

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

Gün Öncesi Piyasası

	24.11.2020	23.11.2020
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	312,45	316,03
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.210,86	23.956,80
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	11.336,78	11.341,68
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.903,38	23.541,47
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.133,28	31.338,06
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	581.060,70	574.963,10

Gün İçi Piyasası

	24.11.2020	23.11.2020
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	316,04	330,60
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	17.071,60	15.725,90
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	145,50	106,62
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	380,00	580,48

Dengeleme Güç Piyasası

	24.11.2020	23.11.2020
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	319,97	291,24
Toplam YAL Miktarı (MWh)	13.767,73	4.091,93
Toplam YAT Miktarı (MWh)	6.371,15	4.023,37
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	17.544,89	8.115,30
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	2.594,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	18.024,91	7.245,77

İşlem Hacmi

	24.11.2020	23.11.2020
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	182.204.710,86	184.975.893,15
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	5.395.340,82	5.198.932,59
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	4.850.147,20	1.355.111,75
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	730.094,26	266.579,97

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

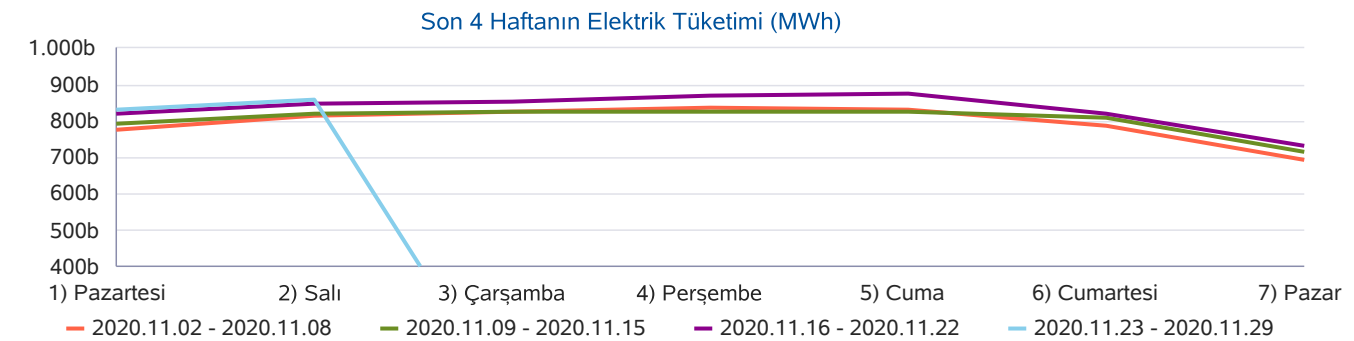
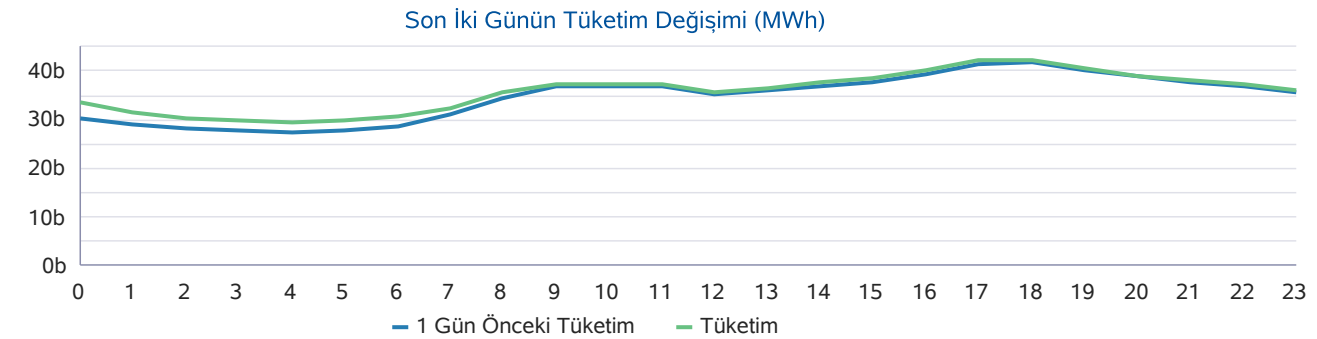
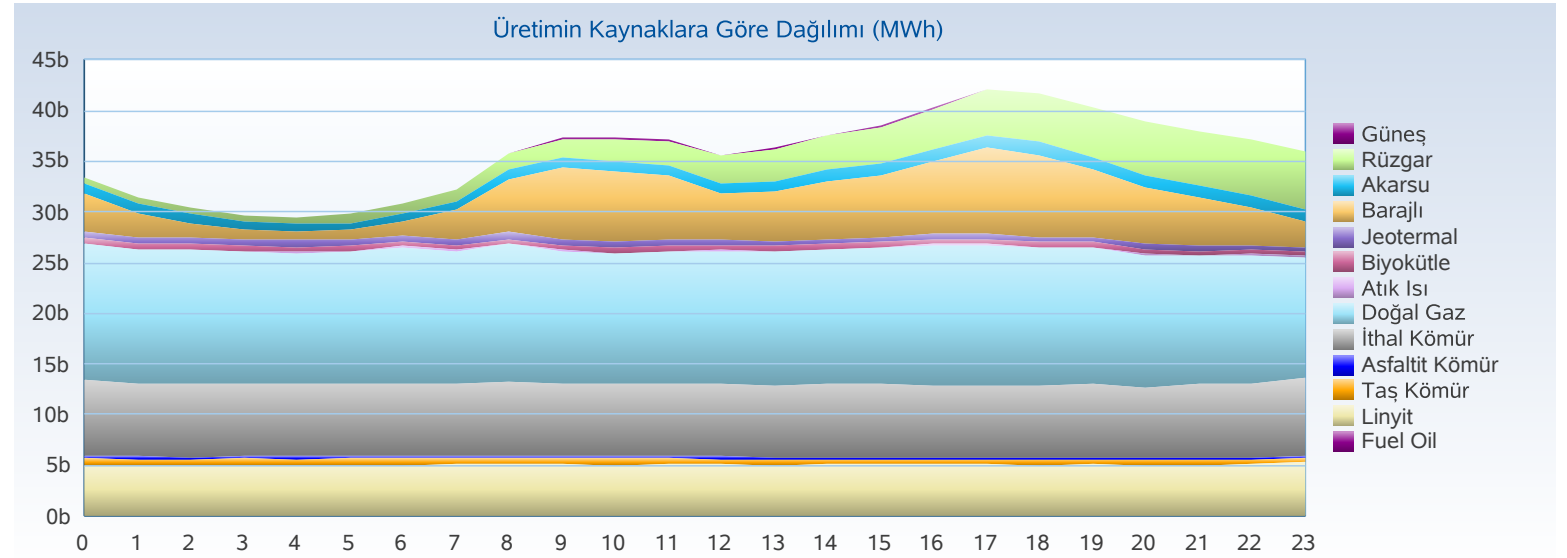
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	34.140	73	731	33.482
1	32.055	70	641	31.483
2	31.066	64	652	30.478
3	30.382	80	653	29.809
4	30.183	136	703	29.616
5	30.417	165	748	29.834
6	31.472	172	753	30.891
7	32.853	78	749	32.183
8	36.505	62	714	35.853
9	38.033	41	700	37.374
10	38.027	54	708	37.373
11	37.781	29	689	37.121
12	36.326	34	656	35.704
13	37.097	25	669	36.453
14	38.352	11	648	37.715
15	39.238	4	686	38.556
16	40.966	4	664	40.306
17	42.812	3	426	42.389
18	42.563	0	415	42.148
19	41.156	4	384	40.776
20	39.733	0	639	39.094
21	38.830	2	602	38.230
22	37.954	3	636	37.321
23	36.693	0	0	36.053
TOPLAM (MWh)	874.634	1.114	14.865	860.243

