

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

Gün Öncesi Piyasası

	13.05.2021	12.05.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	297,47	350,77
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	19.735,24	21.910,75
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	14.674,28	15.168,17
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	18.550,37	21.337,85
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	28.756,65	29.205,82
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	473.645,70	525.857,90

Gün İçi Piyasası

	13.05.2021	12.05.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	293,38	372,80
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	35.659,90	32.195,90
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	80,00	200,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	475,00	526,00

Dengeleme Güç Piyasası

	13.05.2021	12.05.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	205,63	390,40
Toplam YAL Miktarı (MWh)	6.331,27	17.579,08
Toplam YAT Miktarı (MWh)	20.621,12	2.566,43
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	26.952,39	20.145,52
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	24.451,01	17.487,64

İşlem Hacmi

	13.05.2021	12.05.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	141.002.427,17	184.906.043,06
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	10.461.799,58	12.002.728,79
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	1.867.055,30	6.859.653,01
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.126.497,81	584.113,54

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

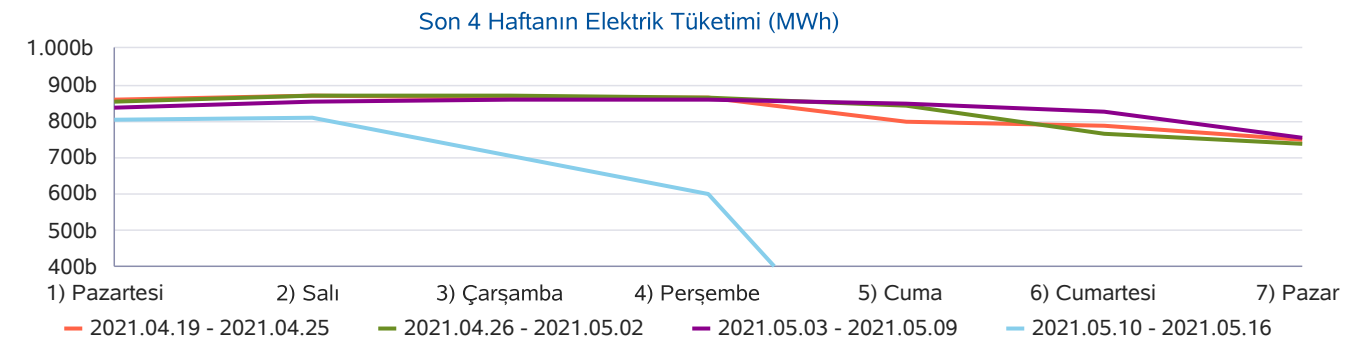
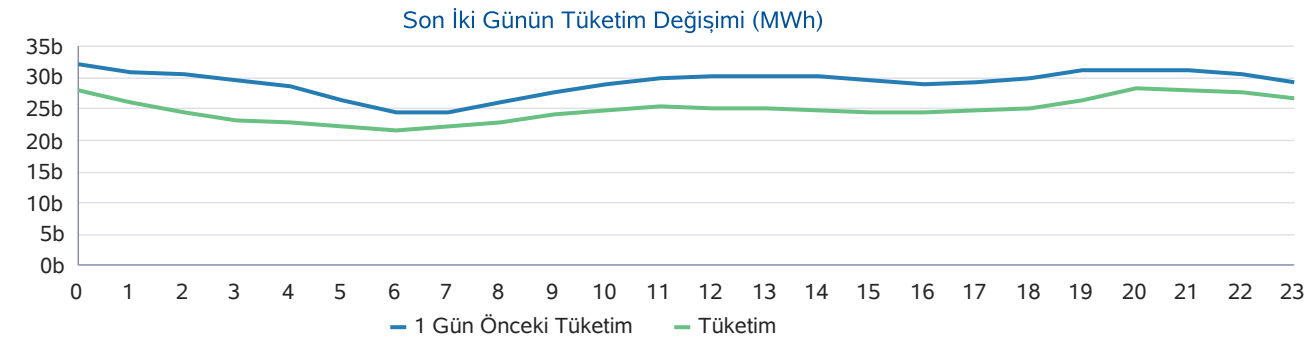
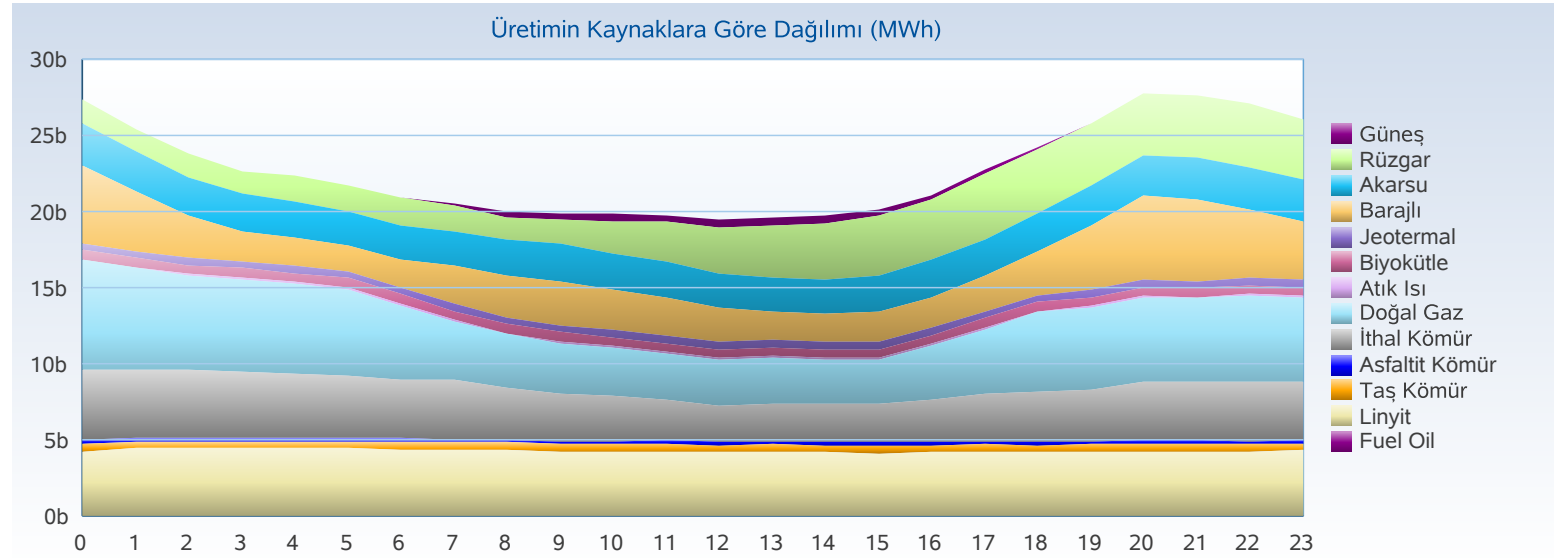
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	28.171	364	596	27.940
1	26.268	350	627	25.991
2	24.611	392	645	24.358
3	23.485	377	632	23.230
4	23.170	355	596	22.929
5	22.611	351	592	22.370
6	21.807	383	613	21.686
7	21.397	339	657	22.205
8	20.784	253	518	23.025
9	20.677	213	451	24.131
10	20.563	273	513	24.970
11	20.415	268	545	25.367
12	20.088	263	571	25.253
13	20.206	244	536	25.290
14	20.310	214	481	24.976
15	20.735	166	443	24.586
16	21.713	180	362	24.561
17	23.349	214	426	24.805
18	24.898	264	468	25.057
19	26.494	355	533	26.317
20	28.490	307	512	28.284
21	28.388	237	481	28.144
22	27.847	276	495	27.628
23	26.838	0	0	26.612
TOPLAM (MWh)	563.315	6.638	12.292	599.714

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	28.284
Minimum Tüketim	25.253

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

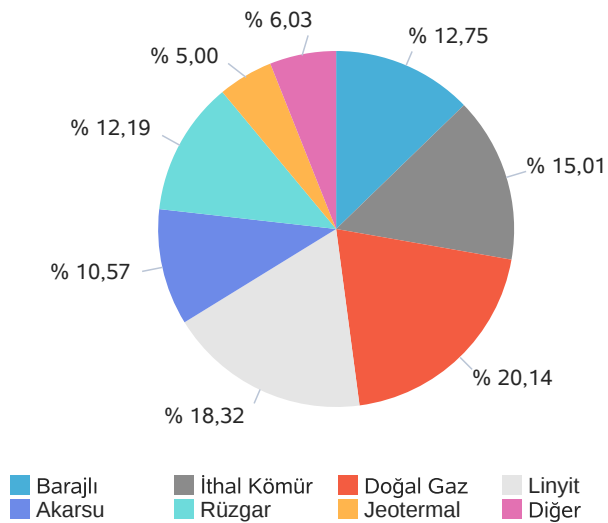
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	167.840	112.579	-55.261
Linyit	113.388	102.389	-10.999
İthal Kömür	112.696	83.874	-28.822
Barajlı	105.019	71.246	-33.773
Rüzgar	32.132	68.106	35.974
Akarsu	66.965	59.049	-7.916
Jeotermal	28.212	27.932	-279
Diğer	39.536	38.141	-1.394
Toplam (MWh)	665.787	563.315	-102.472

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	520.347	463.242
EÜAŞ Santralleri	116.661	77.357
İHD Santralleri	26.959	21.676
YİD Santralleri	1.820	1.041
Toplam (MWh)	665.787	563.315

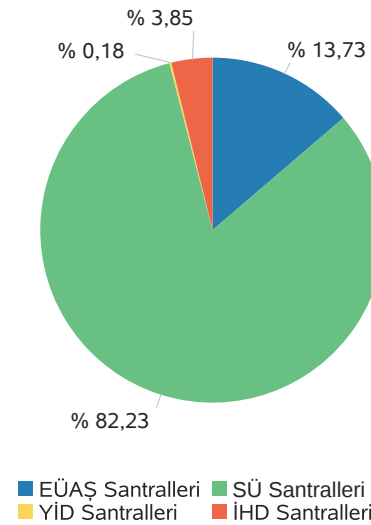
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.643
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.086
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.115

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

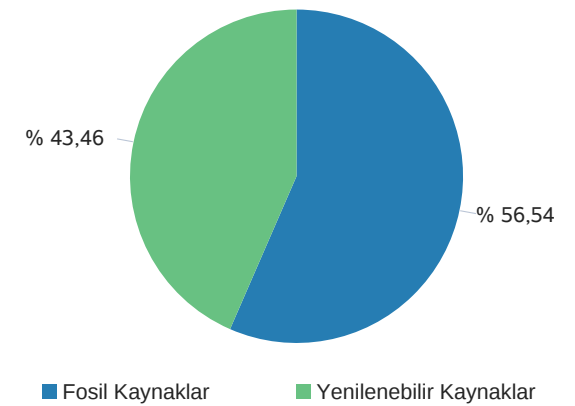
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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 13.05.2021

