

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Gün Öncesi Piyasası

	22.02.2021	21.02.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	299,36	269,01
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.208,89	21.991,06
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.079,47	13.979,75
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	22.872,90	20.062,15
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	34.167,60	33.587,08
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	557.013,30	527.785,50

Gün İçi Piyasası

	22.02.2021	21.02.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	305,45	255,22
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	23.373,70	30.051,30
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	50,00	0,02
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	364,99	361,00

Dengeleme Güç Piyasası

	22.02.2021	21.02.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	323,33	241,70
Toplam YAL Miktarı (MWh)	25.159,45	2.902,46
Toplam YAT Miktarı (MWh)	1.329,80	10.085,42
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	26.489,25	12.987,88
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	22.664,76	11.462,16

İşlem Hacmi

	22.02.2021	21.02.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	167.506.625,23	141.934.796,53
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	7.139.583,69	7.669.798,92
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	7.307.035,40	837.142,87
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	17.383,43	1.629.362,00

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

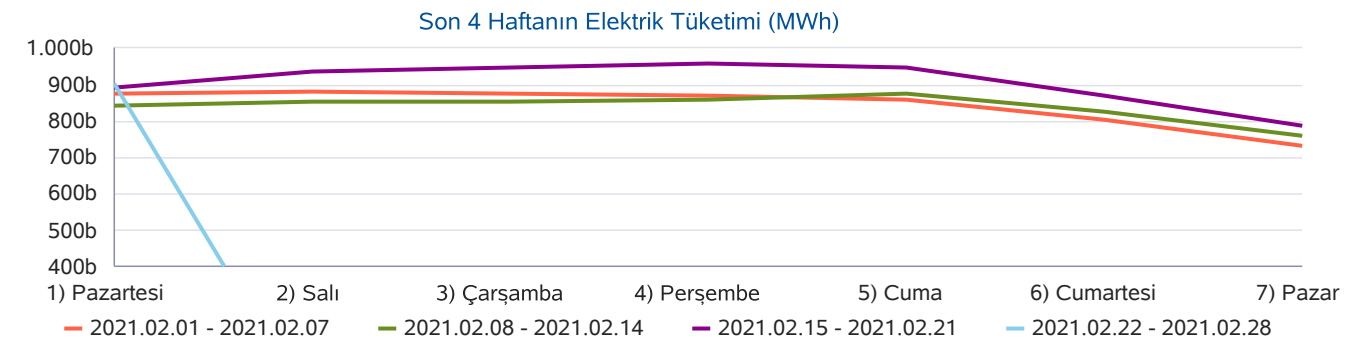
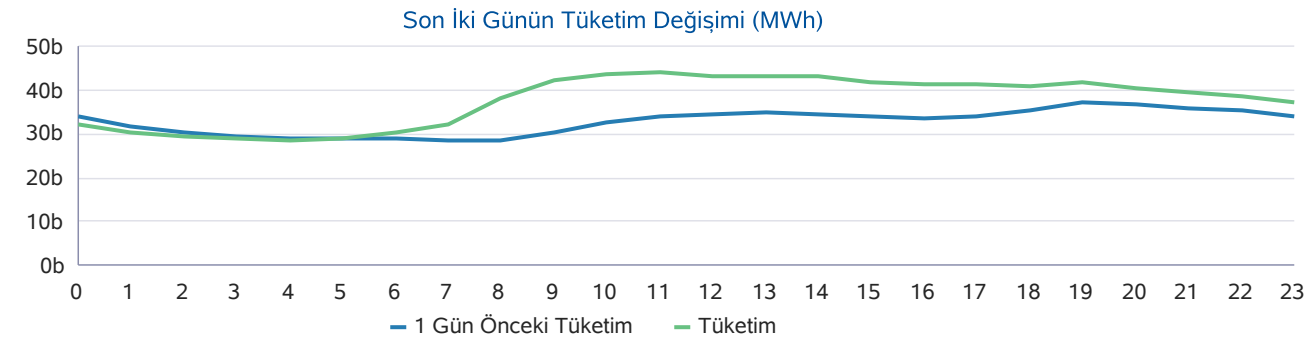
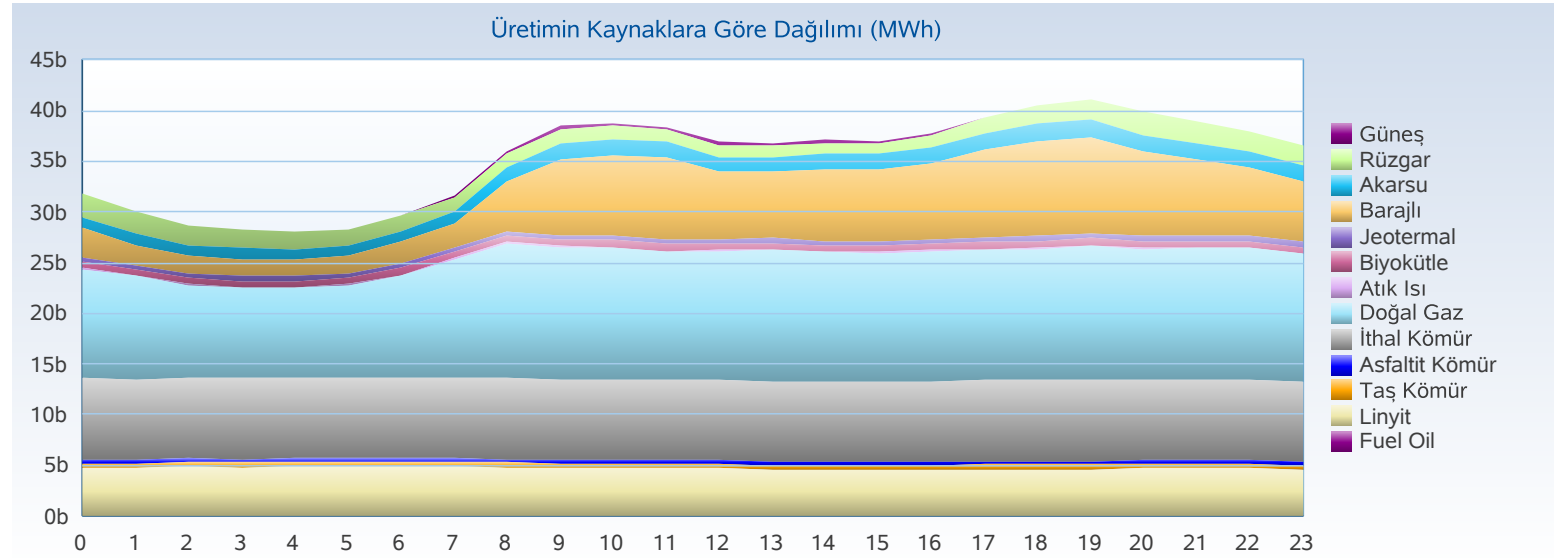
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.755	118	397	32.479
1	30.881	100	382	30.601
2	29.581	135	357	29.362
3	29.072	126	366	28.835
4	28.875	104	369	28.612
5	29.176	97	336	28.940
6	30.480	66	346	30.203
7	32.408	88	352	32.274
8	36.789	129	304	38.089
9	39.269	73	336	42.152
10	39.596	107	348	43.972
11	39.180	54	318	44.398
12	37.670	51	340	43.237
13	37.585	69	351	43.161
14	37.895	69	311	43.072
15	37.788	56	286	42.073
16	38.529	49	300	41.421
17	40.084	80	328	41.271
18	41.271	126	319	41.172
19	41.870	111	250	41.734
20	40.589	73	297	40.368
21	39.604	91	276	39.421
22	38.800	120	332	38.591
23	37.367	0	0	37.085
TOPLAM (MWh)	867.116	2.093	7.600	902.523

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.734
Minimum Tüketim	28.612

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

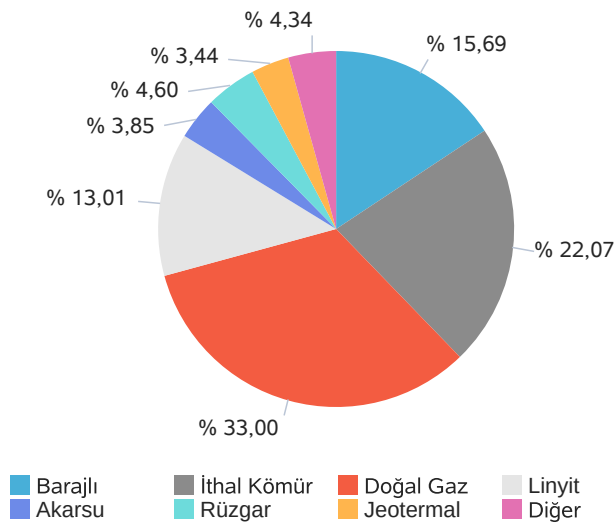
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	214.318	285.271	70.953
İthal Kömür	191.658	190.833	-825
Barajlı	59.385	135.624	76.239
Linyit	108.073	112.432	4.359
Rüzgar	77.065	39.791	-37.274
Akarsu	28.433	33.306	4.873
Jeotermal	30.490	29.747	-743
Diğer	40.660	40.113	-547
Toplam (MWh)	750.083	867.116	117.033

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	634.570	691.919
EÜAŞ Santralleri	99.288	157.372
İHD Santralleri	16.087	17.697
YİD Santralleri	138	128
Otoprodüktör Santraller	0	0
Toplam (MWh)	750.083	867.116

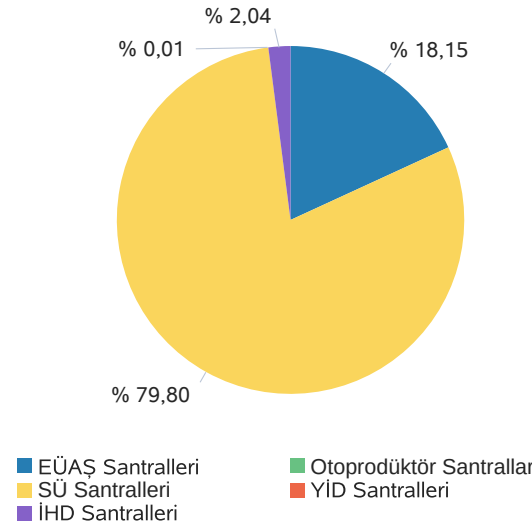
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	64.491
EÜAŞ Santralleri	21.421
Lisanssız Santraller	6.961
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	95.839

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

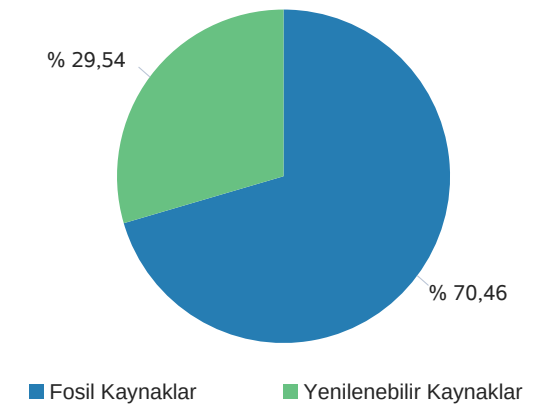
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

