

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

Gün Öncesi Piyasası

	19.05.2022	18.05.2022
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	1.163,74	1.935,89
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	20.967,99	22.488,26
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	18.181,40	16.679,68
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	19.585,68	21.105,61
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	47.294,24	20.907,79
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	503.231,70	539.718,20

Gün İçi Piyasası

	19.05.2022	18.05.2022
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	1.334,02	1.874,66
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	46.524,60	38.828,20
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	35,79	440,30
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	2.817,36	2.572,27

Dengeleme Güç Piyasası

	19.05.2022	18.05.2022
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	1.833,72	2.261,51
Toplam YAL Miktarı (MWh)	30.090,52	65.250,60
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.431,48	22.044,27
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	32.362,01	43.081,02
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	160,00	44.213,85
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	28.310,81	81.078,83

İşlem Hacmi

	19.05.2022	18.05.2022
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	594.645.175,56	1.050.263.248,86
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	62.064.524,88	72.789.718,86
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	56.563.066,85	142.588.958,76
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	251.392,67	4.605.149,71

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

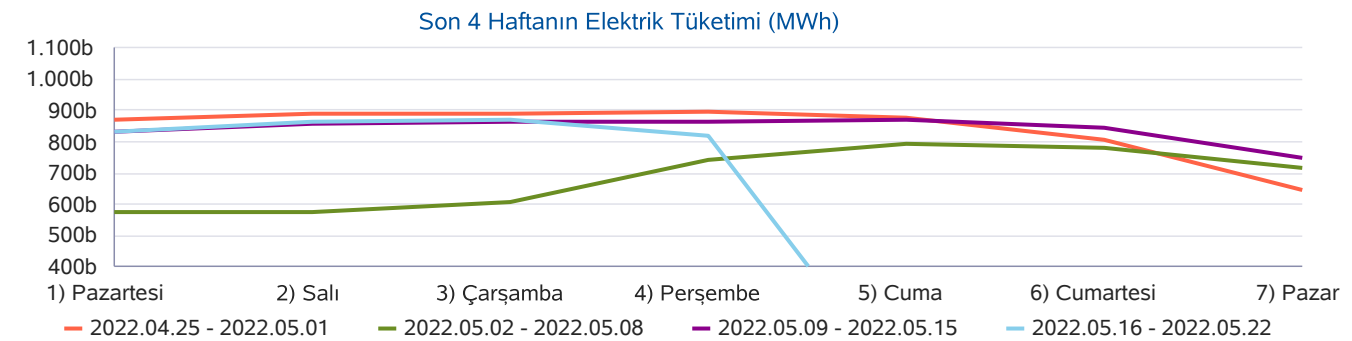
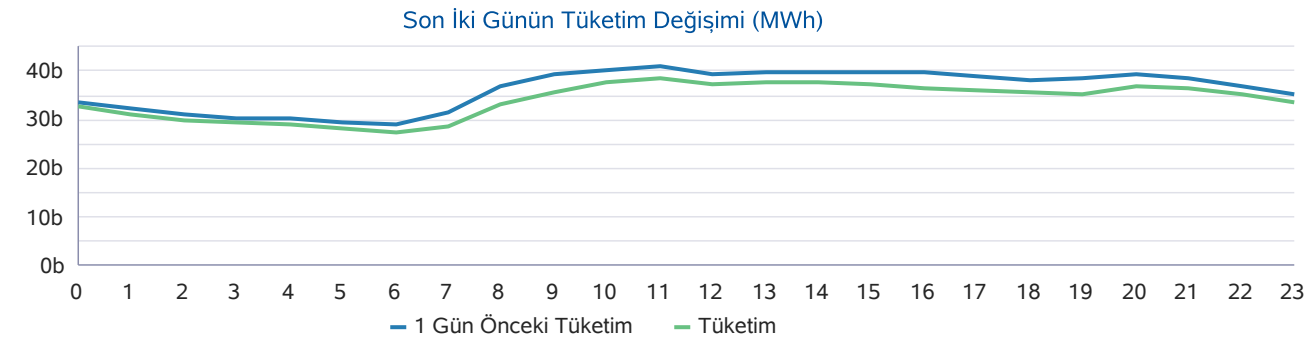
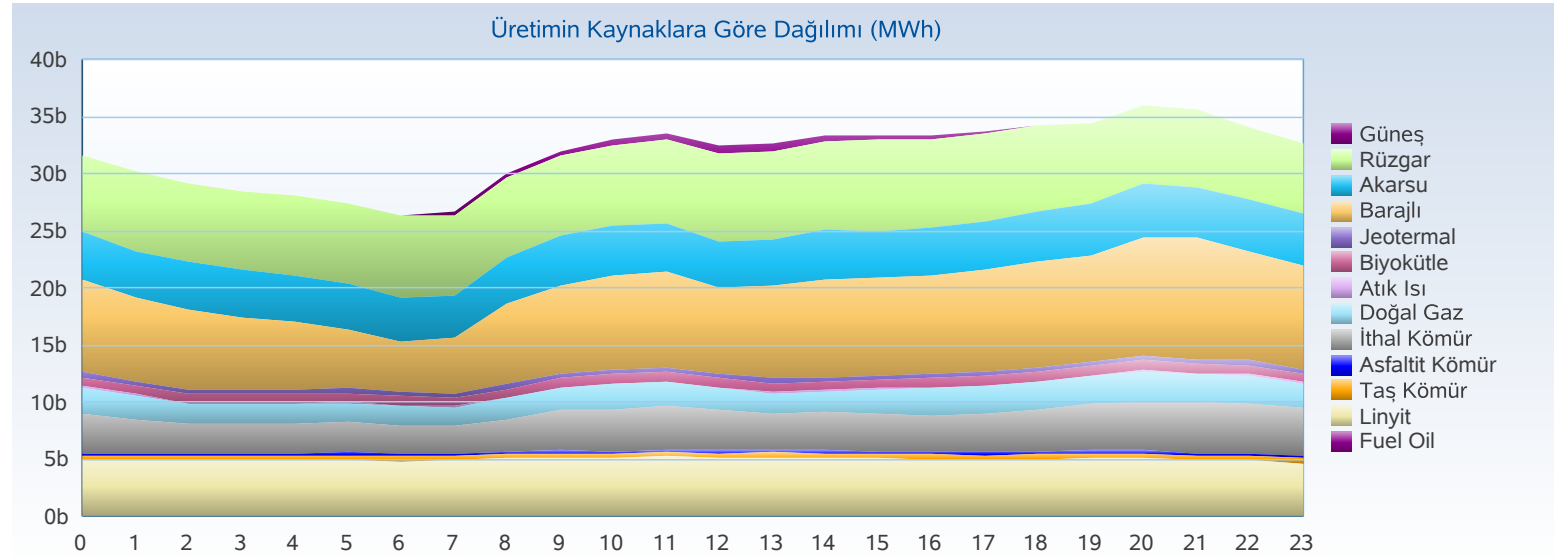
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.457	450	322	32.584
1	30.922	588	416	31.094
2	29.997	556	487	30.066
3	29.296	494	464	29.326
4	28.964	463	421	29.005
5	28.147	468	490	28.125
6	27.137	453	433	27.287
7	27.650	352	325	28.593
8	31.915	442	352	33.054
9	34.868	404	394	35.774
10	36.722	421	370	37.515
11	38.016	396	368	38.409
12	37.362	355	336	37.506
13	37.714	343	331	37.569
14	38.251	264	438	37.777
15	37.977	268	365	37.306
16	37.335	344	293	36.581
17	36.901	457	353	36.004
18	36.419	427	351	35.468
19	35.698	386	360	35.349
20	36.841	430	273	36.991
21	36.446	397	318	36.519
22	34.976	97	289	35.131
23	33.548	0	0	33.646
TOPLAM (MWh)	815.557	9.253	8.548	816.681

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	38.409
Minimum Tüketim	27.287

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

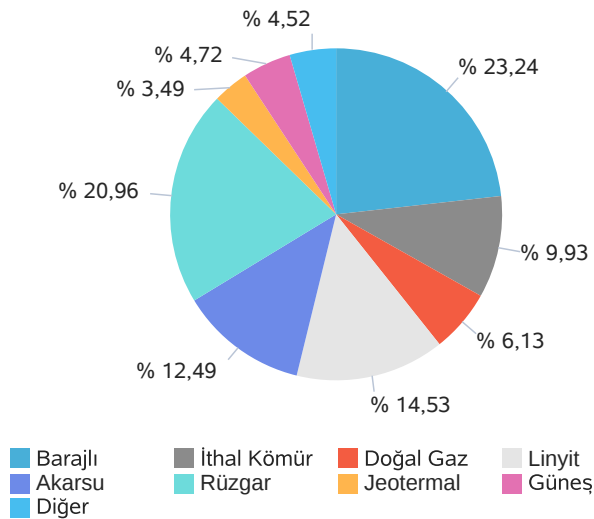
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	182.310	189.506	7.196
Rüzgar	70.690	170.924	100.233
Linyit	117.322	118.480	1.158
Akarsu	99.119	101.844	2.725
İthal Kömür	126.243	80.989	-45.254
Doğal Gaz	150.876	50.011	-100.866
Güneş	55.197	38.532	-16.665
Jeotermal	26.829	28.424	1.595
Diğer	37.111	36.847	-264
Toplam (MWh)	865.698	815.557	-50.141

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	658.265	624.096
EÜAŞ Santralleri	129.802	124.005
Lisanssız Santraller	45.614	33.503
İHD Santralleri	30.953	32.892
YİD Santralleri	1.063	1.061
Toplam (MWh)	865.698	815.557

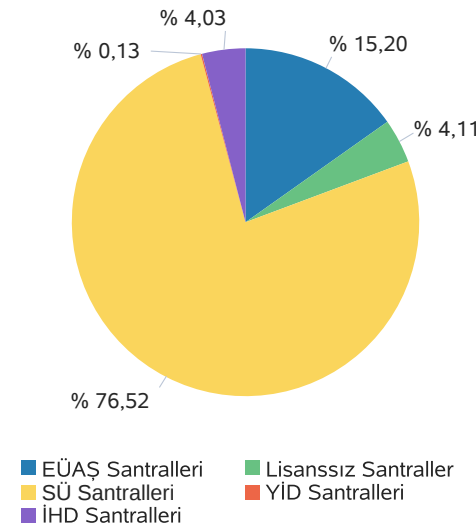
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	68.056
EÜAŞ Santralleri	21.007
Lisanssız Santraller	7.688
İHD Santralleri	3.264
YİD Santralleri	116
Toplam (MW)	100.130

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

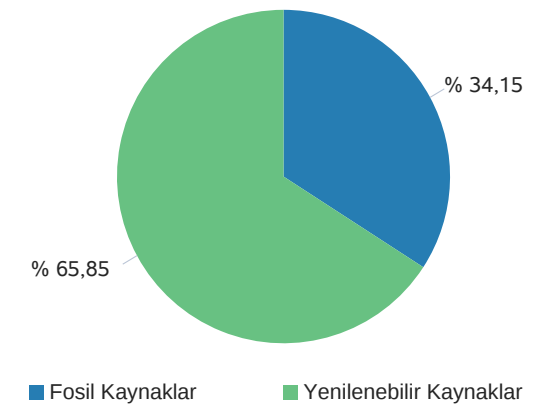
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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 19.05.2022

