

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Gün Öncesi Piyasası

	17.11.2020	16.11.2020
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	338,56	316,17
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.737,72	22.538,88
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	9.544,24	9.703,04
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.368,90	22.108,16
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	29.619,72	29.322,80
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	569.705,40	540.933,20

Gün İçi Piyasası

	17.11.2020	16.11.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	359,70	350,90
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	15.307,00	10.319,40
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	50,00	50,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	535,37	585,00

Dengeleme Güç Piyasası

	17.11.2020	16.11.2020
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	326,50	350,72
Toplam YAL Miktarı (MWh)	9.876,40	35.806,20
Toplam YAT Miktarı (MWh)	3.833,01	11.637,88
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	13.424,75	36.959,96
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	284,67	10.484,12
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	12.416,89	43.722,81

İşlem Hacmi

	17.11.2020	16.11.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	193.909.734,76	173.831.944,44
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	5.505.860,61	3.621.057,93
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	3.375.428,64	12.840.106,53
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	392.071,64	555.916,10

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

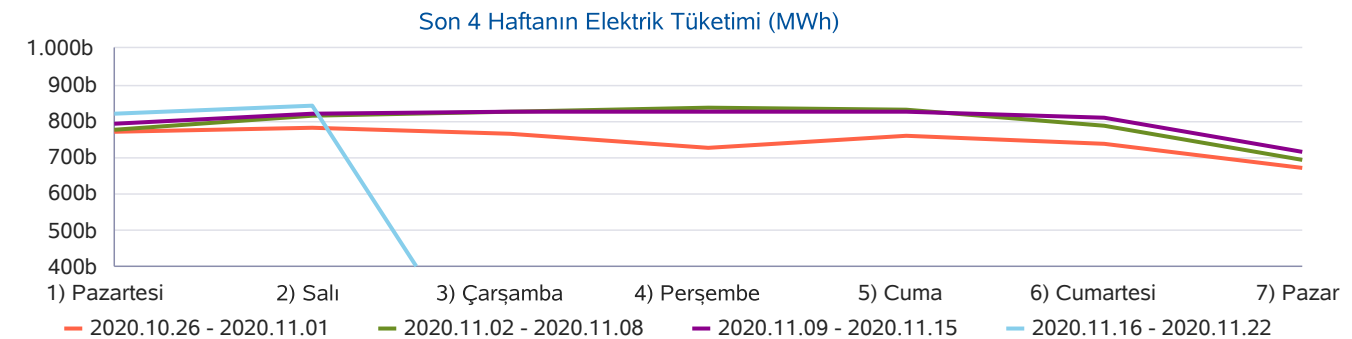
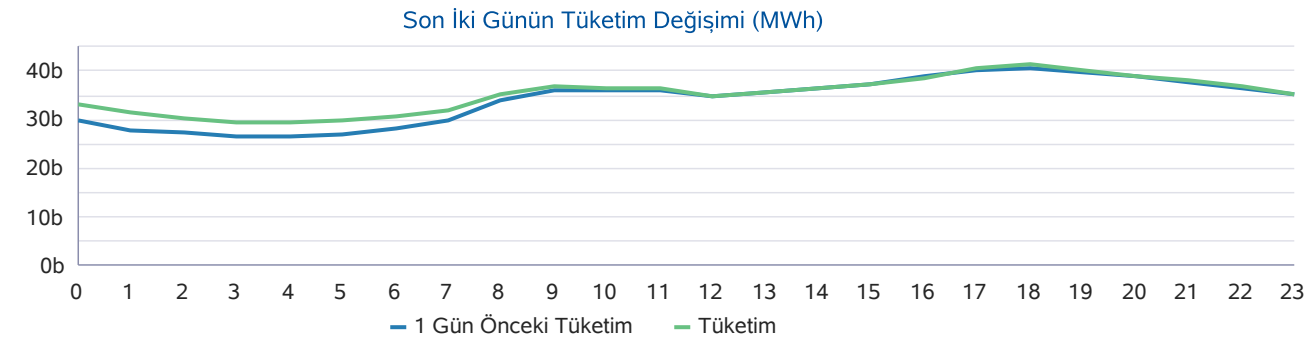
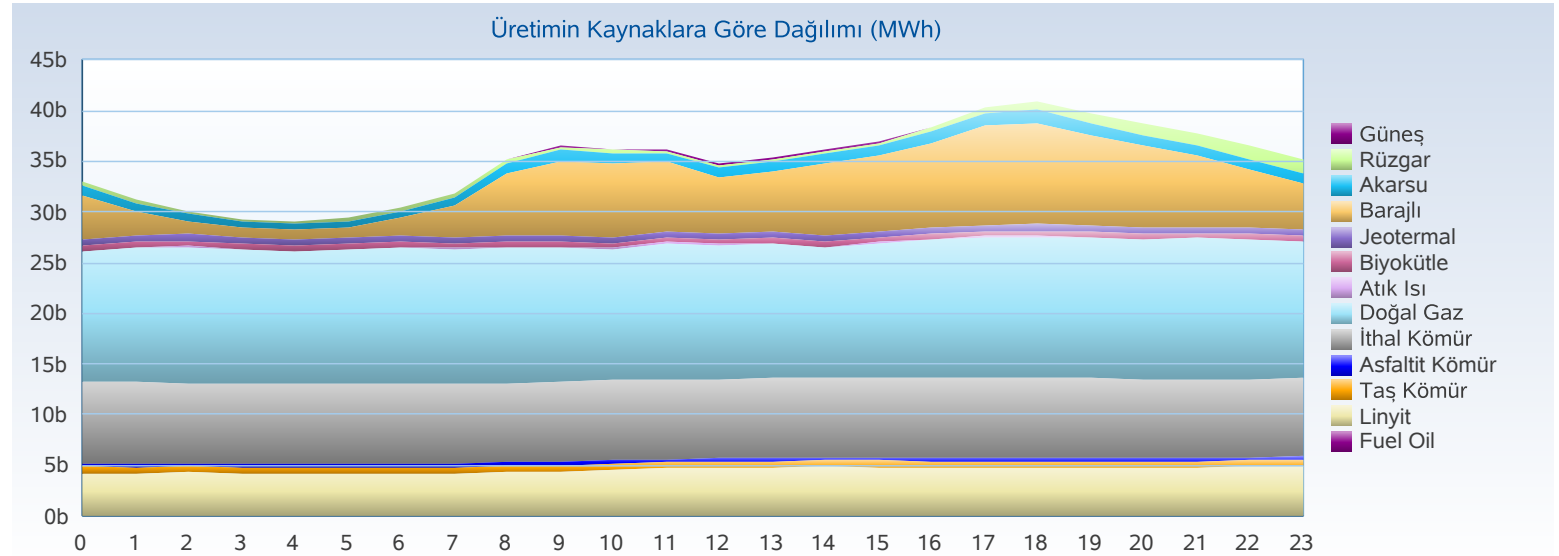
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.567	31	596	33.002
1	31.851	37	500	31.388
2	30.651	37	495	30.193
3	29.961	38	465	29.534
4	29.769	51	494	29.326
5	30.080	53	434	29.698
6	31.053	18	449	30.622
7	32.404	7	498	31.913
8	35.860	4	553	35.312
9	37.214	1	410	36.805
10	36.873	1	322	36.551
11	36.866	1	309	36.558
12	35.304	0	541	34.763
13	35.991	0	462	35.529
14	36.771	1	270	36.502
15	37.485	2	263	37.224
16	38.909	2	280	38.631
17	40.940	2	261	40.681
18	41.556	2	298	41.260
19	40.357	16	271	40.102
20	39.334	18	287	39.065
21	38.377	38	266	38.149
22	37.210	13	524	36.699
23	35.801	0	0	35.253
TOPLAM (MWh)	854.185	374	9.250	844.761

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	41.260
Minimum Tüketim	29.326

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

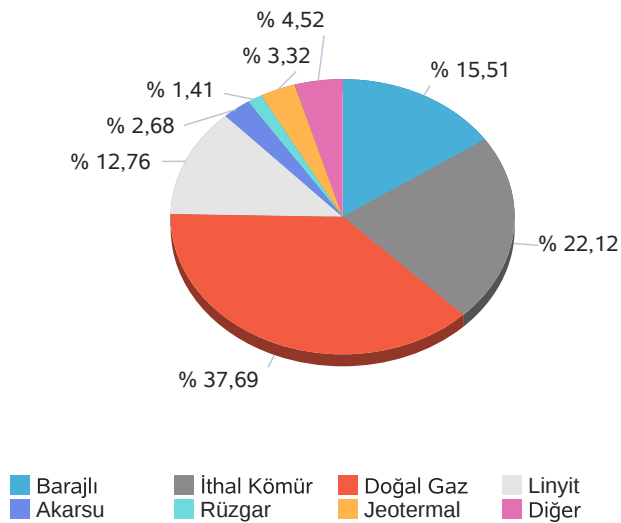
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	282.346	321.727	39.381
İthal Kömür	179.508	188.820	9.313
Barajlı	148.292	132.394	-15.899
Linyit	103.910	108.881	4.972
Diğer	38.661	38.544	-117
Jeotermal	28.020	28.304	284
Akarsu	25.644	22.883	-2.761
Rüzgar	20.263	12.017	-8.245
Toplam (MWh)	826.643	853.571	26.928

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	635.787	637.408
EÜAŞ Santralleri	176.864	199.950
İHD Santralleri	14.666	16.733
YİD Santralleri	138	93
Toplam (MWh)	827.455	854.185