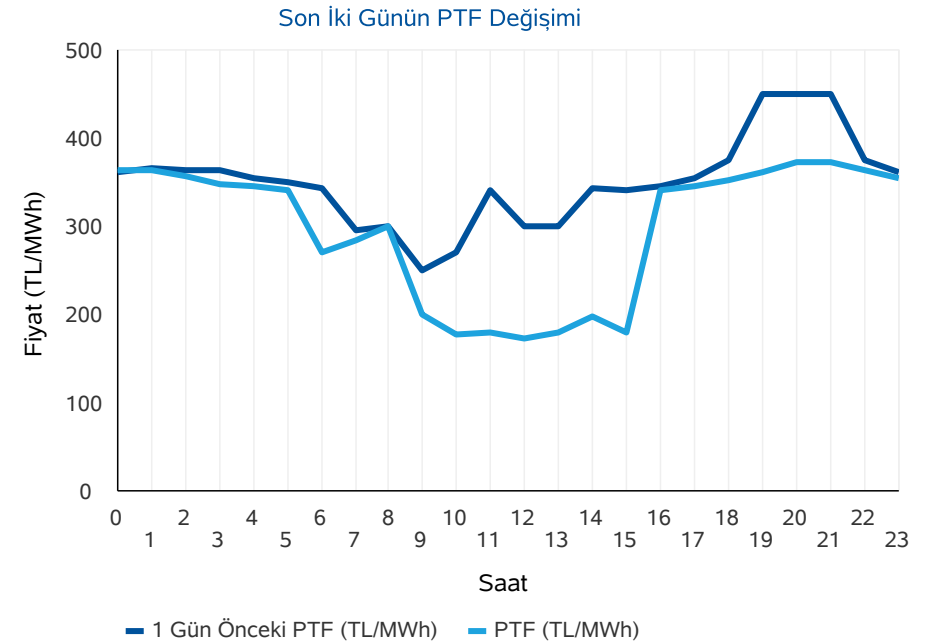
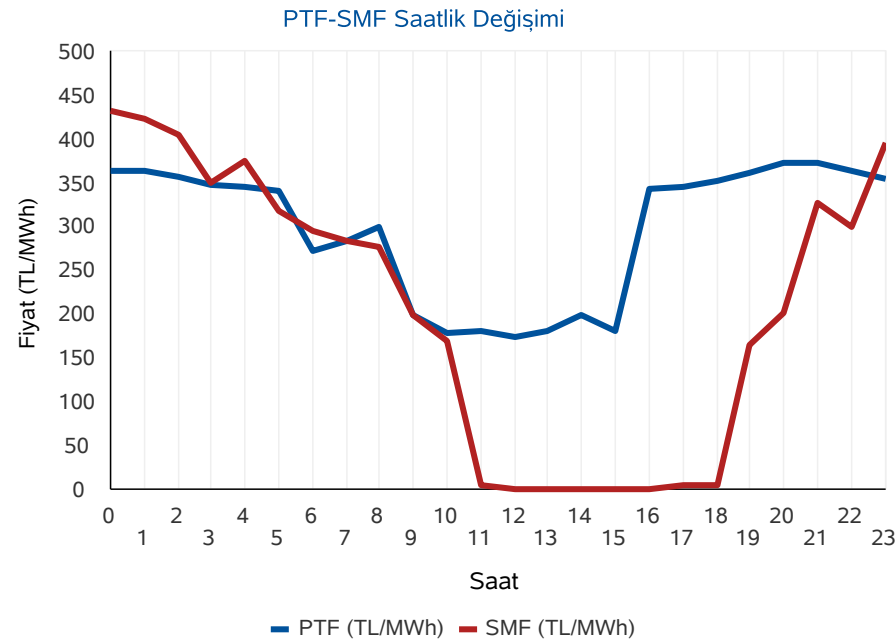
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	364,05	433,05	↑ Enerji Açığı
1	363,77	423,77	↑ Enerji Açığı
2	356,77	404,77	↑ Enerji Açığı
3	348,84	350,01	↑ Enerji Açığı
4	345,89	374,89	↑ Enerji Açığı
5	342,04	318,27	↓ Enerji Fazlası
6	272,12	294,57	↑ Enerji Açığı
7	285,00	285,00	↓ Enerji Fazlası
8	300,01	276,14	↓ Enerji Fazlası
9	200,01	200,01	↓ Enerji Fazlası
10	178,61	168,61	↓ Enerji Fazlası
11	180,00	5,00	↓ Enerji Fazlası
12	173,78	0,00	↓ Enerji Fazlası
13	180,00	0,00	↓ Enerji Fazlası
14	198,32	0,00	↓ Enerji Fazlası
15	180,00	0,00	↓ Enerji Fazlası
16	342,43	0,00	↓ Enerji Fazlası
17	346,45	5,00	↓ Enerji Fazlası
18	353,05	5,00	↓ Enerji Fazlası
19	362,11	166,00	↓ Enerji Fazlası
20	373,77	201,56	↓ Enerji Fazlası
21	372,78	327,91	↓ Enerji Fazlası
22	363,72	300,00	↓ Enerji Fazlası
23	355,66	395,65	↑ Enerji Açığı
Ort	297,47	205,63	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	297,47	297,60	205,63	124,92
Gündüz (06-16)	226,39	224,33	111,76	
Puant (17-21)	361,63	361,89	141,09	
Gece (22-05)	355,09	355,44	375,05	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	373,77
PTF Min Fiyat	12	173,78
SMF Maks Fiyat	0	433,05
SMF Min Fiyat	12-13-14-15-16	0,00

*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 13.05.2021

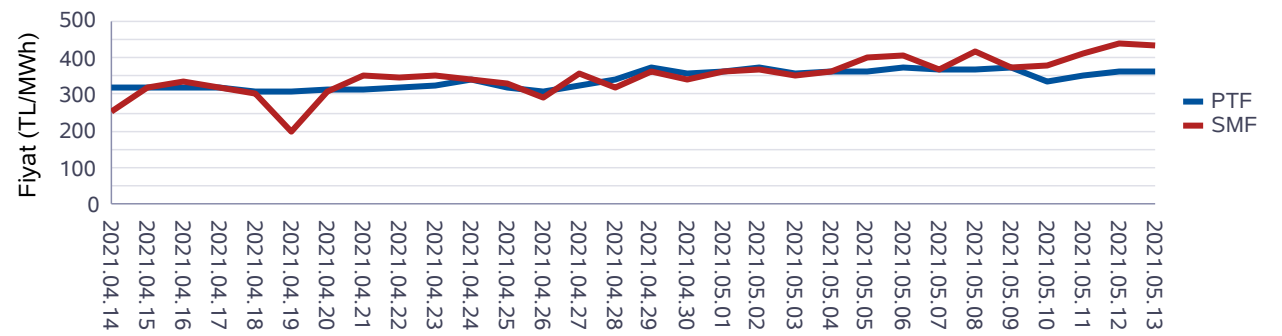
Aylık PTF Ortalamaları

	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	346,67
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	306,97

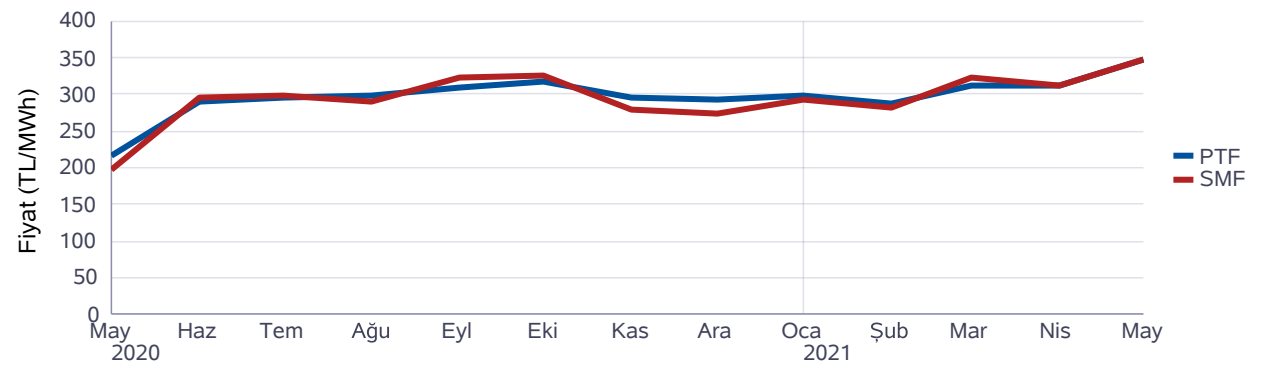
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	323,13
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	306,97
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 13.05.2021

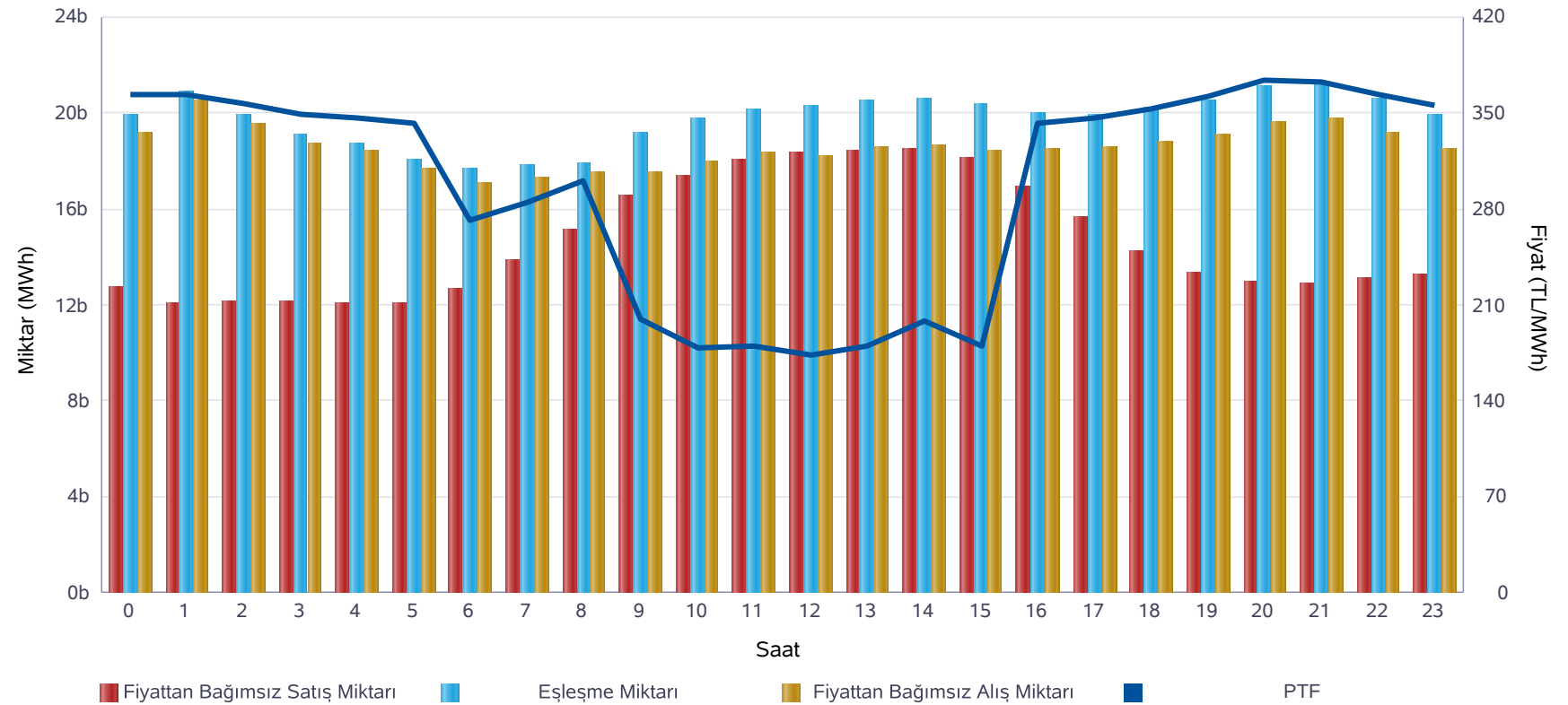
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.756	19.867	19.171
1	12.083	20.864	20.522
2	12.092	19.878	19.536
3	12.113	19.078	18.726
4	12.029	18.721	18.371
5	12.074	18.029	17.677
6	12.616	17.625	17.092
7	13.812	17.811	17.289
8	15.132	17.874	17.498
9	16.525	19.191	17.482
10	17.350	19.740	17.932
11	18.015	20.118	18.322
12	18.296	20.252	18.219
13	18.419	20.508	18.536
14	18.466	20.590	18.647
15	18.072	20.339	18.377
16	16.902	19.951	18.461
17	15.654	19.866	18.548
18	14.210	20.182	18.756
19	13.352	20.471	19.048
20	12.953	21.062	19.639
21	12.888	21.148	19.725
22	13.121	20.579	19.156
23	13.252	19.904	18.478
Ort	14.674	19.735	18.550

