

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Gün Öncesi Piyasası

	22.11.2020	21.11.2020
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	265,14	292,95
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	21.340,74	22.967,86
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.606,76	12.353,65
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	20.905,62	22.602,11
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	31.214,81	31.523,58
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	512.177,80	551.228,70

Gün İçi Piyasası

	22.11.2020	21.11.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	274,91	290,78
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	17.875,20	17.298,30
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	170,79	160,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	380,00	361,01

Dengeleme Güç Piyasası

	22.11.2020	21.11.2020
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	259,21	251,12
Toplam YAL Miktarı (MWh)	7.409,80	2.308,37
Toplam YAT Miktarı (MWh)	5.399,33	7.050,88
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	9.884,63	8.560,58
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	2.924,50	798,67
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	10.585,20	7.926,84

İşlem Hacmi

	22.11.2020	21.11.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	136.212.755,98	162.202.877,13
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	4.914.039,46	5.029.992,95
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	1.821.703,03	604.367,11
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	490.378,79	809.933,65

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

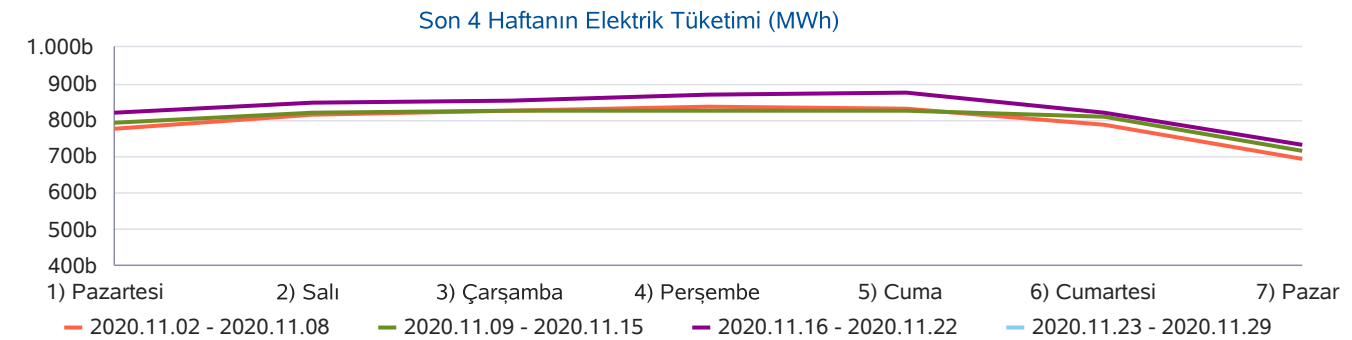
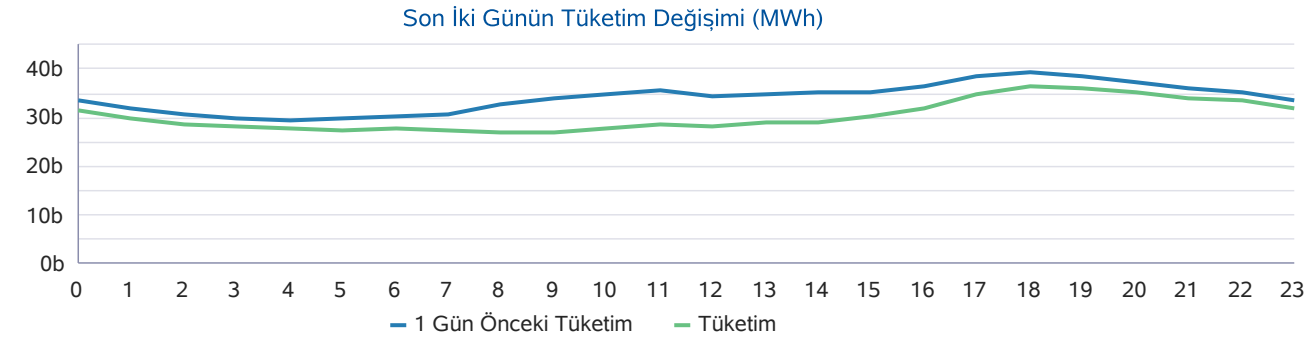
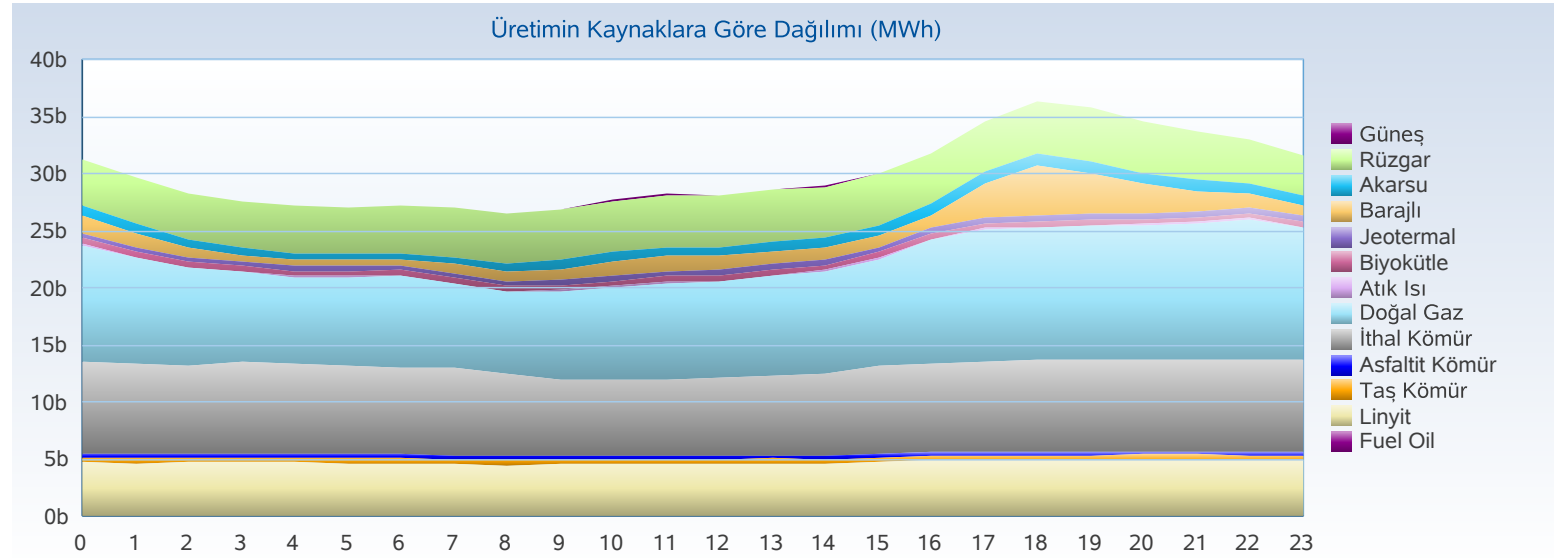
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	32.122	102	593	31.631
1	30.472	73	491	30.054
2	29.082	70	501	28.652
3	28.421	68	473	28.016
4	28.029	75	506	27.598
5	27.873	89	451	27.511
6	28.001	117	429	27.689
7	27.901	22	538	27.385
8	27.346	9	523	26.832
9	27.725	7	574	27.158
10	28.413	20	564	27.869
11	28.972	51	606	28.417
12	28.909	47	633	28.323
13	29.420	57	629	28.848
14	29.742	59	590	29.211
15	30.792	18	611	30.199
16	32.596	19	590	32.025
17	35.399	55	600	34.853
18	37.174	52	650	36.576
19	36.536	89	695	35.930
20	35.434	116	440	35.110
21	34.446	154	469	34.130
22	33.806	198	500	33.504
23	32.373	0	0	32.051
TOPLAM (MWh)	740.982	1.567	12.658	729.569

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	36.576
Minimum Tüketim	26.832

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

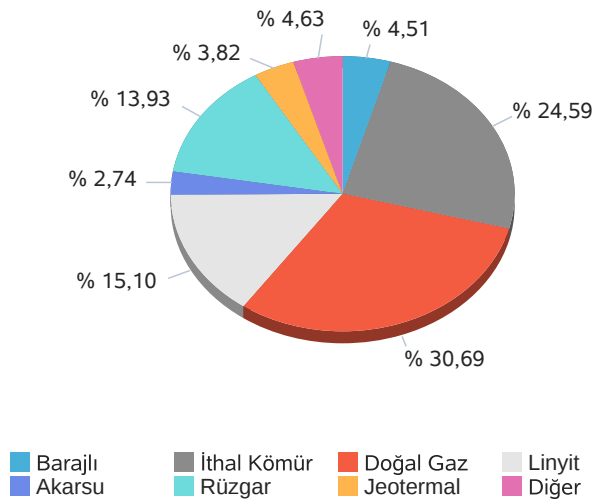
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	271.409	227.118	-44.290
İthal Kömür	185.558	181.936	-3.622
Linyit	111.115	111.727	612
Rüzgar	108.138	103.096	-5.041
Diğer	33.801	34.265	464
Barajlı	71.465	33.341	-38.124
Jeotermal	28.265	28.279	14
Akarsu	20.570	20.250	-320
Toplam (MWh)	830.319	740.012	-90.308

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	670.616	637.654
EÜAŞ Santralleri	141.044	84.783
İHD Santralleri	18.612	17.598
YİD Santralleri	1.001	947
Toplam (MWh)	831.272	740.982

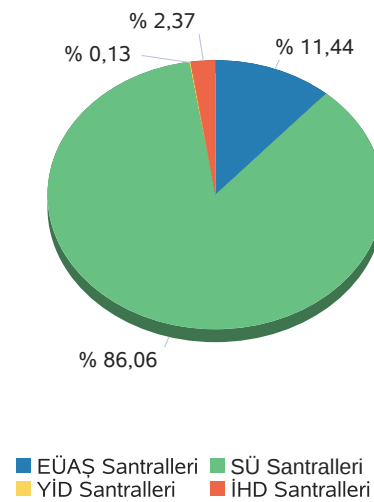
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.337
EÜAŞ Santralleri	20.819
Lisanssız Santraller	6.716
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	93.839