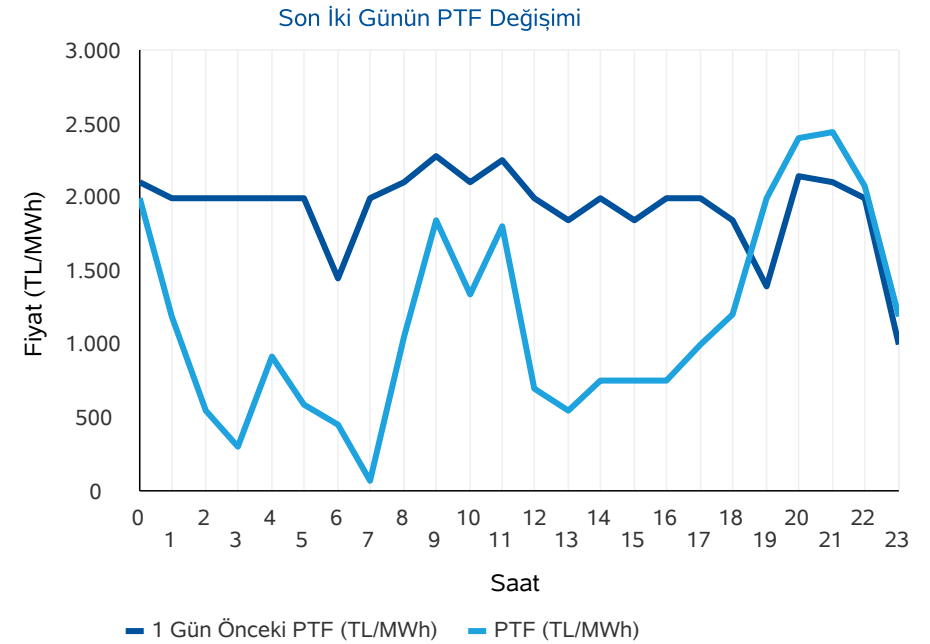
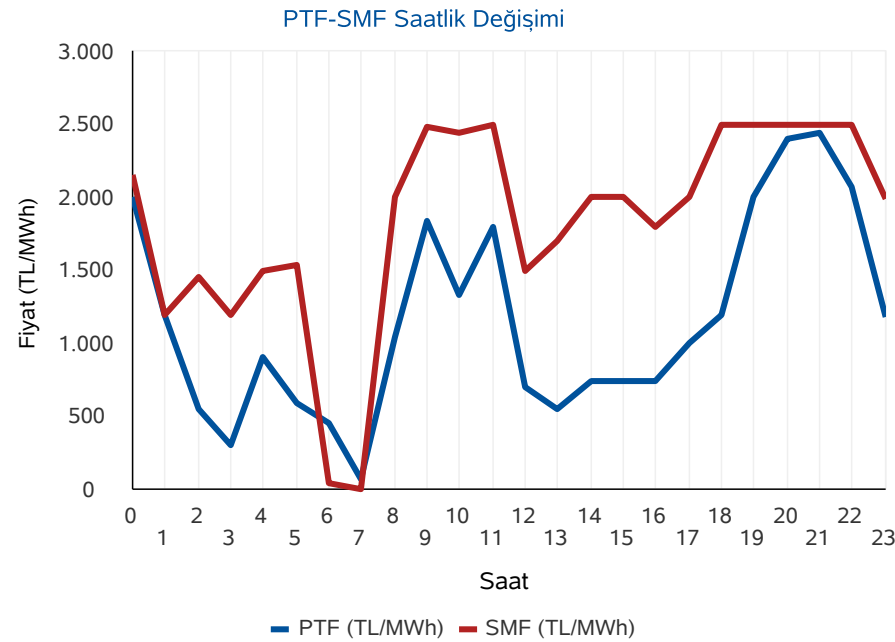
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	1.999,99	2.150,00	↑ Enerji Açığı
1	1.194,50	1.194,50	↑ Enerji Açığı
2	551,99	1.452,00	↑ Enerji Açığı
3	300,01	1.194,00	↑ Enerji Açığı
4	914,01	1.500,00	↑ Enerji Açığı
5	590,01	1.540,00	↑ Enerji Açığı
6	449,99	50,99	↓ Enerji Fazlası
7	75,00	1,00	↓ Enerji Fazlası
8	1.050,01	2.000,00	↑ Enerji Açığı
9	1.844,32	2.490,00	↑ Enerji Açığı
10	1.340,00	2.450,00	↑ Enerji Açığı
11	1.800,01	2.500,00	↑ Enerji Açığı
12	700,01	1.499,90	↑ Enerji Açığı
13	551,99	1.700,00	↑ Enerji Açığı
14	750,00	2.000,00	↑ Enerji Açığı
15	750,00	2.000,00	↑ Enerji Açığı
16	750,00	1.800,00	↑ Enerji Açığı
17	1.000,00	2.000,00	↑ Enerji Açığı
18	1.200,00	2.500,00	↑ Enerji Açığı
19	2.000,01	2.500,00	↑ Enerji Açığı
20	2.401,99	2.500,00	↑ Enerji Açığı
21	2.449,99	2.499,99	↑ Enerji Açığı
22	2.077,00	2.498,00	↑ Enerji Açığı
23	1.189,00	1.988,90	↑ Enerji Açığı
Ort	1.163,74	1.833,72	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	1.163,74	1.180,76	1.833,72	2.032,43
Gündüz (06-16)	914,67	930,78	1.681,08	
Puant (17-21)	1.810,40	1.803,86	2.400,00	
Gece (22-05)	1.102,06	1.129,44	1.689,68	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	21	2.449,99
PTF Min Fiyat	7	75,00
SMF Maks Fiyat	11-18-19-20	2.500,00
SMF Min Fiyat	7	1,00

*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 19.05.2022

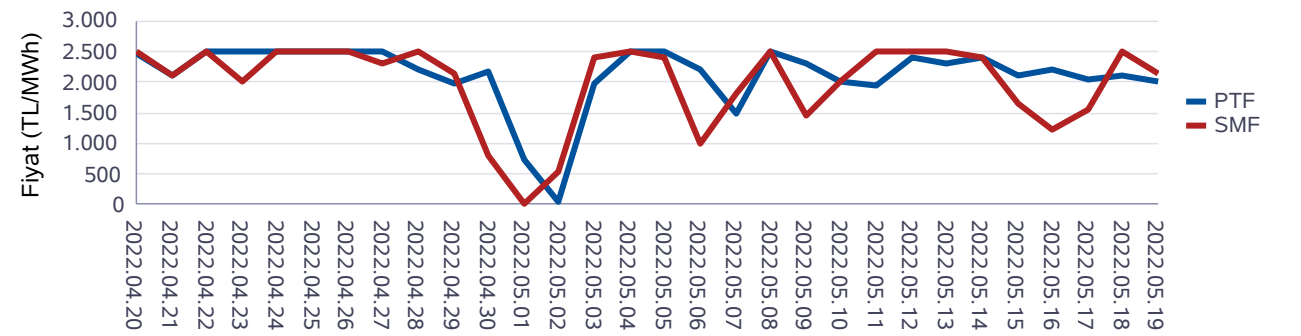
Aylık PTF Ortalamaları

	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	1.488,04
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	1.516,55

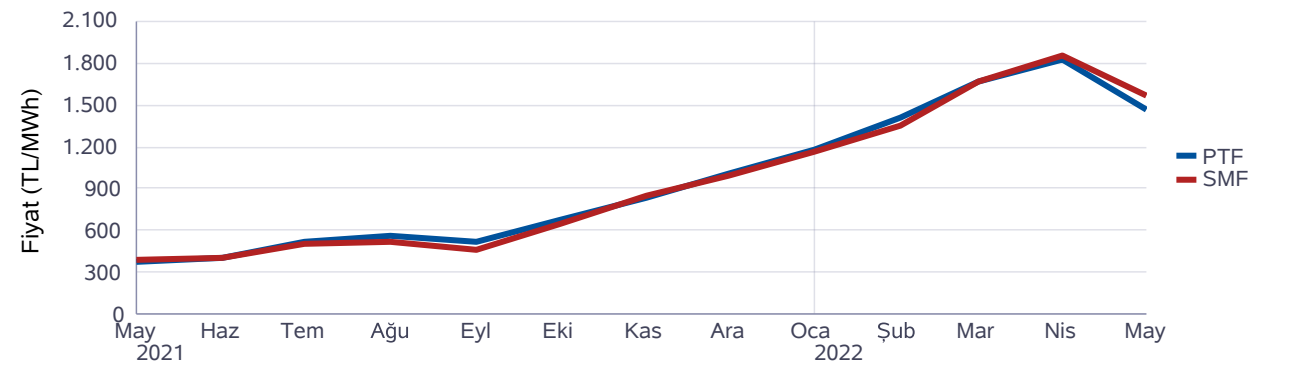
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2019	2020	2021	2022
1. Çeyrek	244,99	285,77	299,06	1.418,22
2. Çeyrek	201,49	224,99	358,28	1.693,55
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	1.516,55
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 19.05.2022