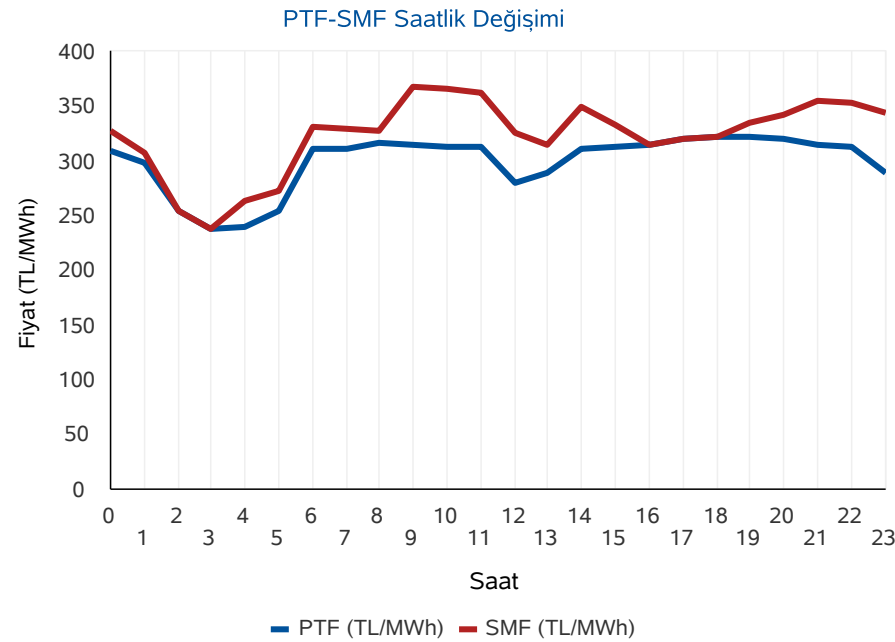
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	309,00	328,00	↑ Enerji Açığı
1	297,99	307,99	↑ Enerji Açığı
2	255,01	255,01	↑ Enerji Açığı
3	237,64	237,64	↑ Enerji Açığı
4	240,00	264,00	↑ Enerji Açığı
5	254,11	273,11	↑ Enerji Açığı
6	311,45	330,45	↑ Enerji Açığı
7	311,39	330,39	↑ Enerji Açığı
8	317,08	327,08	↑ Enerji Açığı
9	315,00	367,00	↑ Enerji Açığı
10	313,52	365,52	↑ Enerji Açığı
11	313,25	363,24	↑ Enerji Açığı
12	280,00	325,00	↑ Enerji Açığı
13	289,67	314,99	↑ Enerji Açığı
14	310,84	349,74	↑ Enerji Açığı
15	312,49	332,27	↑ Enerji Açığı
16	315,45	315,45	↑ Enerji Açığı
17	319,86	319,86	↑ Enerji Açığı
18	322,11	322,11	↑ Enerji Açığı
19	321,38	334,99	↑ Enerji Açığı
20	320,11	343,10	↑ Enerji Açığı
21	314,99	355,00	↑ Enerji Açığı
22	312,41	353,00	↑ Enerji Açığı
23	290,01	345,00	↑ Enerji Açığı
Ort	299,36	323,33	

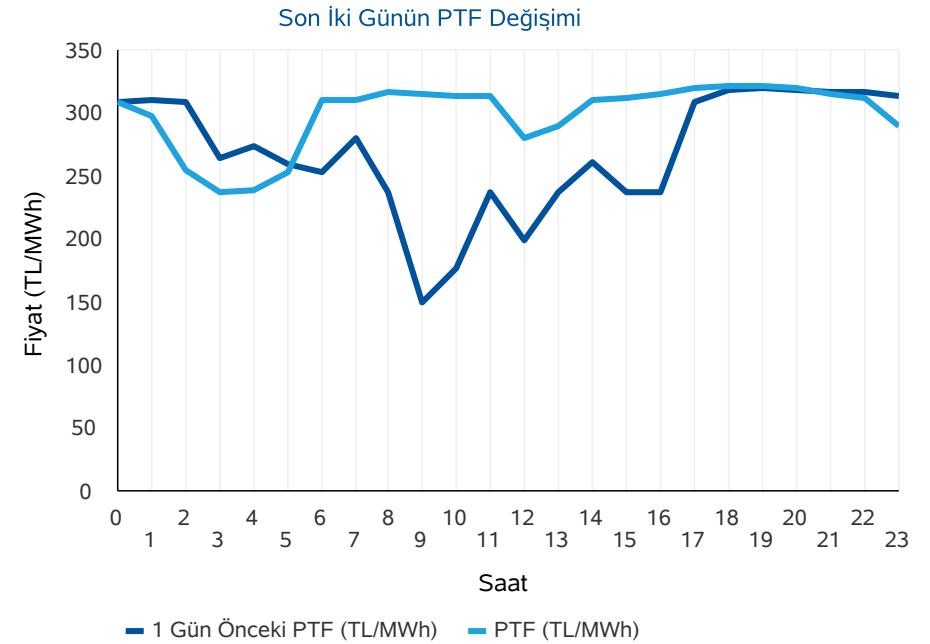
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	299,36	300,67	323,33	336,71
Gündüz (06-16)	308,19	308,10	338,28	
Puant (17-21)	319,69	319,76	335,01	
Gece (22-05)	274,52	275,27	295,47	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	322,11
PTF Min Fiyat	3	237,64
SMF Maks Fiyat	9	367,00
SMF Min Fiyat	3	237,64

*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 22.02.2021

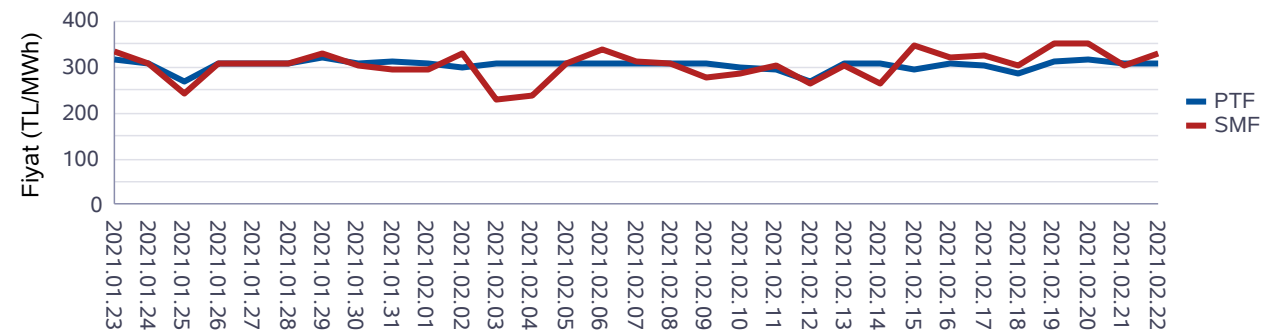
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	285,93
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	292,70

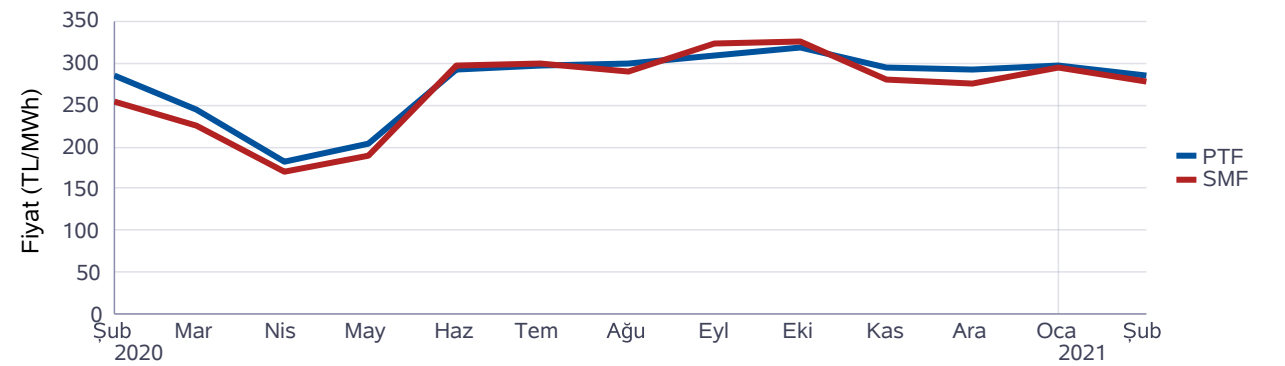
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	292,70
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	292,70
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

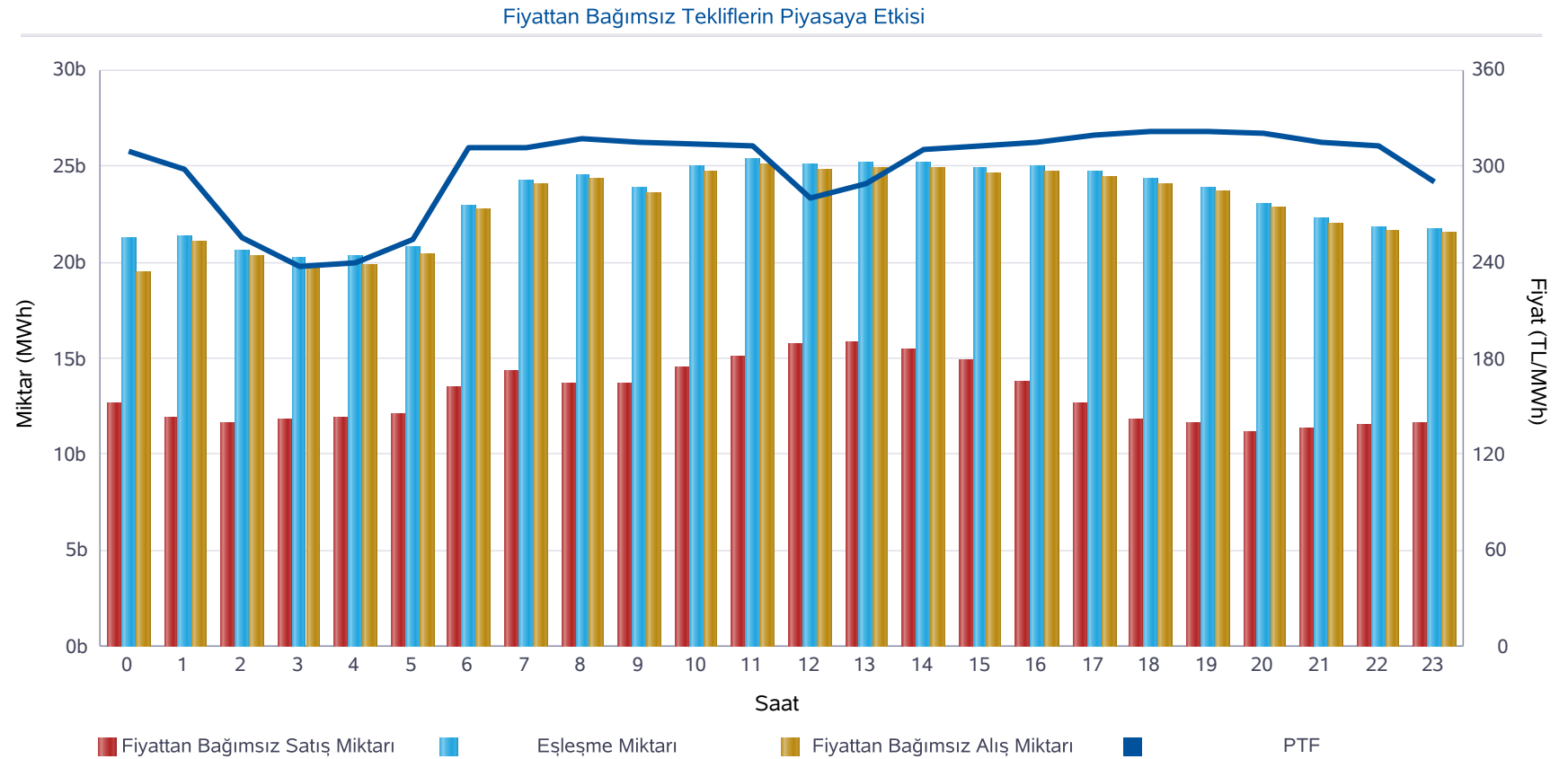
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.630	21.235	19.498
1	11.882	21.318	21.062
2	11.561	20.544	20.252
3	11.771	20.159	19.647
4	11.896	20.307	19.854
5	12.090	20.770	20.380
6	13.506	22.955	22.736
7	14.344	24.229	24.005
8	13.654	24.528	24.324
9	13.682	23.827	23.606
10	14.521	24.975	24.730
11	15.104	25.334	25.088
12	15.751	25.102	24.748
13	15.833	25.199	24.853
14	15.400	25.163	24.916
15	14.832	24.870	24.626
16	13.780	24.946	24.678
17	12.614	24.661	24.405
18	11.791	24.279	24.032
19	11.572	23.859	23.620
20	11.152	22.989	22.790
21	11.367	22.223	22.008
22	11.524	21.804	21.609
23	11.648	21.738	21.482
Ort	13.079	23.209	22.873

