

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

Gün Öncesi Piyasası

	20.12.2020	19.12.2020
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	284,06	288,20
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	21.463,30	21.702,94
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.608,72	11.392,97
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	20.968,38	21.393,49
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	30.676,42	30.872,60
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	515.119,20	520.870,50

Gün İçi Piyasası

	20.12.2020	19.12.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	293,36	301,67
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	14.825,60	16.622,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	50,10	200,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	389,90	400,00

Dengeleme Güç Piyasası

	20.12.2020	19.12.2020
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	259,63	300,51
Toplam YAL Miktarı (MWh)	6.726,04	10.508,13
Toplam YAT Miktarı (MWh)	14.619,00	1.511,97
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	17.491,06	12.020,10
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	3.853,98	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	18.851,51	9.824,66

İşlem Hacmi

	20.12.2020	19.12.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	146.537.303,01	150.411.402,48
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	4.349.229,62	5.014.621,03
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.112.485,25	2.846.110,87
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.813.878,20	114.289,22

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

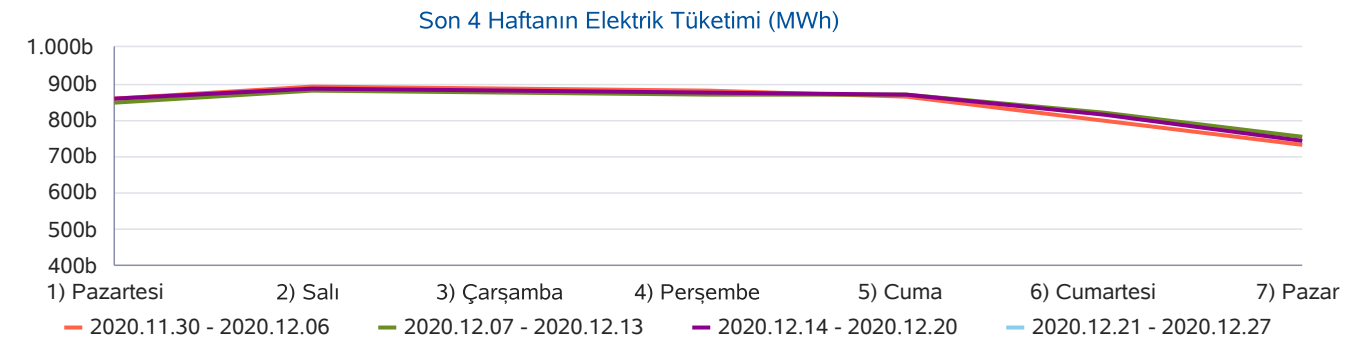
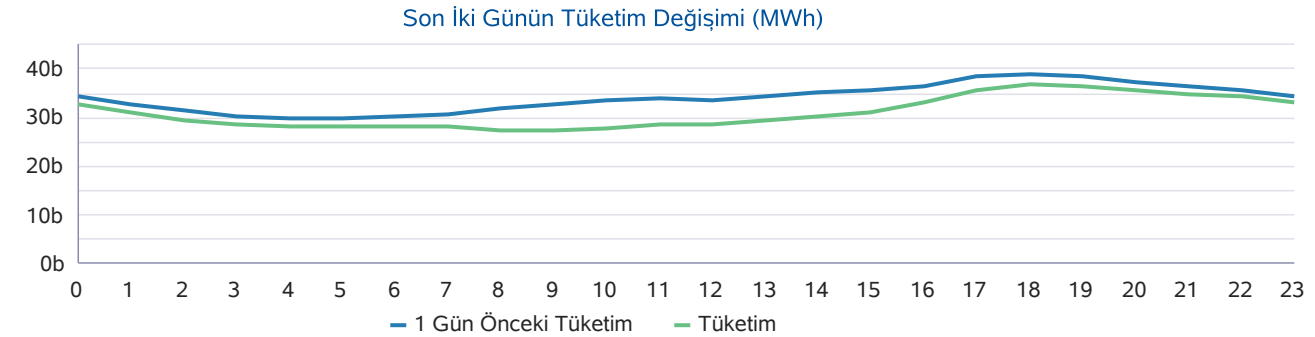
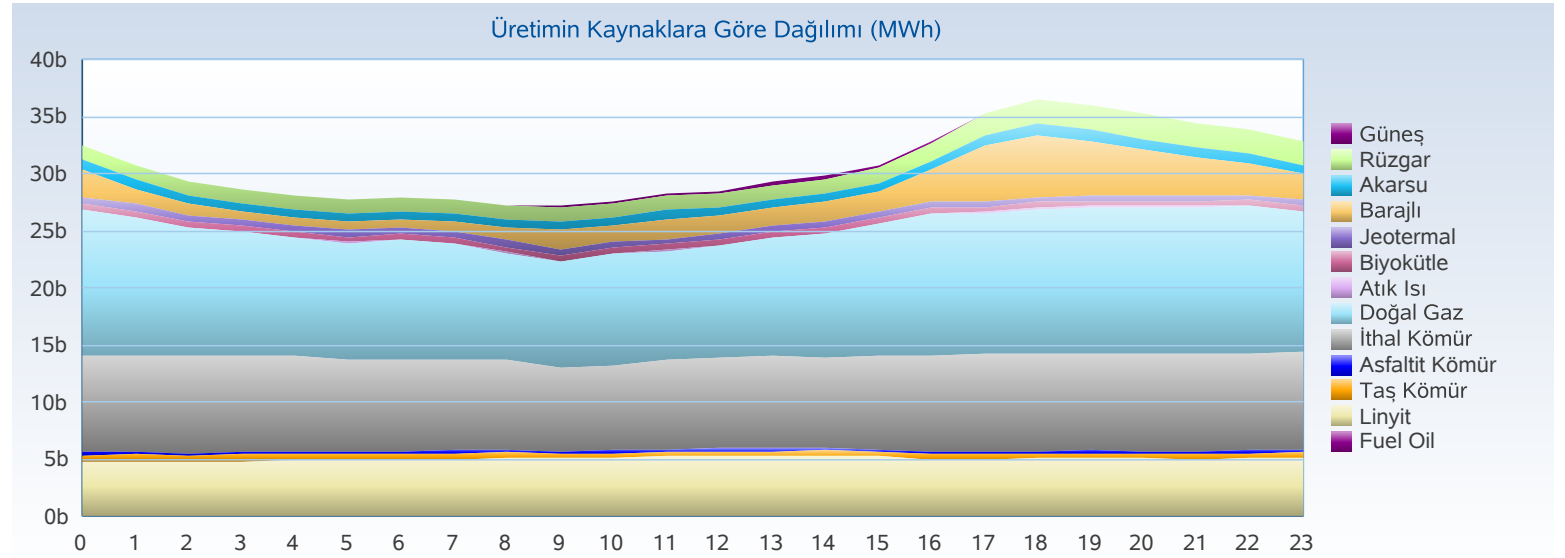
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.185	0	543	32.643
1	31.492	1	521	30.972
2	30.097	2	570	29.530
3	29.290	2	593	28.699
4	28.812	2	593	28.221
5	28.479	11	460	28.030
6	28.644	2	497	28.150
7	28.556	2	529	28.029
8	27.968	0	571	27.397
9	27.985	3	546	27.442
10	28.459	11	541	27.929
11	29.115	5	588	28.532
12	29.334	11	592	28.753
13	30.053	17	589	29.481
14	30.611	20	503	30.128
15	31.504	20	468	31.056
16	33.571	14	469	33.115
17	36.146	9	460	35.695
18	37.364	9	523	36.850
19	36.835	32	524	36.341
20	36.101	42	517	35.624
21	35.255	24	504	34.771
22	34.758	23	572	34.205
23	33.743	0	0	33.164
TOPLAM (MWh)	757.359	262	12.273	744.755

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	36.850
Minimum Tüketim	27.397

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

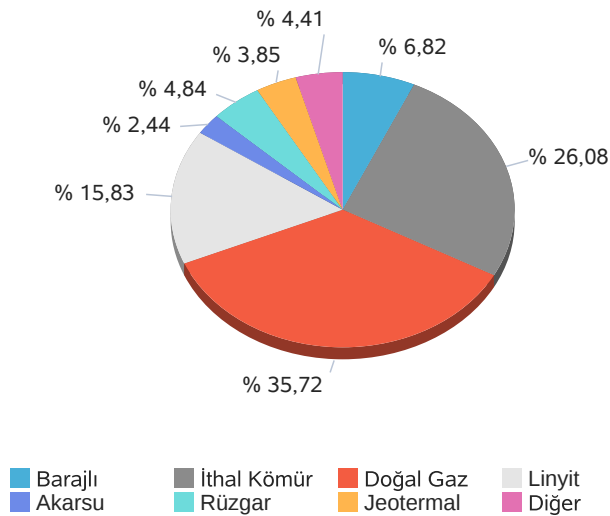
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	299.475	270.118	-29.357
İthal Kömür	200.814	197.270	-3.543
Linyit	115.827	119.735	3.908
Barajlı	84.094	51.566	-32.527
Rüzgar	42.123	36.625	-5.498
Diğer	32.939	33.324	385
Jeotermal	28.958	29.141	182
Akarsu	23.909	18.491	-5.419
Toplam (MWh)	828.138	756.270	-71.868

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	659.183	629.593
EÜAŞ Santralleri	151.036	105.582
İHD Santralleri	18.827	22.086
YİD Santralleri	107	98
Toplam (MWh)	829.152	757.359

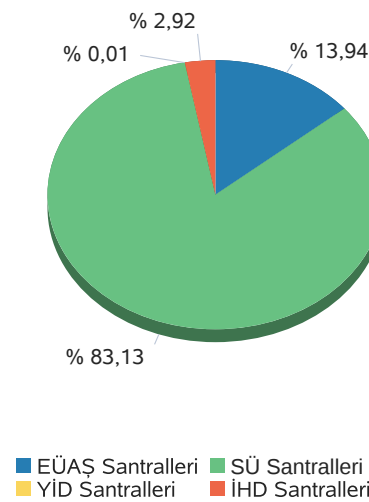
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.720
EÜAŞ Santralleri	21.220
Lisanssız Santraller	6.768
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	94.675