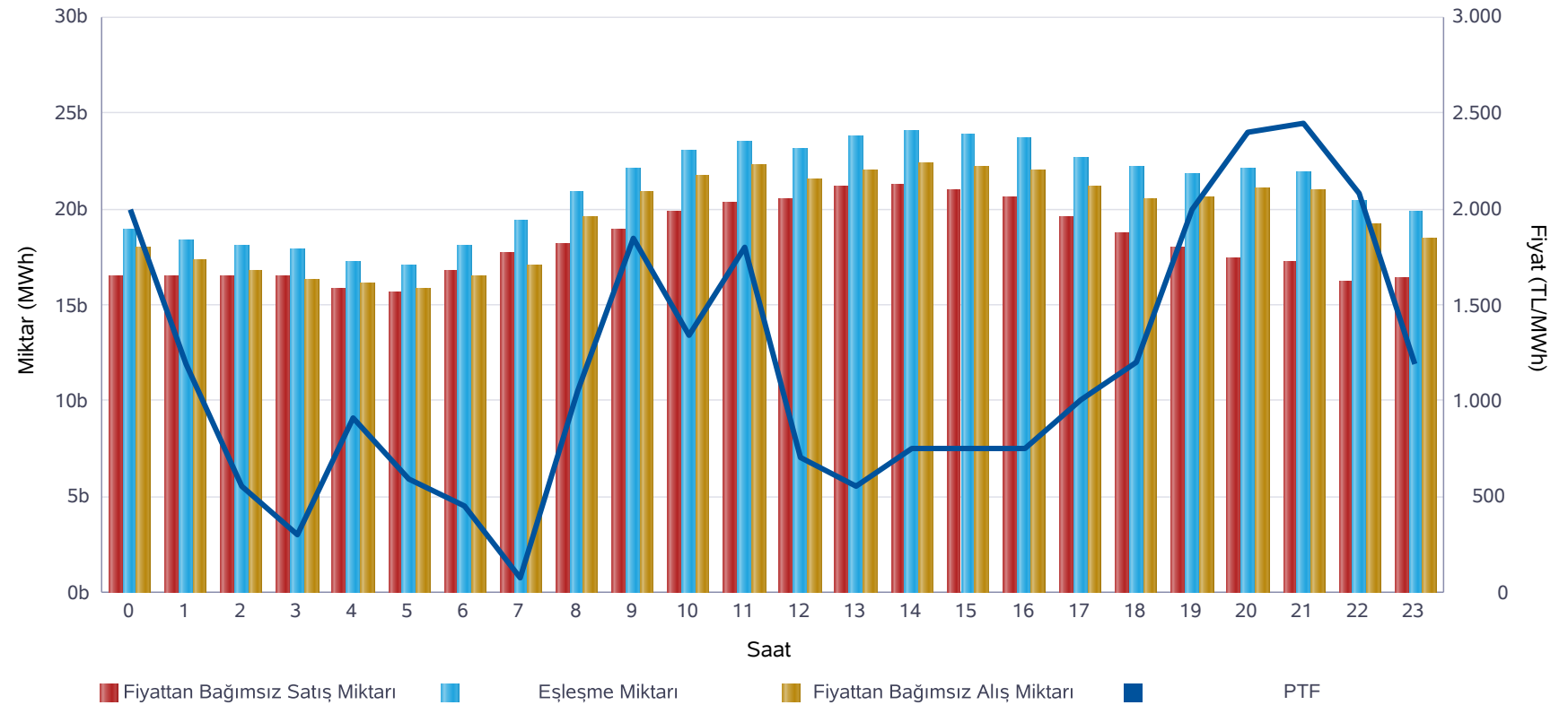
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	16.484	18.882	17.986
1	16.458	18.347	17.309
2	16.433	18.024	16.743
3	16.467	17.914	16.233
4	15.767	17.177	16.122
5	15.593	16.981	15.852
6	16.774	18.072	16.485
7	17.638	19.353	17.062
8	18.174	20.843	19.577
9	18.853	22.053	20.852
10	19.830	23.020	21.733
11	20.258	23.517	22.255
12	20.469	23.134	21.495
13	21.101	23.734	21.968
14	21.245	24.008	22.349
15	20.908	23.807	22.141
16	20.542	23.619	22.003
17	19.541	22.656	21.179
18	18.740	22.147	20.530
19	17.948	21.811	20.622
20	17.365	22.034	21.072
21	17.200	21.866	20.909
22	16.203	20.383	19.182
23	16.364	19.850	18.398
Ort	18.181	20.968	19.586

*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)	20.968
Gece (22-05)	18.445
Gündüz (06-16)	22.287
Puant (17-21)	22.103

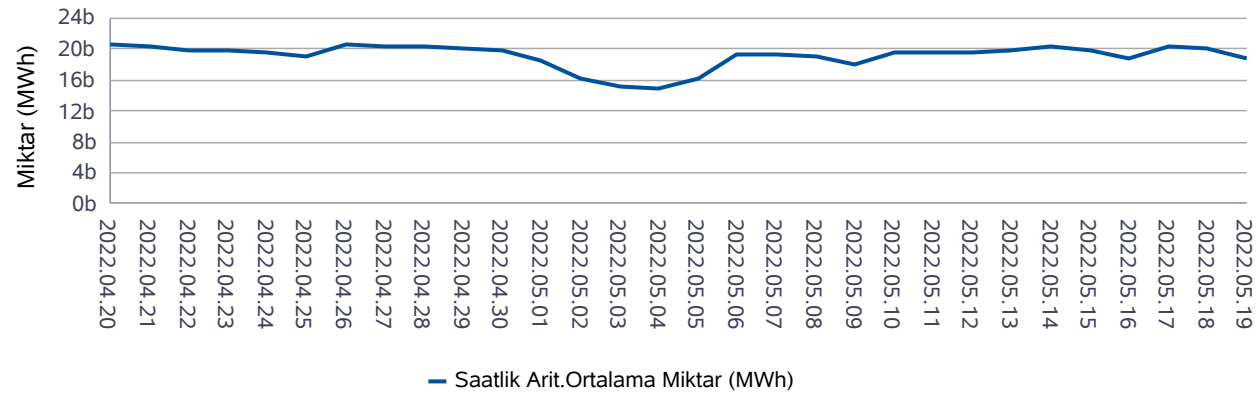
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	16.981	19.05.2022	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	24.008	19.05.2022	14

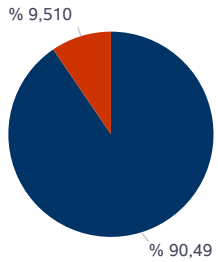
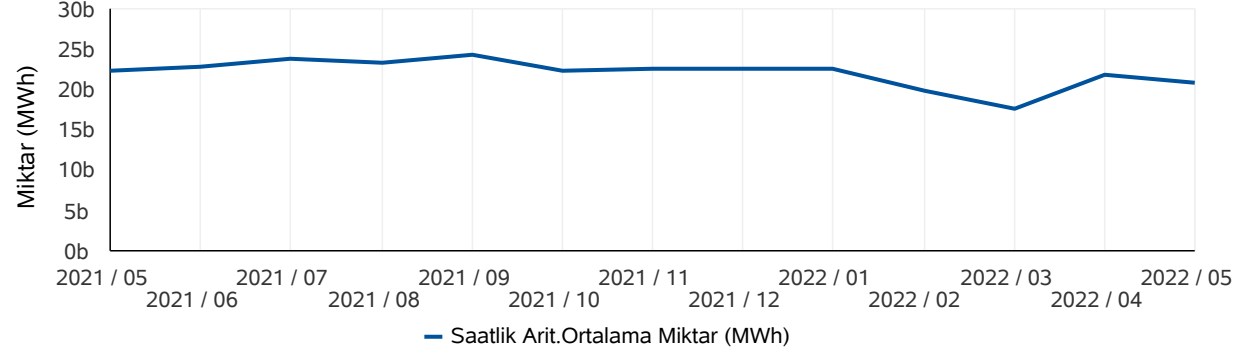
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

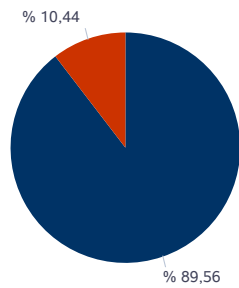
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 19.05.2022

	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	2.935.977	27.936.632
Yıllık	76.686.152	311.343.029

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	306.490	2.629.487
Yıllık	14.141.146	62.545.006

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

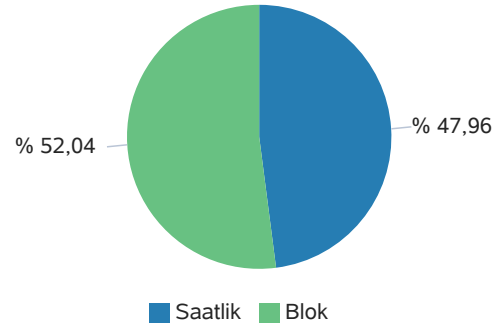
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

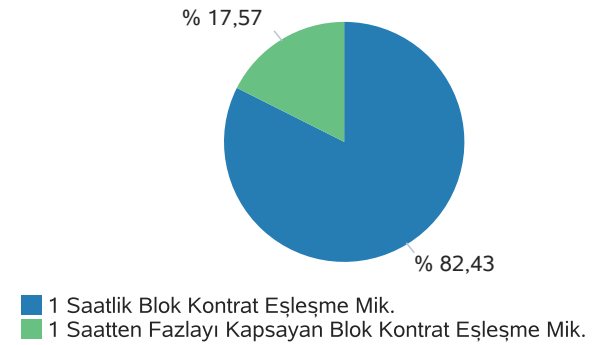
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	1.396	822	2.218
1	882	854	1.736
2	484	887	1.371
3	571	1.093	1.664
4	360	879	1.239
5	438	992	1.430
6	724	1.137	1.860
7	1.046	1.454	2.500
8	559	983	1.542
9	357	663	1.020
10	467	793	1.260
11	718	825	1.543
12	833	1.269	2.103
13	1.119	1.230	2.349
14	951	1.044	1.995
15	997	1.045	2.042
16	1.446	1.124	2.570
17	1.134	992	2.125
18	1.120	888	2.008
19	1.337	844	2.181
20	1.498	1.106	2.605
21	1.744	1.220	2.963
22	1.050	1.012	2.062
23	1.082	1.056	2.138
Ort.	930	1.009	1.939

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
111.951	86.242	25.710
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
66.335	42.020	24.315

Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



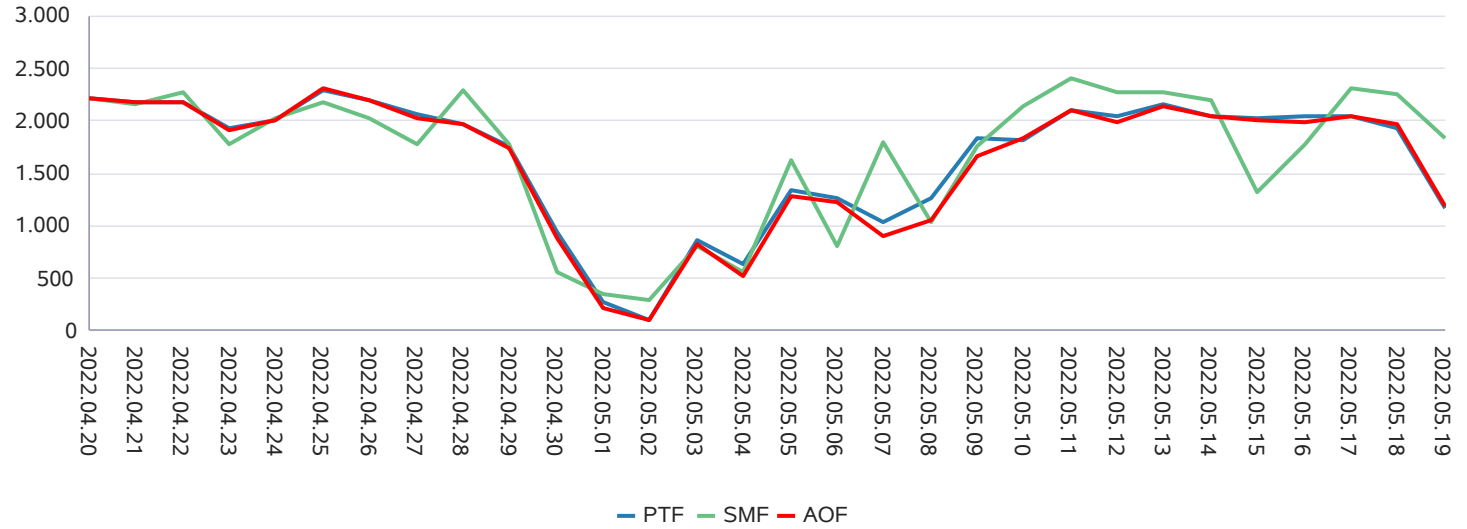
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	1.999,99	2.150,00	1.939,99	2.214,50	1.960,81
1	1.194,50	1.194,50	1.158,66	1.230,34	1.187,64
2	551,99	1.452,00	535,43	1.495,56	576,83
3	300,01	1.194,00	291,01	1.229,82	366,72
4	914,01	1.500,00	886,59	1.545,00	986,32
5	590,01	1.540,00	572,31	1.586,20	657,37
6	449,99	50,99	49,46	463,49	515,68
7	75,00	1,00	0,97	77,25	153,79
8	1.050,01	2.000,00	1.018,51	2.060,00	1.143,40
9	1.844,32	2.490,00	1.788,99	2.564,70	1.906,44
10	1.340,00	2.450,00	1.299,80	2.523,50	1.404,94
11	1.800,01	2.500,00	1.746,01	2.575,00	1.943,14
12	700,01	1.499,90	679,01	1.544,90	970,24
13	551,99	1.700,00	535,43	1.751,00	1.034,82
14	750,00	2.000,00	727,50	2.060,00	1.177,50
15	750,00	2.000,00	727,50	2.060,00	1.180,95
16	750,00	1.800,00	727,50	1.854,00	1.268,35
17	1.000,00	2.000,00	970,00	2.060,00	1.557,59
18	1.200,00	2.500,00	1.164,00	2.575,00	1.952,84
19	2.000,01	2.500,00	1.940,01	2.575,00	2.350,67
20	2.401,99	2.500,00	2.329,93	2.575,00	2.537,16
21	2.449,99	2.499,99	2.376,49	2.574,99	2.543,21
22	2.077,00	2.498,00	2.014,69	2.572,94	2.342,47
23	1.189,00	1.988,90	1.153,33	2.048,57	1.571,52
Ort.	1.163,74	1.833,72	1.109,71	1.909,03	1.387,10