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.647
Barajlı	21.896
Linyit	10.097
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.269
Akarsu	8.016
Güneş	6.475
Diğer	4.451
Toplam (MW)	93.839

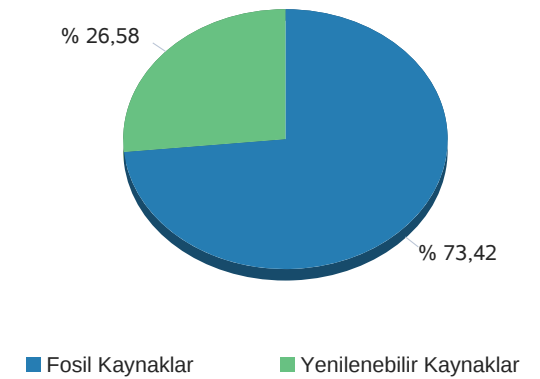
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

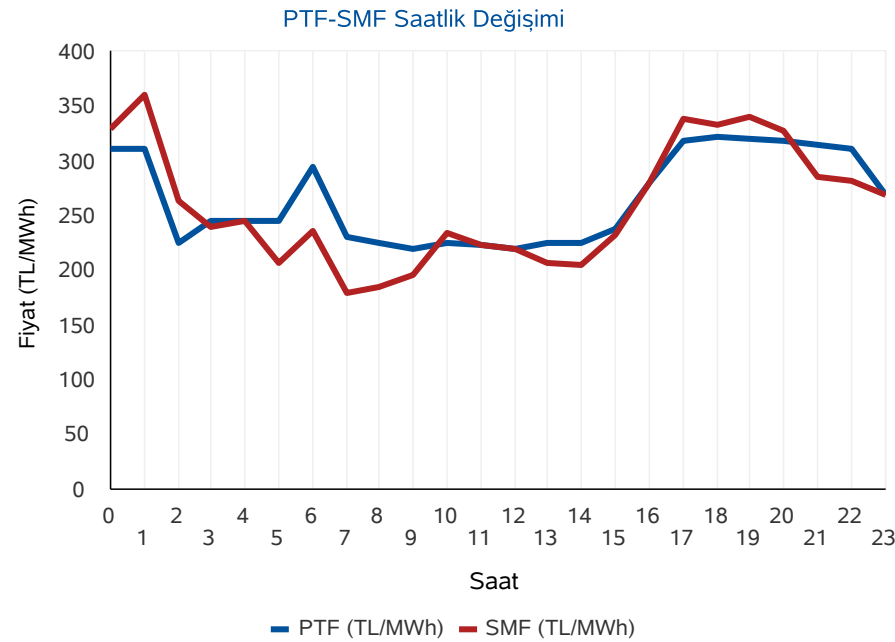
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	311,55	330,01	↑ Enerji Açığı
1	311,24	360,24	↑ Enerji Açığı
2	224,98	263,98	↑ Enerji Açığı
3	245,00	240,00	↓ Enerji Fazlası
4	245,00	245,00	↔ Enerji Denge
5	245,00	206,11	↓ Enerji Fazlası
6	294,01	235,50	↓ Enerji Fazlası
7	230,00	180,00	↓ Enerji Fazlası
8	224,99	184,77	↓ Enerji Fazlası
9	219,73	196,67	↓ Enerji Fazlası
10	224,42	234,42	↑ Enerji Açığı
11	224,24	224,24	↑ Enerji Açığı
12	219,25	219,25	↓ Enerji Fazlası
13	224,64	206,64	↓ Enerji Fazlası
14	224,95	204,95	↓ Enerji Fazlası
15	237,99	232,99	↓ Enerji Fazlası
16	280,00	280,00	↑ Enerji Açığı
17	319,11	339,00	↑ Enerji Açığı
18	323,04	333,04	↑ Enerji Açığı
19	320,59	340,50	↑ Enerji Açığı
20	317,90	327,90	↑ Enerji Açığı
21	315,19	285,19	↓ Enerji Fazlası
22	311,59	281,59	↓ Enerji Fazlası
23	269,00	269,00	↓ Enerji Fazlası
Ort	265,14	259,21	

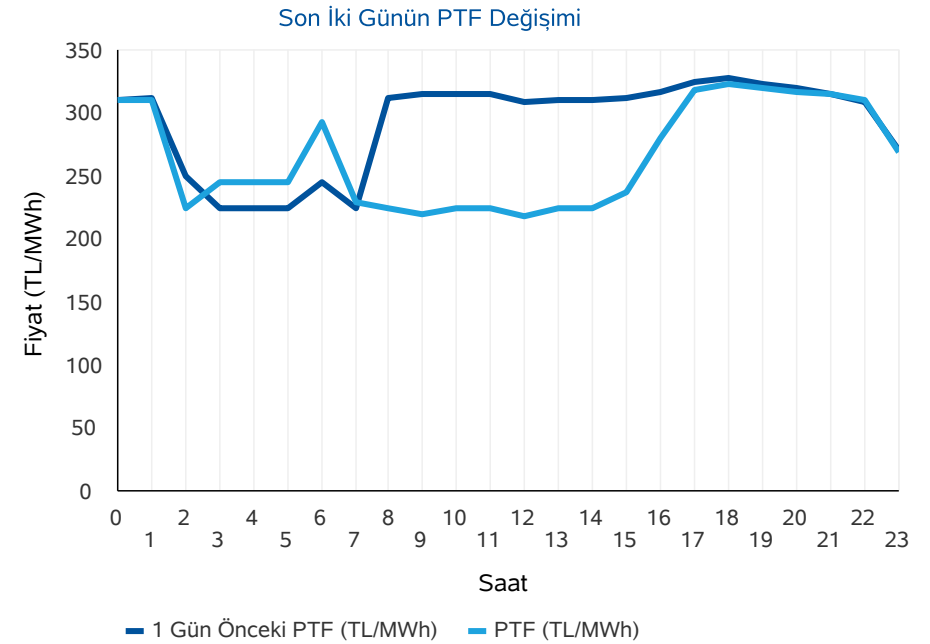
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	265,14	265,77	259,21	261,67
Gündüz (06-16)	236,75	236,37	218,13	
Puant (17-21)	319,17	319,21	325,13	
Gece (22-05)	270,42	271,30	274,49	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	18	323,04
PTF Min Fiyat	12	219,25
SMF Maks Fiyat	1	360,24
SMF Min Fiyat	7	180,00

*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 22.11.2020

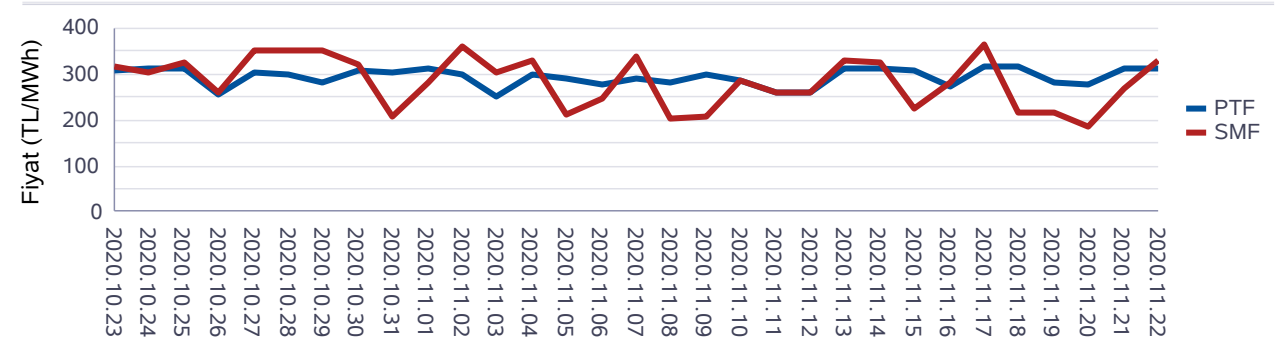
Aylık PTF Ortalamaları

	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	291,76
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
Ortalama	163,84	231,64	260,32	276,71

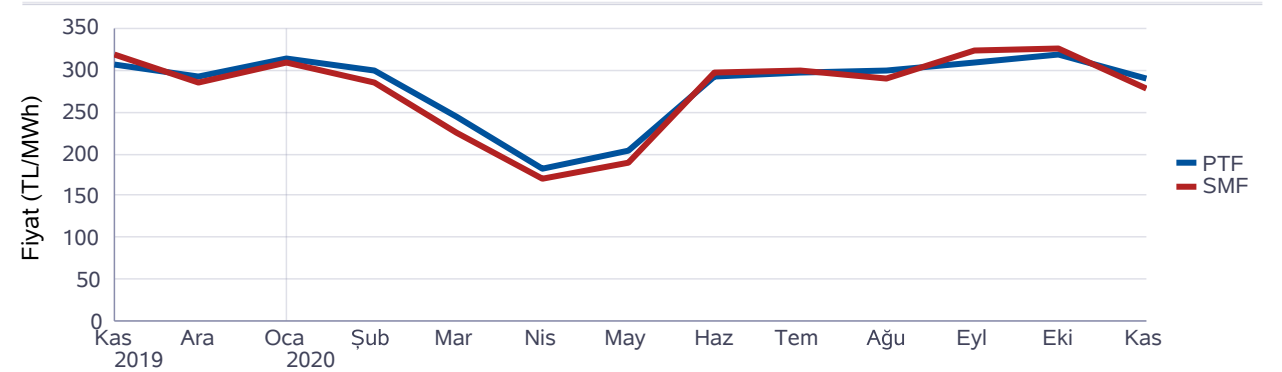
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	307,23
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	303,31