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.654
Barajlı	22.497
Linyit	10.097
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.405
Akarsu	8.037
Güneş	6.526
Diğer	4.472
Toplam (MW)	94.675

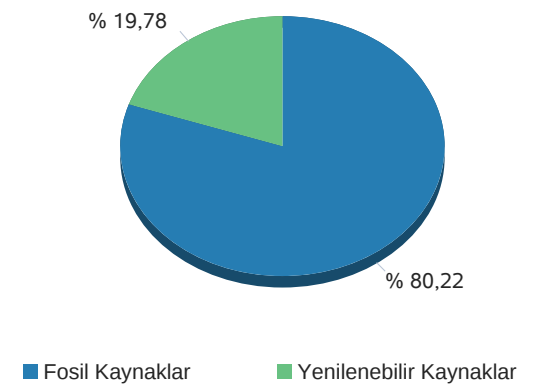
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

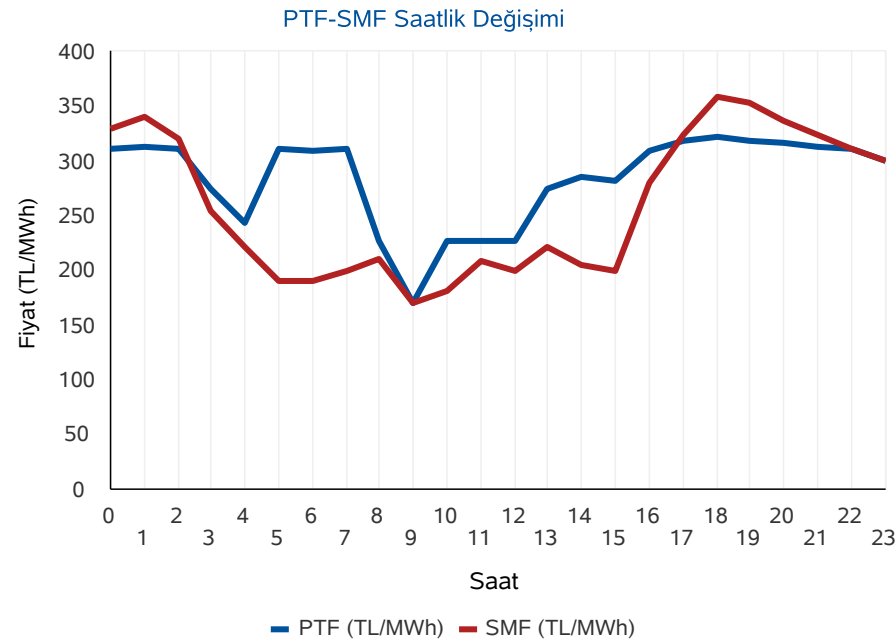
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	310,91	329,91	↑ Enerji Açığı
1	313,22	339,55	↑ Enerji Açığı
2	310,46	319,99	↑ Enerji Açığı
3	275,00	255,00	↓ Enerji Fazlası
4	242,99	221,10	↓ Enerji Fazlası
5	310,48	191,00	↓ Enerji Fazlası
6	308,90	191,00	↓ Enerji Fazlası
7	310,85	200,00	↓ Enerji Fazlası
8	227,99	210,99	↓ Enerji Fazlası
9	170,01	170,01	↓ Enerji Fazlası
10	226,38	181,00	↓ Enerji Fazlası
11	227,99	207,99	↓ Enerji Fazlası
12	227,99	198,99	↓ Enerji Fazlası
13	275,00	221,10	↓ Enerji Fazlası
14	285,00	205,34	↓ Enerji Fazlası
15	281,62	200,00	↓ Enerji Fazlası
16	309,99	280,00	↓ Enerji Fazlası
17	319,42	324,42	↑ Enerji Açığı
18	322,57	358,00	↑ Enerji Açığı
19	319,34	354,00	↑ Enerji Açığı
20	317,02	337,34	↑ Enerji Açığı
21	313,49	323,49	↑ Enerji Açığı
22	310,90	310,90	↑ Enerji Açığı
23	300,01	300,01	↑ Enerji Açığı
Ort	284,06	259,63	

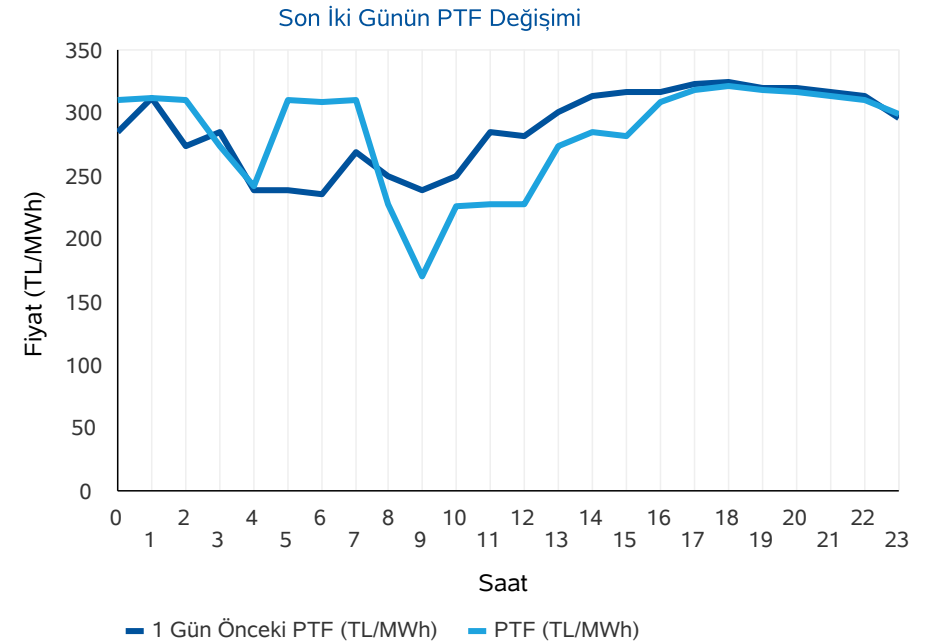
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	284,06	284,32	259,63	252,50
Gündüz (06-16)	259,25	259,26	206,04	
Puant (17-21)	318,37	318,42	339,45	
Gece (22-05)	296,75	297,03	283,43	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	322,57
PTF Min Fiyat	9	170,01
SMF Maks Fiyat	18	358,00
SMF Min Fiyat	9	170,01

*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 20.12.2020

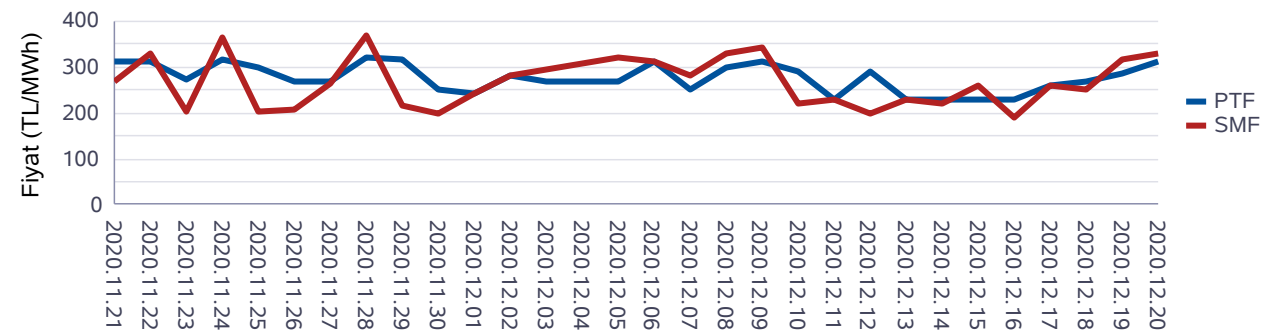
Aylık PTF Ortalamaları

	2017	2018	2019	2020
01 - Ocak	181,32	182,86	223,04	314,61
02 - Şubat	172,55	175,77	257,05	298,41
03 - Mart	145,29	158,56	256,04	245,09
04 - Nisan	145,13	193,57	187,15	181,16
05 - Mayıs	152,36	179,44	196,17	203,22
06 - Haziran	148,54	185,62	221,32	291,31
07 - Temmuz	175,06	208,13	304,55	296,36
08 - Ağustos	173,33	298,91	298,30	298,70
09 - Eylül	178,51	327,27	297,90	308,20
10 - Ekim	164,13	317,28	291,61	318,70
11 - Kasım	174,65	291,22	297,87	295,51
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	294,50
Ortalama	163,84	231,64	260,32	278,42

