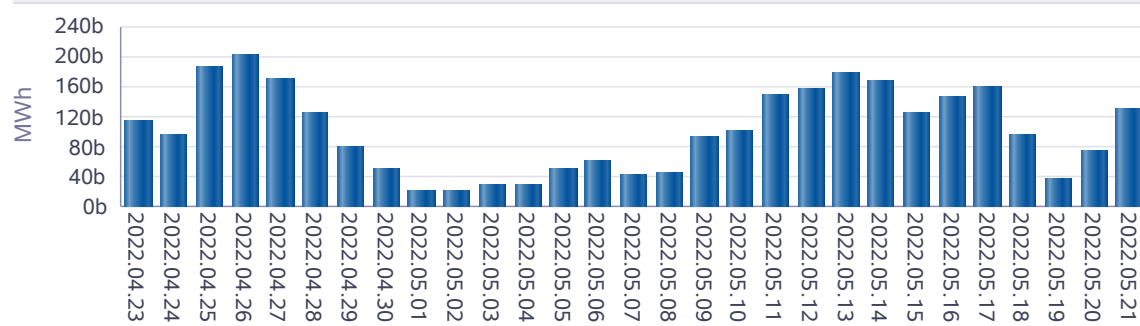


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

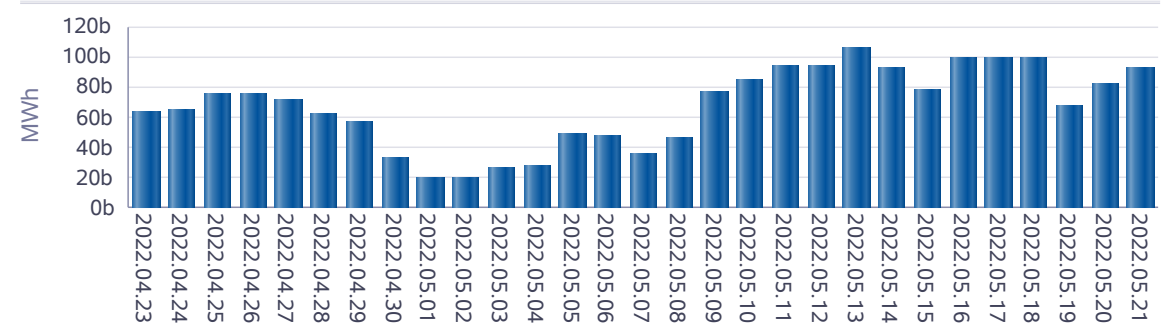
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 21.05.2022

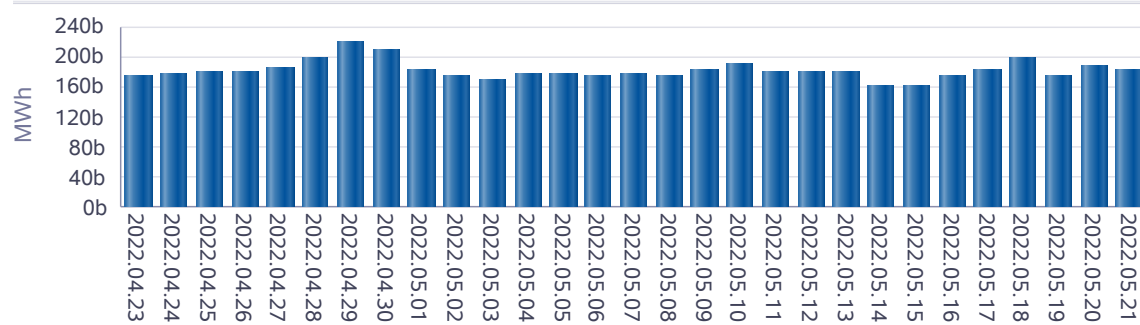
Doğal Gaz KGÜP



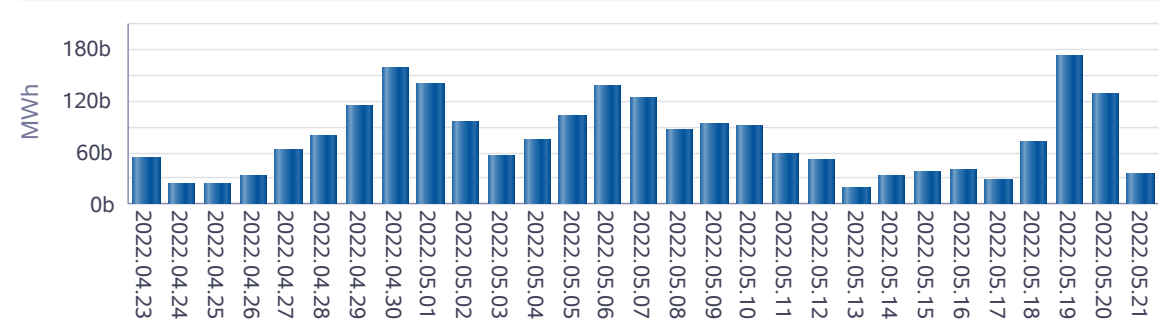
İthal Kömür KGÜP



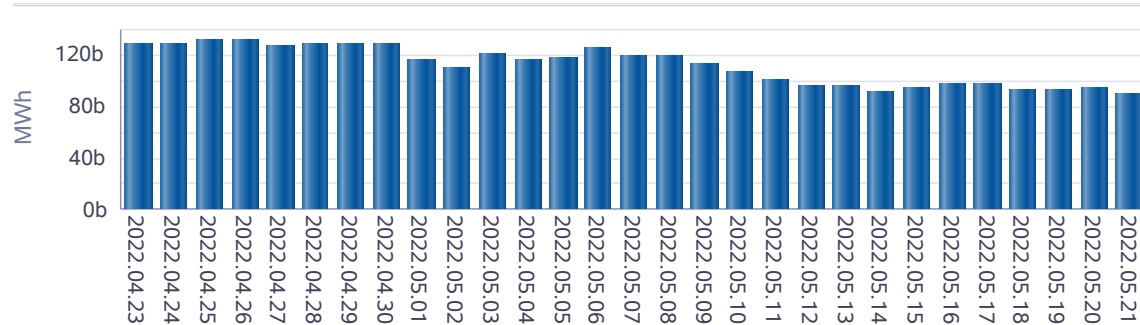
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

