

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Gün Öncesi Piyasası

	18.01.2021	17.01.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	307,76	286,36
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.562,86	21.650,15
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.479,20	13.157,88
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	24.307,80	20.915,69
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	31.891,27	31.567,55
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	589.508,70	519.603,50

Gün İçi Piyasası

	18.01.2021	17.01.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	319,14	292,12
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	29.585,60	27.997,10
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	195,94	146,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	400,00	345,00

Dengeleme Güç Piyasası

	18.01.2021	17.01.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	363,50	304,75
Toplam YAL Miktarı (MWh)	48.267,92	15.471,12
Toplam YAT Miktarı (MWh)	1.474,00	1.519,22
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	49.741,92	16.804,83
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	185,50
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	43.410,91	13.948,92

İşlem Hacmi

	18.01.2021	17.01.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	183.122.499,91	149.367.613,71
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	9.442.065,05	8.178.585,87
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	17.167.747,05	4.067.245,46
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	286.099,25	331.182,36

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

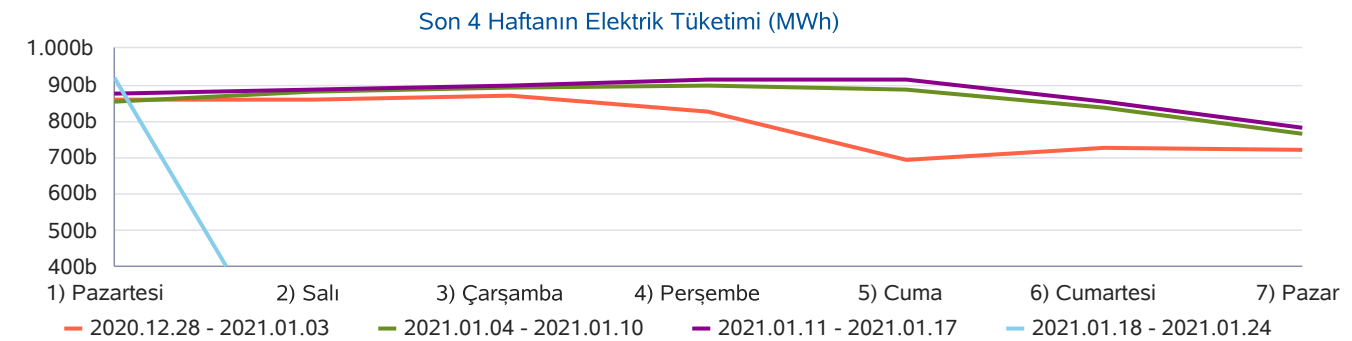
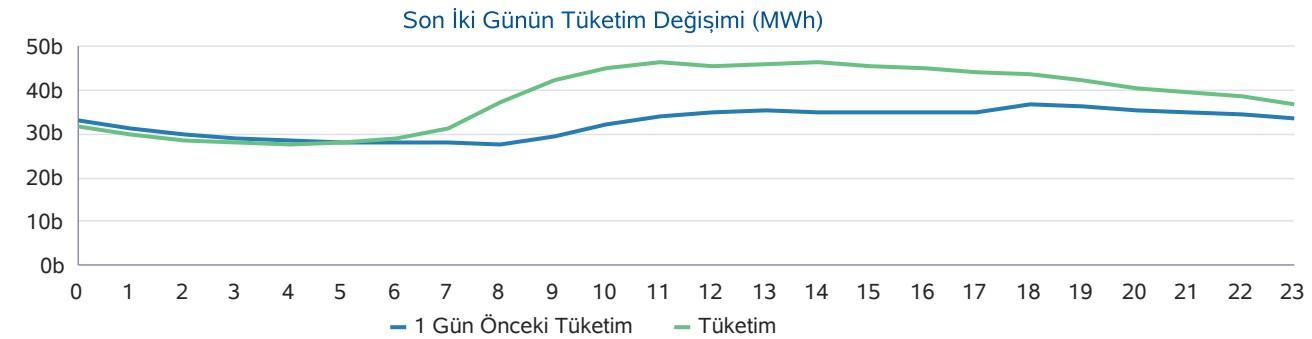
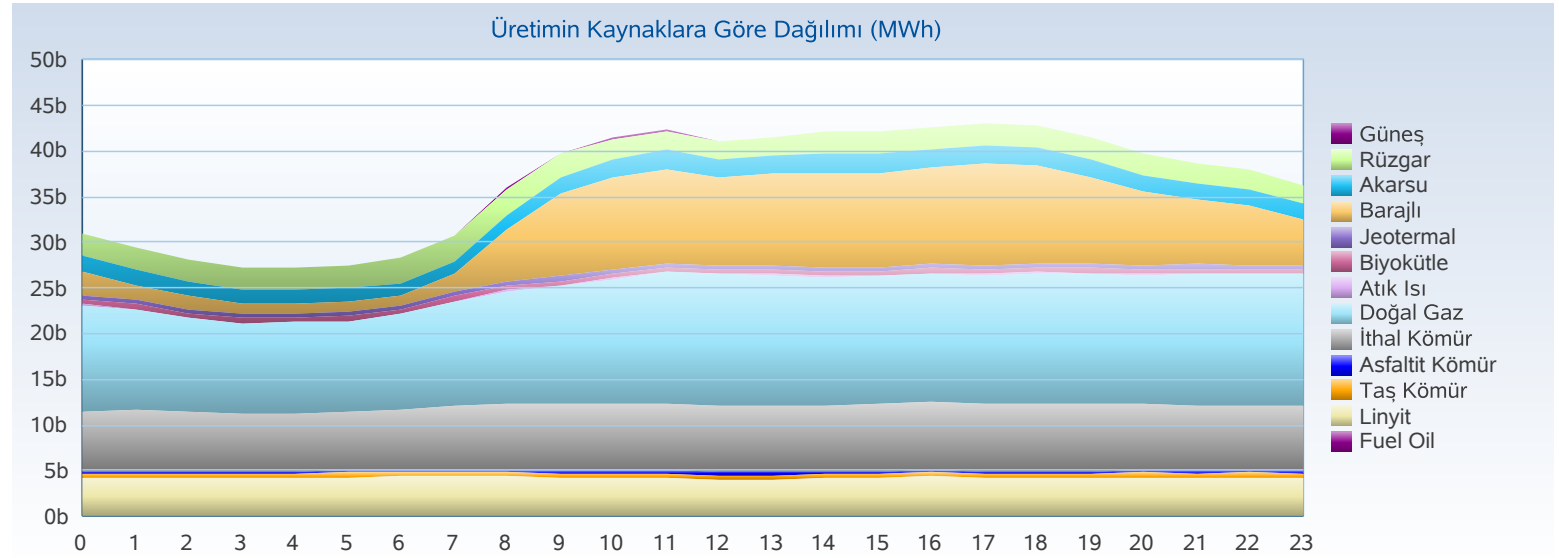
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	31.804	24	161	31.669
1	30.225	45	180	30.092
2	28.867	56	187	28.738
3	28.058	33	171	27.923
4	28.034	26	177	27.885
5	28.366	20	167	28.221
6	29.223	9	137	29.098
7	31.691	9	172	31.537
8	36.749	66	165	37.287
9	40.617	60	158	42.552
10	42.260	52	160	44.897
11	43.129	51	147	46.494
12	41.997	56	140	45.662
13	42.476	52	165	46.094
14	43.067	52	194	46.339
15	42.980	53	163	45.539
16	43.477	54	182	45.044
17	43.862	50	193	44.217
18	43.711	55	177	43.590
19	42.311	62	201	42.173
20	40.714	70	208	40.576
21	39.632	83	194	39.521
22	38.812	31	186	38.653
23	37.200	0	0	37.028
TOPLAM (MWh)	899.260	1.069	3.981	920.831

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	44.217	17
Minimum Tüketim	27.885	4



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

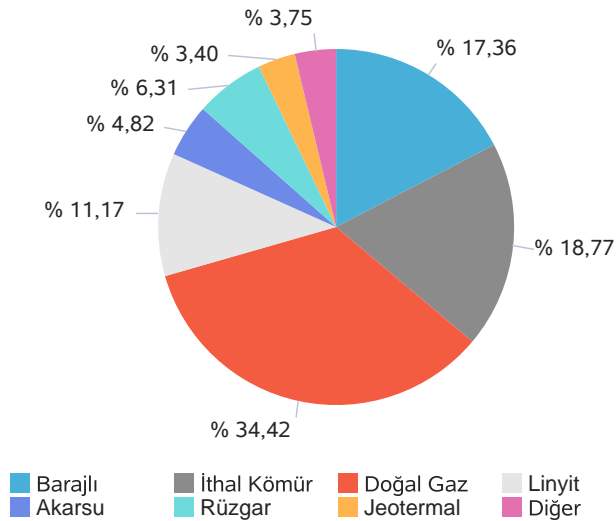
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	244.918	309.240	64.321
İthal Kömür	149.354	168.626	19.271
Barajlı	78.744	155.936	77.193
Linyit	97.742	100.351	2.609
Rüzgar	91.094	56.714	-34.381
Akarsu	41.209	43.293	2.084
Diğer	33.202	33.661	458
Jeotermal	30.539	30.555	16
Toplam (MWh)	766.803	898.375	131.571

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	653.223	710.917
EÜAŞ Santralleri	98.913	174.631
İHD Santralleri	15.569	13.604
YİD Santralleri	121	108
Toplam (MWh)	767.826	899.260

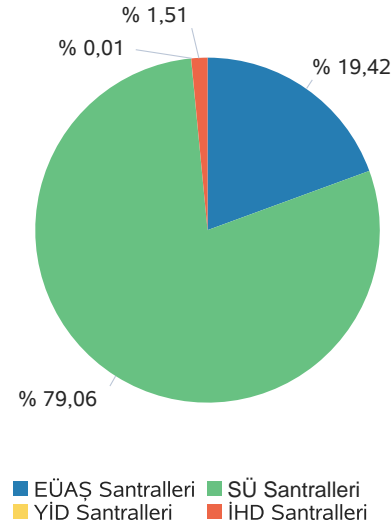
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.481
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.892
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	95.761

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.683
Barajlı	22.902
Linyit	10.120
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.701
Akarsu	8.077
Güneş	6.688
Diğer	4.604
Toplam (MW)	95.761

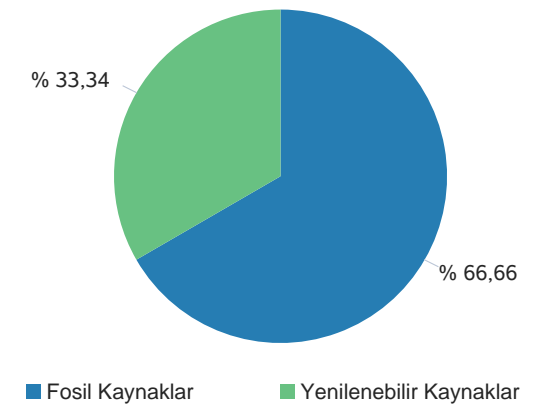
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 18.01.2021