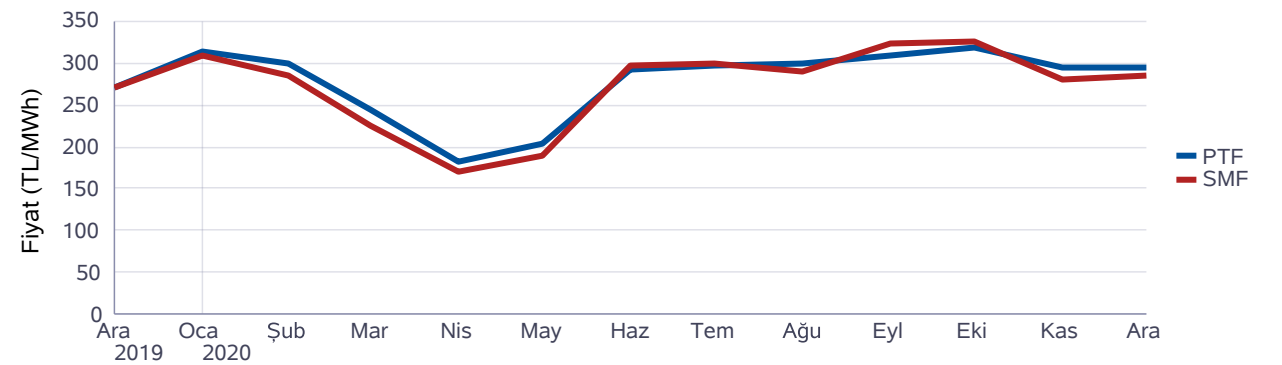
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2017	2018	2019	2020
1. Çeyrek	166,18	172,29	244,99	285,77
2. Çeyrek	148,72	186,13	201,49	224,99
3. Çeyrek	175,60	277,57	300,28	301,01
4. Çeyrek	164,76	288,77	293,55	303,90
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	302,38

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

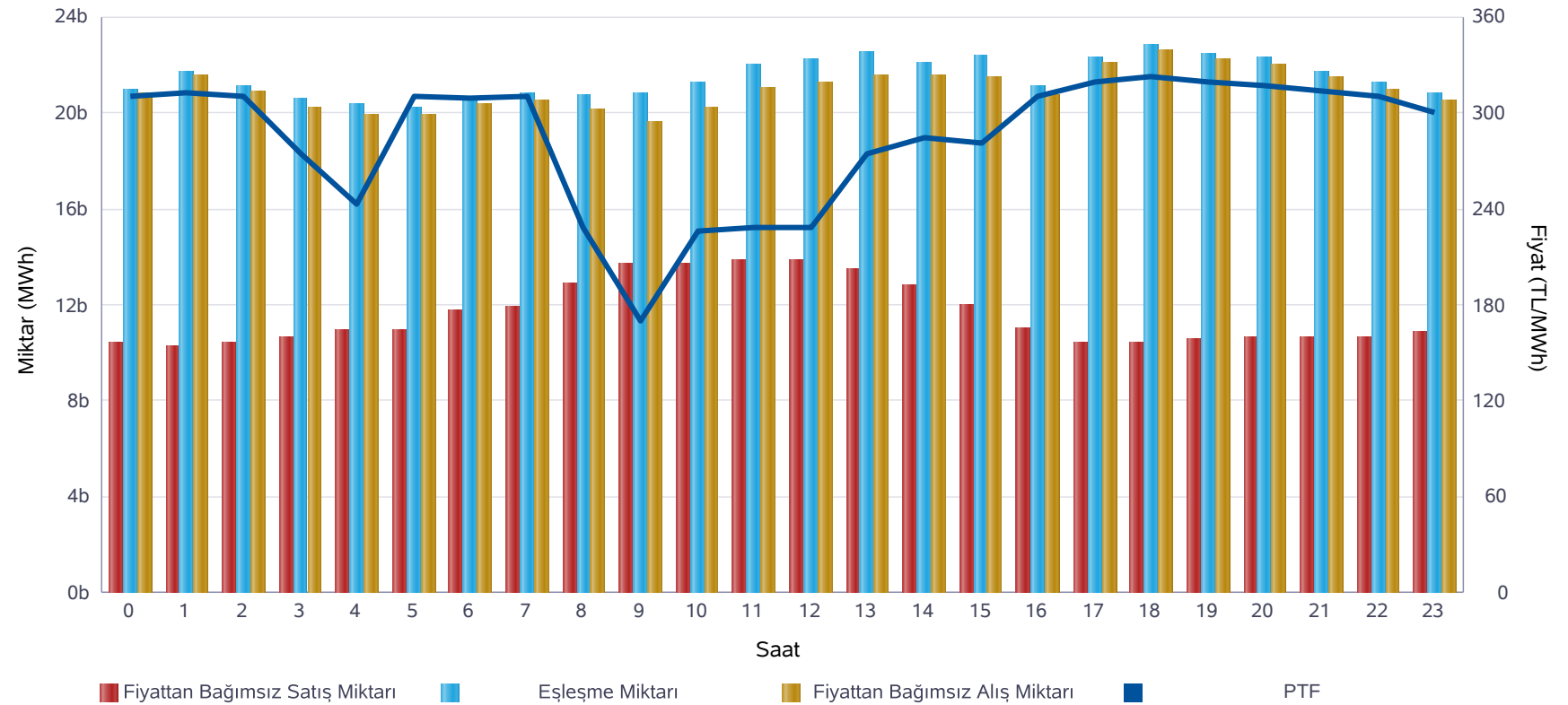
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.433	20.963	20.792
1	10.224	21.684	21.514
2	10.427	21.132	20.844
3	10.635	20.591	20.179
4	10.909	20.353	19.904
5	10.939	20.165	19.871
6	11.779	20.651	20.315
7	11.919	20.776	20.475
8	12.868	20.737	20.126
9	13.682	20.803	19.630
10	13.704	21.284	20.216
11	13.812	22.007	20.992
12	13.883	22.246	21.241
13	13.466	22.525	21.576
14	12.774	22.073	21.576
15	11.990	22.390	21.461
16	10.995	21.070	20.753
17	10.410	22.333	22.071
18	10.428	22.832	22.591
19	10.574	22.466	22.210
20	10.619	22.263	21.998
21	10.663	21.721	21.458
22	10.650	21.252	20.982
23	10.826	20.804	20.468
Ort	11.609	21.463	20.968

*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)	21.463
Gece (22-05)	20.868
Gündüz (06-16)	21.505
Puant (17-21)	22.323

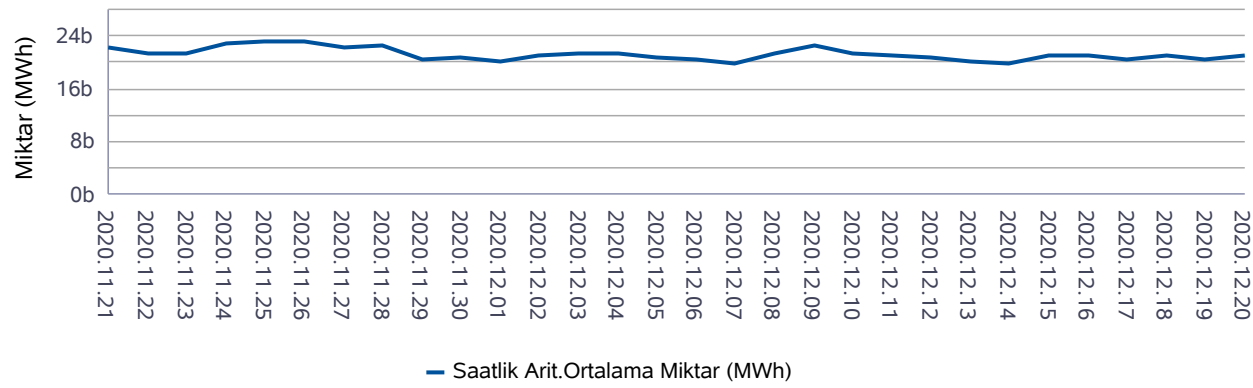
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	20.165	20.12.2020	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.832	20.12.2020	18

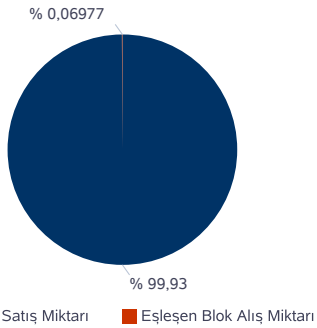
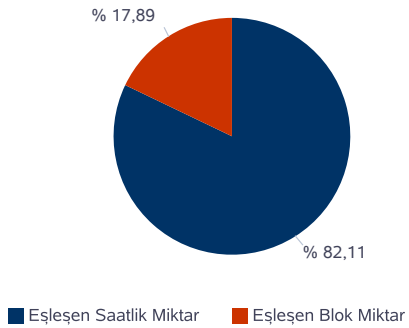
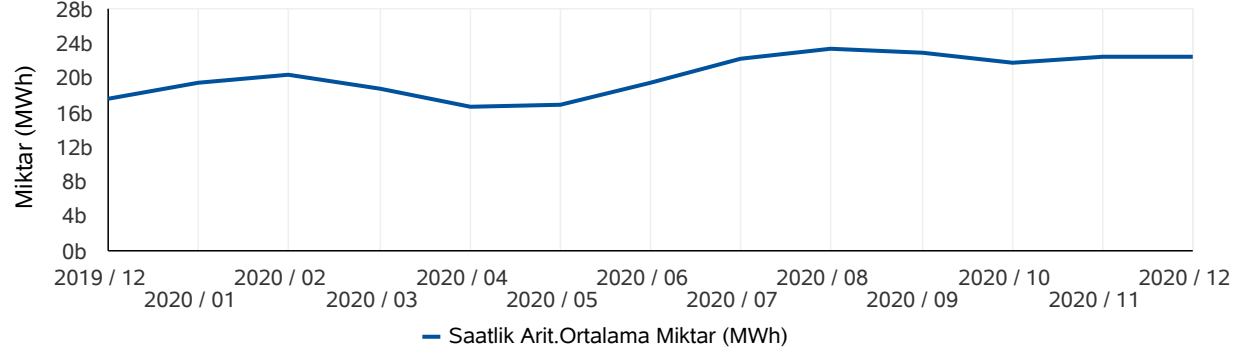
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.198	05.12.2020	23
Aylık Maksimum	26.159	09.12.2020	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	12.865	26.05.2020	5
Yıllık Maksimum	31.424	03.09.2020	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.870.113	26.946.762
Yıllık	56.592.833	303.282.738

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	4.096	5.866.018
Yıllık	5.102.251	51.490.582