*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)	19.735
Gece (22-05)	19.615
Gündüz (06-16)	19.454
Puant (17-21)	20.546

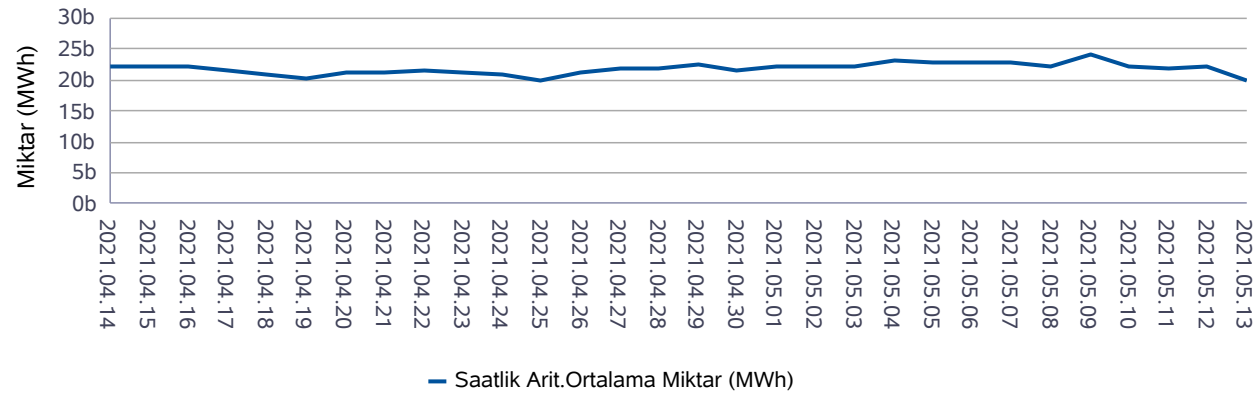
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	17.625	13.05.2021	6
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	21.148	13.05.2021	21

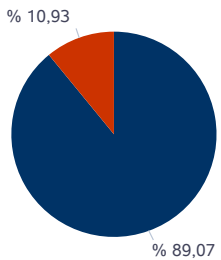
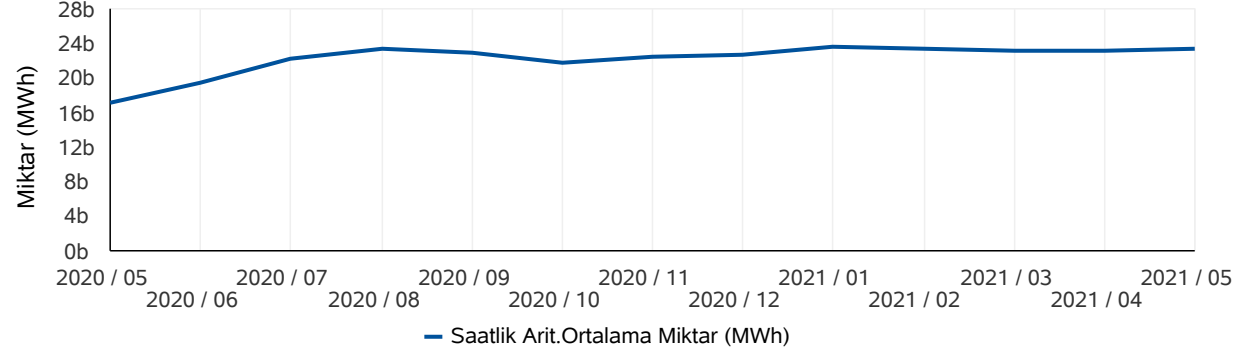
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

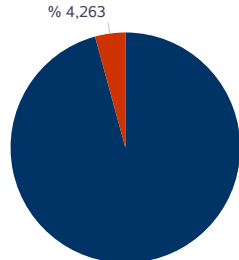
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 13.05.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.625	13.05.2021	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	17.625	13.05.2021	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	3.677.168	29.969.333
Yıllık	62.042.174	329.919.133

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	156.764	3.520.404
Yıllık	3.914.479	58.127.695

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

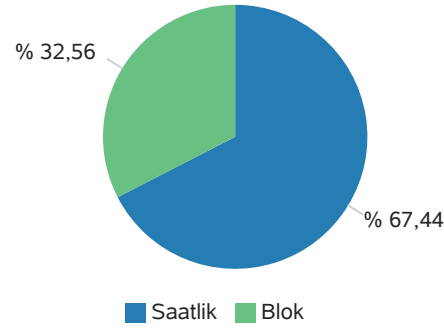
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

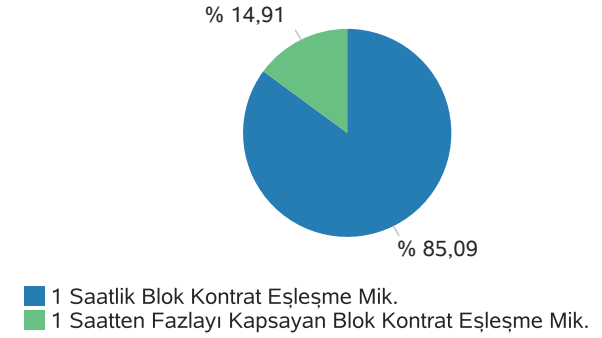
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	369	298	667
1	398	317	715
2	350	342	692
3	394	358	752
4	430	292	722
5	668	347	1.014
6	1.460	378	1.838
7	1.216	363	1.579
8	653	300	953
9	614	364	978
10	918	374	1.292
11	1.249	411	1.660
12	1.050	555	1.604
13	1.010	550	1.560
14	922	578	1.501
15	929	624	1.553
16	1.093	434	1.528
17	1.154	629	1.782
18	1.020	631	1.652
19	1.019	718	1.737
20	1.481	729	2.210
21	1.935	665	2.600
22	1.809	655	2.464
23	1.908	700	2.609
Ort.	1.002	484	1.486

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
52.523	40.520	12.003
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
50.395	38.410	11.985

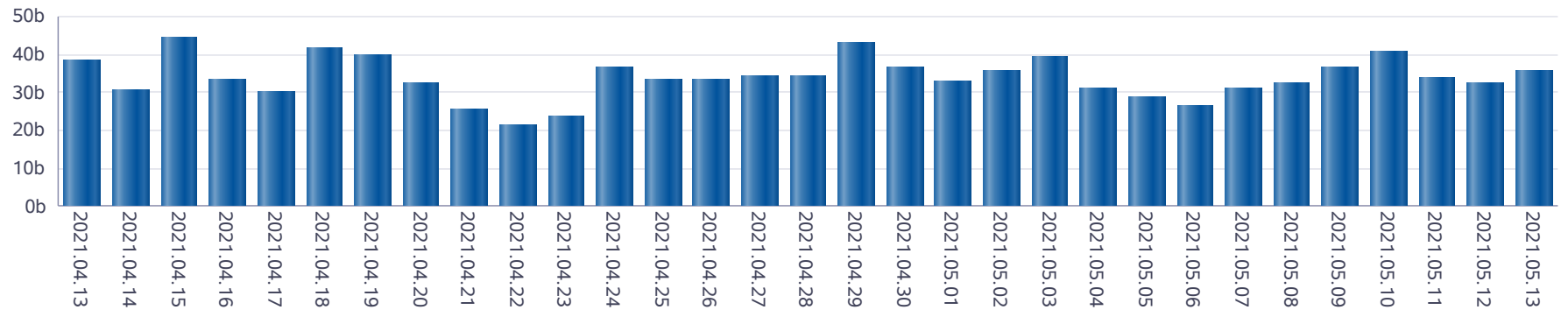
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



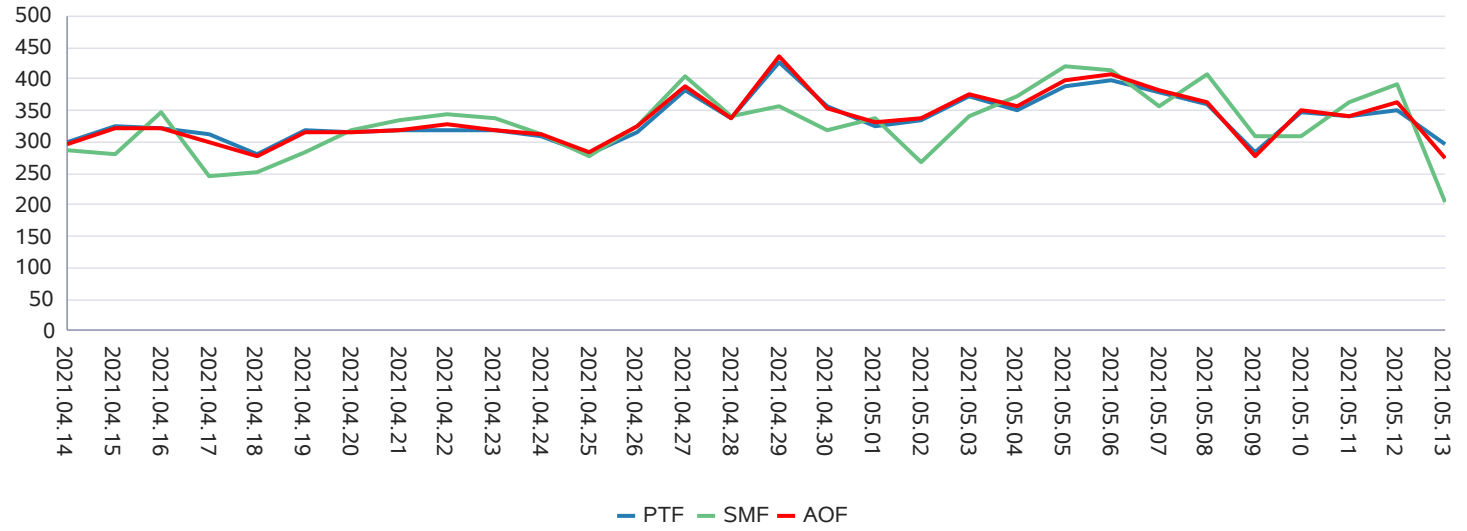
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