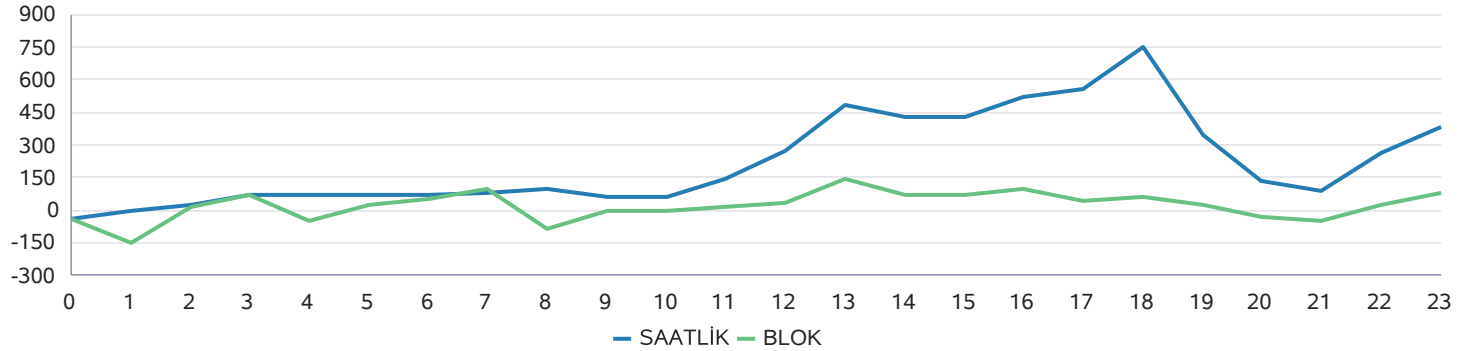
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 2751,13 TL/MWh	285,0 MWh - 75,00 TL/MWh	0,1 MWh - 35,79 TL/MWh	8,1 MWh - 2817,36 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

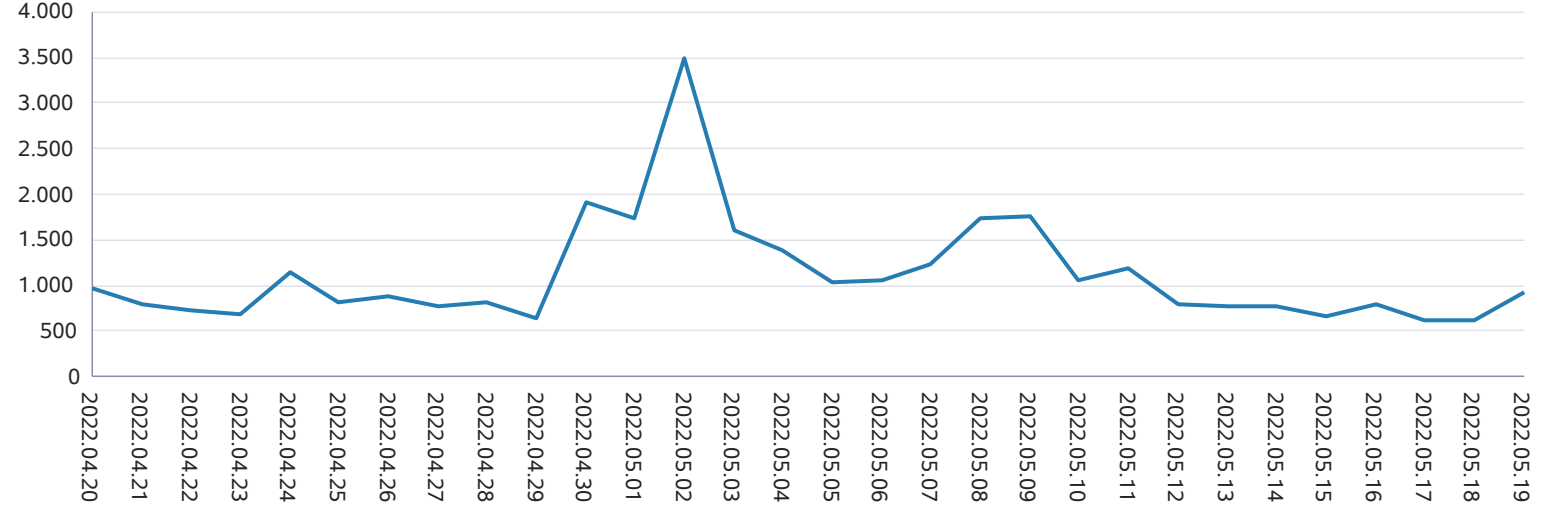


Yan Hizmetler Piyasası

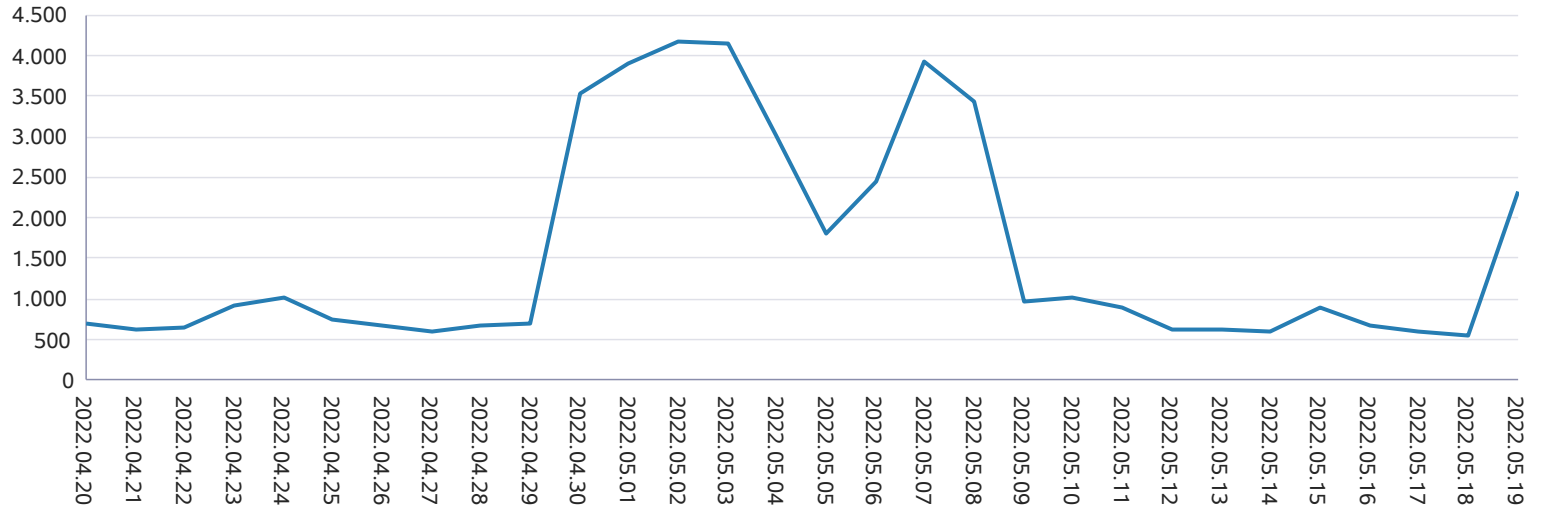
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	818,00	213,30	1.829,00	715,00
1	818,00	213,30	1.829,00	715,00
2	818,00	213,30	1.829,00	715,00
3	818,00	213,30	1.829,00	715,00
4	975,00	246,30	1.779,00	715,00
5	975,00	246,30	1.779,00	715,00
6	975,00	246,30	1.779,00	715,00
7	975,00	246,30	3.000,00	928,00
8	975,00	246,30	3.000,00	928,00
9	975,00	246,30	3.000,00	928,00
10	975,00	246,30	3.000,00	928,00
11	975,00	246,30	2.387,00	915,00
12	975,00	246,30	2.387,00	915,00
13	975,00	246,30	2.387,00	915,00
14	975,00	246,30	2.387,00	915,00
15	975,00	246,30	2.387,00	915,00
16	900,00	213,30	2.387,00	920,00
17	900,00	213,30	2.387,00	920,00
18	900,00	213,30	2.387,00	920,00
19	900,00	213,30	2.387,00	920,00
20	900,00	213,30	2.199,00	913,00
21	900,00	213,30	2.199,00	913,00
22	900,00	213,30	2.199,00	913,00
23	900,00	213,30	2.199,00	913,00
Ort.	923,83	229,80	2.288,83	859,33