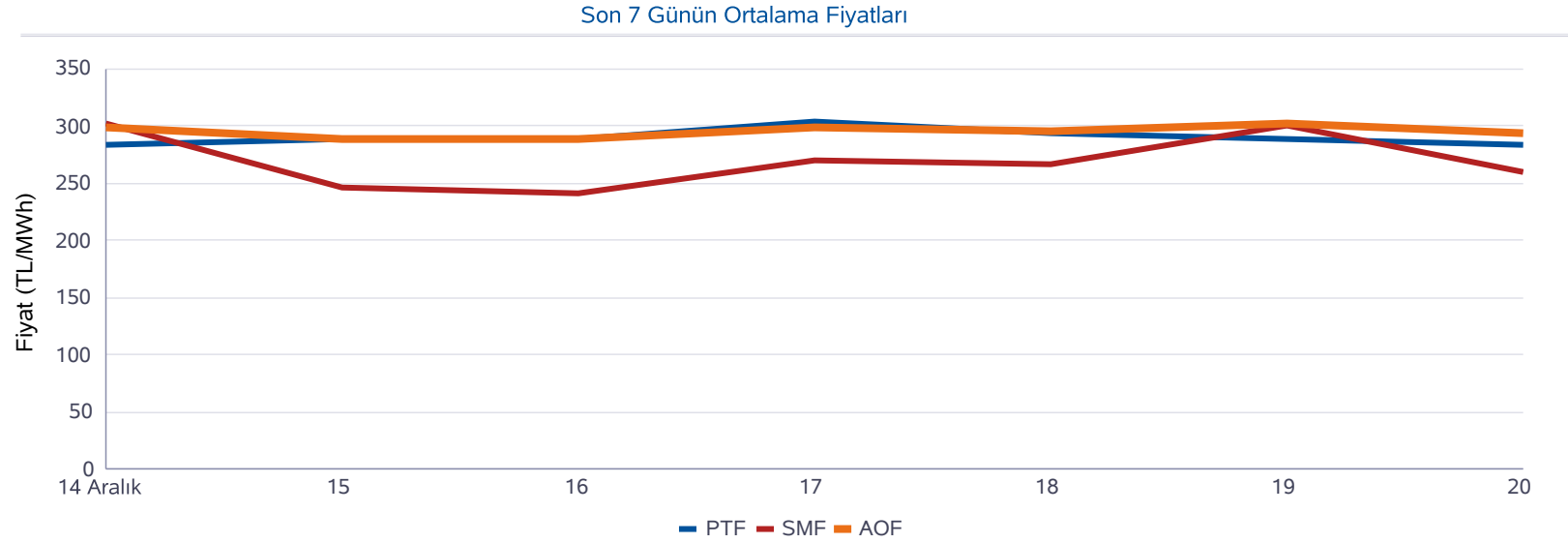
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	310,91	329,91	318,14	346,60
1	313,22	339,55	324,56	317,40
2	310,46	319,99	324,57	279,60
3	275,00	255,00	298,00	269,90
4	242,99	221,10	246,63	339,40
5	310,48	191,00	302,08	435,60
6	308,90	191,00	301,07	335,20
7	310,85	200,00	303,63	299,40
8	227,99	210,99	221,10	290,90
9	170,01	170,01	177,23	418,60
10	226,38	181,00	221,75	425,70
11	227,99	207,99	230,60	556,60
12	227,99	198,99	230,79	638,00
13	275,00	221,10	272,83	690,30
14	285,00	205,34	280,19	649,10
15	281,62	200,00	275,56	695,30
16	309,99	280,00	304,67	862,40
17	319,42	324,42	313,94	805,90
18	322,57	358,00	319,06	1.048,00
19	319,34	354,00	320,77	1.341,40
20	317,02	337,34	321,95	899,70
21	313,49	323,49	320,05	877,20
22	310,90	310,90	331,53	994,60
23	300,01	300,01	304,13	1.008,80
Ort.	284,06	259,63	286,03	617,73



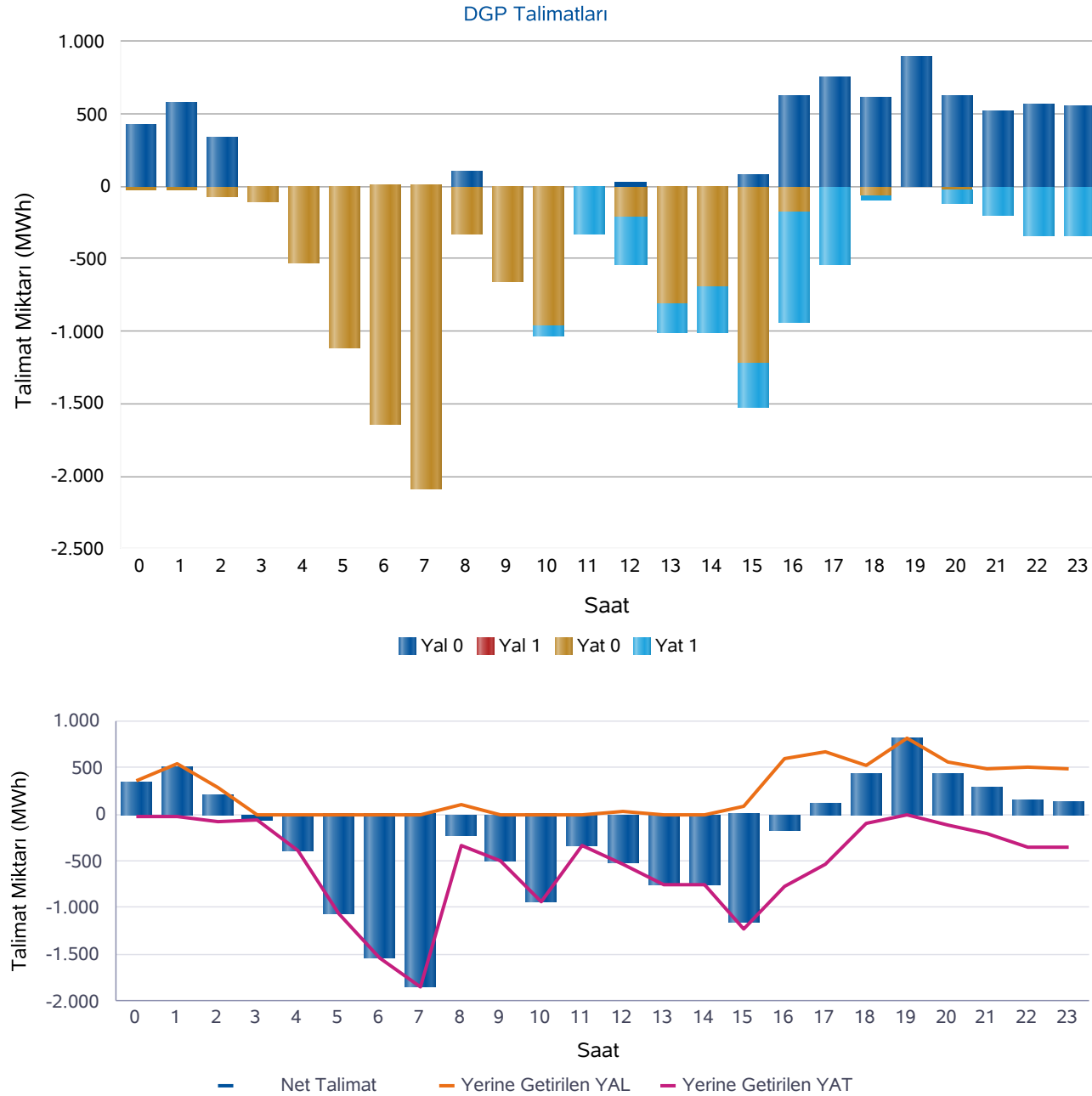
Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
177,23	331,53	269,90	1.341,40

	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün İçerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	50,10	1,80
Gün İçerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	389,90	12,60
Gün İçerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	385,88	0,10
Gün İçerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	319,34	200,00

* Fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tır.

* AOF: Gün içi piyasasında yapılan ticaretin ağırlıklı ortalama fiyatıdır.

Dengeleme Güç Piyasası



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

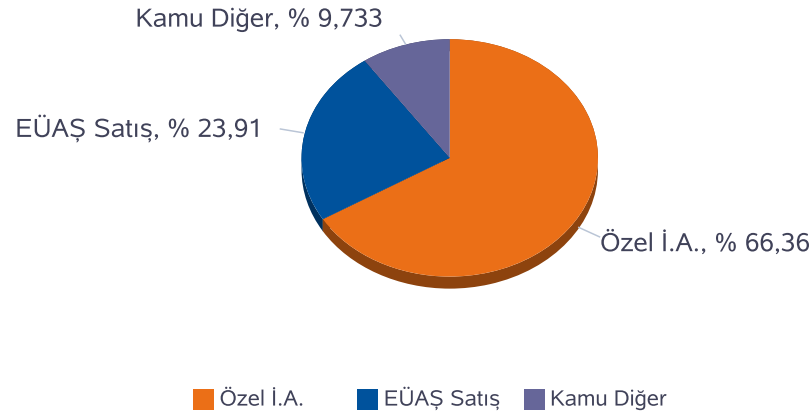
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	345	428	0	22	0	367	22
1	507	579	0	27	0	534	27
2	212	339	0	71	0	282	70
3	-54	0	0	113	0	0	54
4	-397	0	0	524	0	0	397
5	-1.066	0	0	1.113	0	0	1.066
6	-1.540	0	0	1.640	0	0	1.540
7	-1.858	0	0	2.082	0	0	1.858
8	-231	98	0	334	0	98	329
9	-505	0	0	656	0	0	505
10	-934	0	0	965	70	0	934
11	-335	0	0	0	335	0	335
12	-511	29	0	209	330	25	536
13	-763	0	0	806	205	0	763
14	-756	0	0	697	316	0	756
15	-1.150	83	0	1.227	294	83	1.233
16	-179	629	0	185	757	590	768
17	124	752	0	0	537	661	537
18	437	619	0	66	26	529	92
19	814	893	0	0	0	814	0
20	432	628	0	27	96	555	123
21	289	526	0	0	200	489	200
22	161	565	0	0	344	505	344
23	144	558	0	0	344	488	344
Top.	-6.811	6.726	0	10.765	3.854	6.020	12.831