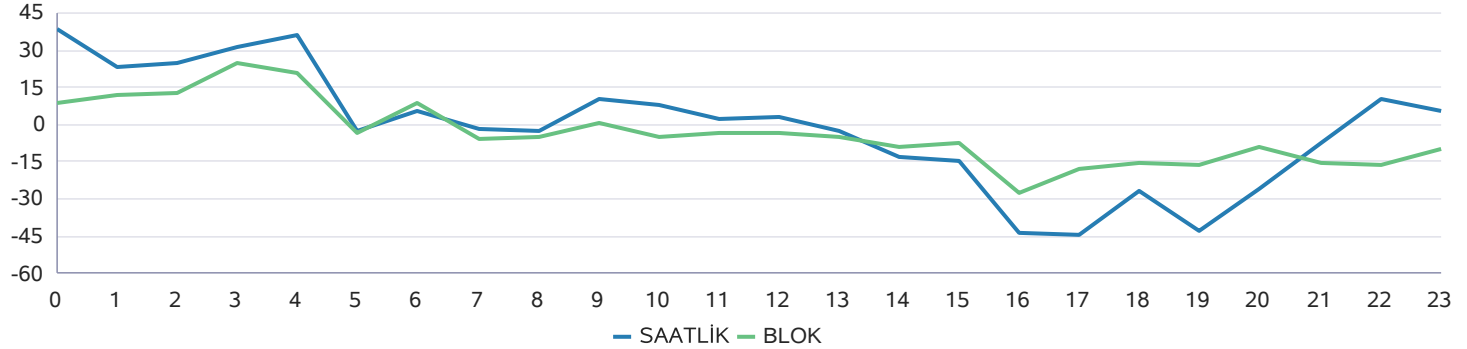
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	364,05	433,05	353,13	446,04	402,15
1	363,77	423,77	352,86	436,48	387,22
2	356,77	404,77	346,07	416,91	381,14
3	348,84	350,01	338,37	360,51	379,88
4	345,89	374,89	335,51	386,14	381,71
5	342,04	318,27	308,72	352,30	339,60
6	272,12	294,57	263,96	303,41	277,48
7	285,00	285,00	276,45	293,55	282,93
8	300,01	276,14	267,86	309,01	297,17
9	200,01	200,01	194,01	206,01	210,15
10	178,61	168,61	163,55	183,97	186,33
11	180,00	5,00	4,85	185,40	182,41
12	173,78	0,00	0,00	178,99	176,53
13	180,00	0,00	0,00	185,40	177,30
14	198,32	0,00	0,00	204,27	185,09
15	180,00	0,00	0,00	185,40	164,94
16	342,43	0,00	0,00	352,70	298,83
17	346,45	5,00	4,85	356,84	301,64
18	353,05	5,00	4,85	363,64	325,97
19	362,11	166,00	161,02	372,97	319,25
20	373,77	201,56	195,51	384,98	347,99
21	372,78	327,91	318,07	383,96	364,96
22	363,72	300,00	291,00	374,63	373,93
23	355,66	395,65	344,99	407,52	361,09
Ort.	297,47	205,63	188,57	317,96	296,07

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 475,00 TL/MWh	100,0 MWh - 342,04 TL/MWh	20,0 MWh - 80,00 TL/MWh	95,1 MWh - 475,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

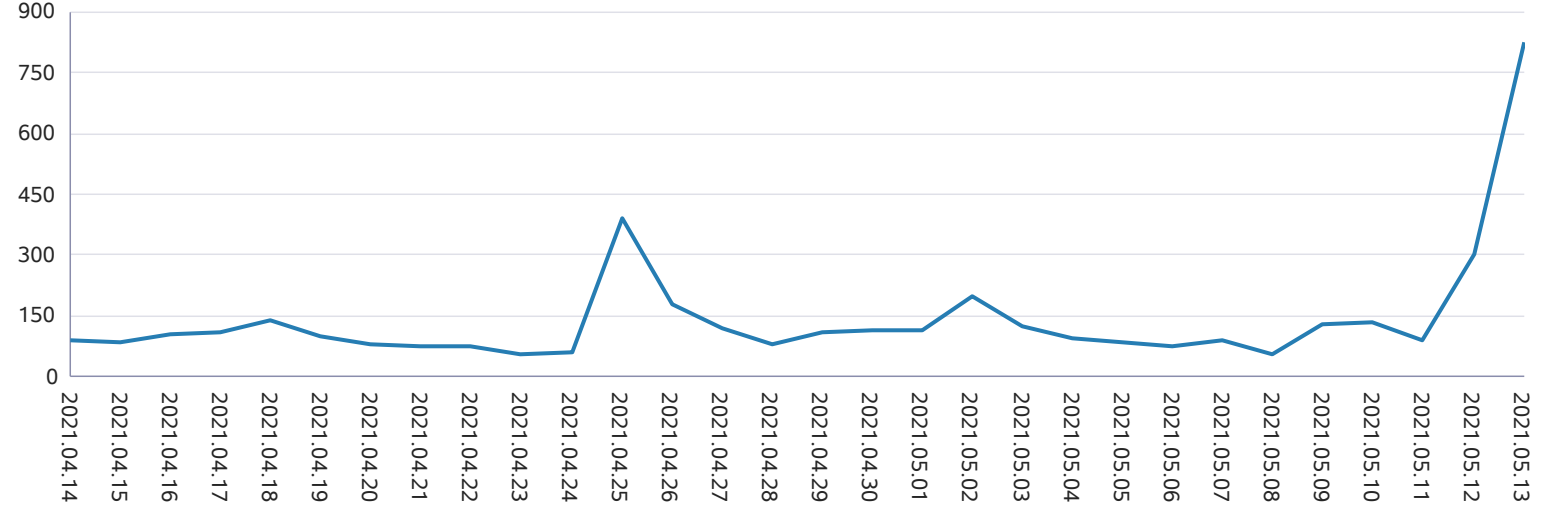


Yan Hizmetler Piyasası

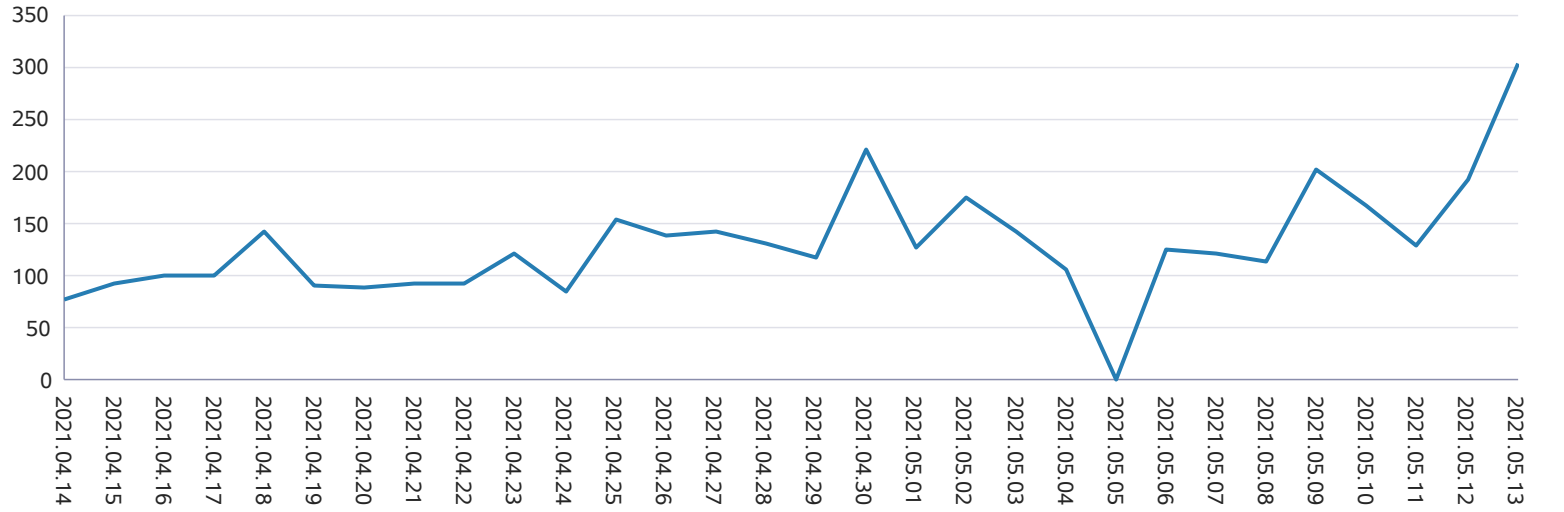
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	554,56	300,15	106,00	715,00
1	554,56	300,15	106,00	715,00
2	554,56	300,15	106,00	715,00
3	554,56	300,15	106,00	715,00
4	779,00	241,25	195,56	710,00
5	779,00	241,25	195,56	710,00
6	779,00	241,25	195,56	710,00
7	974,56	297,59	499,99	1.020,00
8	974,56	297,59	499,99	1.020,00
9	974,56	297,59	499,99	1.020,00
10	974,56	297,59	499,99	1.020,00
11	989,00	297,59	449,99	1.020,00
12	989,00	297,59	449,99	1.020,00
13	989,00	297,59	449,99	1.020,00
14	989,00	297,59	449,99	1.020,00
15	989,00	297,59	449,99	1.020,00
16	789,00	300,45	200,00	900,00
17	789,00	300,45	200,00	900,00
18	789,00	300,45	200,00	900,00
19	789,00	300,45	200,00	900,00
20	799,00	300,45	200,00	906,00
21	799,00	300,45	200,00	906,00
22	799,00	300,45	200,00	906,00
23	799,00	300,45	200,00	906,00
Ort.	822,94	291,93	285,86	891,42

