

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Gün Öncesi Piyasası

	28.02.2021	27.02.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	265,73	297,26
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	21.905,16	21.893,30
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	15.083,99	12.446,03
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	19.336,03	20.339,50
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	33.333,47	33.177,62
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	525.723,90	525.439,10

Gün İçi Piyasası

	28.02.2021	27.02.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	262,18	323,13
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	30.217,90	17.682,50
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	50,00	249,99
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	370,00	397,12

Dengeleme Güç Piyasası

	28.02.2021	27.02.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	223,85	359,11
Toplam YAL Miktarı (MWh)	11.749,65	35.572,11
Toplam YAT Miktarı (MWh)	17.697,47	1.304,67
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	18.560,26	36.876,78
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	10.886,85	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	26.625,68	32.848,43

İşlem Hacmi

	28.02.2021	27.02.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	139.833.936,77	155.758.580,34
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	7.922.441,90	5.713.665,19
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	3.162.073,92	11.485.890,69
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	650.389,55	4.624,08

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

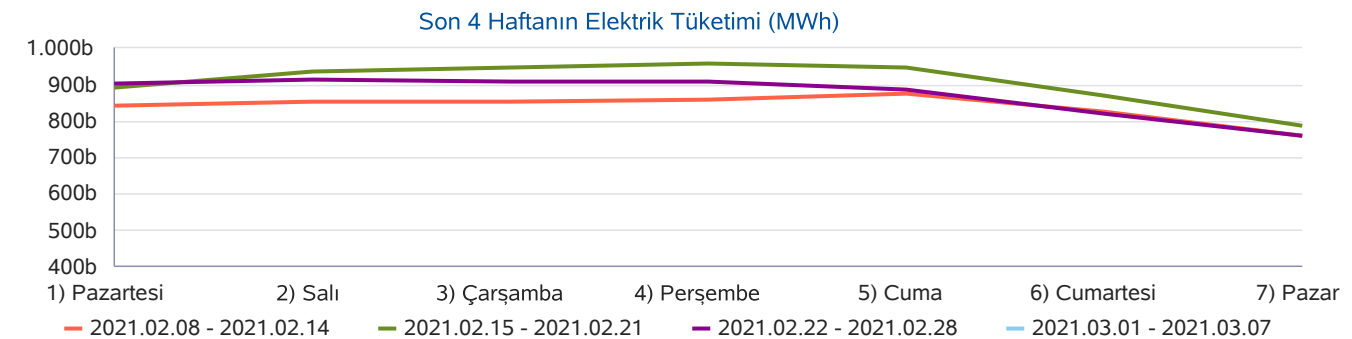
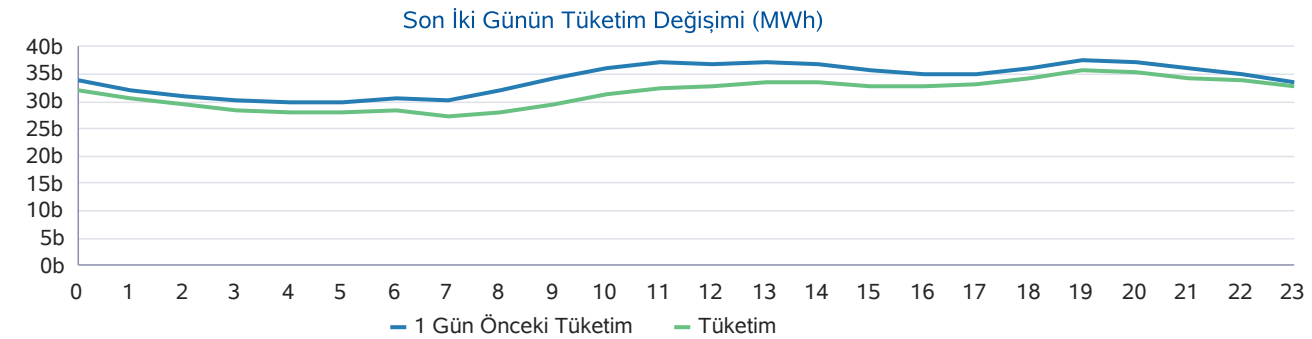
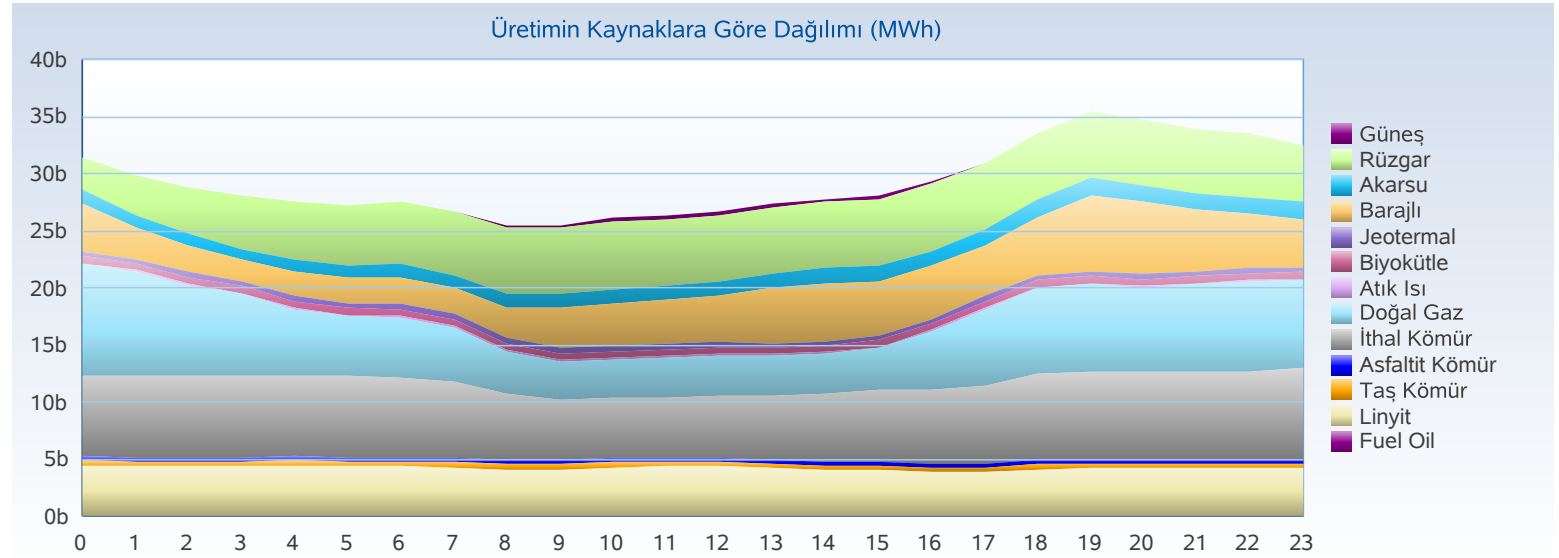
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.396	73	462	32.009
1	30.798	143	416	30.527
2	29.712	65	457	29.323
3	28.881	54	502	28.436
4	28.371	61	342	28.093
5	28.160	70	305	27.927
6	28.435	84	278	28.244
7	27.575	10	477	27.310
8	26.247	185	151	27.913
9	26.358	19	244	29.375
10	26.947	58	184	31.310
11	27.252	233	155	32.554
12	27.470	242	262	32.896
13	28.270	218	274	33.580
14	28.613	261	257	33.475
15	28.880	337	166	32.921
16	30.069	190	208	32.684
17	31.829	108	181	32.995
18	34.419	0	470	34.079
19	36.318	3	438	35.885
20	35.706	4	466	35.247
21	34.813	6	400	34.421
22	34.306	21	400	33.930
23	33.295	0	0	32.913
TOPLAM (MWh)	725.119	2.445	7.495	758.046

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	35.885	19
Minimum Tüketim	27.913	8



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

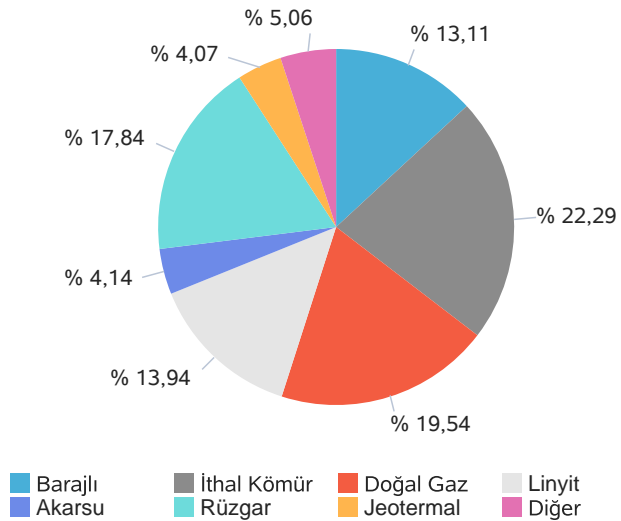
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
İthal Kömür	170.240	161.032	-9.208
Doğal Gaz	246.222	141.180	-105.042
Rüzgar	20.531	128.850	108.319
Linyit	102.902	100.681	-2.220
Barajlı	142.190	94.740	-47.450
Akarsu	33.244	29.912	-3.333
Jeotermal	29.614	29.420	-195
Diğer	40.499	39.304	-1.195
Toplam (MWh)	785.443	725.119	-60.323

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	654.594	632.903
EÜAŞ Santralleri	120.765	83.412
İHD Santralleri	9.950	8.666
YİD Santralleri	135	138
Otoprodüktör Santraller	0	0
Toplam (MWh)	785.443	725.119

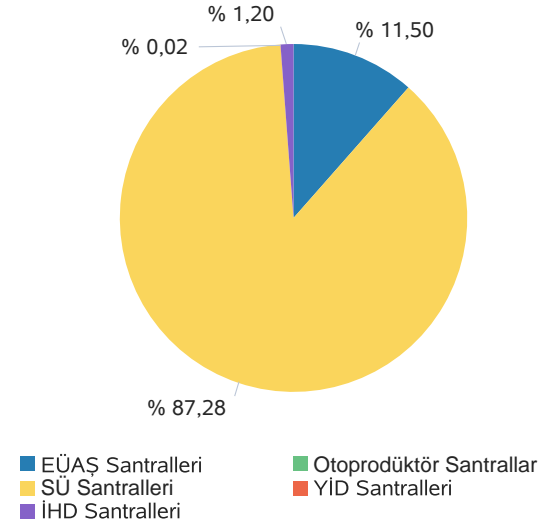
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.491
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.961
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	95.839

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	22.902
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.704
Akarsu	8.067
Güneş	6.767
Diğer	4.609
Toplam (MW)	95.839

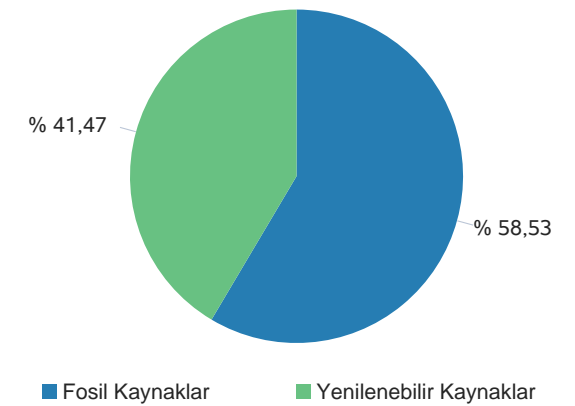
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 28.02.2021