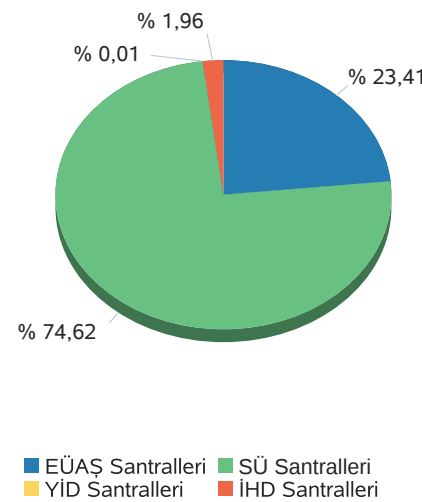
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.324
EÜAŞ Santralleri	20.819
Lisanssız Santraller	6.715
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	93.824

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.646
Barajlı	21.896
Linyit	10.097
İthal Kömür	8.987
Rüzgar	8.266
Akarsu	8.013
Güneş	6.470
Diğer	4.449
Toplam (MW)	93.824

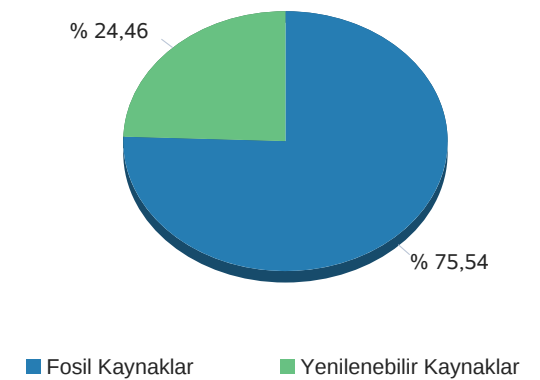
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

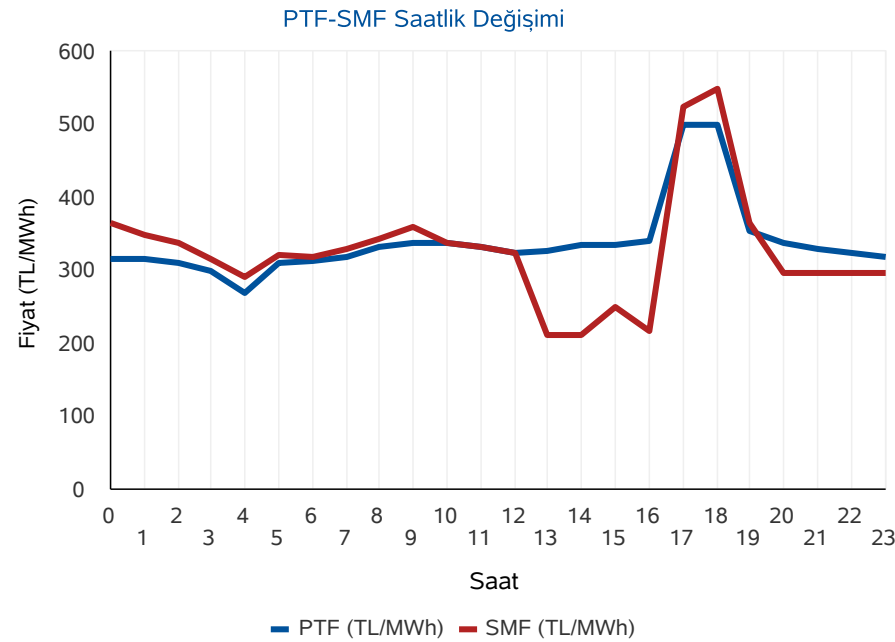
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	315,72	365,72	↑ Enerji Açığı
1	315,47	349,47	↑ Enerji Açığı
2	311,65	336,65	↑ Enerji Açığı
3	300,00	315,00	↑ Enerji Açığı
4	270,00	290,01	↑ Enerji Açığı
5	310,44	320,44	↑ Enerji Açığı
6	313,95	319,99	↑ Enerji Açığı
7	319,73	329,99	↑ Enerji Açığı
8	333,60	343,60	↑ Enerji Açığı
9	338,44	359,99	↑ Enerji Açığı
10	337,59	337,59	↑ Enerji Açığı
11	332,64	332,64	↑ Enerji Açığı
12	323,29	323,29	↑ Enerji Açığı
13	326,62	211,44	↓ Enerji Fazlası
14	335,04	211,44	↓ Enerji Fazlası
15	335,09	250,00	↓ Enerji Fazlası
16	339,99	217,00	↓ Enerji Fazlası
17	499,99	525,00	↑ Enerji Açığı
18	499,99	548,99	↑ Enerji Açığı
19	355,65	365,65	↑ Enerji Açığı
20	336,63	295,55	↓ Enerji Fazlası
21	330,83	295,55	↓ Enerji Fazlası
22	325,48	295,55	↓ Enerji Fazlası
23	317,51	295,55	↓ Enerji Fazlası
Ort	338,56	326,50	

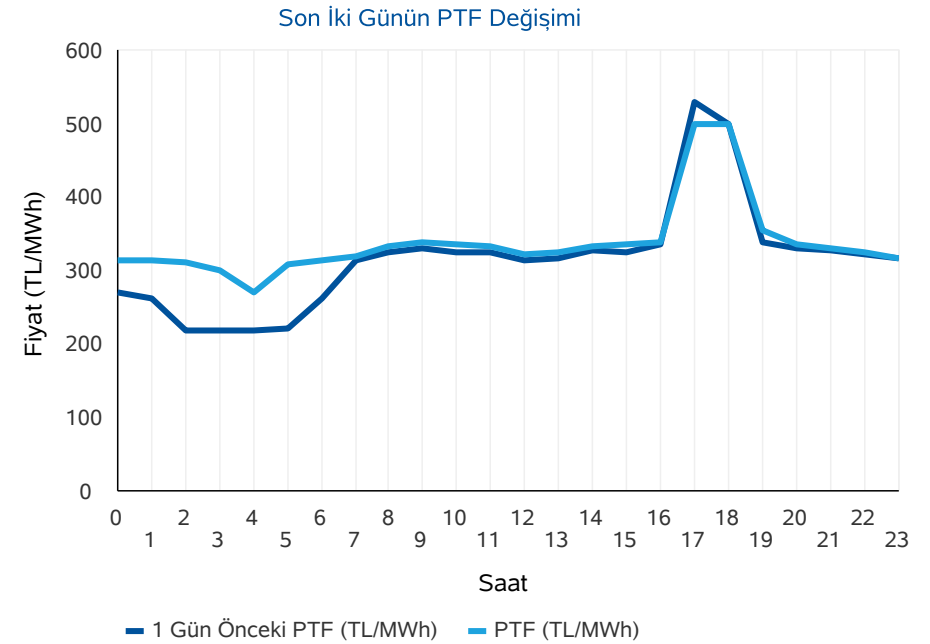
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	338,56	340,37	326,50	344,72
Gündüz (06-16)	330,54	330,76	294,27	
Puant (17-21)	404,62	407,21	406,15	
Gece (22-05)	308,28	308,50	321,05	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	17-18	499,99
PTF Min Fiyat	4	270,00
SMF Maks Fiyat	18	548,99
SMF Min Fiyat	13-14	211,44

*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 17.11.2020

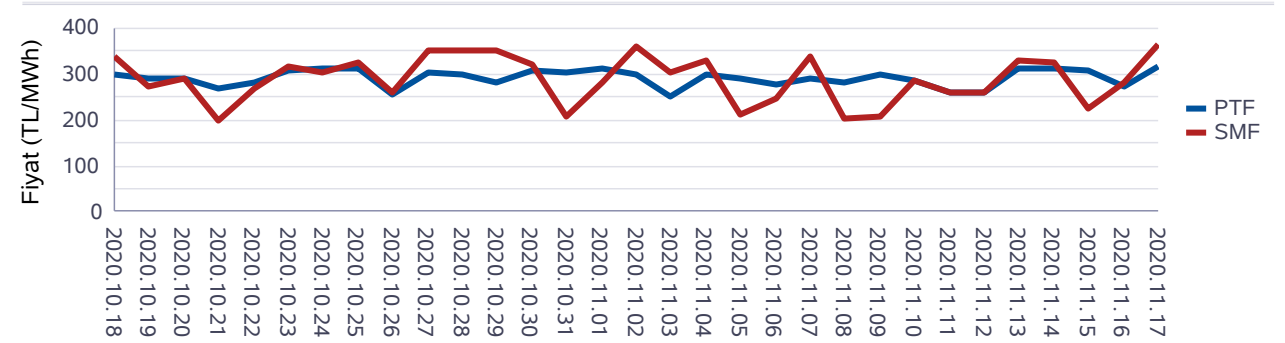
Aylık PTF Ortalamaları

	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	292,15
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
Ortalama	163,84	231,64	260,32	276,50

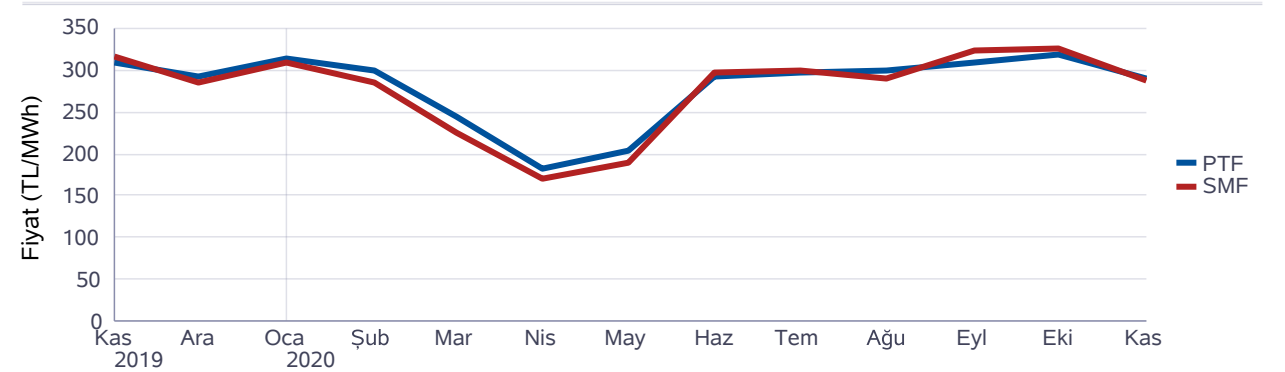
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	308,95
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	303,77

