

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Gün Öncesi Piyasası

	18.03.2021	17.03.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	332,52	334,40
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	22.925,05	23.528,90
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.272,74	12.262,67
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	22.720,80	23.239,76
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	34.071,88	33.963,86
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	550.201,20	564.693,50

Gün İçi Piyasası

	18.03.2021	17.03.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	363,88	324,73
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	37.329,20	53.133,20
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	50,00	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	535,10	463,49

Dengeleme Güç Piyasası

	18.03.2021	17.03.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	464,97	312,93
Toplam YAL Miktarı (MWh)	67.532,49	13.179,54
Toplam YAT Miktarı (MWh)	954,52	6.738,16
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	68.487,01	19.917,71
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	61.225,63	17.968,66

İşlem Hacmi

	18.03.2021	17.03.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	184.010.619,82	189.392.529,41
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	13.583.515,35	17.254.025,18
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	31.793.915,14	4.503.087,75
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	146.354,21	1.403.286,82

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

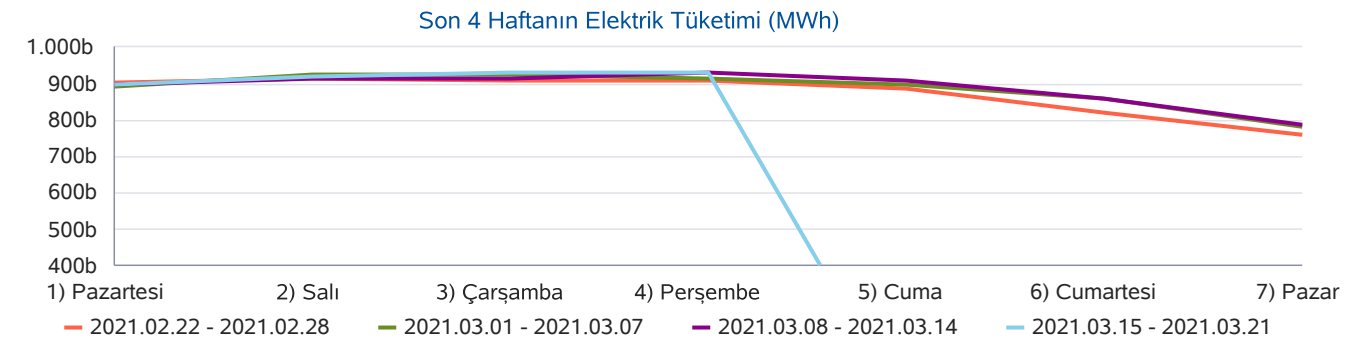
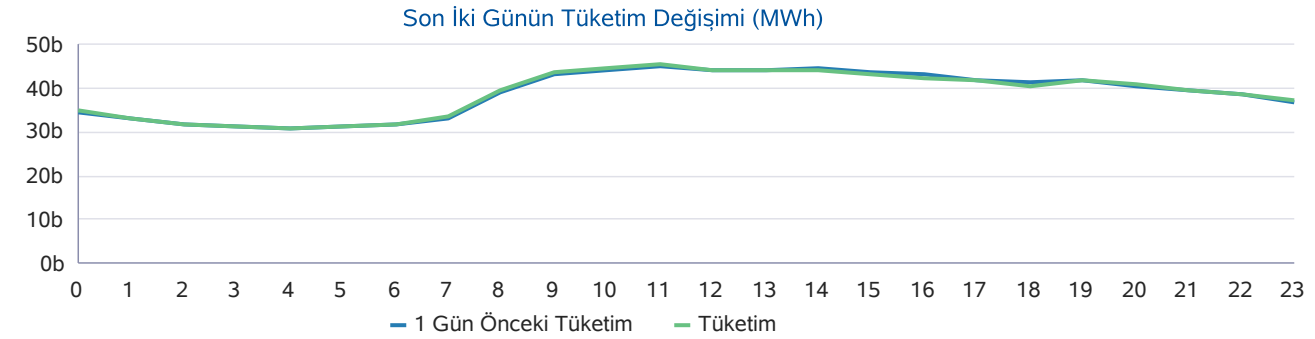
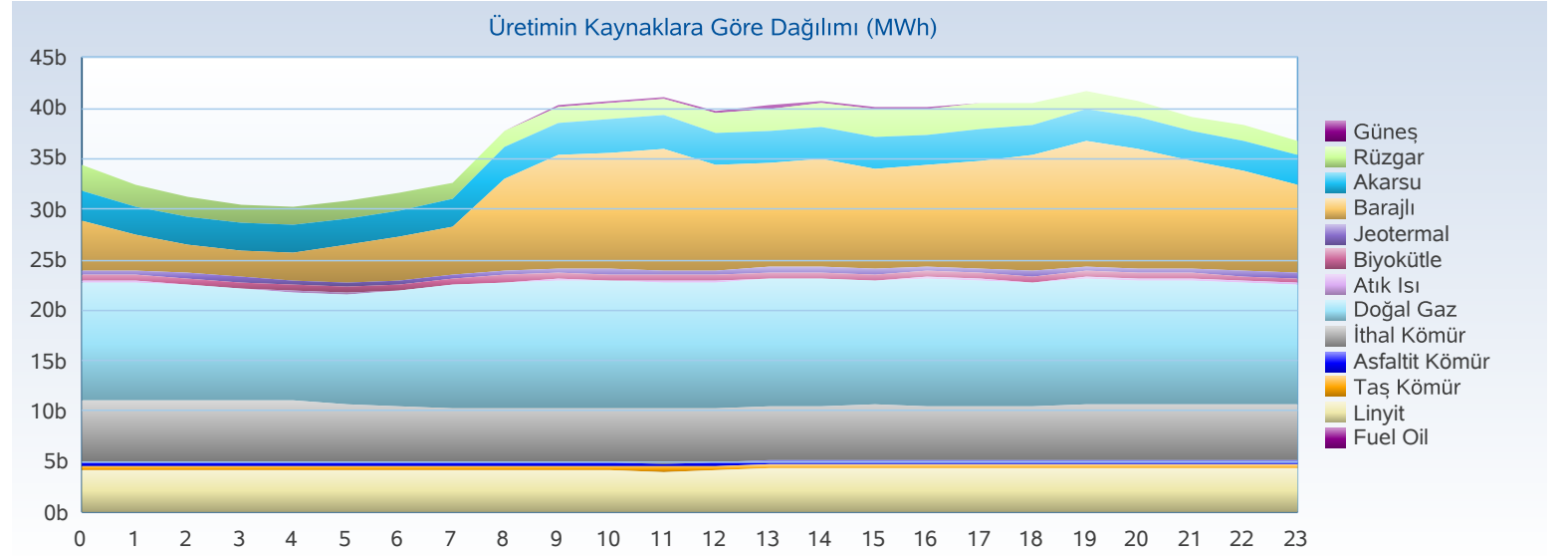
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	35.259	312	678	34.893
1	33.333	345	658	33.020
2	32.131	255	527	31.859
3	31.325	330	496	31.158
4	31.124	350	522	30.952
5	31.578	339	595	31.321
6	32.356	255	685	31.927
7	33.527	245	684	33.475
8	38.616	228	817	39.834
9	41.151	223	851	43.726
10	41.530	190	876	44.607
11	41.950	164	816	45.381
12	40.587	136	803	44.061
13	41.008	122	774	44.324
14	41.485	110	773	44.418
15	40.977	78	640	43.466
16	40.959	84	748	42.537
17	41.307	79	634	41.947
18	41.235	69	764	40.724
19	42.405	148	798	41.756
20	41.471	135	777	40.830
21	40.052	185	662	39.575
22	39.122	156	695	38.579
23	37.554	0	0	37.150
TOPLAM (MWh)	912.039	4.539	16.273	931.519

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.756
Minimum Tüketim	30.952



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

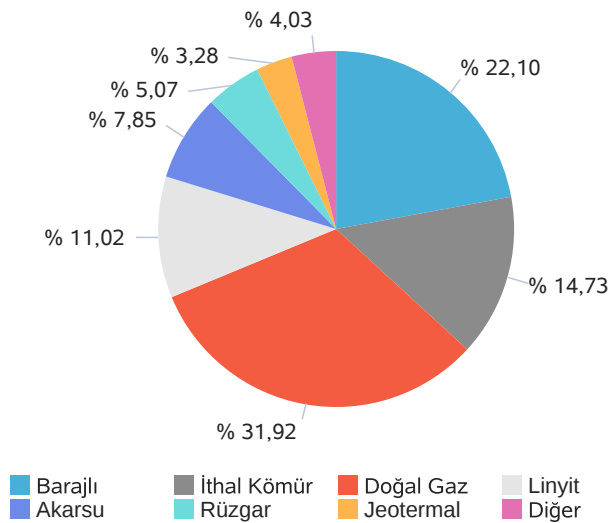
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	289.007	290.422	1.415
Barajlı	152.316	201.080	48.764
İthal Kömür	141.153	133.976	-7.178
Linyit	107.000	100.249	-6.751
Akarsu	67.889	71.417	3.527
Rüzgar	89.784	46.136	-43.647
Jeotermal	29.994	29.881	-113
Diğer	39.708	38.879	-829
Toplam (MWh)	916.850	912.039	-4.812

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	736.580	726.449
EÜAŞ Santralleri	161.272	172.482
İHD Santralleri	18.796	12.550
YİD Santralleri	203	558
Toplam (MWh)	916.850	912.039

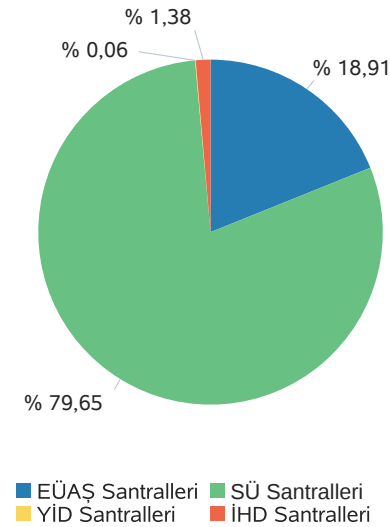
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.189
EÜAŞ Santralleri	21.414
Lisanssız Santraller	6.991
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	96.566

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.686
Barajlı	23.077
Linyit	10.120
Rüzgar	9.045
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.100
Güneş	6.892
Diğer	4.660
Toplam (MW)	96.566

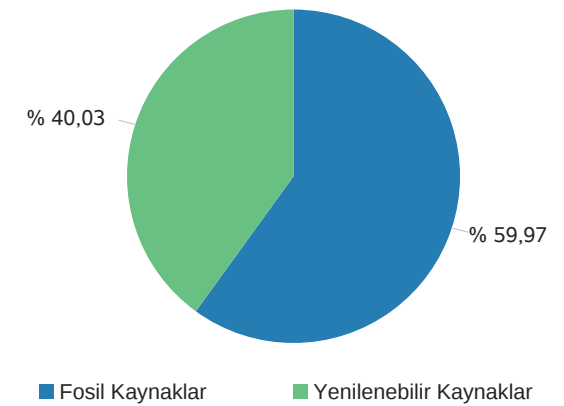
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