*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.



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	23.209
Gece (22-05)	20.984
Gündüz (06-16)	24.648
Puant (17-21)	23.602

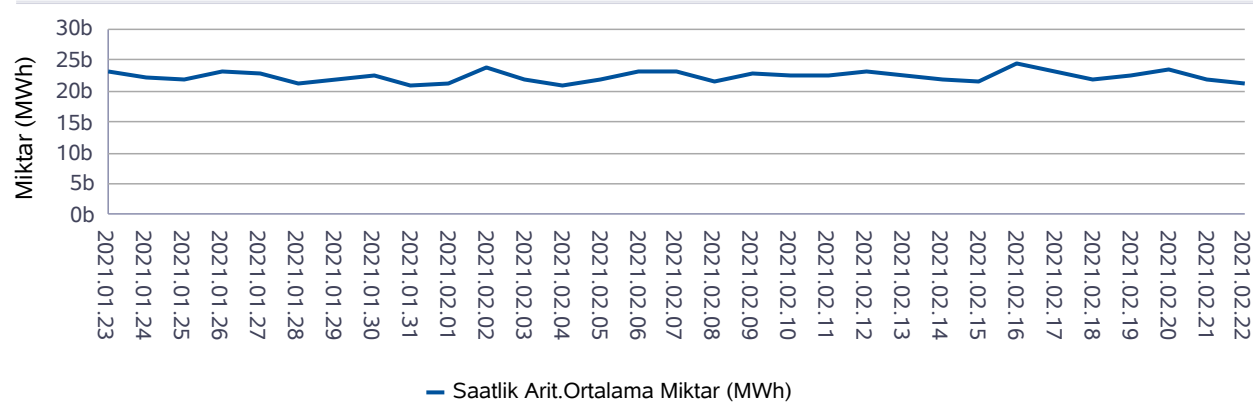
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.159	22.02.2021	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.334	22.02.2021	11

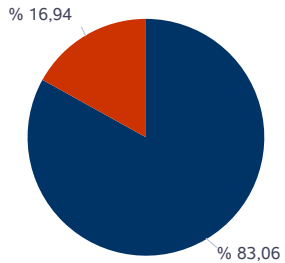
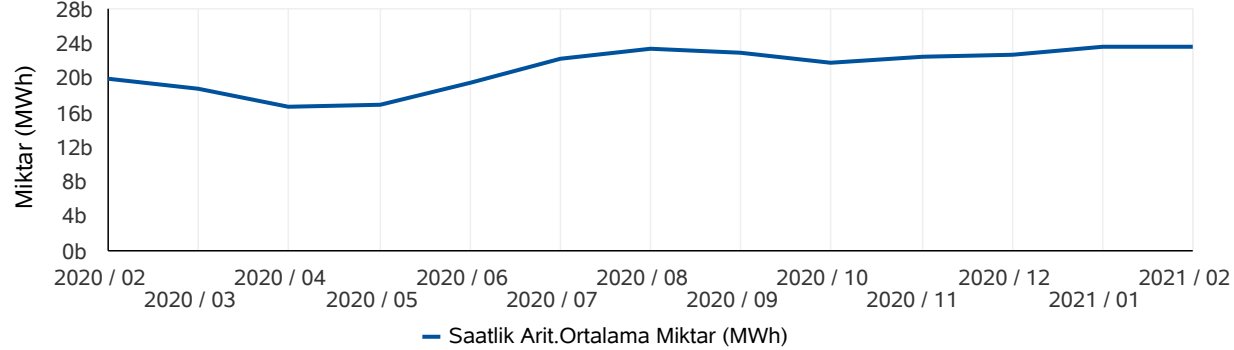
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

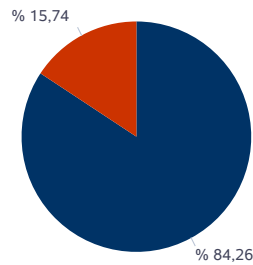
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 22.02.2021

	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	5.951.913	29.175.228
Yıllık	57.218.369	314.973.775

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	936.710	5.015.203
Yıllık	5.102.909	52.115.460

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

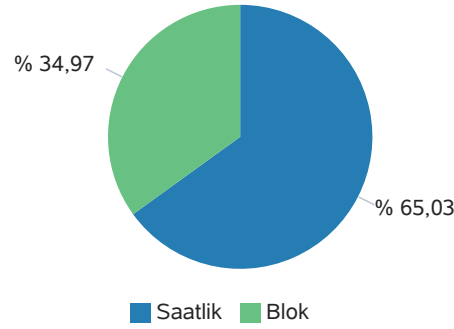
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

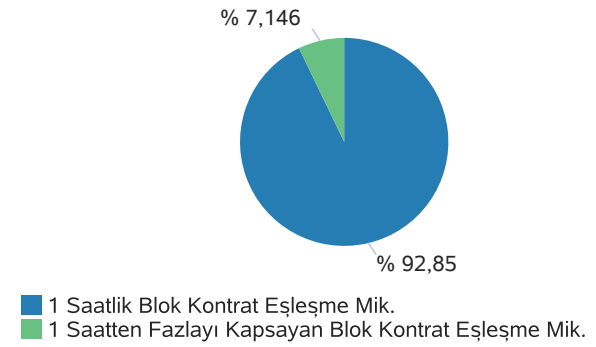
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	507	256	764
1	497	417	914
2	537	424	961
3	462	434	895
4	520	367	888
5	496	278	774
6	599	319	918
7	478	272	750
8	504	292	796
9	299	269	568
10	463	384	847
11	564	363	927
12	768	443	1.212
13	729	315	1.045
14	789	322	1.111
15	928	329	1.257
16	870	327	1.198
17	626	305	931
18	583	305	888
19	648	333	981
20	711	363	1.074
21	862	323	1.186
22	925	351	1.276
23	833	382	1.215
Ort.	633	341	974

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
60.337	51.927	8.410
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
32.126	23.733	8.392

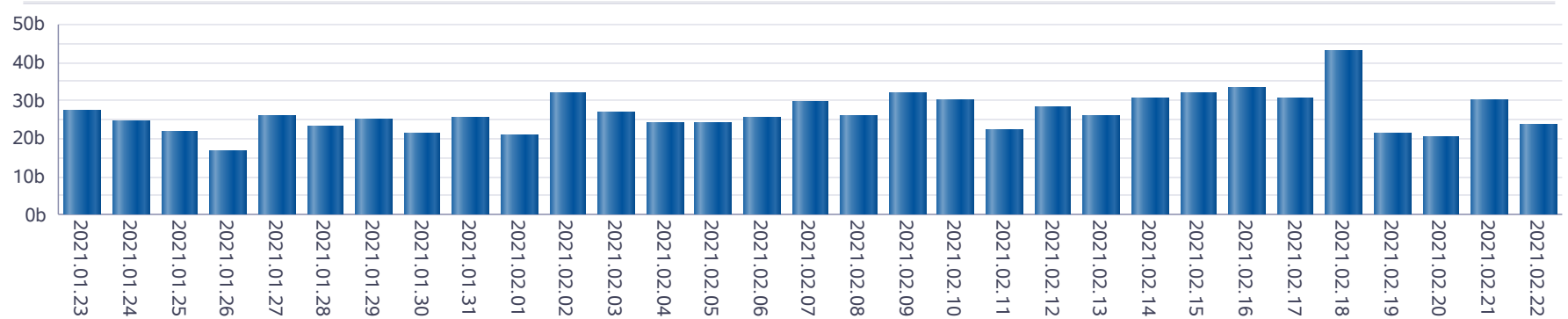
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