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

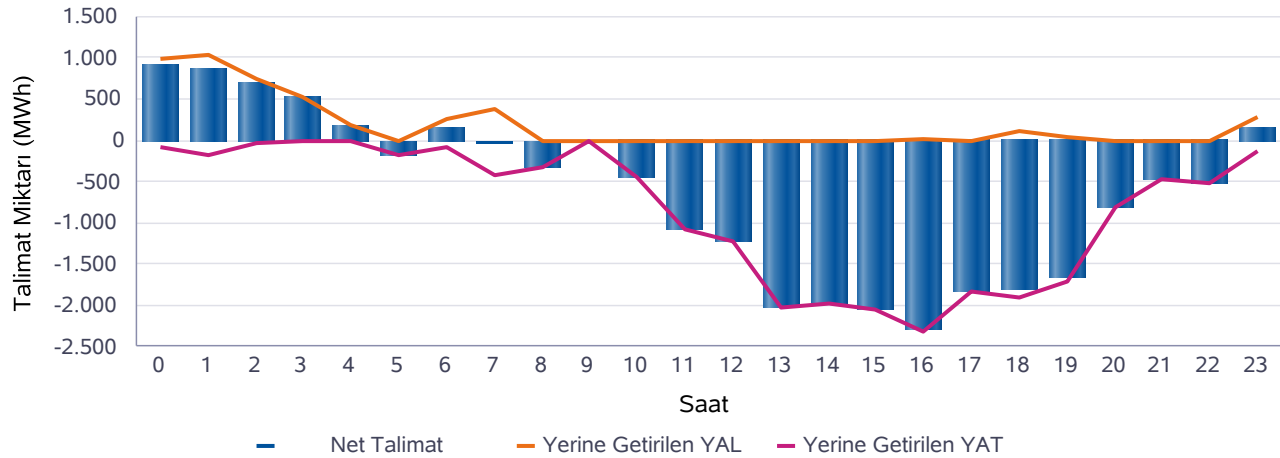
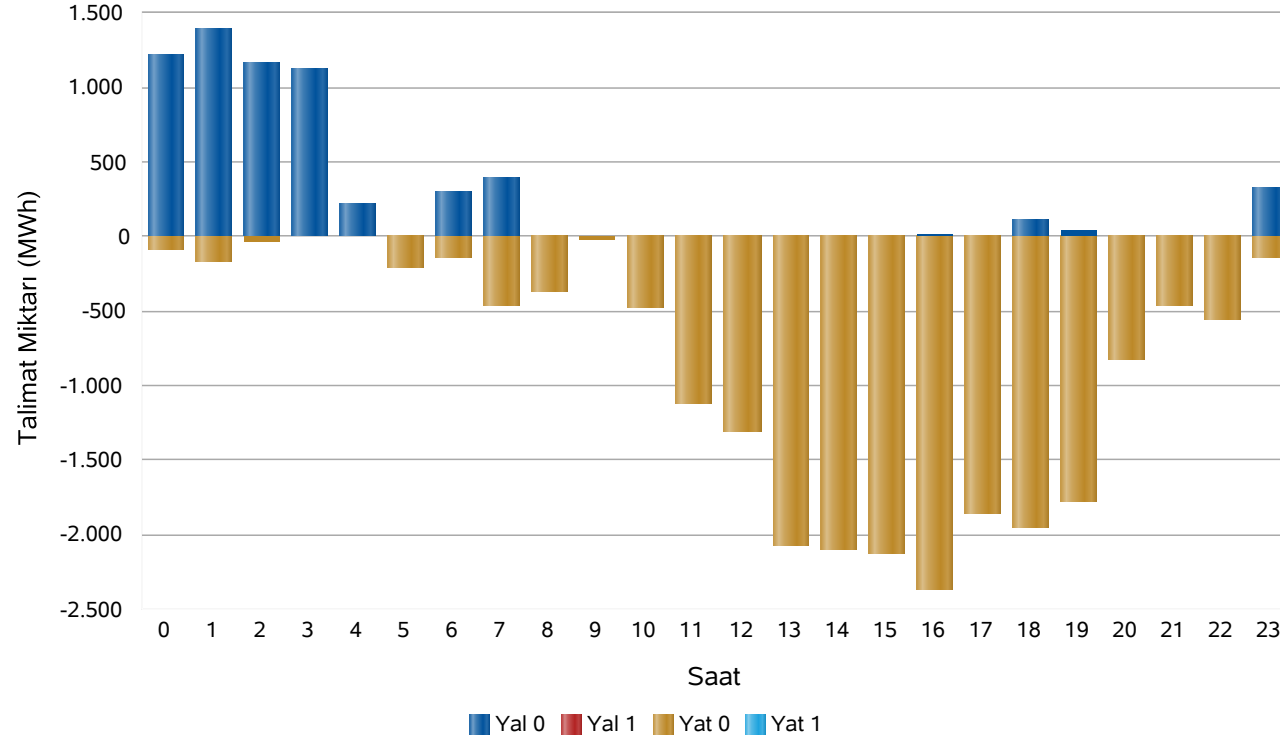


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

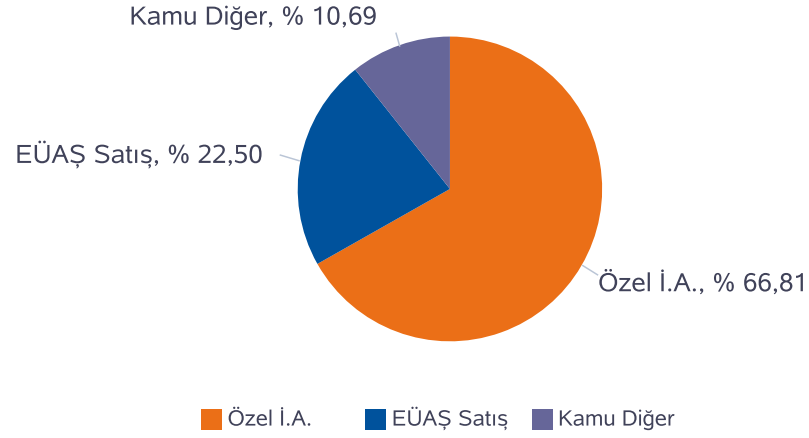
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	906	1.219	0	90	0	990	84
1	857	1.392	0	173	0	1.027	171
2	704	1.172	0	37	0	741	37
3	525	1.128	0	0	0	525	0
4	185	214	0	0	0	185	0
5	-171	0	0	212	0	0	171
6	163	306	0	138	0	257	95
7	-31	395	0	461	0	384	415
8	-320	0	0	370	0	0	320
9	-18	0	0	18	0	0	18
10	-450	0	0	471	0	0	450
11	-1.091	0	0	1.124	0	0	1.091
12	-1.235	0	0	1.312	0	0	1.235
13	-2.019	0	0	2.076	0	0	2.019
14	-1.986	0	0	2.095	0	0	1.986
15	-2.062	0	0	2.116	0	0	2.062
16	-2.298	23	0	2.369	0	23	2.320
17	-1.841	0	0	1.855	0	0	1.841
18	-1.801	108	0	1.948	0	108	1.909
19	-1.674	42	0	1.773	0	42	1.717
20	-806	0	0	830	0	0	806
21	-462	0	0	463	0	0	462
22	-530	0	0	550	0	0	530
23	150	332	0	140	0	291	140
Top.	-15.304	6.331	0	20.621	0	4.574	19.877

* Değerlerin birimi MWh'tır

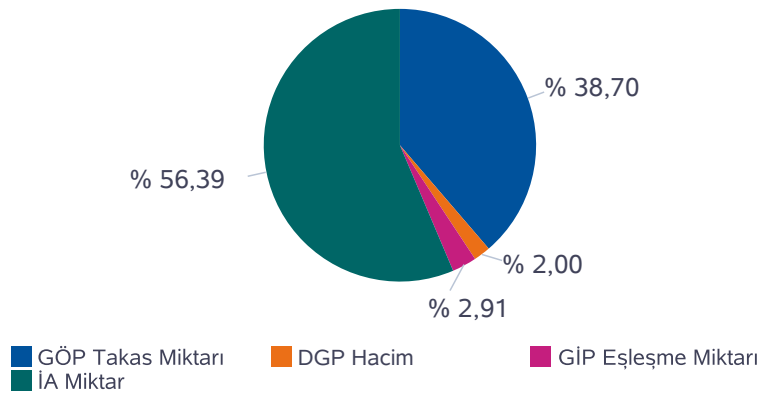
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
 0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
 1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
 Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.915	20.168	7.673	3.074,0	19.867	666,60	1.074	52.523
1	26.632	18.642	4.916	3.074,0	20.864	714,60	1.198	49.408
2	26.548	18.682	4.792	3.074,0	19.878	692,40	777	47.896
3	26.298	18.474	4.750	3.074,0	19.078	751,50	525	46.652
4	26.110	18.378	4.658	3.074,0	18.721	721,70	185	45.737
5	25.795	18.158	4.563	3.074,0	18.029	1.014,30	171	45.009
6	25.750	18.122	4.554	3.074,0	17.625	1.838,00	352	45.565
7	26.183	18.535	4.574	3.074,0	17.811	1.579,00	799	46.372
8	27.197	18.555	5.568	3.074,0	17.874	952,60	320	46.343
9	28.718	18.723	6.921	3.074,0	19.191	978,00	18	48.905
10	29.403	19.175	7.154	3.074,0	19.740	1.291,80	450	50.885
11	29.831	19.473	7.284	3.074,0	20.118	1.660,00	1.091	52.700
12	30.070	19.751	7.245	3.074,0	20.252	1.604,10	1.235	53.161
13	30.202	19.902	7.226	3.074,0	20.508	1.559,80	2.019	54.288
14	30.233	19.955	7.204	3.074,0	20.590	1.500,60	1.986	54.310
15	30.188	19.912	7.202	3.074,0	20.339	1.552,70	2.062	54.142
16	29.964	19.692	7.198	3.074,0	19.951	1.527,90	2.343	53.786
17	29.809	19.637	7.098	3.074,0	19.866	1.782,20	1.841	53.297
18	29.753	19.550	7.129	3.074,0	20.182	1.651,90	2.017	53.604
19	29.941	19.546	7.321	3.074,0	20.471	1.737,30	1.759	53.908
20	30.436	19.627	7.735	3.074,0	21.062	2.210,20	806	54.515
21	30.321	19.602	7.645	3.074,0	21.148	2.600,10	462	54.530
22	29.966	19.388	7.504	3.074,0	20.579	2.464,00	530	53.538
23	29.897	19.481	7.342	3.074,0	19.903	2.608,60	431	52.841
Toplam	690.160	461.128	155.256	73.776	473.646	35.660	24.451	1.223.916

* 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,

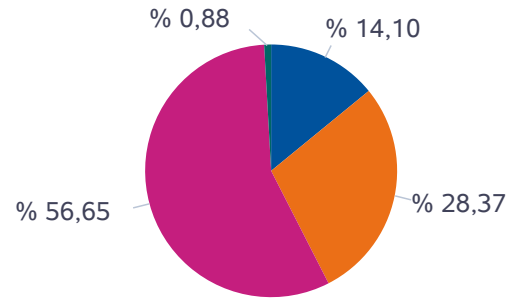
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

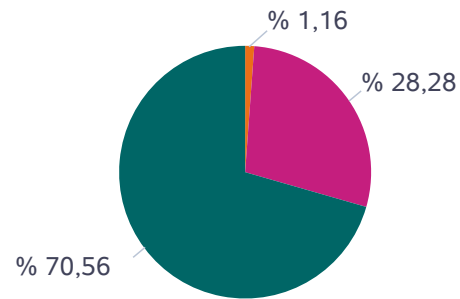
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