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



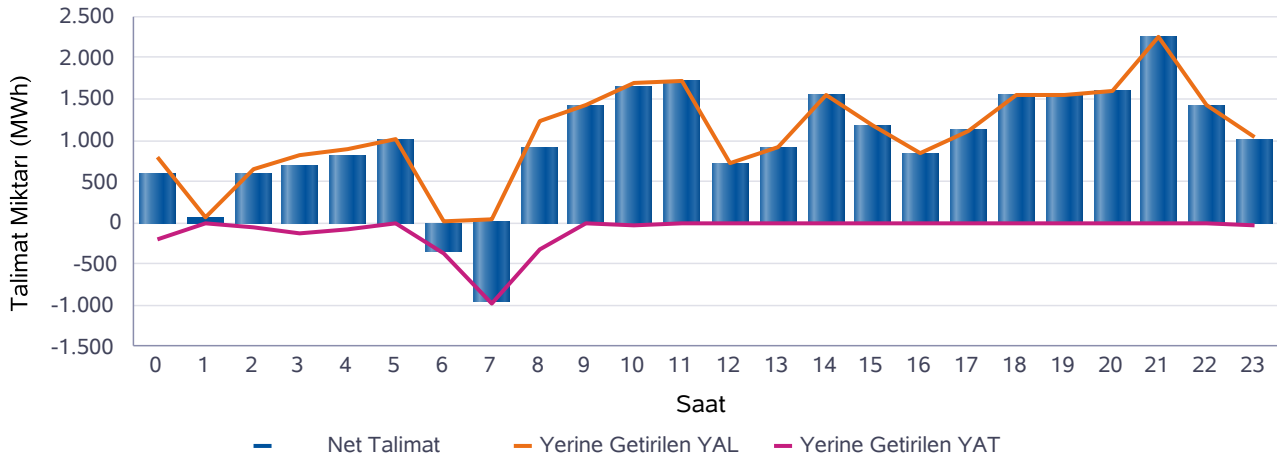
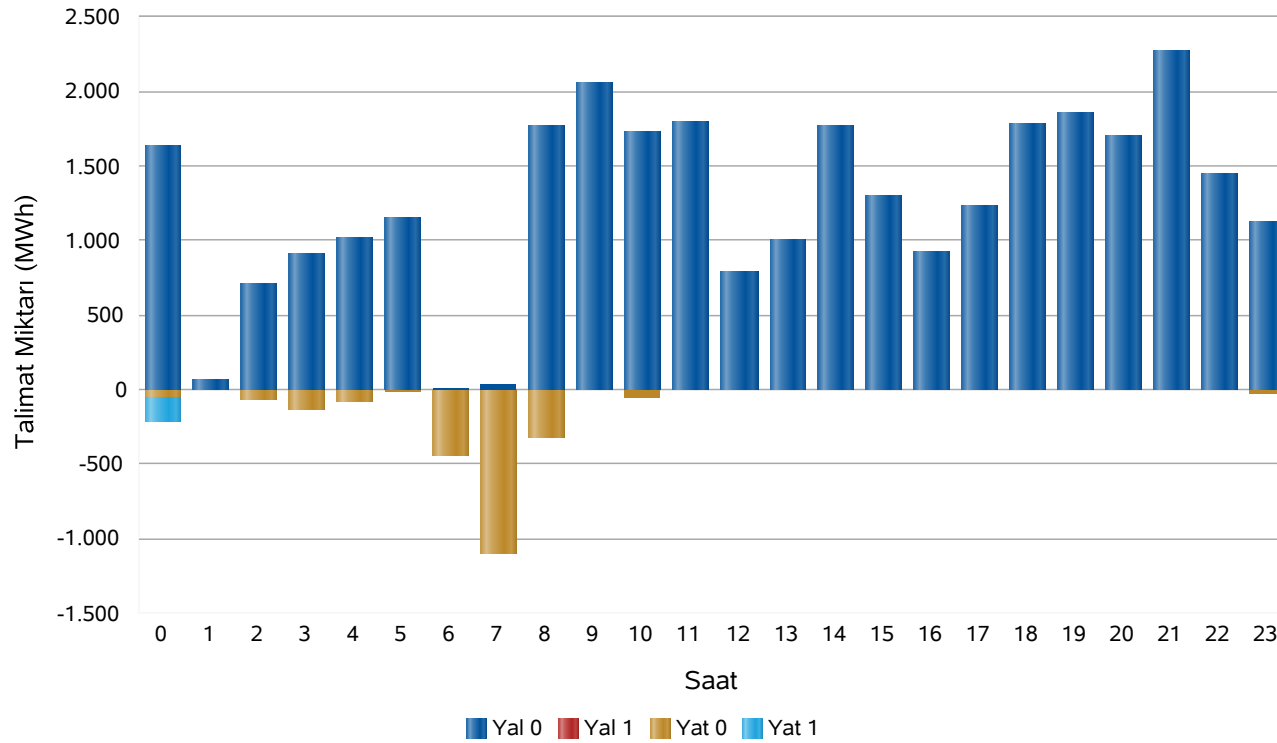
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	592	1.637	0	54	160	803	211
1	67	70	0	0	0	67	0
2	586	704	0	62	0	648	62
3	687	915	0	137	0	825	137
4	823	1.013	0	75	0	897	74
5	1.002	1.151	0	13	0	1.015	13
6	-358	16	0	442	0	12	370
7	-954	38	0	1.097	0	28	983
8	905	1.764	0	321	0	1.221	316
9	1.433	2.056	0	0	0	1.433	0
10	1.641	1.730	0	45	0	1.686	45
11	1.723	1.786	0	0	0	1.723	0
12	722	797	0	0	0	722	0
13	916	998	0	0	0	916	0
14	1.542	1.767	0	0	0	1.542	0
15	1.177	1.304	0	0	0	1.177	0
16	834	921	0	0	0	834	0
17	1.119	1.235	0	0	0	1.119	0
18	1.543	1.775	0	0	0	1.543	0
19	1.555	1.858	0	0	0	1.555	0
20	1.600	1.700	0	0	0	1.600	0
21	2.243	2.278	0	0	0	2.243	0
22	1.428	1.449	0	0	0	1.428	0
23	1.012	1.128	0	25	0	1.037	25
Top.	23.837	30.091	0	2.271	160	26.074	2.237

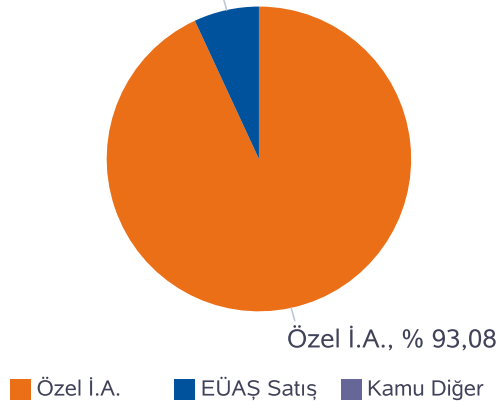
* Değerlerin birimi MWh'tır

* 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.

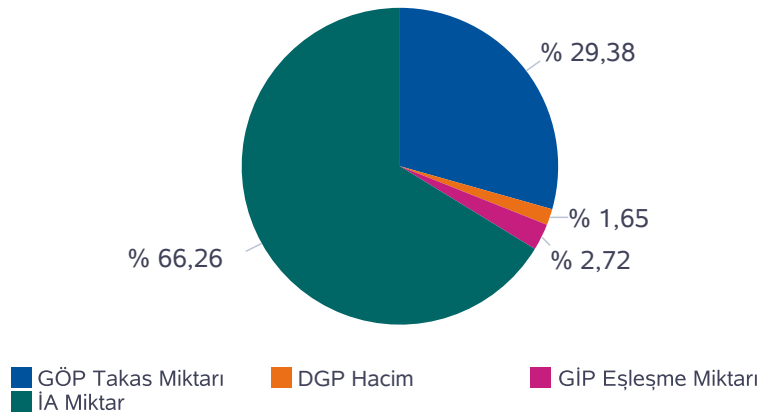
Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı

EÜAŞ Satış, % 6,918



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	46.963	43.199	3.764	0,0	18.882	2.218,20	1.014	69.077
1	46.398	43.090	3.308	0,0	18.347	1.736,00	67	66.548
2	46.277	43.085	3.192	0,0	18.024	1.371,00	711	66.383
3	46.016	42.950	3.066	0,0	17.914	1.664,10	962	66.556
4	45.862	43.080	2.782	0,0	17.177	1.238,90	971	65.248
5	45.226	43.120	2.106	0,0	16.981	1.429,60	1.029	64.665
6	44.561	43.149	1.412	0,0	18.072	1.860,50	382	64.875
7	45.271	43.363	1.908	0,0	19.353	2.500,20	1.011	68.135
8	46.712	44.014	2.698	0,0	20.843	1.542,30	1.537	70.634
9	47.921	44.631	3.290	0,0	22.053	1.019,90	1.433	72.426
10	47.956	44.781	3.175	0,0	23.020	1.259,90	1.731	73.966
11	48.234	44.876	3.358	0,0	23.517	1.543,20	1.723	75.017
12	48.109	44.773	3.336	0,0	23.134	2.102,60	722	74.068
13	47.893	44.890	3.003	0,0	23.734	2.348,80	916	74.892
14	48.212	44.930	3.281	0,0	24.008	1.994,80	1.542	75.757
15	48.106	44.851	3.255	0,0	23.807	2.041,80	1.177	75.132
16	47.834	44.706	3.127	0,0	23.619	2.569,80	834	74.857
17	47.684	44.514	3.170	0,0	22.656	2.125,20	1.119	73.584
18	47.604	44.339	3.265	0,0	22.147	2.008,40	1.543	73.303
19	47.837	44.242	3.595	0,0	21.811	2.180,90	1.555	73.383
20	48.651	44.180	4.471	0,0	22.034	2.604,70	1.600	74.890
21	48.307	44.070	4.237	0,0	21.866	2.963,20	2.243	75.379
22	48.995	43.957	5.038	0,0	20.383	2.062,10	1.428	72.868
23	48.435	43.754	4.681	0,0	19.850	2.138,50	1.062	71.486
Toplam	1.135.062	1.056.544	78.518	0	503.232	46.525	28.311	1.713.129

* 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,

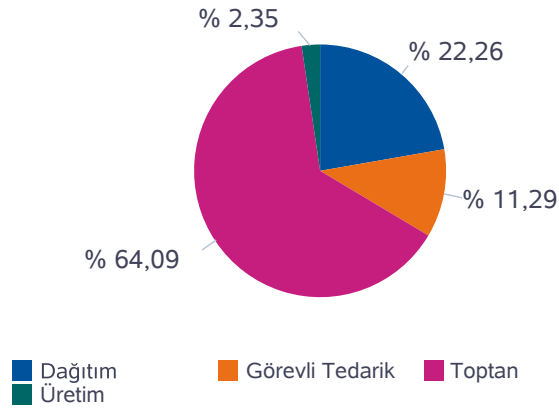
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

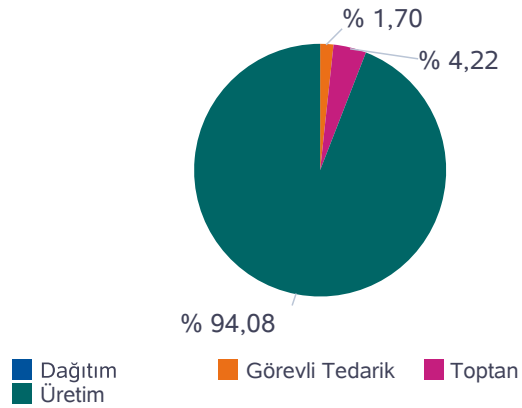
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