* Değerlerin birimi MWh'tır

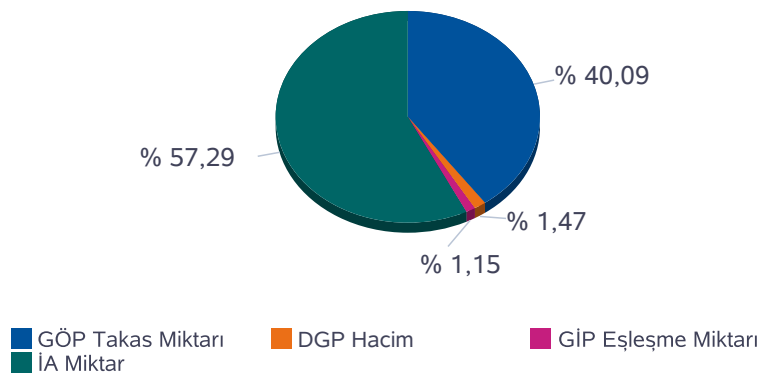
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.655	19.539	8.130	2.985,8	20.963	346,60	389	52.354
1	28.549	19.772	5.791	2.985,8	21.684	317,40	560	51.111
2	27.756	19.422	5.348	2.985,8	21.132	279,60	352	49.519
3	27.568	19.239	5.343	2.985,8	20.591	269,90	54	48.483
4	27.574	19.274	5.314	2.985,8	20.353	339,40	397	48.662
5	27.458	19.247	5.225	2.985,8	20.165	435,60	1.066	49.124
6	27.374	18.978	5.410	2.985,8	20.651	335,20	1.540	49.900
7	27.462	19.223	5.253	2.985,8	20.776	299,40	1.858	50.395
8	28.657	19.530	6.141	2.985,8	20.737	290,90	427	50.111
9	30.573	19.678	7.909	2.985,8	20.803	418,60	505	52.300
10	31.120	20.151	7.984	2.985,8	21.284	425,70	934	53.763
11	31.564	20.523	8.055	2.985,8	22.007	556,60	335	54.462
12	31.888	20.712	8.190	2.985,8	22.246	638,00	561	55.332
13	31.967	20.838	8.144	2.985,8	22.525	690,30	763	55.945
14	31.878	20.766	8.126	2.985,8	22.073	649,10	756	55.356
15	31.758	20.642	8.130	2.985,8	22.390	695,30	1.317	56.160
16	32.784	21.542	8.257	2.985,8	21.070	862,40	1.358	56.074
17	33.395	21.949	8.460	2.985,8	22.333	805,90	1.198	57.732
18	33.925	22.202	8.737	2.985,8	22.832	1.048,00	620	58.425
19	33.783	22.195	8.602	2.985,8	22.466	1.341,40	814	58.404
20	32.619	21.152	8.481	2.985,8	22.263	899,70	678	56.459
21	32.350	21.010	8.354	2.985,8	21.721	877,20	689	55.637
22	32.150	20.844	8.320	2.985,8	21.252	994,60	849	55.246
23	31.430	20.147	8.297	2.985,8	20.804	1.008,80	832	54.076
Toplam	736.234	488.574	176.001	71.659	515.119	14.826	18.852	1.285.031

* 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,

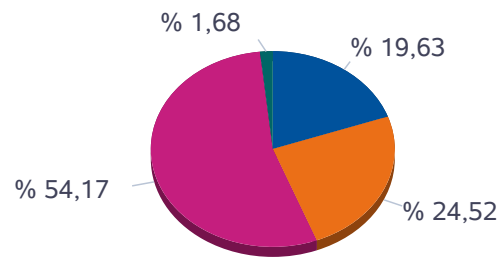
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

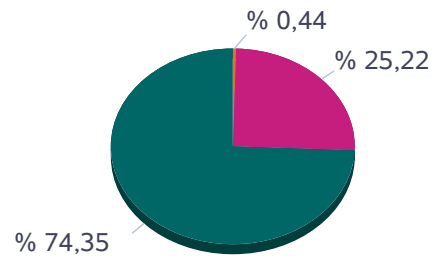
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

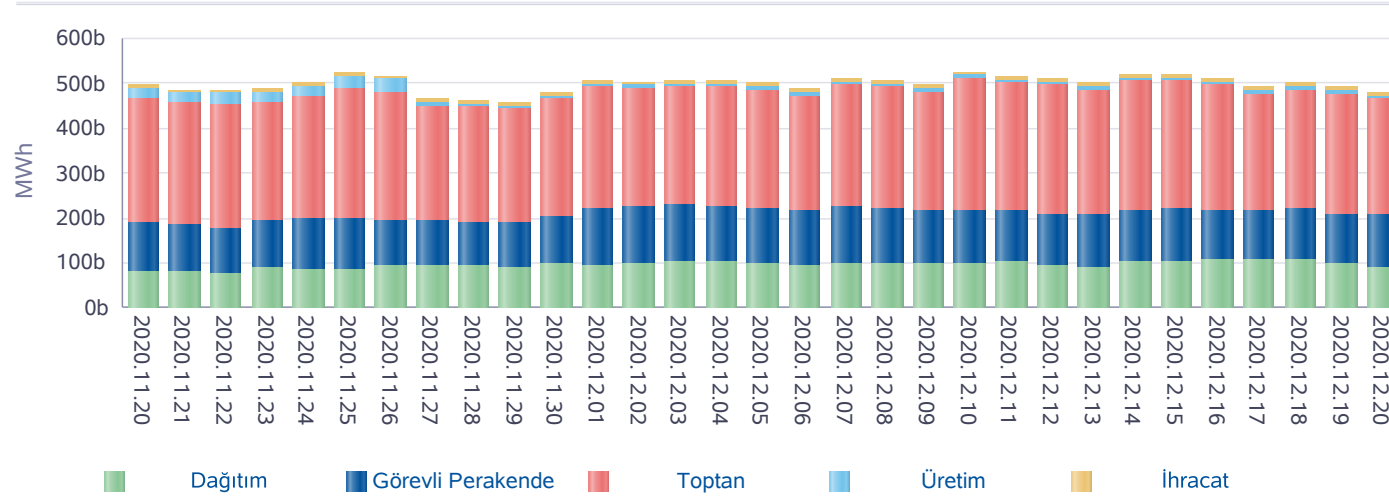
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	5.102	4.010	10.472	270	350	548	0	11	5.162	15.579	0	20.752
1	4.150	2.857	10.185	267	350	556	0	11	5.159	13.196	0	18.365
2	3.373	2.929	10.371	266	350	554	0	10	5.170	12.663	0	17.843
3	3.020	3.119	10.502	269	350	546	0	10	5.174	12.621	0	17.806
4	2.932	3.173	10.534	271	350	534	0	10	5.177	12.607	0	17.794
5	2.845	3.181	10.581	266	250	547	0	11	5.080	12.553	26	17.670
6	2.584	3.358	10.917	267	291	548	0	10	5.125	12.829	0	17.964
7	2.355	3.527	10.816	364	350	556	0	12	5.191	12.766	0	17.969
8	1.981	4.619	11.305	367	350	499	0	56	5.194	13.871	0	19.121
9	2.351	6.001	11.526	348	350	504	0	153	5.206	15.721	0	21.080
10	2.663	6.219	11.230	291	350	503	0	260	5.175	15.820	0	21.256
11	3.194	6.079	11.048	292	350	505	0	320	5.210	15.939	0	21.468
12	3.365	6.179	10.972	333	350	499	0	341	5.217	16.140	0	21.698
13	3.260	6.280	10.988	374	350	504	0	329	5.230	16.197	0	21.756
14	3.214	6.351	10.747	375	350	531	0	273	5.236	16.058	0	21.568
15	3.214	6.351	10.542	377	350	555	0	164	5.219	16.006	0	21.389
16	3.254	7.096	10.632	377	350	560	0	60	5.210	16.999	0	22.269
17	5.272	5.667	10.256	377	350	547	0	19	5.167	17.283	0	22.469
18	6.031	5.340	10.191	370	350	555	0	16	5.186	17.635	0	22.837
19	5.745	5.446	10.295	365	350	527	0	16	5.177	17.535	0	22.728
20	5.377	5.192	10.133	363	350	530	0	16	5.140	16.789	0	21.945
21	5.212	5.070	10.261	360	350	528	0	16	5.120	16.645	0	21.781
22	6.177	3.829	10.588	359	350	521	0	16	5.152	16.656	0	21.824
23	5.877	3.775	10.333	358	350	500	0	15	5.119	16.058	0	21.192
Toplam	92.548	115.646	255.427	7.927	8.241	12.757	0	2.156	124.198	366.166	26	492.546