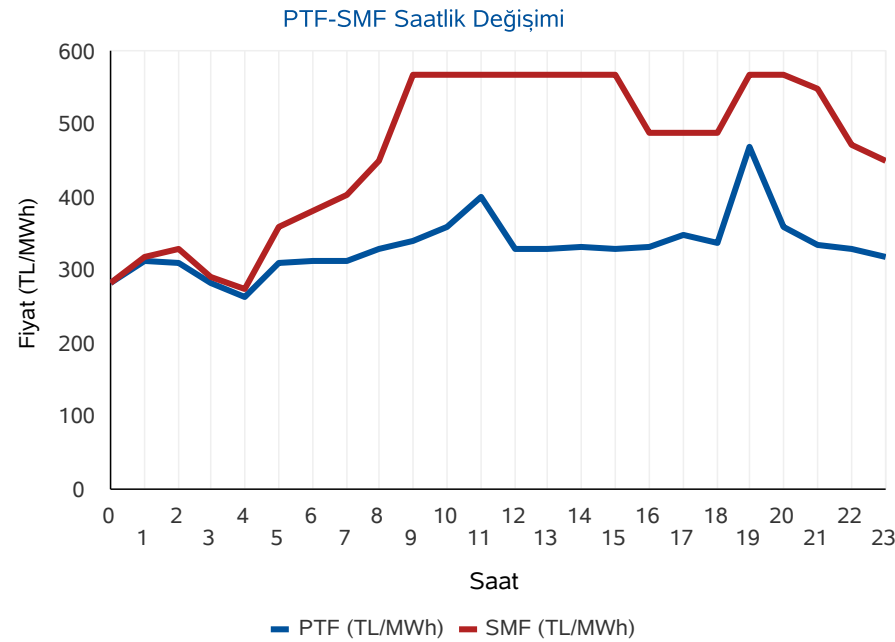
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	284,02	284,02	↑ Enerji Açığı
1	313,60	319,60	↑ Enerji Açığı
2	311,28	330,28	↑ Enerji Açığı
3	284,00	290,00	↑ Enerji Açığı
4	265,00	275,61	↑ Enerji Açığı
5	310,10	359,10	↑ Enerji Açığı
6	312,72	381,72	↑ Enerji Açığı
7	313,80	403,80	↑ Enerji Açığı
8	330,55	451,01	↑ Enerji Açığı
9	339,66	569,00	↑ Enerji Açığı
10	360,00	569,00	↑ Enerji Açığı
11	400,00	569,00	↑ Enerji Açığı
12	329,18	569,00	↑ Enerji Açığı
13	330,00	569,00	↑ Enerji Açığı
14	332,73	569,00	↑ Enerji Açığı
15	330,00	569,00	↑ Enerji Açığı
16	332,26	490,00	↑ Enerji Açığı
17	349,99	490,00	↑ Enerji Açığı
18	338,38	488,38	↑ Enerji Açığı
19	469,49	569,00	↑ Enerji Açığı
20	360,00	569,00	↑ Enerji Açığı
21	335,82	550,00	↑ Enerji Açığı
22	328,65	473,65	↑ Enerji Açığı
23	319,13	451,01	↑ Enerji Açığı
Ort	332,52	464,97	

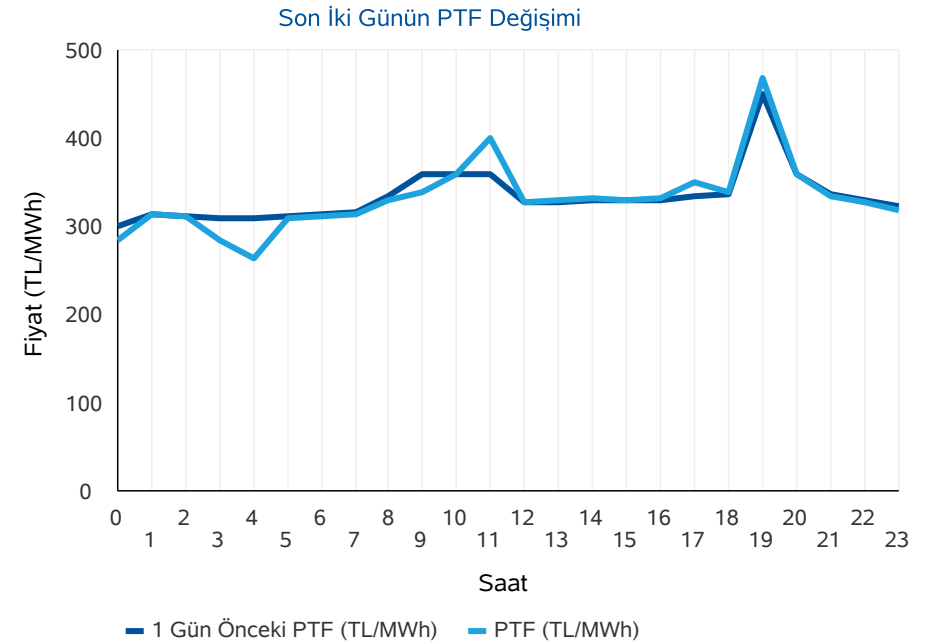
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	332,52	334,44	464,97	520,95
Gündüz (06-16)	337,35	338,14	519,05	
Puant (17-21)	370,74	370,92	533,28	
Gece (22-05)	301,97	302,47	347,91	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	469,49
PTF Min Fiyat	4	265,00
SMF Maks Fiyat	9-10-11-12-13-14-15-19-20	569,00
SMF Min Fiyat	4	275,61

*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 18.03.2021

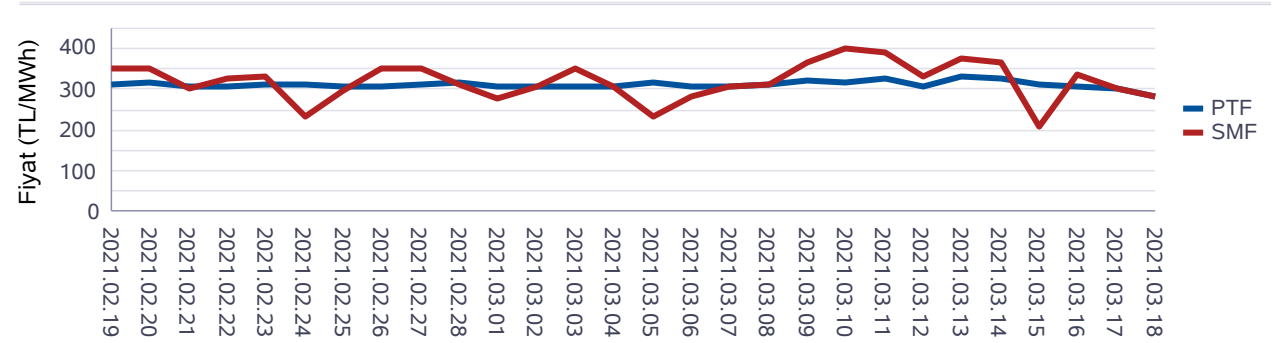
Aylık PTF Ortalamaları

	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	320,43
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	
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	299,36

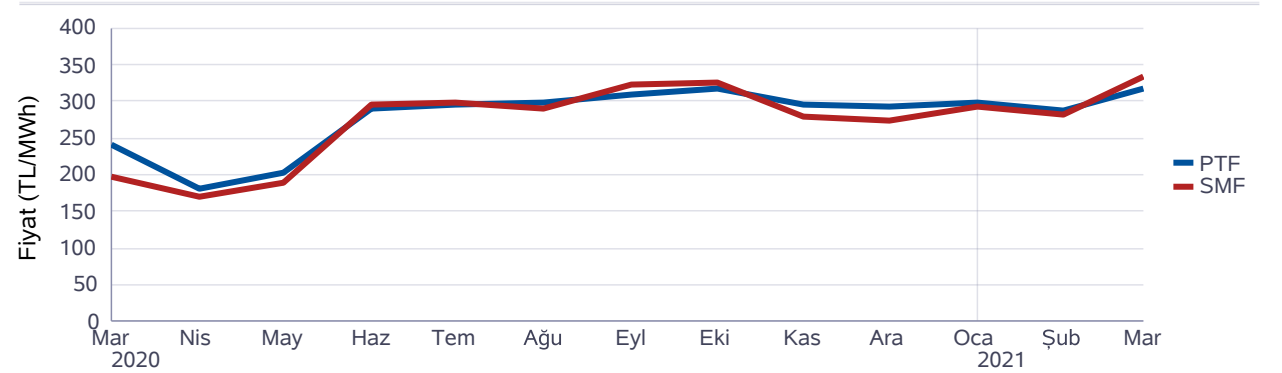
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,36
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	
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	299,36
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 18.03.2021

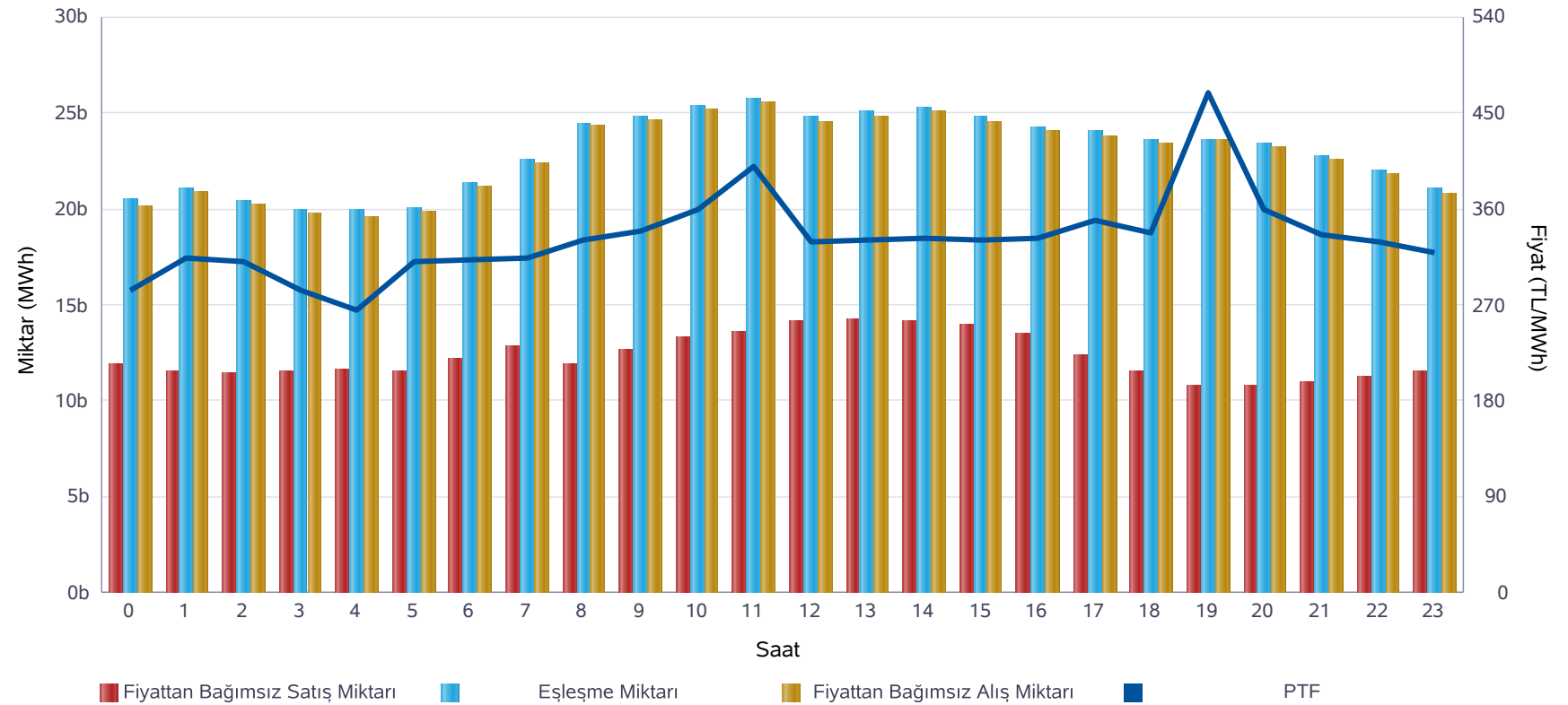
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.852	20.466	20.088
1	11.488	21.013	20.853
2	11.429	20.374	20.211
3	11.549	19.941	19.702
4	11.619	19.940	19.559
5	11.523	20.012	19.847
6	12.146	21.287	21.124
7	12.776	22.508	22.331
8	11.867	24.428	24.273
9	12.585	24.775	24.577
10	13.288	25.372	25.198
11	13.596	25.685	25.536
12	14.132	24.746	24.526
13	14.191	25.051	24.828
14	14.116	25.271	25.057
15	13.932	24.769	24.549
16	13.428	24.268	24.052
17	12.349	24.005	23.791
18	11.487	23.587	23.366
19	10.717	23.564	23.528
20	10.757	23.366	23.179
21	10.954	22.726	22.526
22	11.274	22.025	21.818
23	11.490	21.023	20.780
Ort	12.273	22.925	22.721

