

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Gün Öncesi Piyasası

	20.05.2021	19.05.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	400,26	381,91
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.191,45	22.438,65
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	14.148,49	12.990,68
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.821,39	22.110,01
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.216,18	31.202,76
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	580.594,90	538.527,50

Gün İçi Piyasası

	20.05.2021	19.05.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	421,73	387,71
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	42.365,90	24.359,60
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	215,00	174,16
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	617,99	566,50

Dengeleme Güç Piyasası

	20.05.2021	19.05.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	409,73	434,91
Toplam YAL Miktarı (MWh)	22.780,33	23.152,44
Toplam YAT Miktarı (MWh)	4.057,55	540,02
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	26.837,88	23.692,46
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	25.125,06	22.005,06

İşlem Hacmi

	20.05.2021	19.05.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	232.885.081,08	205.810.668,33
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	17.867.146,34	9.444.428,13
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	10.766.537,11	9.470.729,49
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	610.084,21	24.348,57

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

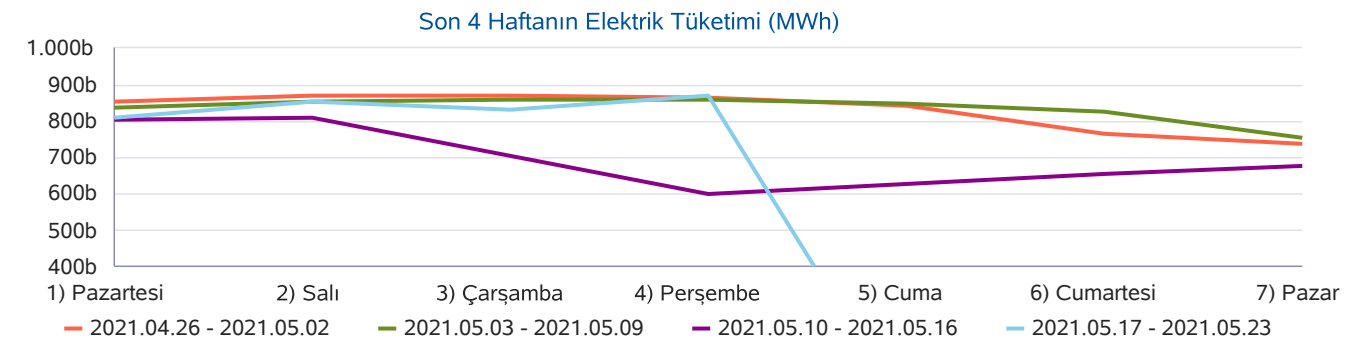
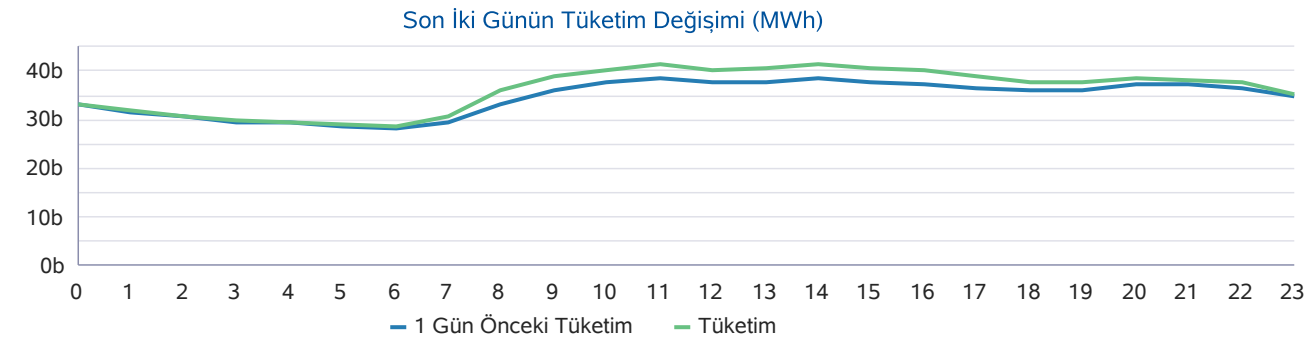
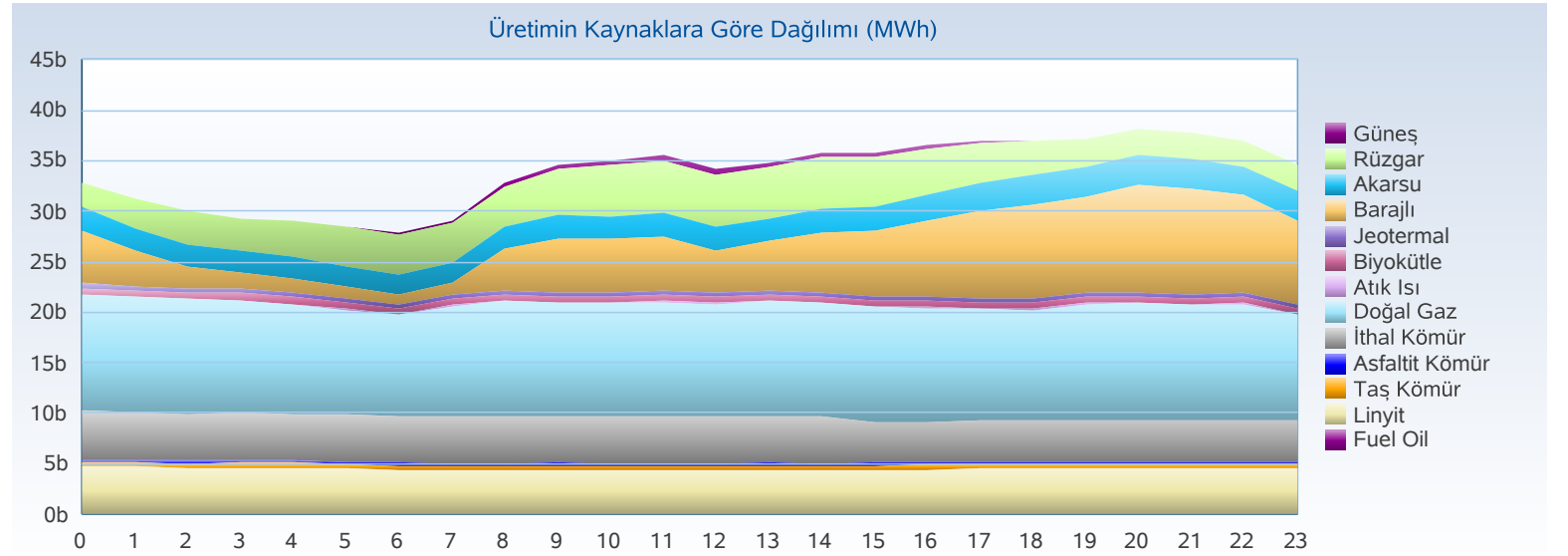
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.450	268	406	33.312
1	31.927	256	400	31.784
2	30.764	231	419	30.576
3	30.108	224	371	29.961
4	29.784	221	381	29.624
5	29.201	241	435	29.007
6	28.656	279	428	28.623
7	29.857	172	391	30.818
8	33.562	196	330	36.013
9	35.316	190	377	38.894
10	35.700	218	335	40.266
11	36.155	175	317	41.257
12	34.769	177	344	40.077
13	35.411	192	173	40.804
14	36.370	171	148	41.322
15	36.440	166	118	40.648
16	37.151	159	258	40.103
17	37.591	182	383	39.078
18	37.599	228	451	37.766
19	37.894	190	389	37.696
20	38.876	187	357	38.706
21	38.468	183	347	38.304
22	37.633	184	303	37.514
23	35.373	0	0	35.202
TOPLAM (MWh)	828.057	4.690	7.859	867.353

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	38.706	20
Minimum Tüketim	28.623	6



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

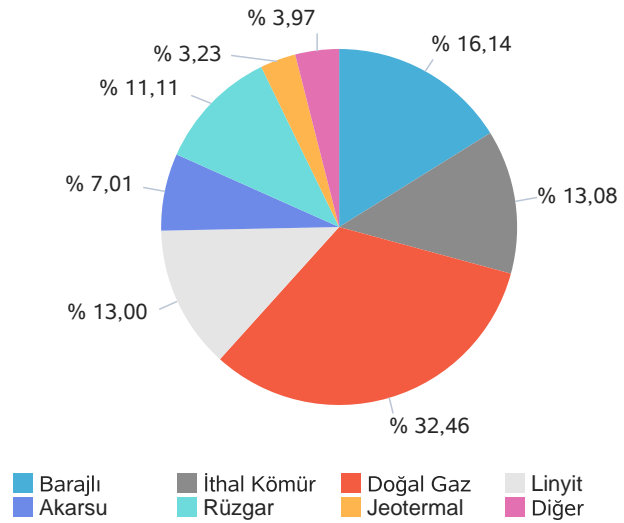
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	281.025	267.233	-13.792
Barajlı	121.112	132.890	11.778
İthal Kömür	117.625	107.694	-9.931
Linyit	111.951	107.010	-4.942
Rüzgar	35.195	91.500	56.305
Akarsu	57.223	57.717	494
Jeotermal	26.581	26.620	39
Diğer	39.510	37.393	-2.117
Toplam (MWh)	790.221	828.057	37.836

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	612.713	642.485
EÜAŞ Santralleri	156.803	168.556
İHD Santralleri	18.966	15.292
YİD Santralleri	1.738	1.724
Toplam (MWh)	790.221	828.057

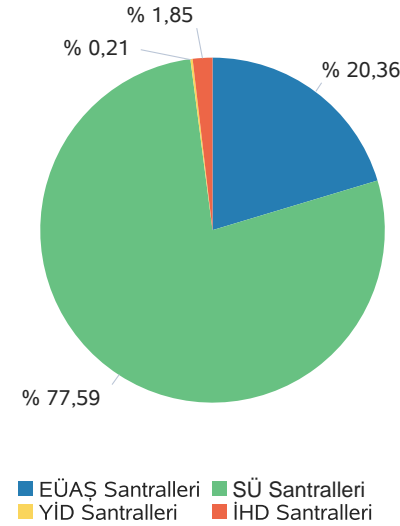
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.643
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.086
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.115

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.708
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.294
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.122
Güneş	7.001
Diğer	4.670
Toplam (MW)	97.115

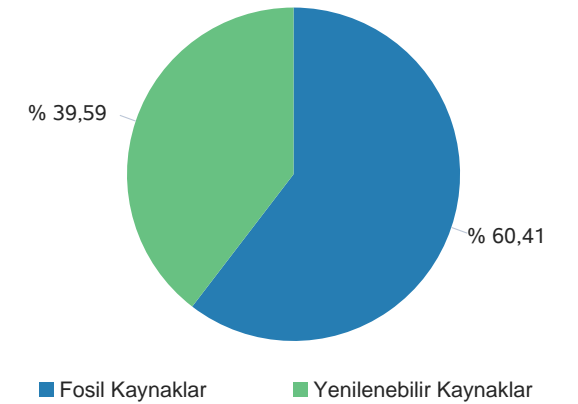
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 20.05.2021