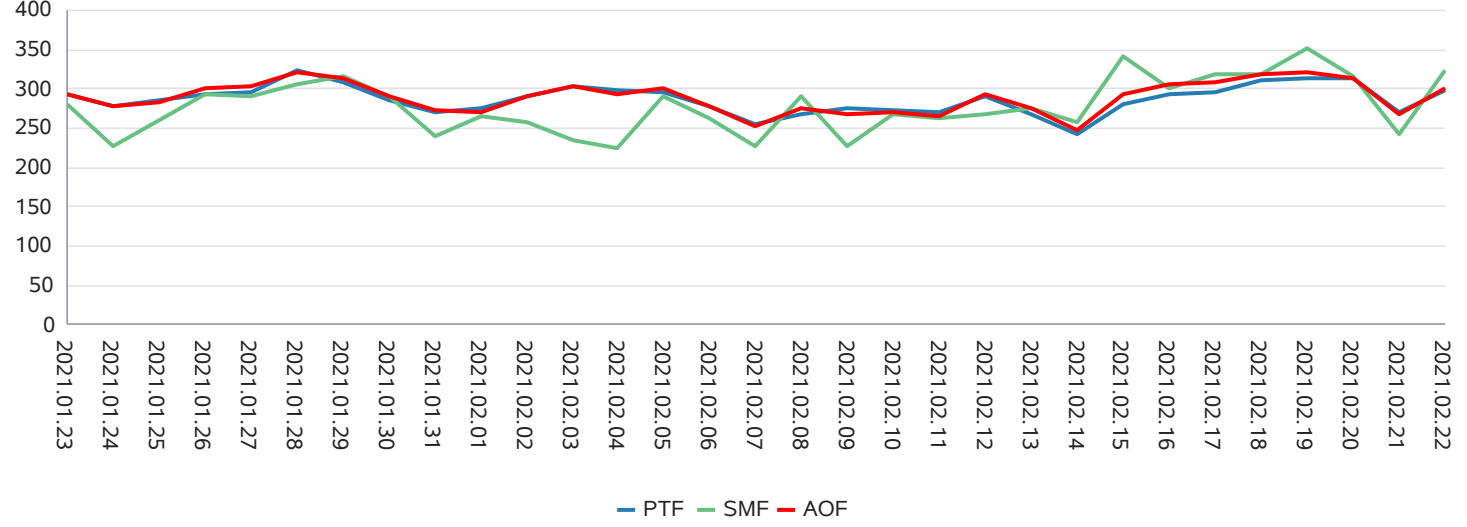
Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	309,00	328,00	299,73	337,84	304,67
1	297,99	307,99	289,05	317,23	299,98
2	255,01	255,01	247,36	262,66	260,31
3	237,64	237,64	230,51	244,77	235,88
4	240,00	264,00	232,80	271,92	238,49
5	254,11	273,11	246,49	281,30	252,45
6	311,45	330,45	302,11	340,36	311,08
7	311,39	330,39	302,05	340,30	311,37
8	317,08	327,08	307,57	336,89	315,53
9	315,00	367,00	305,55	378,01	321,47
10	313,52	365,52	304,11	376,49	330,99
11	313,25	363,24	303,85	374,14	335,20
12	280,00	325,00	271,60	334,75	300,22
13	289,67	314,99	280,98	324,44	300,75
14	310,84	349,74	301,51	360,23	331,45
15	312,49	332,27	303,12	342,24	328,64
16	315,45	315,45	305,99	324,91	324,64
17	319,86	319,86	310,26	329,46	330,70
18	322,11	322,11	312,45	331,77	334,68
19	321,38	334,99	311,74	345,04	334,41
20	320,11	343,10	310,51	353,39	328,43
21	314,99	355,00	305,54	365,65	320,28
22	312,41	353,00	303,04	363,59	315,70
23	290,01	345,00	281,31	355,35	293,31
Ort.	299,36	323,33	290,38	333,03	306,69

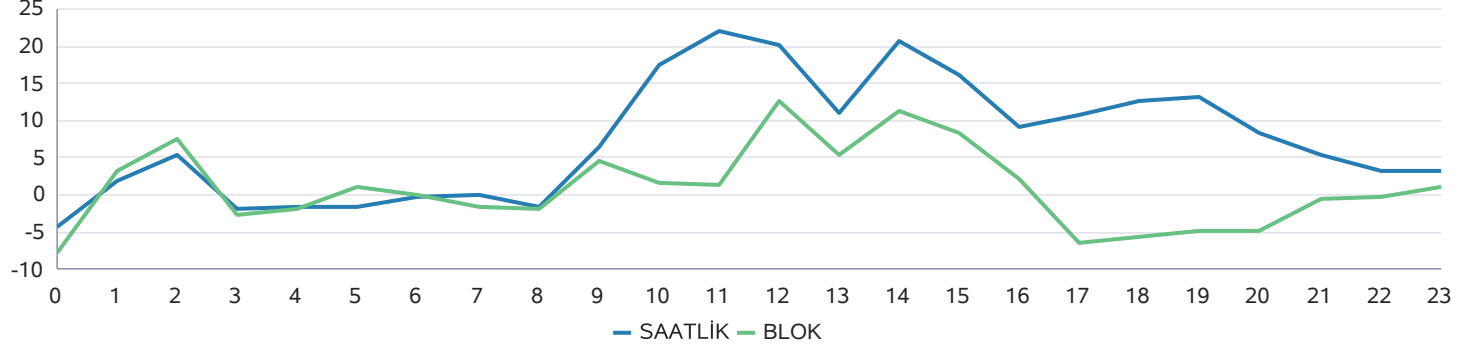
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 364,99 TL/MWh	182,9 MWh - 317,08 TL/MWh	11,0 MWh - 50,00 TL/MWh	0,1 MWh - 364,99 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

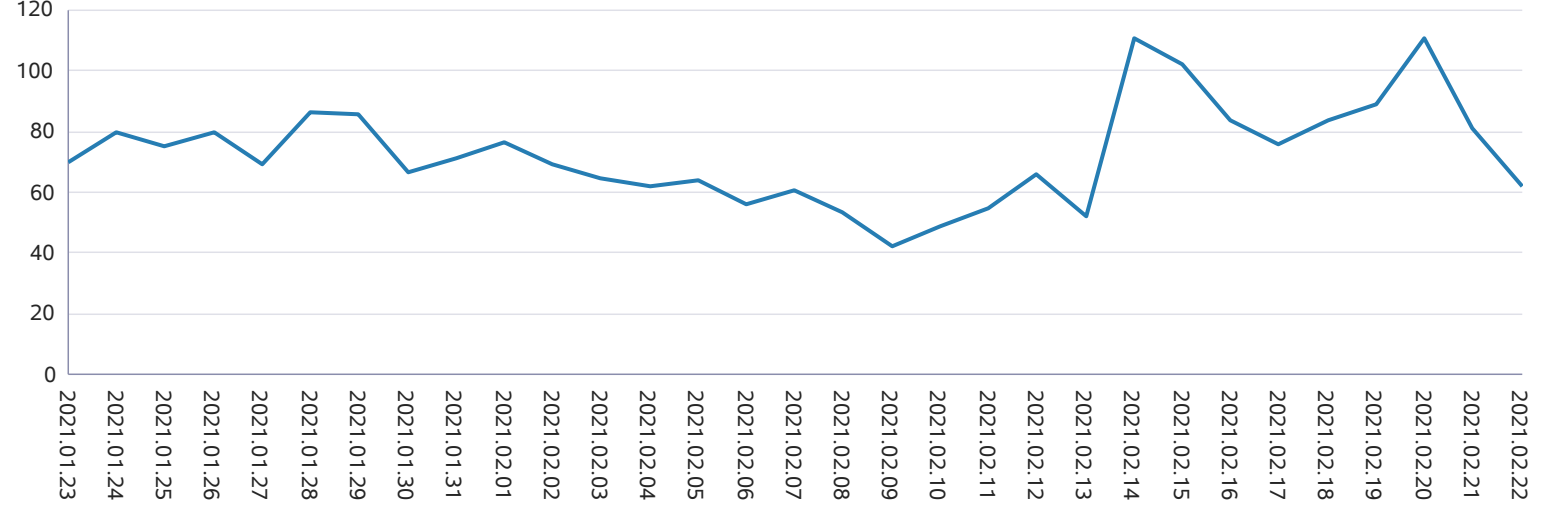


Yan Hizmetler Piyasası

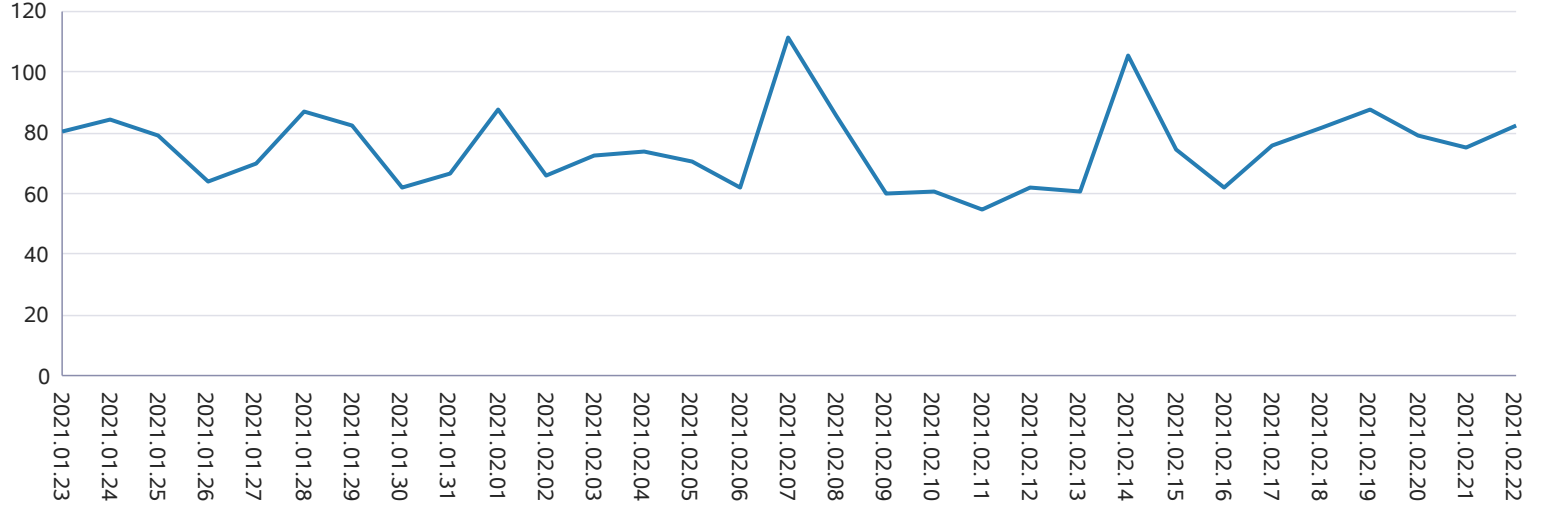
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	52,98	300,04	73,00	754,00
1	52,98	300,04	73,00	754,00
2	52,98	300,04	73,00	754,00
3	52,98	300,04	73,00	754,00
4	50,98	307,54	72,00	763,00
5	50,98	307,54	72,00	763,00
6	50,98	307,54	72,00	763,00
7	61,98	303,04	83,78	967,00
8	61,98	303,04	83,78	967,00
9	61,98	303,04	83,78	967,00
10	61,98	303,04	83,78	967,00
11	67,98	287,50	82,00	916,00
12	67,98	287,50	82,00	916,00
13	67,98	287,50	82,00	916,00
14	67,98	287,50	82,00	916,00
15	67,98	287,50	82,00	916,00
16	72,98	303,04	96,47	902,00
17	72,98	303,04	96,47	902,00
18	72,98	303,04	96,47	902,00
19	72,98	303,04	96,47	902,00
20	61,02	303,04	82,47	953,00
21	61,02	303,04	82,47	953,00
22	61,02	303,04	82,47	953,00
23	61,02	303,04	82,47	953,00
Ort.	62,03	299,86	82,04	882,21