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

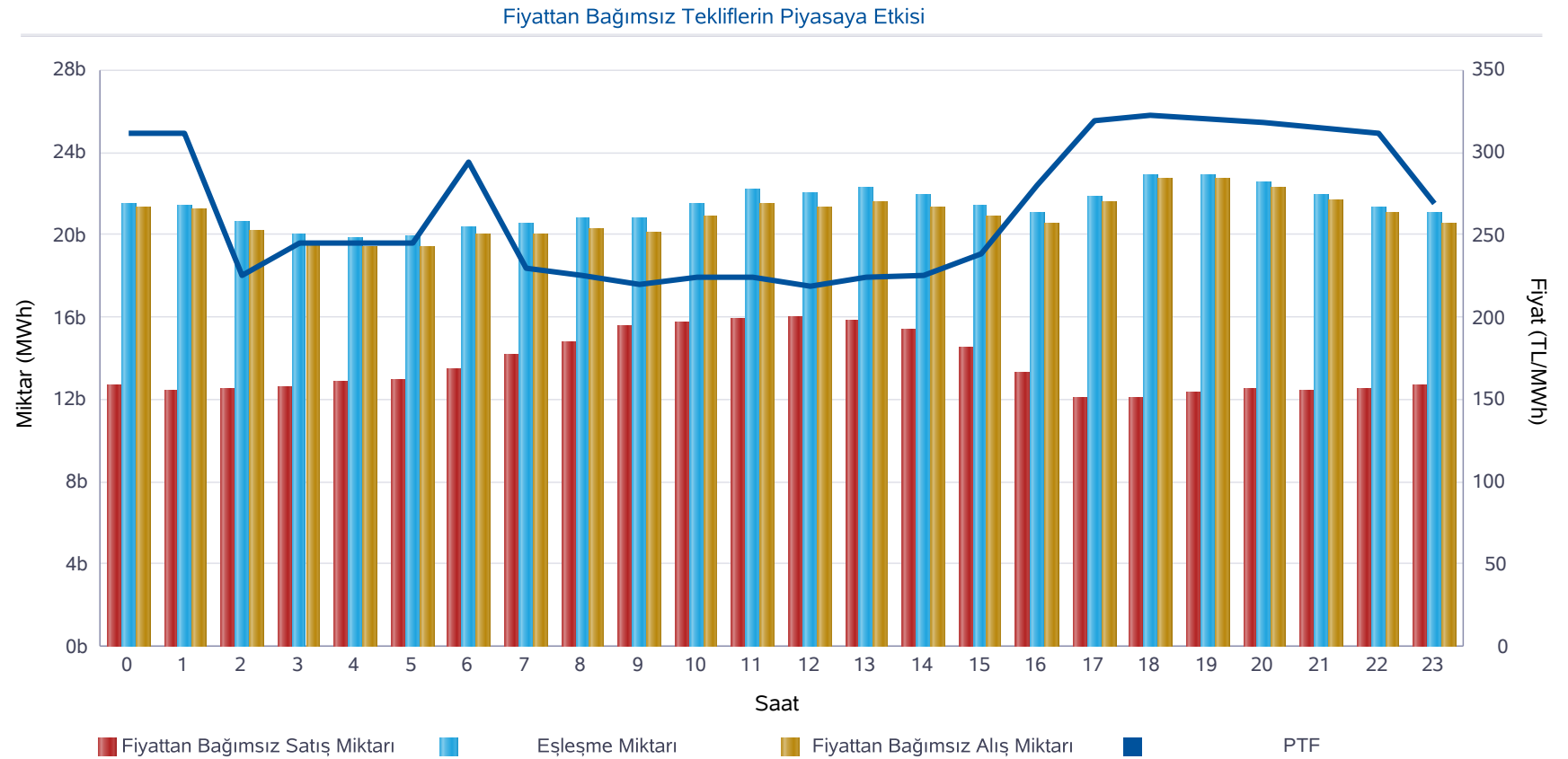
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.620	21.439	21.299
1	12.358	21.382	21.242
2	12.483	20.634	20.163
3	12.614	20.021	19.600
4	12.846	19.848	19.355
5	12.903	19.891	19.401
6	13.420	20.360	20.017
7	14.124	20.512	20.017
8	14.784	20.776	20.230
9	15.538	20.761	20.078
10	15.737	21.518	20.839
11	15.915	22.181	21.506
12	15.998	21.975	21.290
13	15.780	22.219	21.579
14	15.337	21.927	21.280
15	14.482	21.428	20.836
16	13.276	21.011	20.547
17	12.039	21.848	21.585
18	12.071	22.884	22.686
19	12.272	22.864	22.658
20	12.454	22.485	22.281
21	12.368	21.884	21.678
22	12.498	21.312	21.056
23	12.643	21.018	20.512
Ort	13.607	21.341	20.906

*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)	21.341
Gece (22-05)	20.693
Gündüz (06-16)	21.333
Puant (17-21)	22.393

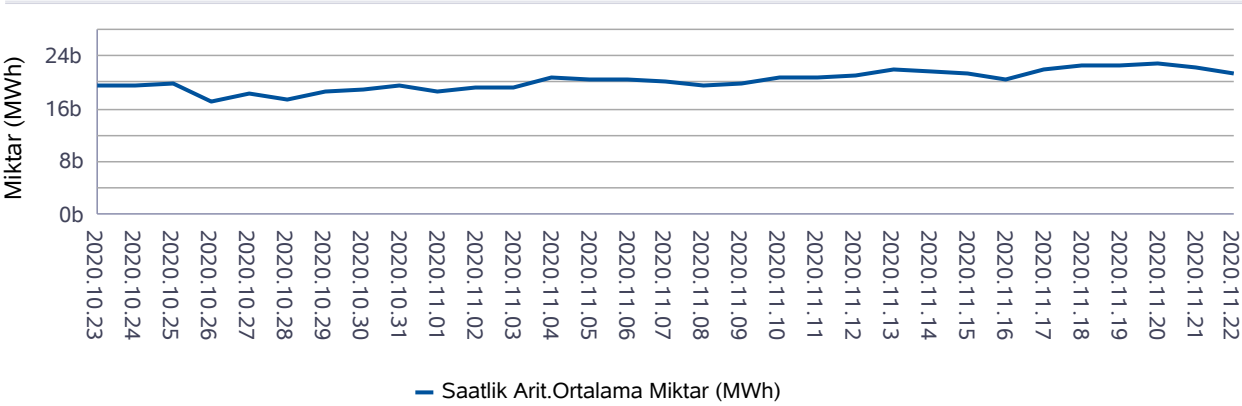
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.848	22.11.2020	4
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.884	22.11.2020	18

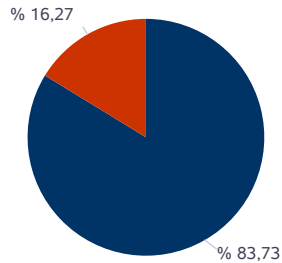
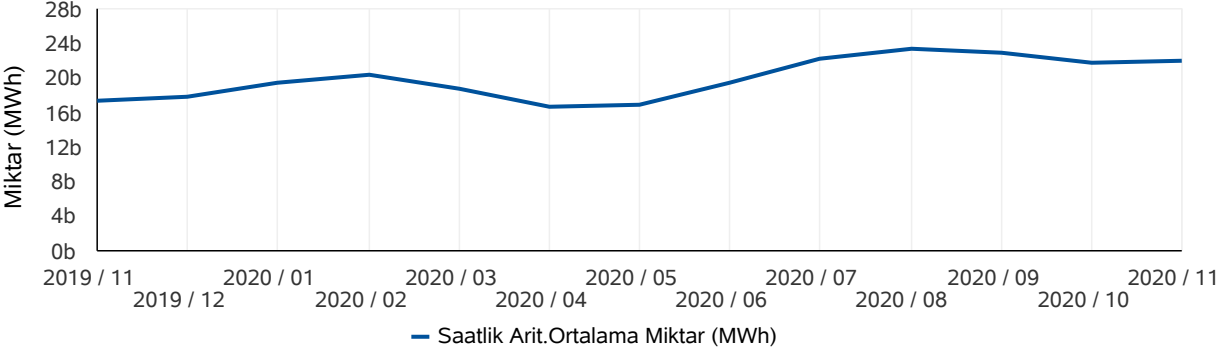
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

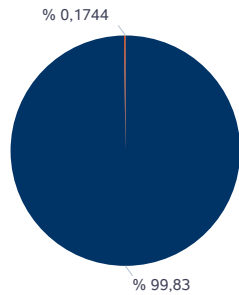
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 22.11.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.860	08.11.2020	4
Aylık Maksimum	26.145	18.11.2020	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	5.229.415	26.911.070
Yıllık	56.545.854	296.497.139

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	9.118	5.220.297
Yıllık	5.596.295	50.949.559