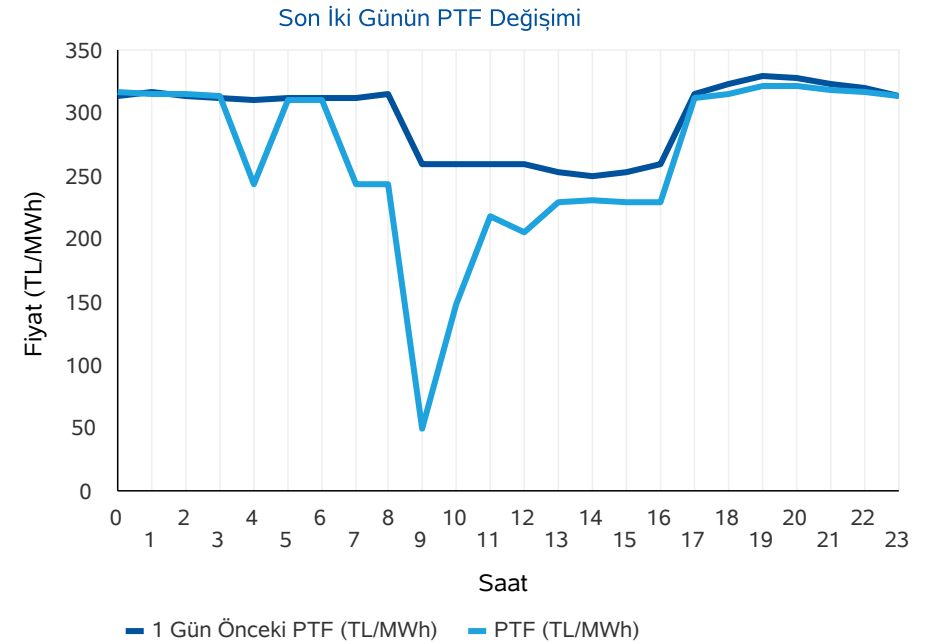
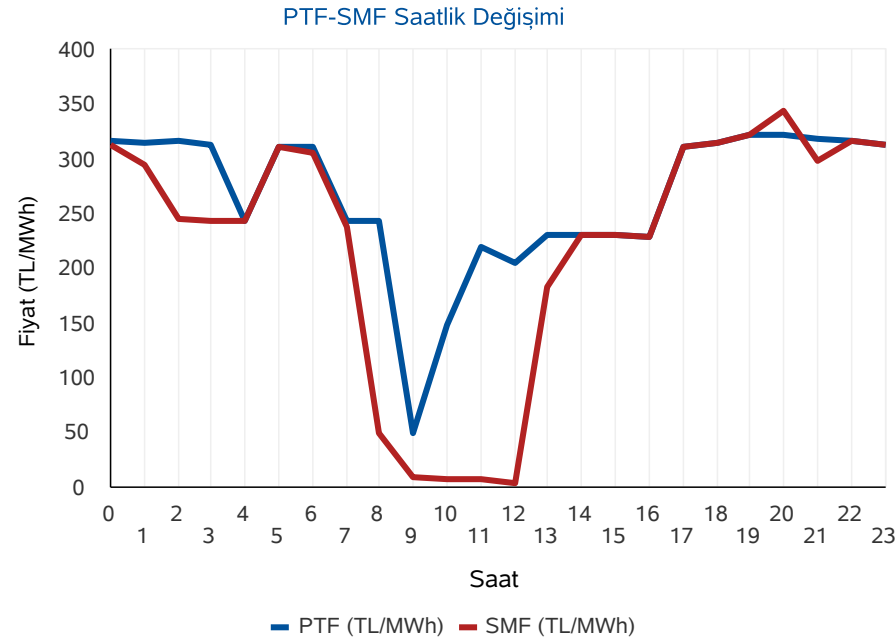
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	317,40	312,70	↓Enerji Fazlası
1	315,03	295,03	↓Enerji Fazlası
2	316,12	246,10	↓Enerji Fazlası
3	313,31	243,30	↓Enerji Fazlası
4	243,44	243,44	↔ Enerji Denge
5	310,70	310,70	↑ Enerji Açığı
6	310,46	305,76	↓Enerji Fazlası
7	243,43	238,73	↓Enerji Fazlası
8	243,43	50,00	↓Enerji Fazlası
9	50,01	9,00	↓Enerji Fazlası
10	148,26	8,00	↓Enerji Fazlası
11	219,00	8,00	↓Enerji Fazlası
12	205,01	4,00	↓Enerji Fazlası
13	230,47	183,19	↓Enerji Fazlası
14	230,86	230,86	↑ Enerji Açığı
15	230,47	230,47	↑ Enerji Açığı
16	229,29	229,29	↑ Enerji Açığı
17	311,69	311,69	↓Enerji Fazlası
18	315,06	315,06	↑ Enerji Açığı
19	322,58	322,58	↑ Enerji Açığı
20	322,16	345,00	↑ Enerji Açığı
21	319,27	299,27	↓Enerji Fazlası
22	316,86	316,86	↔ Enerji Denge
23	313,31	313,31	↑ Enerji Açığı
Ort	265,73	223,85	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	265,73	265,92	223,85	199,07
Gündüz (06-16)	212,79	212,54	136,12	
Puant (17-21)	318,15	318,25	318,72	
Gece (22-05)	305,77	306,23	285,18	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	322,58
PTF Min Fiyat	9	50,01
SMF Maks Fiyat	20	345,00
SMF Min Fiyat	12	4,00

*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 28.02.2021

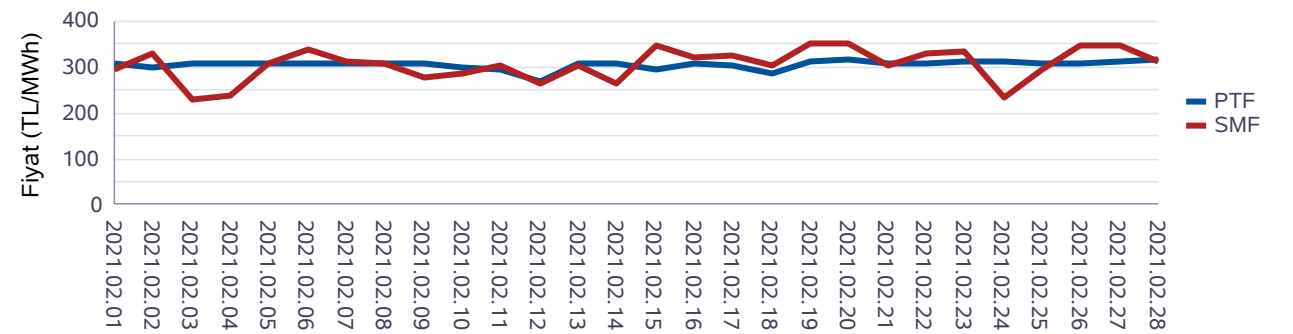
Aylık PTF Ortalamaları

	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	301,05
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	292,72

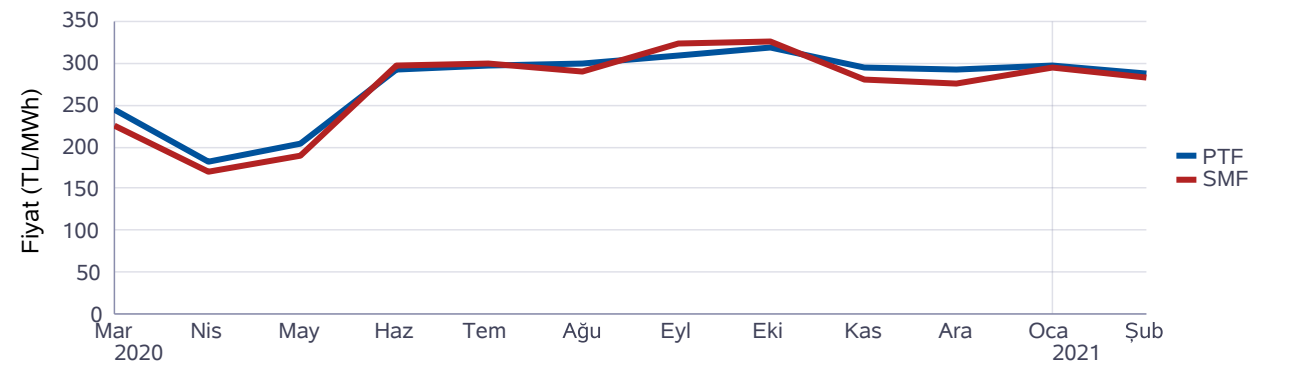
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	292,72
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	292,72
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 28.02.2021

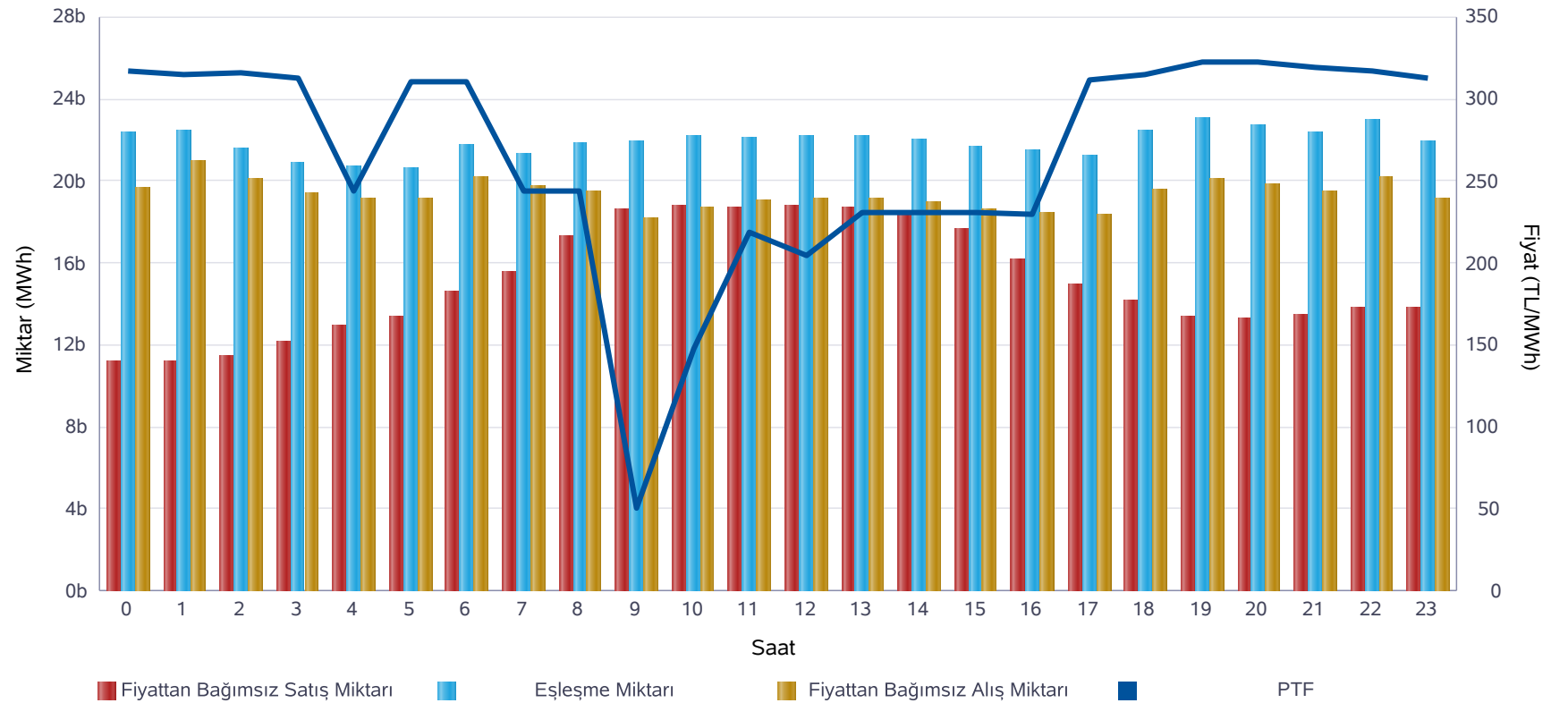
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.218	22.326	19.639
1	11.186	22.399	20.929
2	11.461	21.578	20.112
3	12.169	20.886	19.384
4	12.952	20.712	19.082
5	13.356	20.614	19.102
6	14.593	21.724	20.182
7	15.506	21.325	19.724
8	17.288	21.857	19.432
9	18.570	21.913	18.187
10	18.744	22.136	18.664
11	18.679	22.094	19.030
12	18.791	22.208	19.076
13	18.654	22.148	19.087
14	18.317	22.028	18.953
15	17.607	21.655	18.591
16	16.192	21.442	18.394
17	14.956	21.239	18.330
18	14.133	22.447	19.543
19	13.333	23.004	20.113
20	13.266	22.690	19.799
21	13.440	22.363	19.490
22	13.830	22.986	20.132
23	13.773	21.947	19.089
Ort	15.084	21.905	19.336