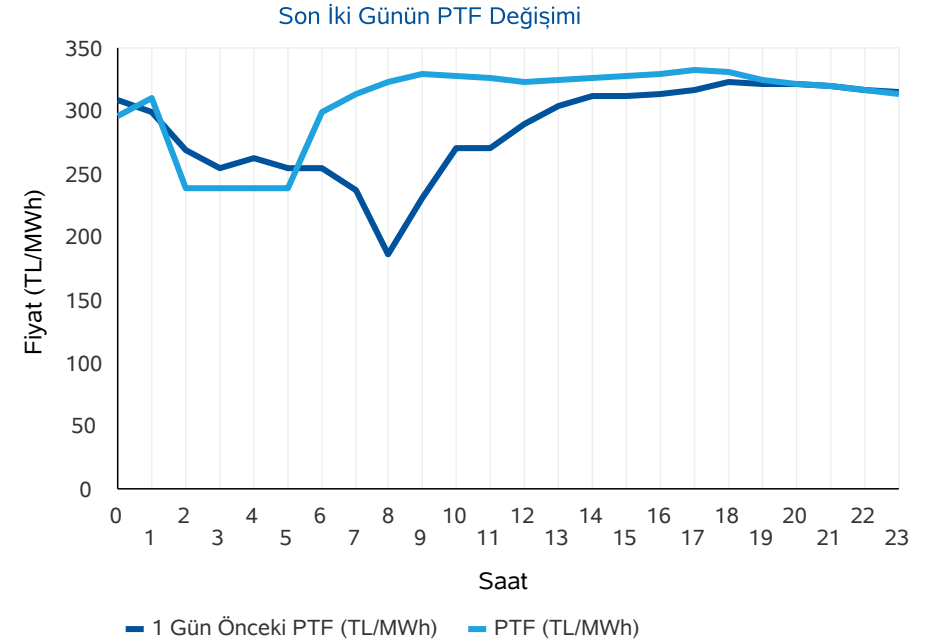
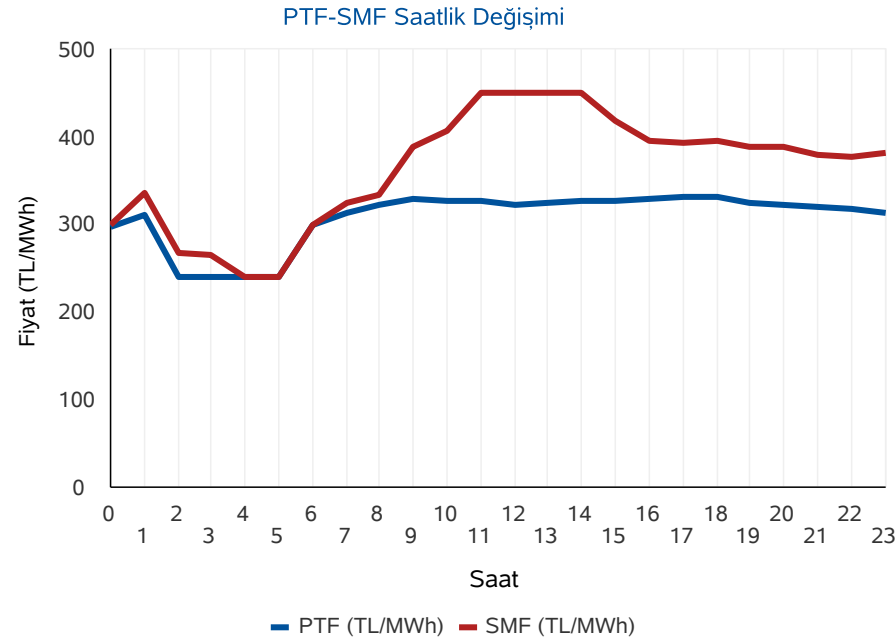
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	296,62	300,00	↑ Enerji Açığı
1	310,55	337,55	↑ Enerji Açığı
2	240,01	269,01	↑ Enerji Açığı
3	239,98	265,34	↑ Enerji Açığı
4	239,98	239,98	↔ Enerji Dengede
5	239,99	239,99	↔ Enerji Dengede
6	300,00	300,00	↔ Enerji Dengede
7	314,03	324,03	↑ Enerji Açığı
8	323,25	333,25	↑ Enerji Açığı
9	329,22	389,21	↑ Enerji Açığı
10	328,44	406,40	↑ Enerji Açığı
11	326,89	450,00	↑ Enerji Açığı
12	323,00	450,02	↑ Enerji Açığı
13	324,79	450,02	↑ Enerji Açığı
14	327,45	450,00	↑ Enerji Açığı
15	328,20	418,00	↑ Enerji Açığı
16	330,64	395,00	↑ Enerji Açığı
17	332,57	393,00	↑ Enerji Açığı
18	330,82	395,00	↑ Enerji Açığı
19	325,93	390,00	↑ Enerji Açığı
20	322,68	390,00	↑ Enerji Açığı
21	319,82	379,81	↑ Enerji Açığı
22	317,12	377,11	↑ Enerji Açığı
23	314,28	381,28	↑ Enerji Açığı
Ort	307,76	363,50	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	307,76	310,54	363,50	402,78
Gündüz (06-16)	323,26	323,75	396,90	
Puant (17-21)	326,36	326,58	389,56	
Gece (22-05)	274,82	276,39	301,28	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	17	332,57
PTF Min Fiyat	3-4	239,98
SMF Maks Fiyat	12-13	450,02
SMF Min Fiyat	4	239,98

*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 18.01.2021

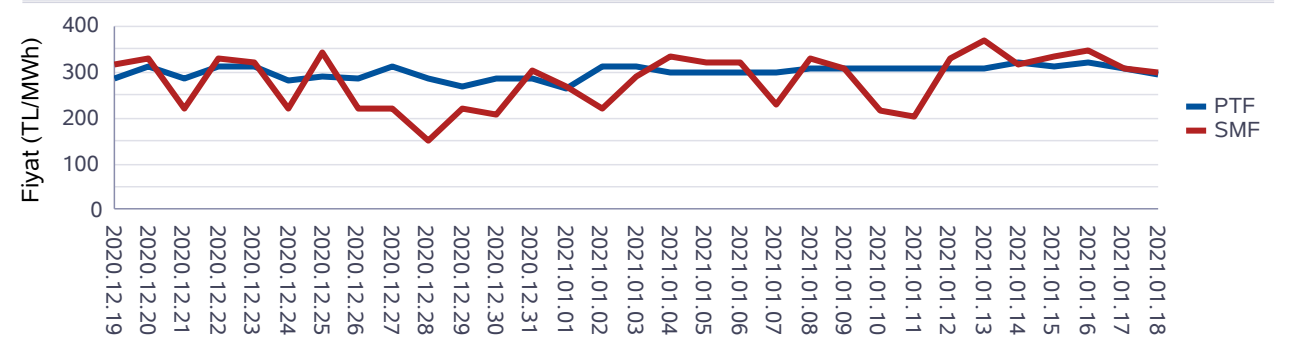
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	295,94
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	
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	295,94

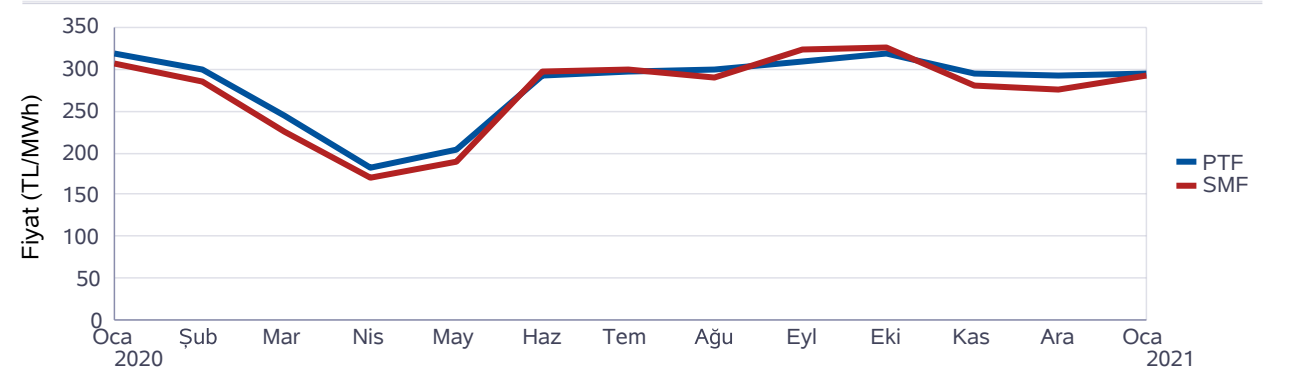
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	295,94
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	295,94
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 18.01.2021

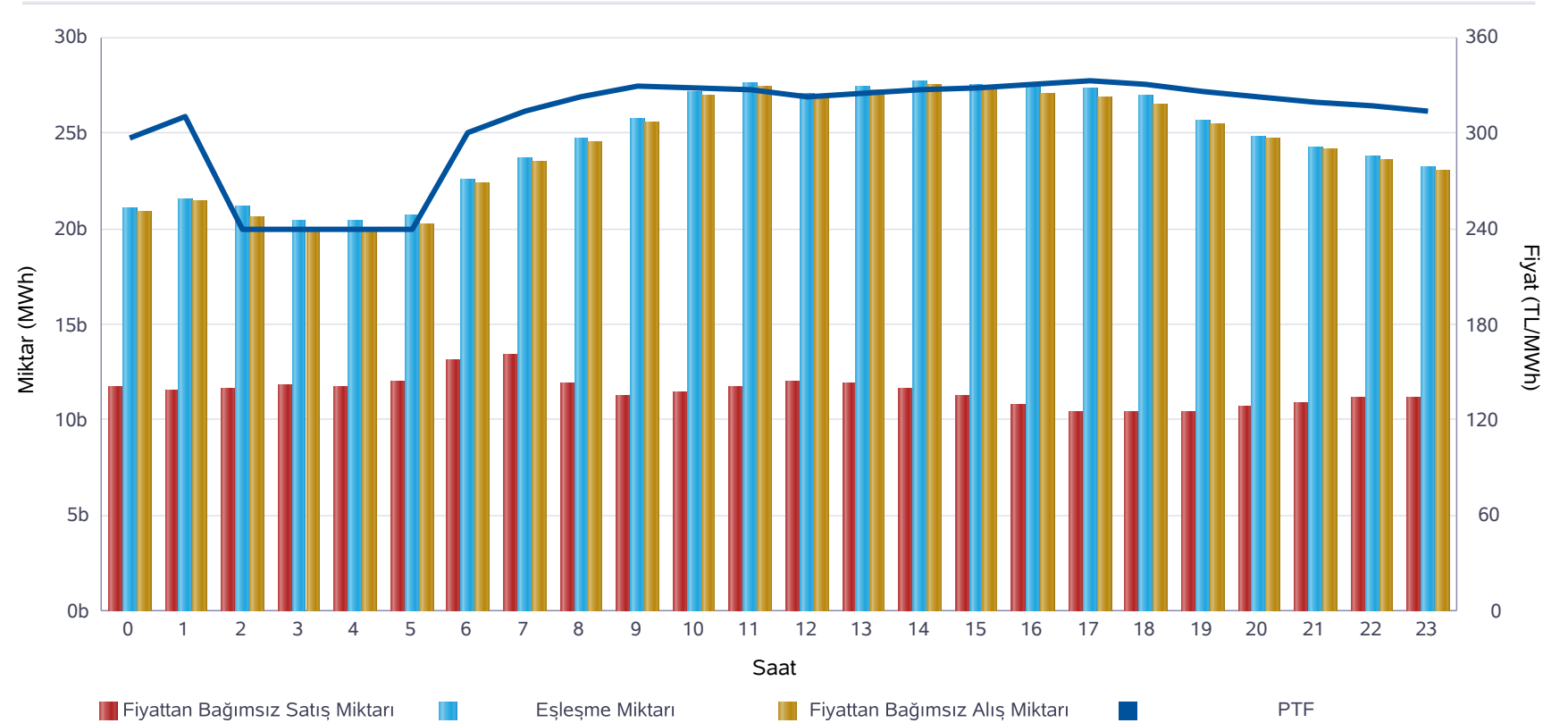
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.729	21.056	20.838
1	11.496	21.542	21.398
2	11.641	21.139	20.576
3	11.796	20.430	20.008
4	11.743	20.386	19.963
5	11.945	20.655	20.222
6	13.145	22.541	22.325
7	13.338	23.640	23.485
8	11.846	24.698	24.546
9	11.200	25.720	25.570
10	11.423	27.085	26.944
11	11.734	27.601	27.428
12	11.991	27.030	26.859
13	11.898	27.380	27.216
14	11.580	27.693	27.528
15	11.275	27.488	27.324
16	10.752	27.603	27.054
17	10.413	27.316	26.796
18	10.366	26.947	26.474
19	10.418	25.603	25.474
20	10.633	24.790	24.645
21	10.844	24.250	24.102
22	11.122	23.734	23.584
23	11.172	23.183	23.028
Ort	11.479	24.563	24.308