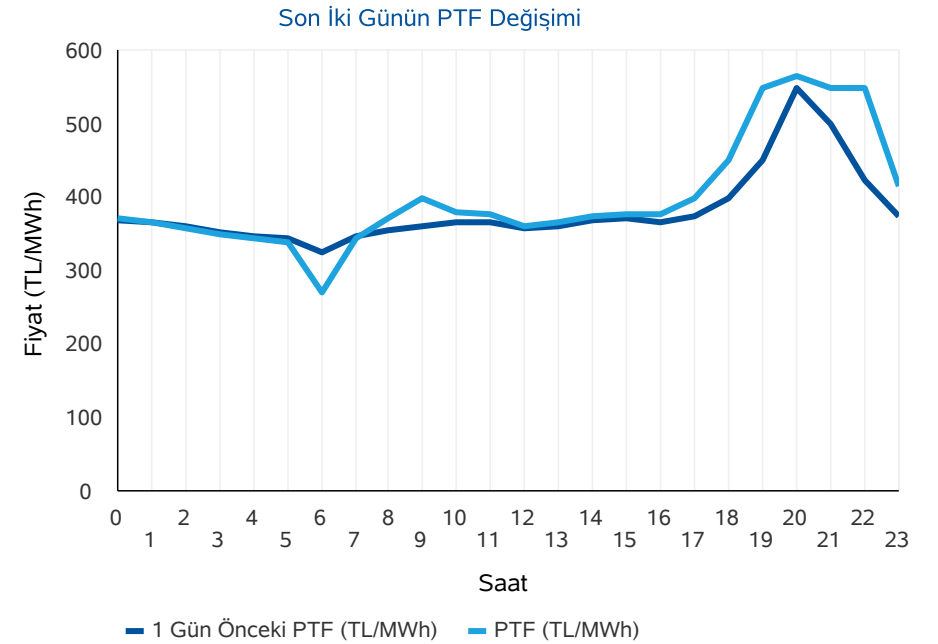
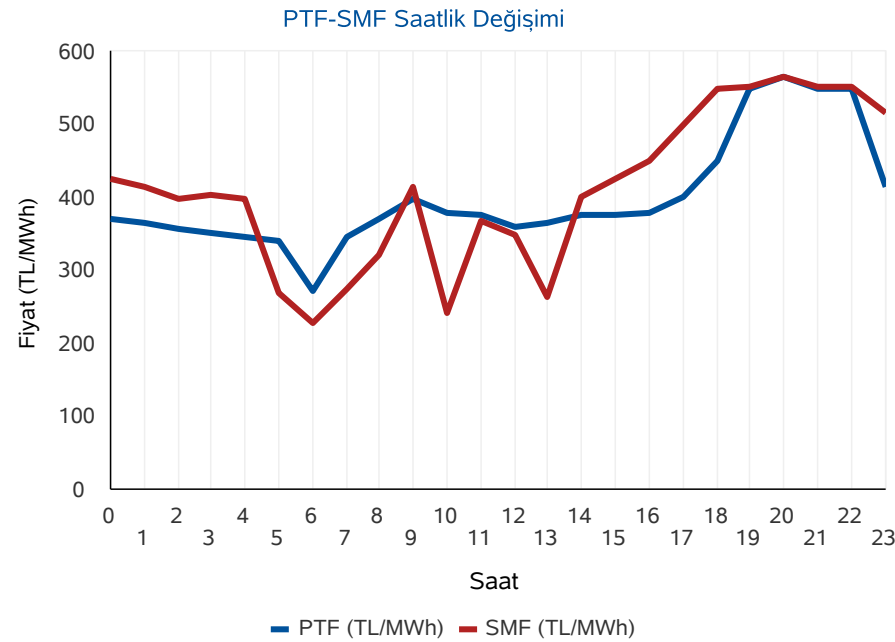
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	371,66	425,00	↑ Enerji Açığı
1	365,22	415,00	↑ Enerji Açığı
2	357,07	399,00	↑ Enerji Açığı
3	350,58	405,00	↑ Enerji Açığı
4	344,97	399,00	↑ Enerji Açığı
5	340,15	270,14	↓ Enerji Fazlası
6	270,89	229,00	↓ Enerji Fazlası
7	345,07	274,56	↓ Enerji Fazlası
8	370,57	320,57	↓ Enerji Fazlası
9	398,99	415,00	↑ Enerji Açığı
10	379,56	241,00	↓ Enerji Fazlası
11	377,00	367,00	↓ Enerji Fazlası
12	360,25	350,25	↓ Enerji Fazlası
13	365,22	263,00	↓ Enerji Fazlası
14	375,48	400,40	↑ Enerji Açığı
15	377,04	427,04	↑ Enerji Açığı
16	377,72	449,99	↑ Enerji Açığı
17	399,99	499,99	↑ Enerji Açığı
18	450,00	550,01	↑ Enerji Açığı
19	549,01	550,51	↑ Enerji Açığı
20	565,82	565,91	↑ Enerji Açığı
21	549,97	550,54	↑ Enerji Açığı
22	549,00	550,52	↑ Enerji Açığı
23	414,99	514,99	↑ Enerji Açığı
Ort	400,26	409,73	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	400,26	401,11	409,73	464,42
Gündüz (06-16)	363,44	365,34	339,80	
Puant (17-21)	502,96	502,22	543,39	
Gece (22-05)	386,70	388,71	422,33	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	565,82
PTF Min Fiyat	6	270,89
SMF Maks Fiyat	20	565,91
SMF Min Fiyat	6	229,00

*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 20.05.2021

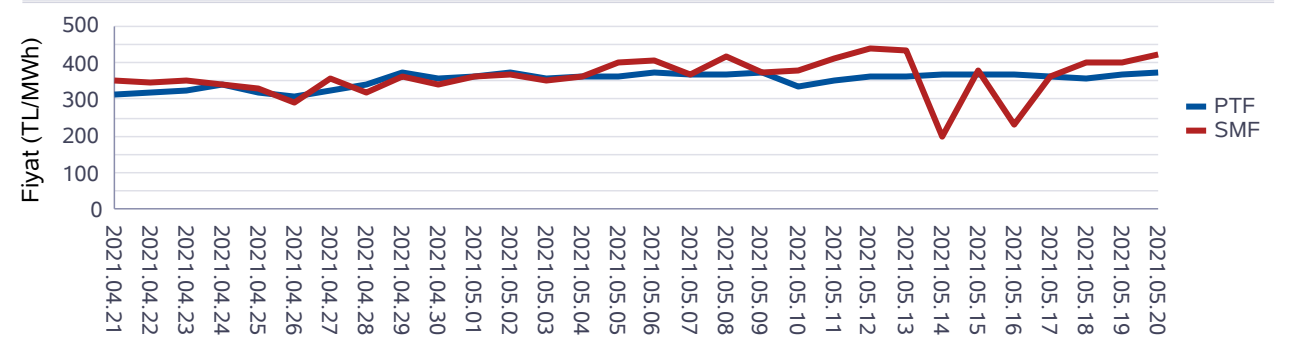
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	286,89
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	311,41
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	312,15
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	355,98
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
Ortalama	231,64	260,32	278,72	310,32

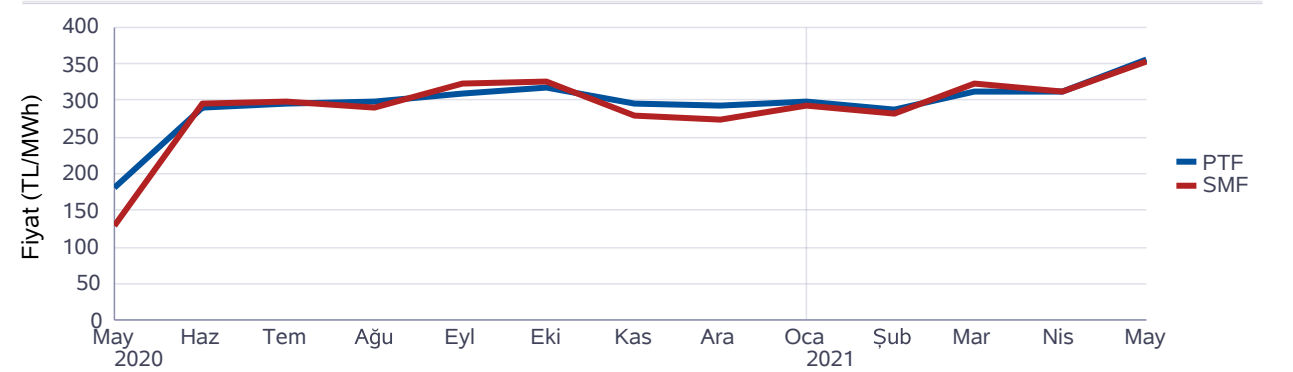
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	330,20
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	310,32
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

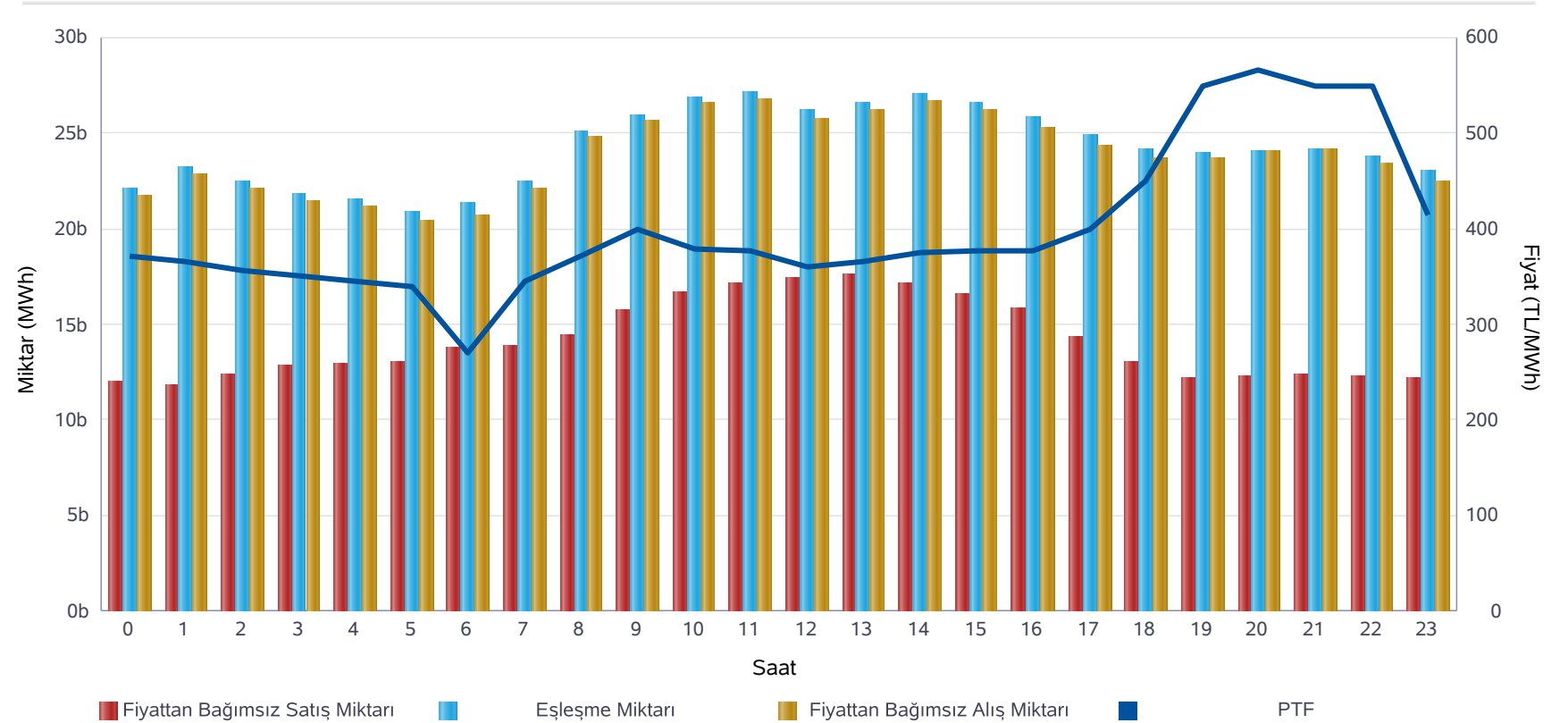
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.002	22.030	21.664
1	11.810	23.219	22.852
2	12.385	22.477	22.108
3	12.776	21.782	21.409
4	12.884	21.511	21.096
5	12.986	20.856	20.435
6	13.727	21.329	20.646
7	13.894	22.412	22.115
8	14.441	25.055	24.784
9	15.694	25.928	25.657
10	16.657	26.817	26.534
11	17.098	27.092	26.764
12	17.424	26.151	25.744
13	17.579	26.588	26.180
14	17.149	26.995	26.657
15	16.583	26.518	26.181
16	15.855	25.835	25.286
17	14.321	24.908	24.354
18	12.999	24.108	23.635
19	12.189	23.988	23.668
20	12.284	24.032	24.021
21	12.366	24.174	24.136
22	12.270	23.783	23.355
23	12.192	23.008	22.431
Ort	14.148	24.191	23.821