*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)	21.905
Gece (22-05)	21.681
Gündüz (06-16)	21.867
Puant (17-21)	22.349

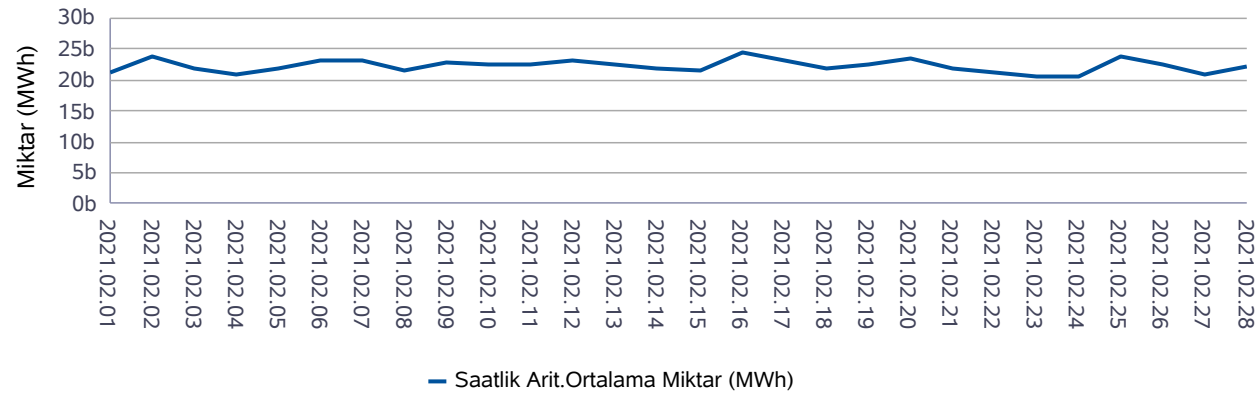
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.614	28.02.2021	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	23.004	28.02.2021	19

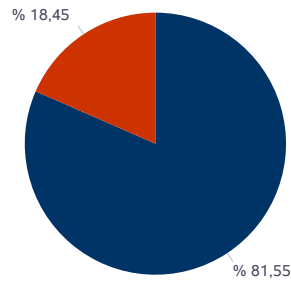
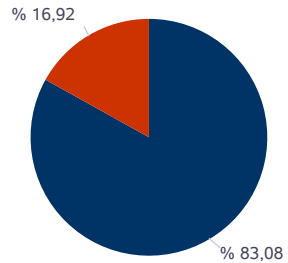
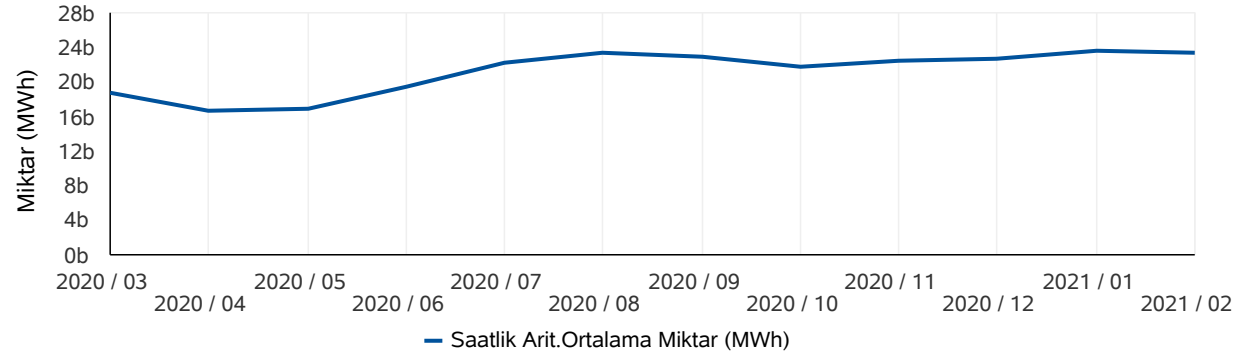
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 28.02.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.190	14.02.2021	5
Aylık Maksimum	29.388	15.02.2021	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	5.341.930	26.230.172
Yıllık	57.476.011	314.641.878

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	985.739	4.356.190
Yıllık	5.232.453	52.243.557

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

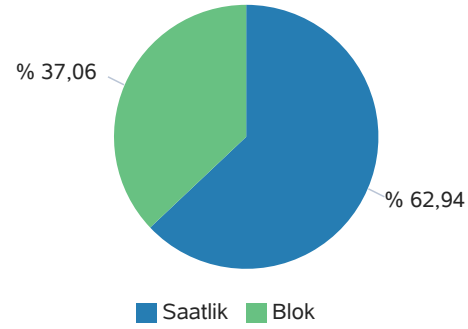
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

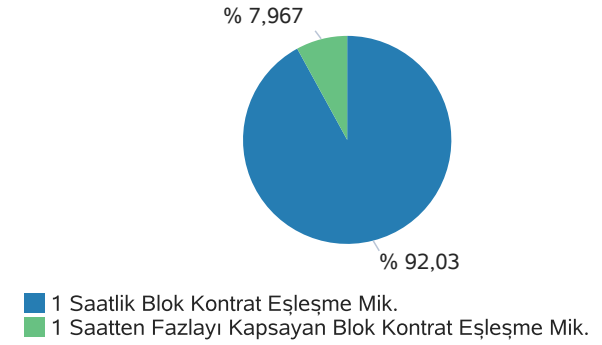
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	490	462	952
1	320	458	778
2	364	368	732
3	516	329	845
4	798	361	1.158
5	589	548	1.138
6	464	360	824
7	311	428	738
8	686	454	1.140
9	784	417	1.202
10	400	508	908
11	592	573	1.165
12	690	518	1.208
13	522	492	1.013
14	596	454	1.050
15	1.110	583	1.693
16	1.222	621	1.843
17	1.655	572	2.227
18	1.082	509	1.592
19	1.072	421	1.493
20	1.356	421	1.777
21	1.042	422	1.465
22	1.152	416	1.568
23	1.207	502	1.709
Ort.	792	467	1.259

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
38.308	26.899	11.409
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
56.752	45.228	11.524

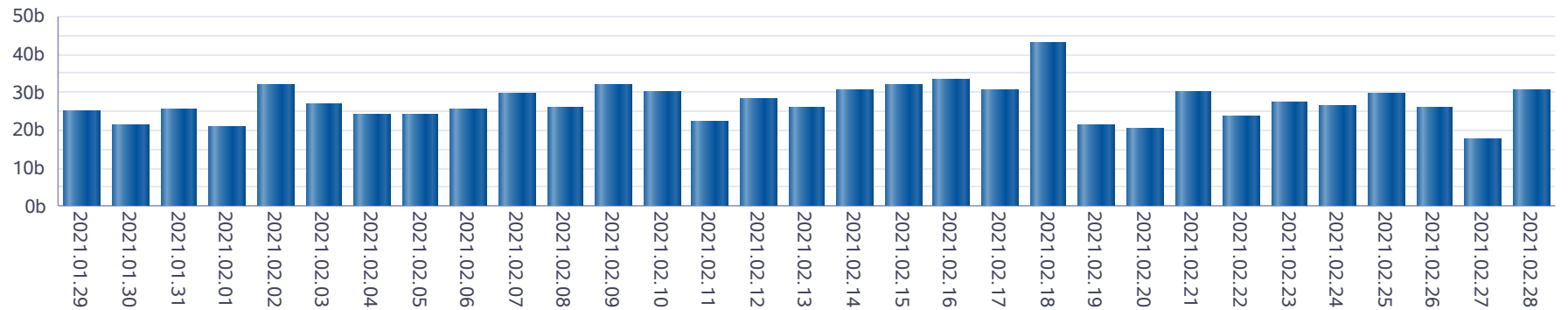
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