*Değerlerin birimi MWh 'tır

* Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı: 0 TL/MWh'deki satış teklif miktarlarının toplamıdır.

* Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı: 2000 TL/MWh'deki alış teklif miktarlarının toplamıdır.

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	24.563
Gece (22-05)	21.516
Gündüz (06-16)	26.225
Puant (17-21)	25.781

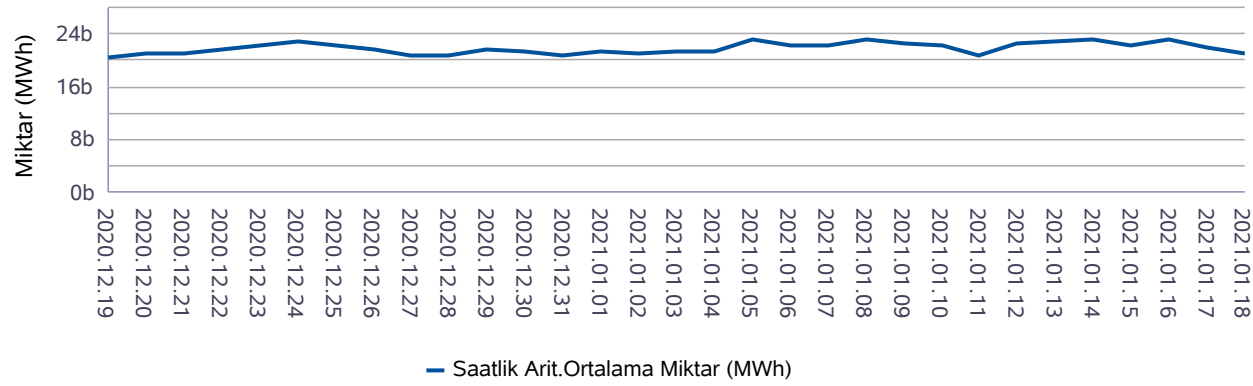
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.386	18.01.2021	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.693	18.01.2021	14

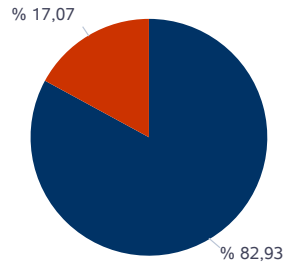
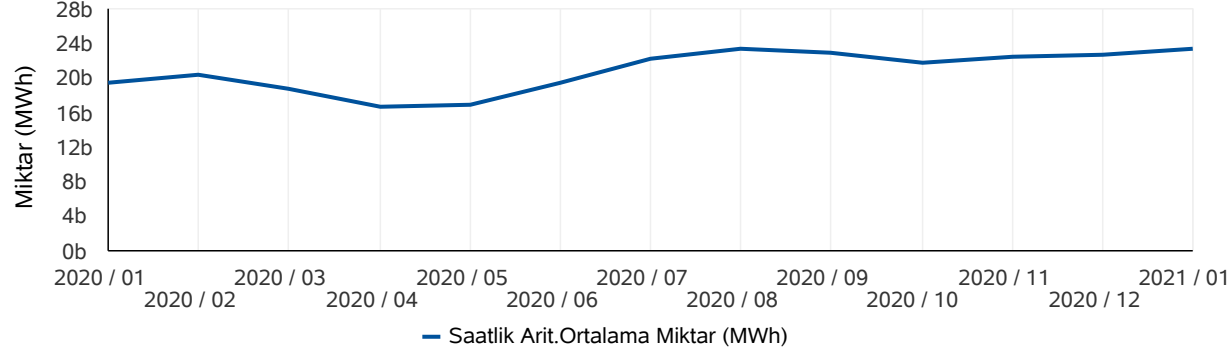
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

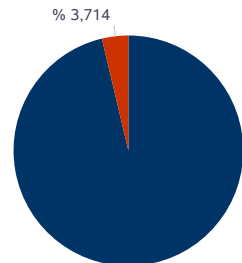
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 18.01.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.086	01.01.2021	5
Aylık Maksimum	27.693	18.01.2021	14

* 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	27.693	18.01.2021	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.893.088	28.629.182
Yıllık	57.161.205	309.099.077

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	218.852	5.674.236
Yıllık	4.797.133	52.364.072

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

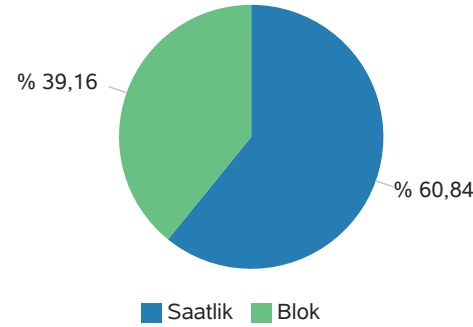
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

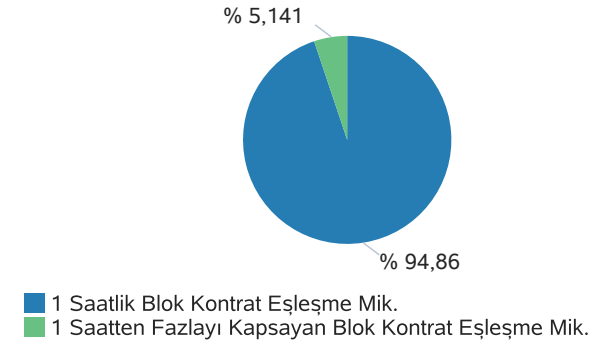
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	413	412	824
1	405	404	808
2	504	471	975
3	417	429	846
4	474	414	888
5	557	458	1.015
6	620	454	1.074
7	497	522	1.019
8	592	544	1.136
9	503	567	1.070
10	655	604	1.258
11	785	524	1.309
12	882	489	1.371
13	1.146	604	1.750
14	1.122	511	1.633
15	1.070	482	1.553
16	1.707	442	2.149
17	1.495	402	1.896
18	1.184	446	1.630
19	892	459	1.351
20	758	480	1.238
21	412	499	912
22	434	445	879
23	477	525	1.001
Ort.	750	483	1.233

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
63.828	51.476	12.352
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
43.605	31.931	11.674

Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

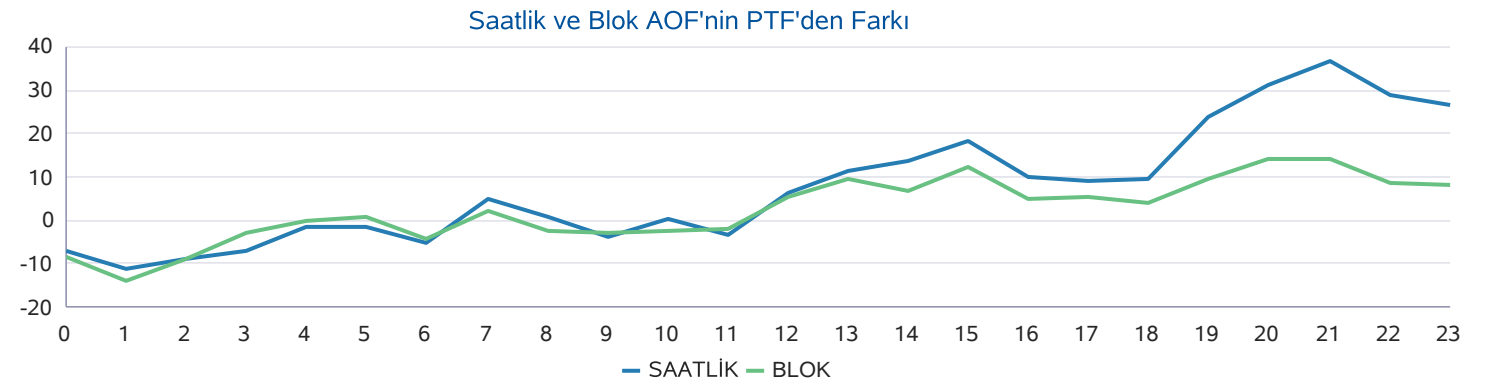
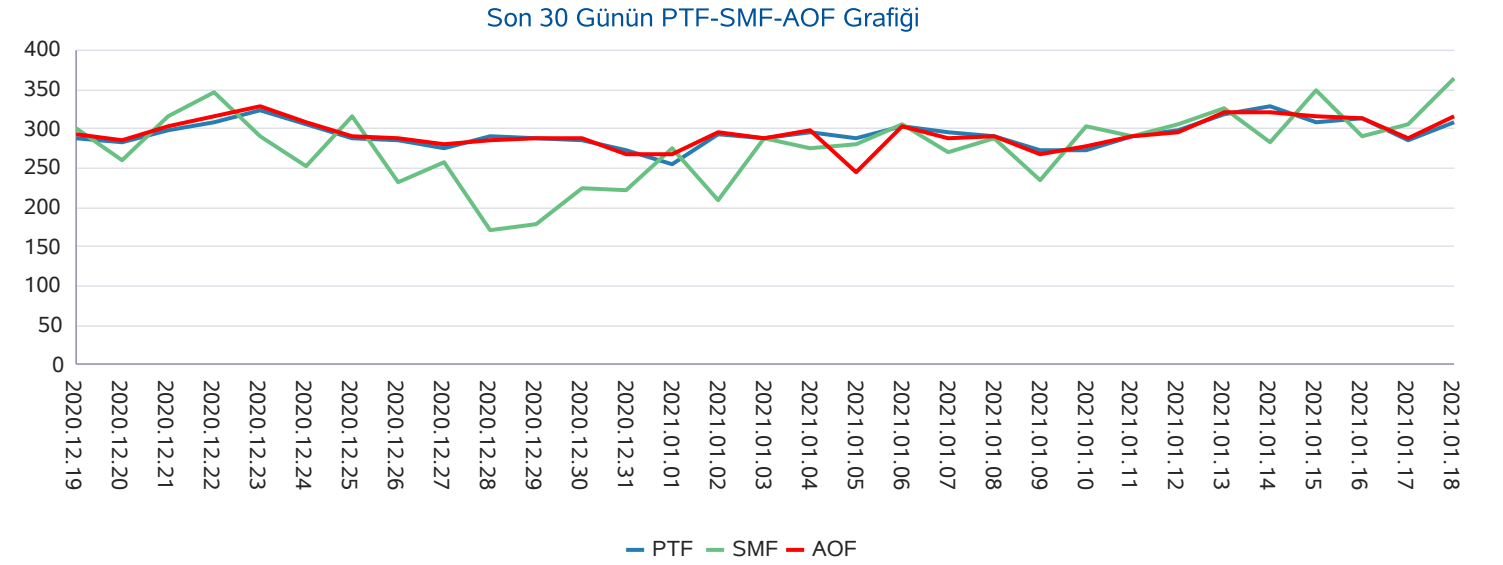