*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)	22.925
Gece (22-05)	20.599
Gündüz (06-16)	24.378
Puant (17-21)	23.450

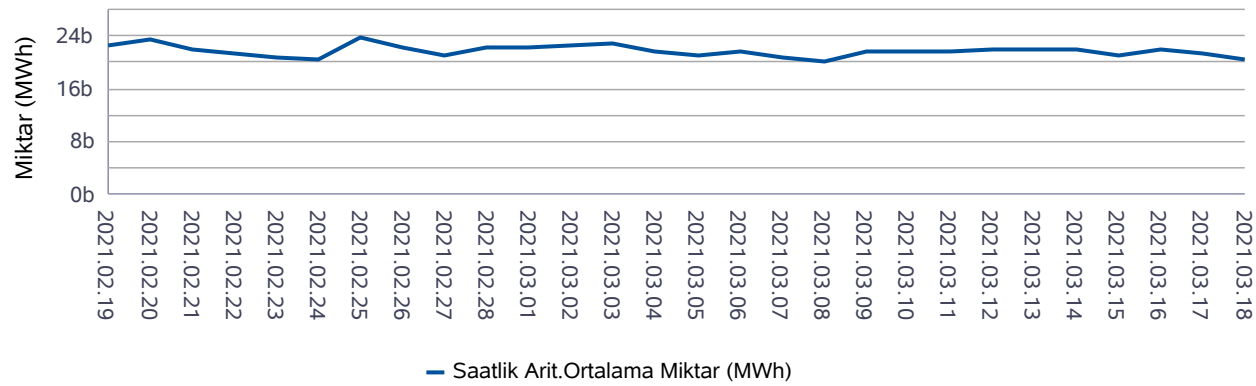
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.940	18.03.2021	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.685	18.03.2021	11

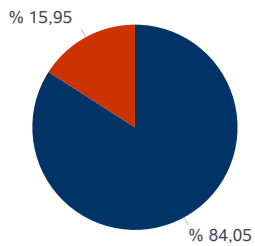
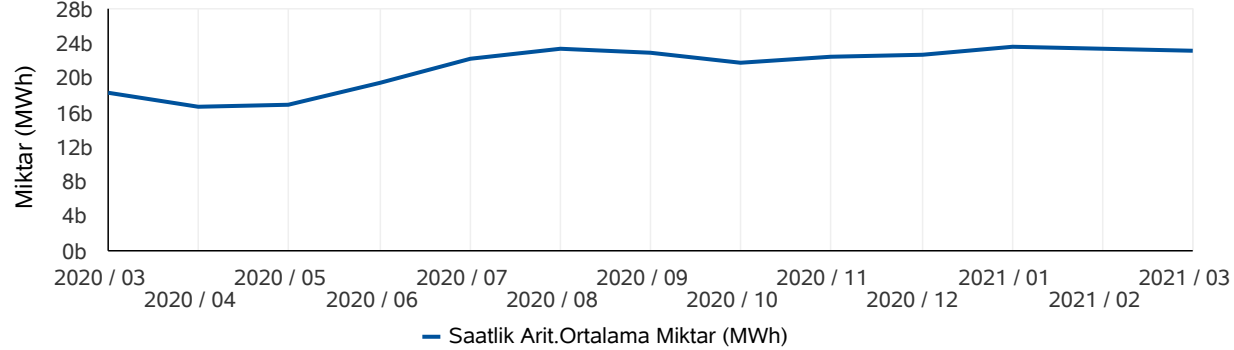
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

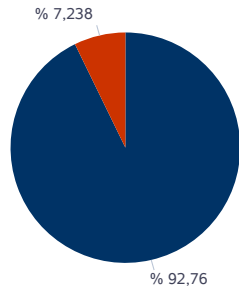
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşlesen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.023	07.03.2021	5
Aylık Maksimum	26.626	11.03.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	18.086	01.01.2021	5
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	4.958.597	26.125.756
Yıllık	59.100.471	316.384.660

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	358.898	4.599.699
Yıllık	5.272.283	53.828.188

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

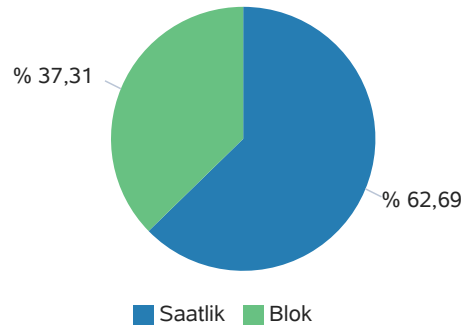
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

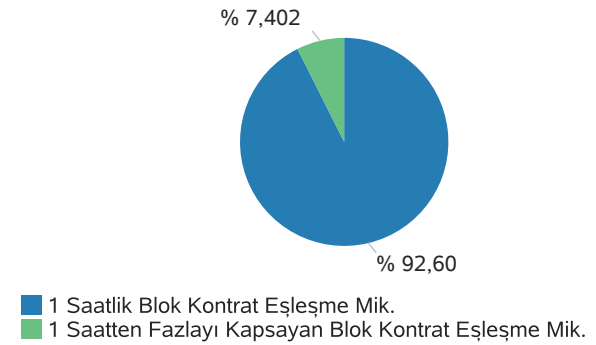
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	790	593	1.382
1	578	656	1.234
2	657	488	1.146
3	975	620	1.595
4	859	509	1.368
5	504	544	1.048
6	547	539	1.086
7	666	386	1.053
8	663	504	1.167
9	735	540	1.275
10	855	520	1.375
11	1.142	539	1.680
12	935	651	1.586
13	1.009	684	1.692
14	1.141	759	1.900
15	1.181	679	1.860
16	1.154	599	1.753
17	1.078	645	1.723
18	1.049	580	1.628
19	1.937	701	2.638
20	1.852	632	2.484
21	962	523	1.485
22	1.208	530	1.738
23	925	508	1.433
Ort.	975	580	1.555

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
82.039	65.937	16.102
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
47.094	32.972	14.122

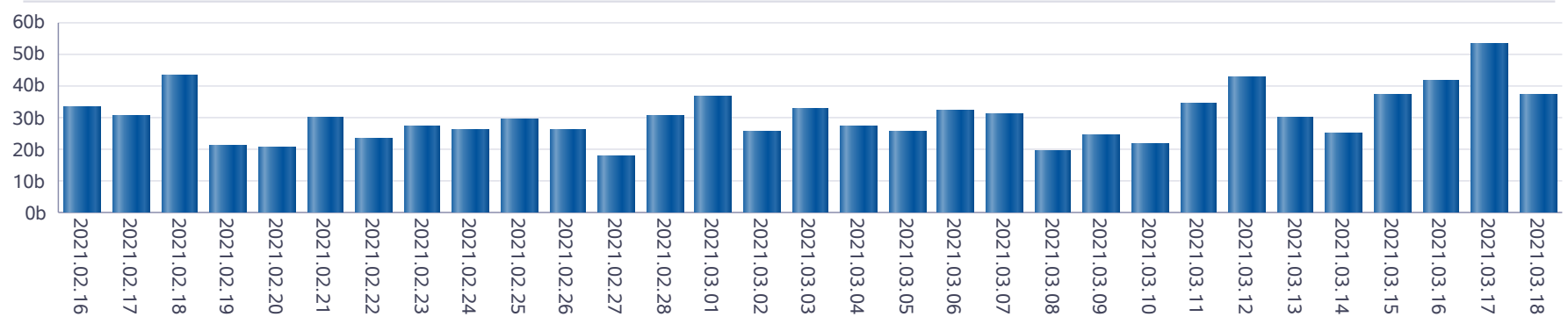
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



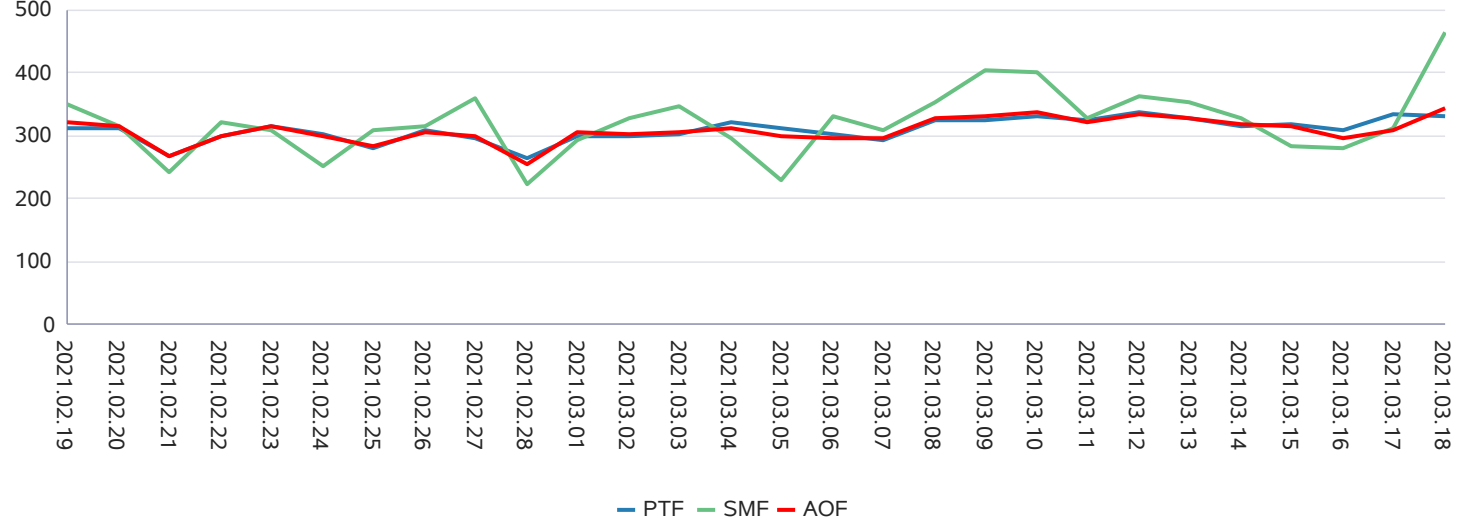
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	284,02	284,02	275,50	292,54	281,08
1	313,60	319,60	304,19	329,19	304,15
2	311,28	330,28	301,94	340,19	298,16
3	284,00	290,00	275,48	298,70	276,84
4	265,00	275,61	257,05	283,88	259,60
5	310,10	359,10	300,80	369,87	304,69
6	312,72	381,72	303,34	393,17	308,76
7	313,80	403,80	304,39	415,91	312,72
8	330,55	451,01	320,63	464,54	343,65
9	339,66	569,00	329,47	586,07	352,39
10	360,00	569,00	349,20	586,07	388,08
11	400,00	569,00	388,00	586,07	438,77
12	329,18	569,00	319,30	586,07	382,58
13	330,00	569,00	320,10	586,07	406,58
14	332,73	569,00	322,75	586,07	416,14
15	330,00	569,00	320,10	586,07	401,08
16	332,26	490,00	322,29	504,70	404,26
17	349,99	490,00	339,49	504,70	415,50
18	338,38	488,38	328,23	503,03	411,42
19	469,49	569,00	455,41	586,07	490,56
20	360,00	569,00	349,20	586,07	388,76
21	335,82	550,00	325,75	566,50	362,46
22	328,65	473,65	318,79	487,86	356,69
23	319,13	451,01	309,56	464,54	346,84
Ort.	332,52	464,97	322,54	478,91	360,49