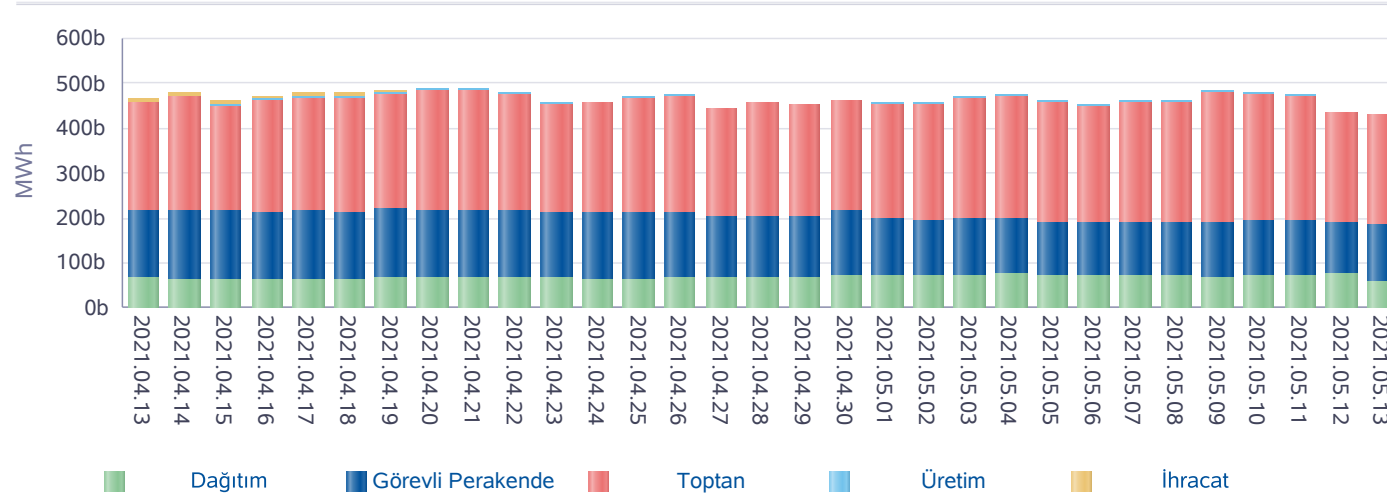
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.640	4.821	9.258	156	150	515	0	9	5.516	14.015	0	19.540
1	4.128	2.100	9.698	157	150	505	0	10	5.510	11.218	0	16.738
2	3.720	2.294	9.734	158	150	490	0	11	5.494	11.041	0	16.546
3	3.354	2.526	9.734	156	150	480	0	12	5.493	10.894	0	16.400
4	2.925	2.810	9.767	157	150	473	0	13	5.468	10.801	0	16.282
5	2.318	3.110	9.962	156	150	460	0	17	5.437	10.702	0	16.156
6	1.719	3.675	9.972	157	150	455	0	60	5.363	10.705	0	16.128
7	1.681	3.748	10.169	157	150	465	0	182	5.190	10.997	0	16.369
8	1.560	4.940	10.283	158	150	457	0	342	5.249	11.957	0	17.548
9	1.564	6.186	10.599	160	150	462	0	472	5.212	13.437	0	19.121
10	1.667	6.474	10.640	161	150	465	0	553	5.146	13.859	0	19.558
11	1.798	6.590	10.670	164	150	470	0	594	5.133	14.114	0	19.841
12	1.829	6.692	10.619	163	150	438	0	600	5.110	14.181	0	19.891
13	1.836	6.684	10.717	167	150	440	0	585	5.120	14.288	0	19.993
14	1.883	6.591	10.781	167	150	445	0	549	5.104	14.366	0	20.018
15	1.891	6.546	10.758	168	150	453	0	481	5.073	14.412	0	19.966
16	1.910	6.510	10.676	166	150	466	0	359	5.206	14.312	0	19.877
17	1.799	6.558	10.507	163	150	470	0	198	5.230	14.218	0	19.646
18	2.075	6.405	10.294	161	150	480	0	72	5.301	14.192	0	19.565
19	2.614	6.128	10.173	159	150	493	0	22	5.344	14.352	0	19.718
20	3.301	5.980	10.030	159	150	485	0	16	5.324	14.765	0	20.104
21	3.190	5.997	10.028	157	150	480	0	16	5.322	14.665	0	20.002
22	3.882	4.942	10.208	155	150	475	0	17	5.262	14.534	0	19.813
23	3.858	4.674	10.310	153	150	471	0	17	5.198	14.400	0	19.615
Toplam	61.142	122.980	245.586	3.833	3.600	11.293	0	5.204	126.804	316.426	0	448.434

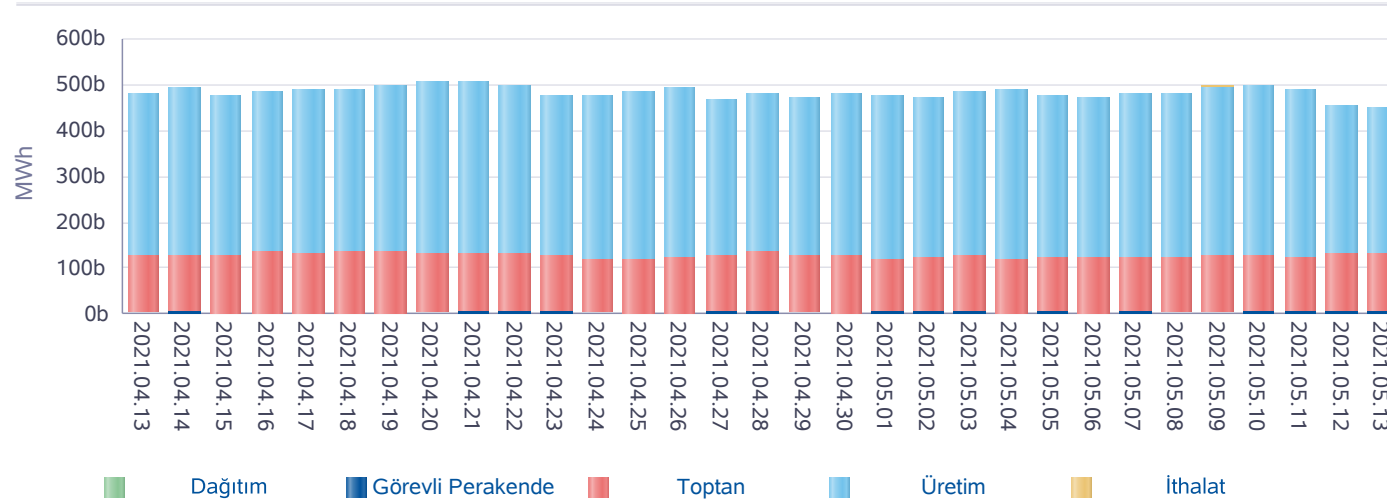
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 13.05.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-04-14	489.804	185.820	73.576
2021-04-15	465.834	184.399	73.481
2021-04-16	488.950	182.148	73.481
2021-04-17	489.115	183.371	73.481
2021-04-18	493.824	180.540	73.481
2021-04-19	504.511	185.105	73.481
2021-04-20	500.081	189.859	73.479
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
Toplam	14.471.011	5.416.379	2.175.907

*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 13.05.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	12	3.930.504
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	21	8.854.865

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.05.2021	9	2.635.145
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	06.05.2021	15	14.679.682

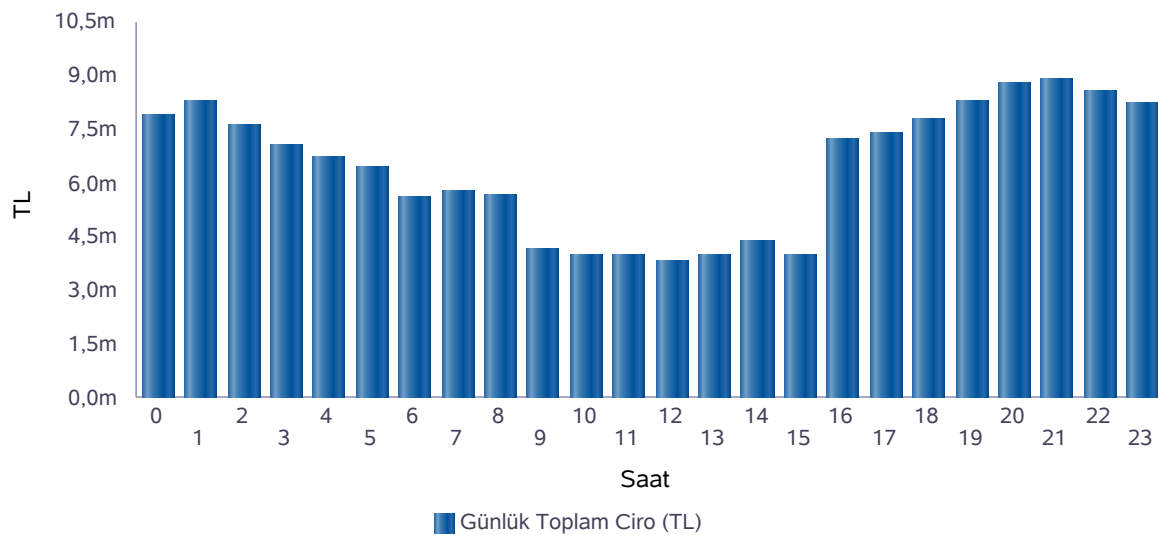
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	27.04.2021	19	15.449.245

* 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	7.180.674	259.311	429.751	473	7.870.209
1	7.538.314	273.082	440.202	8.962	8.260.560
2	7.040.112	259.964	306.266	208	7.606.550
3	6.590.858	283.234	201.609	0	7.075.701
4	6.401.068	271.150	70.923	0	6.743.140
5	6.067.379	344.097	0	46.904	6.458.380
6	4.999.531	511.401	80.631	23.804	5.615.366
7	5.096.940	445.352	114.331	112.172	5.768.795
8	5.308.044	282.524	0	85.570	5.676.138
9	3.941.002	202.124	0	3.600	4.146.726
10	3.661.607	235.839	0	60.202	3.957.648
11	3.658.287	300.439	0	5.029	3.963.755
12	3.559.290	279.879	0	0	3.839.170
13	3.723.795	275.165	0	0	3.998.961
14	4.111.172	280.208	0	0	4.391.380
15	3.742.307	260.693	0	0	4.003.000
16	6.722.569	463.594	12.525	0	7.198.688
17	6.850.090	554.698	0	9.204	7.413.992
18	7.150.050	545.666	60.019	9.120	7.764.855
19	7.406.496	573.412	23.375	262.194	8.265.477
20	7.827.808	781.407	0	162.322	8.771.536
21	7.841.589	943.752	0	130.397	8.915.738
22	7.479.209	903.758	0	158.782	8.541.750
23	7.104.236	931.050	127.424	47.555	8.210.265
Toplam	141.002.427	10.461.800	1.867.055	1.126.498	154.457.780

* Değerlerin birimi TL'dir.