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	296,62	300,00	287,72	309,00	289,39
1	310,55	337,55	301,23	347,68	299,46
2	240,01	269,01	232,81	277,08	230,99
3	239,98	265,34	232,78	273,30	233,17
4	239,98	239,98	232,78	247,18	238,62
5	239,99	239,99	232,79	247,19	238,50
6	300,00	300,00	291,00	309,00	294,75
7	314,03	324,03	304,61	333,75	319,05
8	323,25	333,25	313,55	343,25	323,88
9	329,22	389,21	319,34	400,89	325,30
10	328,44	406,40	318,59	418,59	328,88
11	326,89	450,00	317,08	463,50	323,38
12	323,00	450,02	313,31	463,52	329,23
13	324,79	450,02	315,05	463,52	335,99
14	327,45	450,00	317,63	463,50	341,38
15	328,20	418,00	318,35	430,54	346,38
16	330,64	395,00	320,72	406,85	340,82
17	332,57	393,00	322,59	404,79	341,64
18	330,82	395,00	320,90	406,85	340,34
19	325,93	390,00	316,15	401,70	349,57
20	322,68	390,00	313,00	401,70	353,78
21	319,82	379,81	310,23	391,20	356,40
22	317,12	377,11	307,61	388,42	346,13
23	314,28	381,28	304,85	392,72	340,92
Ort.	307,76	363,50	298,53	374,41	315,33

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 395,00 TL/MWh	88,0 MWh - 332,57 TL/MWh	1,4 MWh - 195,94 TL/MWh	0,3 MWh - 400,00 TL/MWh

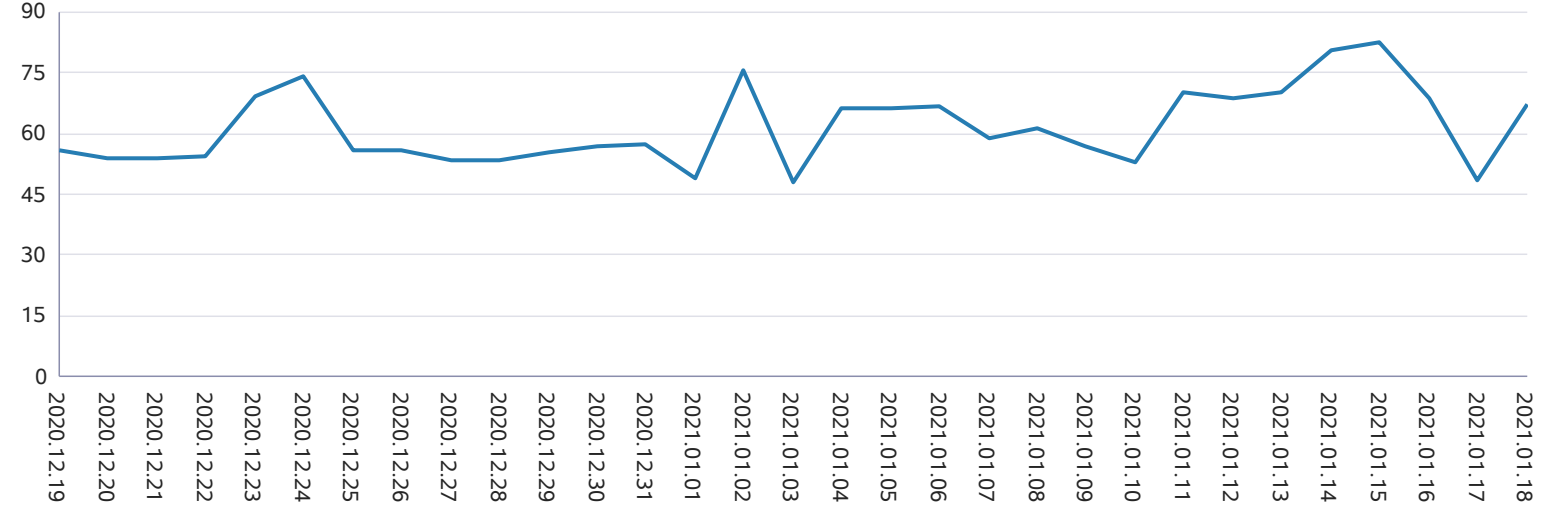


Yan Hizmetler Piyasası

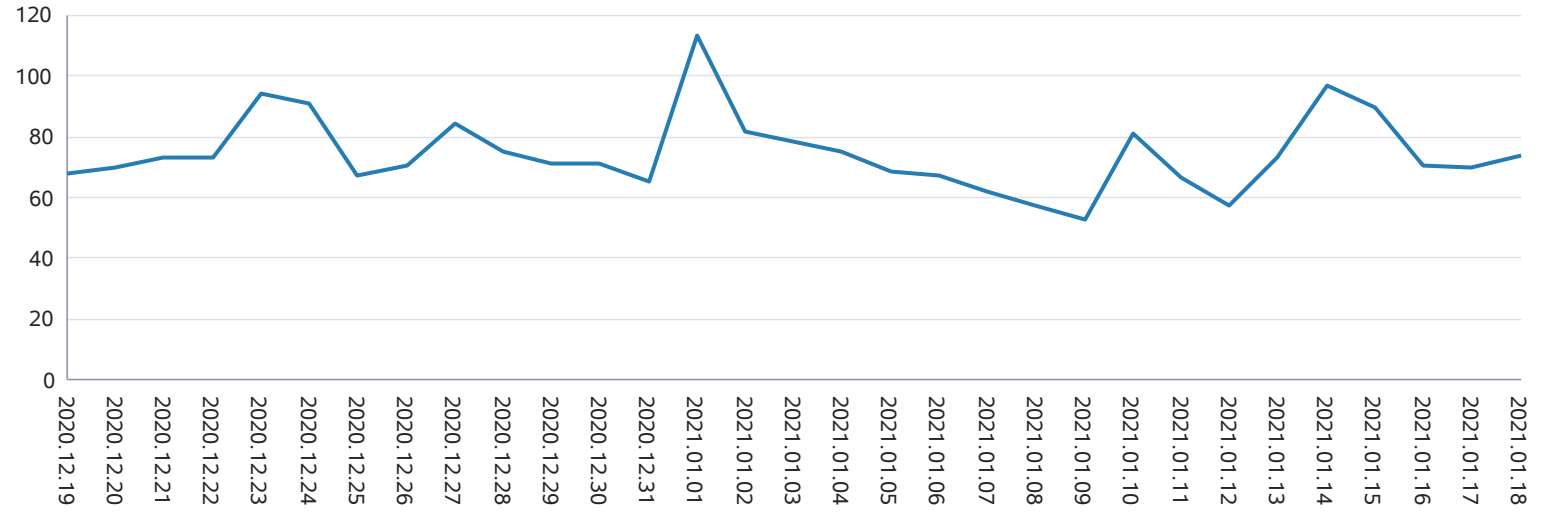
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	44,23	275,26	59,00	786,00
1	44,23	275,26	59,00	786,00
2	44,23	275,26	59,00	786,00
3	44,23	275,26	59,00	786,00
4	34,23	275,26	34,23	746,00
5	34,23	275,26	34,23	746,00
6	34,23	275,26	34,23	746,00
7	80,00	301,51	78,23	955,00
8	80,00	301,51	78,23	955,00
9	80,00	301,51	78,23	955,00
10	80,00	301,51	78,23	955,00
11	80,41	260,37	80,00	911,00
12	80,41	260,37	80,00	911,00
13	80,41	260,37	80,00	911,00
14	80,41	260,37	80,00	911,00
15	80,41	260,37	80,00	911,00
16	80,00	262,67	91,23	964,00
17	80,00	262,67	91,23	964,00
18	80,00	262,67	91,23	964,00
19	80,00	262,67	91,23	964,00
20	72,85	305,42	79,00	966,00
21	72,85	305,42	79,00	966,00
22	72,85	305,42	79,00	966,00
23	72,85	305,42	79,00	966,00
Ort.	67,21	279,46	72,19	894,88