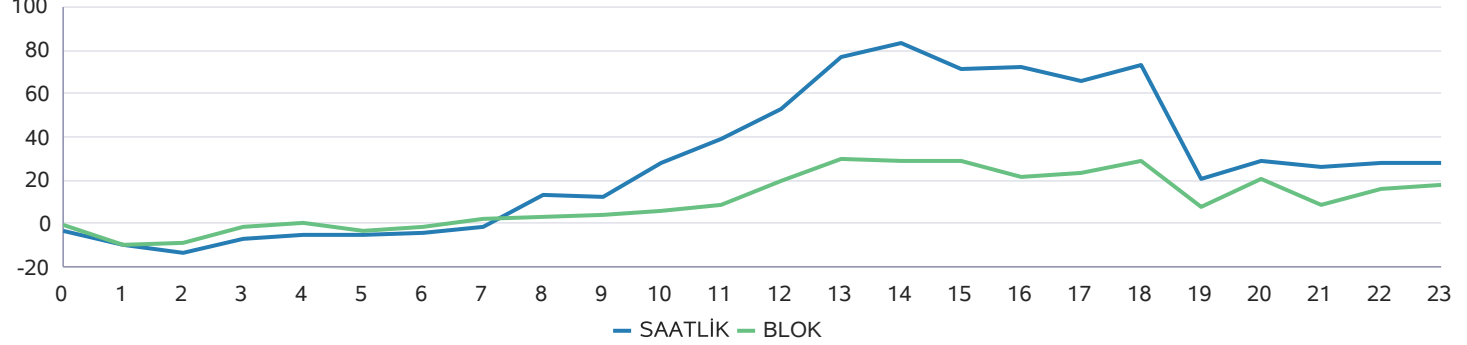
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 524,08 TL/MWh	422,7 MWh - 370,80 TL/MWh	11,0 MWh - 50,00 TL/MWh	0,8 MWh - 535,10 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

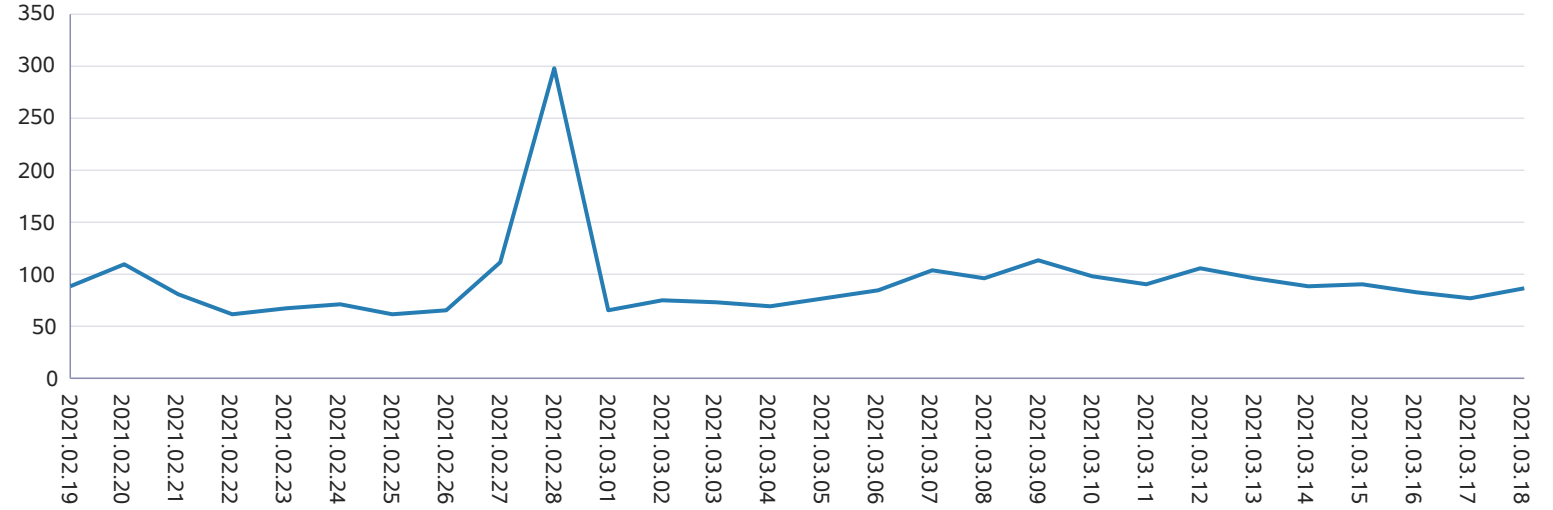


Yan Hizmetler Piyasası

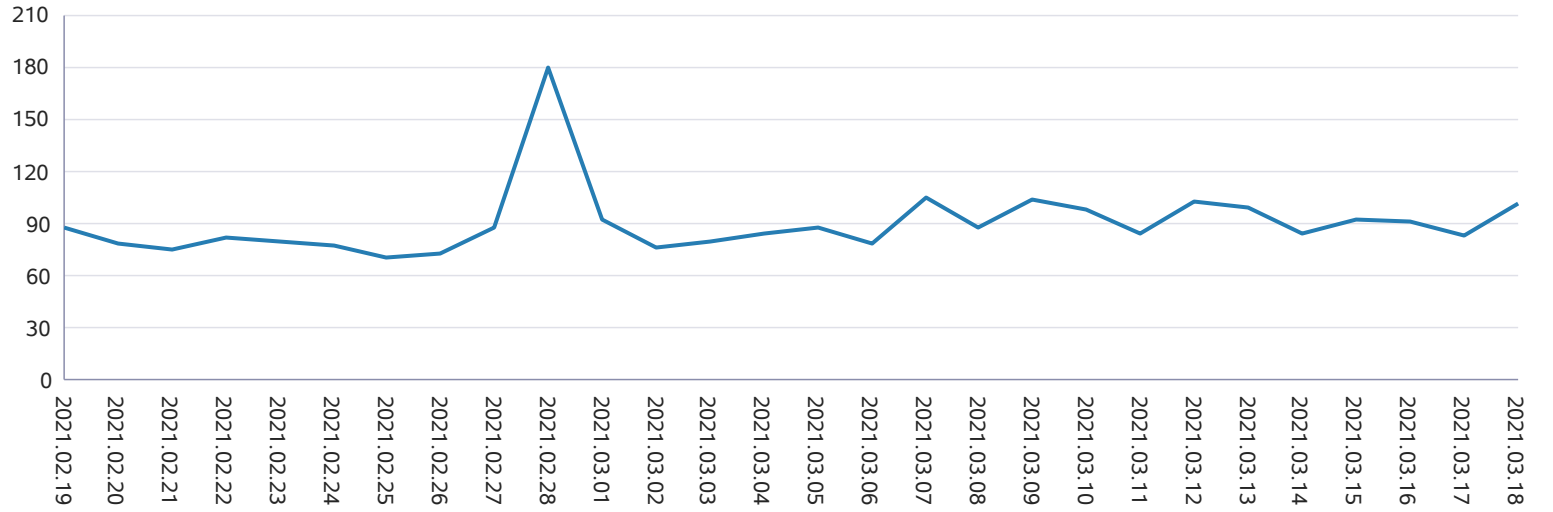
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	84,00	306,24	78,00	762,00
1	84,00	306,24	78,00	762,00
2	84,00	306,24	78,00	762,00
3	84,00	306,24	78,00	762,00
4	79,00	310,24	76,00	831,00
5	79,00	310,24	76,00	831,00
6	79,00	310,24	76,00	831,00
7	94,98	260,24	114,00	922,00
8	94,98	260,24	114,00	922,00
9	94,98	260,24	114,00	922,00
10	94,98	260,24	114,00	922,00
11	79,00	289,49	97,00	976,00
12	79,00	289,49	97,00	976,00
13	79,00	289,49	97,00	976,00
14	79,00	289,49	97,00	976,00
15	79,00	289,49	97,00	976,00
16	111,98	264,24	128,00	907,00
17	111,98	264,24	128,00	907,00
18	111,98	264,24	128,00	907,00
19	111,98	264,24	128,00	907,00
20	74,00	293,49	105,00	995,00
21	74,00	293,49	105,00	995,00
22	74,00	293,49	105,00	995,00
23	74,00	293,49	105,00	995,00
Ort.	87,16	286,46	100,54	904,88