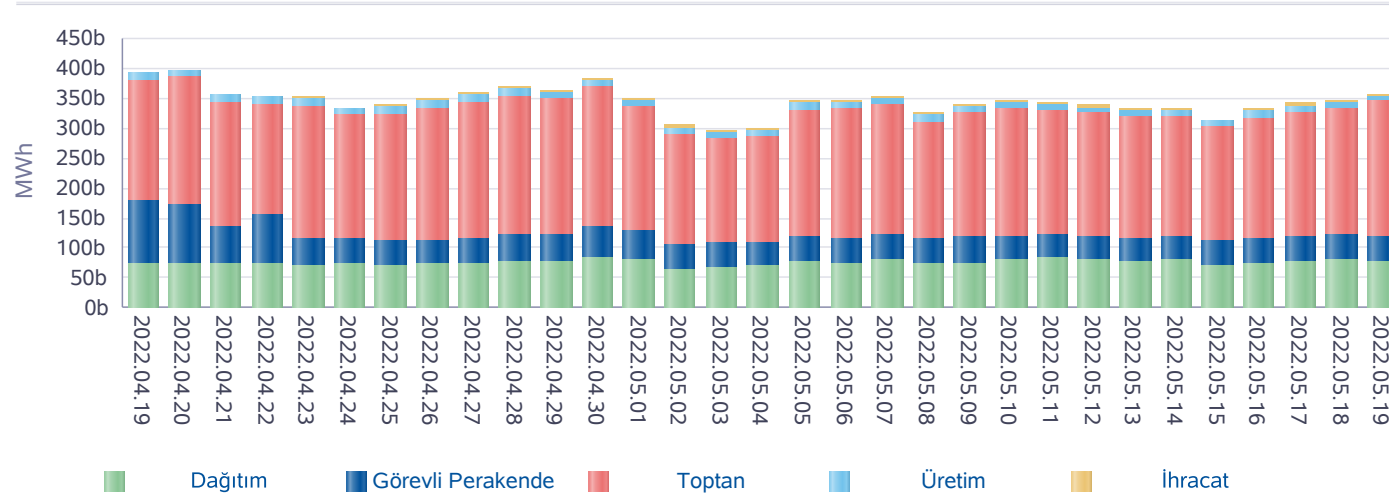


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Telaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.764	1.425	8.964	357	150	0	0	36	595	14.029	0	14.661
1	3.308	1.410	8.919	349	150	0	0	35	603	13.498	0	14.136
2	3.192	1.393	8.944	357	150	0	0	34	602	13.400	0	14.036
3	3.066	1.375	8.961	349	150	0	0	34	685	13.181	0	13.900
4	2.782	1.375	8.979	340	150	0	0	33	575	13.018	0	13.626
5	2.106	1.382	8.995	335	150	0	0	37	571	12.359	0	12.968
6	1.412	1.467	9.055	338	150	0	0	85	686	11.652	0	12.423
7	1.908	1.559	9.147	339	150	0	0	209	695	12.198	0	13.103
8	2.698	1.705	9.377	335	150	0	0	361	636	13.268	0	14.264
9	3.290	1.787	9.781	332	150	0	0	503	652	14.186	0	15.341
10	3.175	1.824	9.877	331	150	0	0	598	650	14.110	0	15.358
11	3.358	1.862	9.921	333	150	0	0	654	656	14.315	0	15.625
12	3.336	1.880	9.825	335	150	0	0	687	636	14.205	0	15.527
13	3.003	1.886	9.913	339	150	0	0	683	648	13.959	0	15.290
14	3.281	1.873	9.941	344	150	0	0	641	658	14.289	0	15.588
15	3.255	1.834	9.910	351	150	0	0	539	659	14.274	28	15.500
16	3.127	1.797	9.800	346	150	0	0	406	661	14.152	0	15.219
17	3.170	1.758	9.641	348	150	0	0	192	633	14.242	0	15.067
18	3.265	1.725	9.532	350	150	0	0	115	612	14.295	0	15.022
19	3.595	1.705	9.450	355	150	0	0	52	590	14.612	0	15.254
20	4.471	1.719	9.371	358	150	0	0	36	588	15.445	0	16.069
21	4.237	1.709	9.310	359	150	0	0	35	583	15.148	0	15.765
22	5.038	1.691	9.291	358	150	0	0	33	580	15.916	0	16.529
23	4.681	1.690	9.156	362	150	0	0	31	579	15.428	0	16.039
Toplam	78.518	39.833	226.060	8.300	3.600	0	0	6.068	15.035	335.180	28	356.311

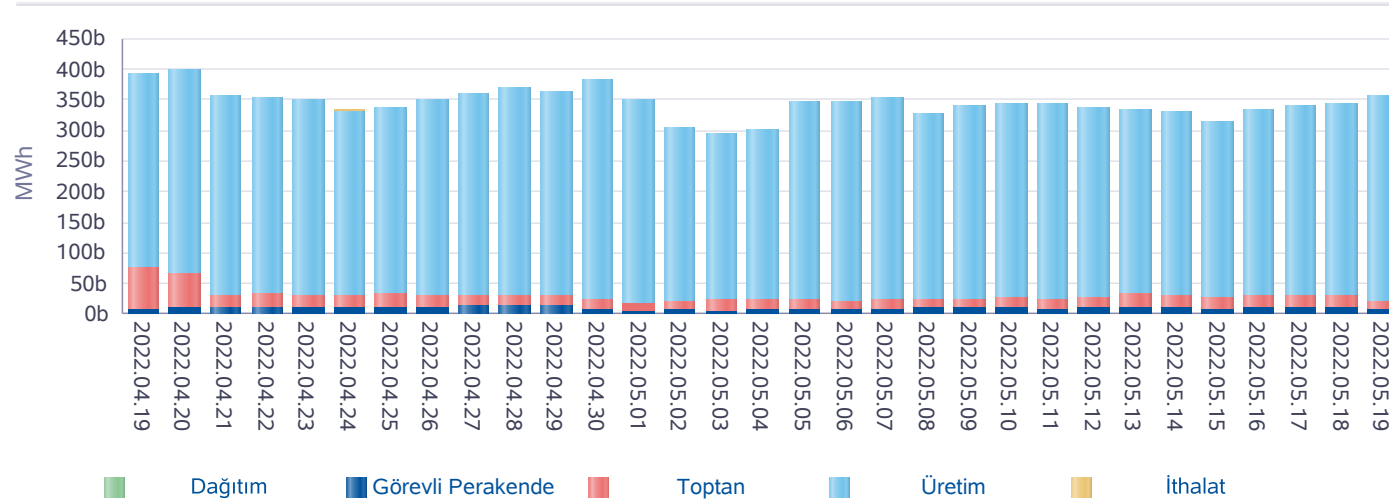
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 19.05.2022

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2022-04-20	967.340	73.627	0
2022-04-21	861.892	74.712	0
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
Toplam	15.656.453	2.286.787	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 19.05.2022

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	7	2.089.748
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	21	66.343.890

* 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

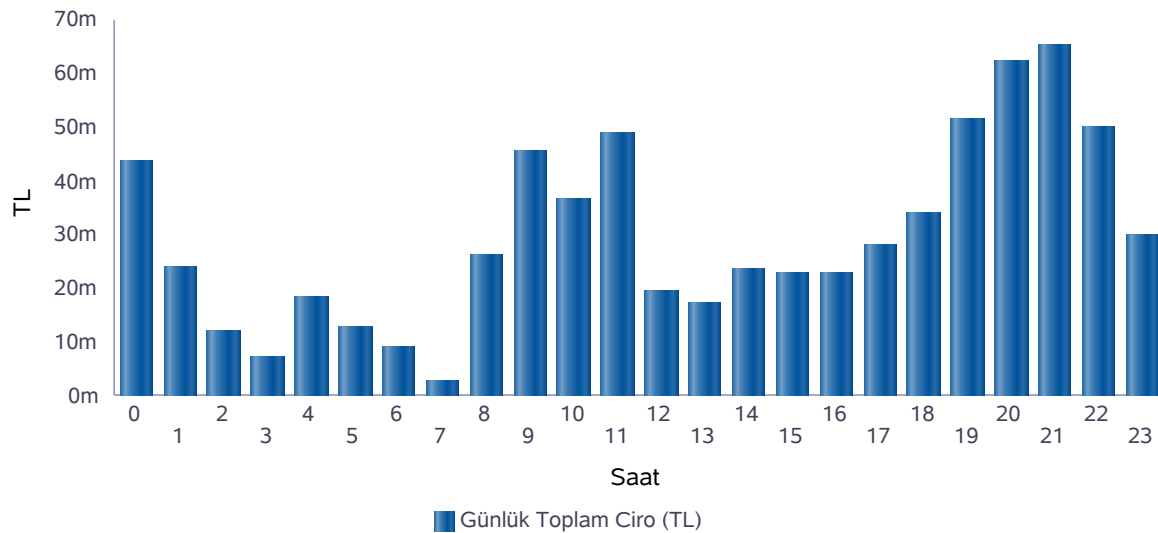
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	37.416.784	4.350.480	1.893.367	528	43.661.159
1	21.845.795	1.942.193	93.384	0	23.881.371
2	10.100.311	780.205	957.686	34.499	11.872.702
3	5.612.685	612.726	986.496	41.201	7.253.108
4	15.704.510	1.116.387	1.373.655	47.811	18.242.364
5	10.088.781	900.341	1.602.376	8	12.591.505
6	8.242.425	942.506	6.639	15.172	9.206.742
7	2.324.792	410.350	61.352	877	2.797.371
8	21.969.061	1.588.693	2.649.061	82.141	26.288.956
9	39.975.323	1.898.193	3.572.157	0	45.445.673
10	30.658.008	1.717.422	4.143.893	29.074	36.548.397
11	41.643.093	2.890.399	4.308.275	0	48.841.767
12	16.579.977	1.741.514	1.086.127	0	19.407.618
13	13.639.126	2.014.129	1.606.022	0	17.259.277
14	18.421.727	1.973.315	3.094.532	0	23.489.574
15	18.432.814	2.033.130	2.353.940	0	22.819.885
16	18.599.795	2.782.200	1.515.855	0	22.897.850
17	23.146.020	2.799.464	2.266.357	0	28.211.841
18	26.914.594	3.310.388	3.857.628	0	34.082.610
19	42.678.283	4.849.082	3.886.672	0	51.414.037
20	51.696.134	6.423.020	4.000.060	0	62.119.214
21	52.239.927	7.361.880	5.607.538	0	65.209.345
22	41.796.333	4.584.673	3.567.504	0	49.948.510
23	24.918.878	3.041.835	2.072.492	80	30.033.284
Toplam	594.645.176	62.064.525	56.563.067	251.393	713.524.160

* 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.