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



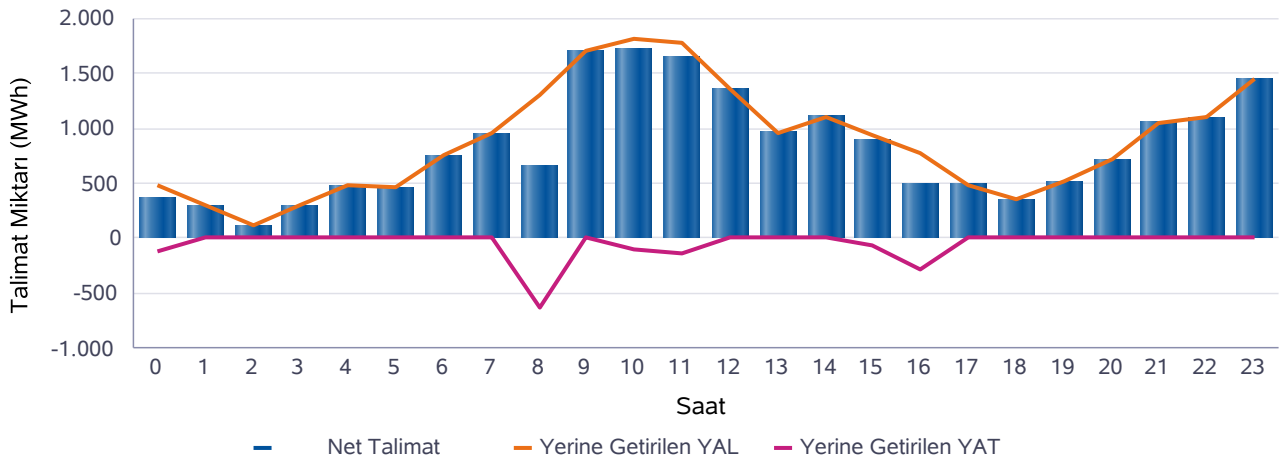
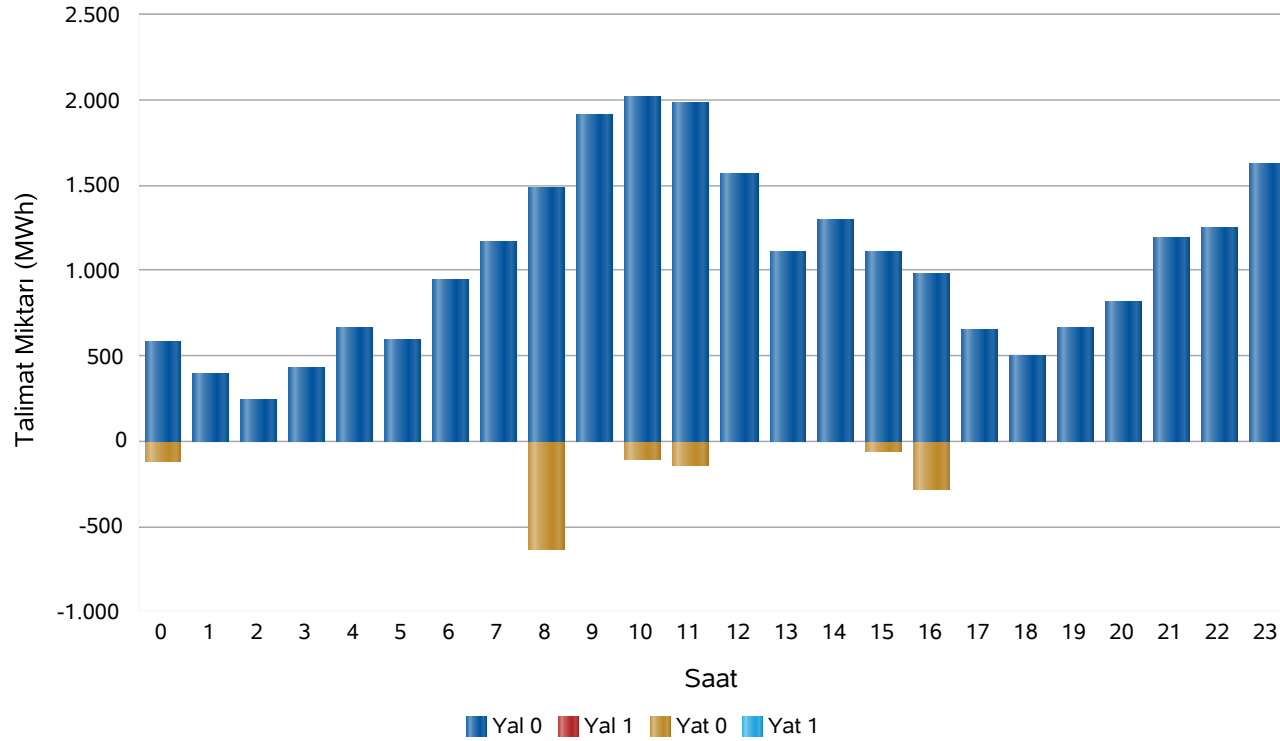
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

DGP Talimatları



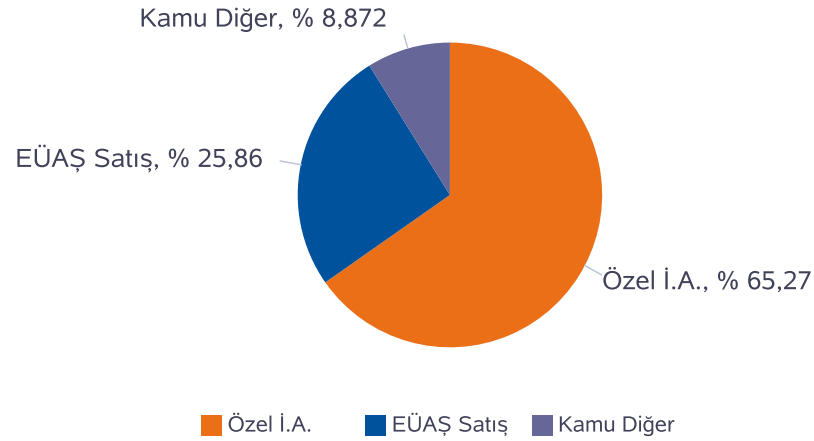
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	368	583	0	113	0	482	113
1	299	393	0	0	0	299	0
2	120	244	0	0	0	120	0
3	303	427	0	0	0	303	0
4	487	661	0	0	0	487	0
5	467	591	0	0	0	467	0
6	762	943	0	0	0	762	0
7	956	1.166	0	0	0	956	0
8	672	1.488	0	634	0	1.305	634
9	1.699	1.911	0	0	0	1.699	0
10	1.717	2.017	0	106	0	1.822	105
11	1.652	1.990	0	140	0	1.787	135
12	1.355	1.560	0	0	0	1.355	0
13	967	1.102	0	0	0	967	0
14	1.113	1.299	0	0	0	1.113	0
15	891	1.111	0	56	0	947	56
16	499	977	0	281	0	778	279
17	492	652	0	0	0	492	0
18	350	495	0	0	0	350	0
19	522	663	0	0	0	522	0
20	720	822	0	0	0	720	0
21	1.057	1.195	0	0	0	1.057	0
22	1.101	1.253	0	0	0	1.101	0
23	1.452	1.619	0	0	0	1.452	0
Top.	20.022	25.159	0	1.330	0	21.343	1.321

* Değerlerin birimi MWh'tır

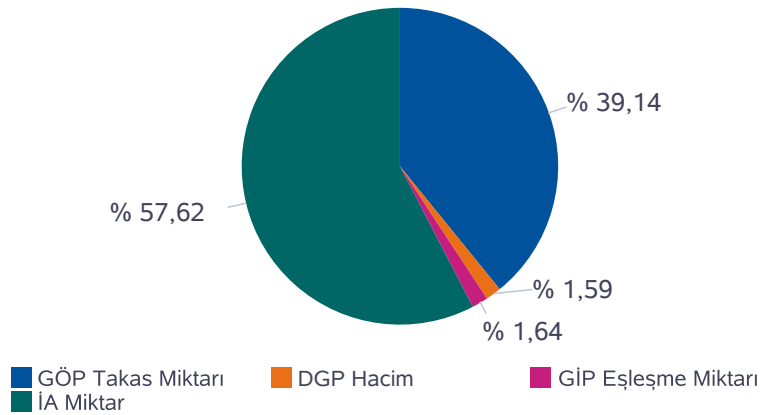
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.697	22.348	9.317	3.031,4	21.235	763,80	595	57.290
1	30.574	21.355	6.188	3.031,4	21.318	913,60	299	53.105
2	30.087	21.151	5.905	3.031,4	20.544	960,90	120	51.713
3	29.860	20.896	5.932	3.031,4	20.159	895,00	303	51.216
4	29.714	20.756	5.926	3.031,4	20.307	887,50	487	51.396
5	29.620	20.699	5.889	3.031,4	20.770	774,00	467	51.631
6	29.450	20.440	5.979	3.031,4	22.955	917,90	762	54.084
7	29.814	20.714	6.069	3.031,4	24.229	750,20	956	55.750
8	32.754	22.562	7.161	3.031,4	24.528	795,60	1.939	60.016
9	35.893	22.750	10.112	3.031,4	23.827	567,60	1.699	61.987
10	36.355	23.022	10.302	3.031,4	24.975	847,20	1.926	64.103
11	36.845	23.323	10.491	3.031,4	25.334	927,10	1.922	65.029
12	36.354	23.076	10.247	3.031,4	25.102	1.211,60	1.355	64.023
13	36.251	23.032	10.187	3.031,4	25.199	1.044,70	967	63.461
14	36.410	23.179	10.200	3.031,4	25.163	1.111,00	1.113	63.797
15	36.074	22.912	10.130	3.031,4	24.870	1.257,20	1.003	63.203
16	35.800	22.577	10.191	3.031,4	24.946	1.197,90	1.057	63.001
17	35.971	22.656	10.284	3.031,4	24.661	930,80	492	62.055
18	36.505	22.954	10.519	3.031,4	24.279	888,00	350	62.021
19	37.014	23.358	10.624	3.031,4	23.859	980,90	522	62.376
20	36.627	23.242	10.353	3.031,4	22.989	1.074,40	720	61.411
21	36.497	23.233	10.232	3.031,4	22.223	1.185,70	1.057	60.962
22	36.010	22.974	10.005	3.031,4	21.804	1.275,70	1.101	60.191
23	34.848	22.025	9.791	3.031,4	21.738	1.215,40	1.452	59.253
Toplam	820.022	535.235	212.034	72.754	557.013	23.374	22.665	1.423.074

* 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,

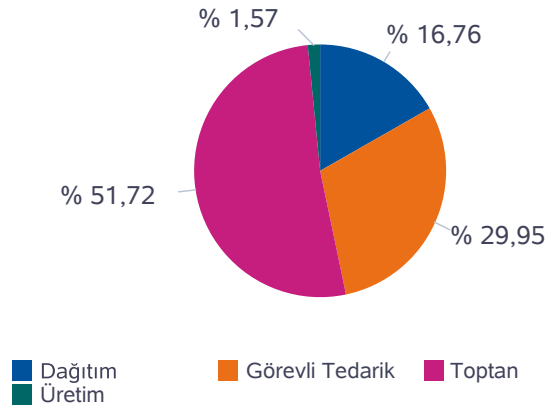
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

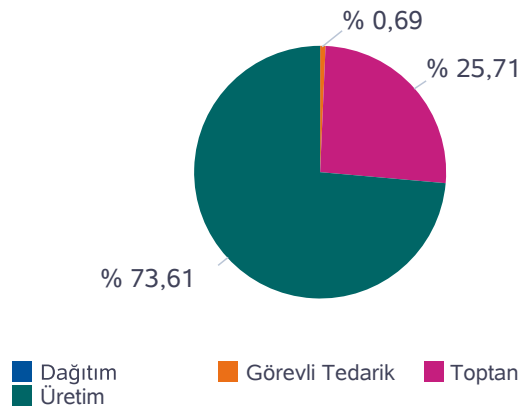
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