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

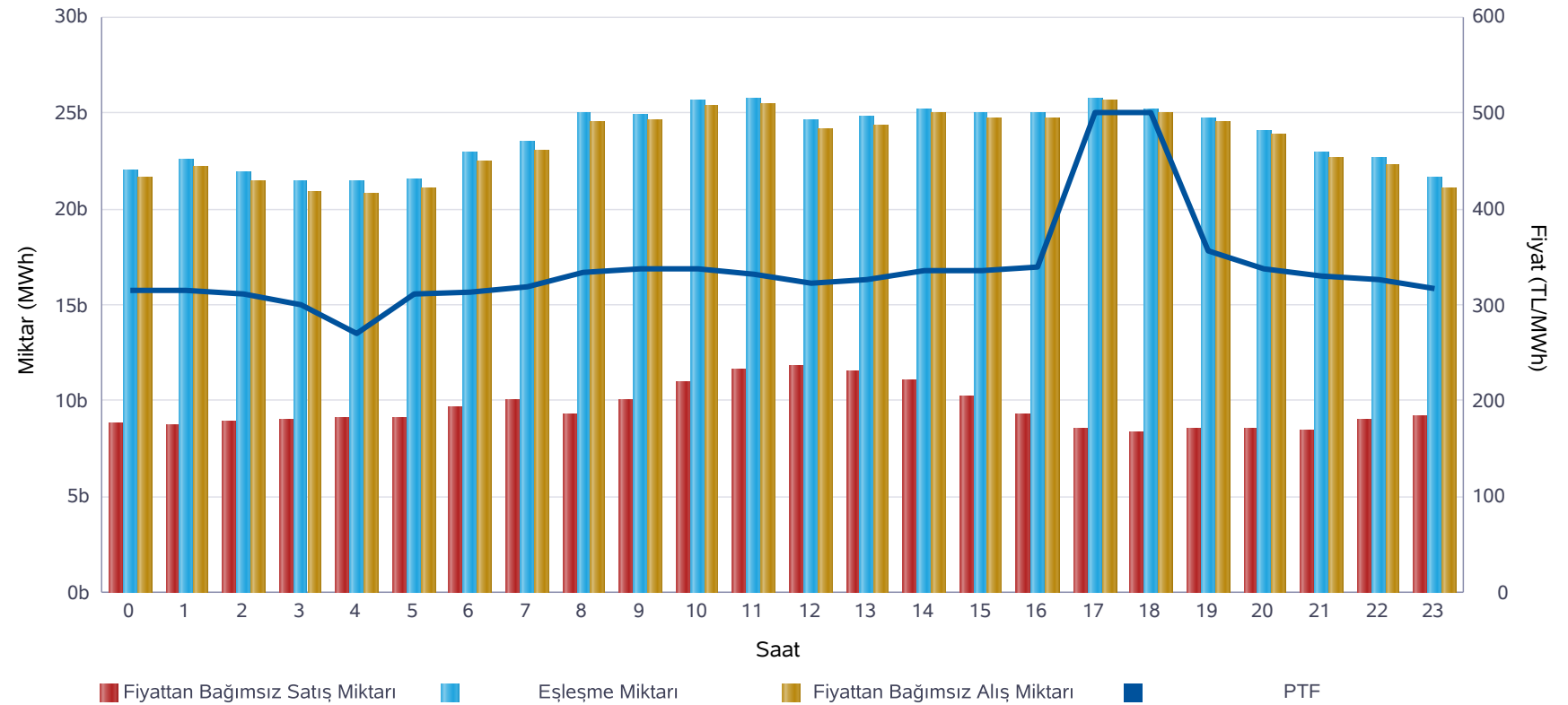
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	8.778	22.017	21.581
1	8.708	22.569	22.183
2	8.871	21.885	21.399
3	8.957	21.381	20.850
4	9.088	21.382	20.796
5	9.094	21.544	21.068
6	9.630	22.904	22.417
7	9.993	23.521	22.990
8	9.246	24.970	24.505
9	10.058	24.919	24.632
10	10.934	25.667	25.380
11	11.572	25.744	25.457
12	11.761	24.634	24.116
13	11.478	24.766	24.294
14	11.012	25.194	24.949
15	10.215	24.941	24.676
16	9.285	24.926	24.672
17	8.525	25.763	25.649
18	8.294	25.117	25.004
19	8.477	24.679	24.466
20	8.495	24.066	23.822
21	8.408	22.914	22.673
22	8.991	22.622	22.215
23	9.191	21.580	21.060
Ort	9.544	23.738	23.369

*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)	23.738
Gece (22-05)	21.873
Gündüz (06-16)	24.744
Puant (17-21)	24.508

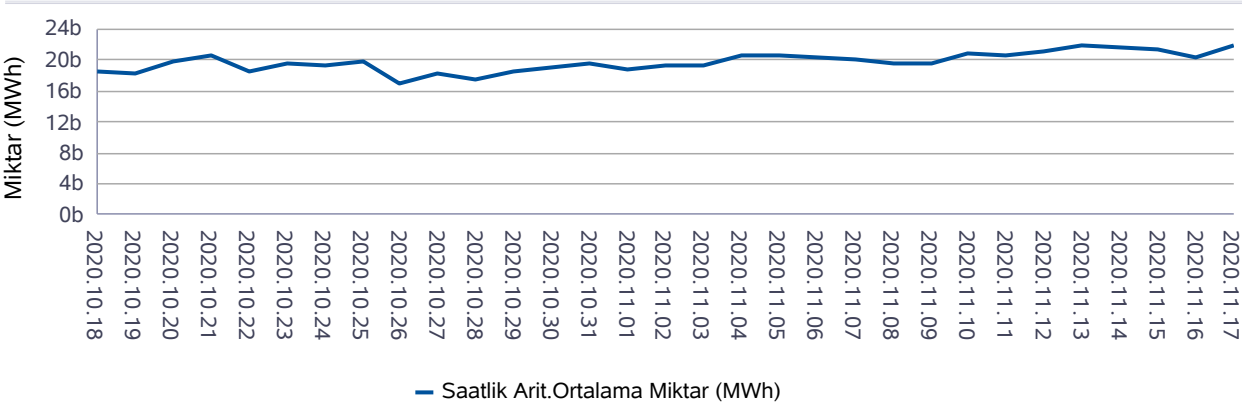
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.381	17.11.2020	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	25.763	17.11.2020	17

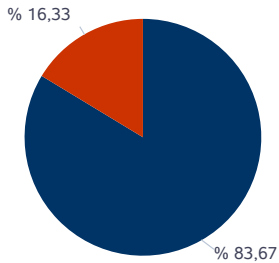
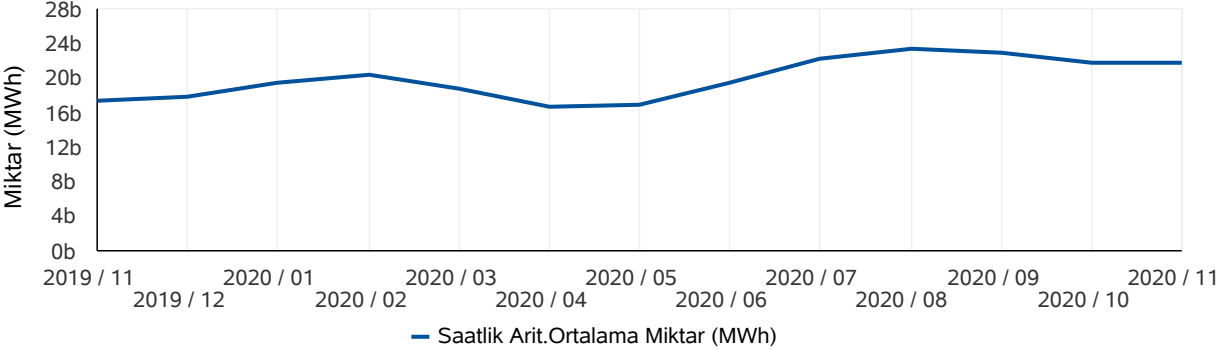
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

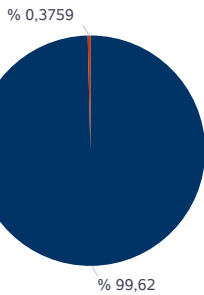
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



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 17.11.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.860	08.11.2020	4
Aylık Maksimum	25.763	17.11.2020	17

* 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	5.181.937	26.544.360
Yıllık	56.623.322	295.010.348

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	19.478	5.162.459
Yıllık	5.672.962	50.950.360

