

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

Gün Öncesi Piyasası

	28.03.2021	27.03.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	271,48	308,10
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	20.560,71	22.339,08
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.979,98	14.113,57
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	19.609,29	22.095,26
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.230,39	32.885,90
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	493.457,10	536.138,00

Gün İçi Piyasası

	28.03.2021	27.03.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	276,08	308,99
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	23.198,90	21.866,00
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	30,00	35,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	380,00	378,00

Dengeleme Güç Piyasası

	28.03.2021	27.03.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	297,55	342,23
Toplam YAL Miktarı (MWh)	17.794,60	18.701,67
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.837,62	842,10
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	20.625,72	19.543,77
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	6,50	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	16.425,71	16.983,05

İşlem Hacmi

	28.03.2021	27.03.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	134.204.330,85	165.249.900,68
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	6.404.738,07	6.756.332,05
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	4.697.798,62	5.830.419,81
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	266.890,83	3.447,68

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

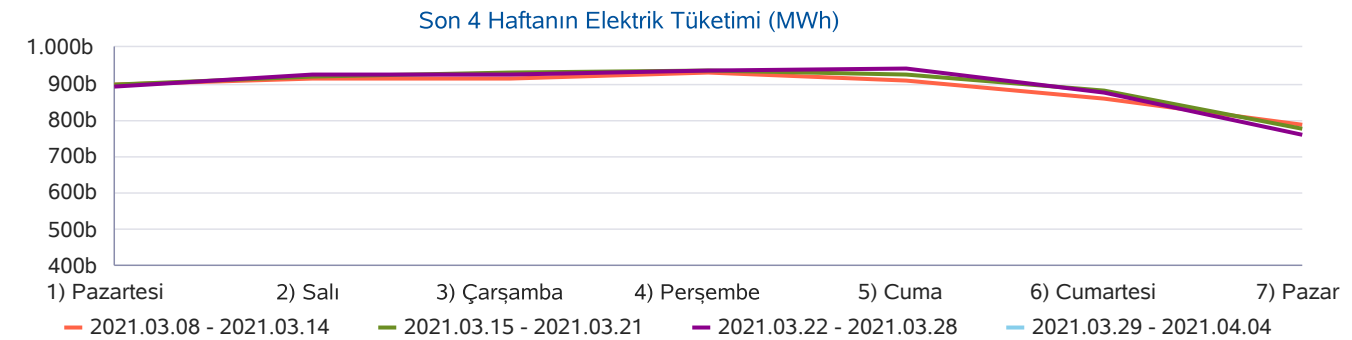
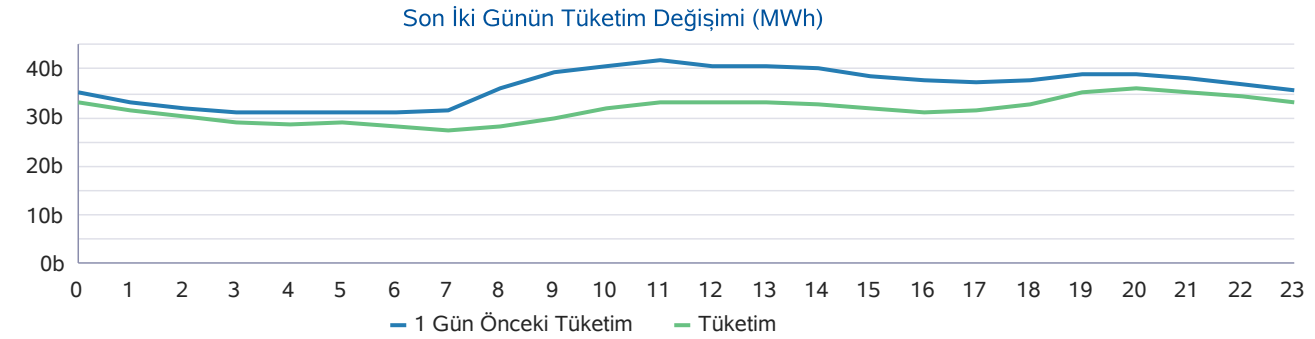
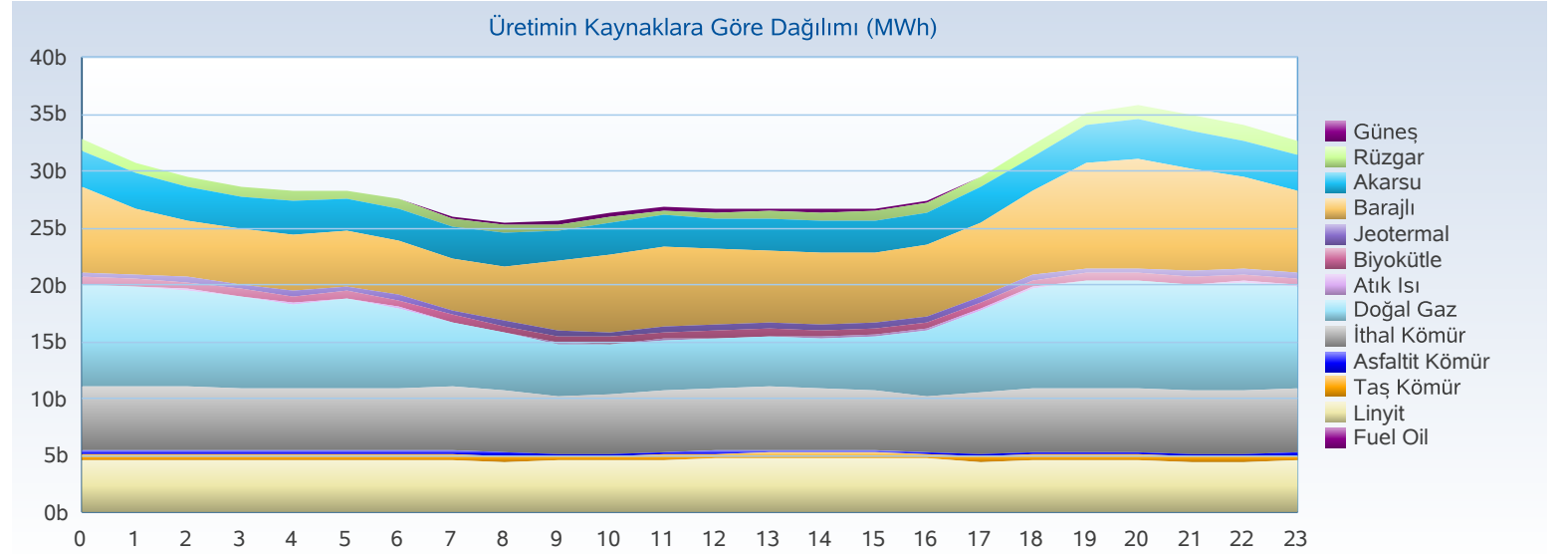
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.617	91	352	33.356
1	31.640	41	296	31.384
2	30.364	37	316	30.085
3	29.475	43	318	29.200
4	29.140	29	376	28.793
5	29.193	55	276	28.971
6	28.488	28	349	28.173
7	26.814	35	331	27.204
8	26.247	76	499	28.242
9	26.529	62	608	29.994
10	27.123	80	587	31.845
11	27.634	176	580	33.087
12	27.422	241	548	33.119
13	27.508	189	515	33.090
14	27.419	194	515	32.580
15	27.468	210	530	31.745
16	28.166	248	501	31.207
17	30.349	172	565	31.625
18	33.124	64	565	32.876
19	35.915	68	573	35.411
20	36.585	115	609	36.092
21	35.722	163	664	35.221
22	34.865	206	627	34.444
23	33.549	0	0	33.187
TOPLAM (MWh)	724.355	2.624	11.100	760.930

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	36.092	20
Minimum Tüketim	28.242	8



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

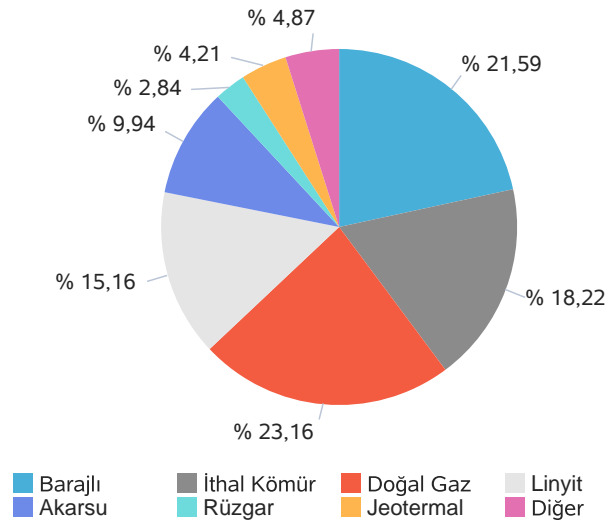
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	231.489	167.124	-64.365
Barajlı	178.972	155.847	-23.125
İthal Kömür	133.094	131.496	-1.598
Linyit	110.829	109.444	-1.385
Akarsu	80.220	71.728	-8.492
Jeotermal	30.601	30.379	-222
Rüzgar	41.889	20.517	-21.371
Diğer	39.110	37.820	-1.291
Toplam (MWh)	846.204	724.355	-121.849

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	689.637	599.112
EÜAŞ Santralleri	132.126	102.839
İHD Santralleri	23.335	21.311
YİD Santralleri	1.105	1.093
Toplam (MWh)	846.204	724.355

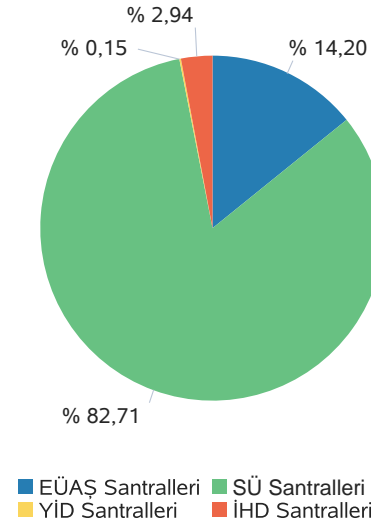
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.241
EÜAŞ Santralleri	21.414
Lisanssız Santraller	7.004
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	96.632

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.686
Barajlı	23.077
Linyit	10.120
Rüzgar	9.097
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.100
Güneş	6.906
Diğer	4.660
Toplam (MW)	96.632

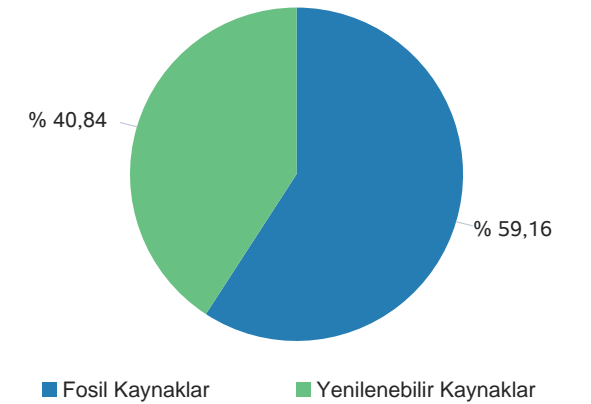
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 28.03.2021