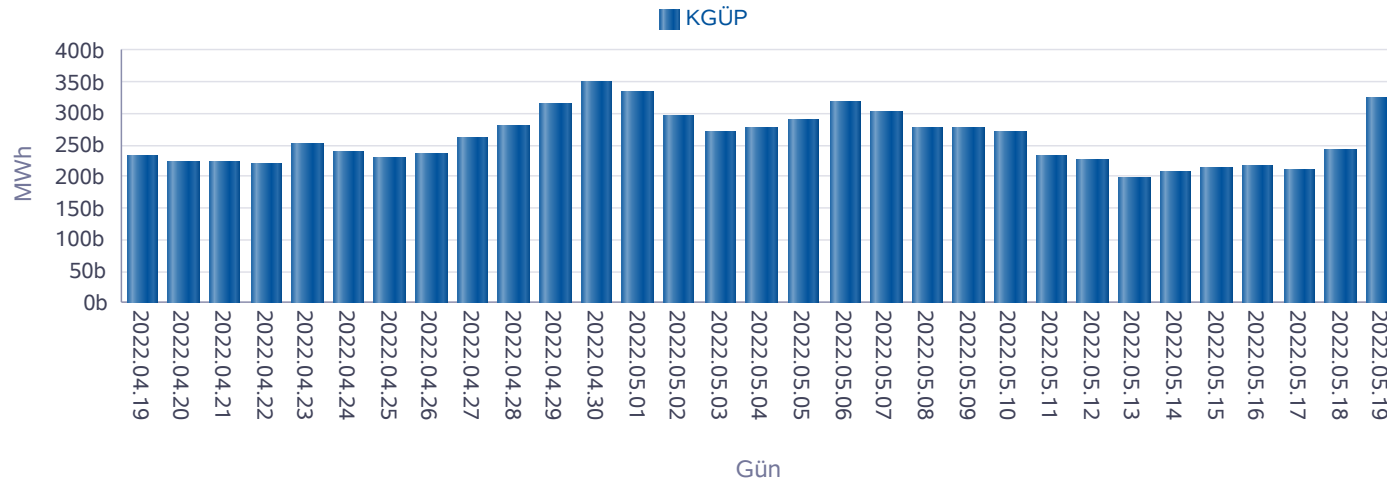
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

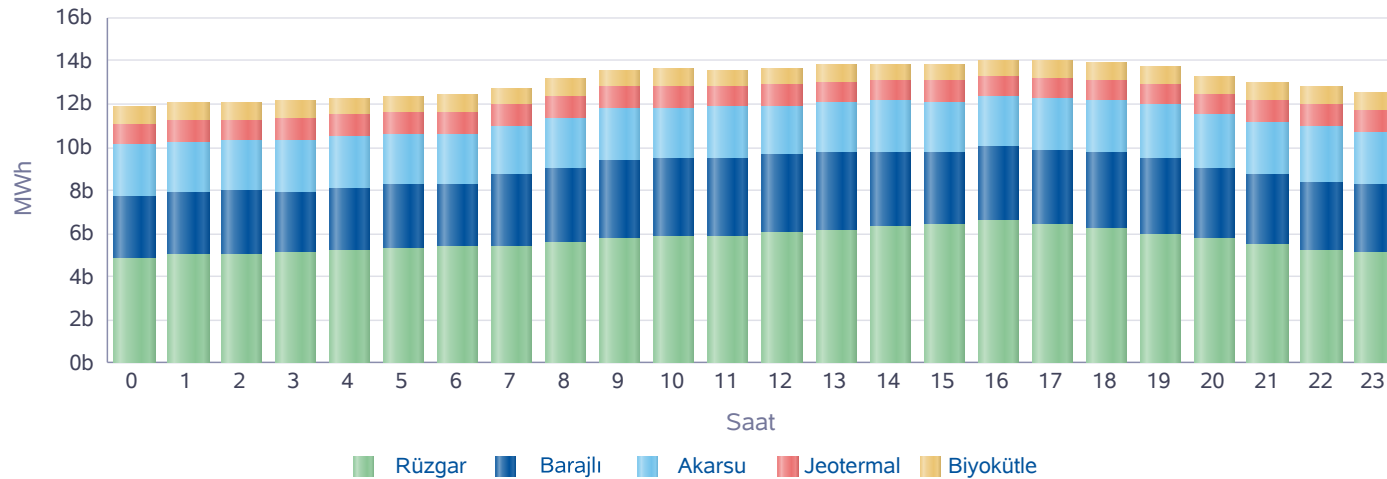
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



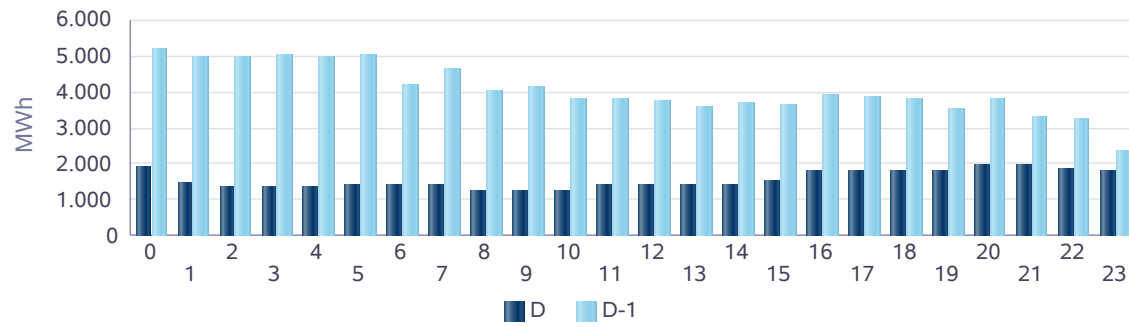
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	4.817	1.000	815	2.341	2.928	11.900
1	4.985	1.013	810	2.338	2.927	12.073
2	5.017	1.020	806	2.316	2.939	12.098
3	5.125	1.034	808	2.390	2.822	12.179
4	5.197	1.041	788	2.339	2.931	12.297
5	5.313	1.046	790	2.317	2.932	12.399
6	5.348	1.048	791	2.295	2.955	12.438
7	5.408	1.041	789	2.223	3.312	12.773
8	5.584	1.029	799	2.321	3.472	13.205
9	5.743	1.011	777	2.389	3.676	13.596
10	5.806	997	830	2.315	3.686	13.633
11	5.879	975	776	2.349	3.627	13.606
12	6.050	964	795	2.260	3.627	13.696
13	6.158	952	803	2.286	3.608	13.806
14	6.325	942	810	2.334	3.471	13.883
15	6.358	940	782	2.358	3.408	13.845
16	6.569	928	825	2.317	3.438	14.076
17	6.413	942	808	2.379	3.469	14.012
18	6.246	958	831	2.372	3.513	13.919
19	5.955	965	828	2.467	3.521	13.737
20	5.748	983	827	2.465	3.283	13.306
21	5.462	997	826	2.489	3.230	13.004
22	5.233	1.013	813	2.560	3.170	12.789
23	5.063	1.020	810	2.444	3.170	12.507
Toplam	135.804	23.858	19.336	56.664	79.114	314.776

* Değerlerin birimi MWh'dir.

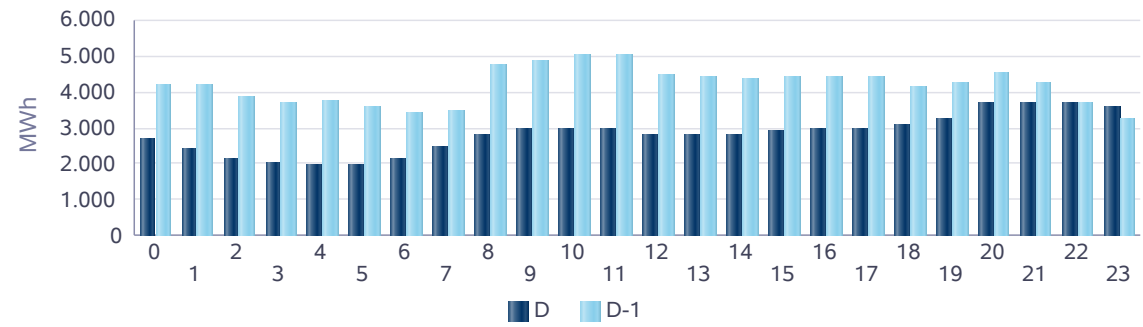
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