*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)	24.191
Gece (22-05)	22.333
Gündüz (06-16)	25.520
Puant (17-21)	24.242

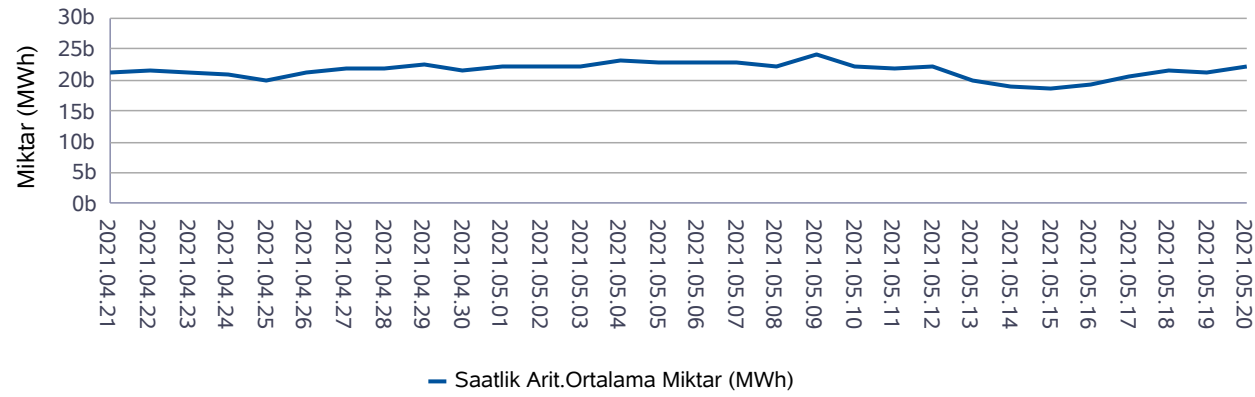
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.856	20.05.2021	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.092	20.05.2021	11

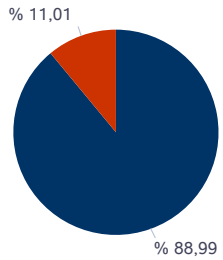
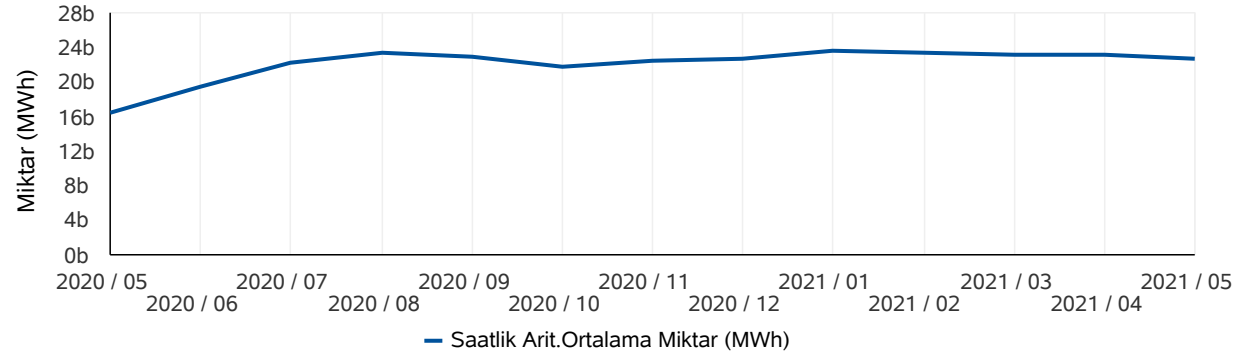
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

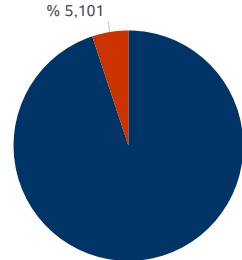
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 20.05.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	16.808	14.05.2021	6
Aylık Maksimum	27.774	03.05.2021	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.808	14.05.2021	6
Yıllık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	3.642.458	29.451.345
Yıllık	62.069.451	331.084.848

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	185.809	3.456.650
Yıllık	3.671.562	58.397.889

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

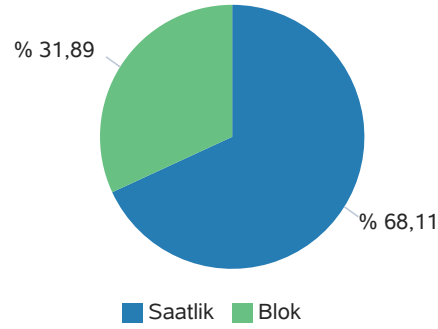
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

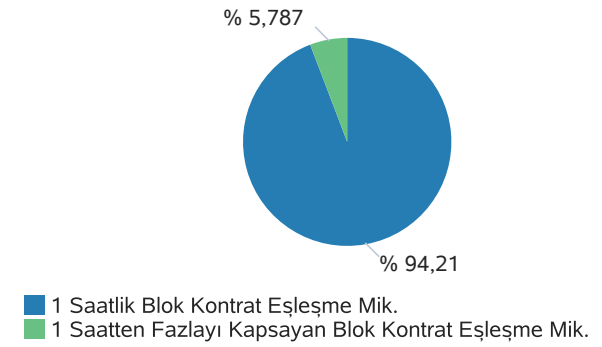
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	272	318	590
1	274	388	661
2	286	382	668
3	355	359	714
4	545	454	999
5	526	448	974
6	670	480	1.151
7	452	495	947
8	675	634	1.309
9	798	652	1.450
10	772	541	1.313
11	1.392	590	1.983
12	1.651	608	2.259
13	1.624	574	2.199
14	2.540	648	3.188
15	2.441	95	2.536
16	2.225	665	2.890
17	1.773	652	2.425
18	1.649	604	2.253
19	1.778	720	2.498
20	1.341	710	2.051
21	1.387	626	2.012
22	1.796	647	2.443
23	1.634	1.218	2.853
Ort.	1.202	563	1.765

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
81.000	66.194	14.806
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
55.659	41.816	13.844

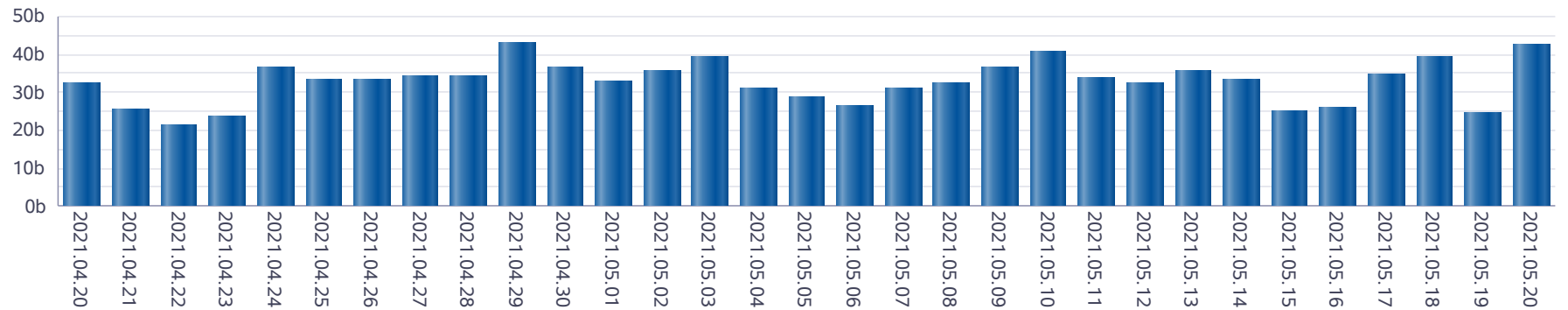
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