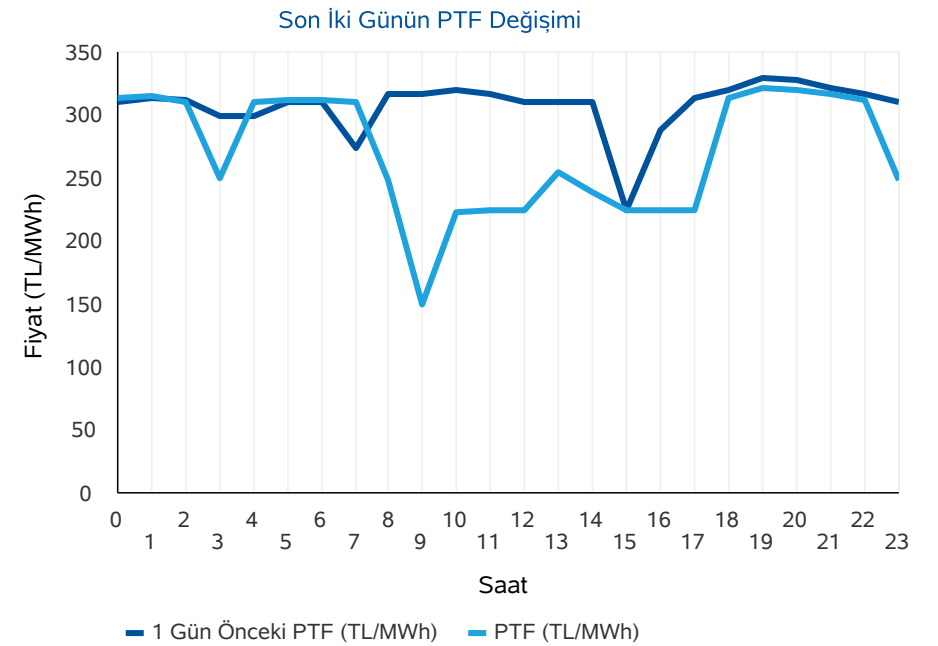
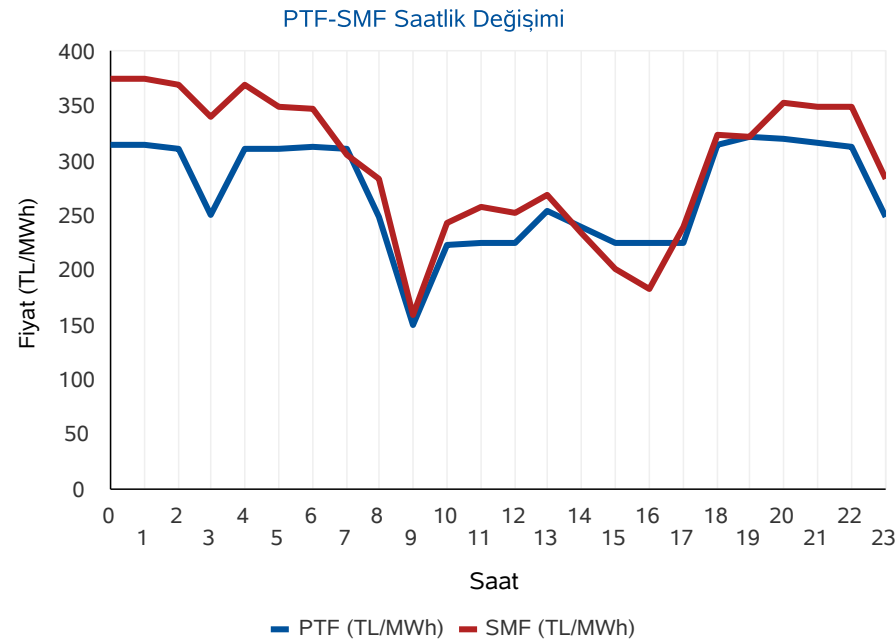
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	314,31	374,31	↑ Enerji Açığı
1	315,32	375,32	↑ Enerji Açığı
2	311,19	369,19	↑ Enerji Açığı
3	250,01	340,01	↑ Enerji Açığı
4	311,14	369,14	↑ Enerji Açığı
5	311,76	350,00	↑ Enerji Açığı
6	313,05	347,05	↑ Enerji Açığı
7	311,01	306,01	↓ Enerji Fazlası
8	248,99	282,99	↑ Enerji Açığı
9	150,01	160,01	↑ Enerji Açığı
10	223,98	243,98	↑ Enerji Açığı
11	224,47	258,47	↑ Enerji Açığı
12	224,97	251,97	↑ Enerji Açığı
13	255,01	270,01	↑ Enerji Açığı
14	240,01	233,91	↓ Enerji Fazlası
15	225,50	201,50	↓ Enerji Fazlası
16	224,54	183,19	↓ Enerji Fazlası
17	225,40	240,69	↑ Enerji Açığı
18	314,48	324,48	↑ Enerji Açığı
19	321,83	321,83	↑ Enerji Açığı
20	320,13	354,13	↑ Enerji Açığı
21	316,50	350,00	↑ Enerji Açığı
22	313,01	349,99	↑ Enerji Açığı
23	248,98	282,98	↑ Enerji Açığı
Ort	271,48	297,55	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	271,48	271,46	297,55	316,88
Gündüz (06-16)	240,14	239,52	249,01	
Puant (17-21)	299,67	300,39	318,23	
Gece (22-05)	296,96	297,27	351,37	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	321,83
PTF Min Fiyat	9	150,01
SMF Maks Fiyat	1	375,32
SMF Min Fiyat	9	160,01

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

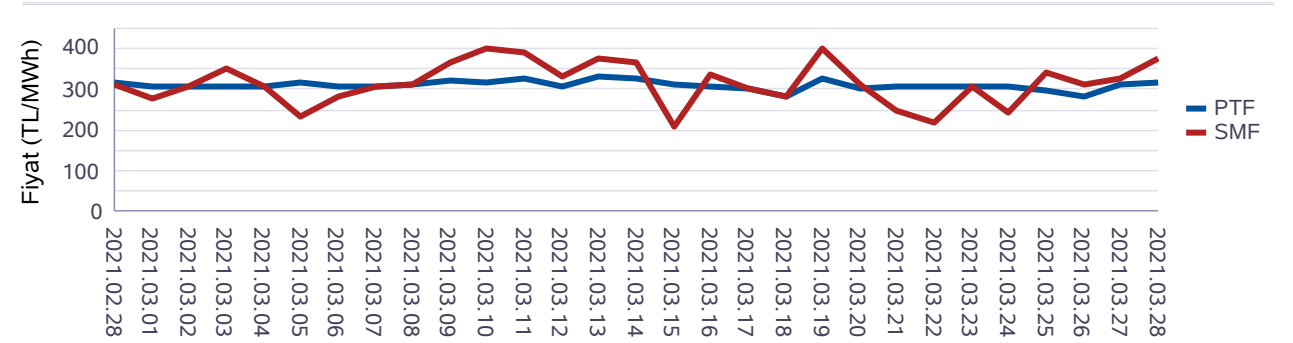
Aylık PTF Ortalamaları

	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	311,92
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	231,38	260,19	278,72	298,84

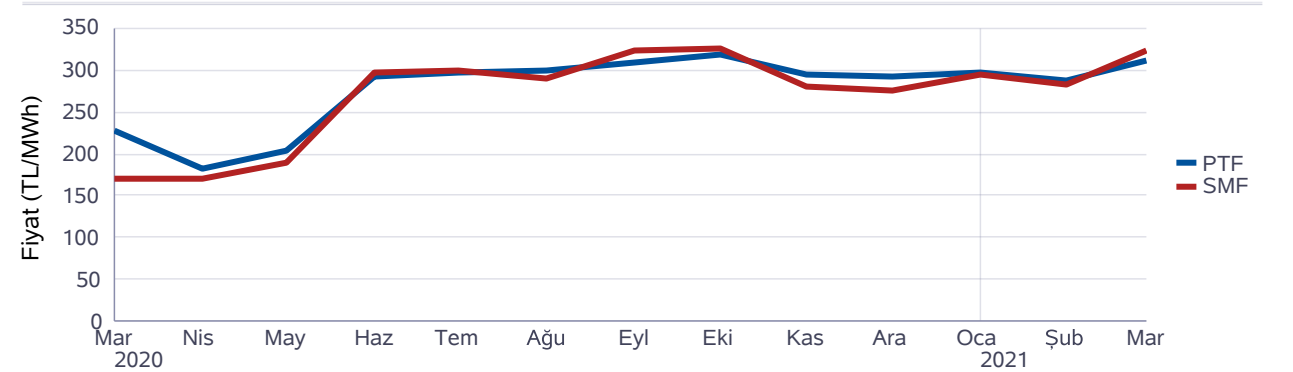
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	298,95
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	298,95
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 28.03.2021

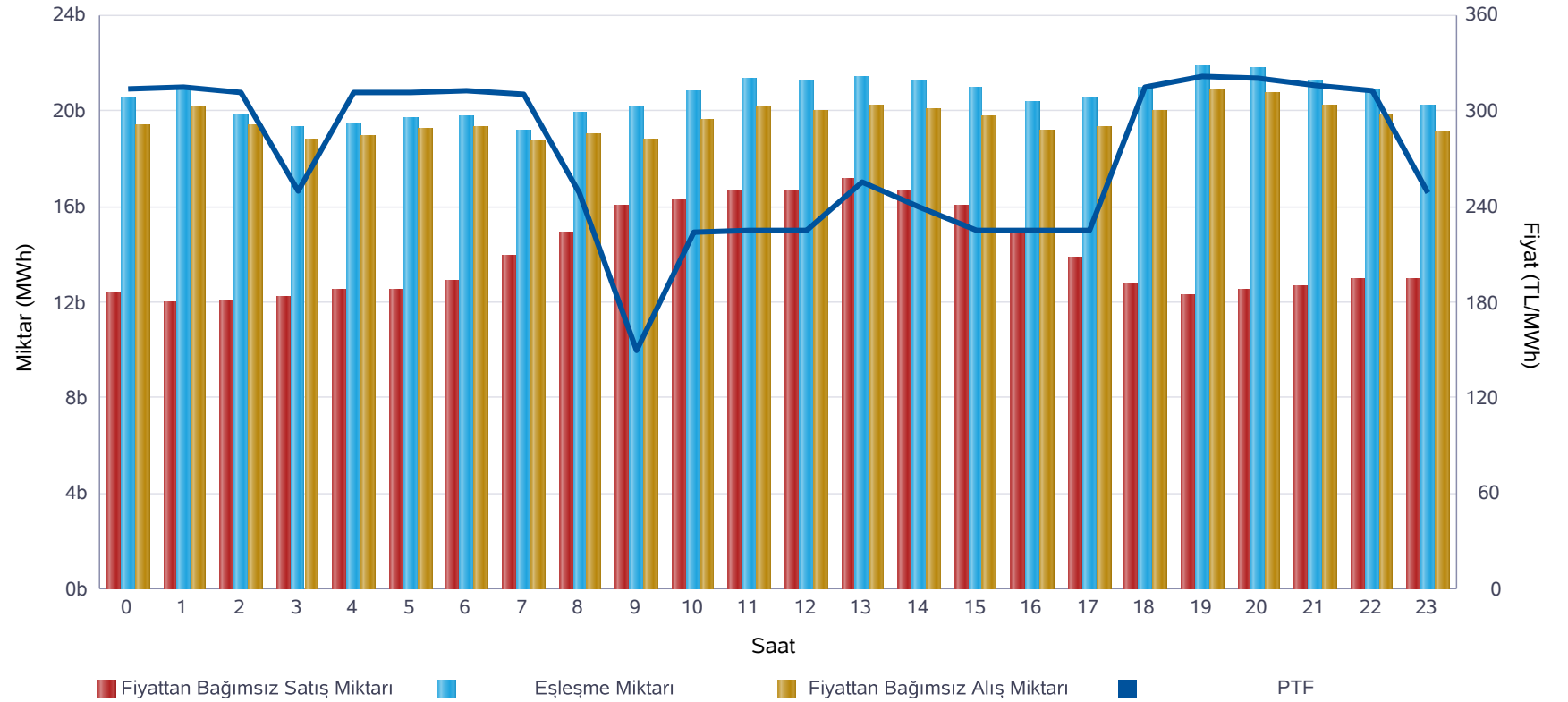
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.354	20.517	19.366
1	11.970	20.970	20.112
2	12.063	19.811	19.389
3	12.206	19.319	18.769
4	12.486	19.476	18.937
5	12.523	19.708	19.227
6	12.845	19.773	19.338
7	13.940	19.131	18.669
8	14.872	19.934	19.038
9	16.008	20.089	18.790
10	16.275	20.815	19.639
11	16.610	21.328	20.133
12	16.628	21.224	19.995
13	17.166	21.366	20.236
14	16.584	21.252	20.055
15	16.022	20.952	19.784
16	15.016	20.388	19.169
17	13.850	20.479	19.304
18	12.744	20.966	19.955
19	12.279	21.855	20.844
20	12.510	21.754	20.737
21	12.659	21.259	20.236
22	12.945	20.881	19.855
23	12.966	20.208	19.047
Ort	13.980	20.561	19.609