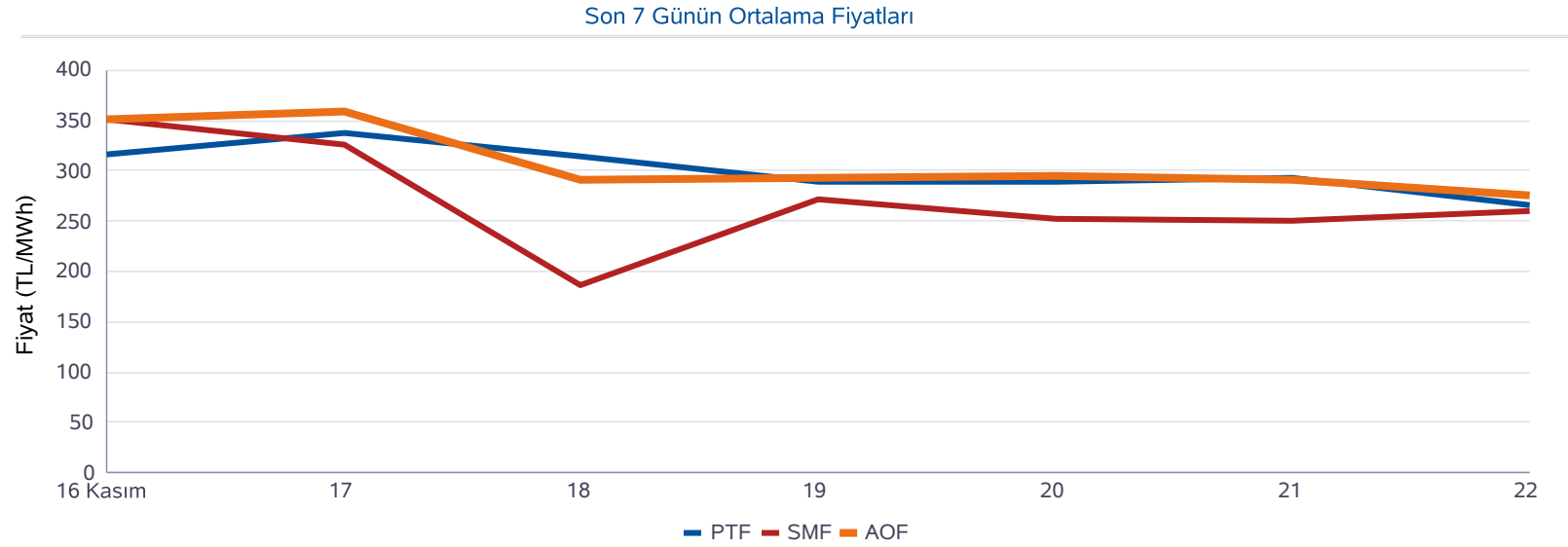
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	311,55	330,01	313,08	423,90
1	311,24	360,24	315,12	362,20
2	224,98	263,98	234,92	379,00
3	245,00	240,00	250,33	316,90
4	245,00	245,00	247,72	321,60
5	245,00	206,11	248,04	316,50
6	294,01	235,50	292,85	416,40
7	230,00	180,00	235,03	328,50
8	224,99	184,77	228,89	465,80
9	219,73	196,67	215,37	553,40
10	224,42	234,42	223,26	602,60
11	224,24	224,24	223,60	822,50
12	219,25	219,25	218,07	1.094,20
13	224,64	206,64	228,85	903,90
14	224,95	204,95	233,71	693,10
15	237,99	232,99	243,06	1.032,60
16	280,00	280,00	286,59	901,40
17	319,11	339,00	326,62	754,30
18	323,04	333,04	336,44	773,70
19	320,59	340,50	339,02	736,90
20	317,90	327,90	328,33	1.235,90
21	315,19	285,19	315,08	1.432,80
22	311,59	281,59	312,11	1.367,90
23	269,00	269,00	268,32	1.639,20
Ort.	265,14	259,21	269,35	744,80



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
215,37	339,02	316,50	1.639,20

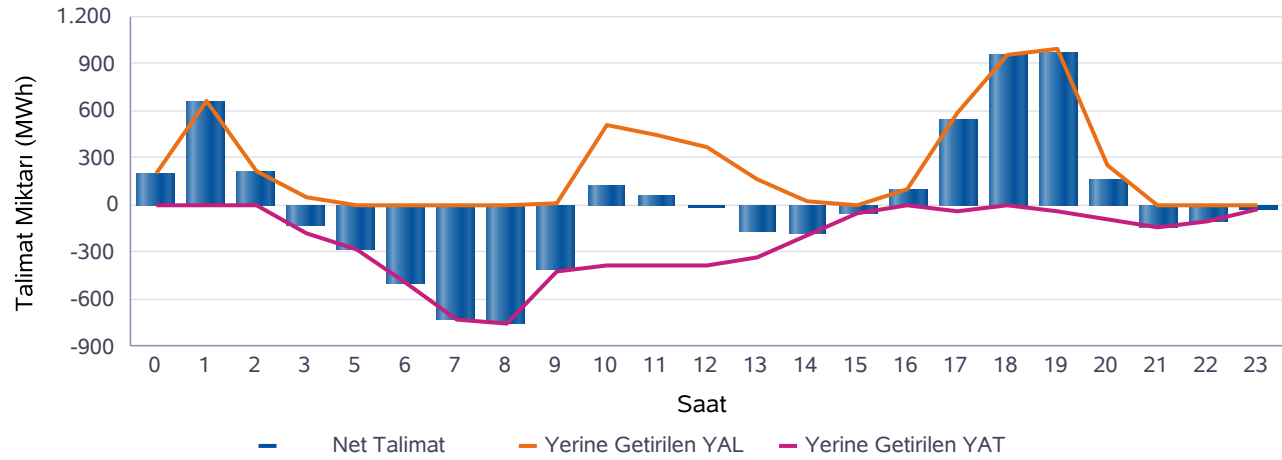
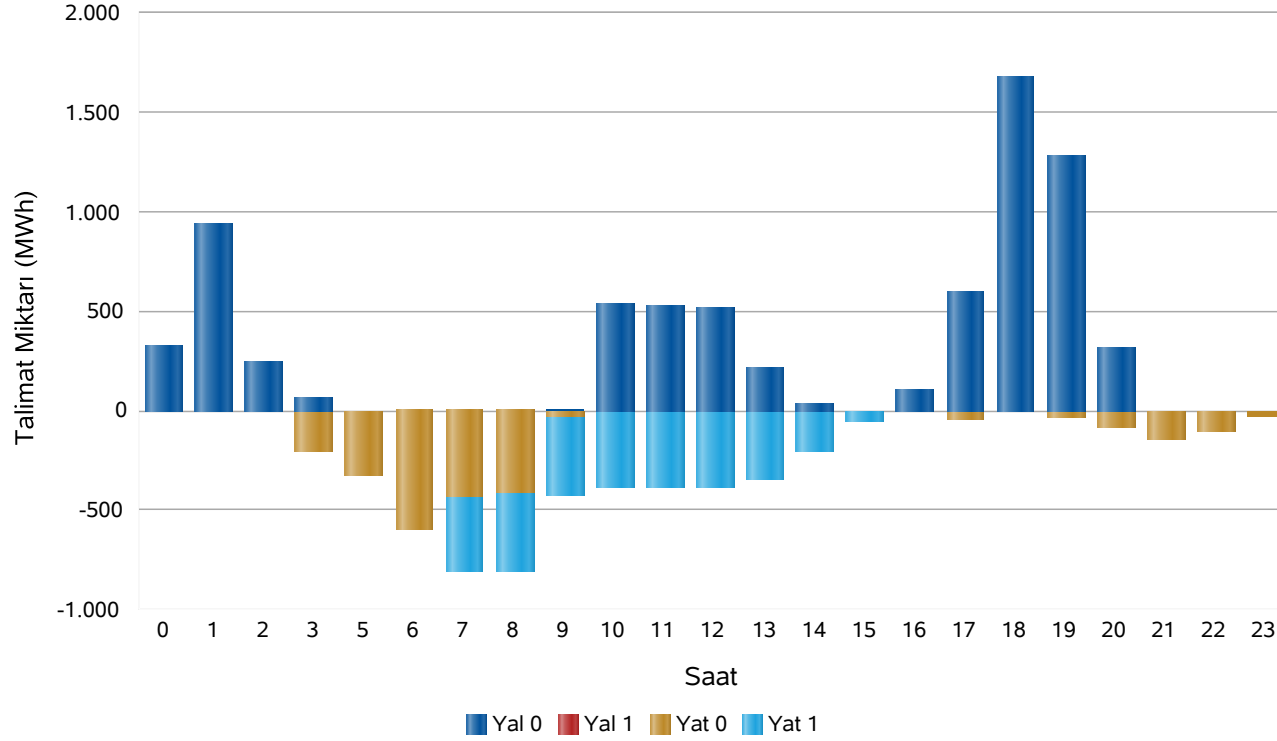
	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün İçerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	170,79	5,50
Gün İçerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	380,00	1,00
Gün İçerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	368,68	0,10
Gün İçerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	224,64	109,50

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

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

Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	201	331	0	0	0	201	0
1	665	937	0	0	0	665	0
2	220	250	0	0	0	220	0
3	-125	67	0	207	0	51	176
5	-285	0	0	330	0	0	285
6	-506	0	0	594	0	0	506
7	-731	0	0	438	370	0	731
8	-754	0	0	417	390	0	754
9	-415	10	0	40	390	10	425
10	122	541	0	0	390	506	384
11	58	529	0	0	390	442	384
12	-15	520	0	0	390	365	380
13	-174	212	0	0	343	160	334
14	-179	38	0	0	204	20	199
15	-55	0	0	0	58	0	55
16	94	105	0	0	0	94	0
17	542	596	0	44	0	586	44
18	955	1.675	0	0	0	955	0
19	963	1.279	0	39	0	1.001	39
20	163	320	0	87	0	250	87
21	-141	0	0	144	0	0	141
22	-102	0	0	103	0	0	102
23	-33	0	0	33	0	0	33
Top.	467	7.410	0	2.475	2.924	5.526	5.059

* Değerlerin birimi MWh'tır

* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,

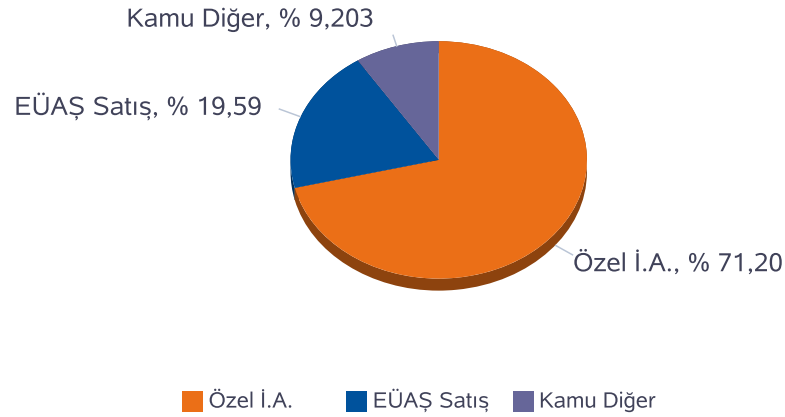
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,