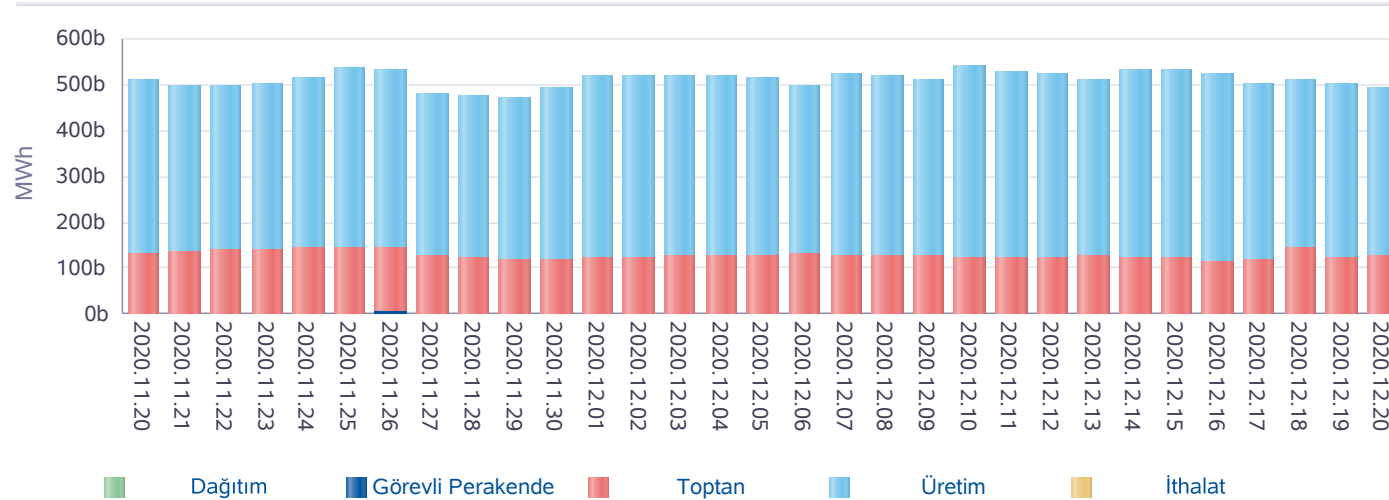
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 20.12.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-11-21	537.328	150.293	68.945
2020-11-22	533.435	146.777	68.944
2020-11-23	522.354	160.464	69.295
2020-11-24	540.840	161.063	69.295
2020-11-25	568.968	162.338	69.120
2020-11-26	557.772	162.254	69.117
2020-11-27	505.521	161.530	69.113
2020-11-28	493.172	160.535	69.113
2020-11-29	492.604	156.752	69.111
2020-11-30	510.142	164.682	69.108
2020-12-01	521.950	186.883	69.554
2020-12-02	505.372	192.596	69.555
2020-12-03	494.976	199.136	69.557
2020-12-04	503.079	196.290	69.557
2020-12-05	493.166	190.770	69.557
2020-12-06	480.398	185.232	69.557
2020-12-07	503.678	194.307	69.557
2020-12-08	502.825	188.564	69.557
2020-12-09	490.500	187.092	69.557
2020-12-10	529.406	187.084	69.557
2020-12-11	517.925	187.474	69.557
2020-12-12	521.320	180.633	69.557
2020-12-13	512.902	176.287	69.557
2020-12-14	524.462	188.701	69.557
2020-12-15	521.258	191.111	69.557
2020-12-16	506.084	191.229	70.037
2020-12-17	484.208	187.997	70.037
2020-12-18	473.258	187.350	70.034
2020-12-19	492.762	176.521	71.659
2020-12-20	488.574	176.001	71.659
Toplam	15.330.239	5.337.946	2.087.935

*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 20.12.2020

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	3.681.402
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	7.895.155

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	13.12.2020	9	3.078.651
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.12.2020	17	13.745.449

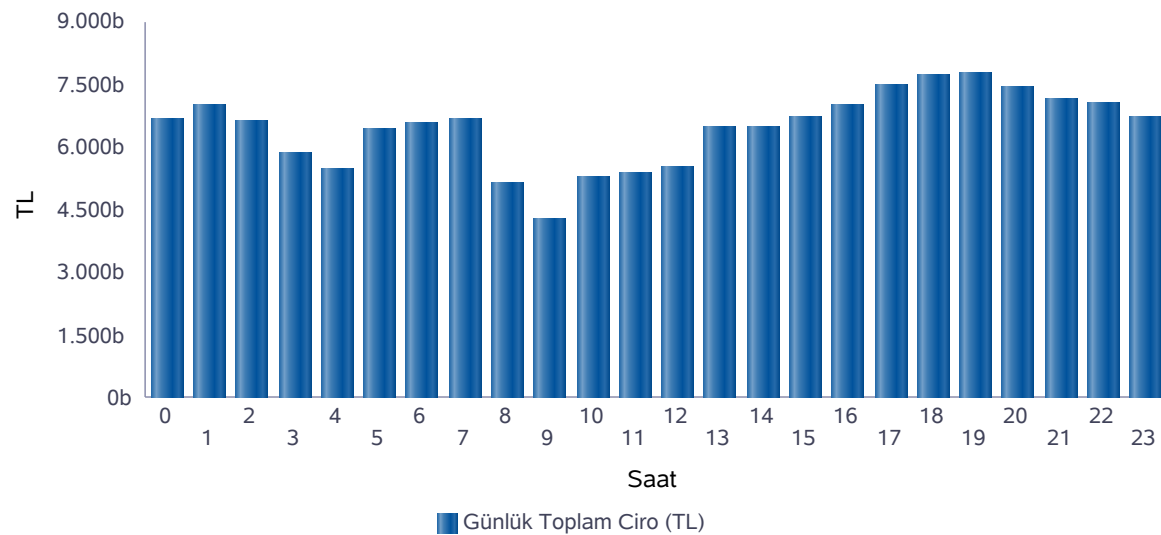
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	01.04.2020	3	27.026
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17.09.2020	16	29.045.090

* 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	6.446.579	110.267	124.466	11	6.681.324
1	6.699.159	103.014	199.122	107	7.001.402
2	6.447.362	90.751	91.704	0	6.629.817
3	5.778.205	80.430	0	12.197	5.870.832
4	5.286.074	83.706	0	87.059	5.456.838
5	6.090.185	131.584	0	203.510	6.425.279
6	6.193.984	100.918	0	294.071	6.588.974
7	6.215.892	90.908	0	371.237	6.678.037
8	4.949.007	64.317	41.288	69.062	5.123.675
9	4.120.430	74.187	0	69.986	4.264.603
10	5.024.462	94.399	0	156.702	5.275.563
11	5.235.306	128.351	0	1.675	5.365.332
12	5.340.932	147.241	6.155	42.580	5.536.909
13	6.145.292	188.333	0	123.438	6.457.063
14	6.210.676	181.869	0	86.480	6.479.025
15	6.334.172	191.595	31.819	178.906	6.736.492
16	6.418.400	262.749	224.139	73.553	6.978.841
17	6.942.398	253.003	232.093	38.150	7.465.644
18	7.198.178	334.371	191.321	194	7.724.064
19	7.034.238	430.278	290.797	0	7.755.312
20	6.934.330	289.656	189.738	519	7.414.245
21	6.708.227	280.751	165.586	1.000	7.155.565
22	6.528.624	329.742	169.848	1.720	7.029.934
23	6.255.191	306.807	154.408	1.720	6.718.125
Toplam	146.537.303	4.349.230	2.112.485	1.813.878	154.812.896

* Değerlerin birimi TL'dir.

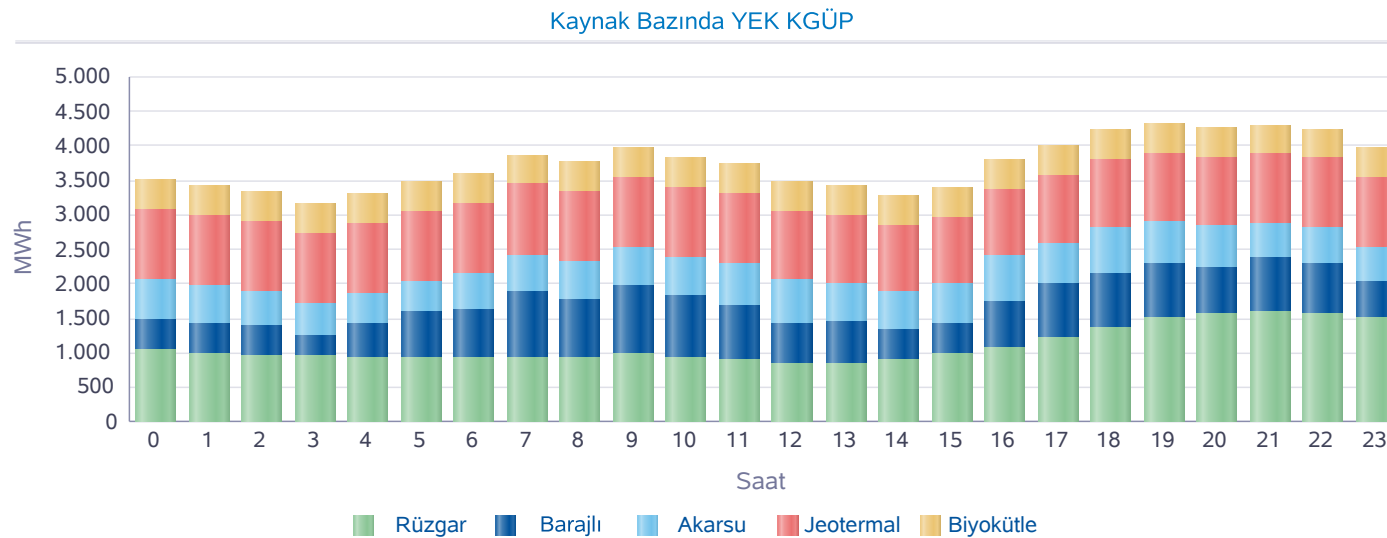
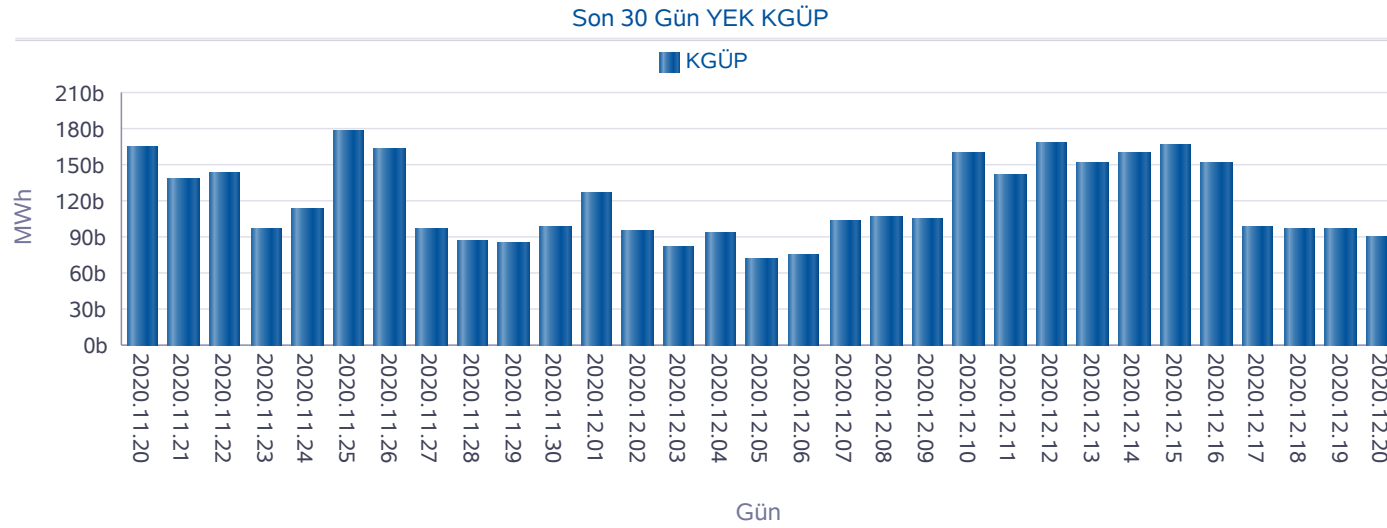
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 20.12.2020