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



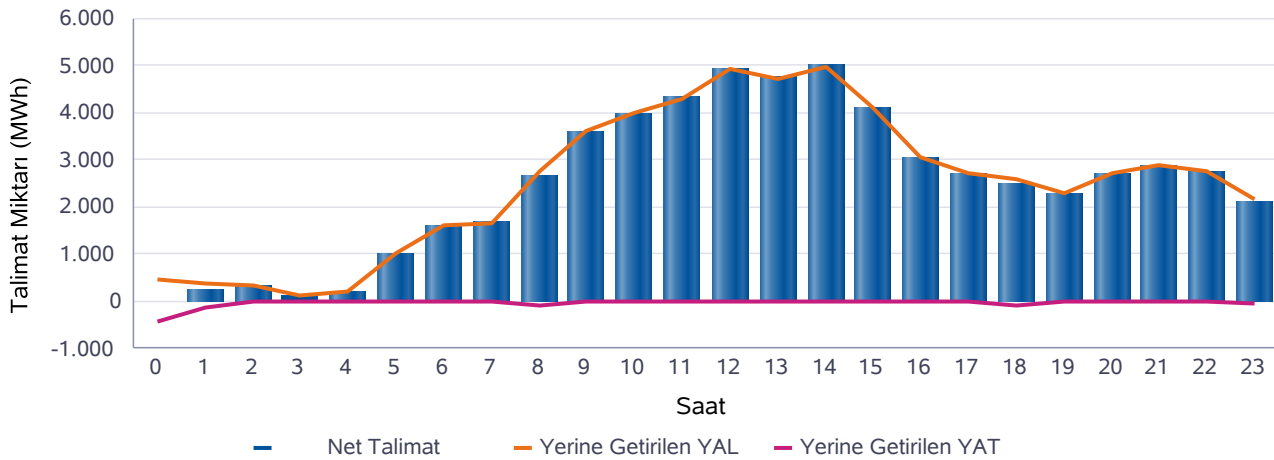
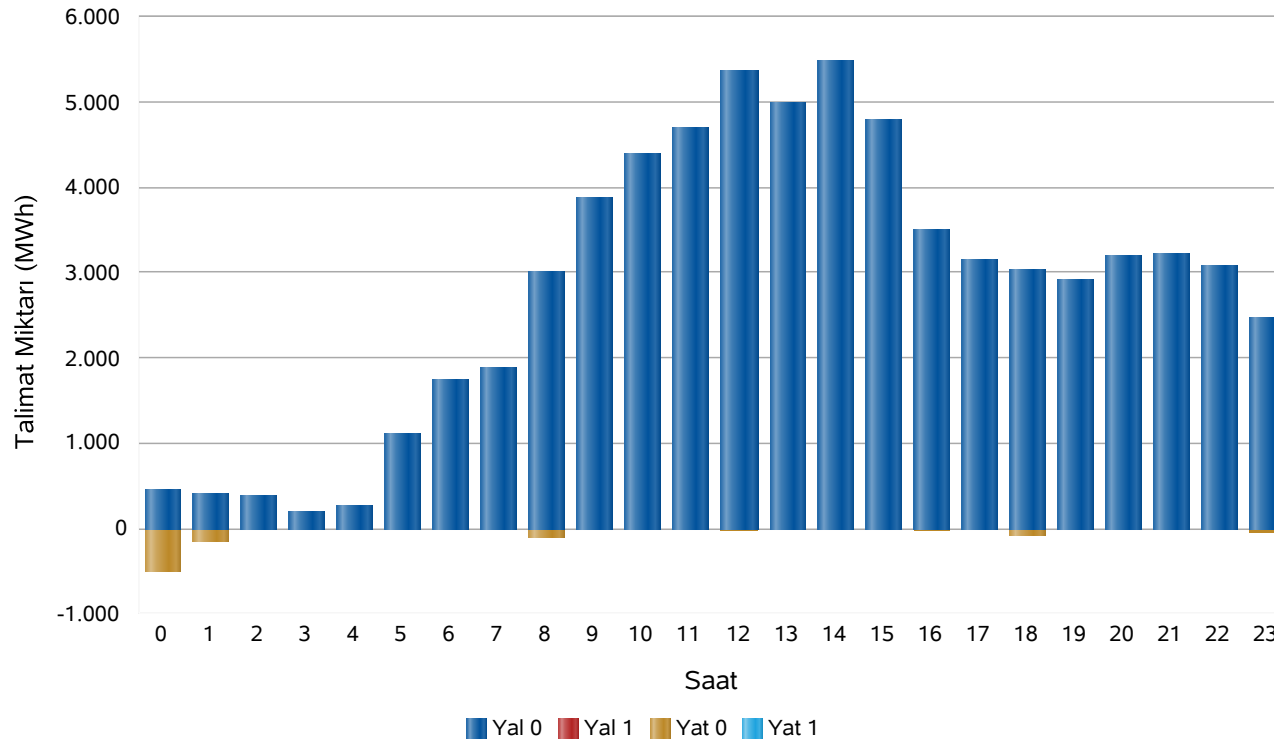
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

DGP Talimatları



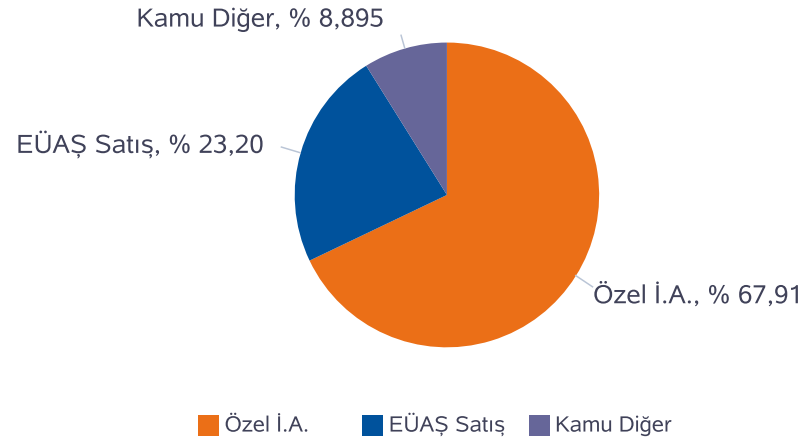
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	10	468	0	500	0	466	456
1	241	398	0	156	0	384	143
2	320	388	0	0	0	320	0
3	135	194	0	0	0	135	0
4	202	267	0	0	0	202	0
5	994	1.114	0	0	0	994	0
6	1.604	1.734	0	0	0	1.604	0
7	1.673	1.874	0	0	0	1.673	0
8	2.659	2.997	0	96	0	2.755	96
9	3.601	3.870	0	0	0	3.601	0
10	3.974	4.392	0	0	0	3.974	0
11	4.300	4.689	0	0	0	4.300	0
12	4.916	5.365	0	24	0	4.940	24
13	4.728	4.995	0	0	0	4.728	0
14	4.985	5.482	0	0	0	4.985	0
15	4.110	4.773	0	0	0	4.110	0
16	3.042	3.504	0	28	0	3.070	28
17	2.708	3.148	0	0	0	2.708	0
18	2.480	3.033	0	89	0	2.569	89
19	2.303	2.905	0	0	0	2.303	0
20	2.698	3.196	0	7	0	2.705	7
21	2.880	3.208	0	0	0	2.880	0
22	2.751	3.066	0	0	0	2.751	0
23	2.115	2.472	0	55	0	2.170	55
Top.	59.432	67.532	0	955	0	60.329	897

* Değerlerin birimi MWh'tır

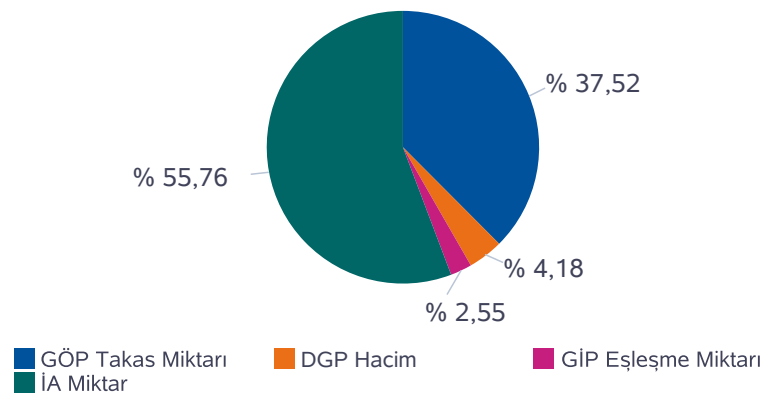
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.140	22.714	8.396	3.030,6	20.466	1.382,40	922	56.911
1	30.779	22.053	5.696	3.030,6	21.013	1.233,60	527	53.553
2	30.125	21.644	5.451	3.030,6	20.374	1.145,80	320	51.966
3	29.963	21.591	5.342	3.030,6	19.941	1.595,40	135	51.635
4	29.910	21.461	5.418	3.030,6	19.940	1.367,80	202	51.419
5	29.857	21.370	5.456	3.030,6	20.012	1.047,90	994	51.911
6	29.468	20.953	5.485	3.030,6	21.287	1.086,40	1.604	53.446
7	29.623	21.086	5.507	3.030,6	22.508	1.052,60	1.673	54.857
8	32.722	23.311	6.381	3.030,6	24.428	1.167,20	2.851	61.168
9	35.224	23.413	8.780	3.030,6	24.775	1.275,00	3.601	64.874
10	35.898	23.843	9.024	3.030,6	25.373	1.375,20	3.974	66.620
11	36.524	24.342	9.151	3.030,6	25.685	1.680,50	4.300	68.190
12	36.350	24.260	9.059	3.030,6	24.746	1.585,90	4.965	67.646
13	36.343	24.368	8.945	3.030,6	25.051	1.692,50	4.728	67.814
14	36.363	24.384	8.949	3.030,6	25.271	1.900,40	4.985	68.520
15	36.317	24.321	8.965	3.030,6	24.769	1.860,00	4.110	67.056
16	36.494	24.481	8.982	3.030,6	24.268	1.752,60	3.098	65.612
17	36.509	24.389	9.090	3.030,6	24.005	1.722,70	2.708	64.946
18	36.595	24.340	9.225	3.030,6	23.587	1.628,40	2.658	64.468
19	37.129	24.608	9.490	3.030,6	23.564	2.637,70	2.303	65.633
20	35.983	23.567	9.386	3.030,6	23.366	2.483,70	2.712	64.545
21	35.545	23.218	9.296	3.030,6	22.726	1.485,00	2.880	62.636
22	35.104	22.858	9.215	3.030,6	22.025	1.737,70	2.751	61.617
23	34.759	22.745	8.983	3.030,6	21.023	1.432,80	2.225	59.440
Toplam	817.725	555.319	189.672	72.734	550.201	37.329	61.226	1.466.481

* 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,

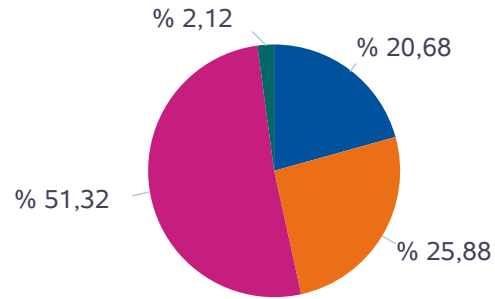
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

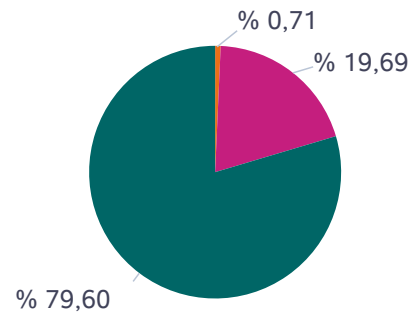
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