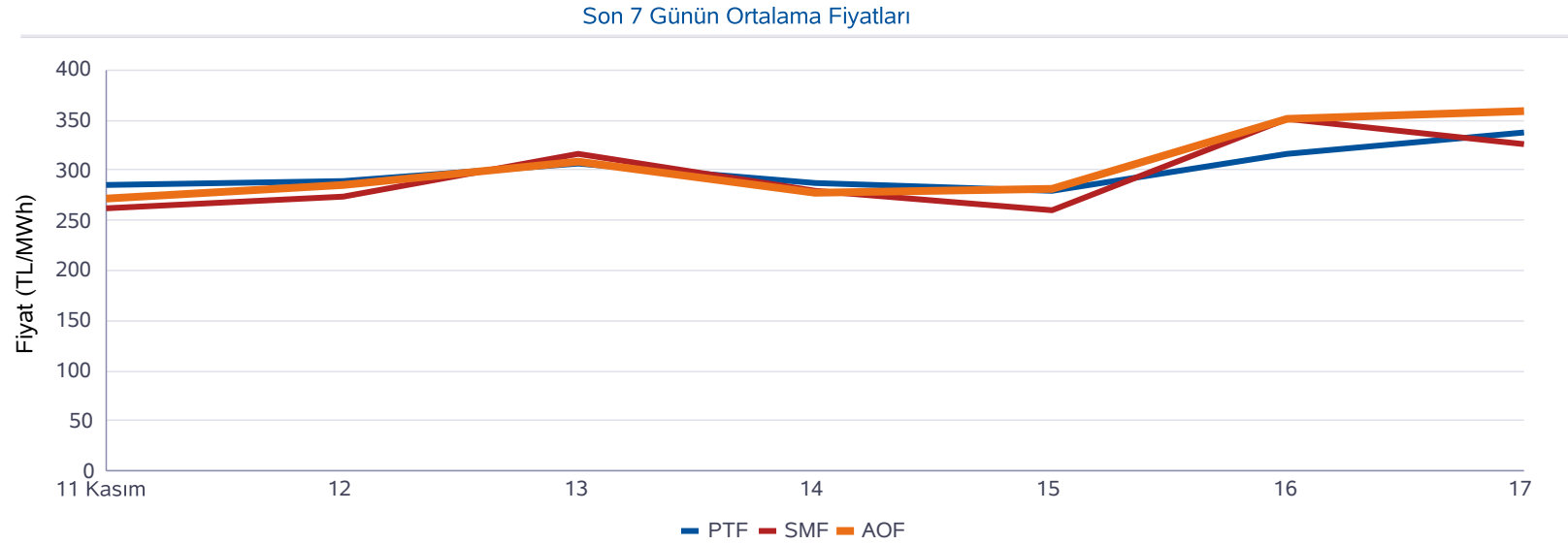
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	315,72	365,72	326,02	194,80
1	315,47	349,47	329,96	208,50
2	311,65	336,65	320,16	270,30
3	300,00	315,00	305,63	277,40
4	270,00	290,01	279,25	222,40
5	310,44	320,44	310,36	245,70
6	313,95	319,99	316,38	271,30
7	319,73	329,99	324,69	241,70
8	333,60	343,60	338,57	168,60
9	338,44	359,99	350,44	357,30
10	337,59	337,59	343,88	691,60
11	332,64	332,64	345,64	651,00
12	323,29	323,29	338,35	772,40
13	326,62	211,44	339,44	923,80
14	335,04	211,44	341,53	1.045,00
15	335,09	250,00	346,95	950,90
16	339,99	217,00	347,56	1.169,20
17	499,99	525,00	486,27	1.145,00
18	499,99	548,99	483,55	1.053,30
19	355,65	365,65	362,59	954,70
20	336,63	295,55	345,47	908,20
21	330,83	295,55	341,73	848,00
22	325,48	295,55	333,54	810,60
23	317,51	295,55	324,39	925,30
Ort.	338,56	326,50	345,10	637,79



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
279,25	486,27	168,60	1.169,20

	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün İçerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	50,00	22,00
Gün İçerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	535,37	0,10
Gün İçerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	535,37	0,10
Gün İçerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	345,00	100,00

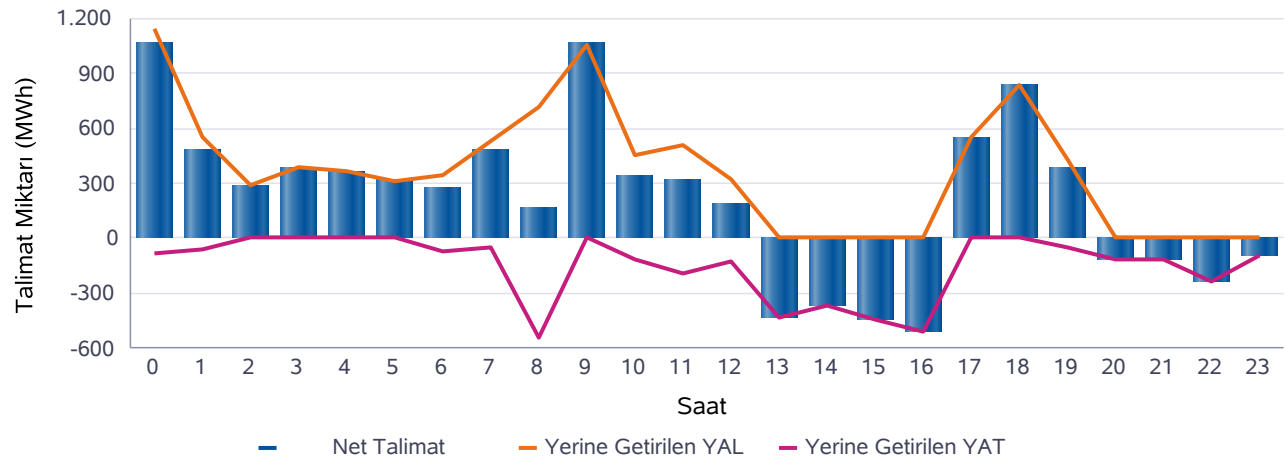
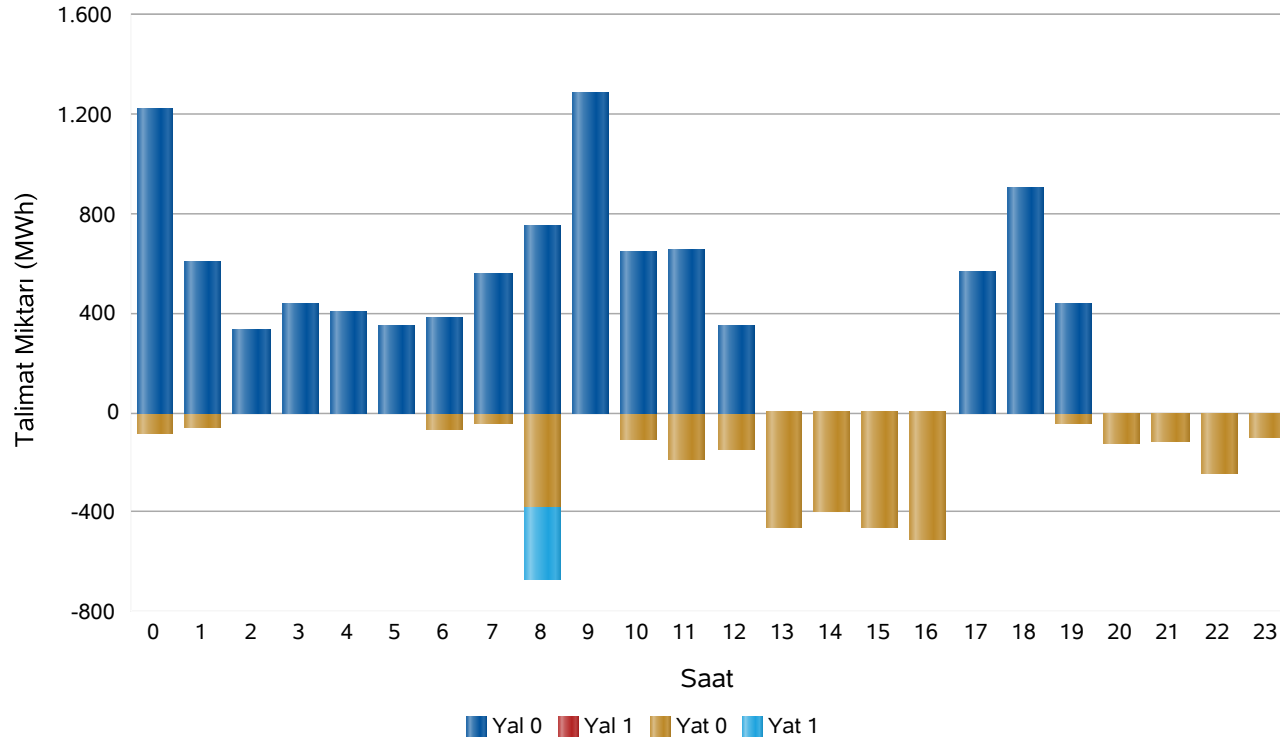
* Fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tır.