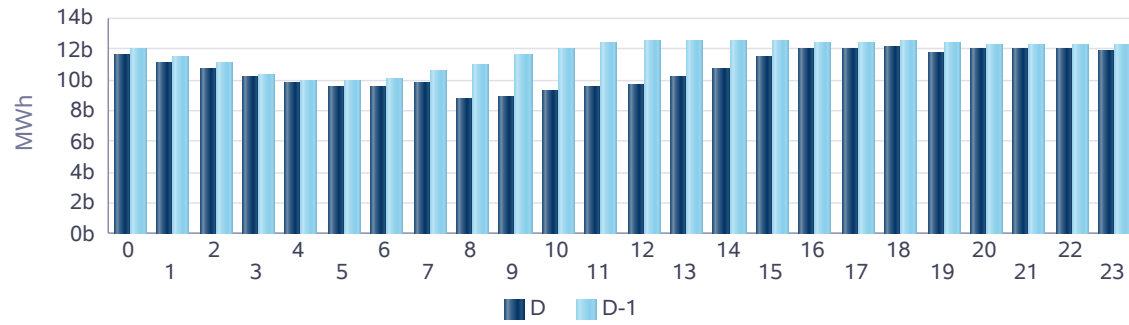
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.053	1.015	424	575	444	3.510
1	993	1.019	426	546	444	3.428
2	958	1.019	427	496	430	3.329
3	958	1.019	427	448	306	3.158
4	941	1.021	431	435	491	3.319
5	946	1.021	429	438	648	3.481
6	939	1.023	430	514	700	3.605
7	934	1.022	428	544	943	3.870
8	927	1.022	433	561	834	3.777
9	988	1.017	433	548	999	3.985
10	934	1.011	434	568	886	3.834
11	892	1.003	434	623	788	3.740
12	855	993	435	632	574	3.489
13	854	982	434	550	610	3.431
14	901	971	432	537	440	3.282
15	981	967	434	588	431	3.402
16	1.091	966	432	654	666	3.810
17	1.212	968	433	589	796	3.999
18	1.368	977	429	672	788	4.233
19	1.524	984	433	605	773	4.319
20	1.562	992	424	609	676	4.263
21	1.590	1.001	422	516	779	4.308
22	1.579	1.007	421	517	730	4.254
23	1.498	1.012	422	518	525	3.975
Toplam	26.477	24.033	10.308	13.284	15.697	89.800

* Değerlerin birimi MWh'dir.

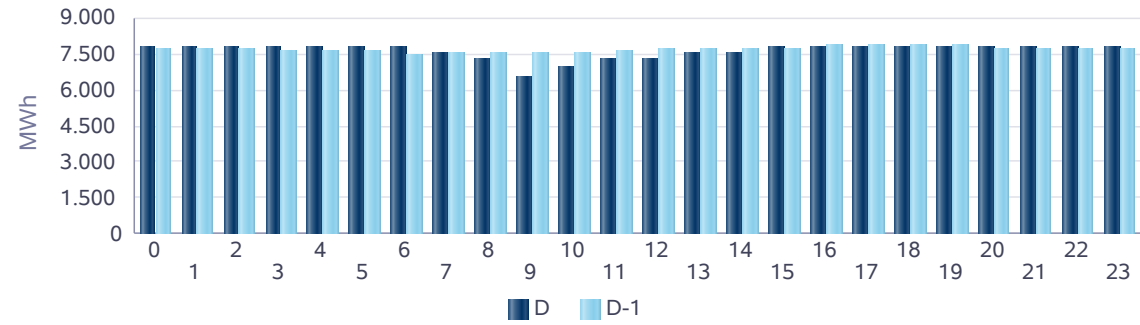
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

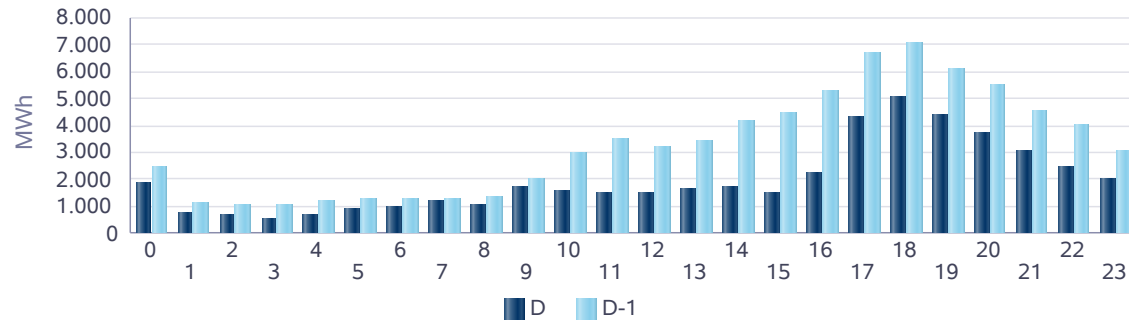
Doğal Gaz KGÜP



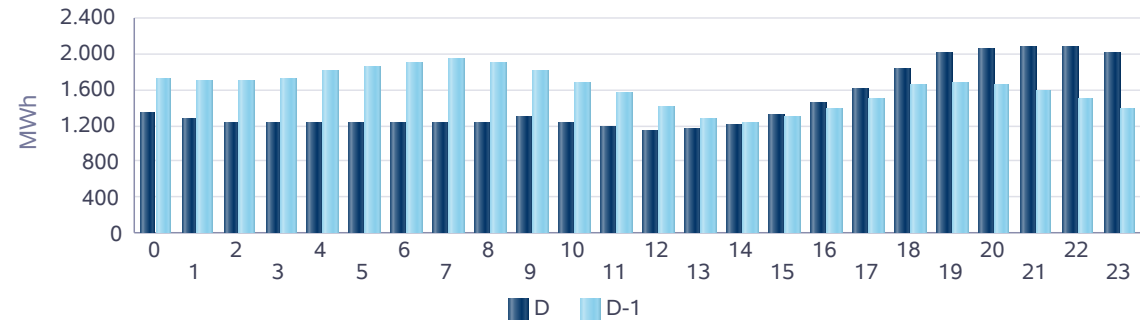
İthal Kömür KGÜP



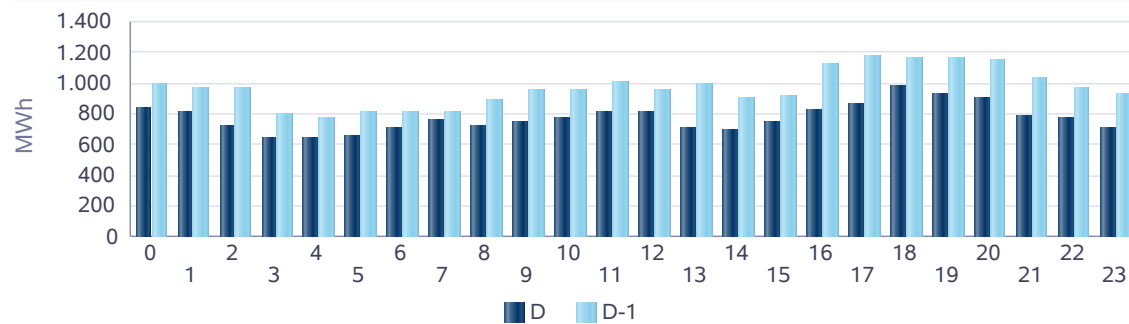
Baraj KGÜP



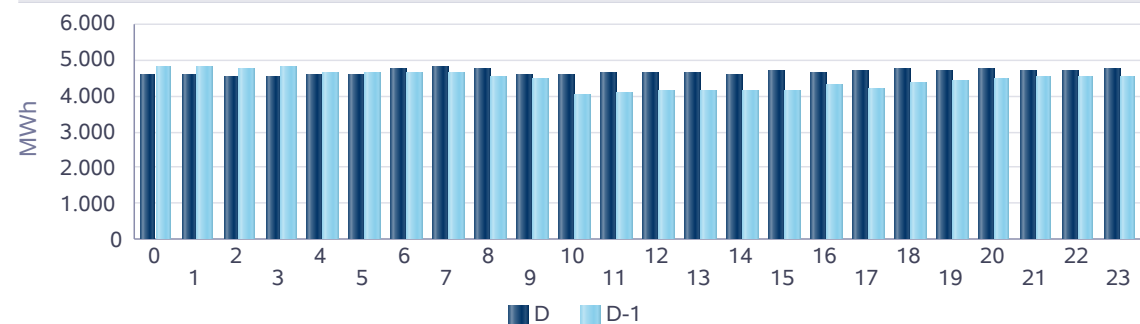
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