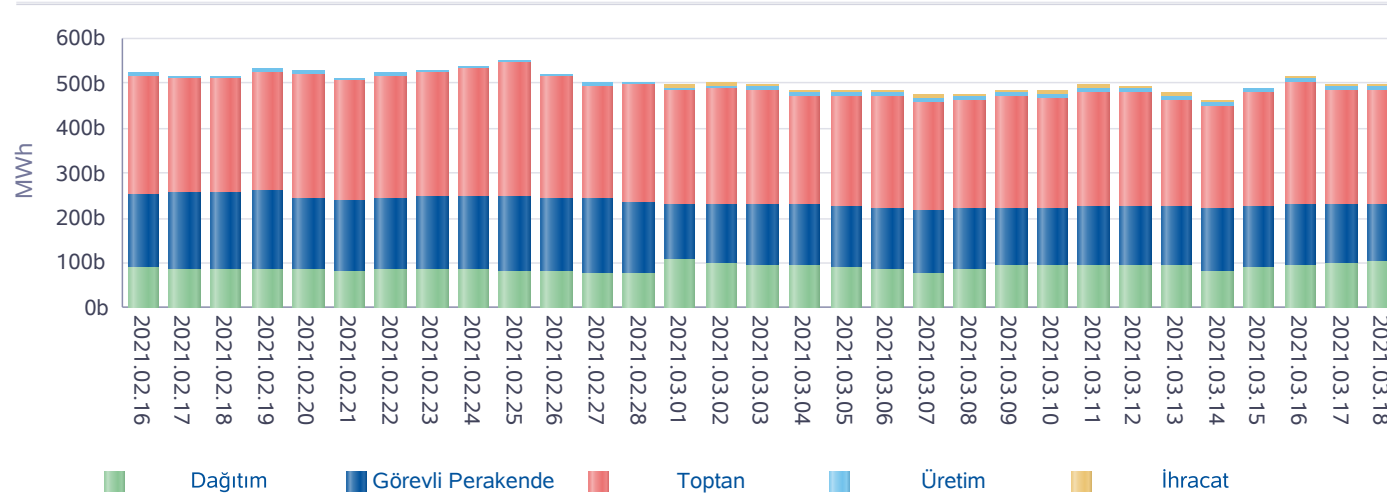
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.137	5.463	9.274	382	200	537	0	12	4.217	16.764	0	20.993
1	4.135	3.219	9.752	387	196	527	0	10	4.249	13.957	0	18.216
2	3.555	3.253	9.904	386	199	529	0	10	4.228	13.580	8	17.826
3	3.149	3.476	9.983	387	174	508	0	10	4.136	13.413	118	17.677
4	3.055	3.505	10.094	389	185	515	0	10	4.138	13.487	108	17.743
5	3.108	3.482	10.015	387	198	522	0	10	4.165	13.500	38	17.713
6	2.429	3.805	10.450	386	200	489	0	14	4.141	13.604	0	17.759
7	1.646	4.468	10.802	372	200	483	0	67	4.076	13.827	0	17.970
8	2.045	5.584	11.273	448	200	563	0	198	4.123	15.792	0	20.112
9	2.858	7.296	11.133	446	195	596	0	331	4.125	18.069	0	22.525
10	3.726	6.926	11.023	446	200	639	0	428	4.136	18.397	0	22.960
11	4.696	6.410	10.945	447	200	638	0	469	4.205	18.662	0	23.336
12	4.095	6.830	11.002	447	200	604	0	471	4.126	18.581	0	23.178
13	3.809	6.875	11.235	460	200	616	0	453	4.155	18.587	0	23.195
14	4.316	6.369	11.255	460	200	615	0	405	4.161	18.649	0	23.215
15	4.299	6.325	11.239	458	200	664	0	326	4.168	18.692	0	23.186
16	4.623	6.054	11.351	467	200	649	0	213	4.184	18.947	0	23.344
17	5.554	5.478	10.948	470	200	607	0	92	4.270	18.895	0	23.257
18	5.296	6.049	10.656	463	200	593	0	26	4.280	18.951	0	23.257
19	5.993	6.135	10.034	464	195	578	0	11	4.291	19.098	0	23.399
20	5.634	6.092	9.921	464	200	554	0	9	4.255	18.600	0	22.865
21	5.429	5.936	10.115	466	200	542	0	9	4.266	18.412	0	22.688
22	6.841	4.256	10.137	466	200	523	0	10	4.265	18.148	0	22.423
23	6.453	4.244	10.343	479	200	506	0	10	4.234	17.981	0	22.224
Toplam	101.881	127.532	252.882	10.427	4.742	13.597	0	3.603	100.595	406.592	272	511.062

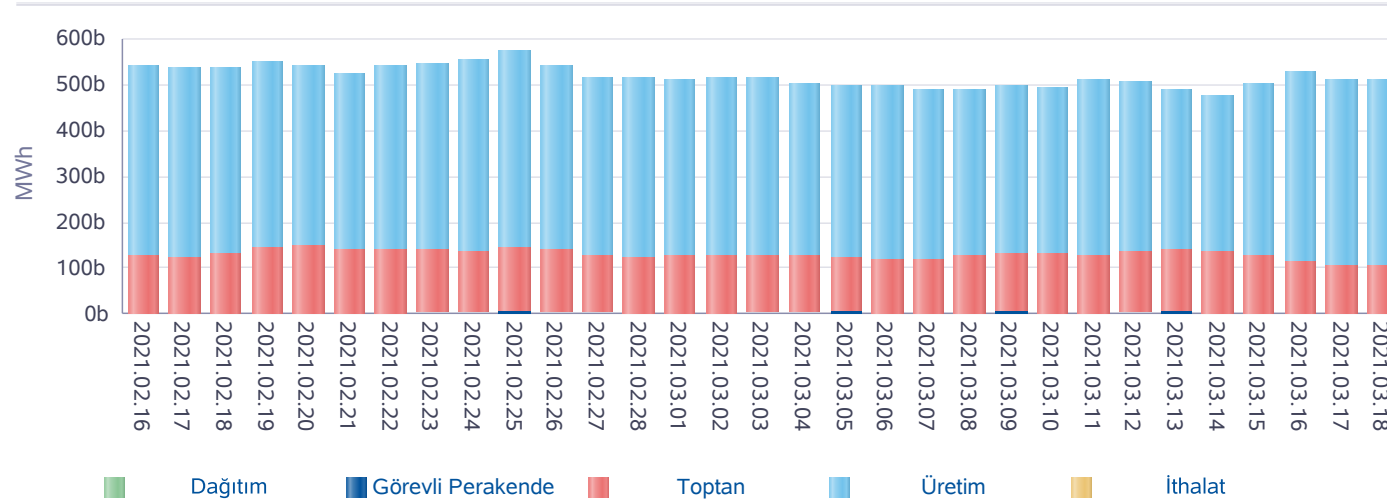
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 18.03.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-02-17	549.219	212.595	71.436
2021-02-18	539.814	214.968	72.754
2021-02-19	553.577	215.262	72.754
2021-02-20	540.768	207.878	72.754
2021-02-21	529.376	203.960	72.754
2021-02-22	535.235	212.034	72.754
2021-02-23	541.470	214.313	72.754
2021-02-24	551.068	215.548	74.294
2021-02-25	567.955	215.071	74.294
2021-02-26	527.206	212.524	74.294
2021-02-27	514.929	207.039	74.294
2021-02-28	524.266	201.443	74.294
2021-03-01	510.374	194.734	72.998
2021-03-02	526.420	192.891	72.997
2021-03-03	524.966	194.100	72.996
2021-03-04	512.141	193.448	72.994
2021-03-05	523.721	182.479	72.988
2021-03-06	527.296	181.453	72.990
2021-03-07	520.930	178.867	72.994
2021-03-08	507.548	185.888	72.997
2021-03-09	505.977	188.432	73.000
2021-03-10	504.293	189.507	73.000
2021-03-11	527.568	188.615	72.998
2021-03-12	518.216	189.395	72.998
2021-03-13	496.072	187.580	72.869
2021-03-14	479.613	181.831	72.869
2021-03-15	522.559	188.823	72.734
2021-03-16	563.848	189.196	72.734
2021-03-17	551.964	190.434	72.734
2021-03-18	555.319	189.672	72.734
Toplam	15.853.710	5.919.980	2.192.057

*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 18.03.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	5.697.805
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	13.657.935

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.03.2021	3	5.054.479
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	12.03.2021	19	14.060.200

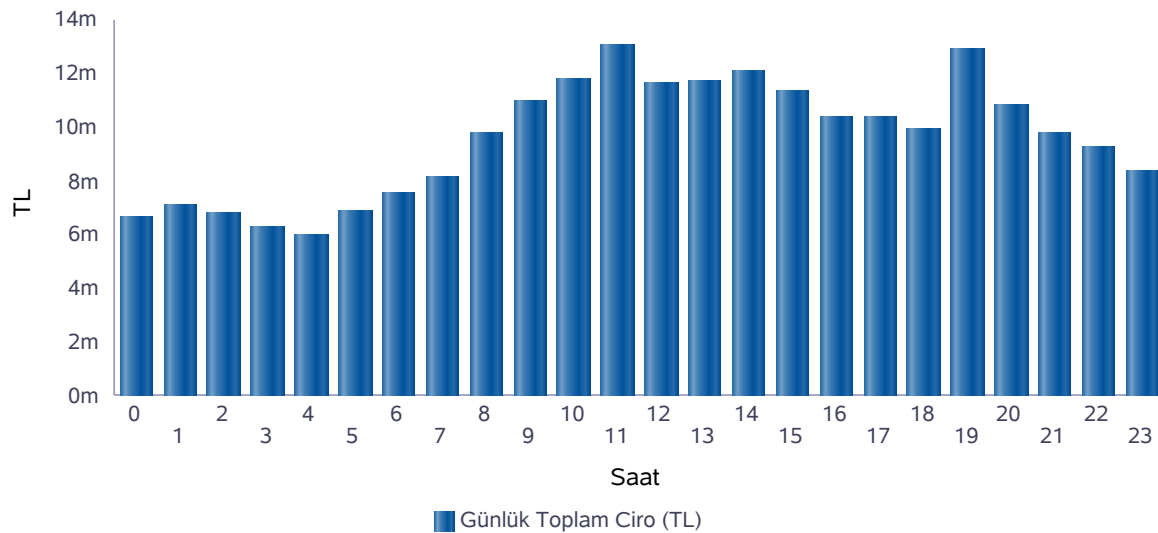
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.02.2021	9	1.761.537
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	12.03.2021	19	14.060.200

* 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	5.969.530	390.150	203.286	99.663	6.662.628
1	6.539.755	375.322	165.006	39.016	7.119.099
2	6.308.444	343.765	117.563	0	6.769.772
3	5.805.169	445.432	39.293	0	6.289.894
4	5.555.743	357.965	55.615	0	5.969.324
5	6.167.387	320.545	360.872	0	6.848.804
6	6.627.832	336.881	612.707	0	7.577.420
7	7.152.602	330.636	690.330	0	8.173.568
8	8.147.247	396.015	1.251.776	354	9.795.393
9	8.444.996	444.598	2.048.760	0	10.938.353
10	9.032.876	522.080	2.261.365	0	11.816.321
11	9.911.970	721.188	2.446.871	0	13.080.029
12	8.226.902	584.610	2.811.083	2.651	11.625.246
13	8.342.368	656.123	2.690.239	0	11.688.729
14	8.466.339	749.355	2.836.357	0	12.052.052
15	8.252.125	717.251	2.338.617	0	11.307.993
16	8.126.485	678.583	1.530.371	3.071	10.338.510
17	8.353.717	688.923	1.336.789	0	10.379.429
18	8.041.358	644.336	1.267.907	505	9.954.105
19	10.301.487	1.284.957	1.310.295	0	12.896.739
20	8.336.102	960.372	1.539.179	768	10.836.422
21	7.686.817	528.879	1.589.885	0	9.805.581
22	7.340.203	613.640	1.310.739	0	9.264.582
23	6.873.167	491.910	979.008	327	8.344.412
Toplam	184.010.620	13.583.515	31.793.915	146.354	229.534.405

* 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.