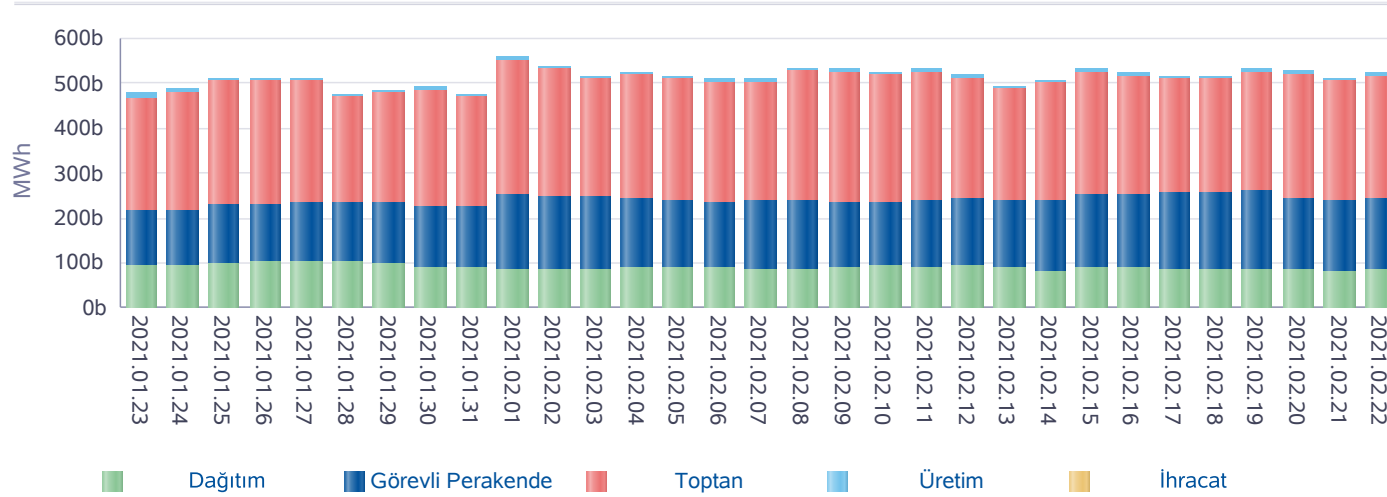


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.777	6.582	9.790	288	140	543	0	12	5.801	16.307	0	22.121
1	3.816	3.949	10.247	290	140	511	0	12	5.851	13.091	0	18.953
2	3.261	4.084	10.267	290	150	499	0	11	5.809	12.731	0	18.551
3	3.010	4.179	10.393	293	150	490	0	11	5.810	12.694	0	18.515
4	2.953	4.093	10.523	294	150	491	0	10	5.800	12.693	0	18.503
5	2.943	3.968	10.660	294	150	499	0	10	5.803	12.700	0	18.514
6	2.745	3.921	11.092	292	144	522	0	11	5.785	12.920	0	18.716
7	2.245	4.462	11.204	281	150	553	0	42	5.708	13.144	0	18.894
8	1.847	6.340	11.948	319	150	614	0	154	5.680	15.384	0	21.218
9	2.233	8.919	12.064	320	150	661	0	313	5.682	18.352	0	24.347
10	2.820	8.634	11.975	336	150	731	0	427	5.687	18.532	0	24.646
11	3.707	8.024	12.147	347	150	735	0	484	5.770	18.857	0	25.111
12	3.292	8.052	12.264	385	150	711	0	510	5.843	18.501	0	24.854
13	3.015	8.051	12.529	390	150	739	0	512	5.749	18.614	0	24.874
14	3.249	7.917	12.447	391	150	730	0	468	5.690	18.727	0	24.884
15	3.264	7.749	12.365	388	150	716	0	358	5.678	18.595	0	24.632
16	3.397	7.802	11.873	370	150	699	0	214	5.768	18.309	0	24.292
17	4.415	7.233	11.432	326	150	689	0	86	5.831	18.328	0	24.245
18	4.849	7.484	10.918	315	150	676	0	19	5.887	18.486	0	24.392
19	4.981	7.840	10.512	389	150	628	0	12	5.855	18.632	0	24.499
20	4.561	7.894	10.650	389	150	584	0	11	5.842	18.374	0	24.228
21	4.566	7.638	10.946	403	150	561	0	11	5.869	18.383	0	24.264
22	5.875	5.881	11.118	401	150	552	0	11	5.857	18.109	0	23.977
23	5.668	5.621	10.612	400	150	547	0	10	5.814	17.174	0	22.998
Toplam	87.489	156.316	269.975	8.192	3.574	14.681	0	3.722	138.869	397.637	0	540.227

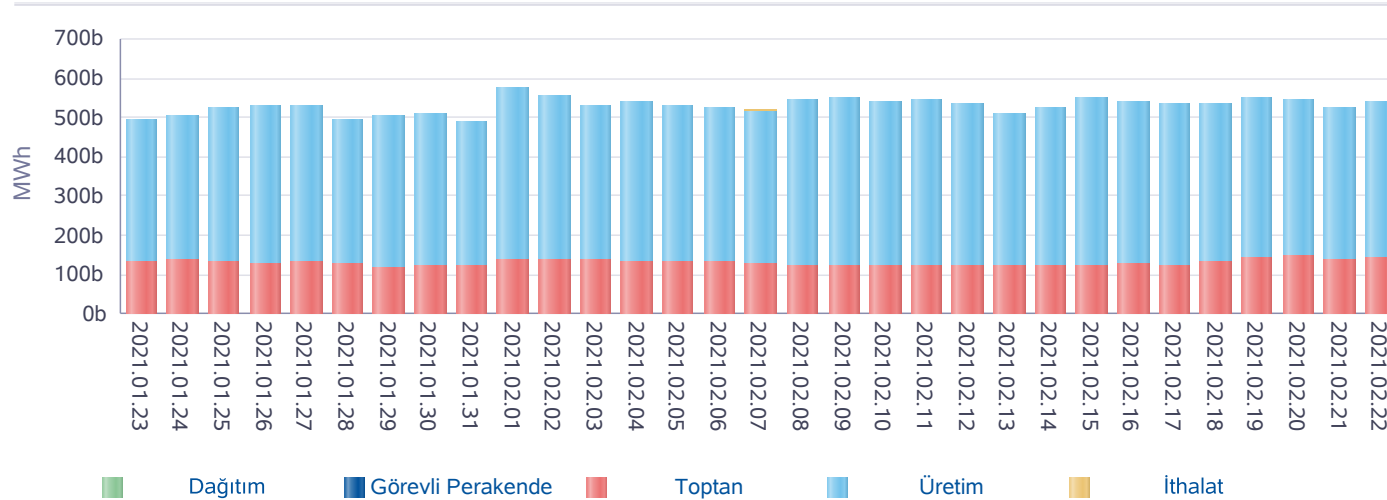
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 22.02.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-01-24	553.383	172.359	71.201
2021-01-25	576.075	181.772	71.201
2021-01-26	570.554	188.377	71.201
2021-01-27	570.995	189.609	71.201
2021-01-28	526.931	185.493	71.201
2021-01-29	542.298	183.323	71.201
2021-01-30	554.948	176.351	71.201
2021-01-31	530.953	176.859	71.201
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
Toplam	16.428.125	6.007.393	2.105.915

*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 22.02.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	3	5.078.451
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	8.888.782

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.02.2021	2	3.437.150
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	15.02.2021	11	10.598.043

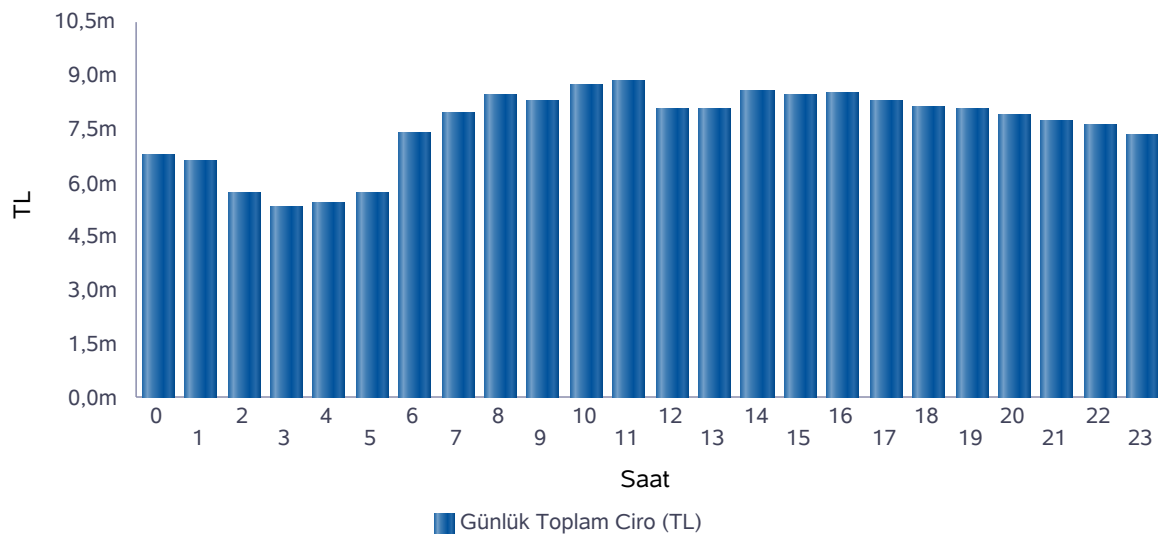
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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.



Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	6.403.692	231.847	160.357	282	6.796.178
1	6.253.673	274.518	96.953	0	6.625.144
2	5.446.640	251.050	30.601	0	5.728.292
3	5.056.304	210.732	72.241	0	5.339.277
4	5.112.789	211.491	128.905	0	5.453.185
5	5.411.141	196.136	127.896	0	5.735.173
6	6.856.280	285.696	252.077	0	7.394.053
7	7.416.076	233.187	316.159	0	7.965.422
8	7.704.413	250.909	473.467	14.671	8.443.460
9	7.467.636	181.982	623.781	0	8.273.399
10	7.801.821	274.353	666.427	387	8.742.988
11	7.909.411	303.245	650.202	453	8.863.312
12	7.235.096	360.386	443.237	0	8.038.719
13	7.428.821	312.369	306.103	0	8.047.294
14	7.782.517	365.227	389.553	0	8.537.297
15	7.741.591	410.624	316.576	239	8.469.029
16	7.833.914	386.543	255.161	1.351	8.476.970
17	7.815.675	302.508	158.490	0	8.276.673
18	7.733.130	291.665	112.788	0	8.137.584
19	7.588.500	322.105	175.236	0	8.085.841
20	7.290.223	348.065	252.412	0	7.890.700
21	6.959.791	377.853	393.625	0	7.731.270
22	6.793.512	401.440	396.659	0	7.591.611
23	6.463.978	355.652	508.129	0	7.327.759
Toplam	167.506.625	7.139.584	7.307.035	17.383	181.970.628

* Değerlerin birimi TL'dir.