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

Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

DGP Talimatları



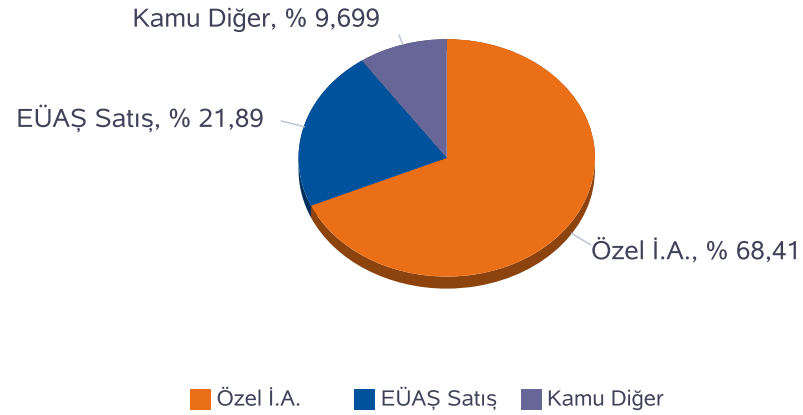
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	1.058	1.220	0	85	0	1.141	83
1	488	606	0	63	0	551	63
2	292	334	0	0	0	292	0
3	391	438	0	0	0	391	0
4	366	403	0	0	0	366	0
5	317	353	0	0	0	317	0
6	277	378	0	69	0	346	69
7	483	561	0	45	0	529	45
8	173	747	0	381	285	718	545
9	1.061	1.283	0	0	0	1.061	0
10	347	647	0	112	0	459	112
11	320	651	0	188	0	508	188
12	195	347	0	148	0	324	129
13	-434	0	0	465	0	0	434
14	-370	0	0	394	0	0	370
15	-439	0	0	463	0	0	439
16	-506	0	0	512	0	0	506
17	556	569	0	0	0	556	0
18	834	902	0	0	0	834	0
19	382	437	0	46	0	428	46
20	-116	0	0	120	0	0	116
21	-118	0	0	118	0	0	118
22	-240	0	0	242	0	0	240
23	-96	0	0	97	0	0	96
Top.	5.223	9.876	0	3.548	285	8.820	3.597

* Değerlerin birimi MWh'tır

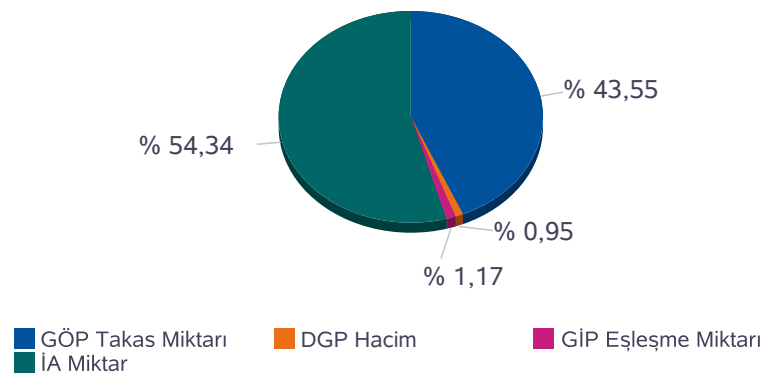
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	28.876	19.152	6.852	2.872,7	22.017	194,80	1.224	52.312
1	27.188	19.225	5.090	2.872,7	22.569	208,50	615	50.580
2	26.709	18.980	4.857	2.872,7	21.885	270,30	292	49.157
3	26.625	18.864	4.888	2.872,7	21.381	277,40	391	48.674
4	26.555	18.802	4.880	2.872,7	21.381	222,40	366	48.524
5	26.536	18.790	4.874	2.872,7	21.544	245,70	317	48.643
6	26.360	18.550	4.937	2.872,7	22.904	271,30	415	49.950
7	26.730	19.020	4.837	2.872,7	23.521	241,70	574	51.067
8	28.694	20.572	5.249	2.872,7	24.970	168,60	1.263	55.096
9	30.705	20.740	7.092	2.872,7	24.919	357,30	1.061	57.043
10	30.986	20.875	7.238	2.872,7	25.667	691,60	570	57.915
11	31.398	21.097	7.429	2.872,7	25.744	651,00	695	58.489
12	31.161	20.996	7.293	2.872,7	24.634	772,40	452	57.020
13	31.211	20.940	7.398	2.872,7	24.766	923,80	434	57.334
14	31.267	20.953	7.441	2.872,7	25.194	1.045,00	370	57.876
15	31.037	20.758	7.406	2.872,7	24.941	950,90	439	57.368
16	31.038	20.764	7.401	2.872,7	24.926	1.169,20	506	57.639
17	31.296	21.422	7.001	2.872,7	25.763	1.145,00	556	58.759
18	32.320	21.905	7.543	2.872,7	25.117	1.053,30	834	59.325
19	31.836	21.493	7.470	2.872,7	24.679	954,70	474	57.943
20	30.987	20.901	7.214	2.872,7	24.066	908,20	116	56.077
21	31.006	20.972	7.161	2.872,7	22.914	848,00	118	54.886
22	30.346	20.348	7.125	2.872,7	22.622	810,60	240	54.018
23	30.007	20.171	6.963	2.872,7	21.580	925,30	96	52.608
Toplam	710.873	486.289	155.639	68.945	569.705	15.307	12.417	1.308.303

* 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,

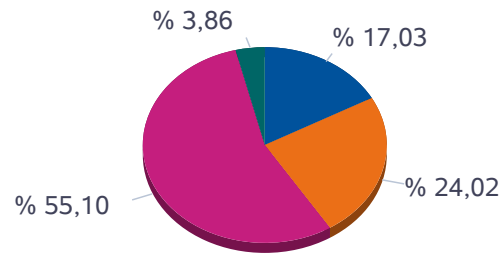
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

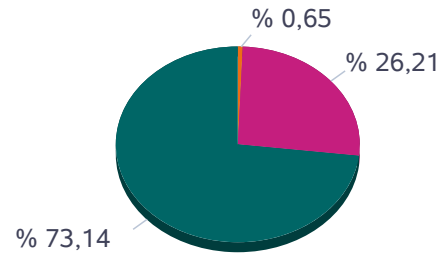
İ.A. Net Alış



■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

İ.A. Net Satış



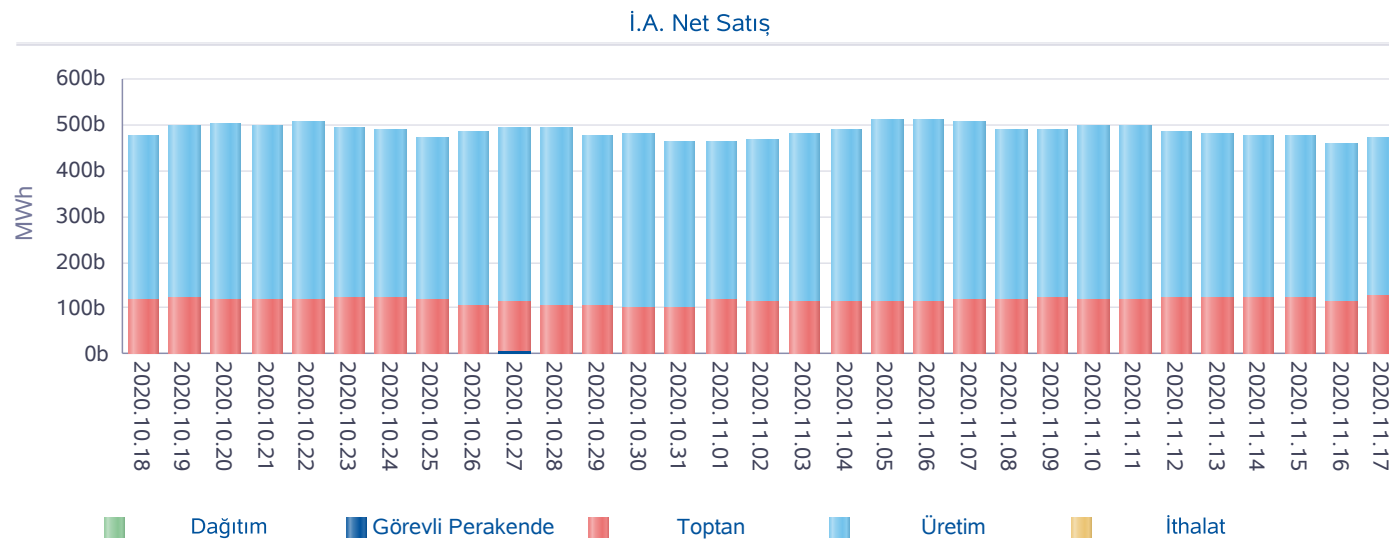
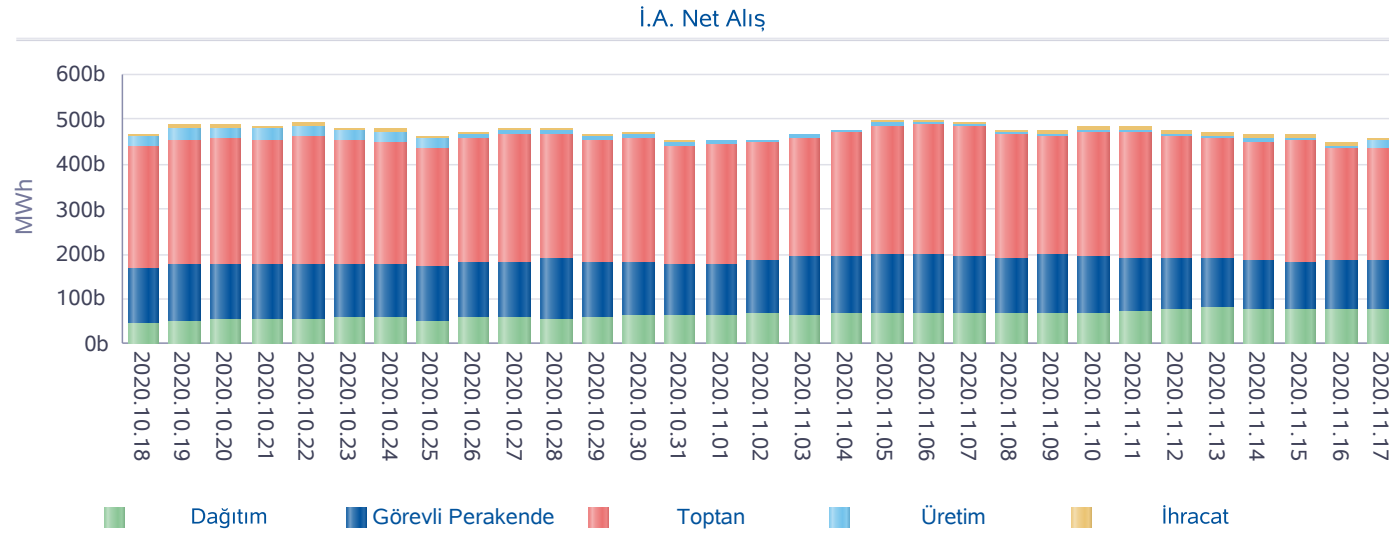
■ Dağıtım
■ Üretim