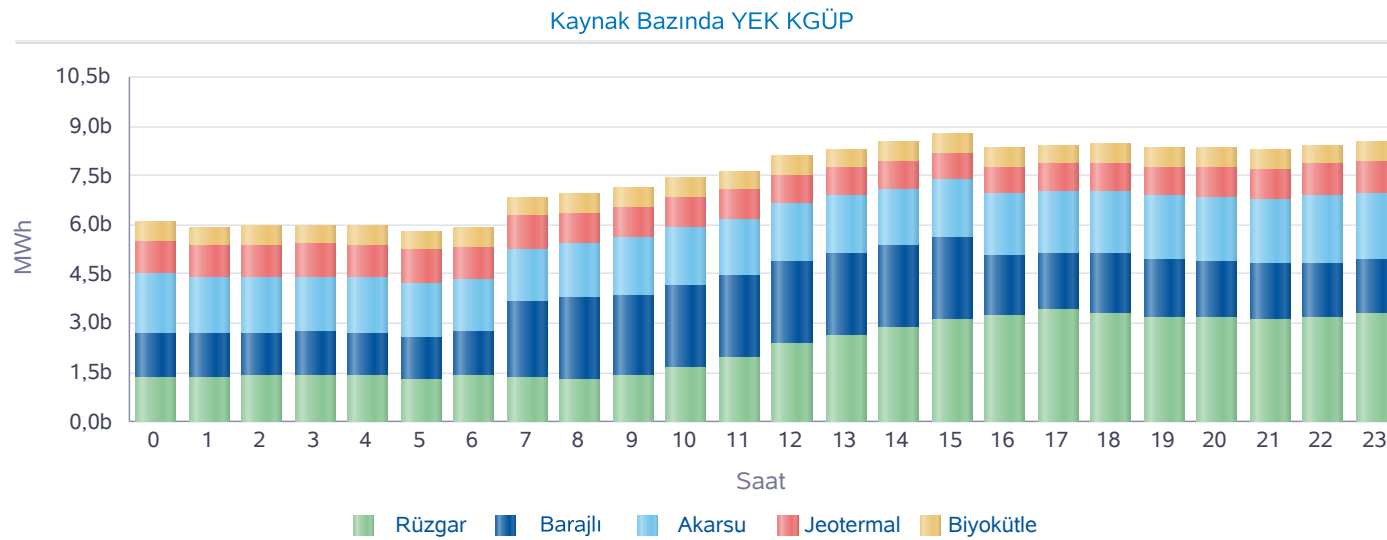
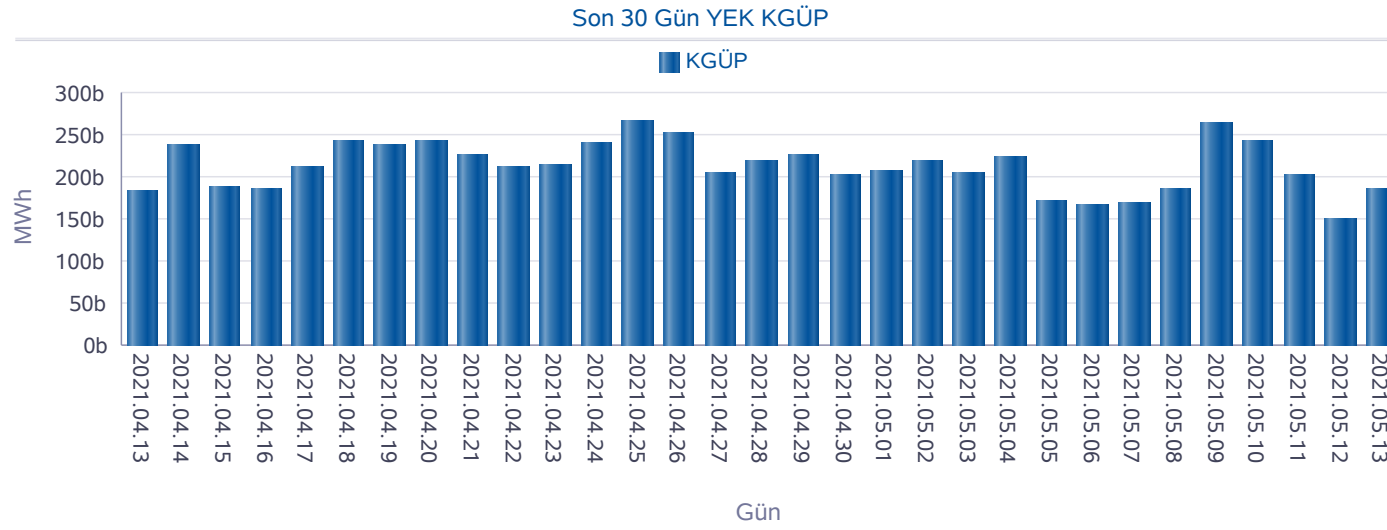
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 13.05.2021

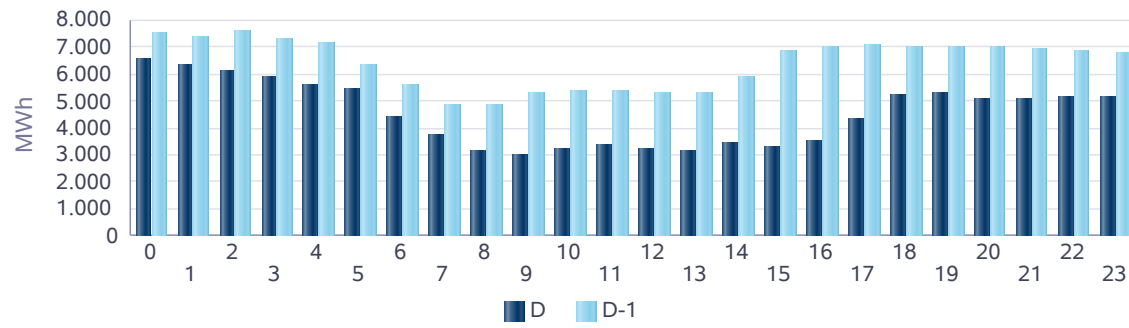
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.338	972	582	1.838	1.362	6.091
1	1.368	976	586	1.724	1.293	5.946
2	1.389	984	584	1.700	1.309	5.966
3	1.407	994	584	1.645	1.364	5.994
4	1.385	997	587	1.716	1.276	5.961
5	1.315	1.001	587	1.632	1.281	5.816
6	1.405	1.001	584	1.550	1.362	5.903
7	1.325	994	583	1.626	2.311	6.839
8	1.291	968	588	1.638	2.479	6.963
9	1.382	942	597	1.737	2.485	7.143
10	1.650	913	597	1.752	2.522	7.433
11	1.933	891	599	1.715	2.514	7.652
12	2.373	867	594	1.773	2.480	8.087
13	2.646	847	598	1.756	2.472	8.318
14	2.874	832	609	1.739	2.482	8.537
15	3.103	823	608	1.784	2.478	8.796
16	3.260	823	603	1.868	1.806	8.360
17	3.386	835	595	1.859	1.768	8.443
18	3.318	855	592	1.893	1.805	8.463
19	3.141	880	594	1.936	1.809	8.360
20	3.191	904	592	1.974	1.676	8.338
21	3.128	928	594	1.948	1.678	8.275
22	3.185	946	592	2.053	1.664	8.441
23	3.271	958	587	2.033	1.664	8.514
Toplam	54.062	22.130	14.216	42.891	45.340	178.640

* Değerlerin birimi MWh'dir.

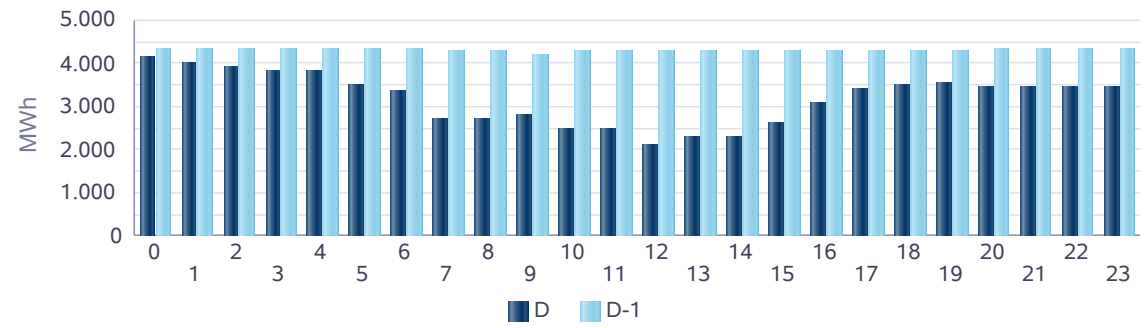
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