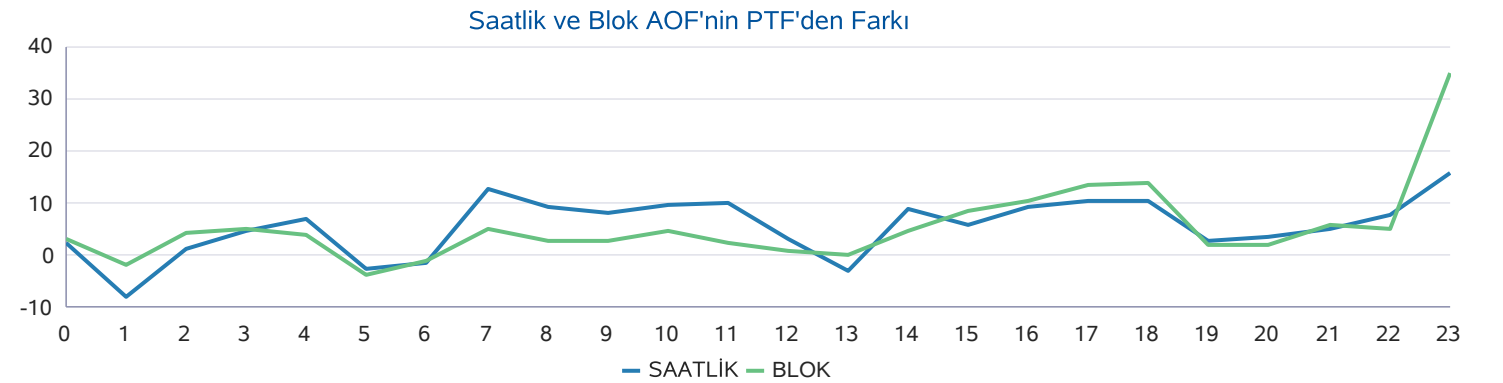
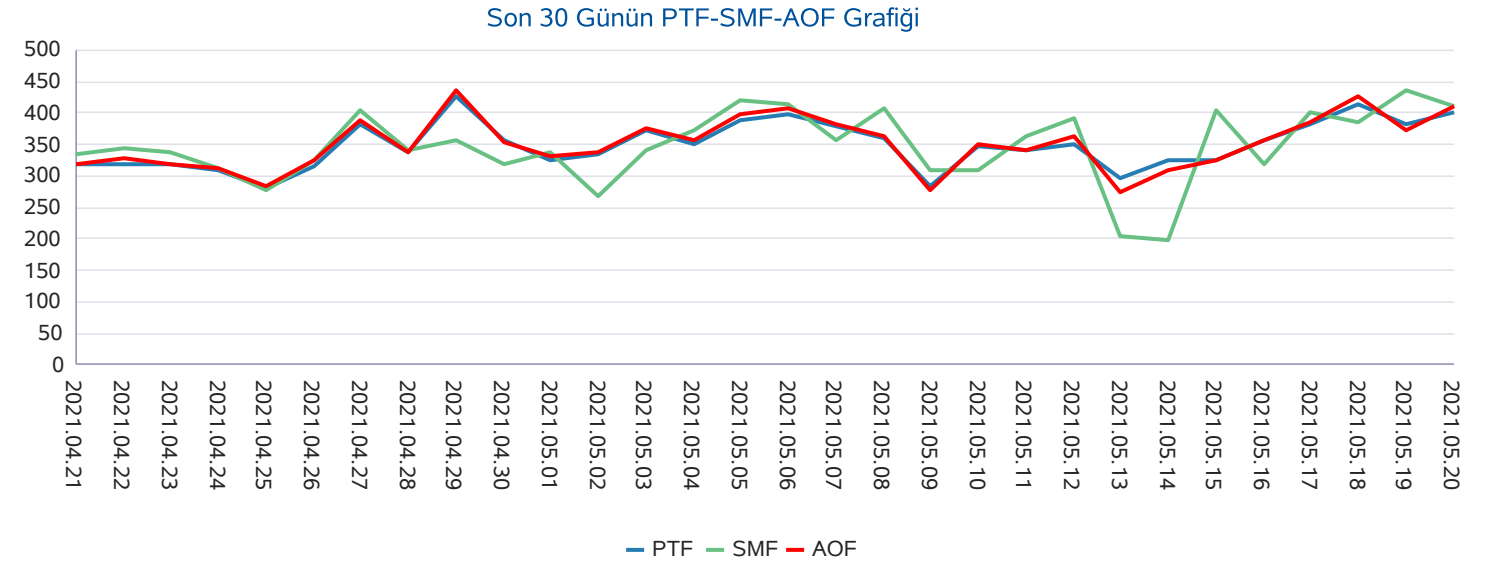


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	371,66	425,00	360,51	437,75	374,14
1	365,22	415,00	354,26	427,45	357,19
2	357,07	399,00	346,36	410,97	358,17
3	350,58	405,00	340,06	417,15	355,13
4	344,97	399,00	334,62	410,97	352,08
5	340,15	270,14	262,04	350,35	337,42
6	270,89	229,00	222,13	279,02	269,36
7	345,07	274,56	266,32	355,42	357,96
8	370,57	320,57	310,95	381,69	379,93
9	398,99	415,00	387,02	427,45	407,15
10	379,56	241,00	233,77	390,95	389,03
11	377,00	367,00	355,99	388,31	387,17
12	360,25	350,25	339,74	371,06	363,24
13	365,22	263,00	255,11	376,18	362,22
14	375,48	400,40	364,22	412,41	384,44
15	377,04	427,04	365,73	439,85	382,92
16	377,72	449,99	366,39	463,49	386,80
17	399,99	499,99	387,99	514,99	410,22
18	450,00	550,01	436,50	566,51	460,40
19	549,01	550,51	532,54	567,03	551,59
20	565,82	565,91	548,85	582,89	569,24
21	549,97	550,54	533,47	567,06	554,93
22	549,00	550,52	532,53	567,04	556,80
23	414,99	514,99	402,54	530,44	430,86
Ort.	400,26	409,73	368,32	443,18	405,77

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 599,99 TL/MWh	300,0 MWh - 340,15 TL/MWh	1,8 MWh - 215,00 TL/MWh	5,7 MWh - 617,99 TL/MWh

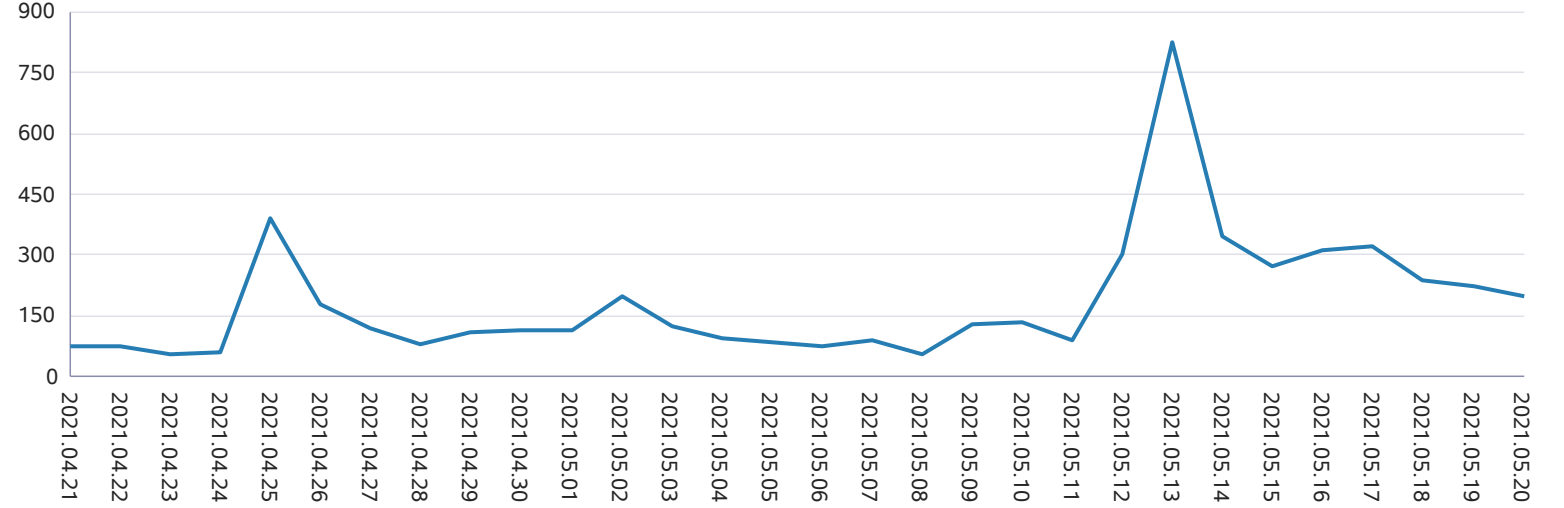


Yan Hizmetler Piyasası

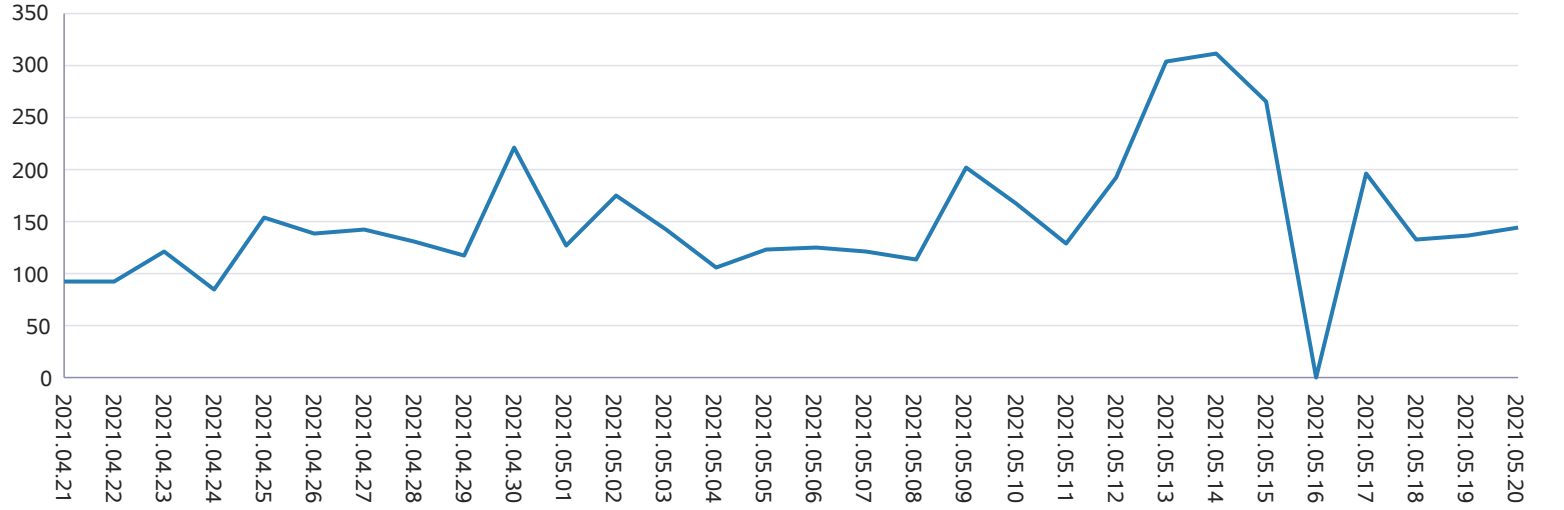
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	121,02	278,42	85,02	793,00
1	121,02	278,42	85,02	793,00
2	121,02	278,42	85,02	793,00
3	121,02	278,42	85,02	793,00
4	119,95	256,12	70,01	704,00
5	119,95	256,12	70,01	704,00
6	119,95	256,12	70,01	704,00
7	219,01	284,62	123,01	910,00
8	219,01	284,62	123,01	910,00
9	219,01	284,62	123,01	910,00
10	219,01	284,62	123,01	910,00
11	200,00	238,72	132,01	959,00
12	200,00	238,72	132,01	959,00
13	200,00	238,72	132,01	959,00
14	200,00	238,72	132,01	959,00
15	200,00	238,72	132,01	959,00
16	219,02	296,02	179,00	992,00
17	219,02	296,02	179,00	992,00
18	219,02	296,02	179,00	992,00
19	219,02	296,02	179,00	992,00
20	277,00	299,02	244,17	919,00
21	277,00	299,02	244,17	919,00
22	277,00	299,02	244,17	919,00
23	277,00	299,02	244,17	919,00
Ort.	196,00	274,76	141,45	890,12