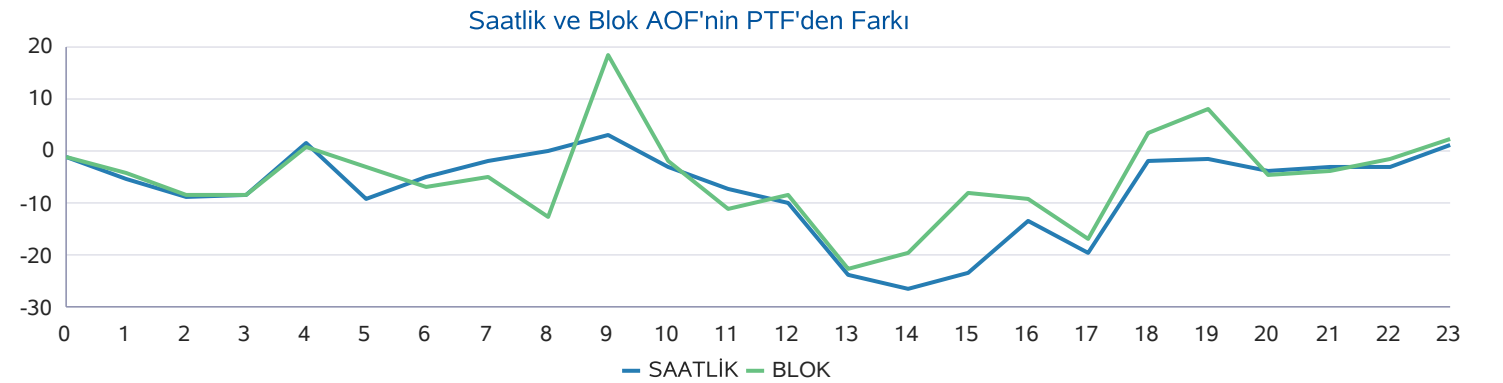
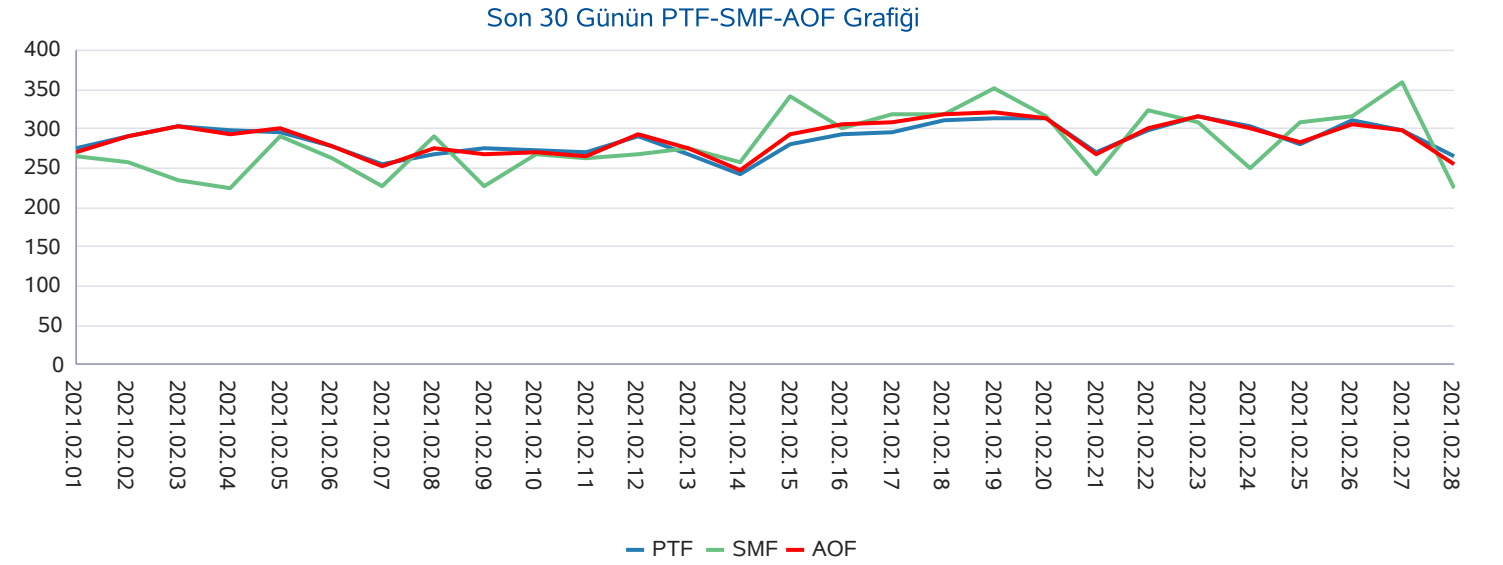


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	317,40	312,70	303,32	326,92	316,31
1	315,03	295,03	286,18	324,48	309,65
2	316,12	246,10	238,72	325,60	307,35
3	313,31	243,30	236,00	322,71	304,71
4	243,44	243,44	236,14	250,74	245,15
5	310,70	310,70	301,38	320,02	301,63
6	310,46	305,76	296,59	319,77	305,65
7	243,43	238,73	231,57	250,73	241,53
8	243,43	50,00	48,50	250,73	243,36
9	50,01	9,00	8,73	51,51	53,04
10	148,26	8,00	7,76	152,71	145,01
11	219,00	8,00	7,76	225,57	211,89
12	205,01	4,00	3,88	211,16	195,01
13	230,47	183,19	177,69	237,38	206,79
14	230,86	230,86	223,93	237,79	204,49
15	230,47	230,47	223,56	237,38	206,98
16	229,29	229,29	222,41	236,17	215,70
17	311,69	311,69	302,34	321,04	292,29
18	315,06	315,06	305,61	324,51	313,31
19	322,58	322,58	312,90	332,26	321,16
20	322,16	345,00	312,50	355,35	318,31
21	319,27	299,27	290,29	328,85	316,33
22	316,86	316,86	307,35	326,37	313,85
23	313,31	313,31	303,91	322,71	314,52
Ort.	265,73	223,85	216,21	274,69	258,50

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 347,84 TL/MWh	225,0 MWh - 311,69 TL/MWh	23,5 MWh - 50,00 TL/MWh	2,9 MWh - 370,00 TL/MWh

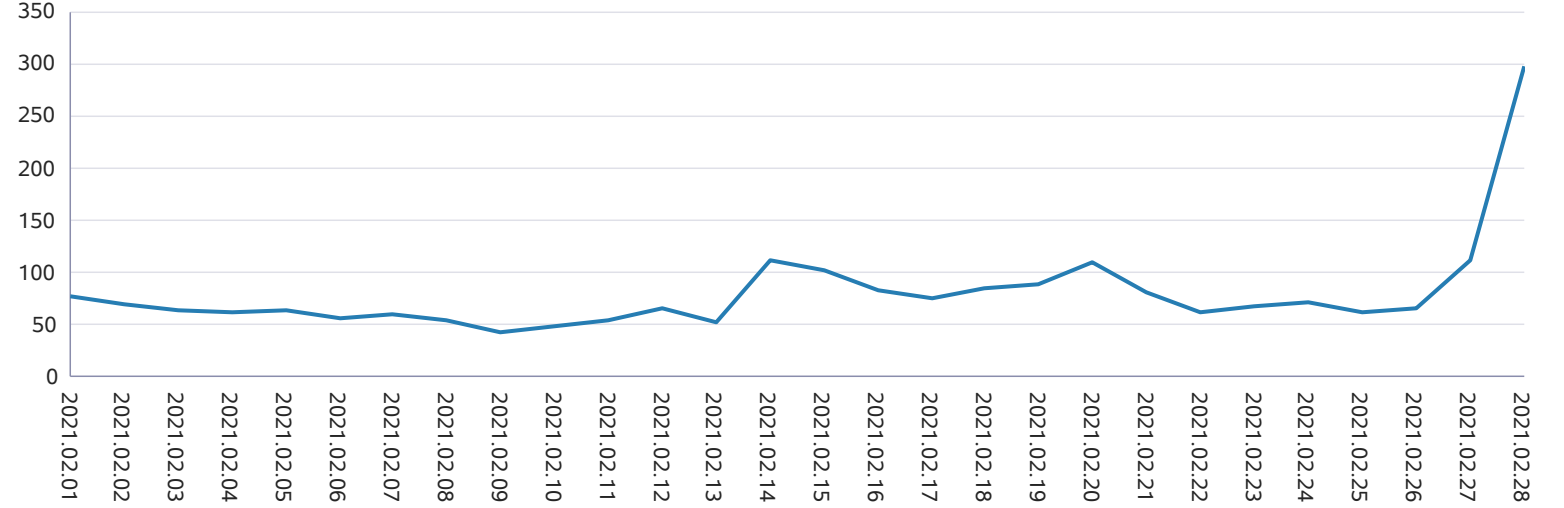


Yan Hizmetler Piyasası

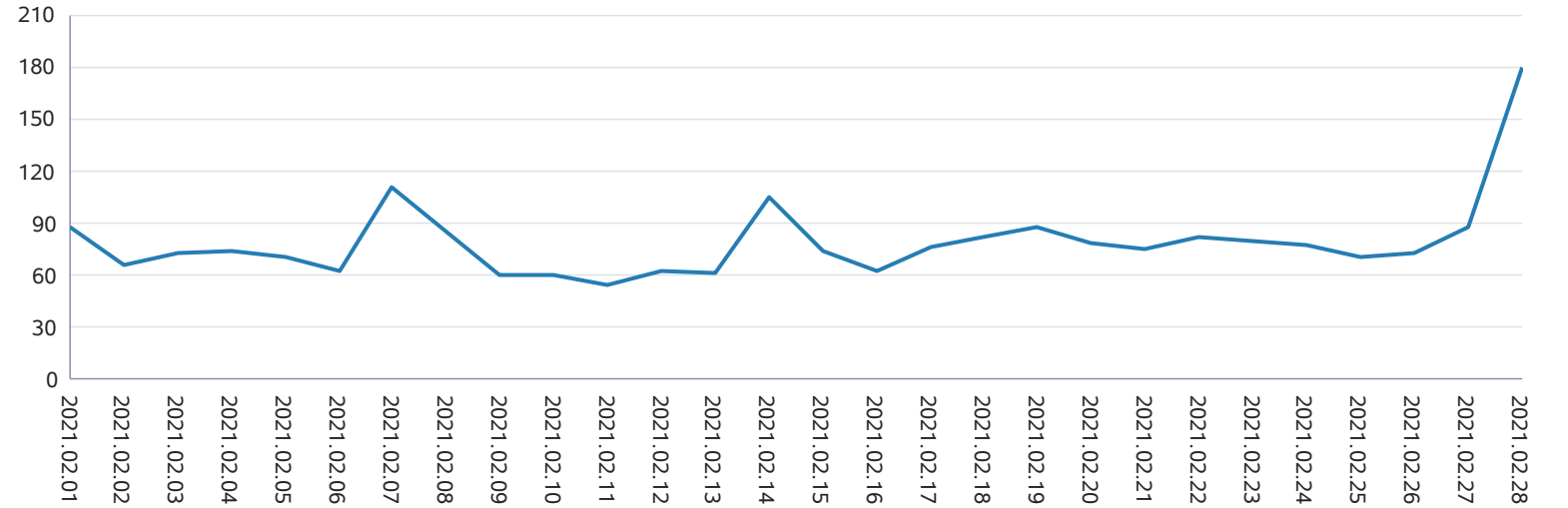
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	107,52	254,21	99,68	722,00
1	107,52	254,21	99,68	722,00
2	107,52	254,21	99,68	722,00
3	107,52	254,21	99,68	722,00
4	400,00	246,21	200,02	719,00
5	400,00	246,21	200,02	719,00
6	400,00	246,21	200,02	719,00
7	400,00	246,21	235,00	922,00
8	400,00	246,21	235,00	922,00
9	400,00	246,21	235,00	922,00
10	400,00	246,21	235,00	922,00
11	639,00	257,21	235,00	922,00
12	639,00	257,21	235,00	922,00
13	639,00	257,21	235,00	922,00
14	639,00	257,21	235,00	922,00
15	639,00	257,21	235,00	922,00
16	85,00	254,21	175,00	951,00
17	85,00	254,21	175,00	951,00
18	85,00	254,21	175,00	951,00
19	85,00	254,21	175,00	951,00
20	96,74	254,21	119,00	1.036,00
21	96,74	254,21	119,00	1.036,00
22	96,74	254,21	119,00	1.036,00
23	96,74	254,21	119,00	1.036,00
Ort.	298,00	252,50	178,74	887,12