*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)	20.561
Gece (22-05)	20.111
Gündüz (06-16)	20.568
Puant (17-21)	21.263

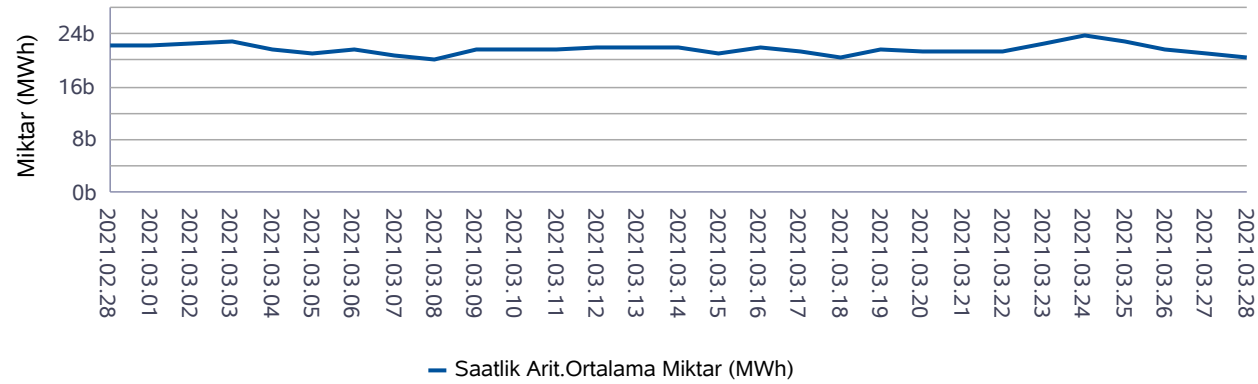
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.131	28.03.2021	7
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	21.855	28.03.2021	19

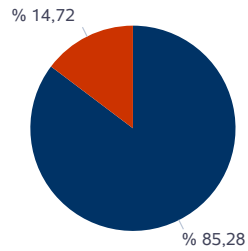
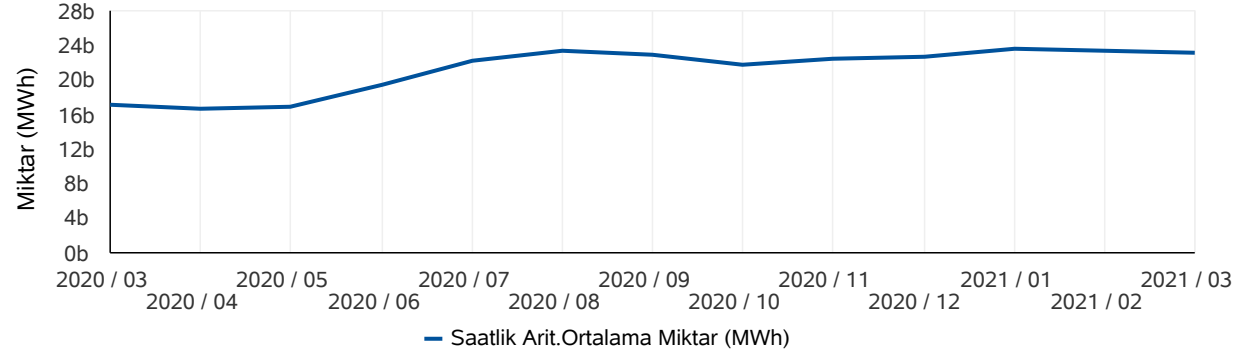
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

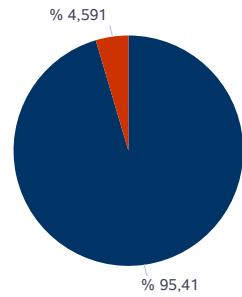
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 28.03.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.023	07.03.2021	5
Aylık Maksimum	27.682	24.03.2021	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	4.731.360	27.409.424
Yıllık	59.885.080	317.712.485

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	217.225	4.514.135
Yıllık	5.264.066	54.621.014

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

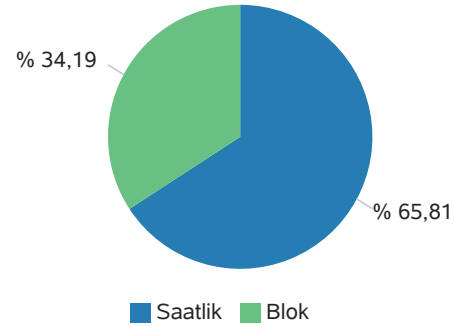
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

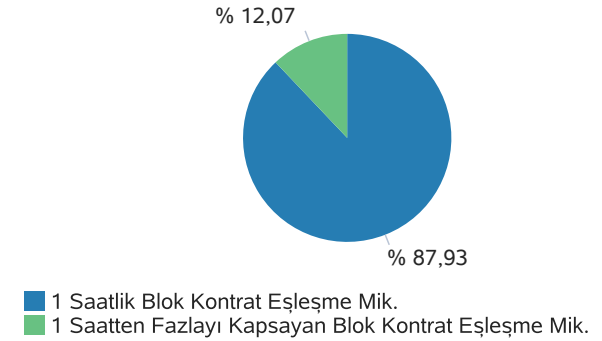
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	202	297	499
1	504	276	779
2	314	285	598
3	362	217	579
4	310	239	549
5	216	225	441
6	156	240	396
7	177	231	408
8	122	230	353
9	270	279	549
10	499	215	714
11	943	325	1.269
12	1.206	310	1.515
13	1.028	328	1.357
14	1.004	453	1.457
15	1.136	488	1.624
16	1.423	483	1.906
17	1.264	498	1.762
18	707	392	1.099
19	681	386	1.066
20	656	345	1.001
21	642	394	1.036
22	717	371	1.088
23	728	425	1.152
Ort.	636	331	967

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
49.428	40.124	9.304
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
28.940	20.645	8.296

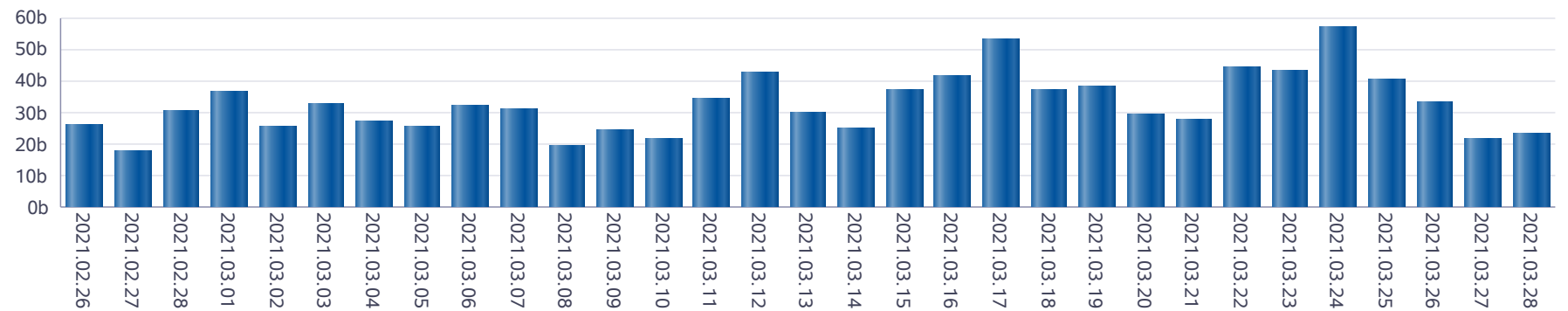
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