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



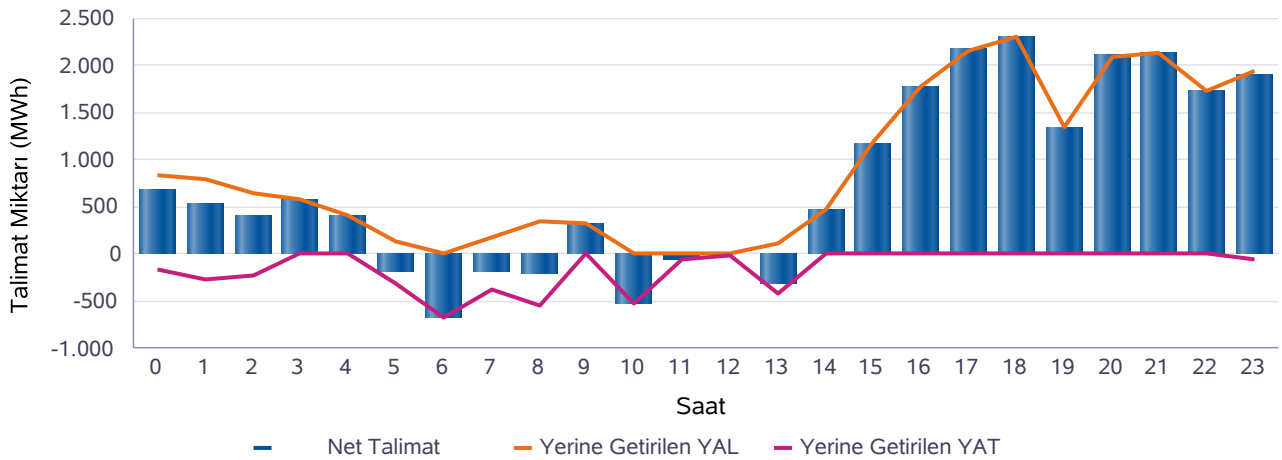
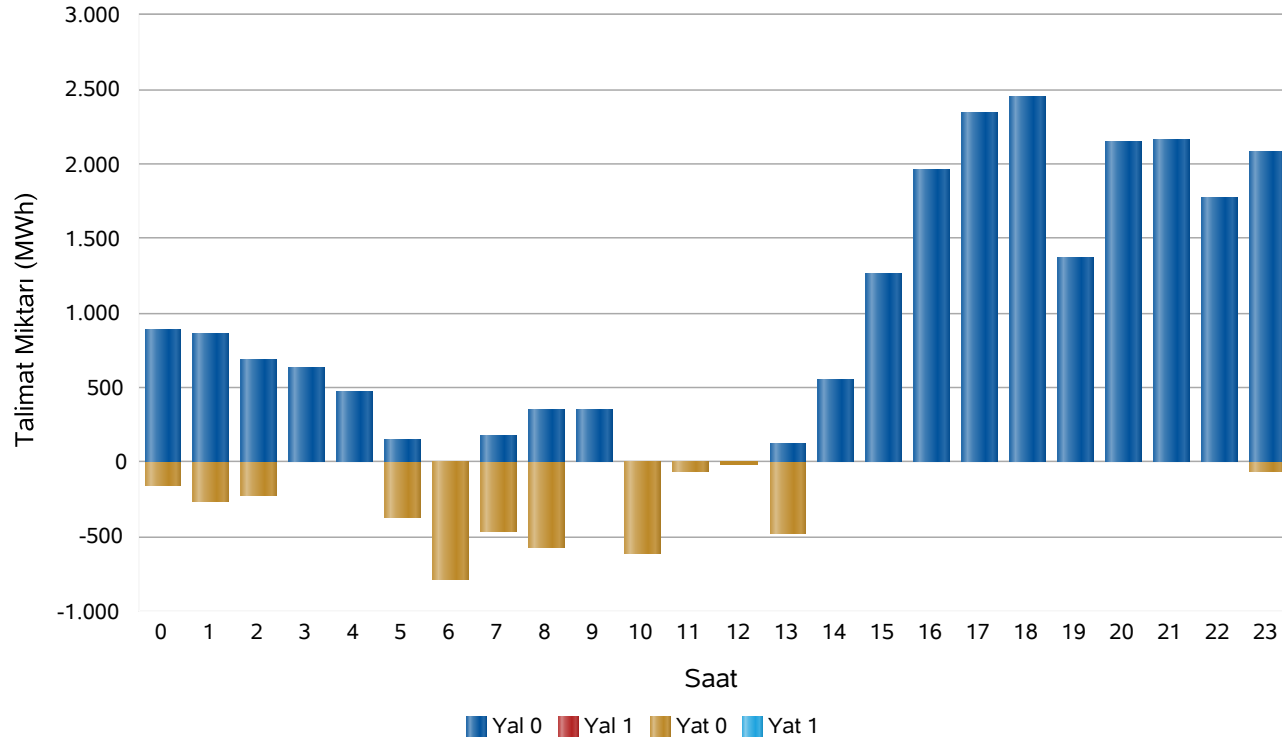
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

DGP Talimatları



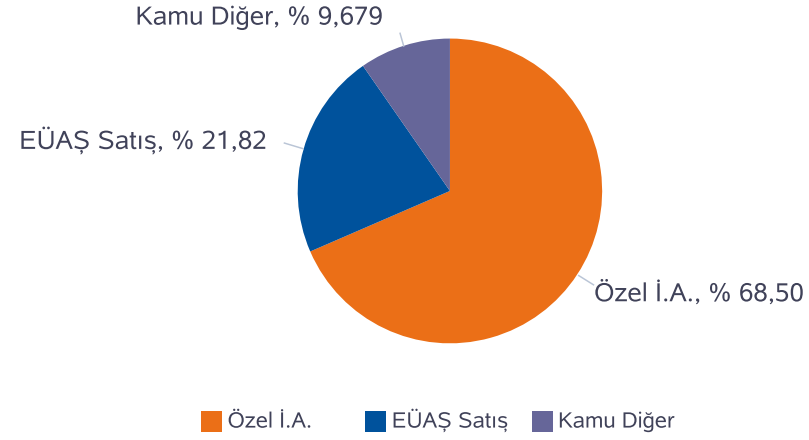
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	681	887	0	154	0	835	154
1	541	865	0	266	0	803	263
2	413	689	0	224	0	637	224
3	584	635	0	0	0	584	0
4	409	478	0	0	0	409	0
5	-187	151	0	368	0	126	312
6	-673	0	0	779	0	0	673
7	-192	182	0	460	0	175	367
8	-196	350	0	575	0	346	542
9	321	348	0	0	0	321	0
10	-532	0	0	607	0	0	532
11	-64	0	0	64	0	0	64
12	-19	0	0	23	0	0	19
13	-304	124	0	480	0	119	423
14	482	555	0	0	0	482	0
15	1.180	1.262	0	0	0	1.180	0
16	1.767	1.957	0	0	0	1.767	0
17	2.160	2.340	0	0	0	2.160	0
18	2.298	2.448	0	0	0	2.298	0
19	1.342	1.369	0	0	0	1.342	0
20	2.102	2.140	0	0	0	2.102	0
21	2.131	2.163	0	0	0	2.131	0
22	1.731	1.765	0	0	0	1.731	0
23	1.890	2.073	0	58	0	1.947	57
Top.	17.865	22.780	0	4.058	0	21.495	3.630

* Değerlerin birimi MWh'tır

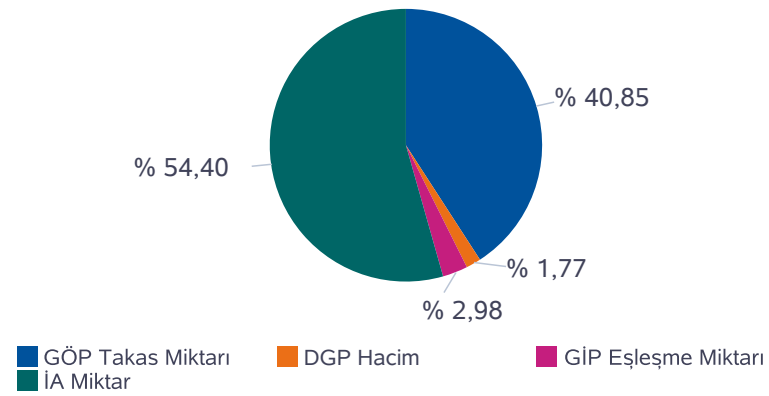
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.053	22.193	7.741	3.118,3	22.030	590,10	988	56.662
1	29.009	21.029	4.862	3.118,3	23.219	661,30	1.066	53.955
2	28.719	20.760	4.841	3.118,3	22.477	668,10	860	52.724
3	28.661	20.591	4.951	3.118,3	21.782	714,40	584	51.741
4	28.538	20.475	4.944	3.118,3	21.511	999,10	409	51.457
5	28.390	20.390	4.881	3.118,3	20.856	973,90	438	50.657
6	28.341	20.270	4.952	3.118,3	21.329	1.150,80	673	51.493
7	28.980	20.878	4.984	3.118,3	22.412	946,80	541	52.881
8	31.190	21.836	6.236	3.118,3	25.055	1.308,90	887	58.441
9	33.094	22.144	7.832	3.118,3	25.928	1.449,70	321	60.792
10	33.604	22.479	8.007	3.118,3	26.817	1.313,00	532	62.267
11	34.104	22.990	7.995	3.118,3	27.092	1.982,60	64	63.242
12	34.247	23.263	7.866	3.118,3	26.151	2.259,00	19	62.677
13	34.288	23.172	7.998	3.118,3	26.588	2.198,90	542	63.617
14	34.244	23.202	7.924	3.118,3	26.995	3.188,00	482	64.909
15	34.070	23.056	7.896	3.118,3	26.518	2.536,40	1.180	64.304
16	34.104	23.070	7.916	3.118,3	25.835	2.890,00	1.767	64.596
17	33.913	22.938	7.857	3.118,3	24.908	2.425,40	2.160	63.406
18	33.754	22.700	7.936	3.118,3	24.108	2.253,40	2.298	62.414
19	33.836	22.694	8.024	3.118,3	23.988	2.497,50	1.342	61.664
20	34.255	22.607	8.529	3.118,3	24.032	2.050,80	2.102	62.439
21	33.919	22.468	8.333	3.118,3	24.174	2.012,30	2.131	62.237
22	33.612	22.248	8.246	3.118,3	23.783	2.442,70	1.731	61.570
23	33.263	22.176	7.969	3.118,3	23.008	2.852,80	2.004	61.128
Toplam	773.188	529.629	168.720	74.839	580.595	42.366	25.125	1.421.274

* 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,

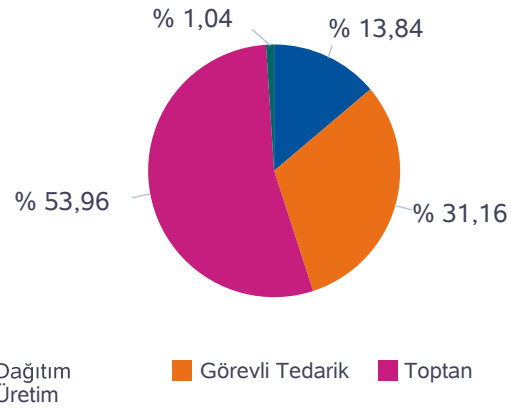
* İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

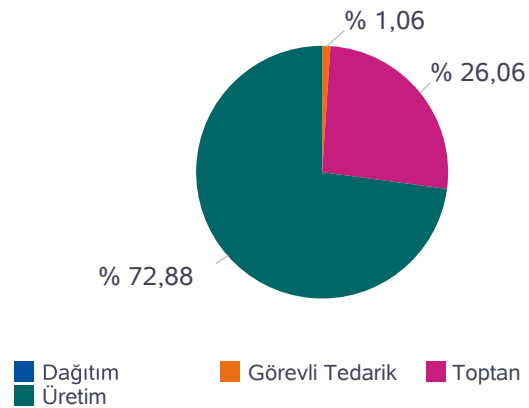
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