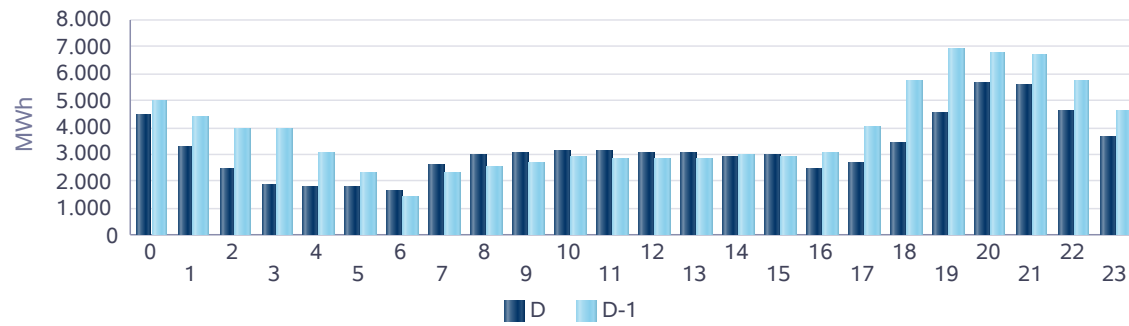
Doğal Gaz KGÜP



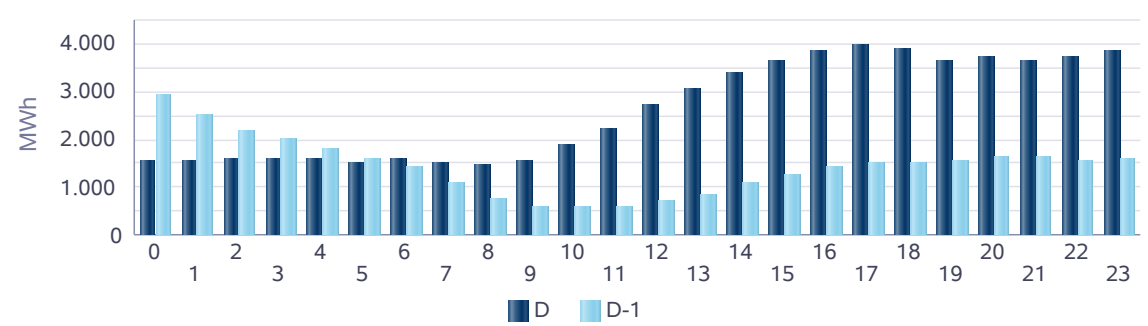
İthal Kömür KGÜP



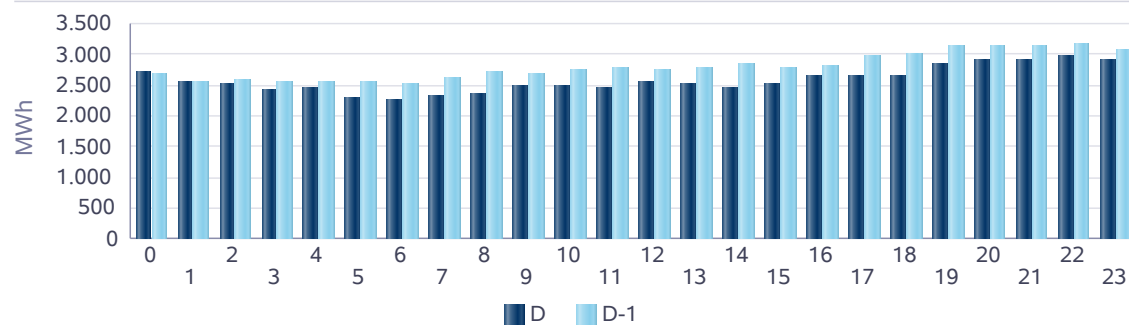
Baraj KGÜP



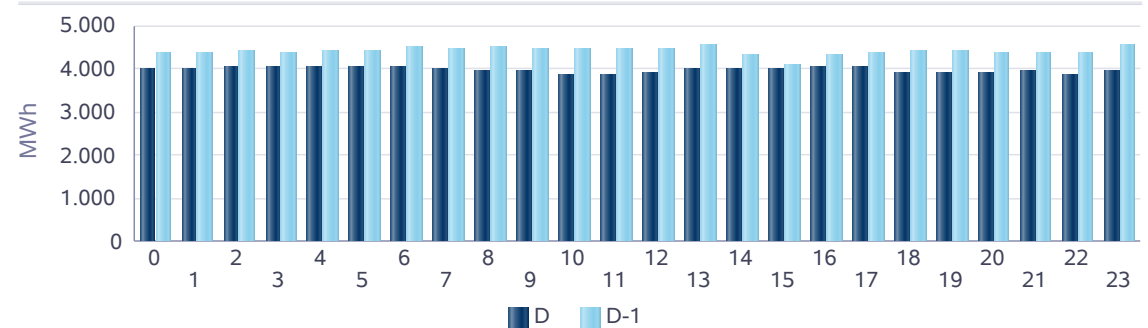
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



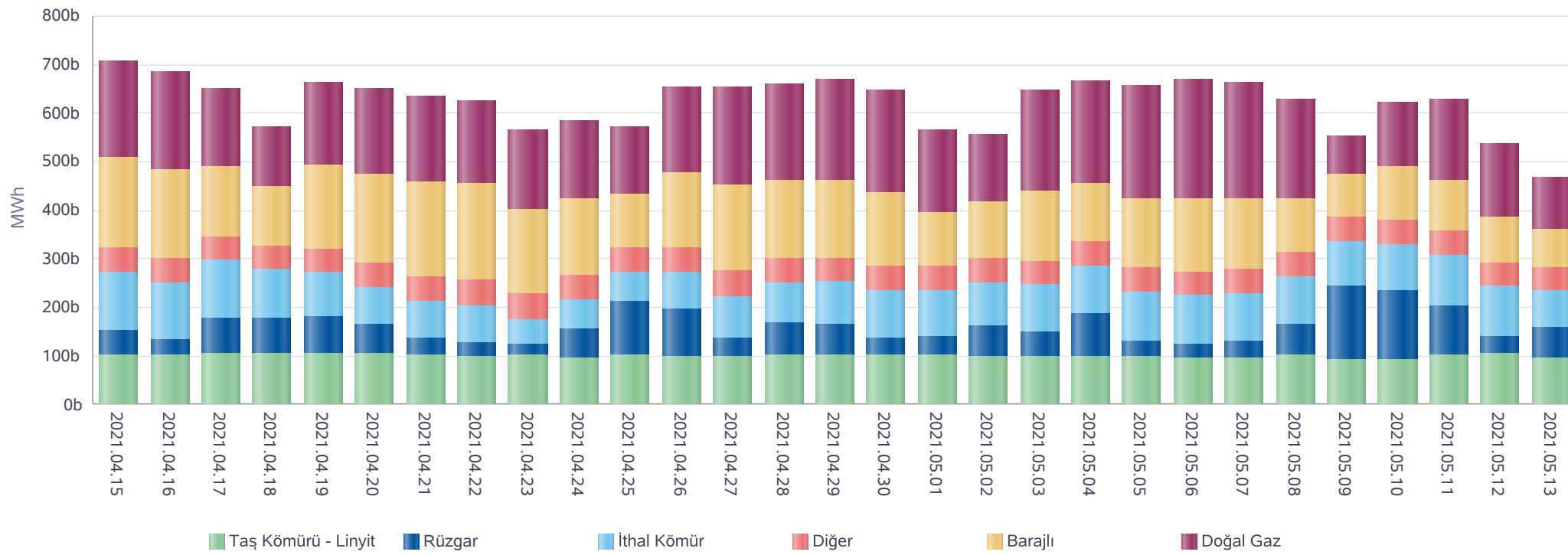
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

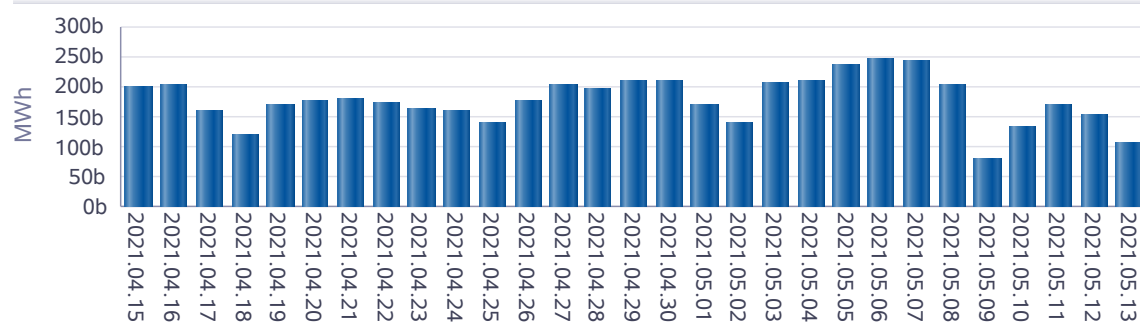


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

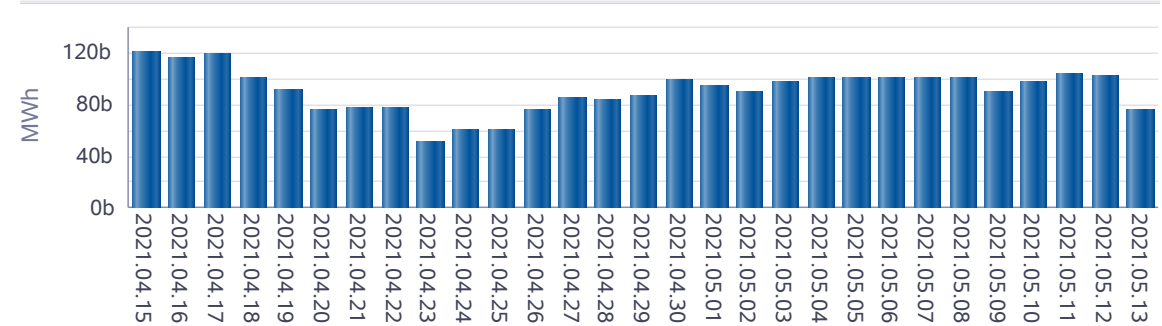
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 13.05.2021

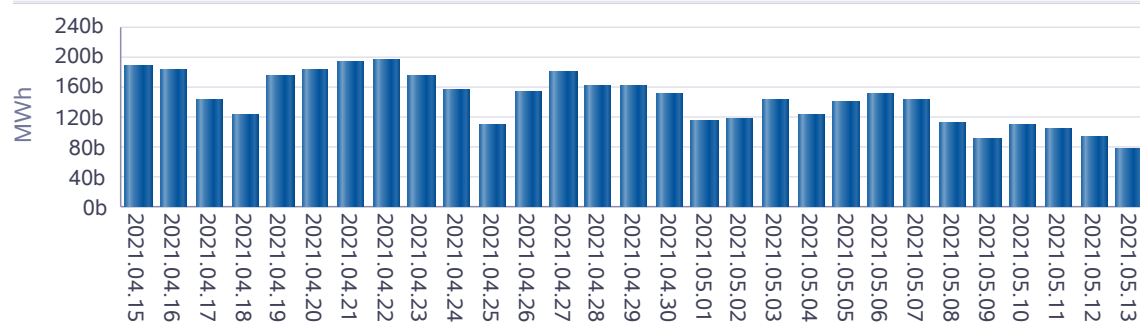
Doğal Gaz KGÜP



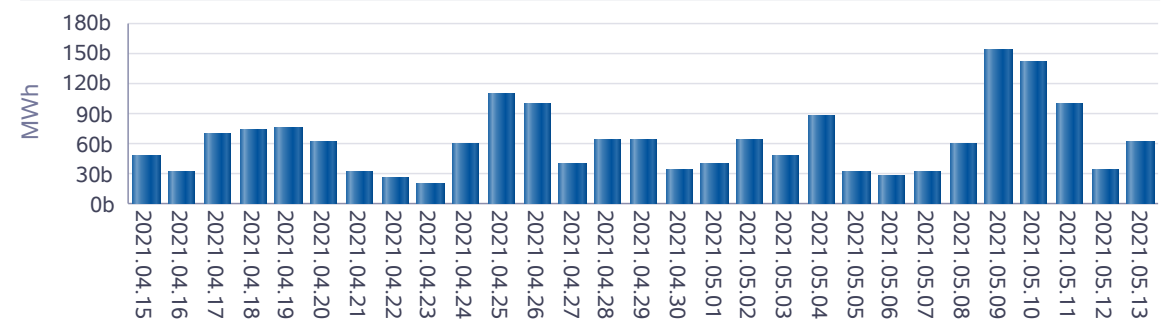
İthal Kömür KGÜP



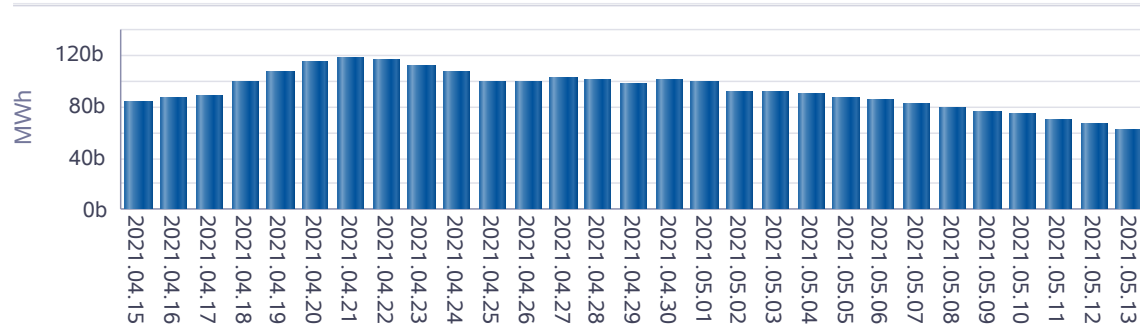
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