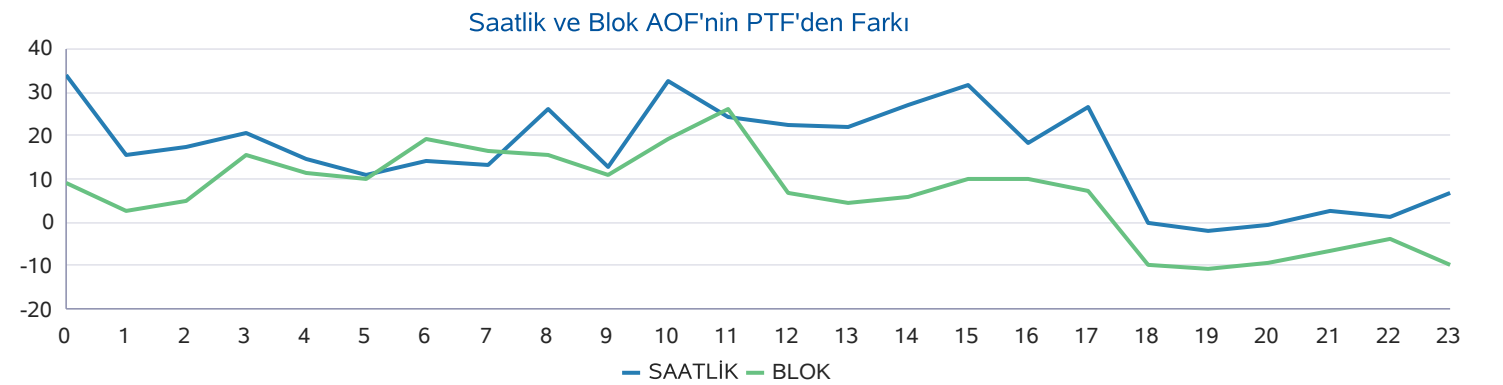
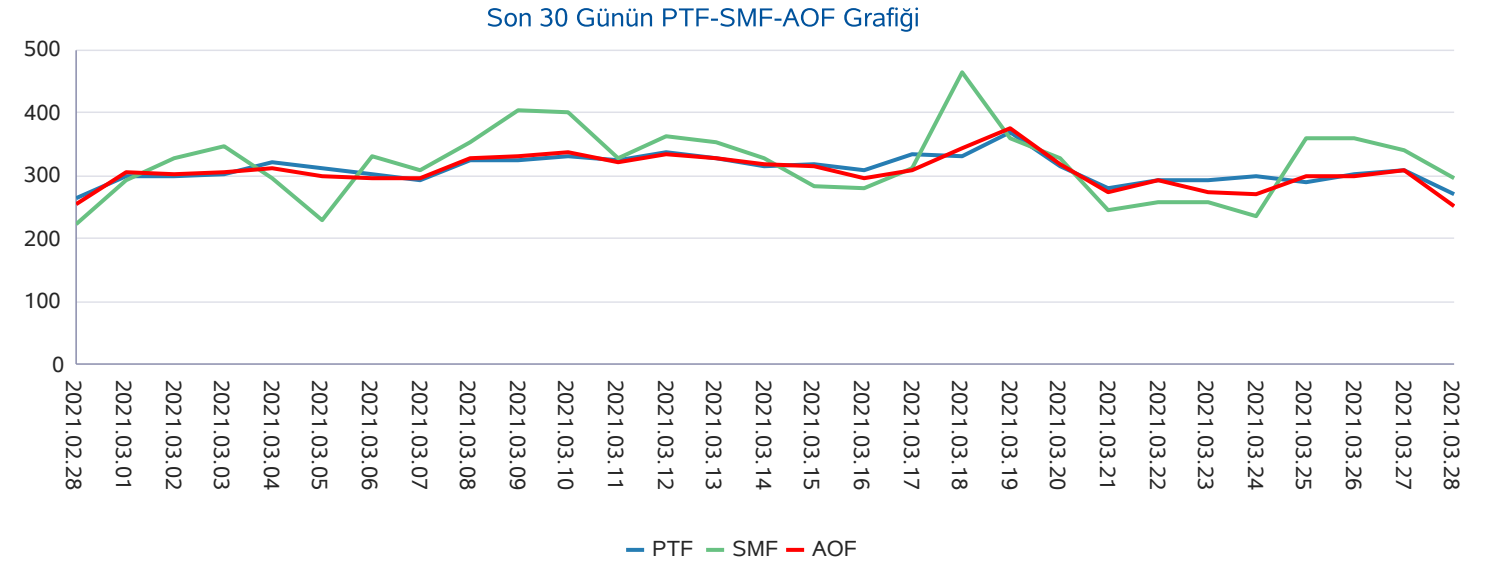


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	314,31	374,31	304,88	385,54	348,35
1	315,32	375,32	305,86	386,58	330,78
2	311,19	369,19	301,85	380,27	328,41
3	250,01	340,01	242,51	350,21	270,47
4	311,14	369,14	301,81	380,21	325,89
5	311,76	350,00	302,41	360,50	322,79
6	313,05	347,05	303,66	357,46	327,18
7	311,01	306,01	296,83	320,34	324,44
8	248,99	282,99	241,52	291,48	275,11
9	150,01	160,01	145,51	164,81	162,58
10	223,98	243,98	217,26	251,30	256,70
11	224,47	258,47	217,74	266,22	248,98
12	224,97	251,97	218,22	259,53	247,56
13	255,01	270,01	247,36	278,11	276,97
14	240,01	233,91	226,89	247,21	267,07
15	225,50	201,50	195,46	232,26	257,17
16	224,54	183,19	177,69	231,28	242,83
17	225,40	240,69	218,64	247,91	251,93
18	314,48	324,48	305,05	334,21	314,20
19	321,83	321,83	312,18	331,48	319,98
20	320,13	354,13	310,53	364,75	319,41
21	316,50	350,00	307,00	360,50	319,00
22	313,01	349,99	303,62	360,49	314,40
23	248,98	282,98	241,51	291,47	255,76
Ort.	271,48	297,55	260,25	309,76	287,83

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 379,98 TL/MWh	150,0 MWh - 224,50 TL/MWh	11,0 MWh - 30,00 TL/MWh	53,7 MWh - 380,00 TL/MWh

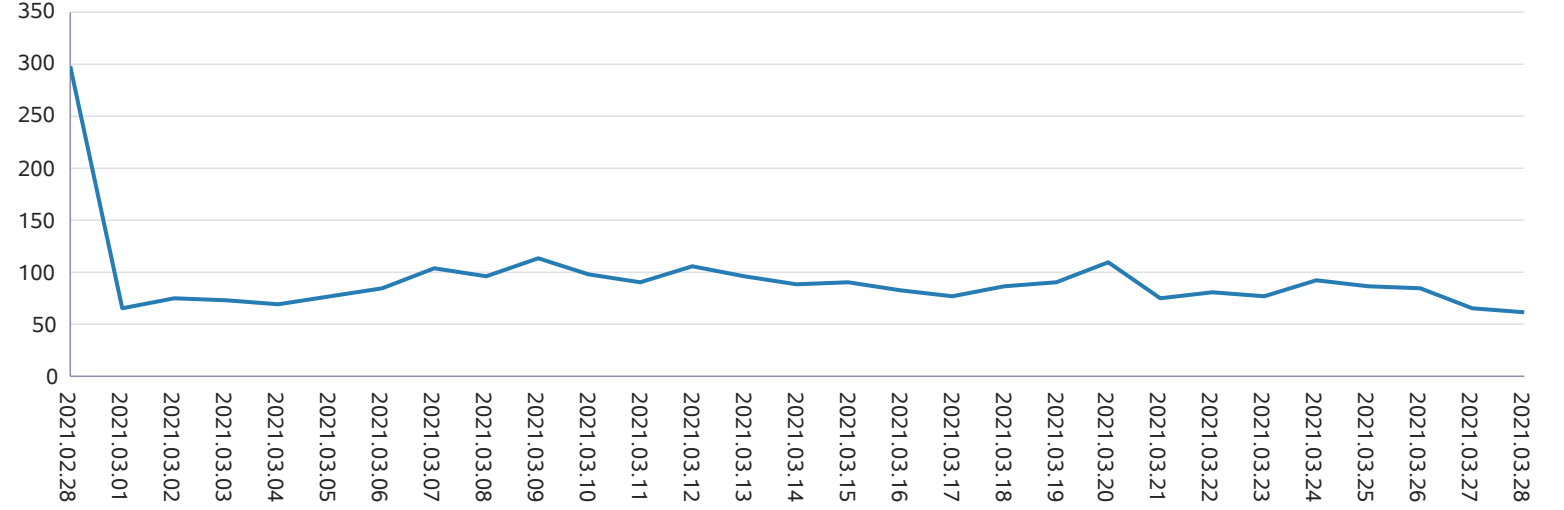


Yan Hizmetler Piyasası

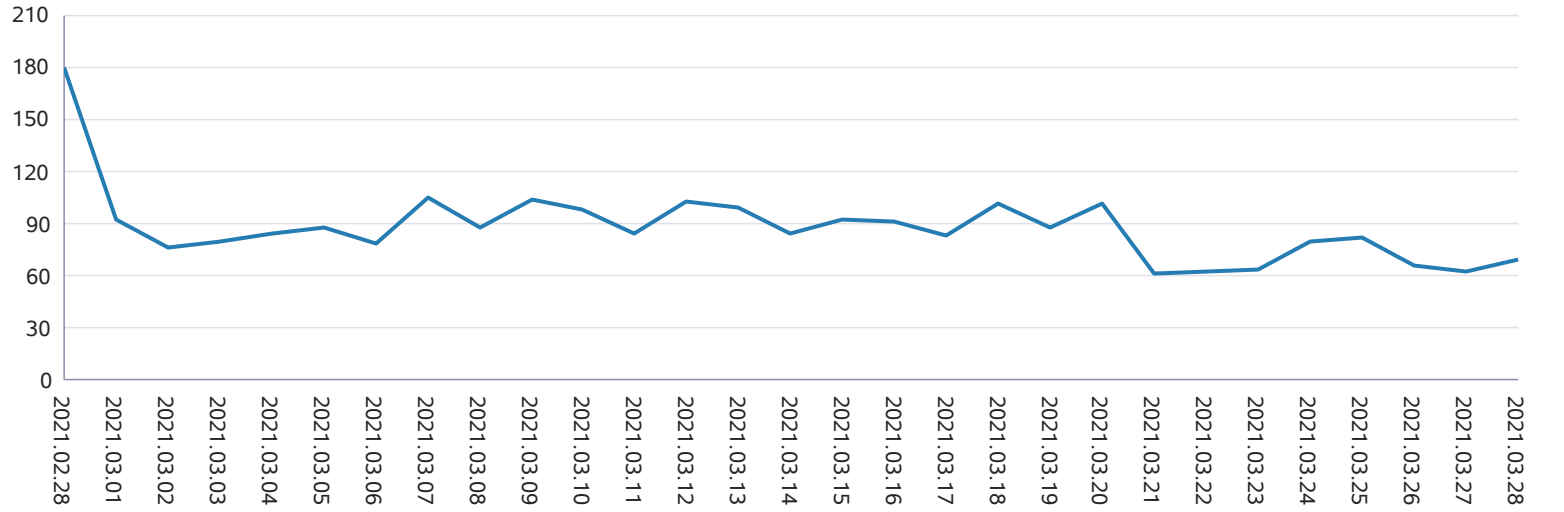
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	68,90	282,24	64,00	715,00
1	68,90	282,24	64,00	715,00
2	68,90	282,24	64,00	715,00
3	68,90	282,24	64,00	715,00
4	67,70	264,24	74,00	719,00
5	67,70	264,24	74,00	719,00
6	67,70	264,24	74,00	719,00
7	60,00	294,49	67,00	1.064,00
8	60,00	294,49	67,00	1.064,00
9	60,00	294,49	67,00	1.064,00
10	60,00	294,49	67,00	1.064,00
11	59,98	269,24	67,00	1.063,00
12	59,98	269,24	67,00	1.063,00
13	59,98	269,24	67,00	1.063,00
14	59,98	269,24	67,00	1.063,00
15	59,98	269,24	67,00	1.063,00
16	59,98	281,24	68,81	950,00
17	59,98	281,24	68,81	950,00
18	59,98	281,24	68,81	950,00
19	59,98	281,24	68,81	950,00
20	59,98	281,24	75,11	982,00
21	59,98	281,24	75,11	982,00
22	59,98	281,24	75,11	982,00
23	59,98	281,24	75,11	982,00
Ort.	62,44	278,99	69,03	929,83