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



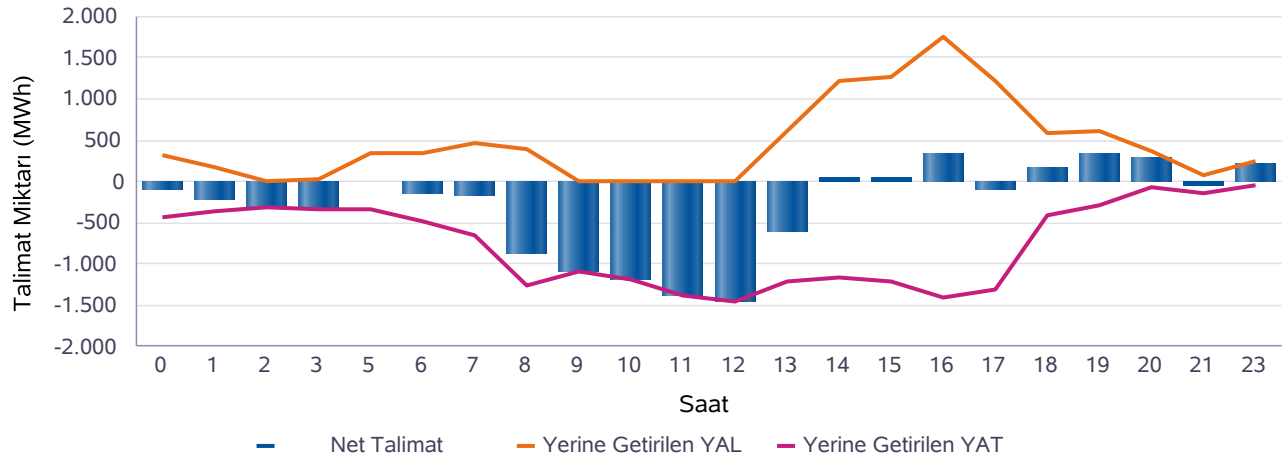
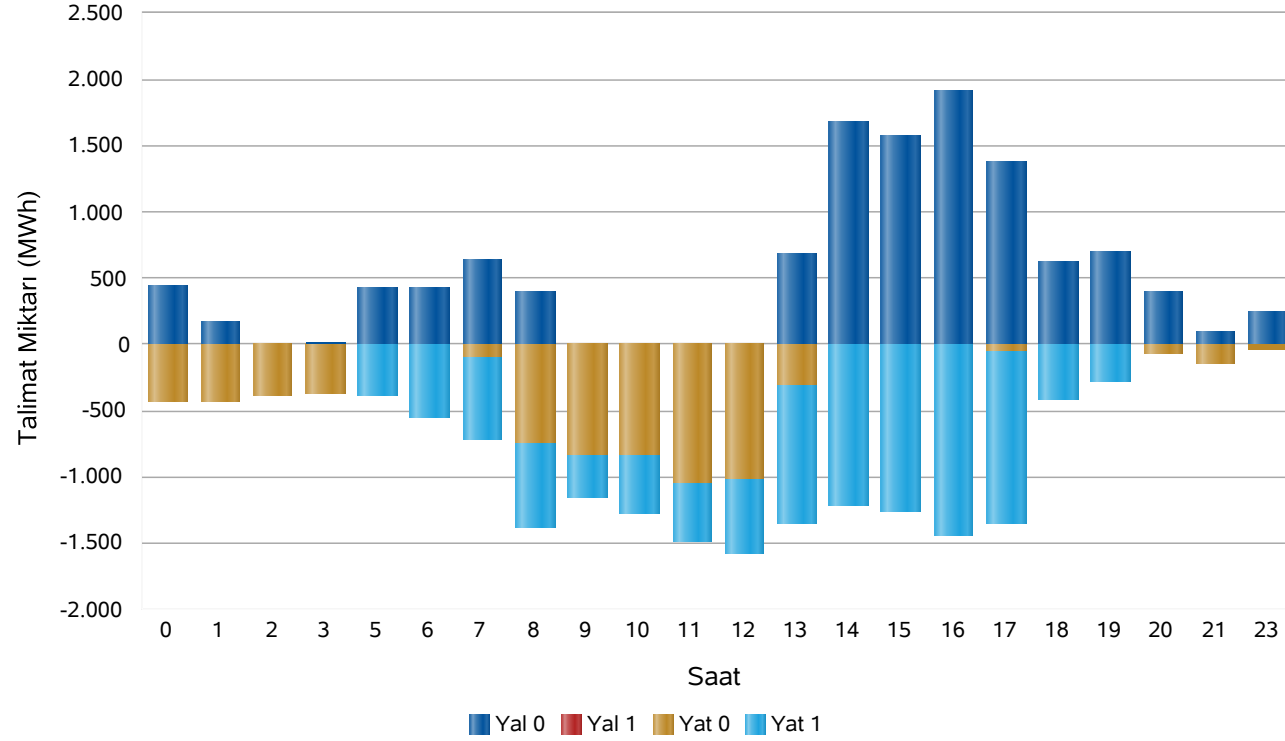
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

DGP Talimatları



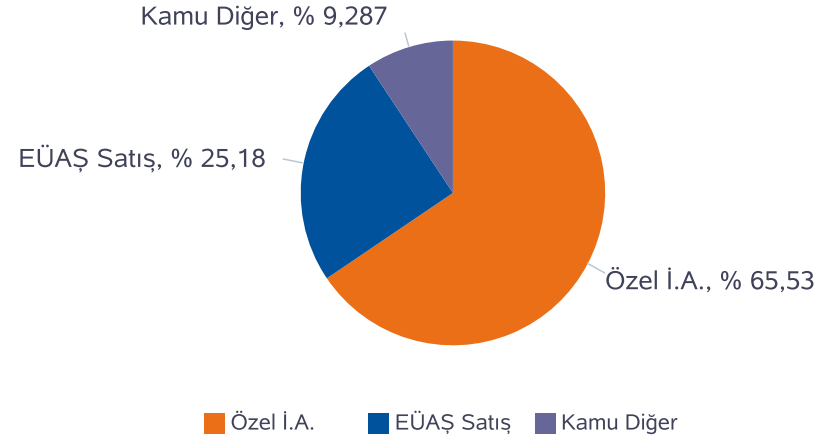
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-104	446	0	431	0	327	431
1	-214	170	0	428	0	161	374
2	-315	0	0	386	0	0	315
3	-318	20	0	367	0	20	338
5	7	420	0	0	386	349	342
6	-143	420	0	0	546	352	495
7	-171	633	0	99	612	473	644
8	-879	400	0	744	639	384	1.263
9	-1.100	0	0	838	321	0	1.100
10	-1.185	0	0	834	441	0	1.185
11	-1.381	0	0	1.045	446	0	1.381
12	-1.469	0	0	1.022	551	0	1.469
13	-605	677	0	308	1.039	609	1.214
14	51	1.669	0	0	1.221	1.215	1.164
15	49	1.564	0	0	1.256	1.270	1.220
16	349	1.909	0	0	1.433	1.747	1.398
17	-100	1.372	0	54	1.294	1.221	1.322
18	176	619	0	0	422	586	410
19	339	690	0	0	281	620	281
20	288	396	0	71	0	359	71
21	-57	96	0	144	0	85	141
22	211	250	0	39	0	250	39
23	211	250	0	39	0	250	39
Top.	-6.570	11.750	0	6.811	10.887	10.028	16.598

* Değerlerin birimi MWh'tır

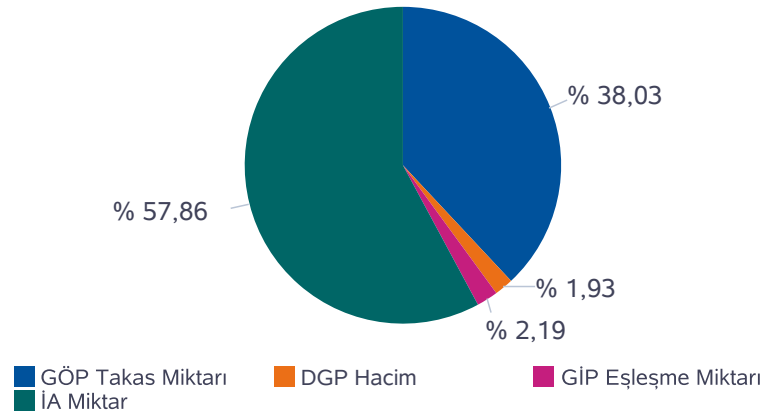
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.045	21.518	9.431	3.095,6	22.326	952,40	759	58.082
1	30.314	20.969	6.249	3.095,6	22.399	777,60	535	54.025
2	29.663	20.648	5.920	3.095,6	21.578	732,00	315	52.289
3	29.614	20.566	5.953	3.095,6	20.886	844,70	358	51.703
4	29.586	20.565	5.926	3.095,6	20.712	1.158,30	0	51.456
5	29.773	20.725	5.953	3.095,6	20.614	1.137,50	691	52.215
6	29.682	20.607	5.980	3.095,6	21.724	823,80	848	53.078
7	29.518	20.514	5.908	3.095,6	21.325	738,50	1.117	52.698
8	30.825	20.984	6.745	3.095,6	21.857	1.140,00	1.647	55.469
9	33.262	21.094	9.073	3.095,6	21.913	1.201,80	1.100	57.477
10	33.836	21.498	9.242	3.095,6	22.136	908,10	1.185	58.065
11	34.573	22.180	9.298	3.095,6	22.094	1.165,10	1.381	59.214
12	34.640	22.174	9.370	3.095,6	22.208	1.207,70	1.469	59.524
13	34.856	22.353	9.407	3.095,6	22.148	1.013,10	1.823	59.840
14	34.806	22.347	9.363	3.095,6	22.028	1.050,20	2.379	60.264
15	34.854	22.428	9.331	3.095,6	21.656	1.692,60	2.490	60.692
16	35.150	22.655	9.399	3.095,6	21.442	1.843,10	3.145	61.580
17	35.876	23.244	9.536	3.095,6	21.239	2.226,70	2.543	61.885
18	36.271	23.258	9.917	3.095,6	22.447	1.591,80	995	61.305
19	36.838	23.578	10.165	3.095,6	23.004	1.493,20	901	62.237
20	36.551	23.360	10.096	3.095,6	22.690	1.777,40	430	61.450
21	36.097	23.052	9.949	3.095,6	22.363	1.464,70	226	60.150
22	34.858	22.058	9.704	3.095,6	22.986	1.568,50	0	59.412
23	34.515	21.892	9.528	3.095,6	21.947	1.709,10	289	58.461
Toplam	800.003	524.266	201.443	74.294	525.724	30.218	26.626	1.382.571