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



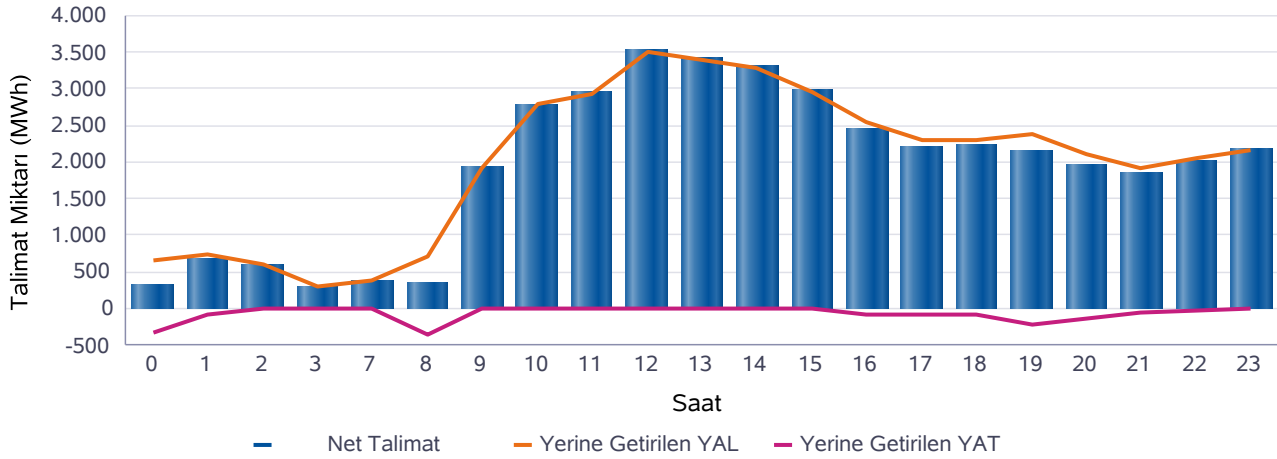
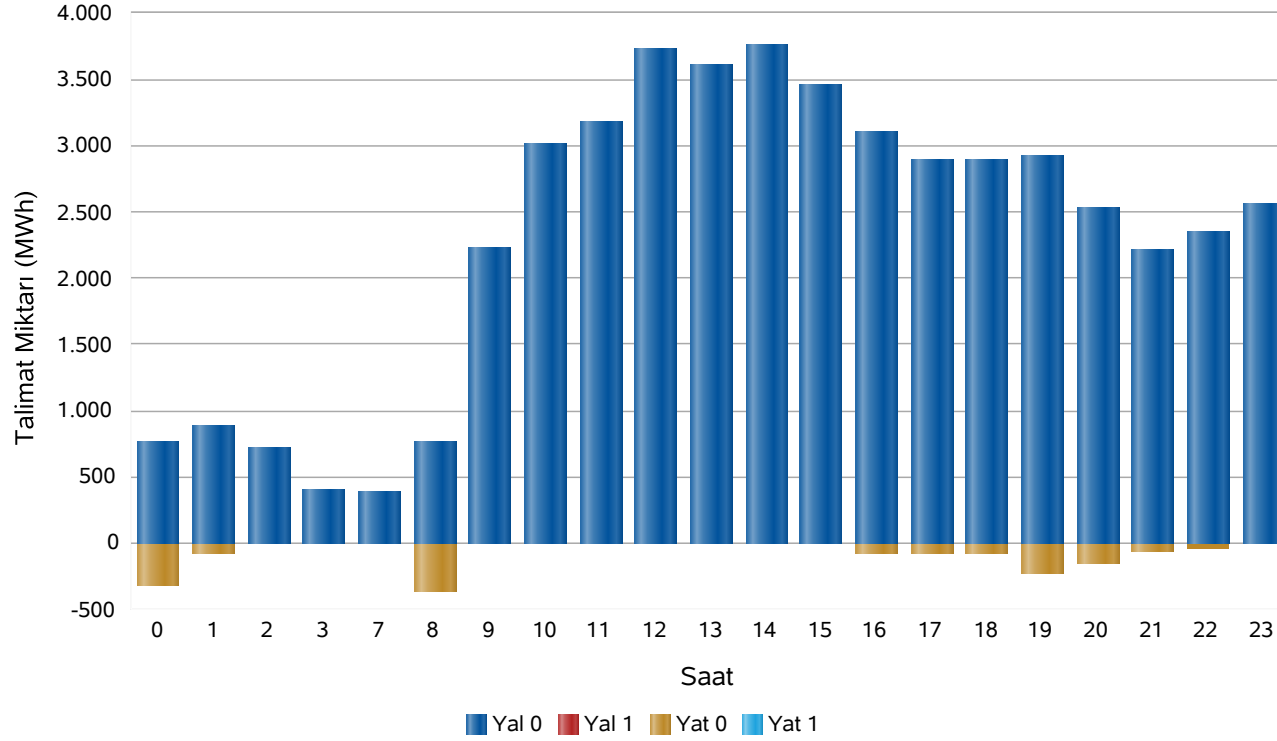
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

DGP Talimatları



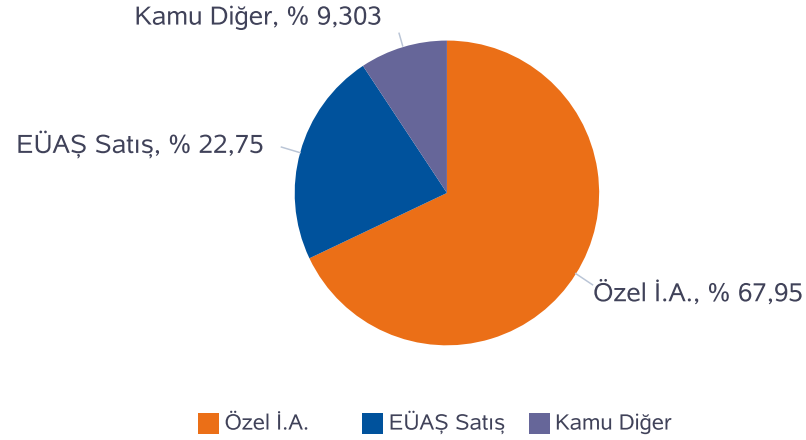
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	337	760	0	322	0	659	322
1	678	890	0	71	0	749	71
2	591	725	0	0	0	591	0
3	291	403	0	0	0	291	0
7	395	397	0	0	0	395	0
8	363	767	0	367	0	715	352
9	1.928	2.217	0	0	0	1.928	0
10	2.787	3.005	0	0	0	2.787	0
11	2.935	3.173	0	0	0	2.935	0
12	3.512	3.721	0	0	0	3.512	0
13	3.408	3.606	0	0	0	3.408	0
14	3.289	3.749	0	0	0	3.289	0
15	2.961	3.453	0	0	0	2.961	0
16	2.464	3.096	0	73	0	2.535	71
17	2.221	2.883	0	81	0	2.298	76
18	2.228	2.884	0	77	0	2.303	75
19	2.152	2.920	0	231	0	2.376	224
20	1.951	2.519	0	149	0	2.099	148
21	1.843	2.213	0	62	0	1.905	62
22	2.025	2.337	0	39	0	2.062	37
23	2.176	2.551	0	0	0	2.176	0
Top.	40.534	48.268	0	1.474	0	41.972	1.438

* Değerlerin birimi MWh'tır

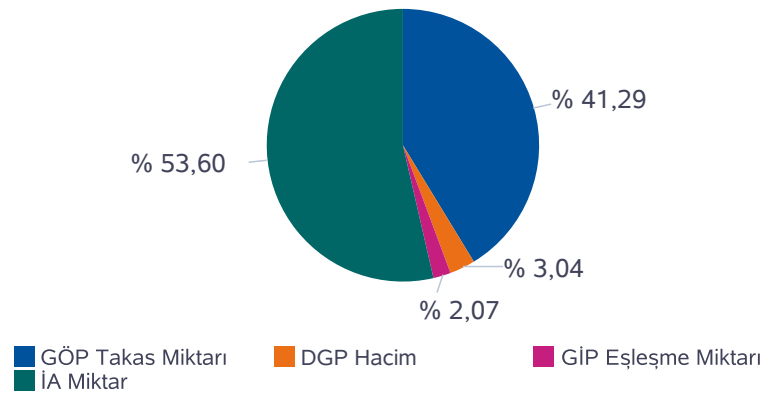
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.376	21.840	7.569	2.966,7	21.056	824,40	982	55.238
1	29.308	20.661	5.680	2.966,7	21.542	808,50	820	52.479
2	28.902	20.406	5.529	2.966,7	21.139	975,40	591	51.607
3	28.670	20.142	5.562	2.966,7	20.430	846,00	291	50.236
4	28.704	20.157	5.580	2.966,7	20.386	888,00	0	49.978
5	28.653	20.104	5.582	2.966,7	20.655	1.015,20	0	50.323
6	28.243	19.725	5.551	2.966,7	22.541	1.074,00	0	51.858
7	28.441	19.897	5.577	2.966,7	23.640	1.019,10	395	53.494
8	30.740	21.064	6.709	2.966,7	24.698	1.136,00	1.067	57.641
9	32.721	21.779	7.975	2.966,7	25.720	1.069,90	1.928	61.438
10	32.816	21.907	7.942	2.966,7	27.085	1.258,20	2.787	63.946
11	33.249	22.300	7.982	2.966,7	27.601	1.309,20	2.935	65.094
12	33.091	22.241	7.883	2.966,7	27.030	1.370,90	3.512	65.003
13	33.566	22.739	7.860	2.966,7	27.381	1.749,90	3.408	66.105
14	33.545	22.687	7.892	2.966,7	27.693	1.633,10	3.289	66.160
15	33.323	22.481	7.876	2.966,7	27.488	1.552,80	2.961	65.325
16	33.645	22.687	7.991	2.966,7	27.603	2.148,60	2.606	66.003
17	34.387	22.938	8.482	2.966,7	27.316	1.896,50	2.374	65.974
18	34.508	23.134	8.407	2.966,7	26.947	1.629,50	2.377	65.462
19	34.329	23.055	8.307	2.966,7	25.603	1.350,80	2.601	63.883
20	33.682	22.562	8.153	2.966,7	24.790	1.238,20	2.246	61.957
21	33.336	22.263	8.106	2.966,7	24.250	911,50	1.967	60.464
22	32.996	21.908	8.121	2.966,7	23.734	878,60	2.099	59.706
23	32.161	21.382	7.813	2.966,7	23.183	1.001,30	2.176	58.521
Toplam	765.390	520.061	174.129	71.201	589.509	29.586	43.411	1.427.896

* 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,

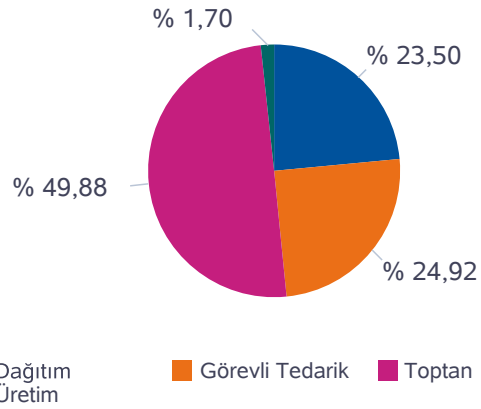
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

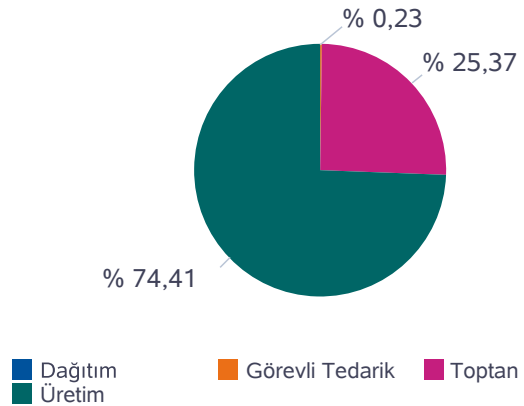
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