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



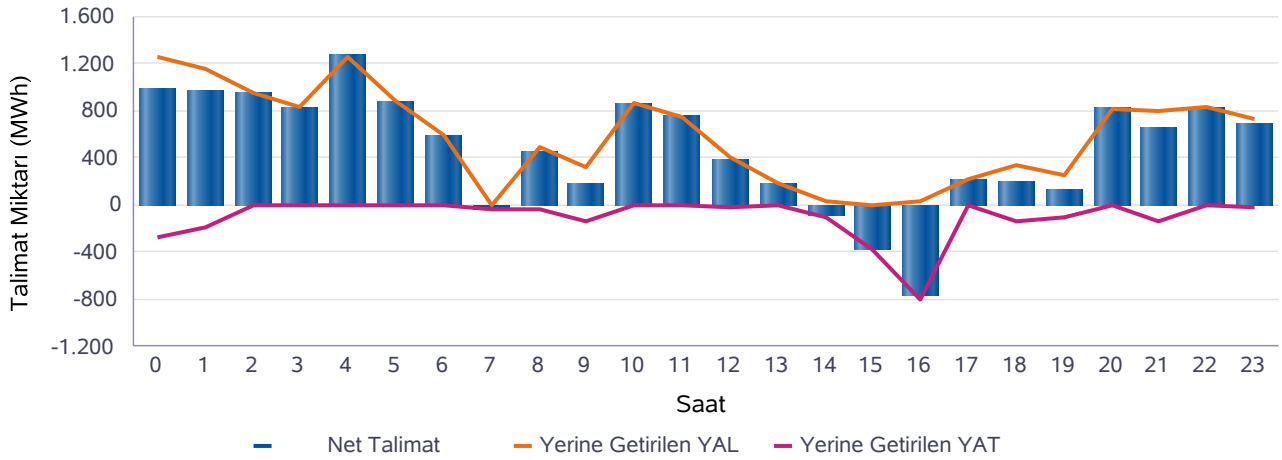
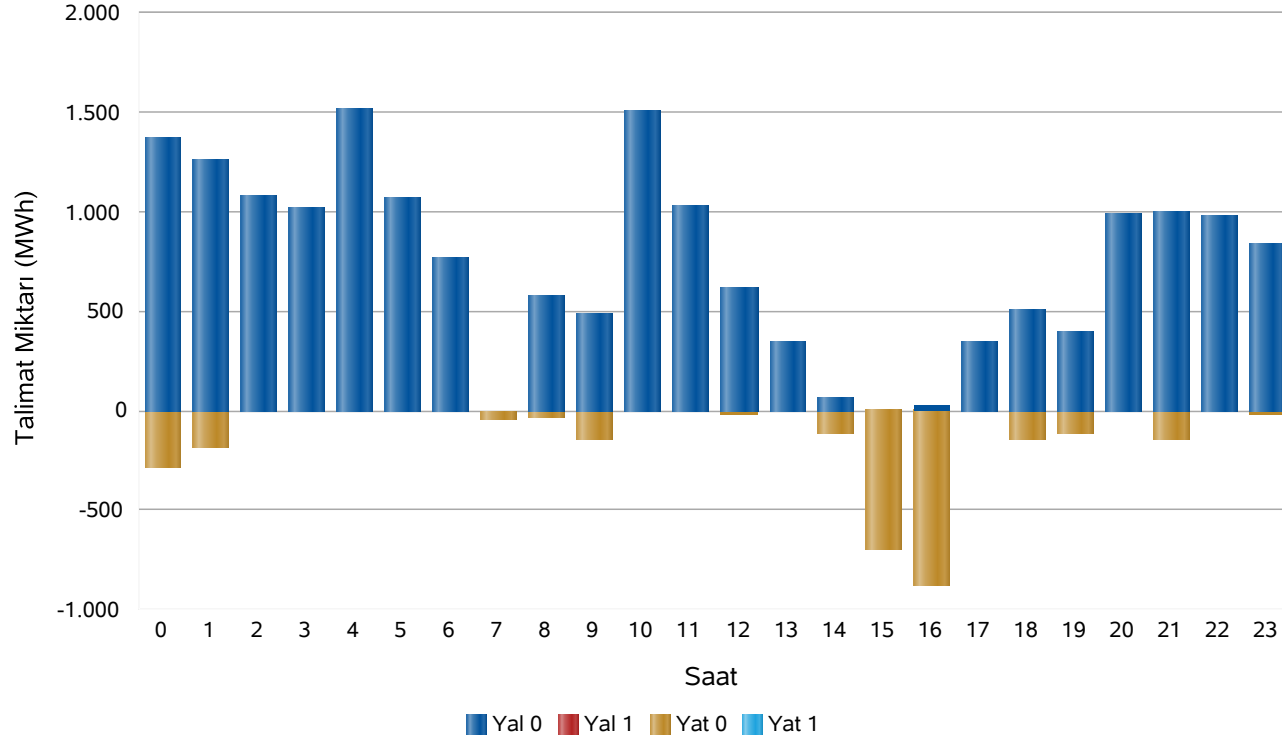
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

DGP Talimatları



Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	984	1.371	0	288	0	1.261	277
1	970	1.257	0	189	0	1.156	185
2	944	1.079	0	0	0	944	0
3	837	1.014	0	0	0	837	0
4	1.264	1.522	0	0	0	1.264	0
5	885	1.070	0	0	0	885	0
6	588	766	0	0	0	588	0
7	-43	0	0	43	0	0	43
8	455	577	0	36	0	491	36
9	176	484	0	142	0	319	142
10	866	1.512	0	0	0	866	0
11	754	1.029	0	0	0	754	0
12	382	619	0	26	0	408	26
13	188	347	0	0	0	188	0
14	-81	62	0	116	0	28	109
15	-373	0	0	697	0	0	373
16	-772	29	6	876	0	32	804
17	221	347	0	0	0	221	0
18	198	506	0	145	0	343	145
19	141	392	0	113	0	255	113
20	821	990	0	0	0	821	0
21	652	1.002	0	143	0	795	143
22	832	980	0	0	0	832	0
23	700	833	0	22	0	722	22
Top.	11.589	17.788	6	2.838	0	14.007	2.419

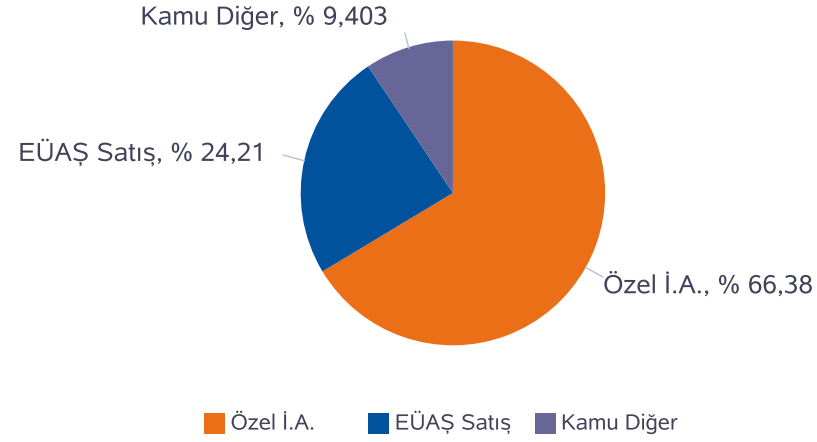
* Değerlerin birimi MWh'tır

* 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.

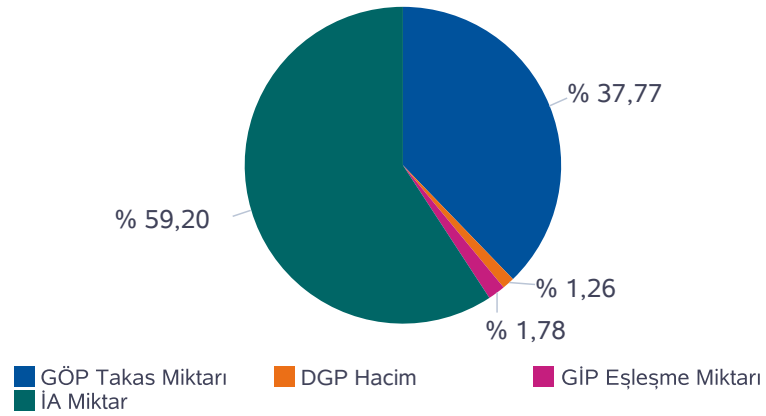
Piyasa Miktarı

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.526	21.827	8.668	3.030,6	20.517	499,00	1.538	56.080
1	30.310	21.274	6.006	3.030,6	20.970	779,10	1.341	53.400
2	29.576	20.922	5.623	3.030,6	19.811	598,50	944	50.929
3	29.376	20.690	5.655	3.030,6	19.319	578,80	837	50.110
4	29.241	20.588	5.623	3.030,6	19.476	549,00	1.264	50.529
5	29.163	20.540	5.593	3.030,6	19.708	441,00	885	50.198
6	28.963	20.384	5.548	3.030,6	19.773	396,10	588	49.720
7	28.887	20.289	5.568	3.030,6	19.131	408,00	43	48.469
8	29.850	20.549	6.270	3.030,6	19.934	352,70	527	50.663
9	31.920	20.720	8.169	3.030,6	20.090	548,90	461	53.019
10	32.830	21.402	8.397	3.030,6	20.815	714,30	866	55.225
11	33.474	21.801	8.642	3.030,6	21.328	1.268,80	754	56.825
12	33.670	21.928	8.711	3.030,6	21.225	1.515,20	435	56.844
13	33.808	22.021	8.757	3.030,6	21.366	1.356,60	188	56.718
14	33.646	21.945	8.671	3.030,6	21.252	1.457,30	138	56.493
15	33.470	21.857	8.583	3.030,6	20.952	1.623,60	373	56.419
16	33.355	21.688	8.636	3.030,6	20.388	1.906,40	836	56.486
17	33.354	21.636	8.688	3.030,6	20.479	1.761,90	221	55.816
18	33.795	21.804	8.960	3.030,6	20.966	1.099,30	488	56.349
19	34.832	22.380	9.422	3.030,6	21.855	1.066,50	368	58.122
20	34.720	22.232	9.457	3.030,6	21.754	1.000,80	821	58.296
21	34.367	21.997	9.339	3.030,6	21.259	1.036,40	937	57.600
22	33.974	21.657	9.287	3.030,6	20.881	1.088,20	832	56.775
23	33.422	21.374	9.017	3.030,6	20.208	1.152,50	744	55.527
Toplam	773.529	513.505	187.290	72.734	493.458	23.199	16.426	1.306.612

* 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,

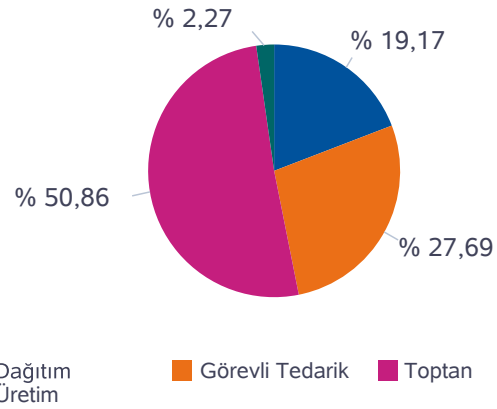
* İA Özel: Özel şirketler arasında (her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