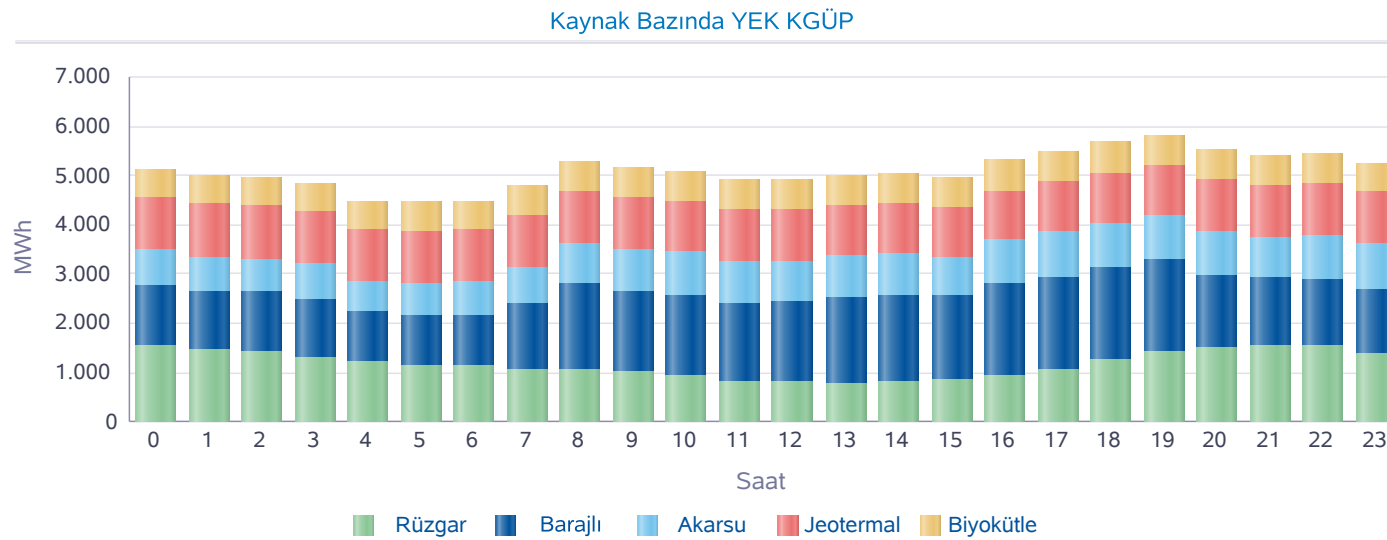
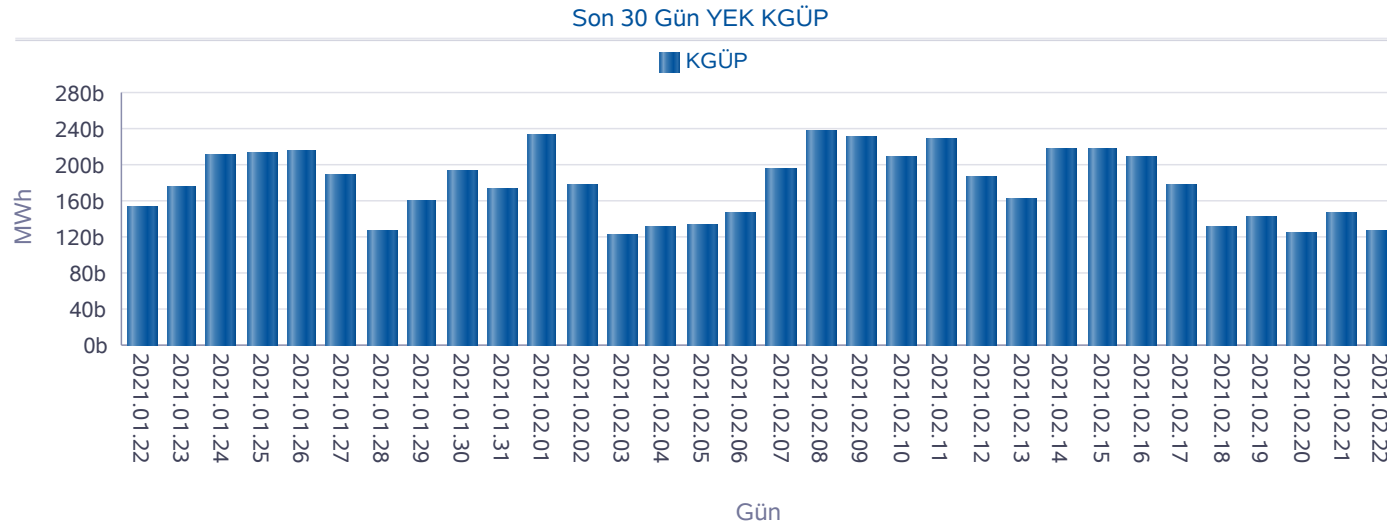
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 22.02.2021

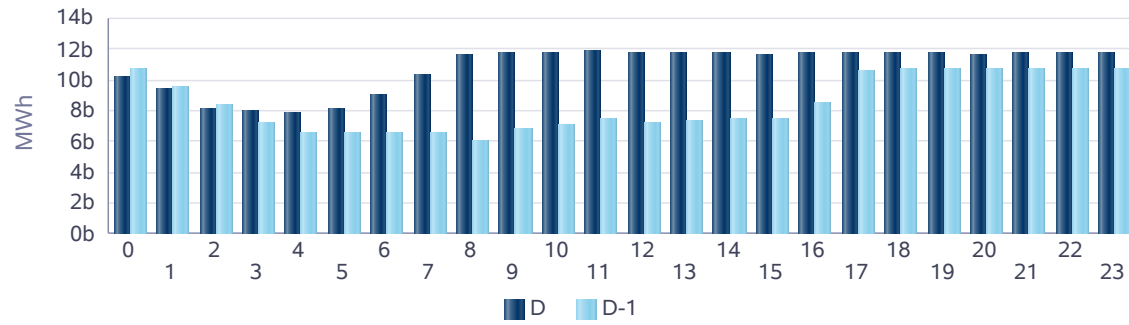
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.550	1.059	593	730	1.212	5.143
1	1.467	1.062	594	699	1.192	5.013
2	1.445	1.063	587	673	1.192	4.961
3	1.315	1.065	587	703	1.187	4.856
4	1.213	1.066	586	609	1.008	4.482
5	1.139	1.065	594	635	1.028	4.462
6	1.128	1.065	593	660	1.043	4.489
7	1.069	1.062	593	734	1.331	4.789
8	1.061	1.063	597	805	1.756	5.280
9	1.007	1.055	602	847	1.640	5.150
10	923	1.045	609	880	1.642	5.099
11	803	1.035	609	860	1.597	4.904
12	809	1.027	608	818	1.641	4.903
13	781	1.017	612	831	1.747	4.989
14	805	1.012	609	840	1.772	5.038
15	844	999	612	775	1.727	4.957
16	958	1.012	613	895	1.830	5.308
17	1.075	997	616	944	1.862	5.494
18	1.256	1.021	619	918	1.860	5.675
19	1.412	1.027	615	896	1.884	5.834
20	1.506	1.036	615	897	1.461	5.515
21	1.532	1.044	613	840	1.379	5.409
22	1.556	1.050	612	873	1.346	5.436
23	1.403	1.055	609	900	1.299	5.266
Toplam	28.056	25.003	14.497	19.263	35.635	122.454

* Değerlerin birimi MWh'dir.

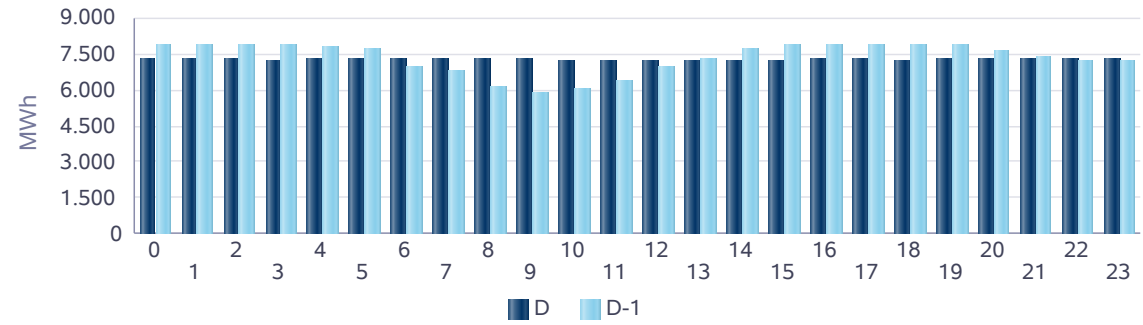
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