1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,

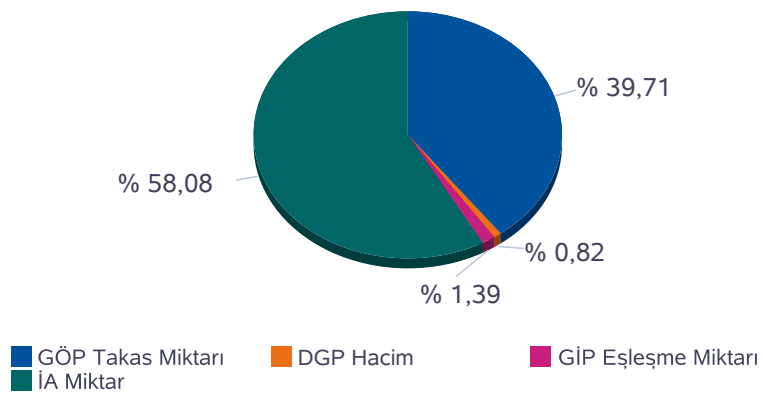
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı ile yerine getirilen YAT miktarının farkıdır.

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.874	21.433	6.568	2.872,7	21.439	423,90	201	52.938
1	29.358	21.508	4.977	2.872,7	21.382	362,20	665	51.767
2	29.165	21.504	4.788	2.872,7	20.634	379,00	220	50.398
3	28.999	21.287	4.839	2.872,7	20.021	316,90	227	49.563
4	28.823	21.114	4.837	2.872,7	19.848	321,60	0	48.992
5	28.864	21.174	4.818	2.872,7	19.891	316,50	285	49.357
6	28.756	21.093	4.790	2.872,7	20.360	416,40	506	50.038
7	28.682	21.134	4.676	2.872,7	20.512	328,50	731	50.254
8	29.767	21.810	5.084	2.872,7	20.776	465,80	754	51.762
9	31.094	21.732	6.490	2.872,7	20.761	553,40	436	52.845
10	31.700	22.256	6.572	2.872,7	21.518	602,60	890	54.711
11	32.317	22.694	6.750	2.872,7	22.181	822,50	826	56.146
12	32.491	22.813	6.805	2.872,6	21.975	1.094,20	745	56.306
13	32.615	22.954	6.788	2.872,6	22.219	903,90	494	56.233
14	32.592	22.888	6.831	2.872,6	21.927	693,10	219	55.431
15	32.346	22.696	6.777	2.872,6	21.428	1.032,60	55	54.863
16	32.367	22.732	6.762	2.872,6	21.011	901,40	94	54.373
17	33.045	23.531	6.641	2.872,6	21.848	754,30	629	56.276
18	33.566	23.777	6.916	2.872,6	22.884	773,70	955	58.178
19	33.394	23.731	6.790	2.872,6	22.864	736,90	1.040	58.034
20	32.814	23.054	6.888	2.872,6	22.485	1.235,90	338	56.873
21	32.556	22.915	6.769	2.872,6	21.884	1.432,80	141	56.014
22	32.013	22.286	6.854	2.872,6	21.312	1.367,90	102	54.795
23	30.958	21.318	6.767	2.872,6	21.018	1.639,20	33	53.648
Toplam	749.156	533.435	146.777	68.944	512.178	17.875	10.585	1.289.794

* 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,

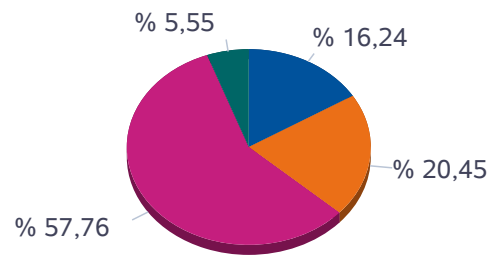
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

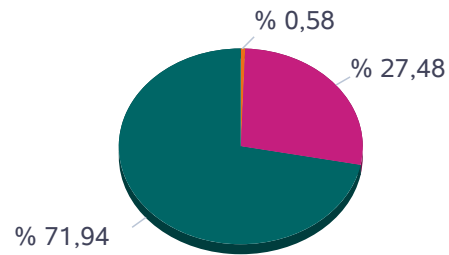
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



■ Dağıtım
■ Üretim

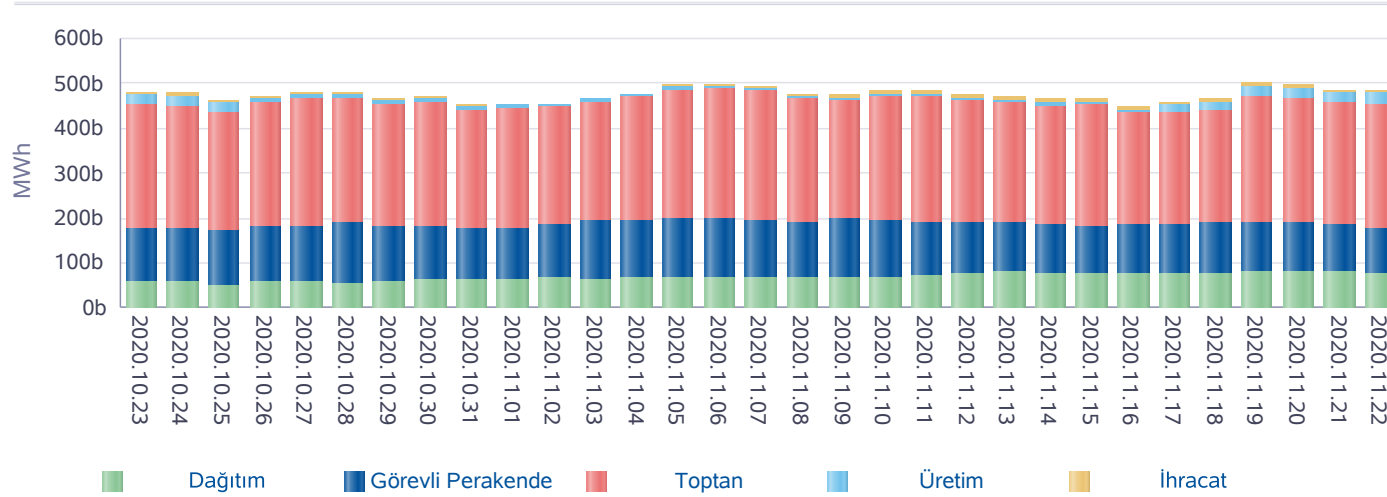
■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.150	3.272	11.285	1.129	266	547	0	25	5.694	14.930	0	20.650
1	3.371	2.570	11.193	1.126	231	544	0	25	5.664	13.316	30	19.035
2	2.900	2.705	11.285	1.125	239	522	0	25	5.688	13.063	0	18.776
3	2.681	2.816	11.416	1.125	218	506	0	25	5.668	13.070	0	18.762
4	2.570	2.831	11.476	1.112	166	515	0	25	5.626	13.015	5	18.670
5	2.612	2.771	11.502	1.118	158	535	0	25	5.617	13.028	25	18.696
6	2.191	3.126	11.637	1.122	85	515	0	25	5.539	13.053	59	18.676
7	1.883	3.262	11.640	1.124	219	521	0	37	5.673	12.940	0	18.650
8	1.696	3.928	12.004	1.123	253	514	0	115	5.697	13.707	0	19.518
9	1.994	4.996	12.312	1.101	263	519	0	265	5.691	15.230	0	21.185
10	2.199	5.397	11.952	1.065	246	522	0	346	5.661	15.374	0	21.381
11	2.740	5.344	11.812	1.063	246	524	0	392	5.665	15.672	0	21.729
12	2.708	5.507	11.777	1.076	246	510	0	410	5.667	15.747	0	21.824
13	2.600	5.602	11.793	1.115	266	523	0	370	5.684	15.845	0	21.899
14	2.583	5.613	11.763	1.114	266	536	0	291	5.687	15.897	0	21.875
15	2.518	5.574	11.662	1.113	266	534	0	204	5.684	15.779	0	21.667
16	2.611	5.601	11.453	1.123	266	521	0	88	5.684	15.803	0	21.576
17	4.248	4.313	11.338	1.122	266	523	0	33	5.685	16.092	0	21.810
18	5.095	3.946	11.206	1.104	266	552	0	26	5.746	16.396	0	22.169
19	4.764	4.162	11.198	1.095	266	529	0	26	5.745	16.244	0	22.015
20	4.656	4.263	11.004	1.099	266	511	0	26	5.726	16.047	0	21.799
21	4.431	4.322	10.957	1.088	266	509	0	25	5.704	15.844	0	21.573
22	5.430	2.977	11.306	1.080	266	506	0	24	5.793	15.747	0	21.564
23	4.983	2.864	11.132	1.071	266	501	0	24	5.685	15.108	0	20.817
Toplam	77.614	97.764	276.103	26.535	5.762	12.539	0	2.876	136.373	356.948	119	496.316