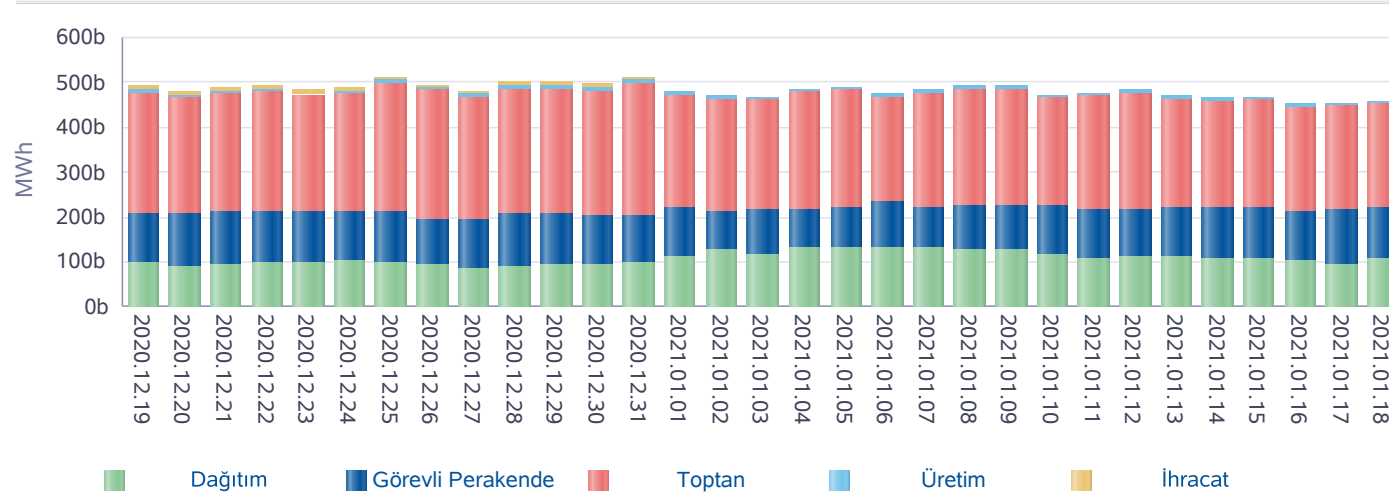
SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.636	4.319	8.708	275	150	579	0	13	5.066	14.588	0	19.668
1	4.485	2.873	9.364	276	150	582	0	12	5.063	12.654	0	17.730
2	3.888	3.120	9.504	268	150	579	0	12	5.031	12.466	0	17.509
3	3.530	3.287	9.714	265	150	578	0	12	5.042	12.470	0	17.524
4	3.313	3.544	9.673	271	150	575	0	11	5.028	12.487	0	17.526
5	3.290	3.502	9.756	270	150	574	0	11	5.013	12.518	0	17.542
6	2.950	3.427	10.216	271	139	566	0	10	4.988	12.531	40	17.569
7	2.781	3.532	10.187	265	150	570	0	10	5.121	12.354	0	17.485
8	2.265	5.723	10.185	353	150	591	0	20	5.078	14.168	0	19.267
9	2.660	7.142	9.781	335	150	598	0	61	4.972	15.632	0	20.666
10	3.458	6.580	9.541	268	150	607	0	107	5.055	15.441	0	20.603
11	4.435	5.900	9.417	290	150	601	0	140	5.050	15.603	0	20.793
12	4.008	6.058	9.614	343	150	587	0	157	5.003	15.600	0	20.760
13	3.904	6.119	9.850	360	150	623	0	157	4.862	15.988	0	21.006
14	4.367	5.706	9.813	364	150	627	0	135	4.922	15.970	0	21.027
15	4.408	5.506	9.844	362	150	634	0	99	4.925	15.880	0	20.903
16	4.657	5.563	9.638	362	150	645	0	49	4.926	16.039	0	21.014
17	6.345	4.840	9.241	364	150	661	0	14	4.934	16.653	0	21.601
18	6.595	4.836	8.881	363	150	646	0	7	5.000	16.465	0	21.472
19	5.920	5.394	8.848	365	150	610	0	7	4.975	16.304	0	21.286
20	5.516	5.464	8.955	366	150	576	0	7	5.170	15.850	0	21.027
21	5.533	5.162	9.142	378	150	567	0	7	5.182	15.742	0	20.932
22	7.052	3.289	9.478	378	150	556	0	7	5.180	15.716	0	20.903
23	6.669	3.266	9.122	380	150	540	0	7	5.131	14.989	0	20.127
Toplam	107.665	114.149	228.474	7.790	3.589	14.272	0	1.074	120.718	354.107	40	475.939

*Değerlerin birimi MWh 'tır

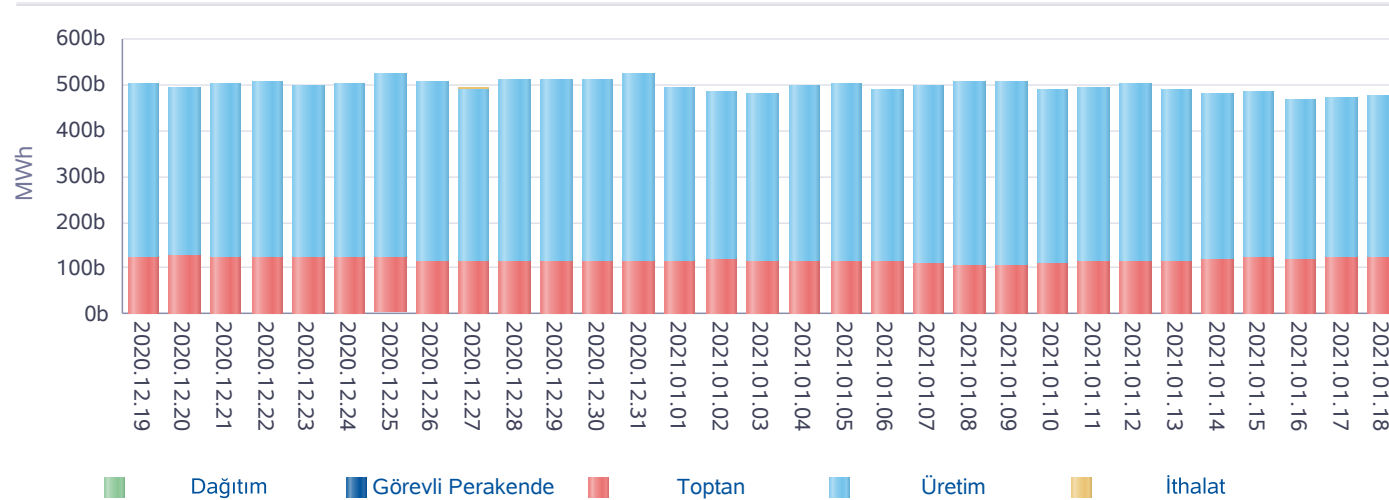
İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış



Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-12-20	488.574	176.001	71.659
2020-12-21	498.819	181.315	71.659
2020-12-22	505.977	178.986	71.661
2020-12-23	491.932	181.283	71.664
2020-12-24	499.514	180.249	71.668
2020-12-25	532.123	179.432	71.670
2020-12-26	522.355	167.768	71.847
2020-12-27	504.707	165.473	71.849
2020-12-28	527.239	175.112	71.851
2020-12-29	517.437	179.101	71.857
2020-12-30	504.406	180.486	71.858
2020-12-31	523.225	181.037	72.158
2021-01-01	476.427	191.515	71.435
2021-01-02	459.872	194.672	71.199
2021-01-03	467.351	190.852	71.205
2021-01-04	478.269	198.674	71.203
2021-01-05	498.392	192.961	71.202
2021-01-06	497.043	192.159	71.203
2021-01-07	497.231	192.030	71.203
2021-01-08	519.636	192.332	71.203
2021-01-09	518.749	192.026	71.203
2021-01-10	503.641	187.666	71.206
2021-01-11	516.630	178.215	71.208
2021-01-12	517.718	182.219	71.206
2021-01-13	516.864	181.942	71.203
2021-01-14	506.442	178.105	71.201
2021-01-15	522.992	174.873	71.201
2021-01-16	515.148	169.463	71.201
2021-01-17	516.630	169.790	71.201
2021-01-18	520.061	174.129	71.201
Toplam	15.165.403	5.459.866	2.143.286

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

*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 18.01.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	5.184.102
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	14	11.100.549

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	17.01.2021	8	4.097.019
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18.01.2021	14	11.100.549

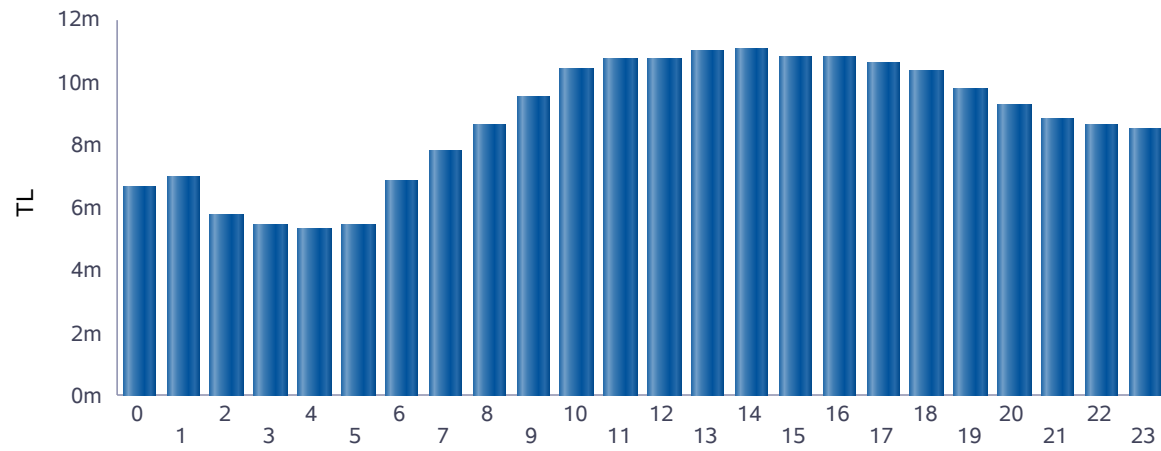
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	17.01.2021	8	4.097.019
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18.01.2021	14	11.100.549

* 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	6.130.885	238.097	205.005	63.369	6.637.356
1	6.452.680	240.913	253.316	285	6.947.194
2	5.390.334	225.415	159.280	0	5.775.029
3	5.147.302	198.873	77.226	0	5.423.402
4	5.125.269	212.442	0	0	5.337.711
5	5.190.041	243.088	0	0	5.433.129
6	6.534.033	317.022	0	0	6.851.055
7	7.314.520	323.671	177.841	0	7.816.032
8	7.941.615	366.296	269.668	84.706	8.662.286
9	8.425.364	348.763	755.763	0	9.529.889
10	8.855.327	412.144	1.139.035	0	10.406.506
11	8.996.331	424.233	1.320.575	0	10.741.139
12	8.740.822	450.918	1.580.547	0	10.772.287
13	8.886.655	586.978	1.534.136	0	11.007.770
14	9.036.262	553.870	1.480.279	0	11.070.411
15	8.988.298	535.100	1.250.136	0	10.773.535
16	9.073.162	730.074	1.015.902	14.114	10.833.252
17	9.013.309	646.435	916.892	15.259	10.591.894
18	8.856.427	552.084	922.212	14.910	10.345.633
19	8.331.285	465.650	944.203	44.631	9.785.769
20	8.002.192	429.841	821.371	29.386	9.282.789
21	7.771.818	313.563	725.634	12.196	8.823.211
22	7.567.281	295.020	780.963	7.244	8.650.508
23	7.351.287	331.573	837.764	0	8.520.624
Toplam	183.122.500	9.442.065	17.167.747	286.099	210.018.411

* 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.