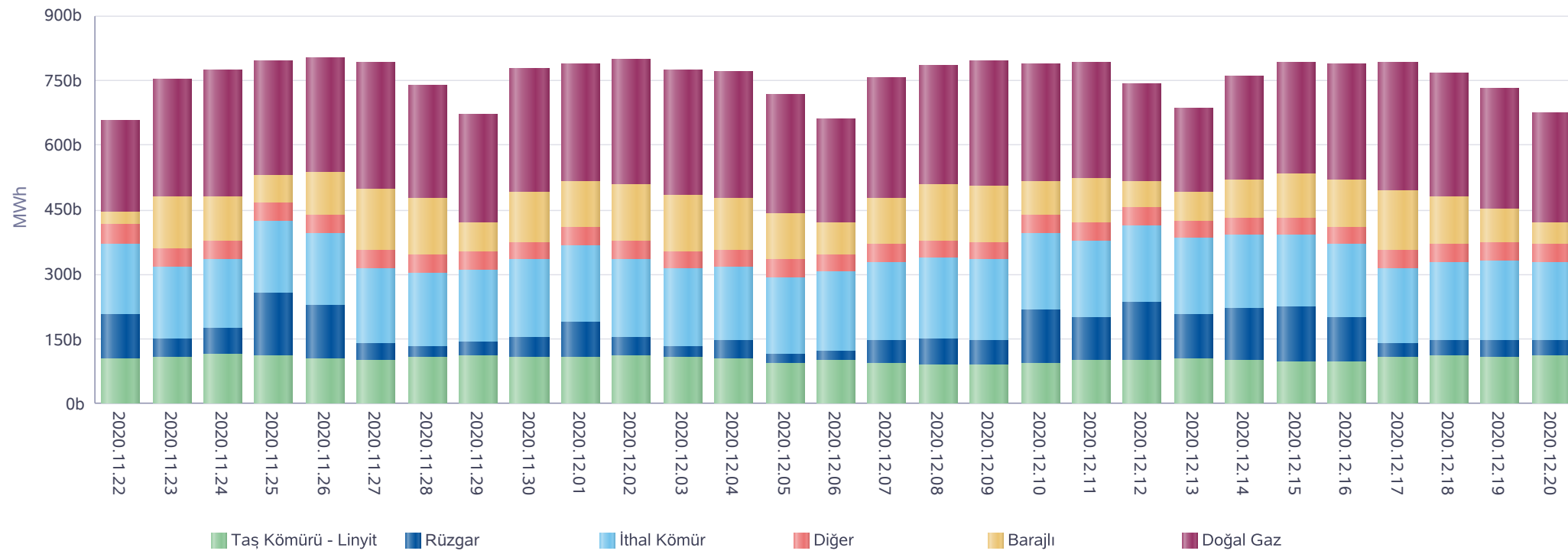
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

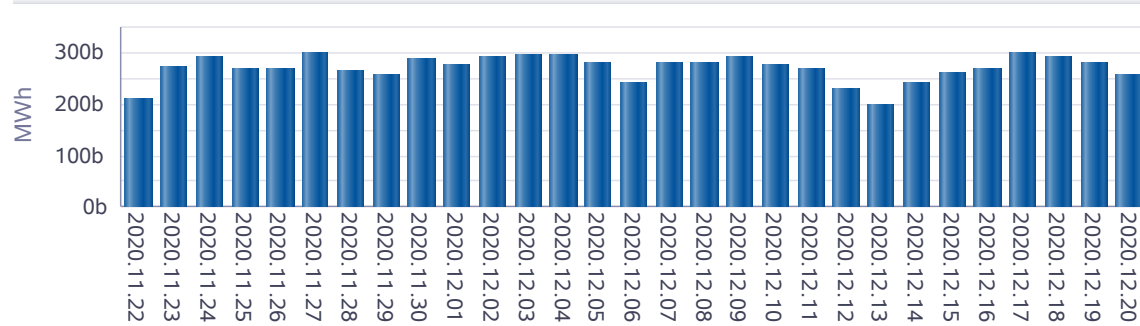


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

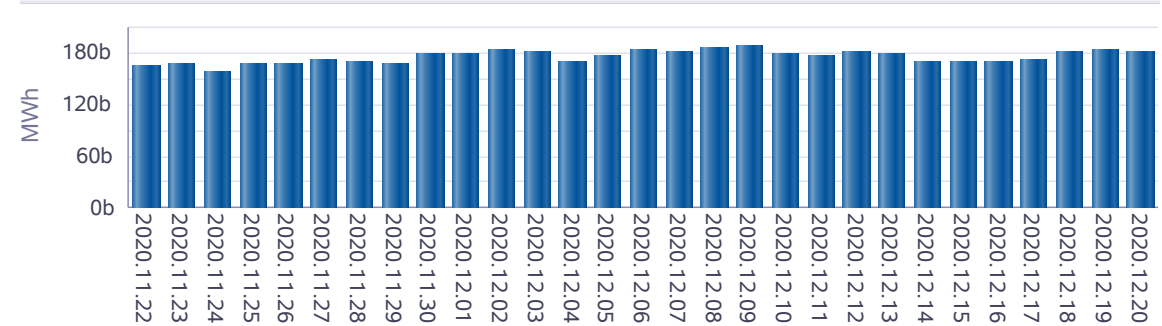
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.12.2020

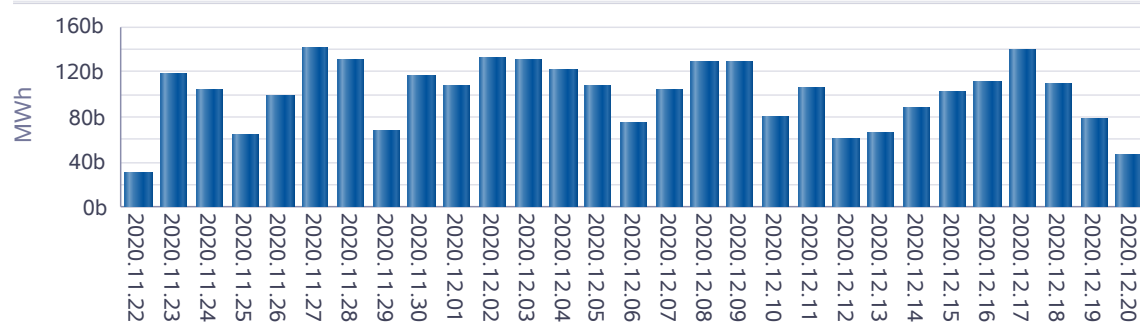
Doğal Gaz KGÜP



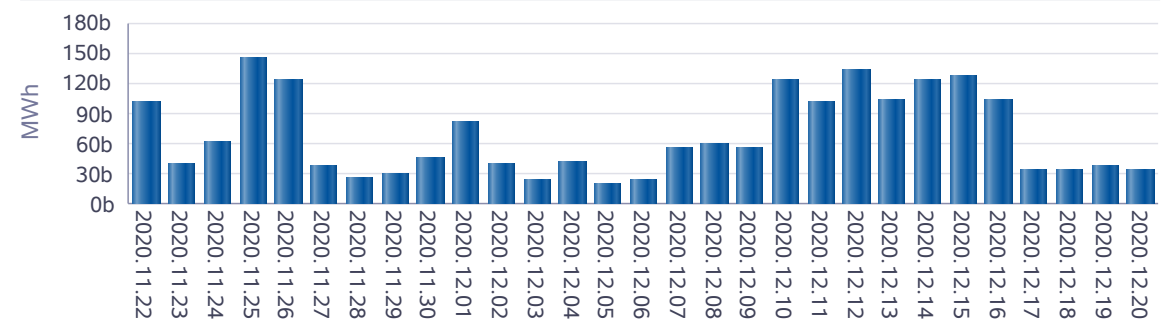
İthal Kömür KGÜP



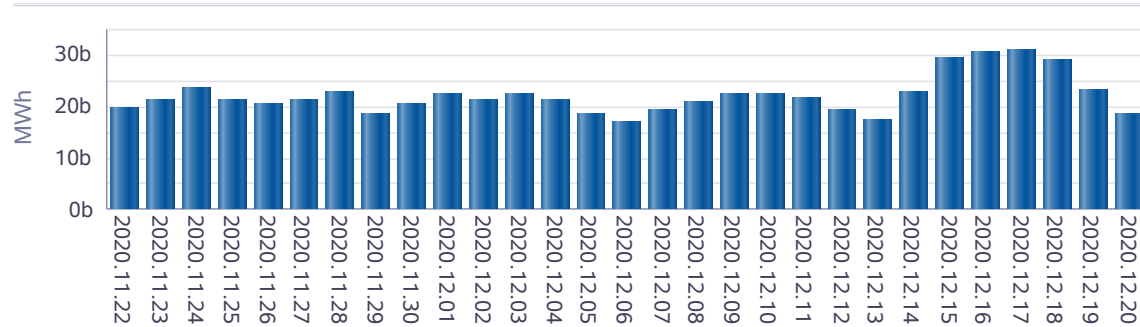
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