* 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,

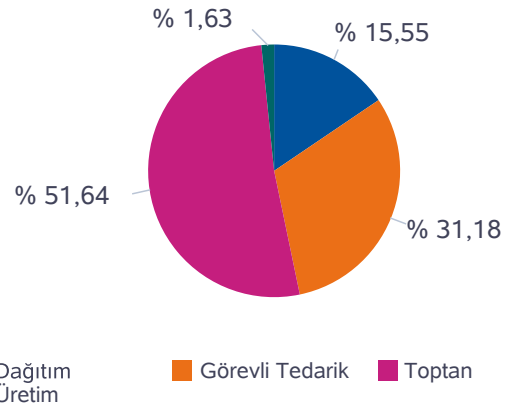
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

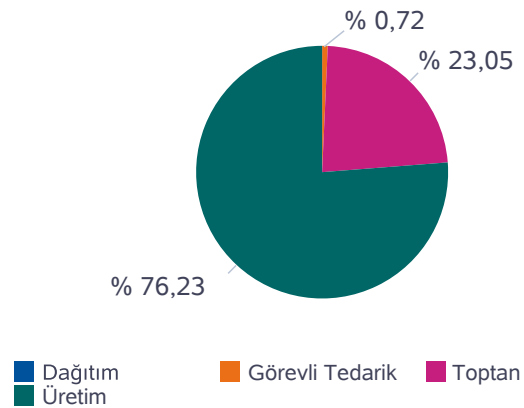
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

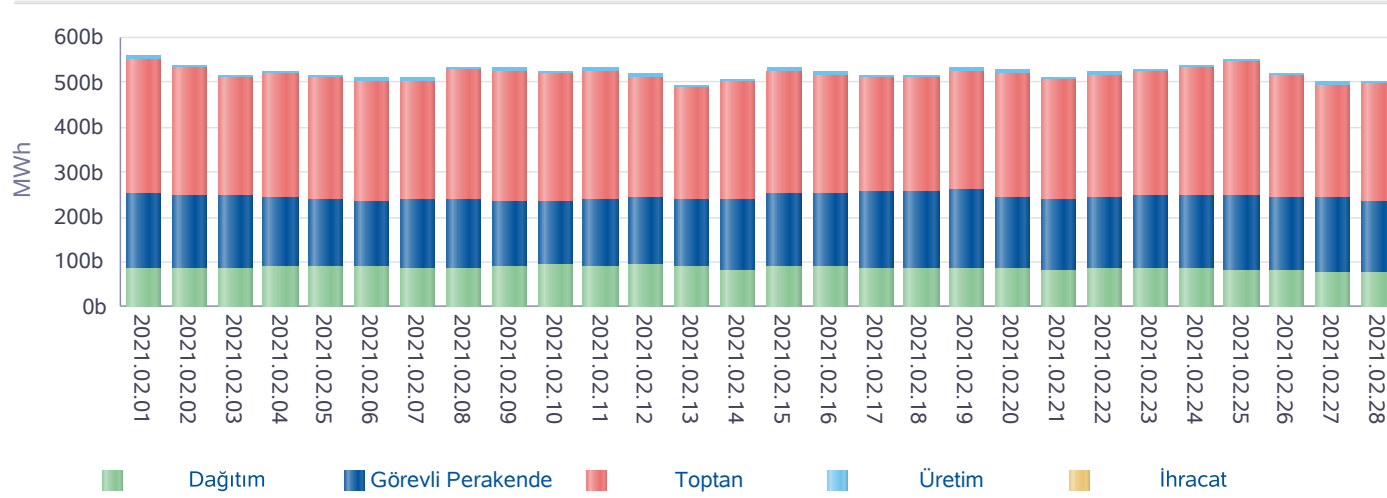


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.895	6.472	9.145	298	150	577	0	12	5.172	16.353	0	21.536
1	4.010	3.826	9.659	283	146	562	0	17	5.094	13.254	121	18.486
2	3.343	3.980	9.695	267	150	527	0	21	5.014	12.928	0	17.962
3	3.024	4.148	9.964	264	140	522	0	24	4.982	13.056	0	18.062
4	2.934	4.052	10.282	263	110	527	0	26	4.938	13.204	0	18.168
5	2.976	4.024	10.432	263	91	536	0	27	4.883	13.302	111	18.322
6	2.704	4.148	10.765	264	91	523	0	28	4.898	13.437	132	18.495
7	2.125	4.560	10.939	262	80	499	0	69	4.917	13.468	11	18.465
8	1.803	5.556	11.731	369	85	479	0	204	4.889	14.627	303	20.023
9	1.889	7.769	11.928	363	110	475	0	337	4.932	17.085	181	22.534
10	2.126	7.880	11.977	365	111	489	0	435	4.920	17.375	219	22.948
11	2.533	7.947	11.764	363	109	501	0	453	4.906	17.511	348	23.218
12	2.599	8.054	11.488	365	135	518	0	460	4.902	17.582	214	23.158
13	2.661	8.128	11.440	373	135	532	0	468	4.912	17.661	227	23.269
14	2.586	8.181	11.401	376	121	521	0	411	4.909	17.609	257	23.186
15	2.380	8.339	11.465	378	100	533	0	312	4.880	17.604	398	23.194
16	2.329	8.500	11.202	377	100	576	0	197	4.875	17.672	341	23.084
17	2.843	8.480	11.305	382	80	614	0	77	4.908	18.440	279	23.703
18	3.693	8.336	10.691	383	137	610	0	30	4.943	18.878	0	23.850
19	4.471	8.220	10.278	375	150	606	0	24	5.011	19.065	0	24.100
20	4.349	8.076	10.449	376	150	594	0	23	5.002	18.969	0	23.994
21	4.442	7.590	10.664	391	150	583	0	21	5.027	18.773	0	23.820
22	5.879	5.305	10.570	396	150	584	0	18	5.016	17.850	0	22.884
23	5.629	5.305	10.576	397	150	572	0	17	5.003	17.609	0	22.629
Toplam	78.223	156.878	259.809	8.193	2.931	13.060	0	3.710	118.931	393.312	3.142	519.094

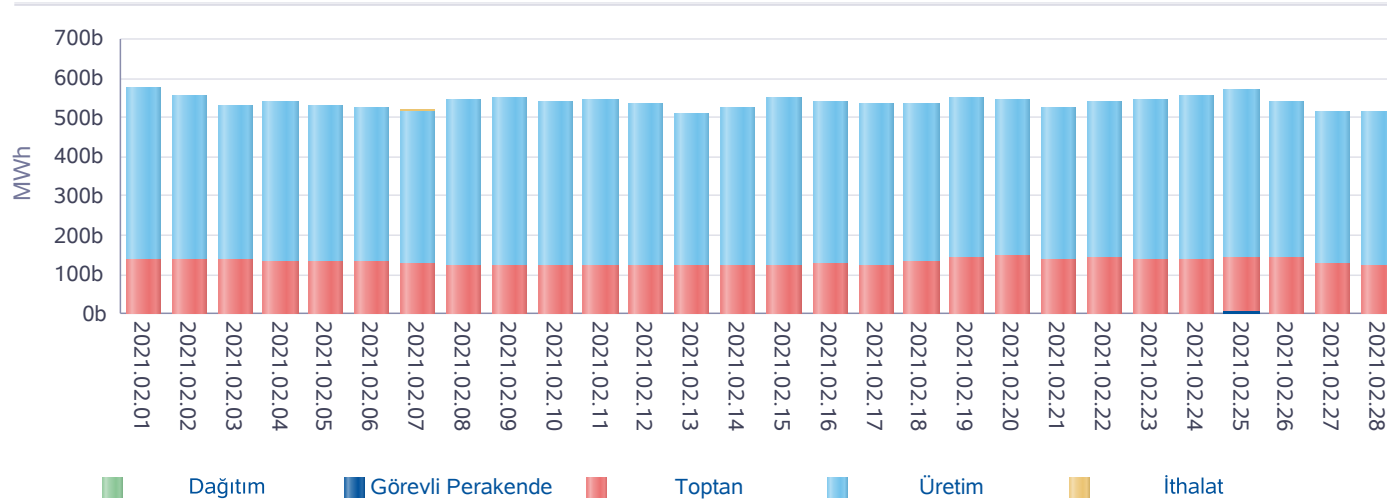
*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-02-01	583.348	212.591	67.944
2021-02-02	566.033	214.270	67.946
2021-02-03	531.913	212.248	67.946
2021-02-04	527.646	211.158	67.947
2021-02-05	523.627	205.405	67.948
2021-02-06	524.009	200.001	67.948
2021-02-07	547.824	196.019	67.946
2021-02-08	566.327	198.907	67.946
2021-02-09	560.001	204.130	67.950
2021-02-10	548.752	203.822	67.950
2021-02-11	557.927	204.648	67.951
2021-02-12	542.598	204.867	67.949
2021-02-13	521.982	198.874	71.430
2021-02-14	541.235	197.260	71.432
2021-02-15	558.870	211.020	71.435
2021-02-16	551.904	211.333	71.436
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
Toplam	15.228.882	5.819.188	1.980.535

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

*Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

*İA net değerleri organizasyon bazında İA alış ve satış değerlerinin farkını ifade eder.

Piyasa Ticaret Hacmi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	1.761.537
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	8.007.518

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	28.02.2021	9	1.761.537
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	15.02.2021	11	10.598.043

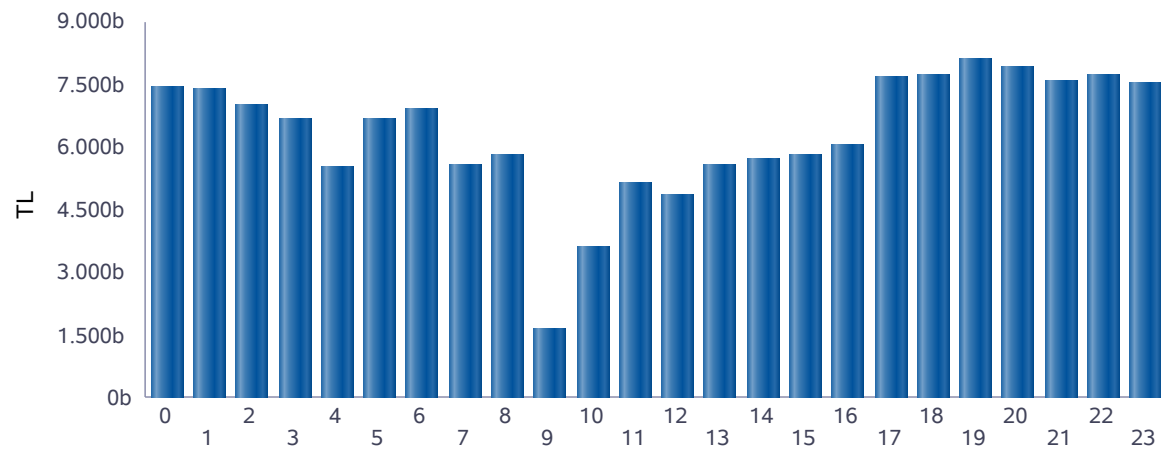
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.02.2021	2	3.437.150
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.01.2021	11	11.199.790

* 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	7.012.851	301.153	111.553	1.375	7.426.932
1	6.979.654	241.390	52.730	95.248	7.369.022
2	6.720.469	225.131	0	68.751	7.014.351
3	6.383.885	257.477	8.965	38.560	6.688.887
4	5.224.462	283.602	0	0	5.508.064
5	6.181.290	346.322	117.949	20.345	6.665.906
6	6.522.095	251.007	119.648	20.425	6.913.175
7	5.227.759	177.130	132.220	46.749	5.583.858
8	5.299.461	271.738	172.885	42.591	5.786.675
9	1.567.059	70.112	0	7.009	1.644.180
10	3.470.475	132.299	0	6.065	3.608.839
11	4.875.725	244.570	0	7.579	5.127.874
12	4.622.149	236.307	0	3.698	4.862.153
13	5.138.787	210.093	177.257	42.706	5.568.843
14	5.118.947	217.766	347.304	24.548	5.708.566
15	5.059.523	359.428	353.357	32.571	5.804.880
16	5.137.052	400.208	477.656	37.840	6.052.757
17	6.532.849	652.316	421.281	47.991	7.654.436
18	6.992.755	501.361	196.578	36.303	7.726.997
19	7.330.509	483.501	207.542	69.012	8.090.564
20	7.241.673	565.421	124.606	284	7.931.984
21	7.088.114	463.001	27.792	640	7.579.547
22	7.246.460	492.968	0	0	7.739.428
23	6.859.936	538.139	112.751	98	7.510.924
Toplam	139.833.937	7.922.442	3.162.074	650.390	151.568.842

* 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.