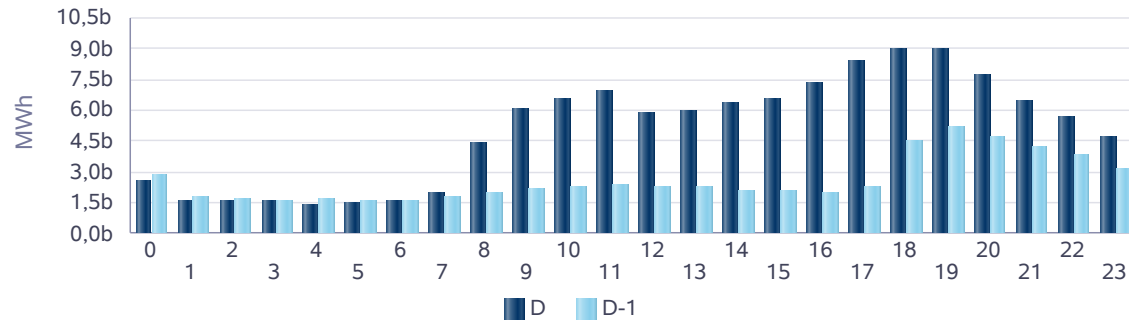
Doğal Gaz KGÜP



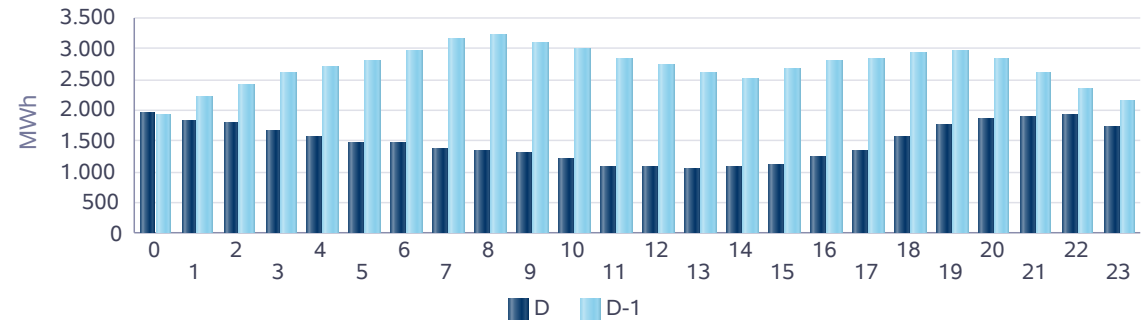
İthal Kömür KGÜP



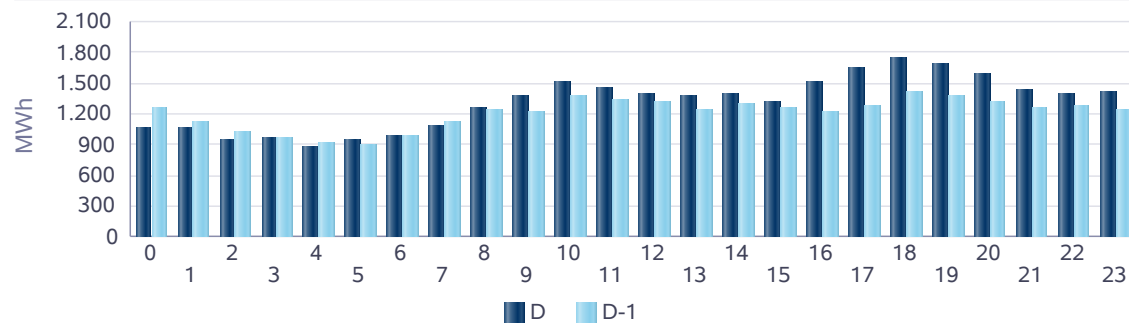
Baraj KGÜP



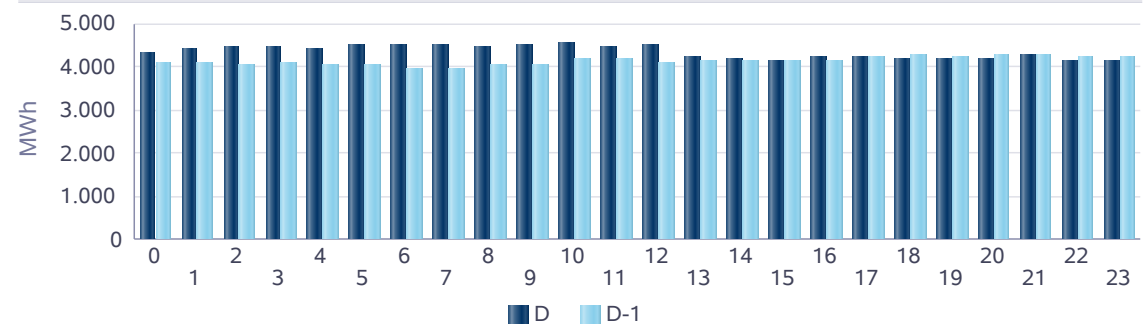
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



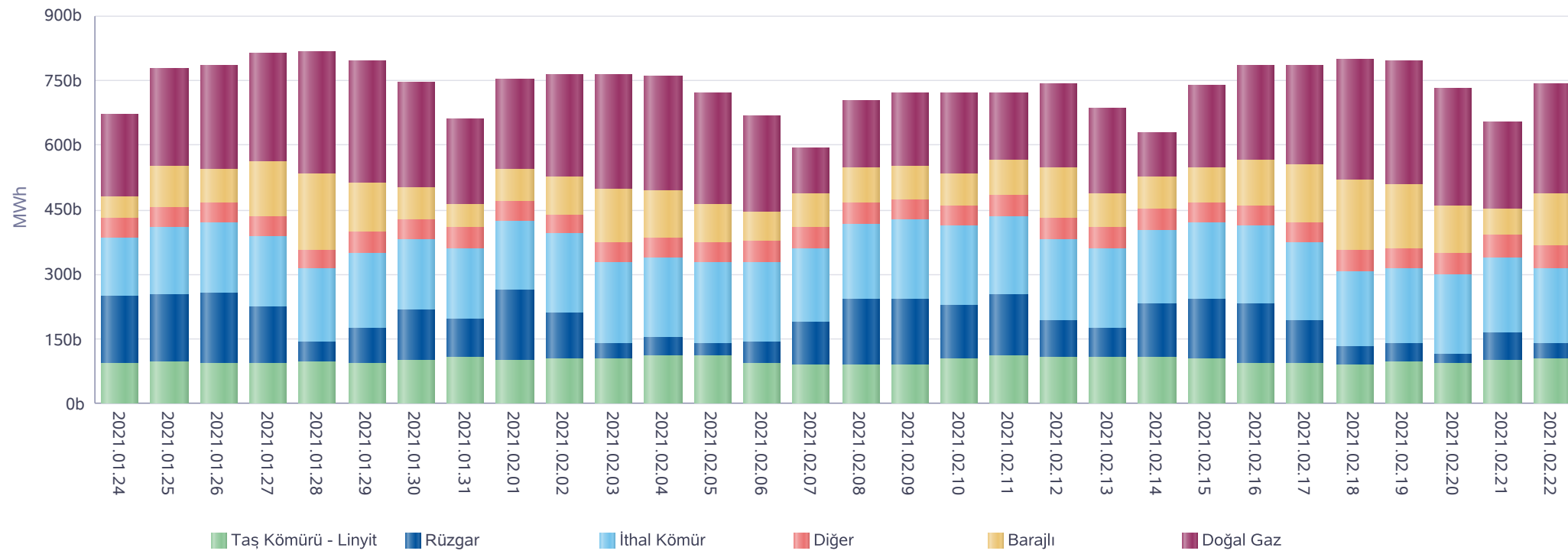
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

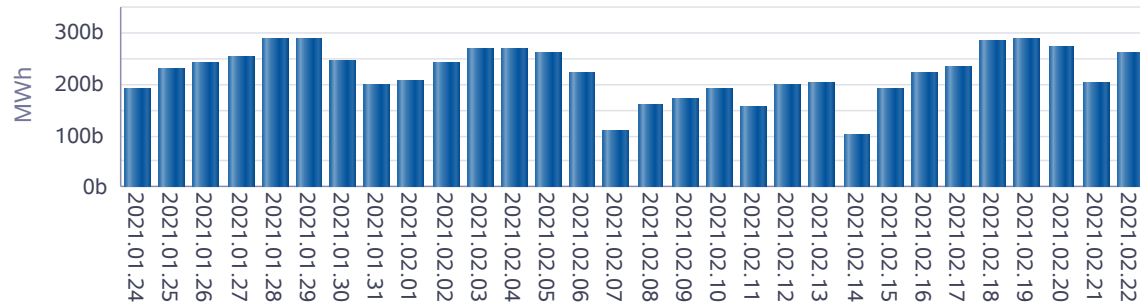


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

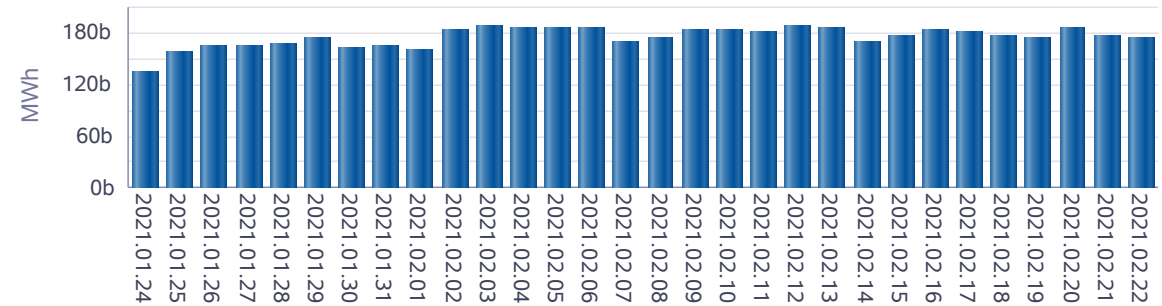
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.02.2021

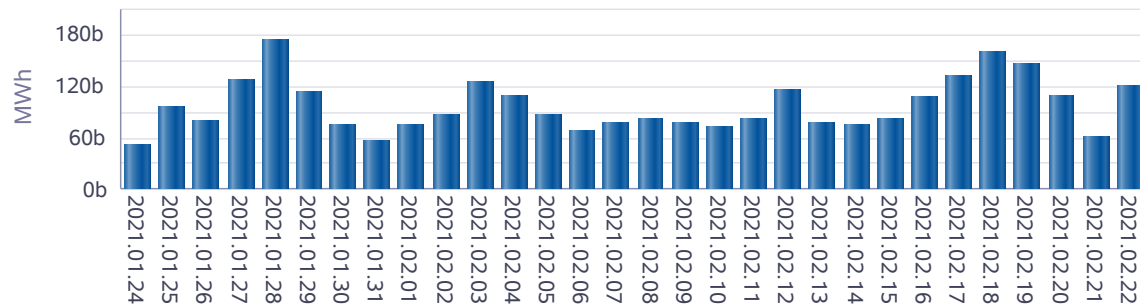
Doğal Gaz KGÜP



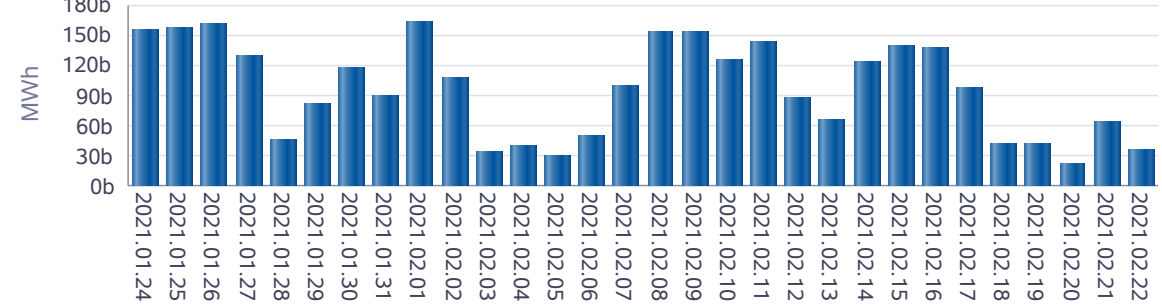
İthal Kömür KGÜP



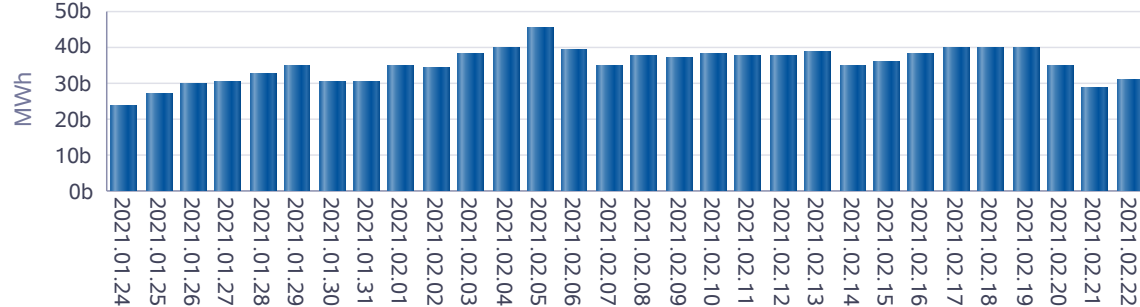
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