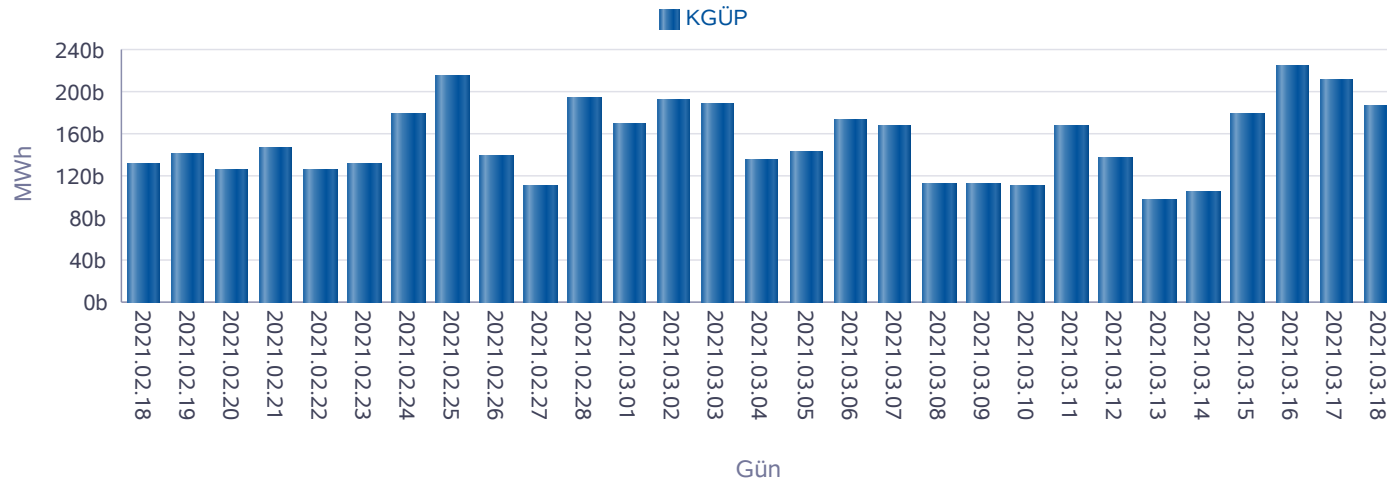
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

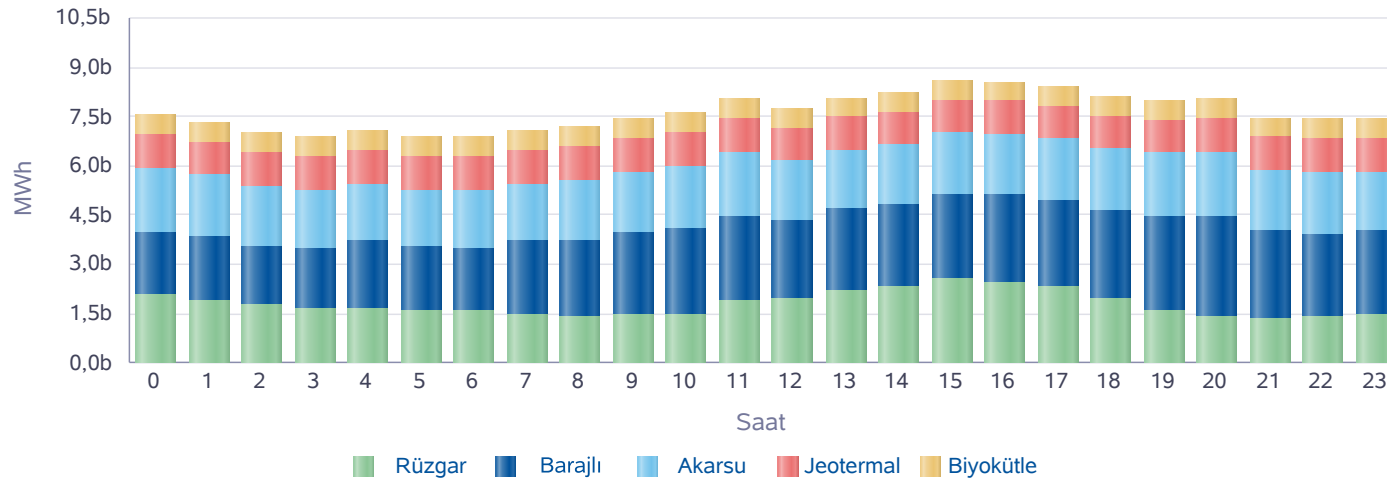
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



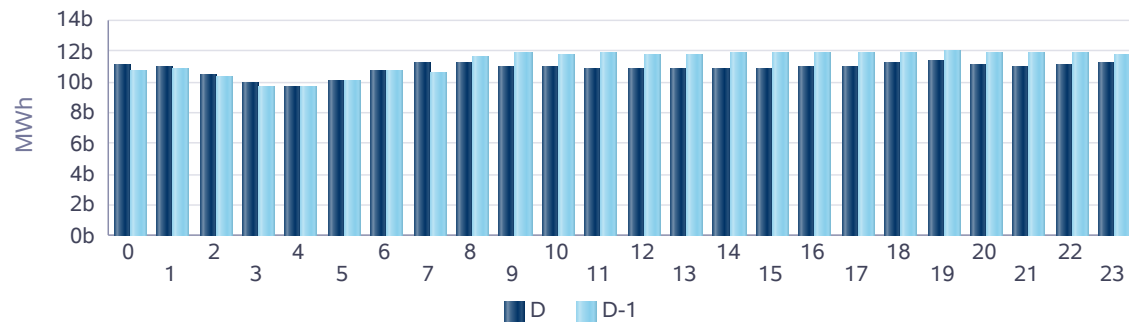
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.058	1.036	605	1.978	1.889	7.566
1	1.919	1.037	604	1.885	1.901	7.346
2	1.802	1.039	606	1.798	1.745	6.990
3	1.664	1.040	604	1.791	1.792	6.891
4	1.675	1.040	604	1.729	2.024	7.073
5	1.612	1.045	604	1.714	1.913	6.888
6	1.570	1.045	604	1.717	1.937	6.873
7	1.480	1.045	604	1.725	2.245	7.099
8	1.431	1.039	605	1.830	2.318	7.223
9	1.447	1.034	602	1.838	2.495	7.415
10	1.467	1.024	595	1.902	2.633	7.620
11	1.885	1.015	594	1.943	2.587	8.023
12	1.956	997	604	1.834	2.379	7.770
13	2.180	988	586	1.802	2.504	8.060
14	2.329	993	586	1.802	2.511	8.221
15	2.535	989	589	1.882	2.580	8.574
16	2.465	988	588	1.841	2.675	8.556
17	2.303	990	606	1.881	2.642	8.422
18	1.940	1.001	589	1.875	2.684	8.088
19	1.621	1.014	598	1.903	2.850	7.986
20	1.430	1.024	599	1.949	3.041	8.043
21	1.348	1.028	578	1.812	2.702	7.468
22	1.423	1.034	589	1.871	2.504	7.421
23	1.457	1.036	588	1.777	2.576	7.434
Toplam	42.995	24.517	14.331	44.082	57.128	183.053

* Değerlerin birimi MWh'dir.

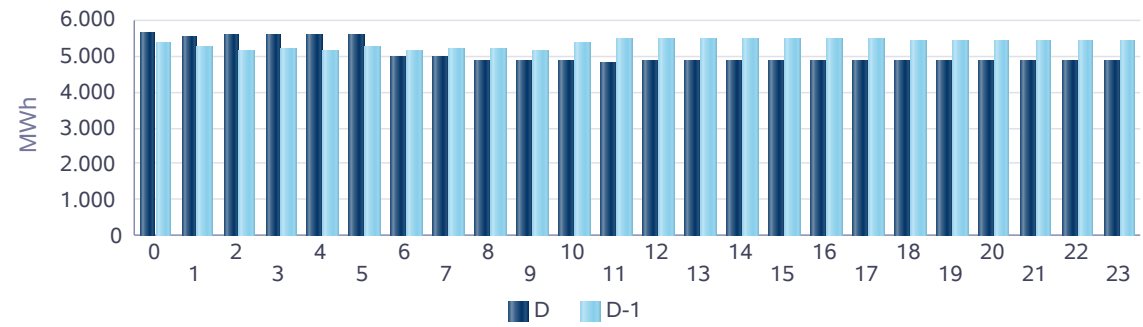
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