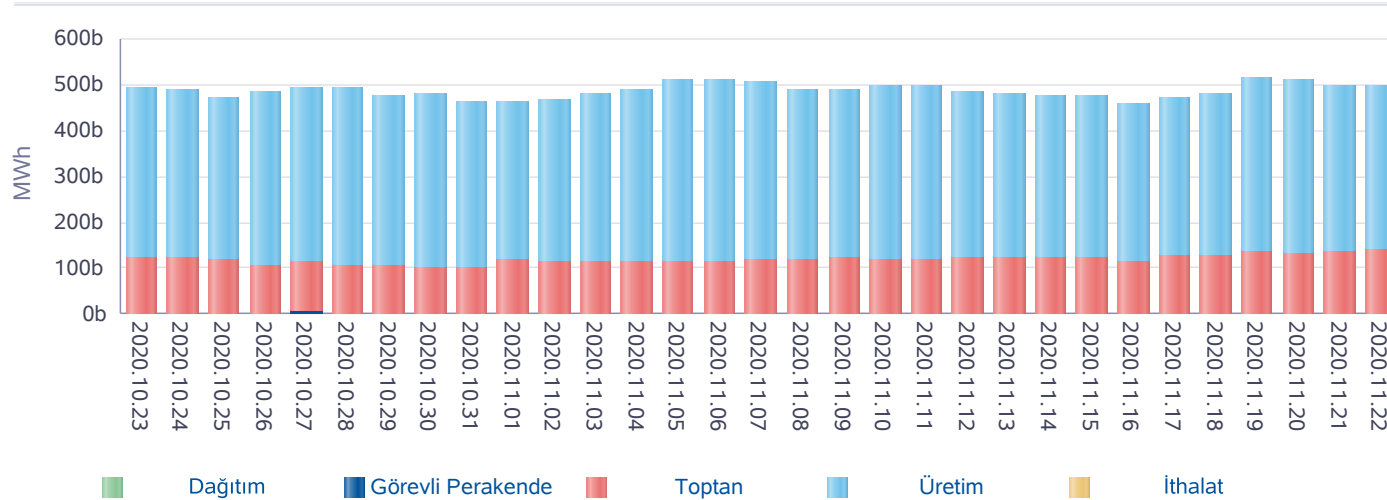
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 22.11.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-10-24	520.239	147.882	67.927
2020-10-25	495.583	147.267	67.928
2020-10-26	504.410	152.405	68.083
2020-10-27	513.188	153.682	68.077
2020-10-28	523.753	151.261	68.076
2020-10-29	503.043	149.238	68.078
2020-10-30	507.473	152.466	68.078
2020-10-31	495.021	149.608	67.877
2020-11-01	484.673	156.647	69.511
2020-11-02	483.358	163.120	69.386
2020-11-03	485.704	168.250	69.386
2020-11-04	499.596	167.428	69.386
2020-11-05	521.431	168.098	69.386
2020-11-06	524.881	169.810	69.386
2020-11-07	527.204	167.276	69.386
2020-11-08	502.505	163.001	69.386
2020-11-09	501.474	167.454	69.386
2020-11-10	512.174	167.071	68.942
2020-11-11	516.072	163.020	68.942
2020-11-12	501.323	162.692	68.944
2020-11-13	496.283	161.148	68.945
2020-11-14	506.072	154.804	68.945
2020-11-15	509.273	151.114	68.945
2020-11-16	480.144	154.658	68.945
2020-11-17	486.290	155.639	68.945
2020-11-18	503.907	155.975	68.945
2020-11-19	547.260	157.734	68.945
2020-11-20	543.136	156.747	68.945
2020-11-21	537.328	150.293	68.945
2020-11-22	533.435	146.777	68.944
Toplam	15.266.232	4.732.565	2.065.003

*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 22.11.2020

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	4.695.554
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	18	7.987.079

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.11.2020	9	3.113.243
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	16.11.2020	17	15.177.573

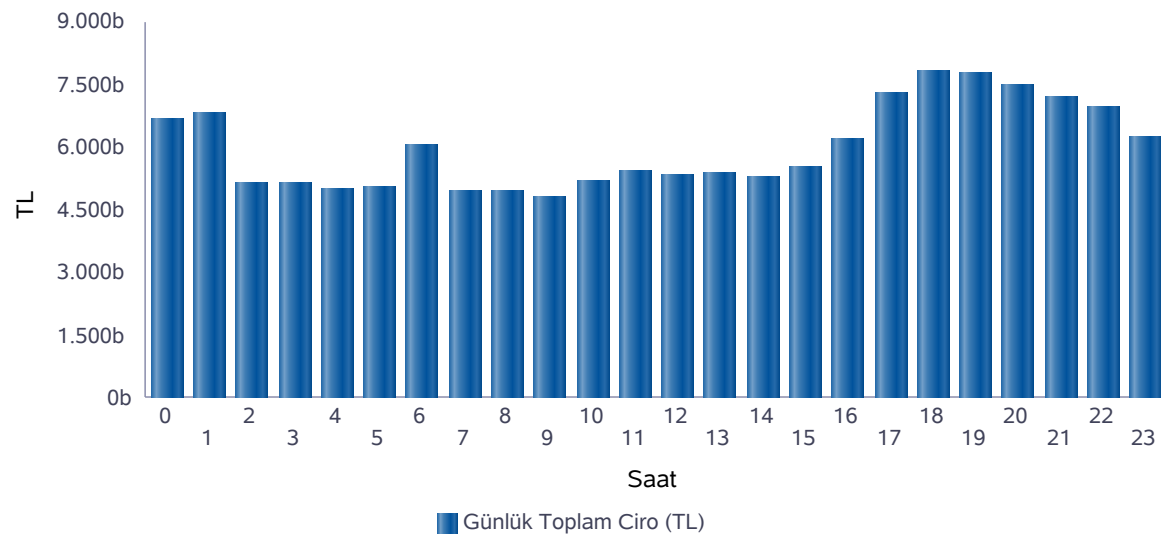
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	6.450.909	132.713	68.325	0	6.651.947
1	6.423.690	114.138	270.862	0	6.808.691
2	4.968.278	89.033	58.076	0	5.115.387
3	4.983.903	79.330	14.165	39.696	5.117.093
4	4.905.218	79.666	0	0	4.984.885
5	4.915.883	78.505	0	57.673	5.052.062
6	5.782.979	121.944	0	116.317	6.021.240
7	4.813.393	77.206	0	72.300	4.962.899
8	4.744.045	106.616	0	72.520	4.923.181
9	4.644.372	119.187	2.542	11.721	4.777.822
10	4.908.025	134.535	132.462	3.843	5.178.865
11	5.098.994	183.911	115.185	30.755	5.428.846
12	4.967.495	238.617	89.513	30.453	5.326.078
13	5.117.432	206.853	39.792	26.758	5.390.835
14	5.112.767	161.981	4.851	15.950	5.295.549
15	5.257.865	250.979	0	4.438	5.513.283
16	5.905.255	258.328	42.285	0	6.205.868
17	6.804.140	246.371	218.790	96	7.269.397
18	7.207.082	260.302	334.638	0	7.802.023
19	7.159.591	249.824	347.565	139	7.757.119
20	6.988.269	405.779	82.652	97	7.476.797
21	6.748.256	451.447	0	284	7.199.987
22	6.515.215	426.933	0	112	6.942.261
23	5.789.698	439.838	0	7.227	6.236.764
Toplam	136.212.756	4.914.039	1.821.703	490.379	143.438.877

* Değerlerin birimi TL'dir.

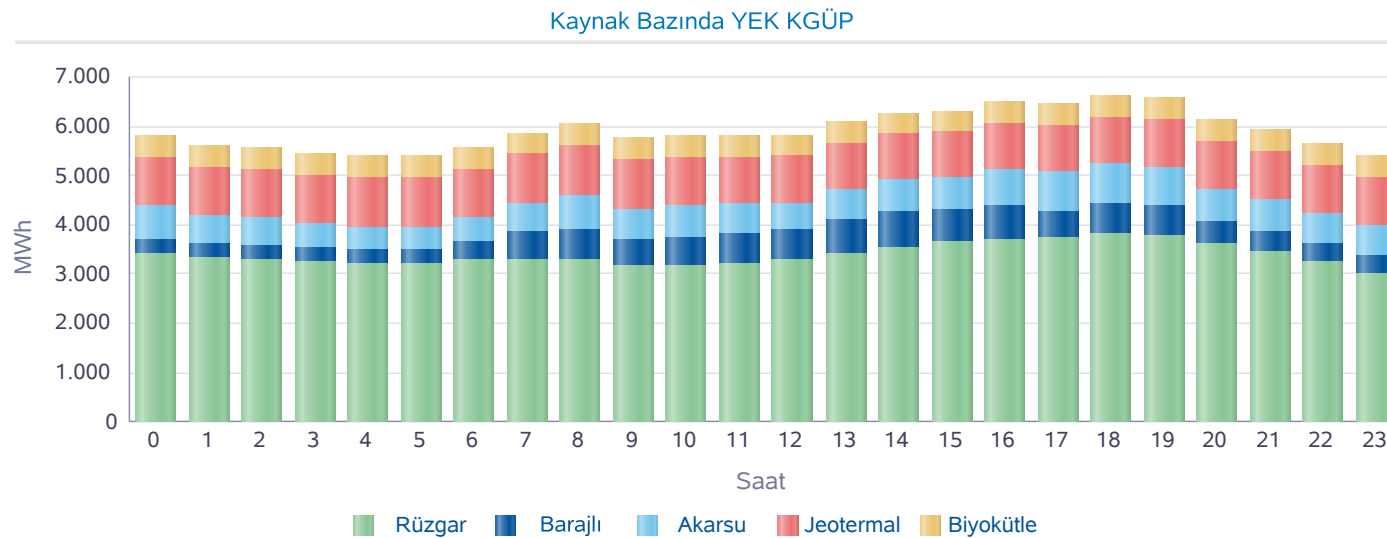
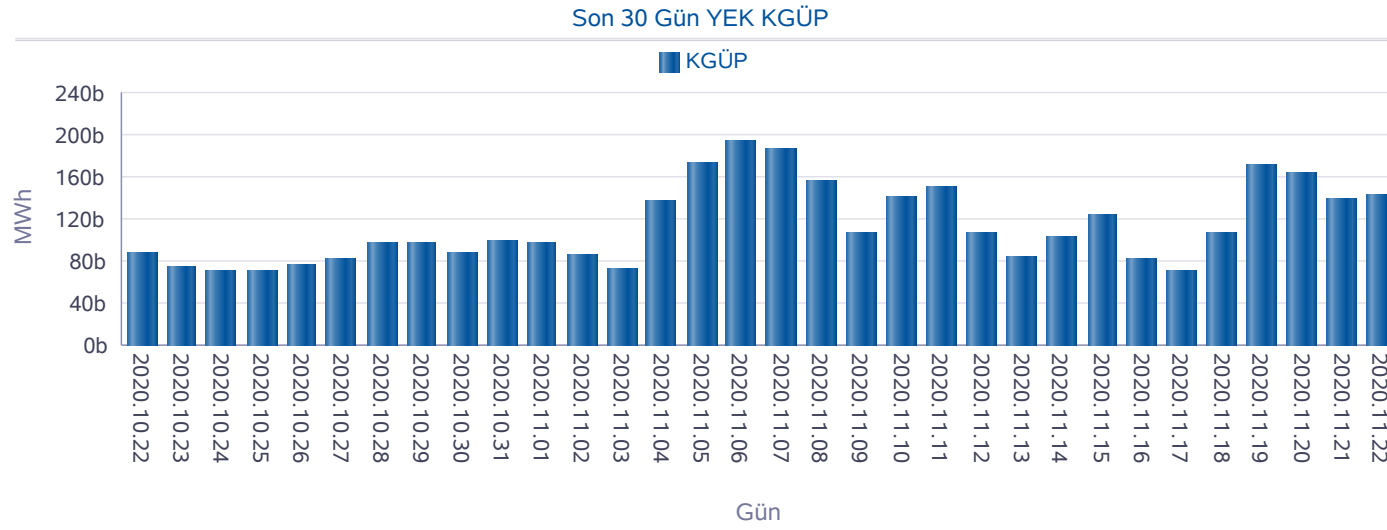
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 22.11.2020