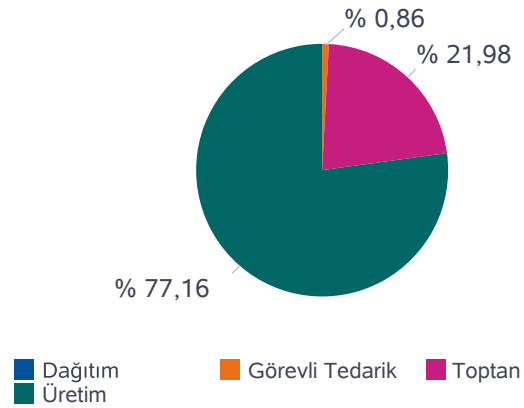
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

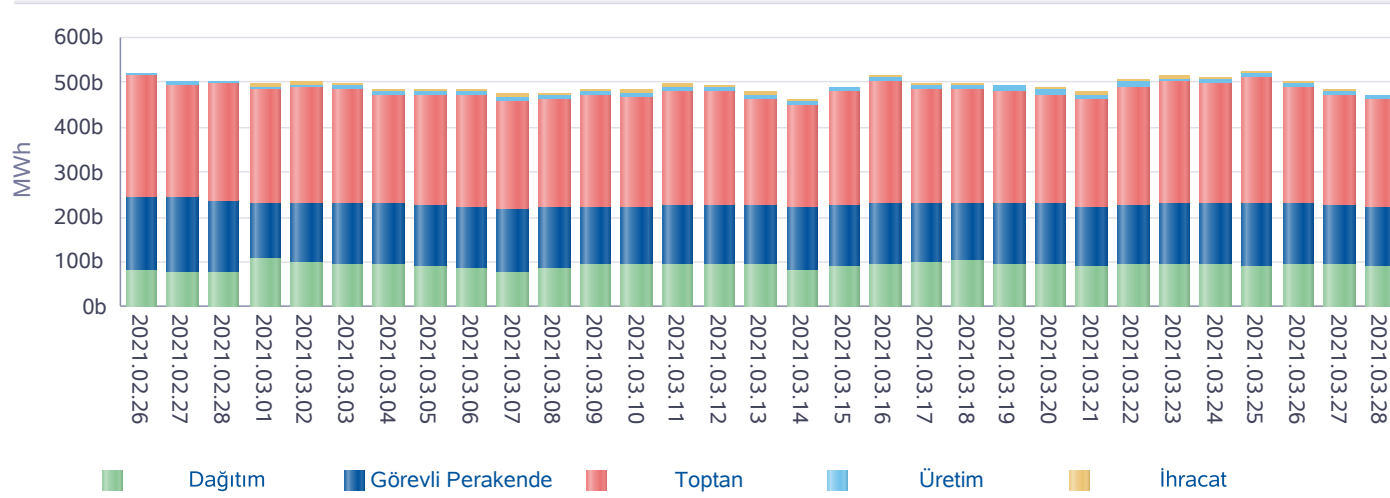


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.404	5.189	9.030	384	200	520	0	7	4.487	16.234	0	20.728
1	4.462	2.961	9.485	383	200	525	0	7	4.514	13.496	0	18.016
2	3.942	2.942	9.518	386	200	514	0	7	4.538	12.958	0	17.502
3	3.474	3.284	9.610	388	200	502	0	7	4.540	12.912	0	17.458
4	3.027	3.653	9.626	391	185	498	0	7	4.521	12.841	10	17.379
5	3.131	3.429	9.691	393	195	502	0	8	4.486	12.816	30	17.340
6	2.106	4.261	9.885	394	195	493	0	15	4.490	12.816	14	17.334
7	1.534	4.746	10.046	379	200	499	0	62	4.496	12.835	10	17.403
8	1.582	5.348	10.350	479	200	502	0	229	4.463	13.760	10	18.462
9	1.899	6.854	10.629	477	200	503	0	350	4.330	15.882	0	20.562
10	2.366	7.113	10.400	480	200	517	0	472	4.383	16.222	0	21.077
11	3.363	6.689	10.252	481	195	519	0	524	4.358	16.548	68	21.499
12	3.628	6.648	10.249	481	151	515	0	540	4.399	16.600	133	21.672
13	3.764	6.528	10.430	482	144	527	0	534	4.401	16.757	182	21.875
14	3.712	6.454	10.394	485	122	530	0	497	4.376	16.657	166	21.697
15	3.481	6.561	10.368	484	107	534	0	416	4.368	16.560	193	21.536
16	3.544	6.524	10.185	480	129	543	0	278	4.375	16.630	122	21.405
17	3.933	6.239	10.059	475	139	547	0	124	4.448	16.745	76	21.392
18	3.908	6.647	9.944	465	195	556	0	26	4.452	17.199	38	21.715
19	5.049	6.550	9.445	449	200	550	0	8	4.467	17.767	0	22.243
20	5.014	6.478	9.523	448	200	561	0	8	4.442	17.774	0	22.224
21	4.855	6.302	9.591	465	200	588	0	8	4.446	17.548	0	22.001
22	6.562	4.242	9.860	467	200	559	0	8	4.426	17.456	0	21.890
23	6.160	4.205	9.926	469	200	536	0	8	4.390	17.098	0	21.496
Toplam	89.900	129.847	238.494	10.667	4.357	12.640	0	4.149	106.594	374.110	1.052	485.905

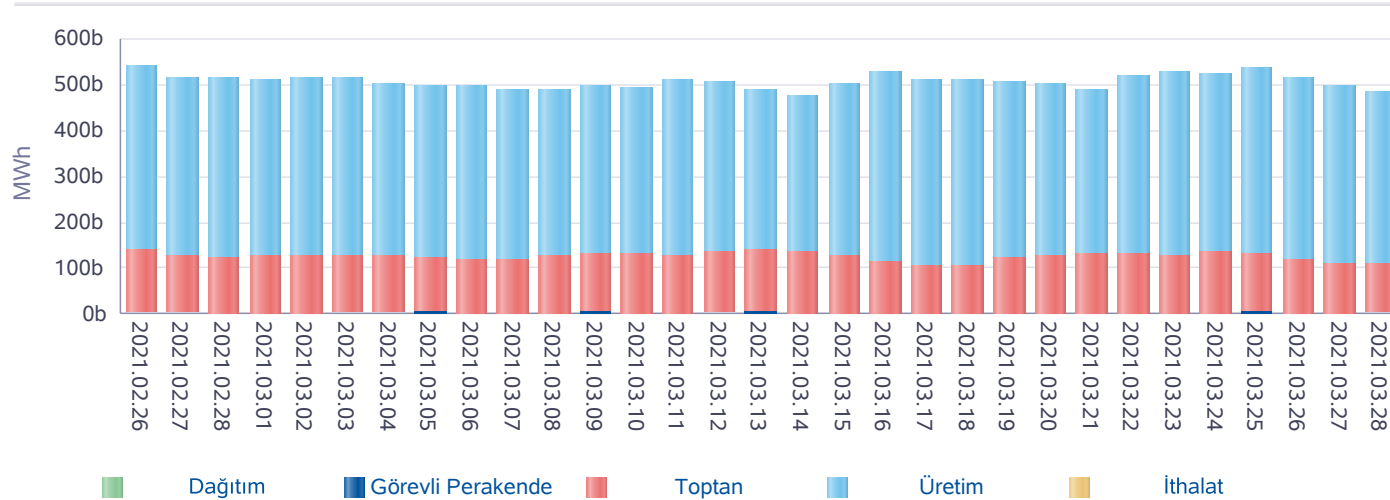
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 28.03.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2021-03-19	540.446	187.455	72.734
2021-03-20	529.579	187.260	72.734
2021-03-21	510.158	182.614	72.734
2021-03-22	532.288	193.277	72.734
2021-03-23	548.864	192.764	72.734
2021-03-24	539.928	194.332	72.734
2021-03-25	568.700	192.514	72.734
2021-03-26	537.489	193.451	72.734
2021-03-27	524.961	191.566	72.734
2021-03-28	513.505	187.290	72.734
Toplam	15.763.938	5.698.350	2.188.560

*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 28.03.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	3.258.062
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20	7.528.589

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.03.2021	9	3.258.062
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19.03.2021	19	14.929.162

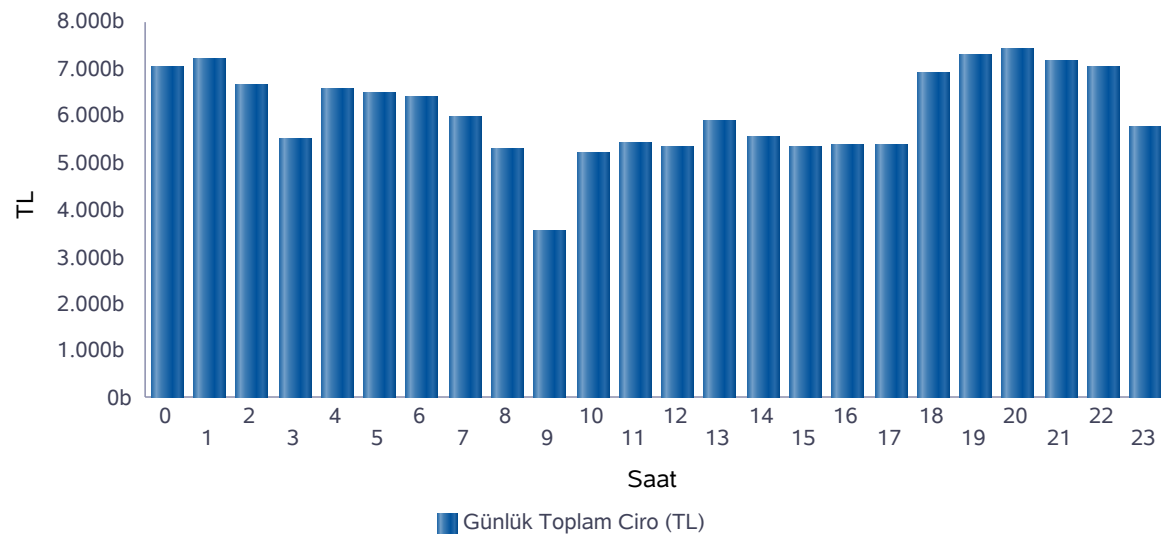
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	19.03.2021	19	14.929.162

* 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	6.361.734	166.493	490.137	680	7.019.044
1	6.516.653	254.198	440.758	461	7.212.070
2	6.092.767	193.078	351.352	0	6.637.197
3	5.046.894	155.443	287.721	0	5.490.058
4	5.933.508	178.126	471.315	0	6.582.949
5	6.015.088	142.144	309.946	0	6.467.179
6	6.054.124	130.855	204.361	0	6.389.339
7	5.802.119	133.021	0	13.158	5.948.298
8	5.016.871	94.612	159.271	6.756	5.277.510
9	3.390.097	88.776	61.469	350	3.540.693
10	4.788.961	180.409	219.174	0	5.188.544
11	4.912.324	316.486	195.402	0	5.424.212
12	4.870.250	370.147	103.807	2.879	5.347.083
13	5.444.865	370.010	51.604	0	5.866.479
14	5.147.045	379.673	6.973	18.031	5.551.721
15	4.838.848	407.032	0	73.020	5.318.900
16	4.752.860	458.889	8.985	146.092	5.366.826
17	4.878.301	434.300	53.617	0	5.366.218
18	6.450.528	341.736	125.804	393	6.918.462
19	6.855.959	337.842	84.709	643	7.279.153
20	6.798.174	316.635	290.743	0	7.405.553
21	6.571.846	326.962	278.411	753	7.177.973
22	6.399.566	340.143	297.807	0	7.037.516
23	5.264.950	287.729	204.429	3.674	5.760.782
Toplam	134.204.331	6.404.738	4.697.799	266.891	145.573.758

* 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.