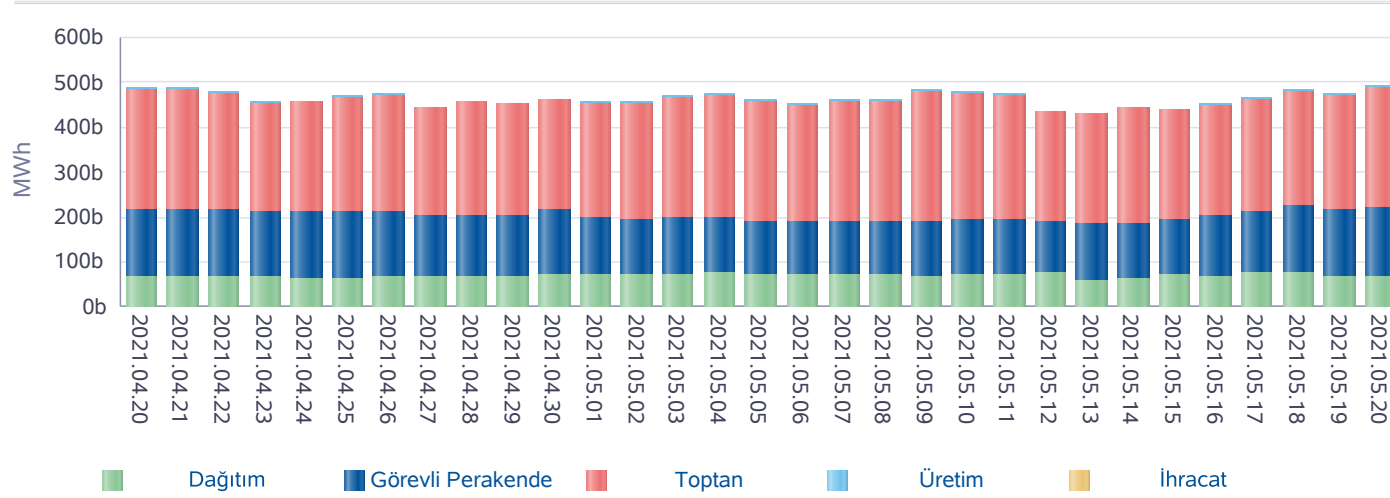


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.971	6.273	9.983	218	150	505	0	13	5.636	15.450	0	21.100
1	3.513	3.664	10.130	220	150	493	0	14	5.639	12.518	0	18.171
2	3.353	3.561	10.248	217	150	489	0	16	5.589	12.412	0	18.018
3	3.145	3.674	10.401	216	150	477	0	18	5.549	12.496	0	18.063
4	2.803	3.858	10.549	218	150	444	0	19	5.509	12.494	0	18.022
5	2.008	4.382	10.785	217	150	421	0	25	5.423	12.515	0	17.963
6	1.607	4.631	11.074	218	150	415	0	71	5.378	12.646	0	18.094
7	1.575	5.156	11.081	220	150	423	0	195	5.406	13.004	0	18.605
8	1.735	6.455	11.375	219	150	572	0	355	5.427	14.723	0	20.506
9	1.887	7.834	11.682	213	150	609	0	482	5.392	16.501	0	22.375
10	2.096	7.868	11.774	213	150	629	0	571	5.404	16.756	0	22.731
11	2.333	7.879	11.718	214	150	615	0	608	5.369	16.933	0	22.910
12	2.314	7.941	11.647	204	150	585	0	615	5.357	16.870	0	22.842
13	2.370	7.887	11.771	209	150	625	0	601	5.410	17.001	0	23.012
14	2.504	7.753	11.661	209	150	622	0	561	5.417	16.921	0	22.899
15	2.595	7.642	11.535	209	150	600	0	480	5.415	16.836	0	22.730
16	2.784	7.489	11.458	213	150	595	0	359	5.430	16.900	0	22.689
17	2.988	7.362	11.110	210	150	588	0	211	5.454	16.744	0	22.408
18	3.230	7.310	10.826	210	150	570	0	80	5.606	16.608	0	22.295
19	3.391	7.241	10.732	208	150	580	0	24	5.688	16.590	0	22.302
20	3.625	7.508	10.695	207	150	595	0	14	5.704	17.061	0	22.779
21	3.530	7.278	10.802	205	150	609	0	11	5.730	16.833	0	22.574
22	4.341	6.209	10.895	205	150	598	0	10	5.686	16.701	0	22.398
23	4.225	6.064	10.902	202	150	545	0	10	5.677	16.400	0	22.087
Toplam	67.923	152.920	264.832	5.092	3.600	13.204	0	5.362	132.295	369.914	0	507.571

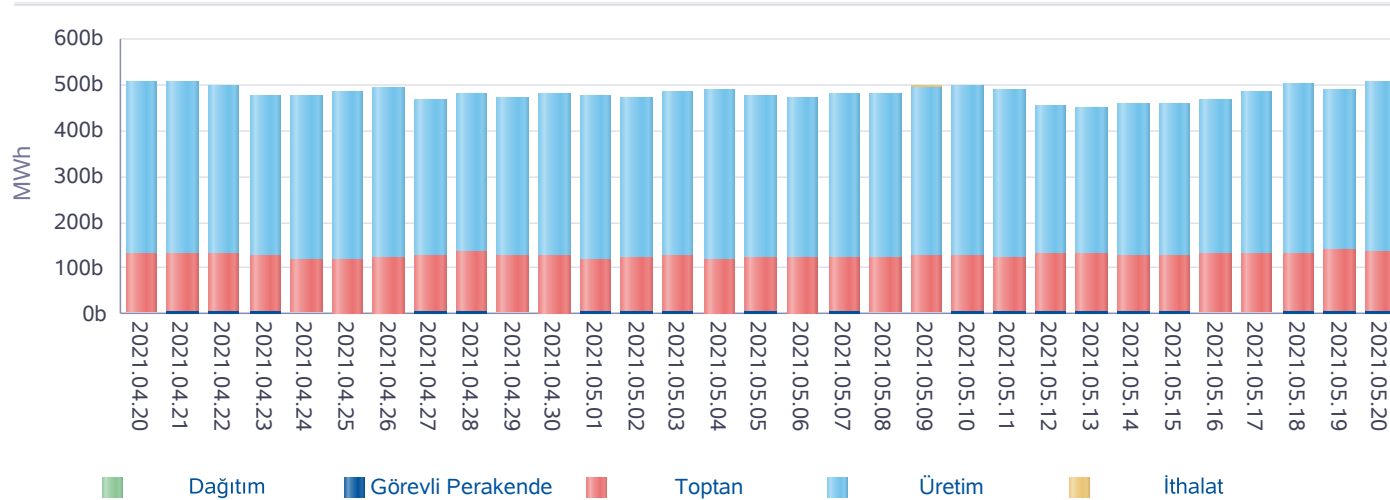
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 20.05.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-04-21	501.300	192.440	73.478
2021-04-22	482.396	192.448	73.478
2021-04-23	471.902	188.307	73.478
2021-04-24	475.933	190.364	73.478
2021-04-25	484.176	188.085	73.478
2021-04-26	481.401	193.126	73.632
2021-04-27	443.603	190.214	73.632
2021-04-28	459.462	189.664	73.632
2021-04-29	448.047	191.645	73.632
2021-04-30	456.718	192.055	73.632
2021-05-01	494.557	169.182	68.554
2021-05-02	486.751	169.450	68.554
2021-05-03	491.762	177.798	69.366
2021-05-04	501.371	178.684	69.365
2021-05-05	481.578	173.205	69.367
2021-05-06	470.723	173.438	69.368
2021-05-07	478.672	173.604	68.656
2021-05-08	486.950	169.370	73.778
2021-05-09	515.448	166.228	73.780
2021-05-10	505.647	173.142	73.780
2021-05-11	494.979	174.656	73.777
2021-05-12	464.388	162.776	73.776
2021-05-13	461.128	155.256	73.776
2021-05-14	485.677	155.929	73.777
2021-05-15	485.379	158.069	73.879
2021-05-16	483.691	159.167	73.879
2021-05-17	504.386	167.472	74.839
2021-05-18	515.378	176.788	74.839
2021-05-19	506.268	167.759	74.839
2021-05-20	529.629	168.720	74.839
Toplam	14.549.299	5.279.041	2.182.340

*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 20.05.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	6	6.240.125
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	15.953.196

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.05.2021	9	2.635.145
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.05.2021	20	15.953.196

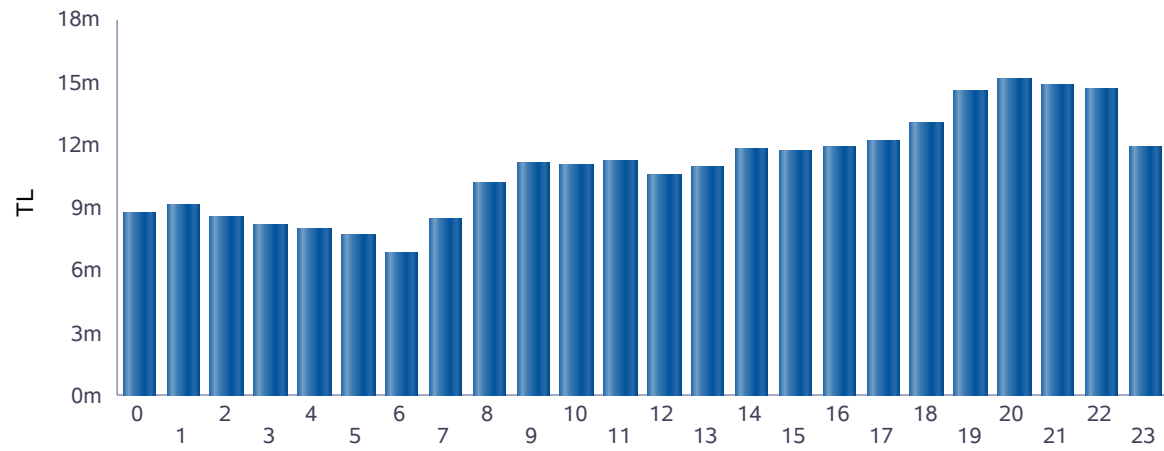
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.04.2021	9	582.301
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.05.2021	20	15.953.196

* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



■ Günlük Toplam Ciro (TL)

Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	8.132.356	220.979	354.676	623	8.708.634
1	8.466.362	238.572	343.610	25.918	9.074.462
2	8.066.133	240.529	256.143	1.302	8.564.108
3	7.709.442	253.850	236.691	0	8.199.984
4	7.507.293	350.220	163.252	0	8.020.765
5	7.210.843	328.115	45.215	78.995	7.663.167
6	6.370.783	310.132	0	151.740	6.832.655
7	7.912.736	335.100	96.216	97.890	8.441.942
8	9.474.305	493.149	163.967	71.783	10.203.204
9	10.423.970	586.680	133.153	0	11.143.803
10	10.372.892	508.139	0	128.308	11.009.339
11	10.422.049	762.922	0	160	11.185.131
12	9.725.304	819.307	0	6.188	10.550.799
13	9.985.204	798.146	65.709	46.836	10.895.894
14	10.350.433	1.222.729	193.239	0	11.766.402
15	10.208.197	971.510	508.962	0	11.688.669
16	9.982.172	1.118.781	800.033	0	11.900.987
17	10.067.903	996.980	1.080.304	0	12.145.187
18	10.734.545	1.039.467	1.264.797	0	13.038.810
19	12.461.161	1.377.134	738.975	0	14.577.270
20	12.762.484	1.166.498	1.189.645	0	15.118.626
21	12.555.299	1.117.203	1.173.417	0	14.845.918
22	12.321.106	1.358.401	953.204	0	14.632.711
23	9.662.109	1.252.602	1.005.330	342	11.920.383
Toplam	232.885.081	17.867.146	10.766.537	610.084	262.128.849

* 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.