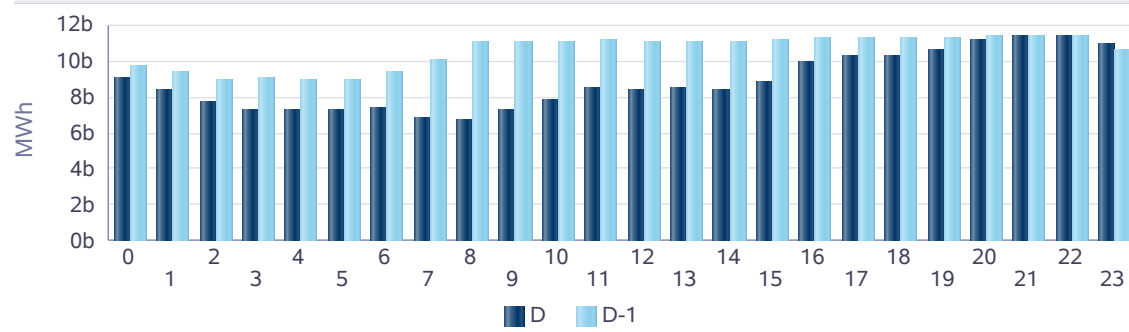
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.417	978	441	670	293	5.799
1	3.337	982	442	588	268	5.617
2	3.271	986	440	564	312	5.572
3	3.236	987	441	479	312	5.456
4	3.225	991	441	445	297	5.398
5	3.223	993	440	439	297	5.392
6	3.302	994	441	468	361	5.565
7	3.294	995	439	559	584	5.871
8	3.294	994	445	676	631	6.040
9	3.167	987	448	621	538	5.760
10	3.175	972	446	651	576	5.820
11	3.187	959	429	591	638	5.803
12	3.278	948	423	531	633	5.813
13	3.425	932	428	638	673	6.096
14	3.539	925	422	664	719	6.270
15	3.632	923	423	670	665	6.313
16	3.703	930	422	746	688	6.488
17	3.746	941	447	800	544	6.478
18	3.806	947	457	805	625	6.641
19	3.759	955	459	790	625	6.588
20	3.628	961	459	645	461	6.154
21	3.441	966	457	630	443	5.937
22	3.254	974	457	609	372	5.667
23	3.024	979	455	575	372	5.406
Toplam	81.365	23.199	10.602	14.856	11.922	141.944

* Değerlerin birimi MWh'dir.

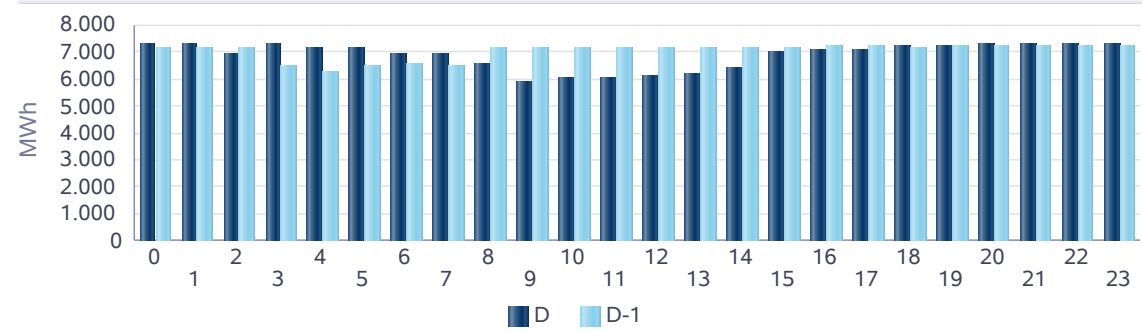
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

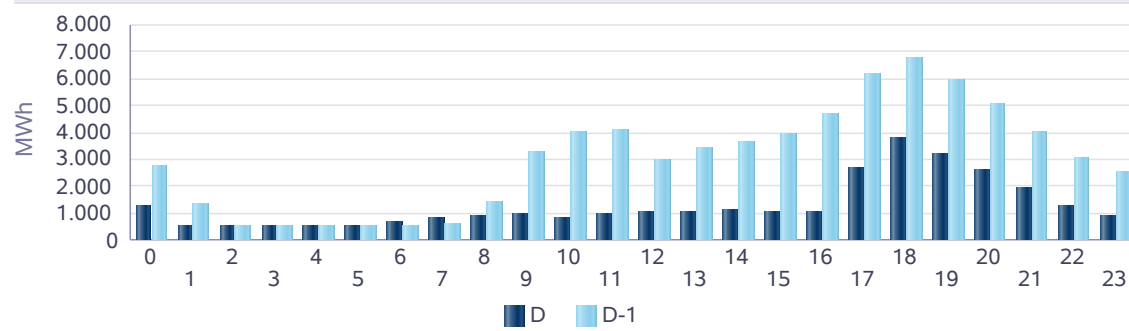
Doğal Gaz KGÜP



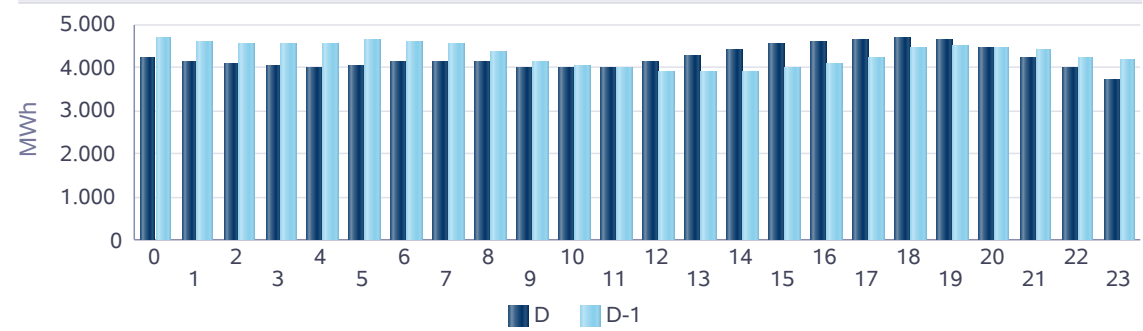
İthal Kömür KGÜP



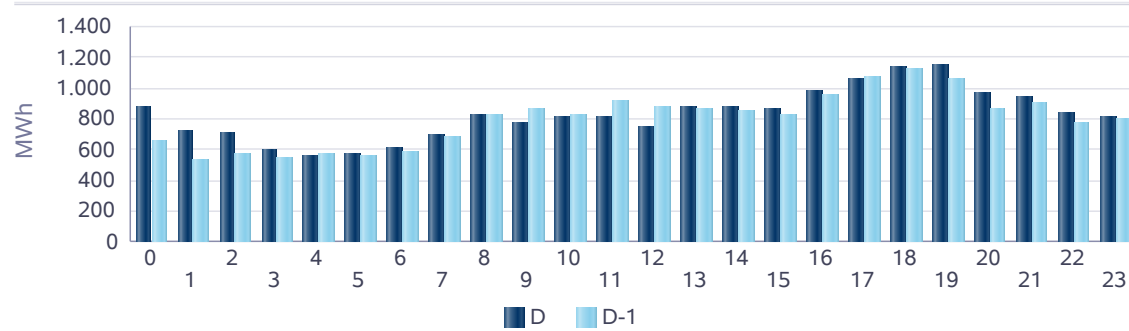
Baraj KGÜP



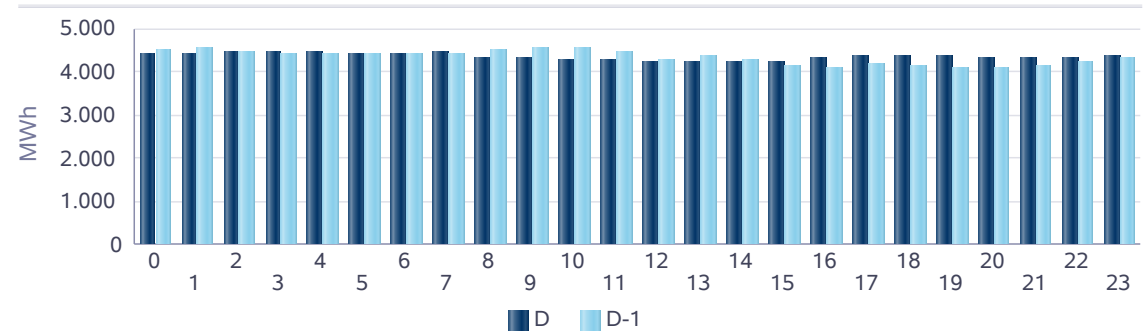
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