■ Görevli Tedarik ■ Toptan

NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.927	3.766	10.000	739	266	532	0	7	5.146	14.078	0	19.230
1	2.967	3.036	9.910	736	266	530	0	7	5.140	12.298	0	17.444
2	2.537	3.090	9.942	735	227	539	0	6	5.112	11.951	0	17.070
3	2.363	3.203	9.992	732	227	537	0	6	5.103	11.945	0	17.054
4	2.305	3.178	10.100	734	227	520	0	6	5.104	11.954	0	17.064
5	2.300	3.189	10.151	736	194	511	0	6	5.065	11.990	21	17.082
6	2.004	3.287	10.454	735	211	531	0	6	5.096	12.119	0	17.222
7	1.702	3.560	10.809	734	222	504	0	33	5.109	12.389	0	17.530
8	1.690	4.799	10.554	718	261	543	0	138	5.150	13.276	0	18.565
9	2.182	6.171	10.708	709	266	553	0	270	5.144	15.175	0	20.589
10	2.349	6.233	10.735	610	266	601	0	387	5.143	15.263	0	20.794
11	3.048	5.870	10.774	629	266	581	0	442	5.147	15.579	0	21.167
12	2.507	6.150	10.911	684	266	538	0	472	5.150	15.434	0	21.056
13	2.398	6.188	11.016	710	266	589	0	434	5.149	15.584	0	21.168
14	2.773	5.930	10.846	714	266	602	0	363	5.145	15.622	0	21.131
15	2.853	5.757	10.716	716	266	604	0	245	5.134	15.533	0	20.912
16	3.356	5.256	10.691	729	266	601	0	100	5.131	15.667	0	20.899
17	4.855	3.795	10.514	741	216	618	0	28	5.066	15.644	0	20.738
18	5.538	4.071	10.065	752	266	620	0	12	5.128	16.173	0	21.312
19	4.890	4.516	9.887	753	266	603	0	12	5.134	15.770	0	20.916
20	4.300	4.858	9.626	753	266	552	0	13	5.147	15.195	0	20.355
21	3.993	5.184	9.567	746	266	533	0	13	5.143	15.134	0	20.290
22	5.085	3.519	10.053	749	266	525	0	13	5.180	15.003	0	20.197
23	4.741	3.532	10.092	765	266	520	0	13	5.151	14.753	0	19.917
Toplam	76.663	108.139	248.110	17.361	6.041	13.387	0	3.033	123.116	343.530	21	469.701

*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi



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

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2020-10-19	525.158	152.360	68.527
2020-10-20	529.643	155.094	68.148
2020-10-21	529.343	152.662	68.148
2020-10-22	530.660	150.804	68.148
2020-10-23	522.880	150.649	68.146
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
Toplam	15.238.852	4.726.608	2.061.397

*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 17.11.2020

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	5.941.333
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	13.734.415

* 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

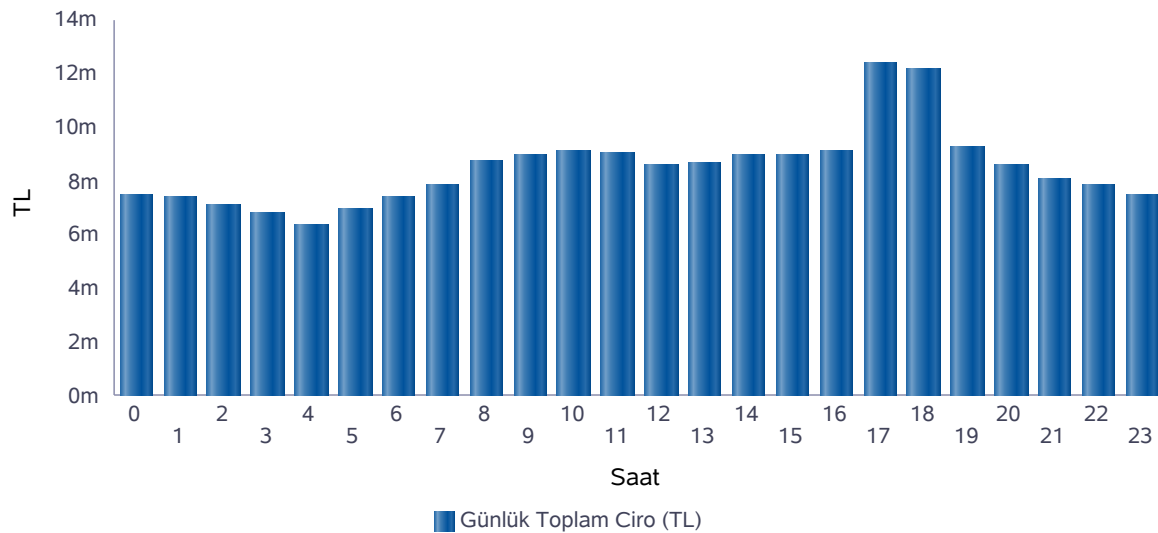
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	6.980.333	63.509	423.865	152	7.467.859
1	7.151.206	68.796	202.138	94	7.422.235
2	6.883.288	86.539	108.736	0	7.078.563
3	6.561.667	84.781	127.893	0	6.774.341
4	6.214.696	62.106	106.003	0	6.382.805
5	6.738.997	76.255	106.733	0	6.921.985
6	7.207.539	85.833	120.431	84	7.413.887
7	7.573.705	78.478	181.653	67	7.833.903
8	8.369.644	57.083	267.875	3.278	8.697.881
9	8.480.889	125.212	387.630	0	8.993.731
10	8.723.431	237.825	154.882	400	9.116.538
11	8.672.330	225.014	168.835	717	9.066.895
12	8.153.895	261.342	106.202	32.494	8.553.933
13	8.249.288	313.573	0	91.665	8.654.526
14	8.578.401	356.899	0	51.810	8.987.110
15	8.516.015	329.911	0	109.798	8.955.725
16	8.609.236	406.369	0	83.161	9.098.767
17	11.514.084	556.779	297.175	0	12.368.039
18	11.186.567	509.324	457.980	0	12.153.870
19	8.765.374	346.163	157.397	187	9.269.120
20	8.257.738	313.759	0	11.087	8.582.583
21	7.761.660	289.786	0	452	8.051.898
22	7.596.699	270.364	0	664	7.867.727
23	7.163.054	300.161	0	5.961	7.469.175
Toplam	193.909.735	5.505.861	3.375.429	392.072	203.183.096

* 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.

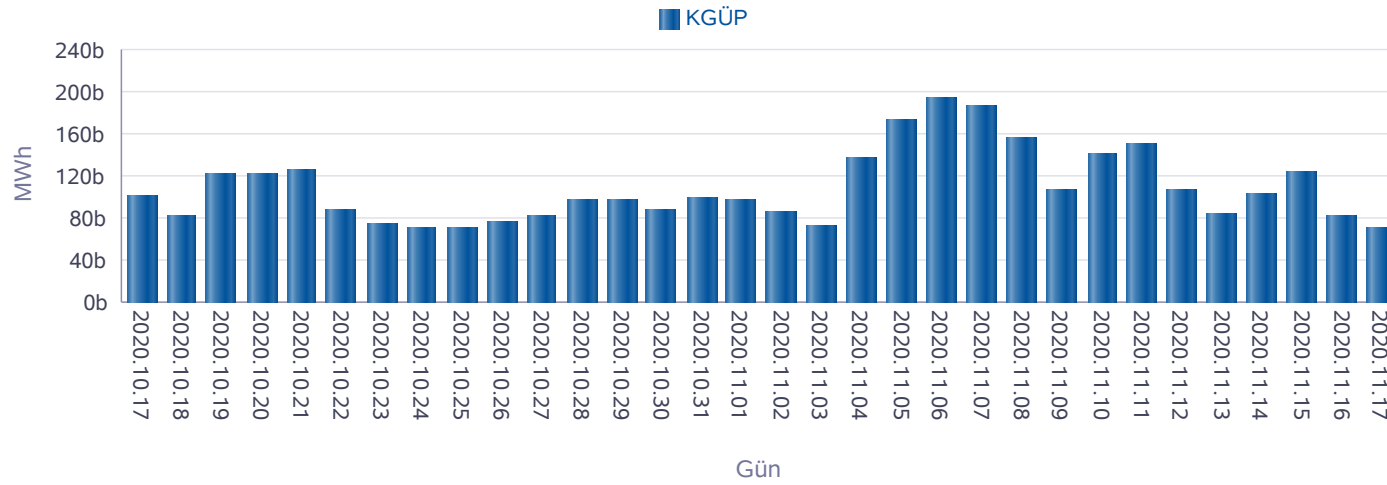
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