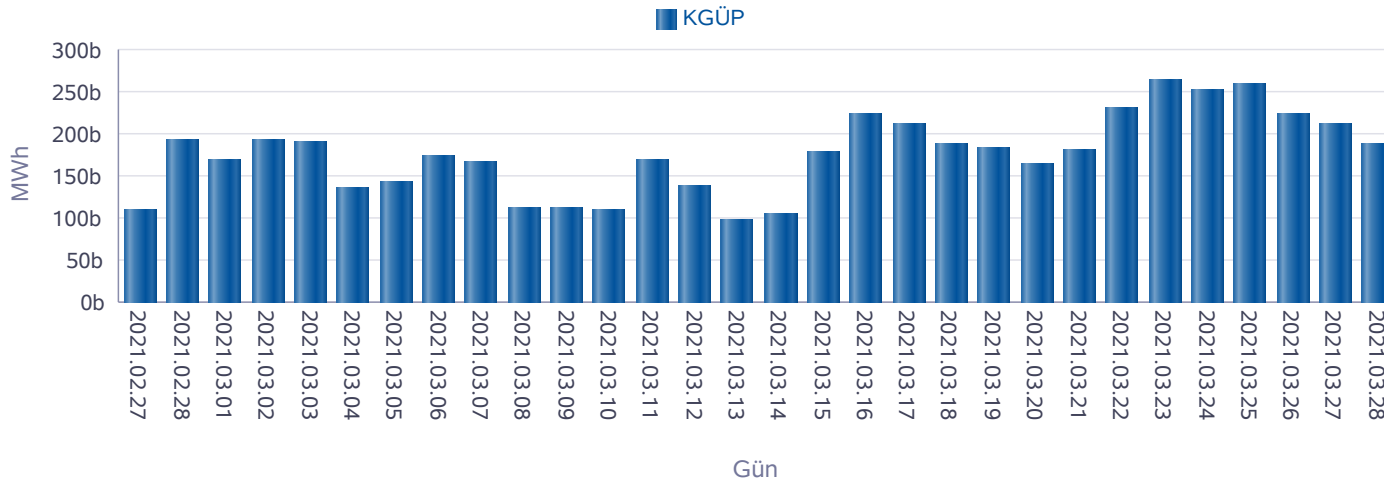
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

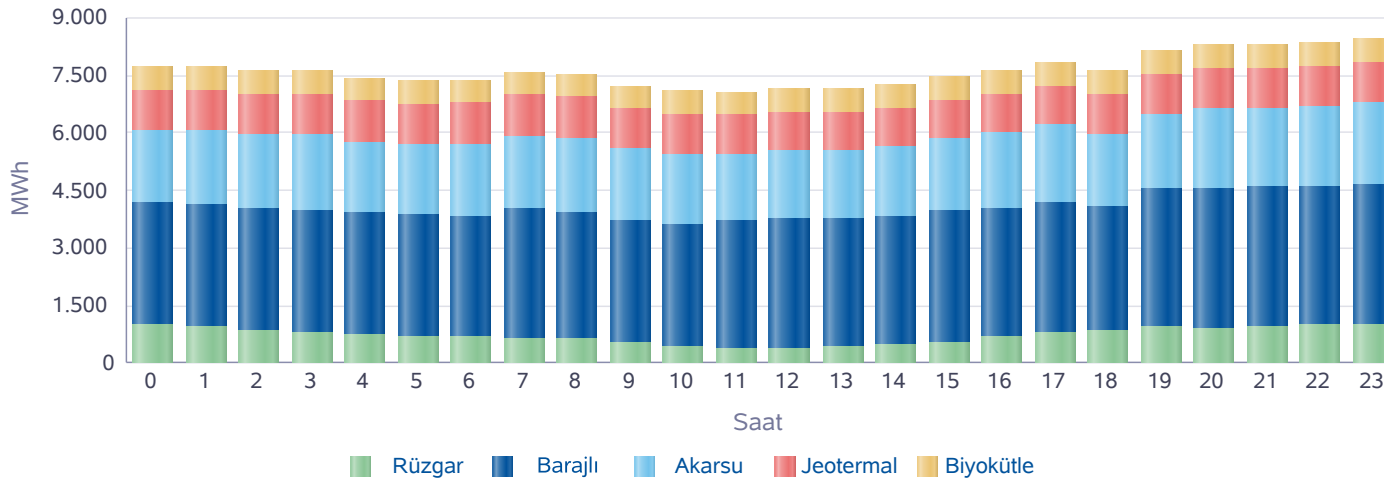
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



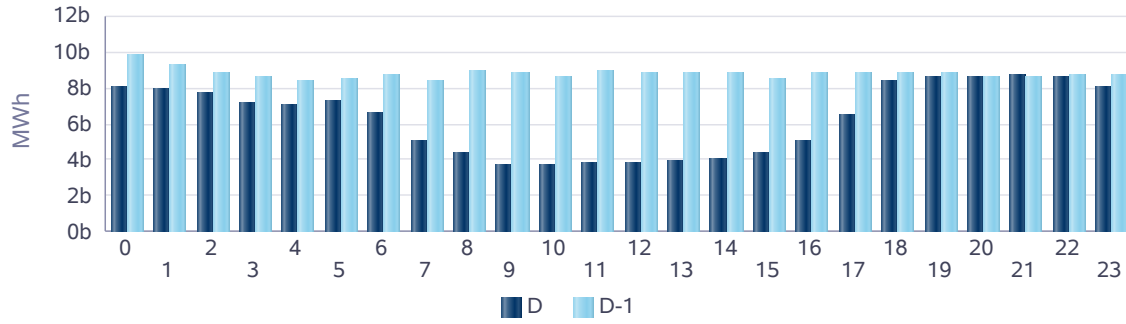
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	995	1.059	616	1.888	3.179	7.736
1	945	1.061	615	1.919	3.190	7.730
2	855	1.066	615	1.917	3.180	7.634
3	799	1.068	611	1.985	3.166	7.629
4	739	1.069	611	1.851	3.166	7.436
5	705	1.071	618	1.816	3.166	7.377
6	684	1.071	616	1.880	3.136	7.388
7	645	1.071	592	1.903	3.374	7.585
8	621	1.065	594	1.954	3.301	7.534
9	535	1.055	600	1.878	3.157	7.226
10	438	1.045	595	1.844	3.167	7.089
11	385	1.033	599	1.740	3.322	7.080
12	391	1.021	607	1.784	3.359	7.161
13	421	1.013	631	1.787	3.318	7.171
14	475	1.007	628	1.856	3.326	7.293
15	553	1.003	630	1.886	3.390	7.462
16	672	1.002	626	1.997	3.339	7.636
17	791	1.006	625	2.072	3.361	7.854
18	851	1.011	623	1.889	3.244	7.618
19	932	1.022	625	1.965	3.599	8.143
20	918	1.032	627	2.092	3.629	8.298
21	952	1.040	628	2.083	3.624	8.327
22	1.001	1.048	626	2.056	3.612	8.342
23	1.020	1.050	624	2.114	3.636	8.445
Toplam	17.323	24.989	14.784	46.155	79.942	183.192

* Değerlerin birimi MWh'dir.

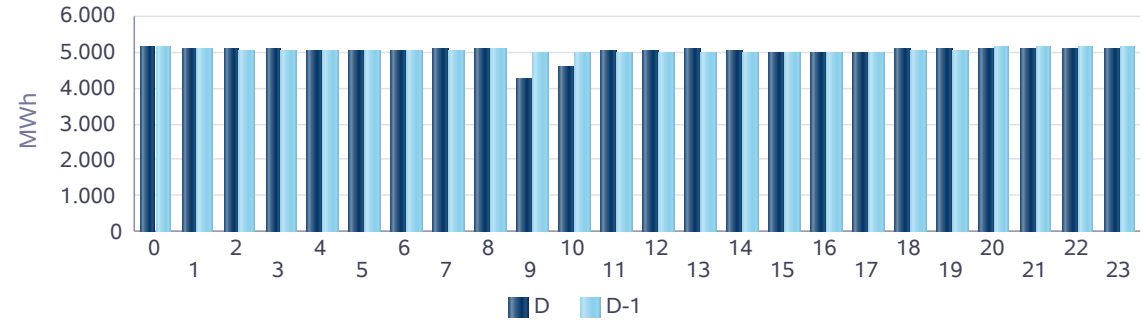
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