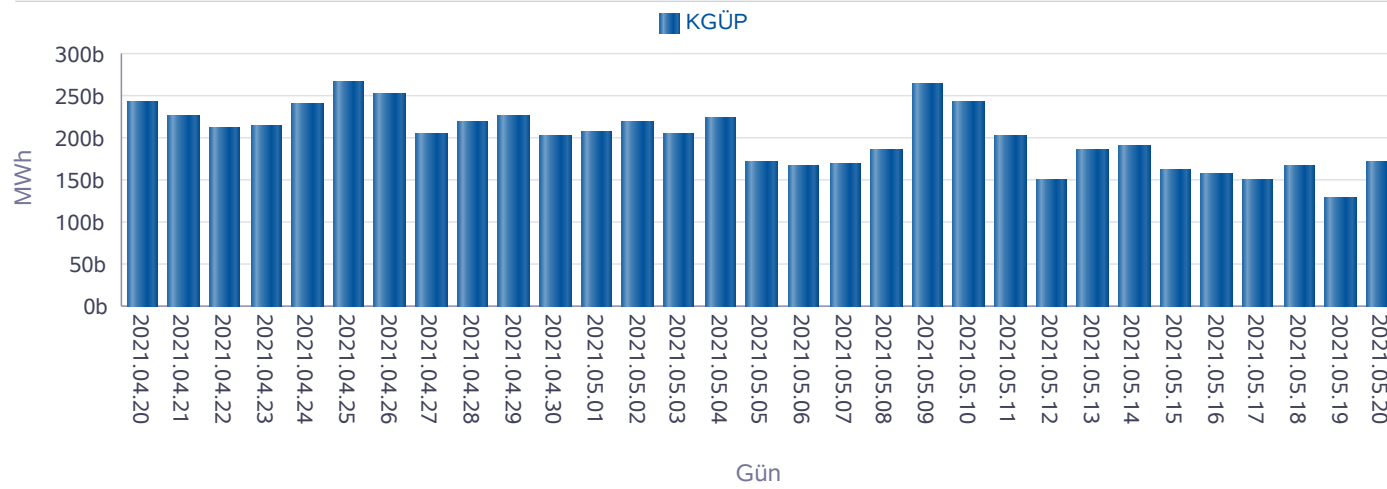
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

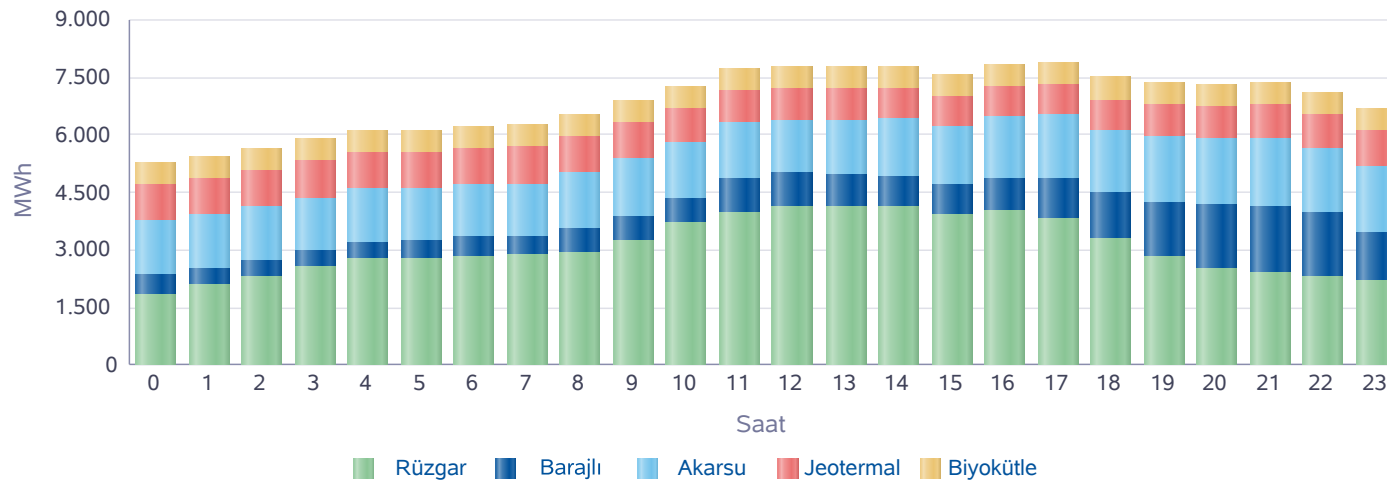
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



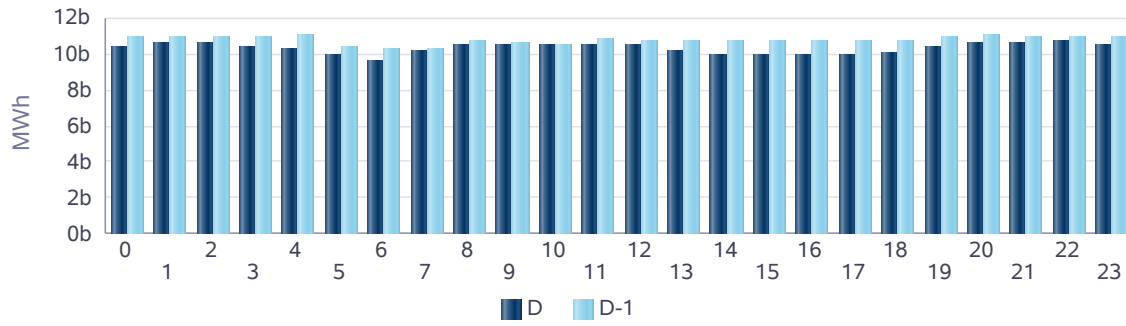
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.848	941	580	1.411	510	5.290
1	2.068	950	573	1.402	440	5.434
2	2.295	959	573	1.403	440	5.669
3	2.544	966	575	1.361	440	5.885
4	2.761	976	573	1.374	454	6.139
5	2.747	980	569	1.325	512	6.134
6	2.831	983	570	1.312	539	6.235
7	2.849	972	572	1.361	513	6.267
8	2.935	945	575	1.455	613	6.522
9	3.262	918	564	1.526	621	6.891
10	3.682	884	560	1.508	636	7.271
11	3.956	855	565	1.474	900	7.751
12	4.119	830	562	1.394	877	7.781
13	4.148	811	566	1.426	828	7.779
14	4.139	800	567	1.523	776	7.805
15	3.936	795	565	1.526	759	7.581
16	4.006	796	574	1.583	881	7.840
17	3.818	802	578	1.661	1.034	7.894
18	3.286	820	580	1.602	1.214	7.503
19	2.811	844	577	1.686	1.449	7.368
20	2.506	870	576	1.677	1.700	7.330
21	2.405	896	575	1.774	1.706	7.356
22	2.306	914	572	1.659	1.657	7.108
23	2.218	929	570	1.713	1.253	6.683
Toplam	73.478	21.436	13.711	36.137	20.753	165.516

* Değerlerin birimi MWh'dir.

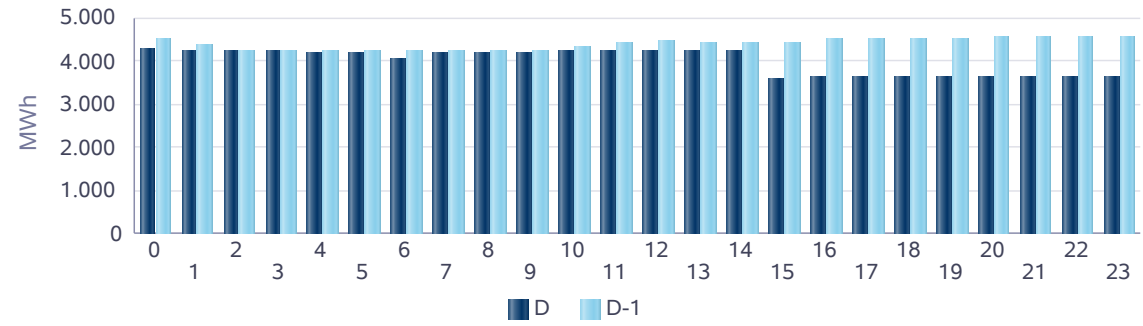
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