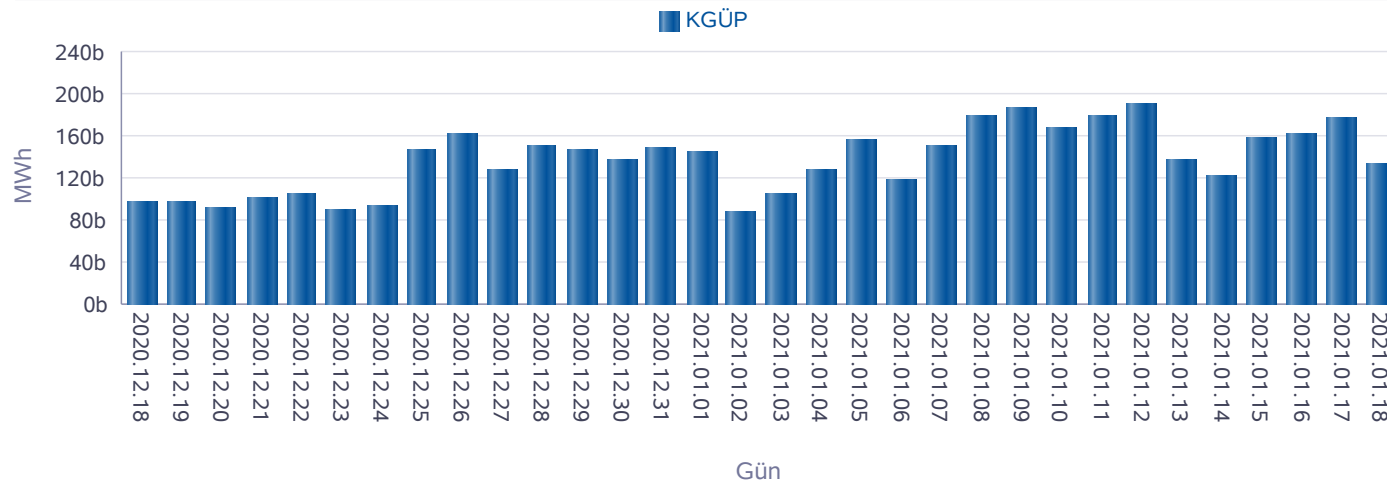
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

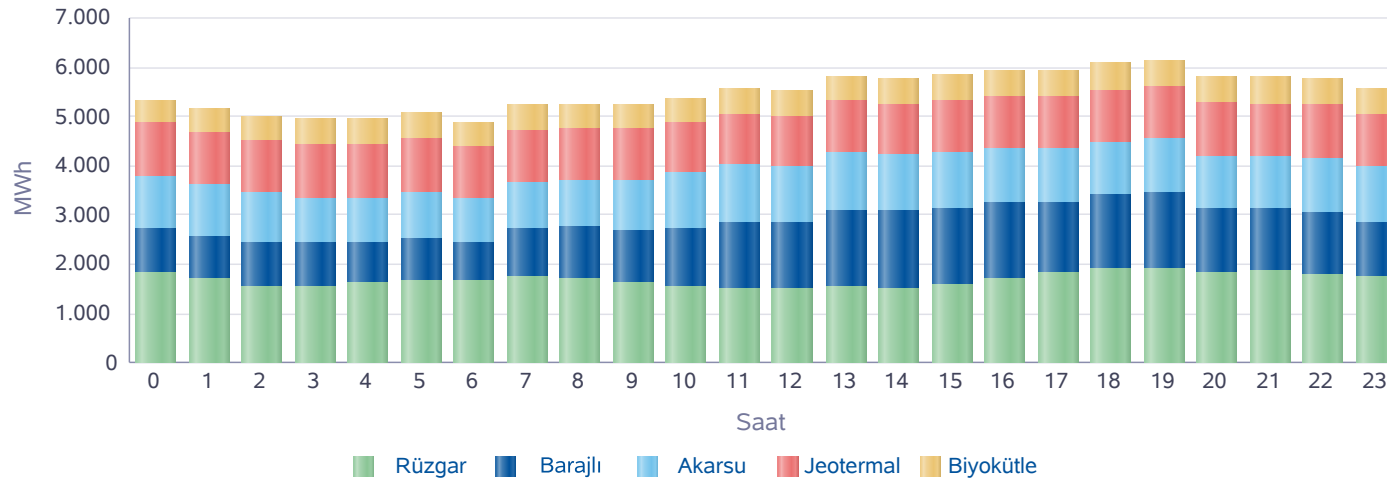
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



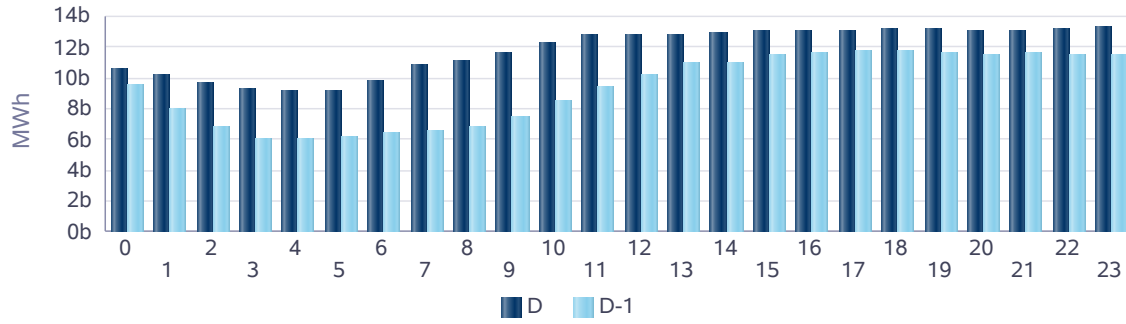
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.817	1.068	470	1.081	904	5.340
1	1.694	1.069	493	1.021	890	5.167
2	1.537	1.071	495	1.029	890	5.022
3	1.551	1.070	520	916	890	4.947
4	1.613	1.072	522	891	844	4.943
5	1.674	1.073	522	935	862	5.066
6	1.689	1.072	512	875	752	4.900
7	1.747	1.068	511	914	993	5.232
8	1.728	1.043	514	954	1.024	5.263
9	1.623	1.023	516	1.014	1.081	5.258
10	1.566	1.018	495	1.132	1.163	5.374
11	1.494	1.020	502	1.172	1.371	5.559
12	1.491	1.048	504	1.134	1.342	5.519
13	1.528	1.045	505	1.167	1.583	5.828
14	1.509	1.043	510	1.134	1.578	5.774
15	1.596	1.042	537	1.156	1.524	5.856
16	1.693	1.041	534	1.102	1.558	5.929
17	1.813	1.054	538	1.112	1.424	5.942
18	1.901	1.057	543	1.094	1.496	6.090
19	1.904	1.063	548	1.091	1.550	6.156
20	1.833	1.066	542	1.076	1.295	5.812
21	1.873	1.072	540	1.057	1.254	5.795
22	1.799	1.071	536	1.114	1.243	5.762
23	1.753	1.070	529	1.119	1.107	5.578
Toplam	40.425	25.340	12.438	25.291	28.619	132.114

* Değerlerin birimi MWh'dir.

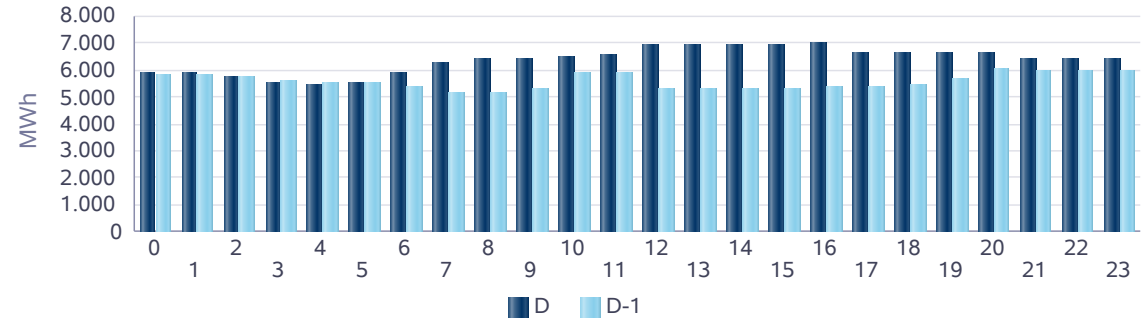
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