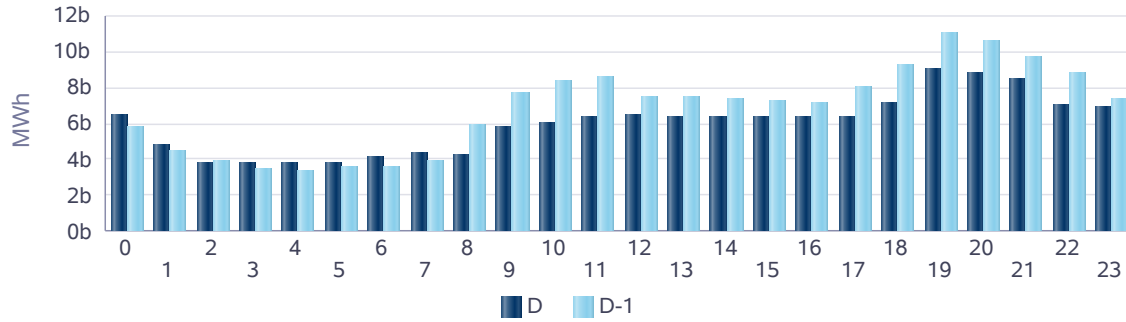
Doğal Gaz KGÜP



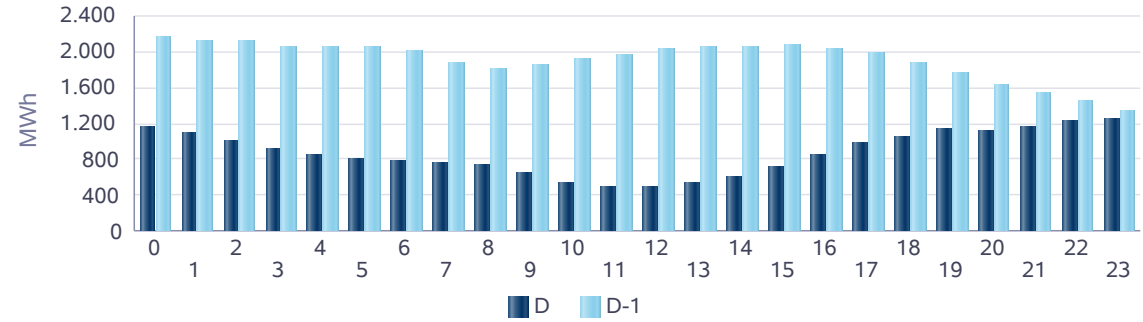
İthal Kömür KGÜP



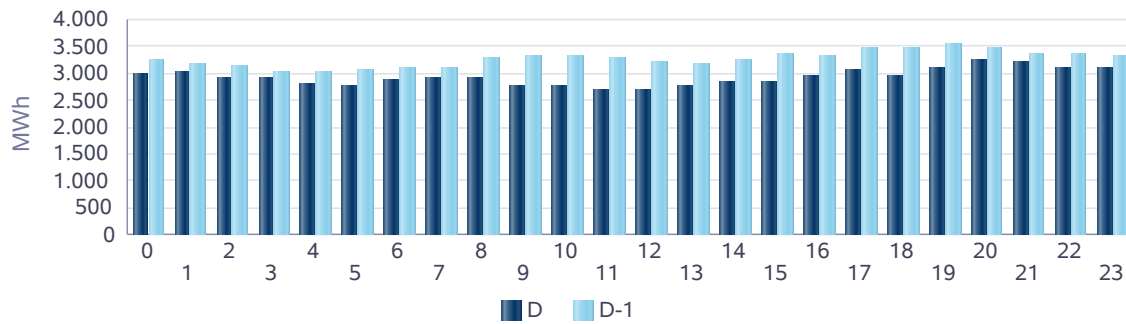
Baraj KGÜP



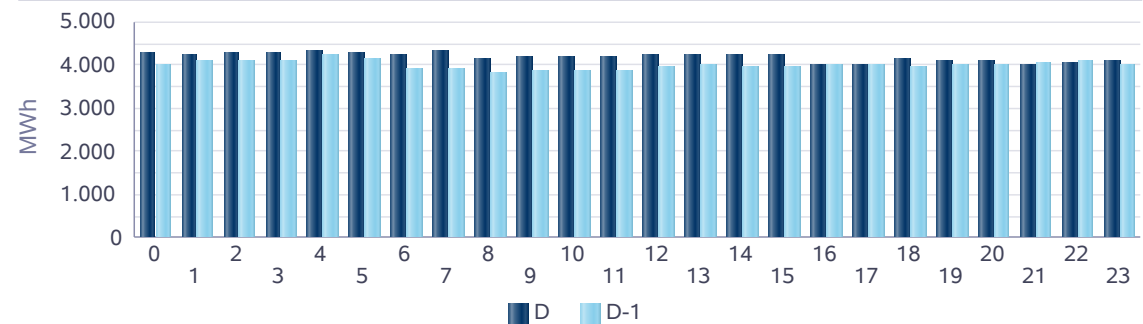
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



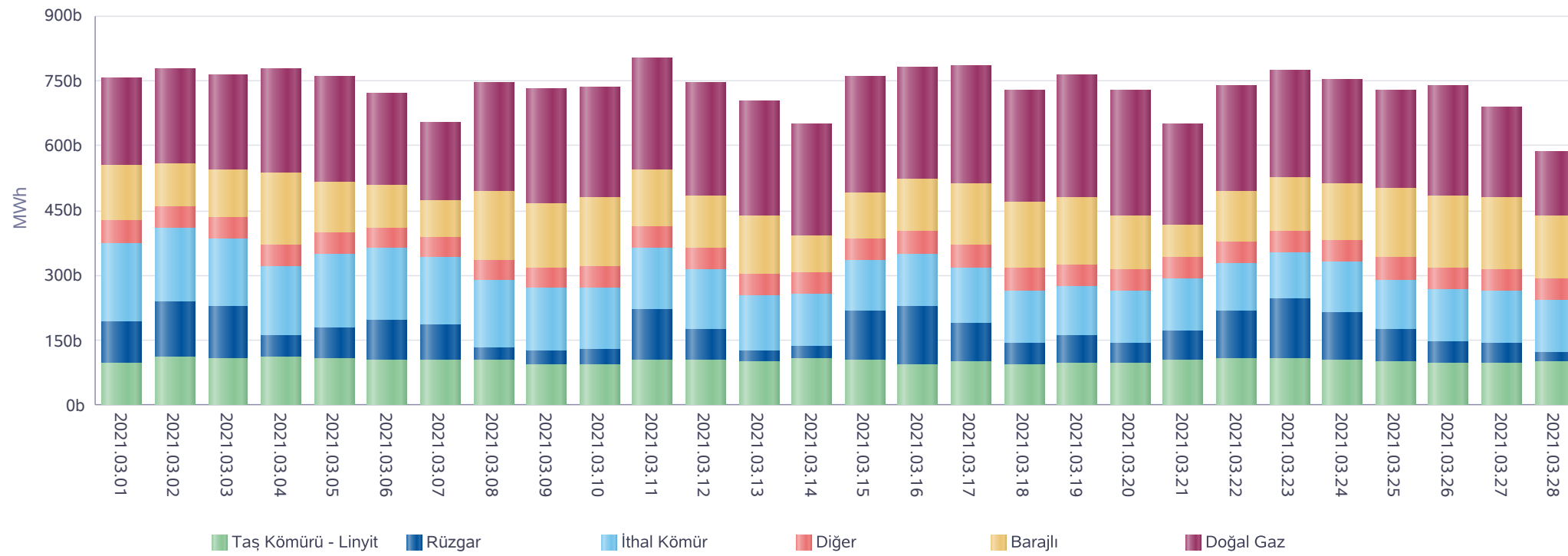
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

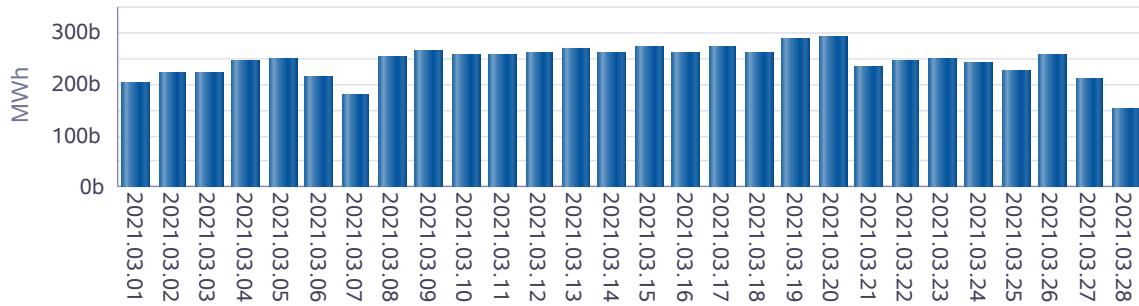


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

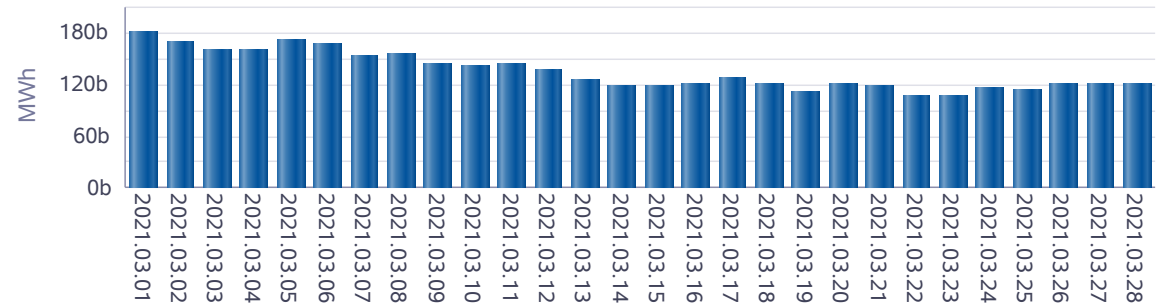
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.03.2021

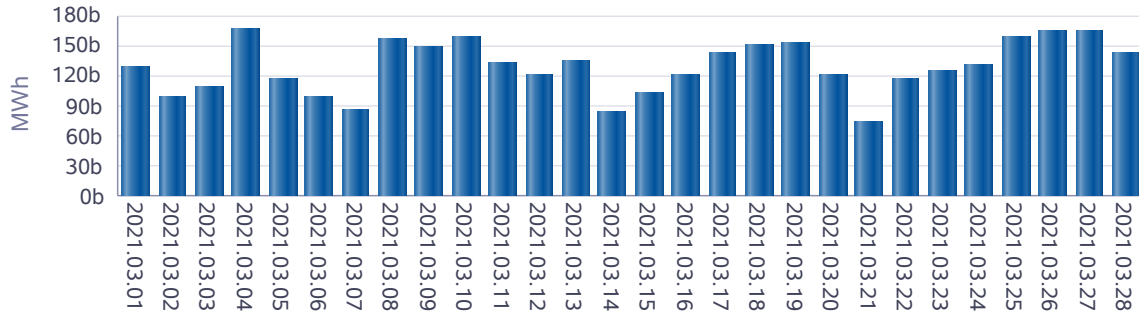
Doğal Gaz KGÜP



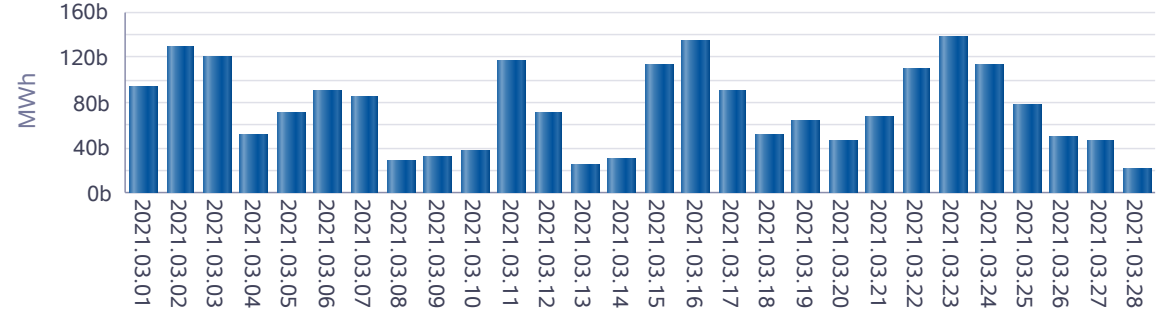
İthal Kömür KGÜP



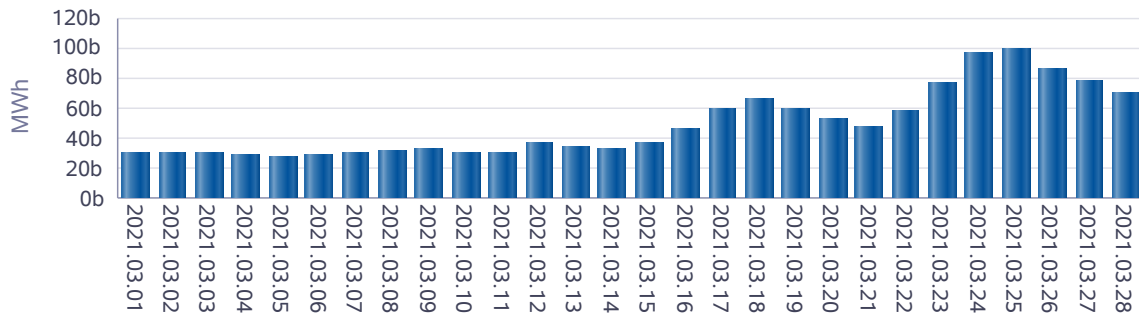
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