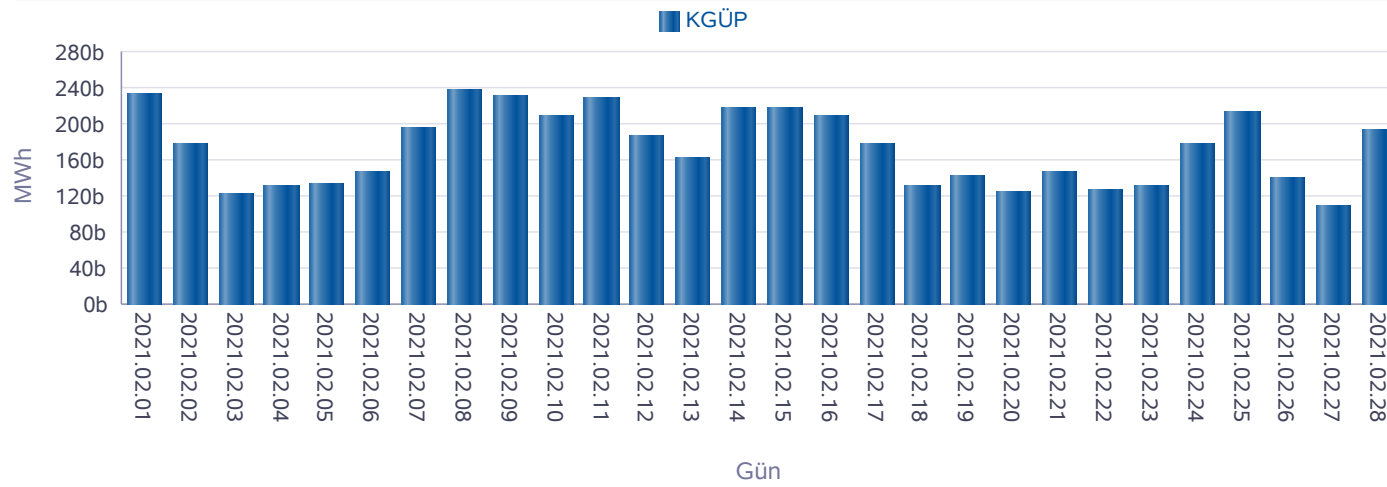
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

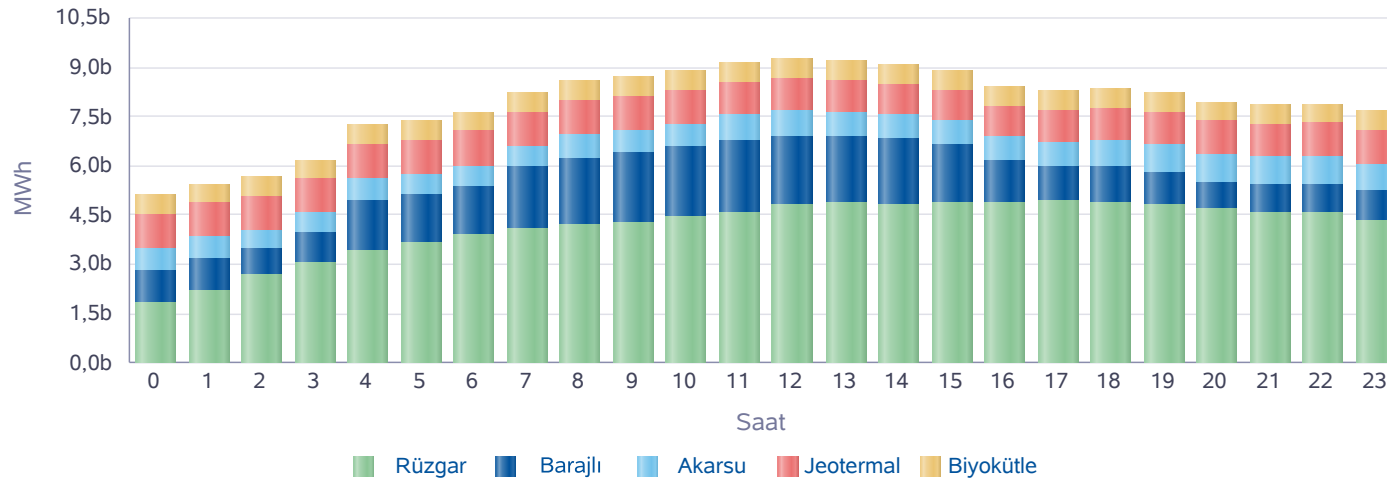
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



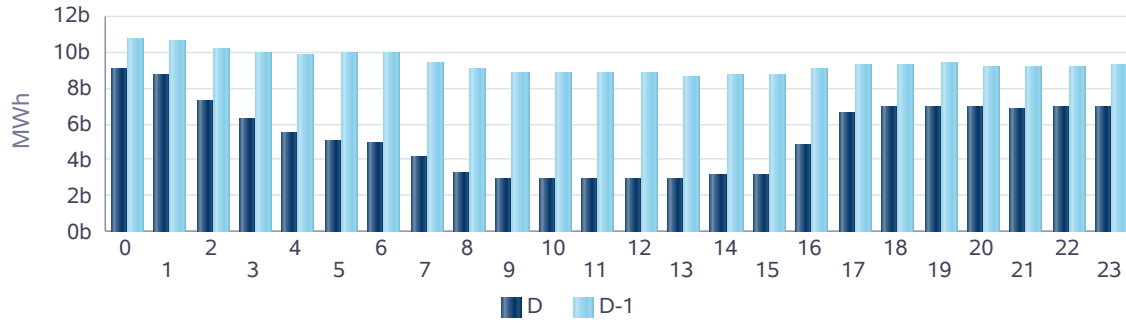
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.864	1.035	574	686	964	5.123
1	2.214	1.042	577	656	964	5.453
2	2.691	1.034	577	571	780	5.652
3	3.058	1.037	579	598	912	6.183
4	3.403	1.039	578	664	1.565	7.249
5	3.645	1.041	580	617	1.498	7.381
6	3.889	1.041	581	623	1.498	7.632
7	4.069	1.044	584	640	1.903	8.240
8	4.180	1.040	588	752	2.037	8.597
9	4.259	1.032	588	702	2.120	8.701
10	4.476	1.020	595	681	2.121	8.892
11	4.595	1.000	596	807	2.152	9.150
12	4.782	984	596	748	2.138	9.249
13	4.874	970	590	759	2.006	9.199
14	4.802	961	583	716	2.026	9.088
15	4.841	962	579	717	1.800	8.899
16	4.887	955	582	743	1.248	8.416
17	4.925	970	589	751	1.048	8.283
18	4.860	984	585	808	1.101	8.338
19	4.789	1.000	587	852	992	8.220
20	4.660	1.012	586	825	862	7.945
21	4.584	1.020	584	818	868	7.874
22	4.540	1.030	582	848	880	7.880
23	4.352	1.037	590	834	883	7.697
Toplam	99.236	24.291	14.031	17.415	34.365	189.338

* Değerlerin birimi MWh'dir.

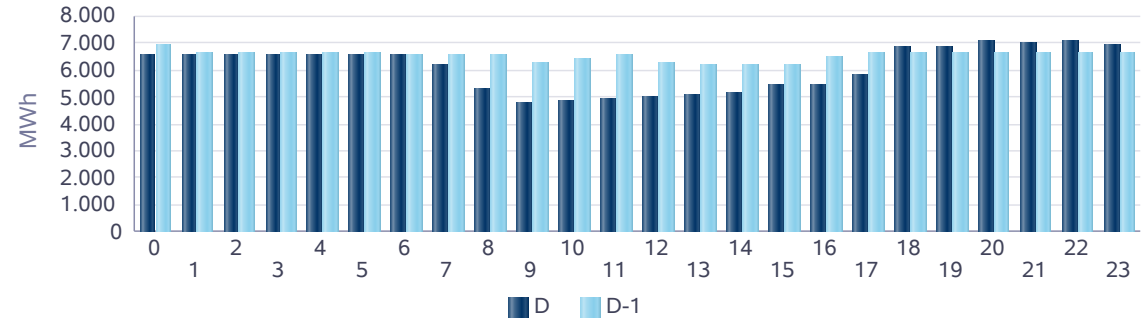
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