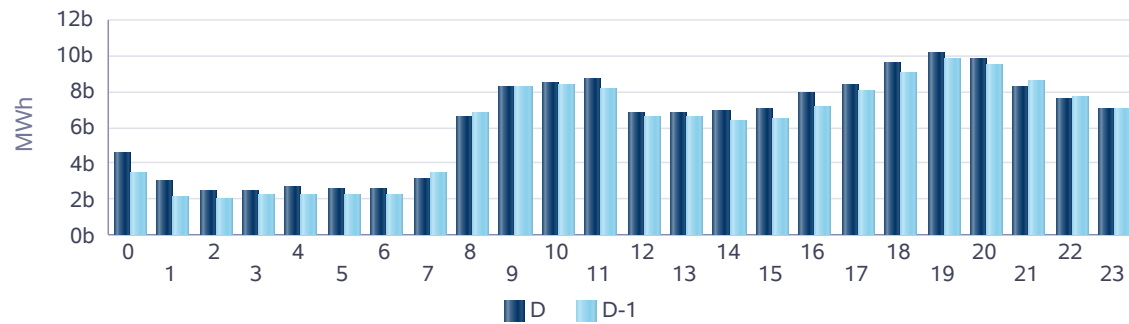
Doğal Gaz KGÜP



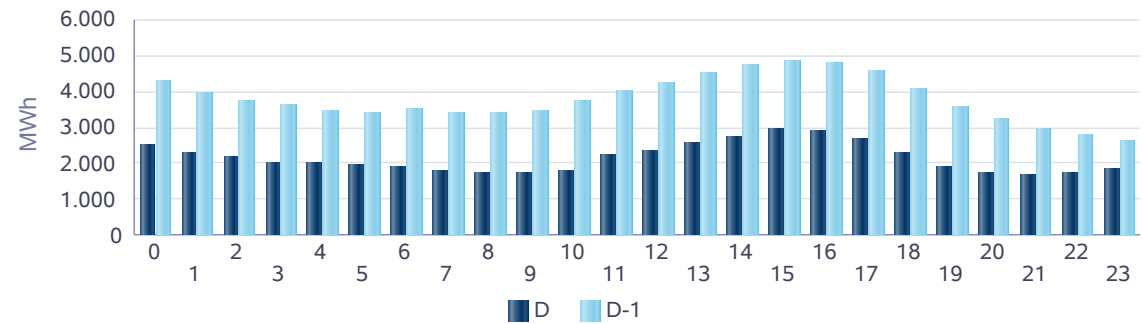
İthal Kömür KGÜP



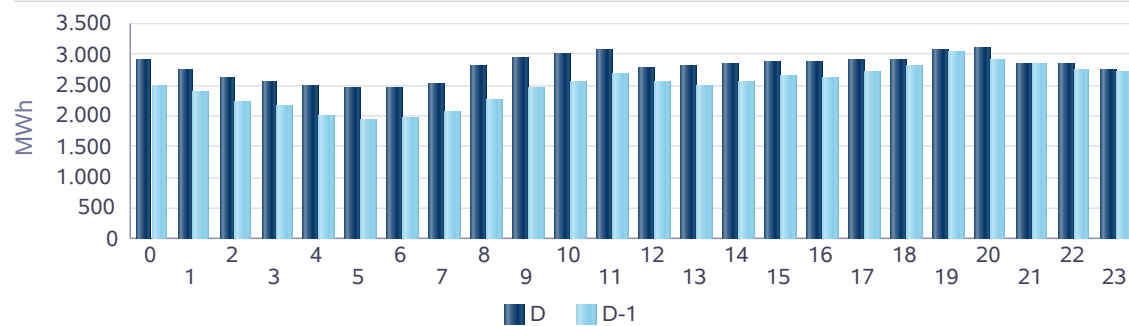
Baraj KGÜP



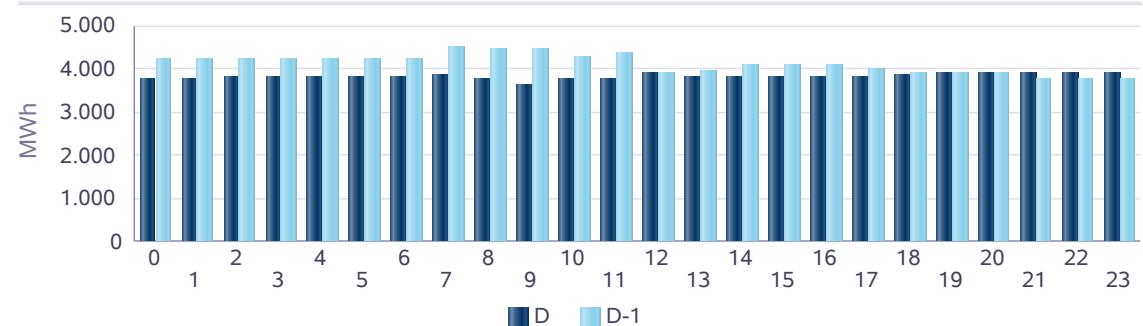
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



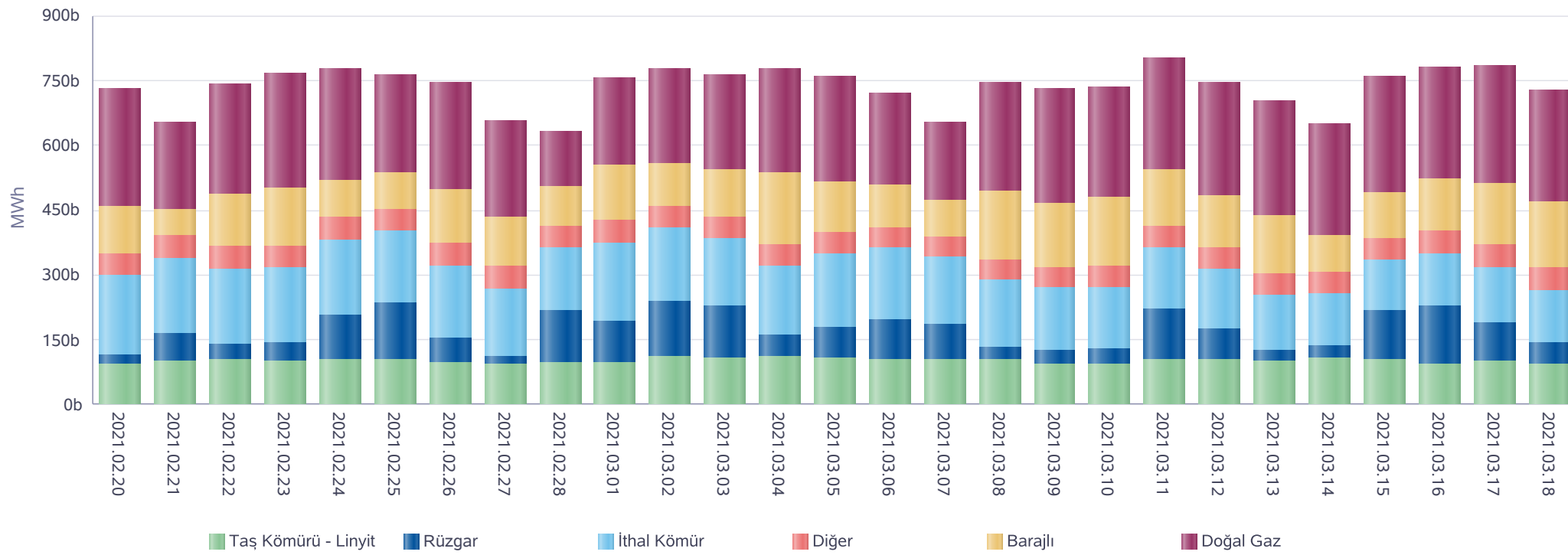
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

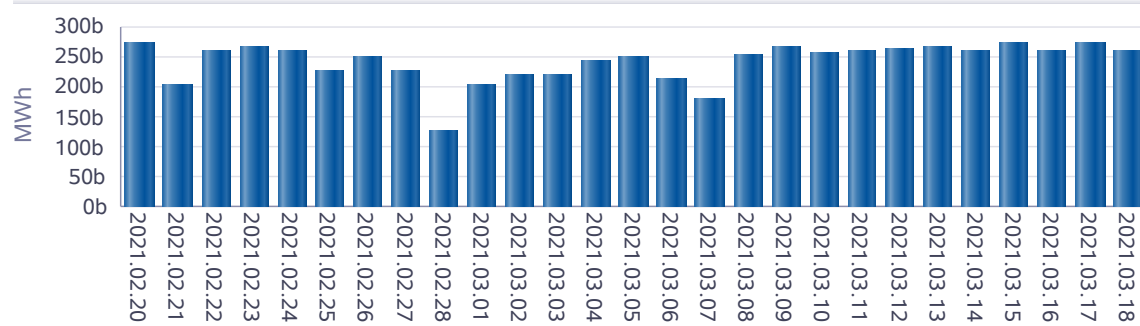


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

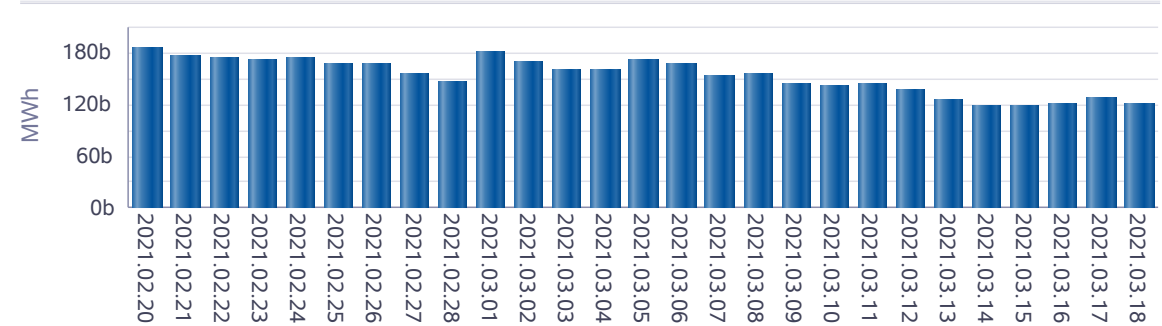
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.03.2021

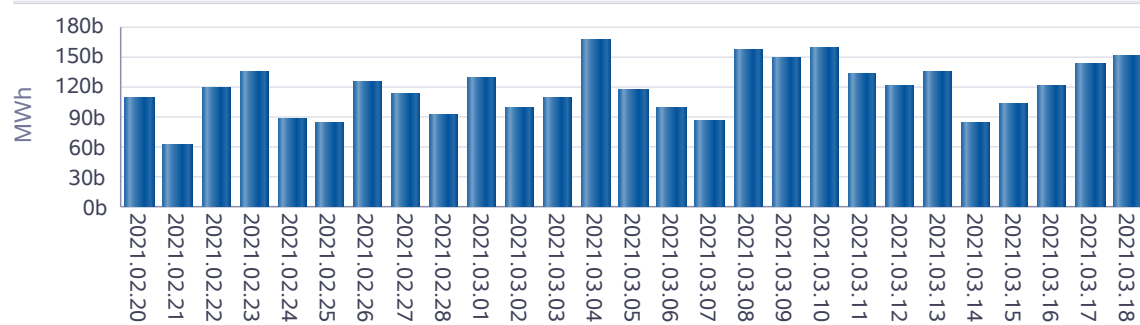
Doğal Gaz KGÜP



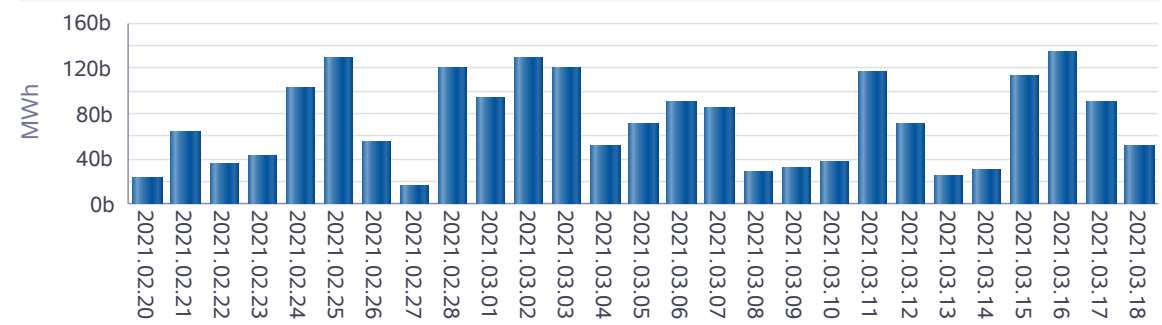
İthal Kömür KGÜP



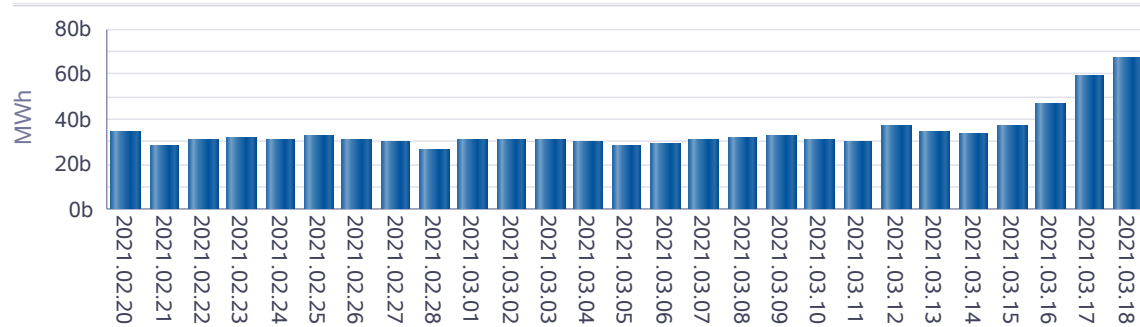
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