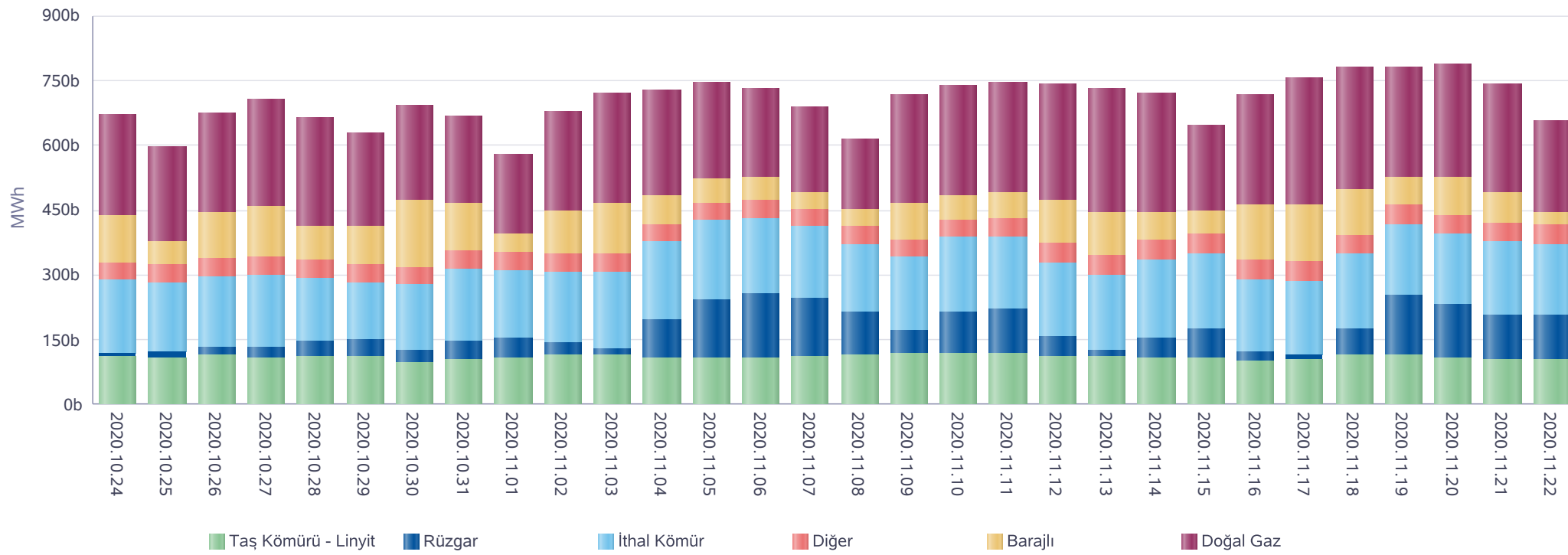
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

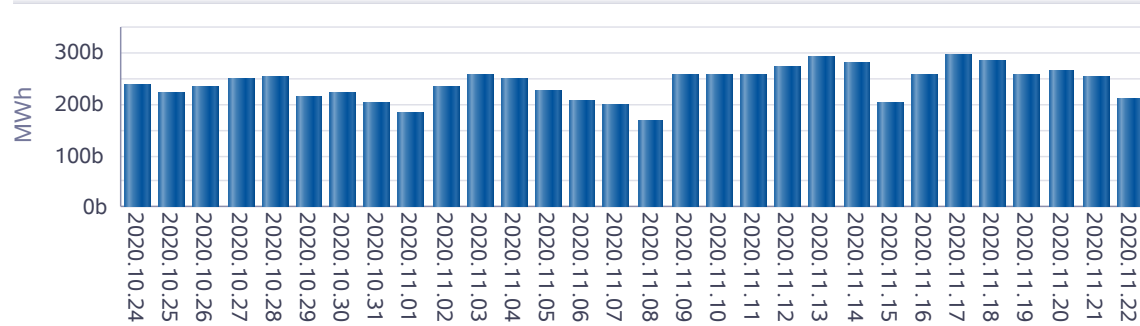


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

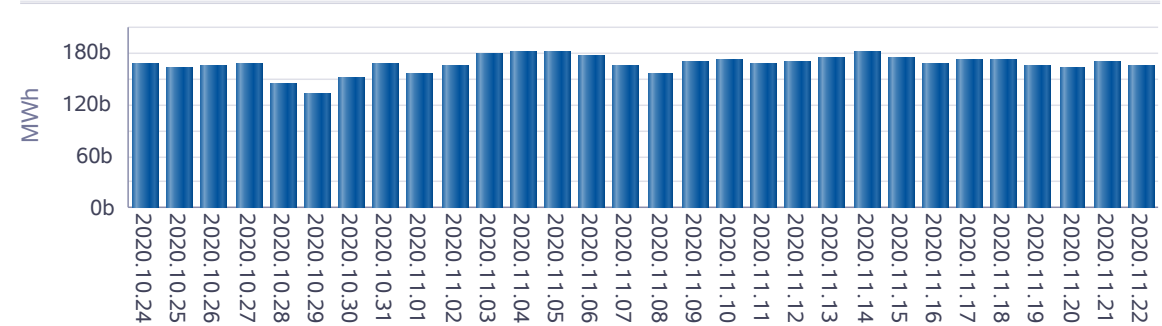
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 22.11.2020

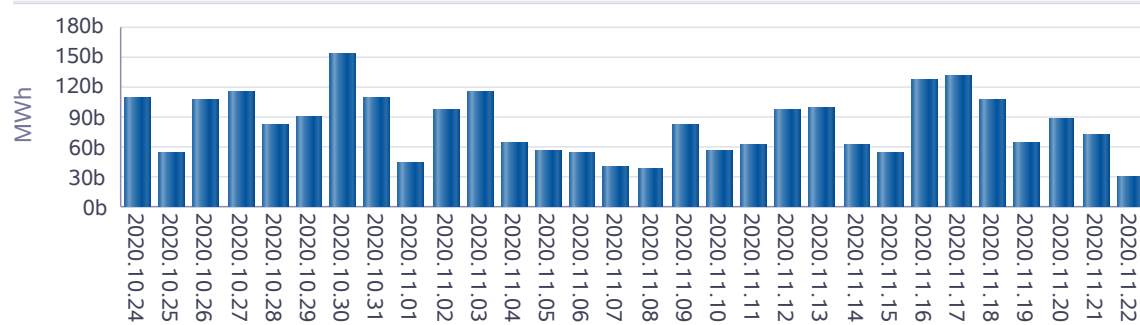
Doğal Gaz KGÜP



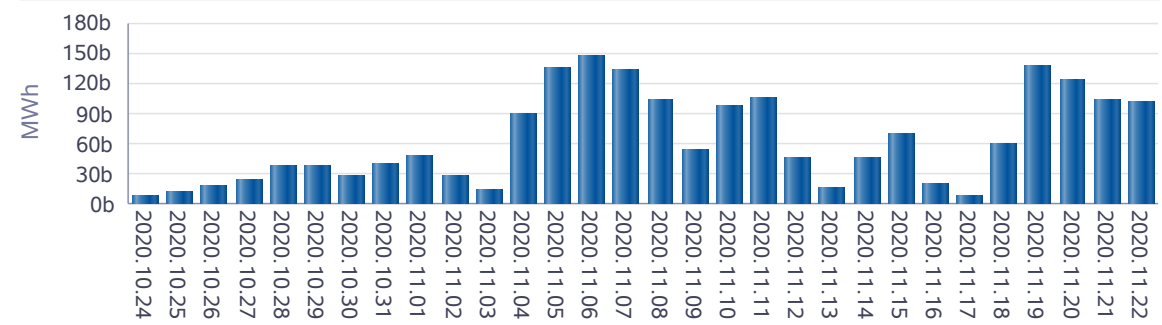
İthal Kömür KGÜP



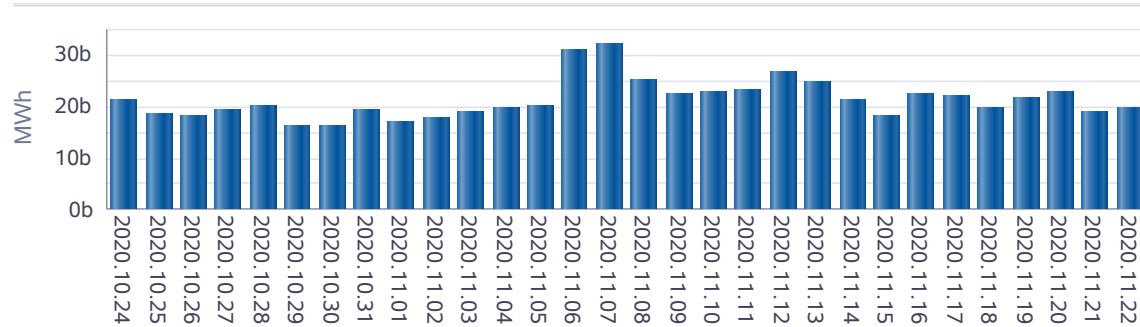
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