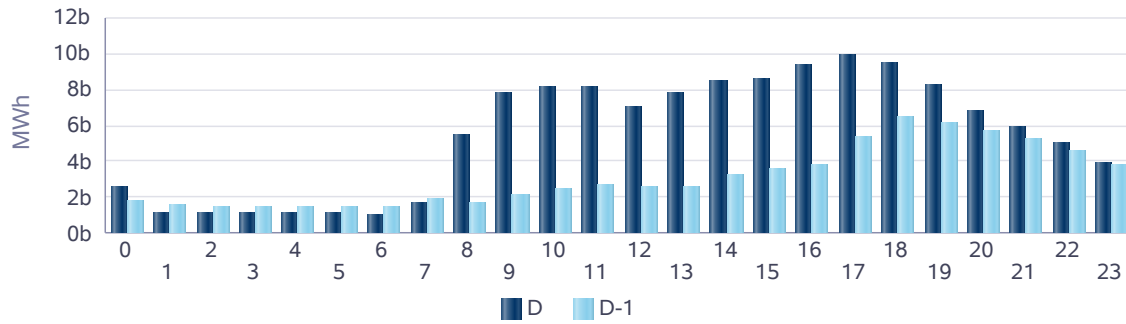
Doğal Gaz KGÜP



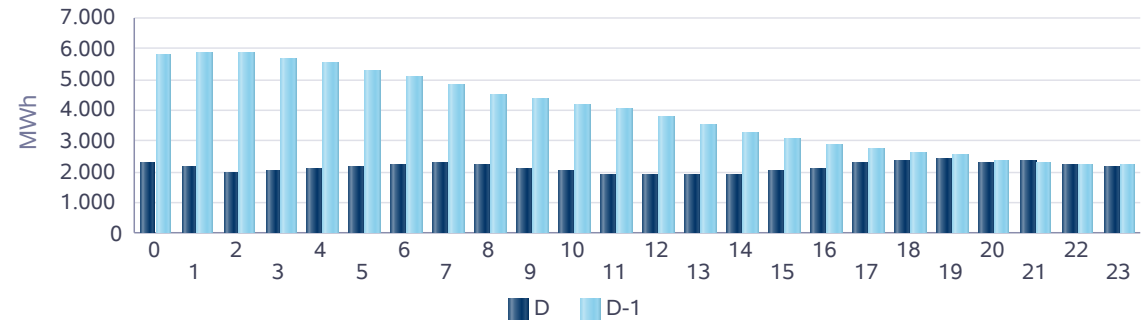
İthal Kömür KGÜP



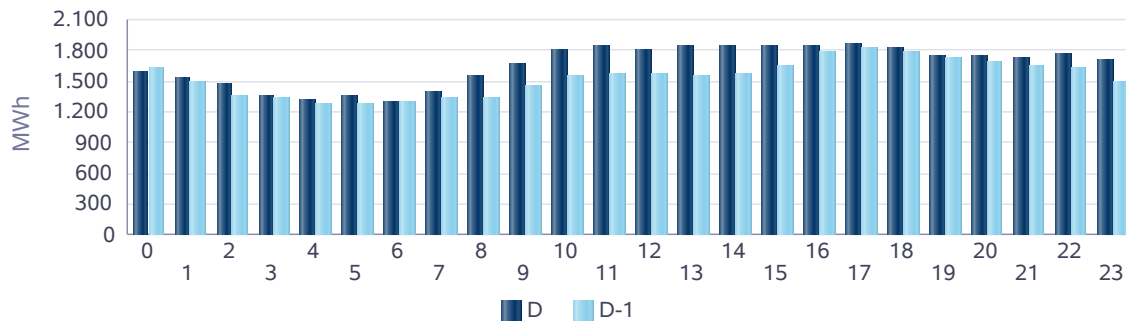
Baraj KGÜP



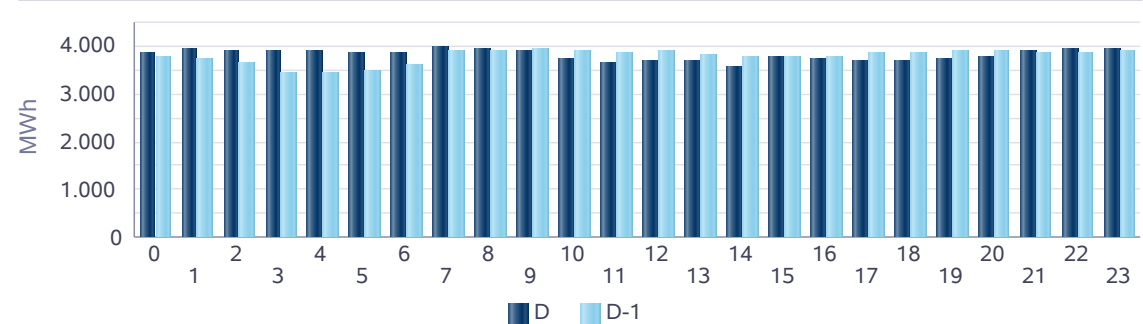
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



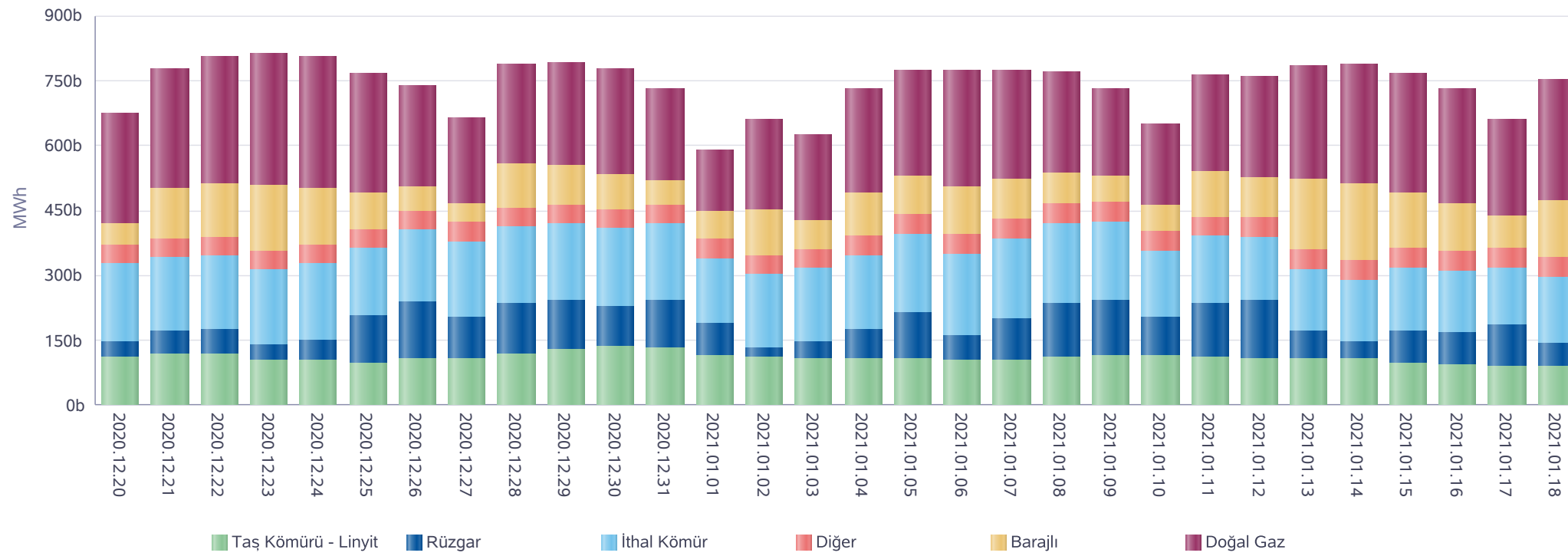
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

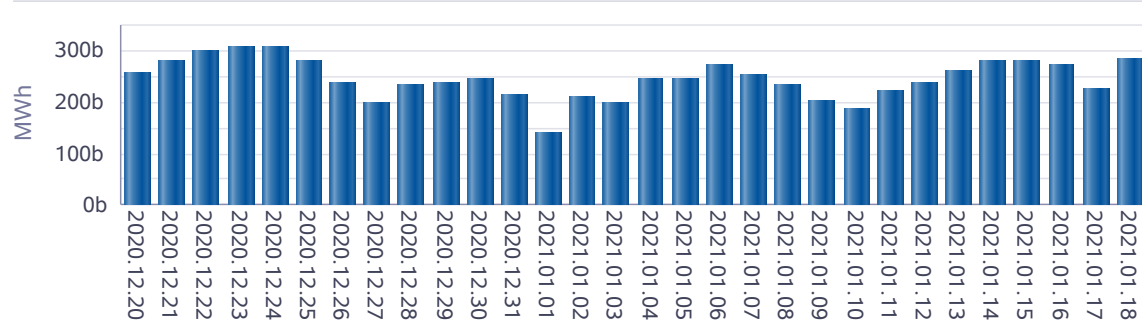


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

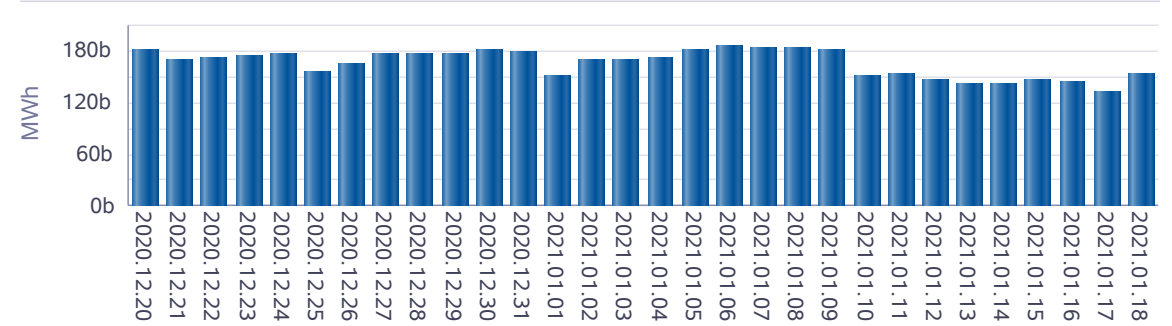
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 18.01.2021

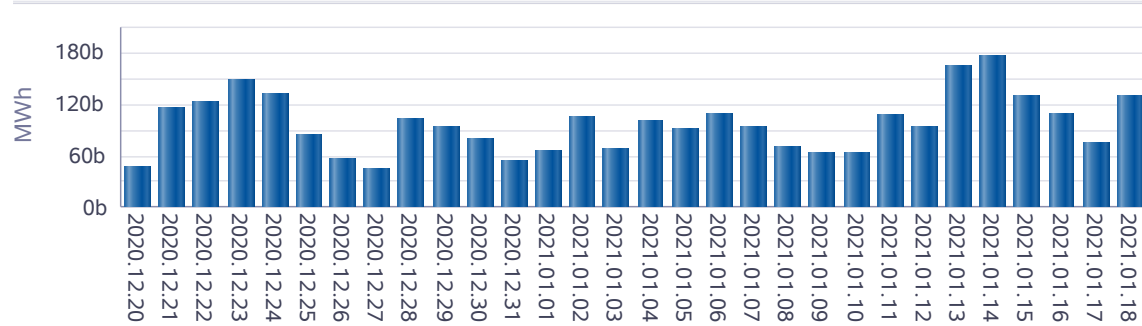
Doğal Gaz KGÜP



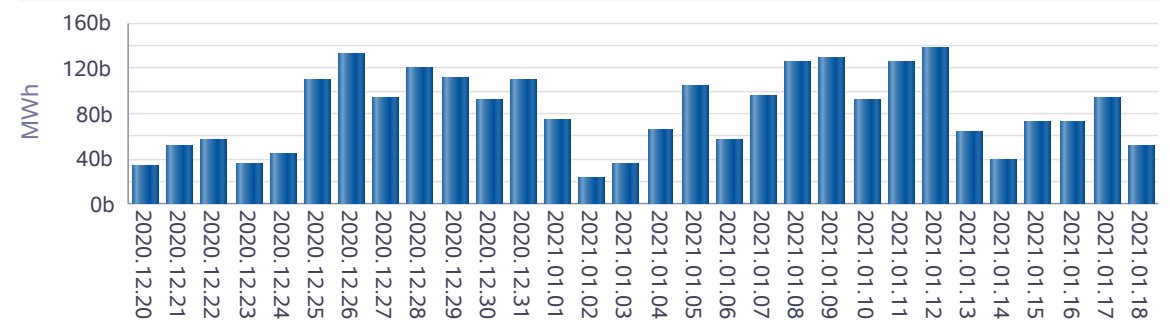
İthal Kömür KGÜP



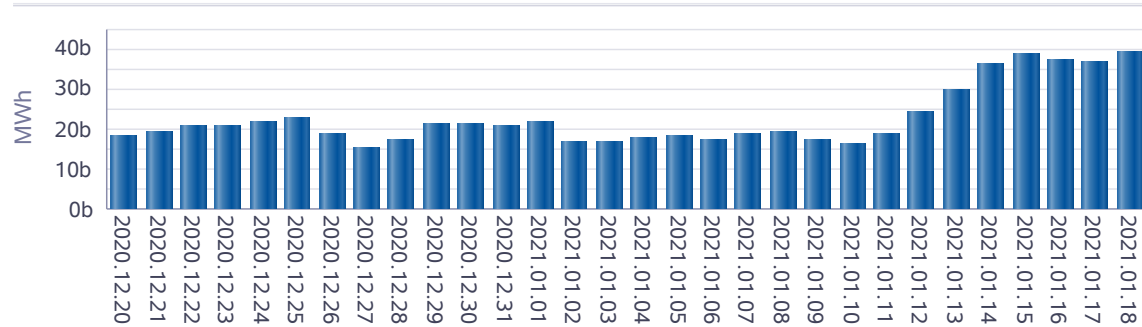
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