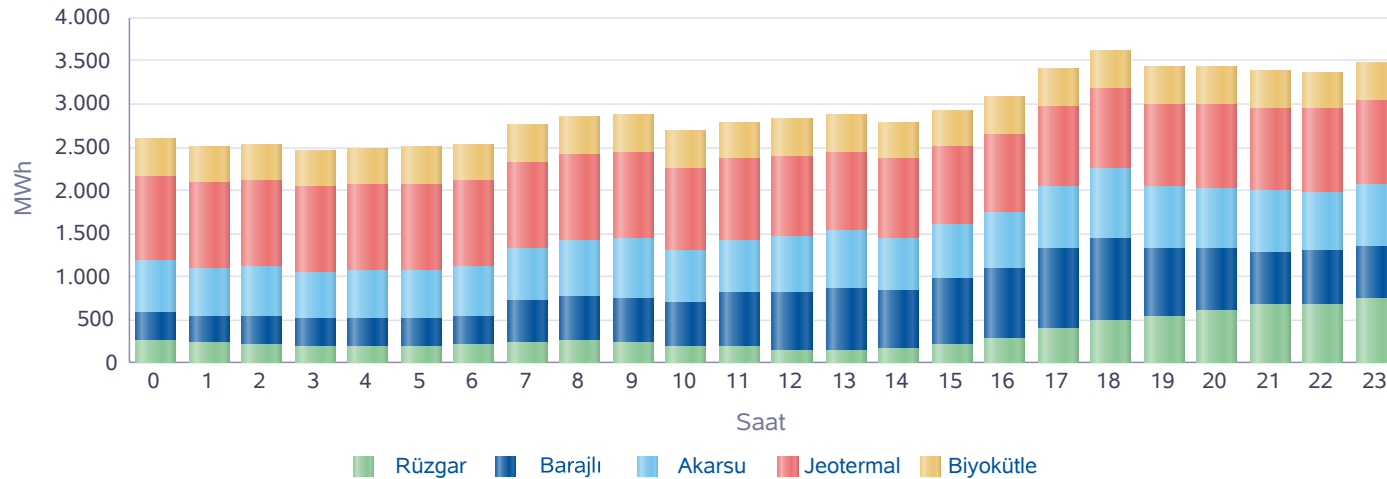
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



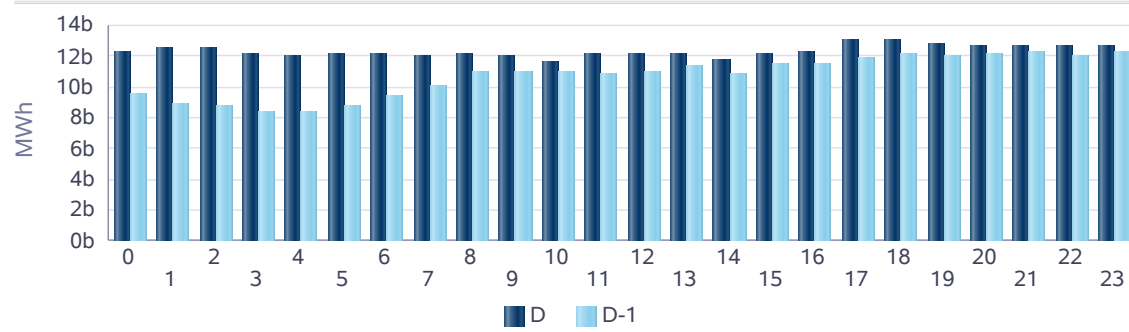
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	252	984	431	609	322	2.598
1	227	986	432	550	322	2.518
2	211	990	434	581	322	2.538
3	194	992	436	528	322	2.473
4	195	994	437	545	322	2.493
5	198	997	435	555	322	2.508
6	209	998	436	579	322	2.544
7	241	998	435	597	489	2.761
8	263	993	442	667	499	2.864
9	232	985	440	691	525	2.873
10	191	967	440	593	510	2.702
11	194	950	439	582	633	2.799
12	146	932	437	632	681	2.827
13	153	925	439	650	721	2.887
14	170	913	434	622	657	2.795
15	219	907	434	615	761	2.935
16	289	910	434	665	795	3.093
17	400	921	432	720	932	3.404
18	488	937	435	819	942	3.620
19	528	954	435	725	797	3.438
20	610	957	437	716	707	3.428
21	666	969	439	705	617	3.396
22	685	975	434	675	606	3.375
23	737	983	436	726	606	3.489
Toplam	7.697	23.118	10.462	15.349	13.731	70.357

* Değerlerin birimi MWh'dir.

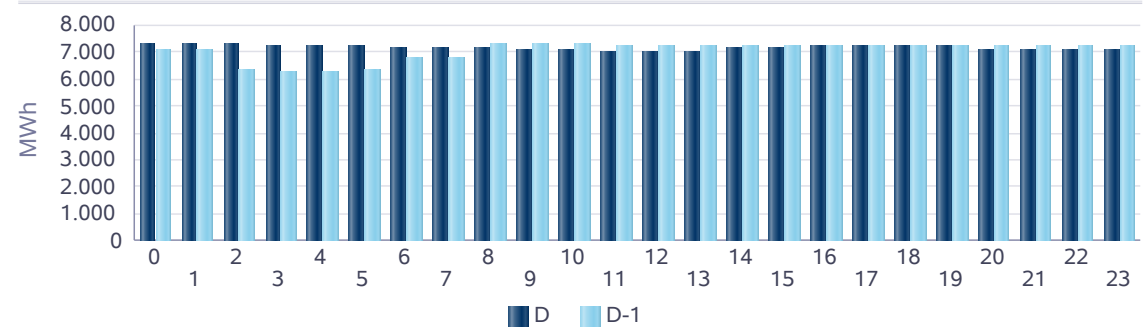
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

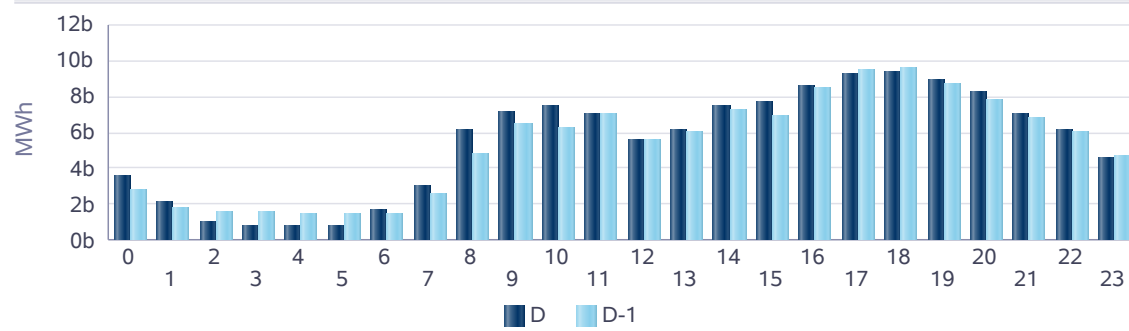
Doğal Gaz KGÜP



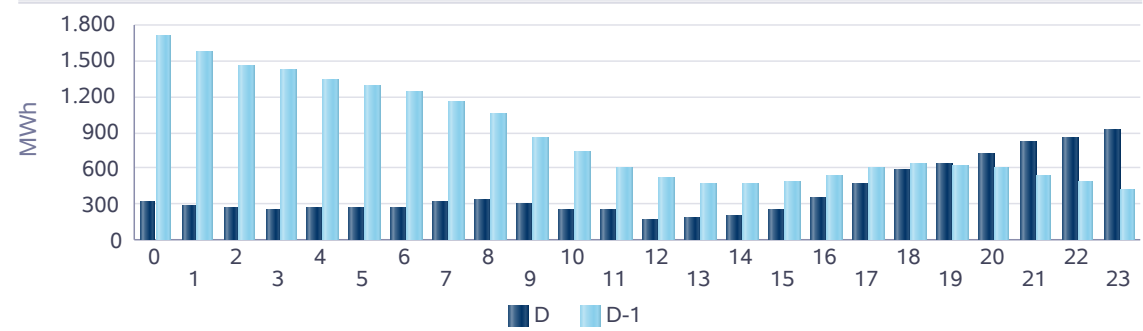
İthal Kömür KGÜP



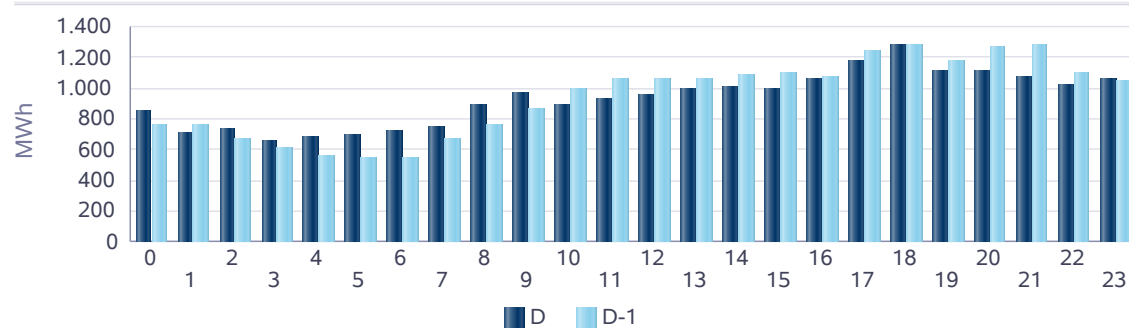
Baraj KGÜP



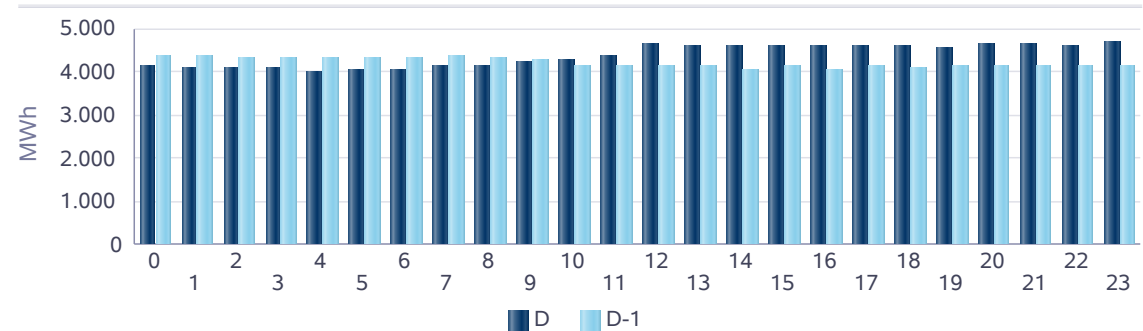
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