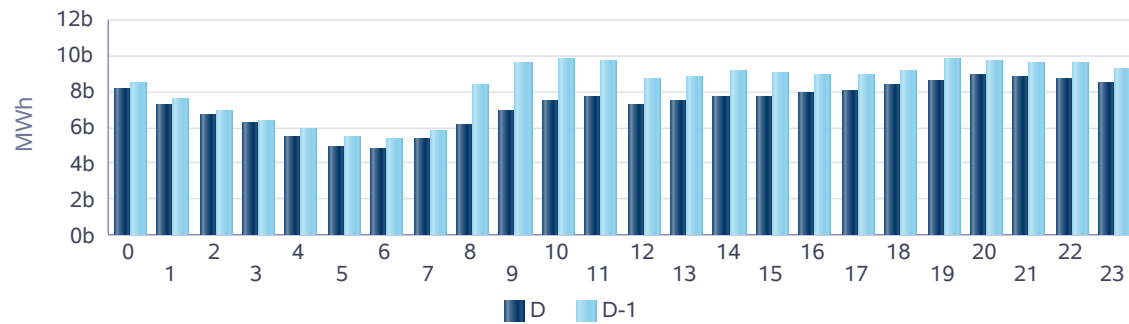
Doğal Gaz KGÜP



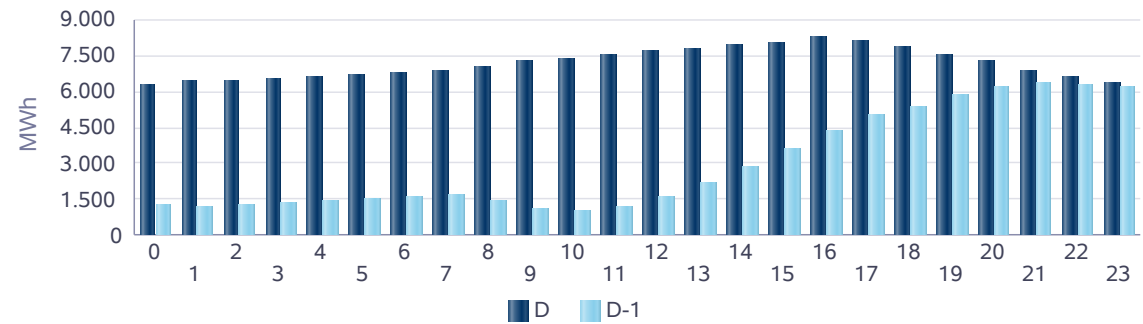
İthal Kömür KGÜP



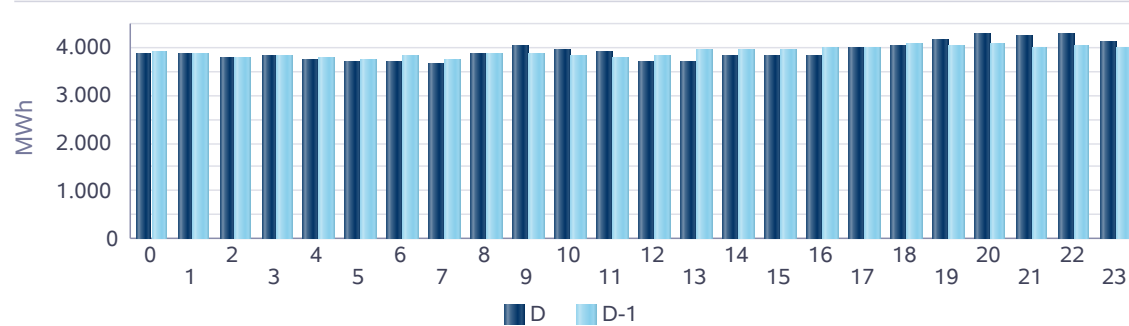
Baraj KGÜP



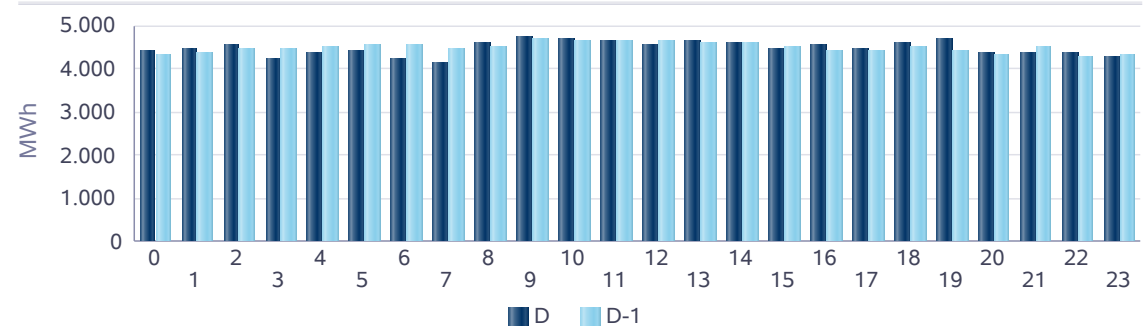
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



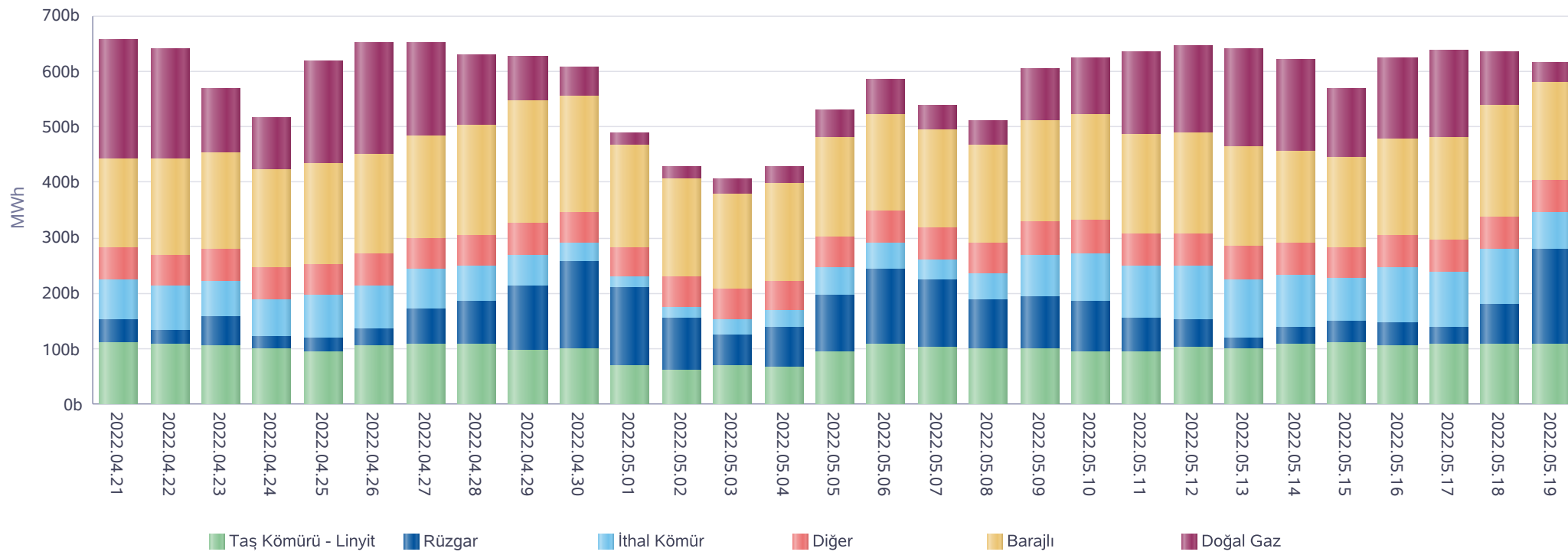
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

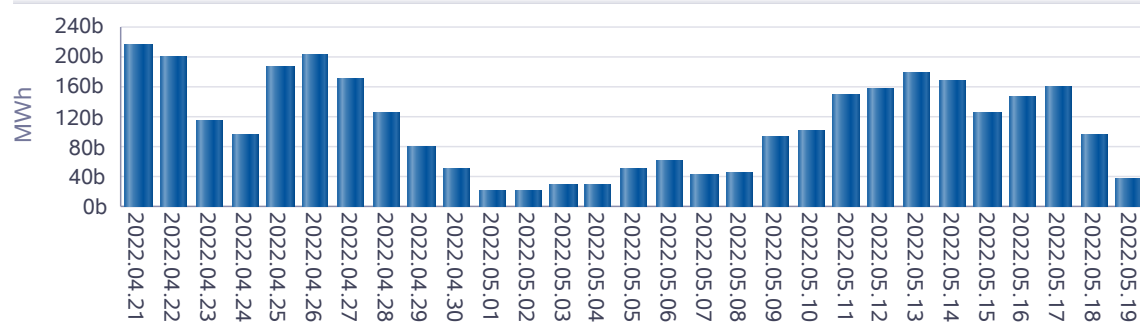


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

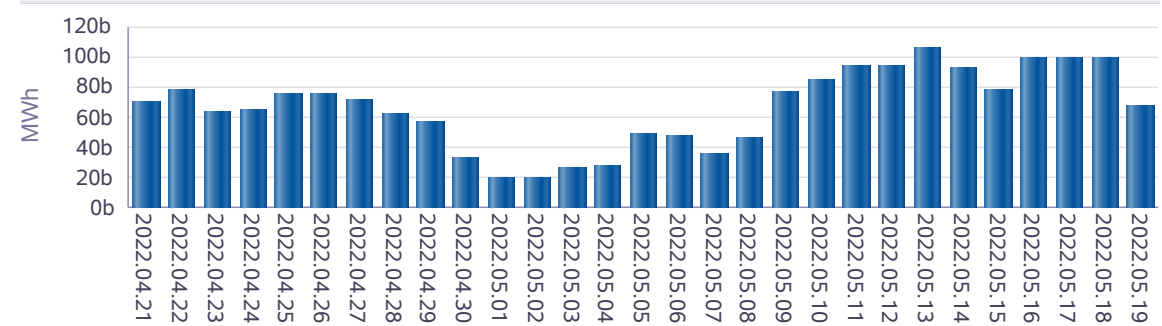
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 19.05.2022

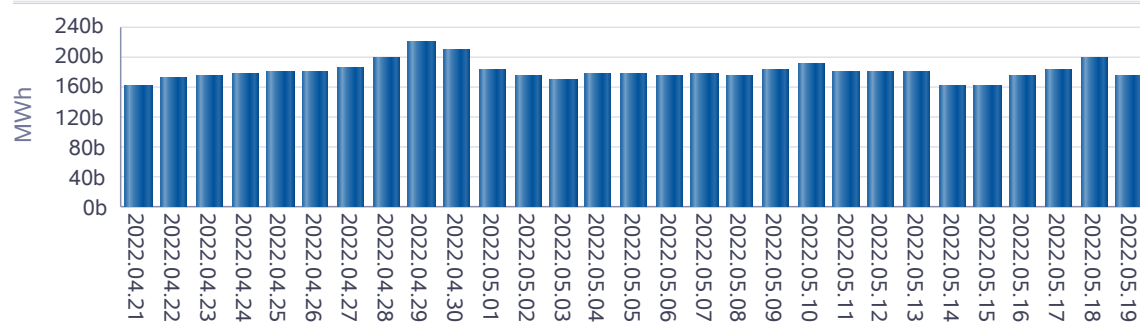
Doğal Gaz KGÜP



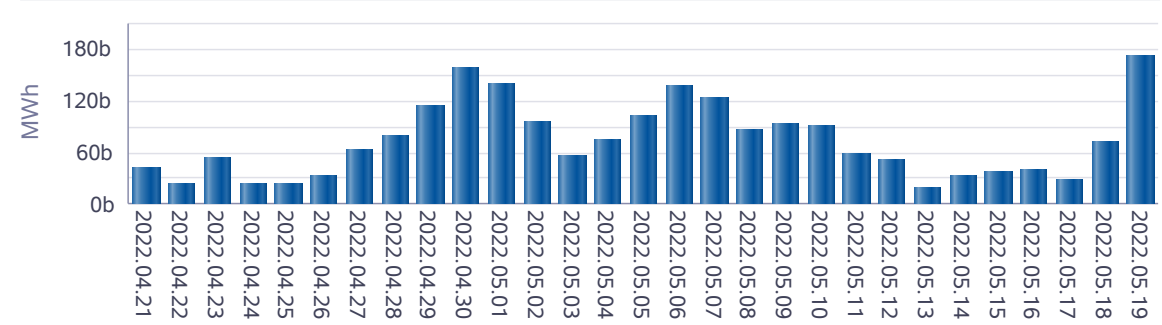
İthal Kömür KGÜP



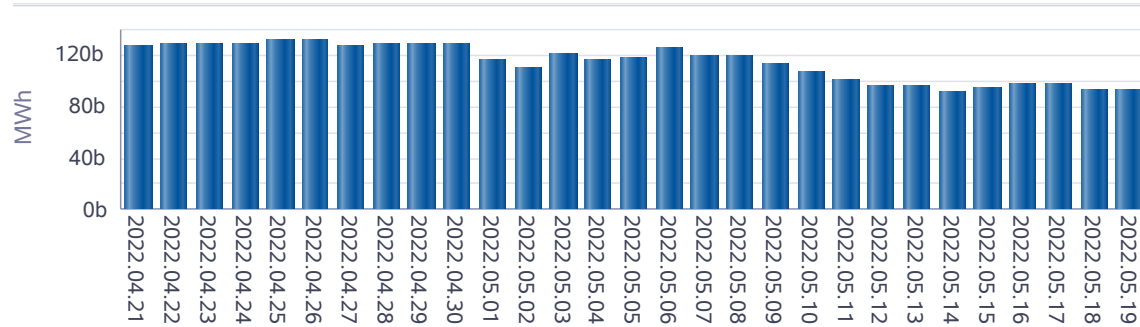
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