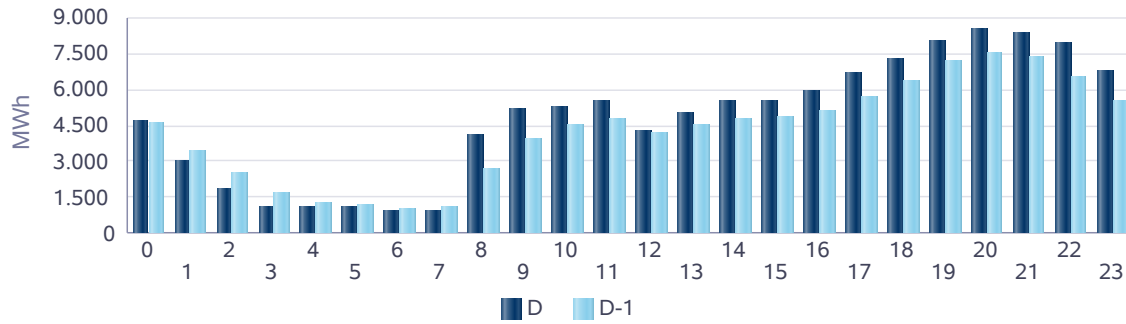
Doğal Gaz KGÜP



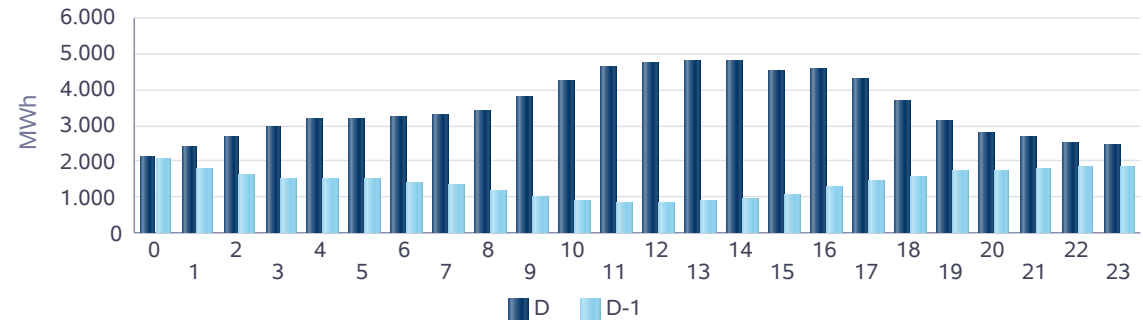
İthal Kömür KGÜP



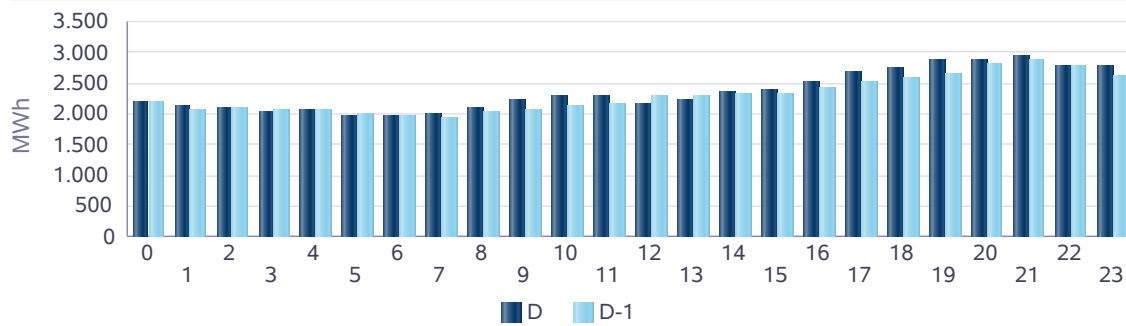
Baraj KGÜP



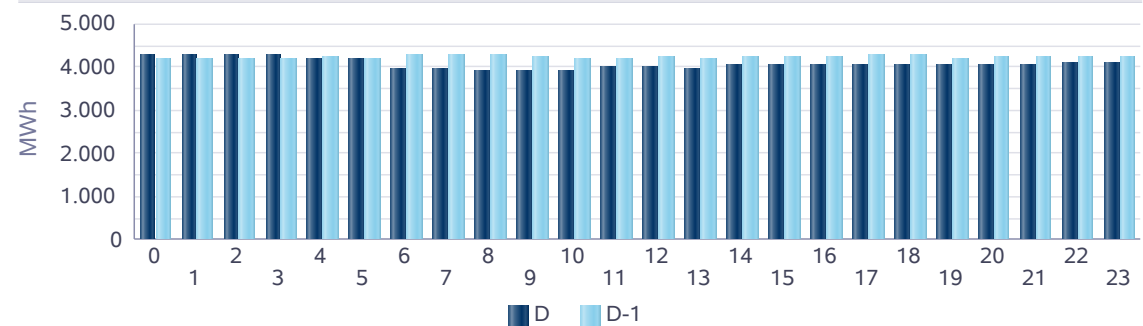
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



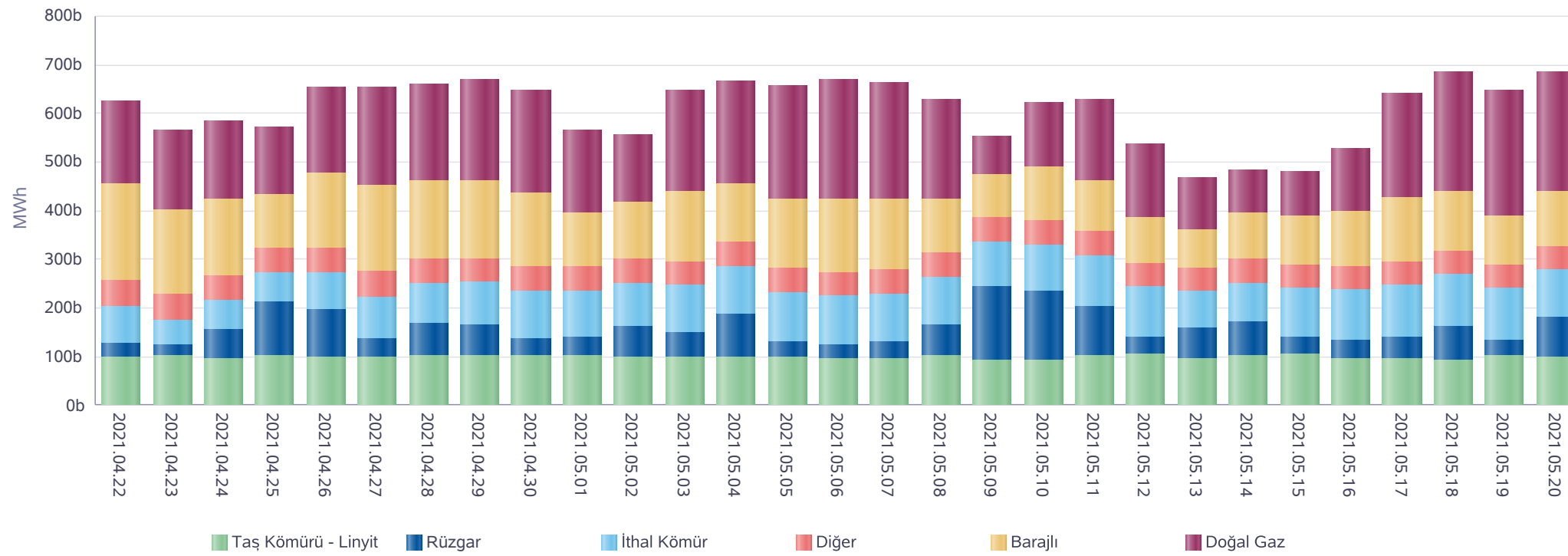
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

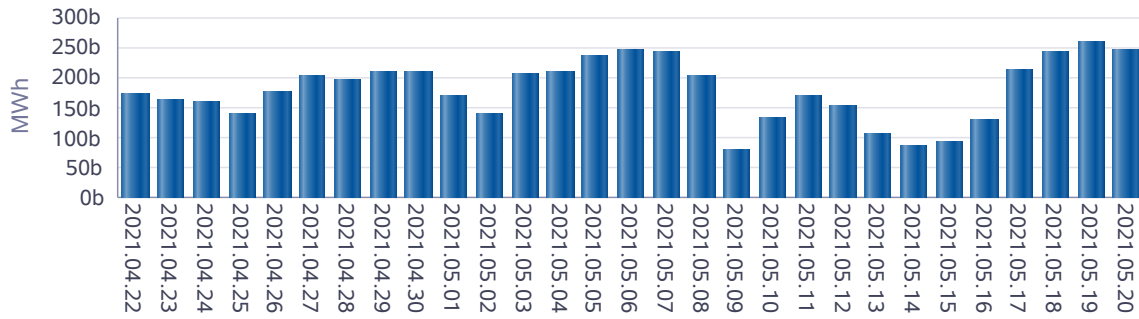


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

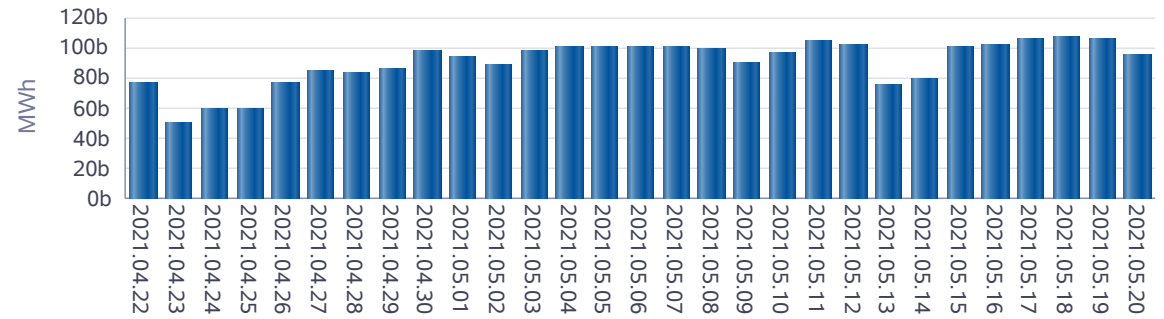
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.05.2021

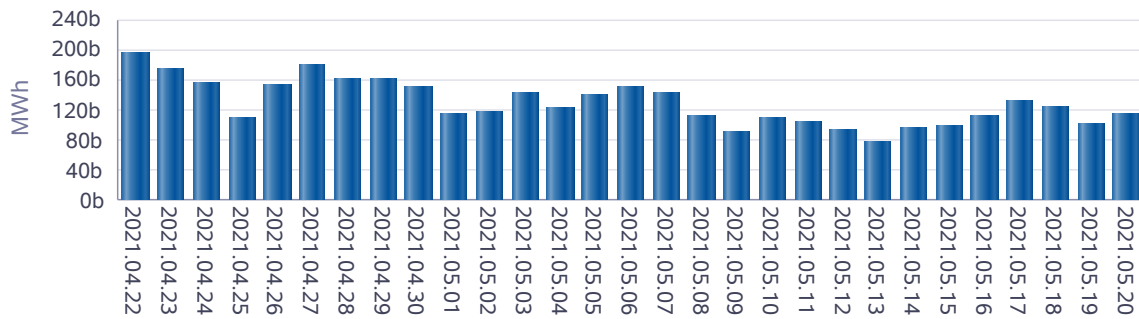
Doğal Gaz KGÜP



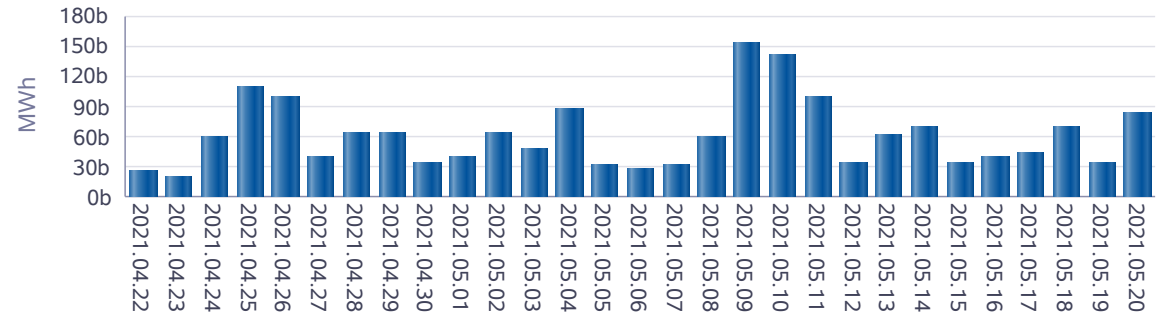
İthal Kömür KGÜP



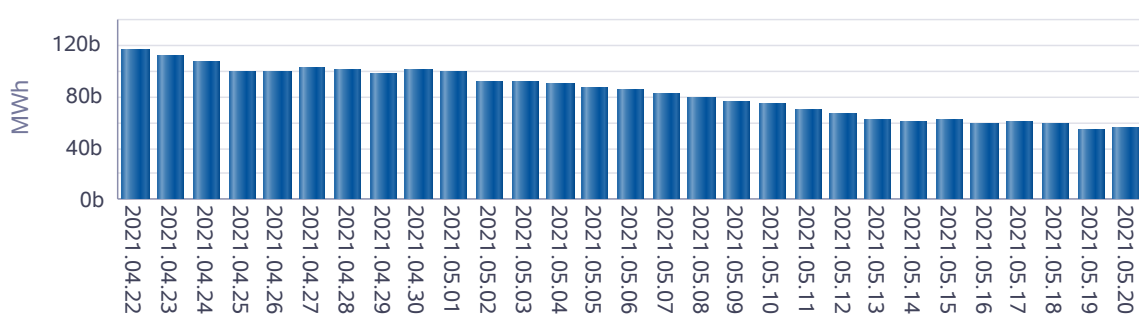
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