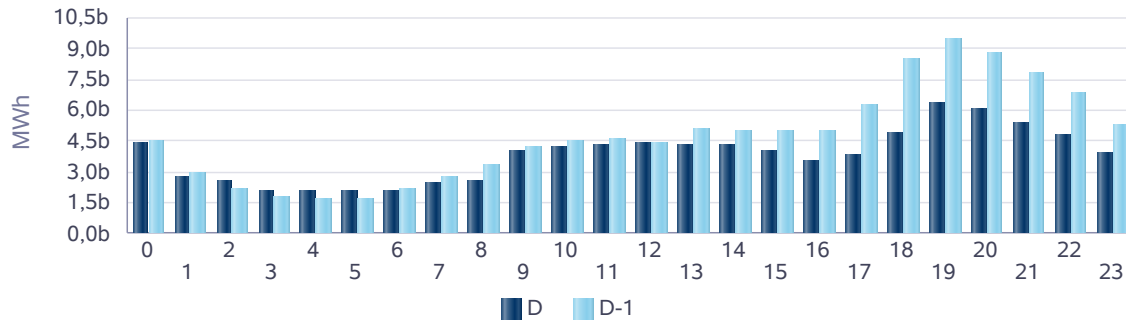
Doğal Gaz KGÜP



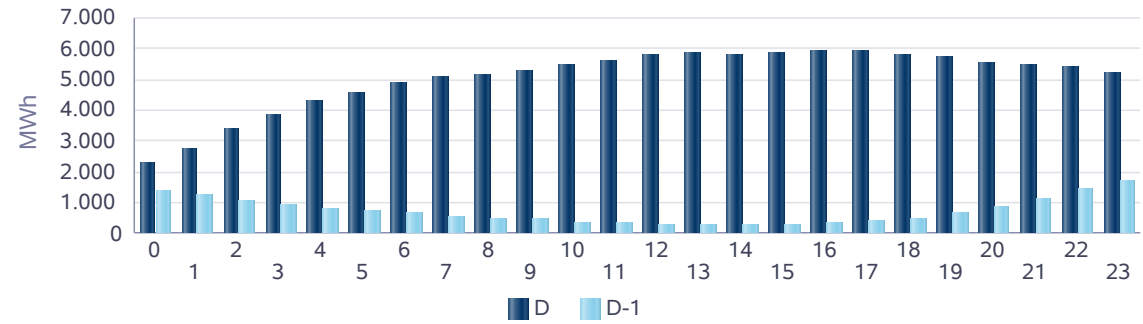
İthal Kömür KGÜP



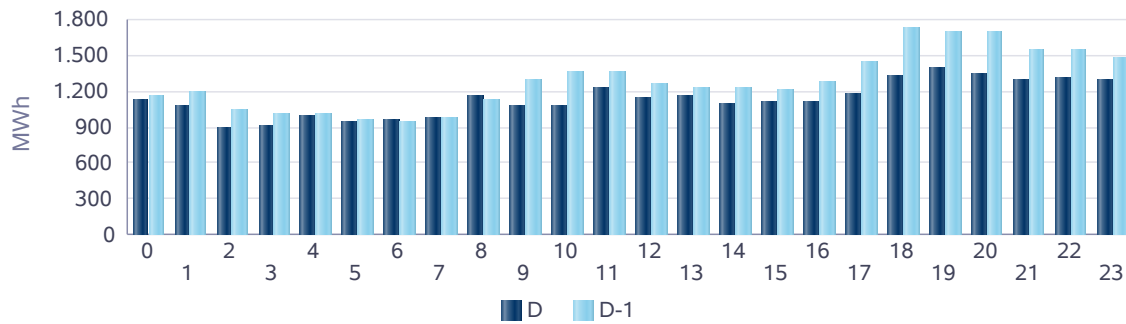
Baraj KGÜP



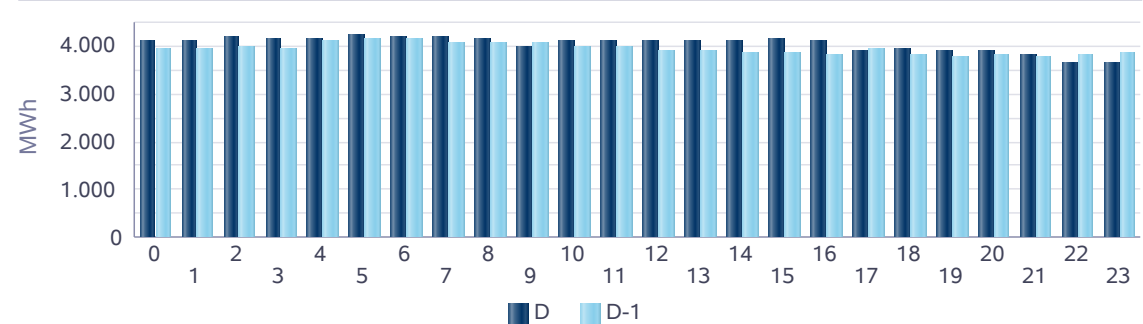
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



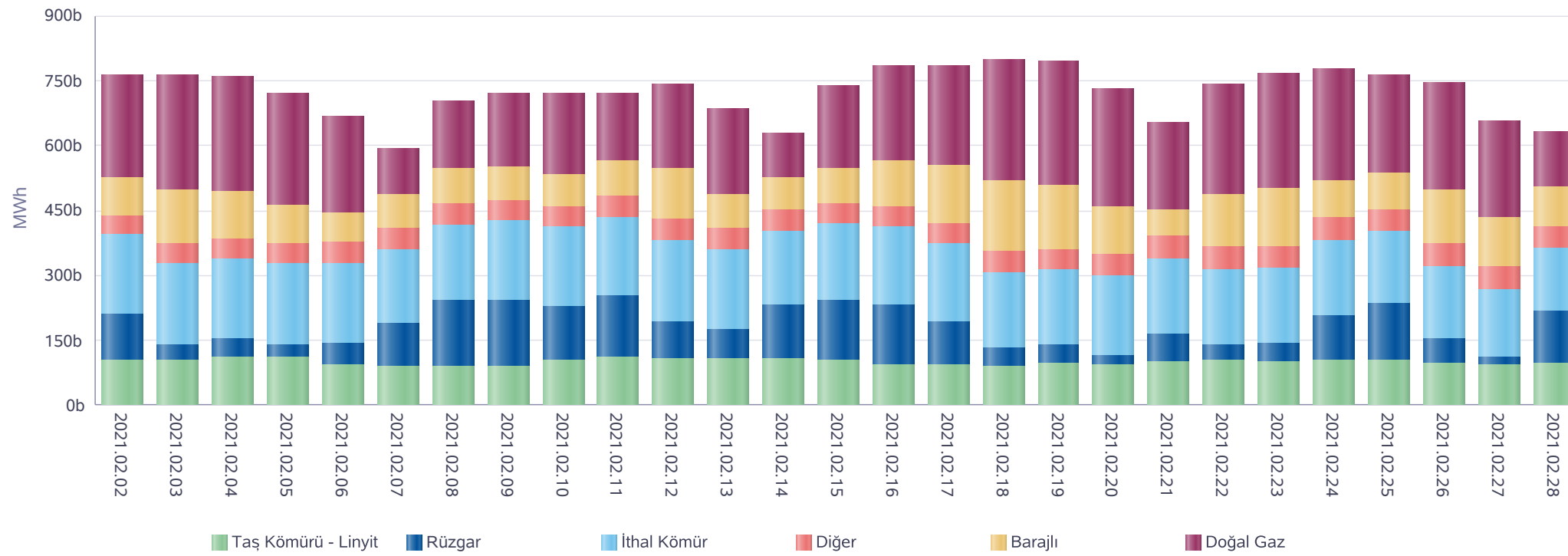
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

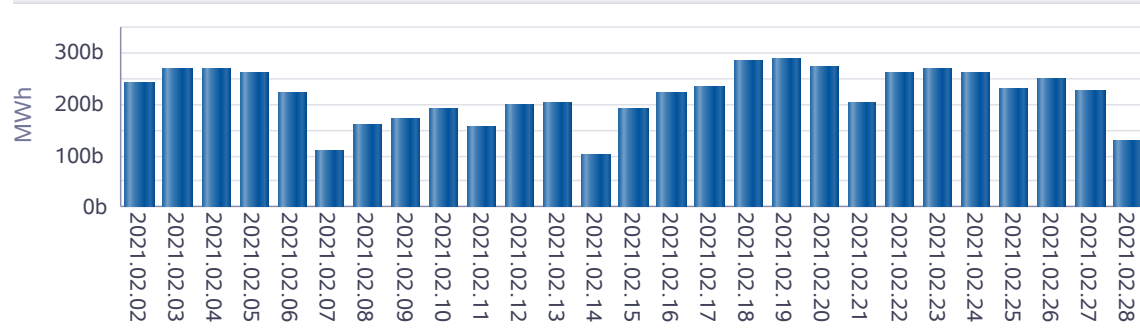


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

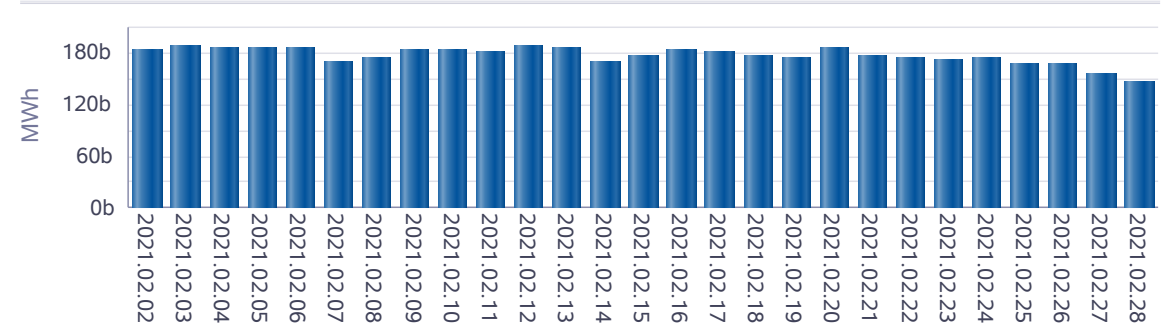
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 28.02.2021

Doğal Gaz KGÜP



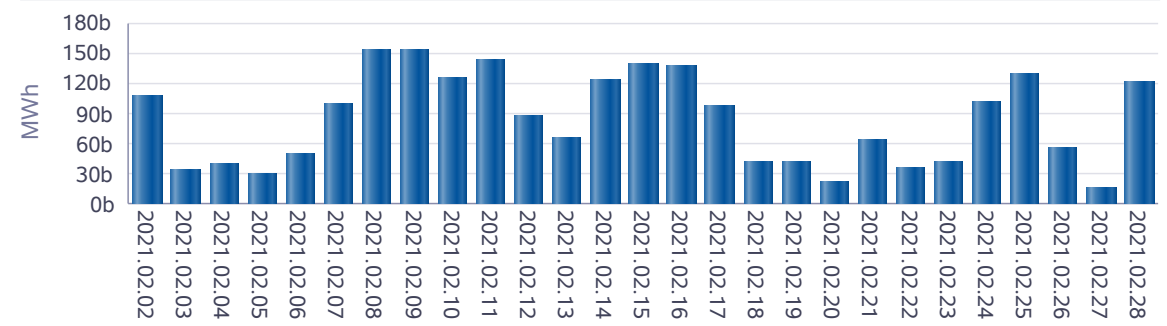
İthal Kömür KGÜP



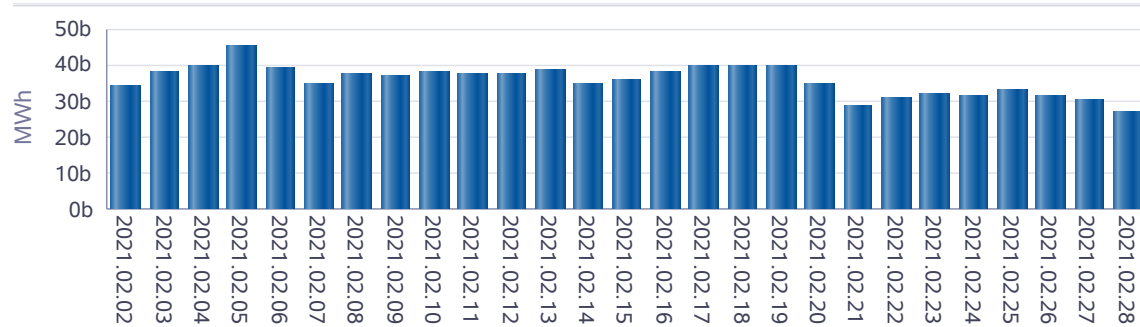
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