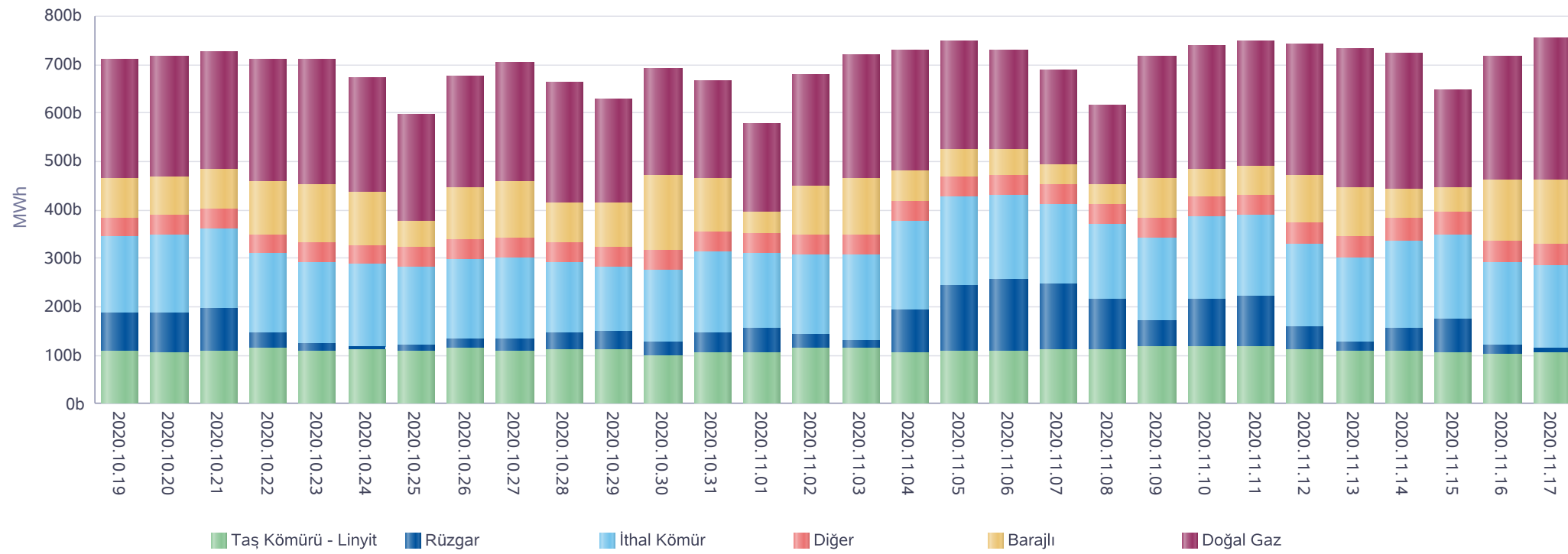
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

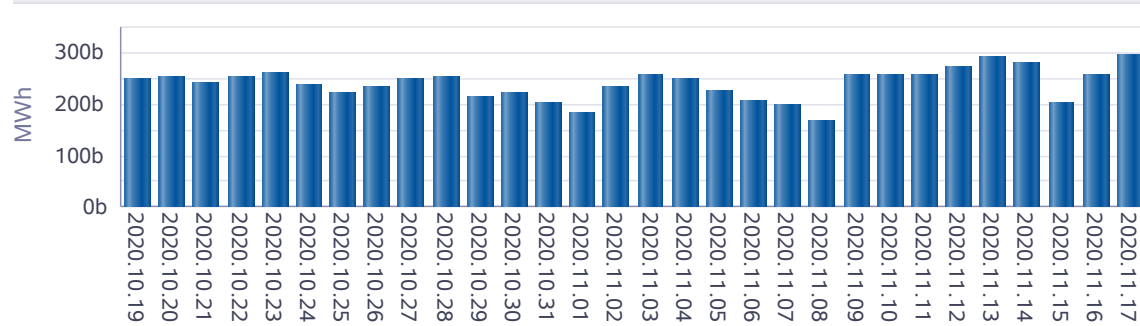


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

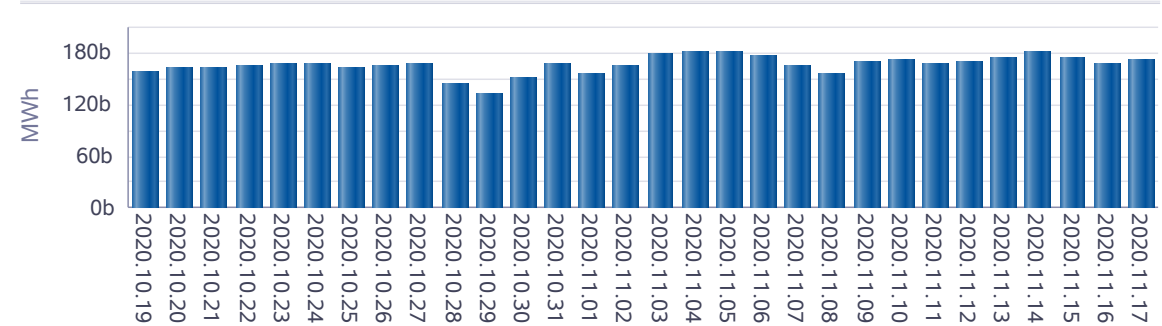
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.11.2020

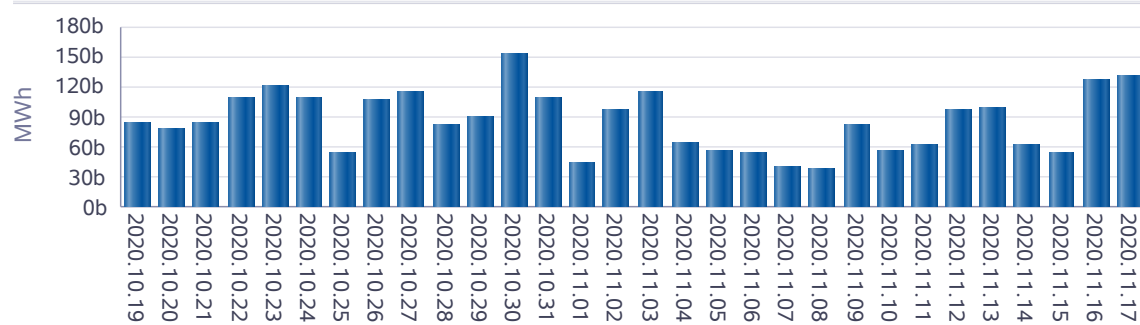
Doğal Gaz KGÜP



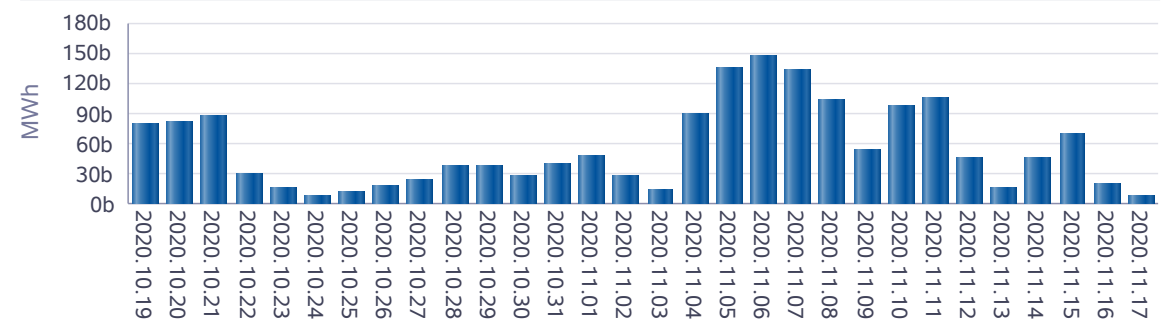
İthal Kömür KGÜP



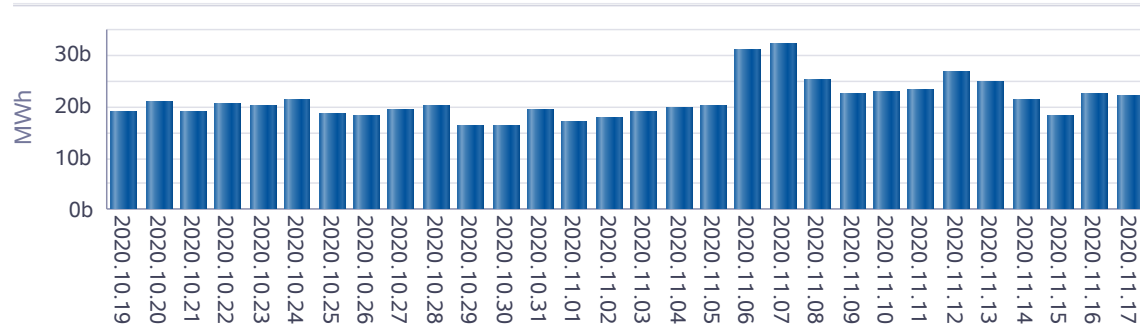
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