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	42.389	17
Minimum Tüketim	29.616	4



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

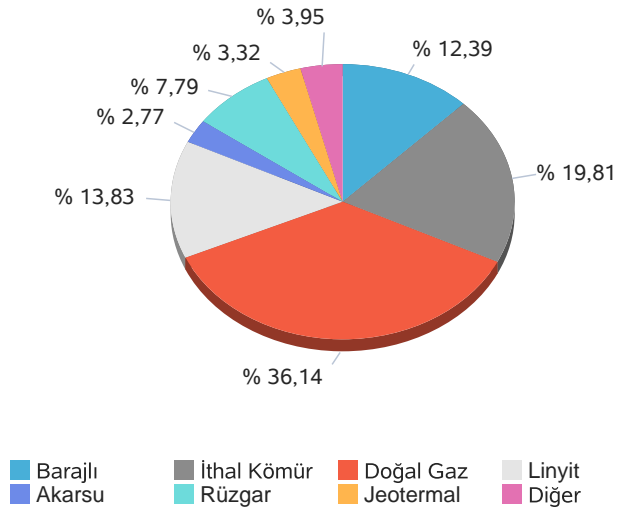
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	297.366	315.781	18.415
İthal Kömür	183.181	173.082	-10.099
Linyit	114.452	120.841	6.389
Barajlı	117.589	108.297	-9.292
Rüzgar	40.935	68.044	27.110
Diğer	37.459	34.502	-2.956
Jeotermal	28.810	28.979	169
Akarsu	23.716	24.193	478
Toplam (MWh)	843.507	873.719	30.212

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	645.925	682.603
EÜAŞ Santralleri	180.793	171.004
İHD Santralleri	16.663	20.069
YİD Santralleri	958	959
Toplam (MWh)	844.339	874.634

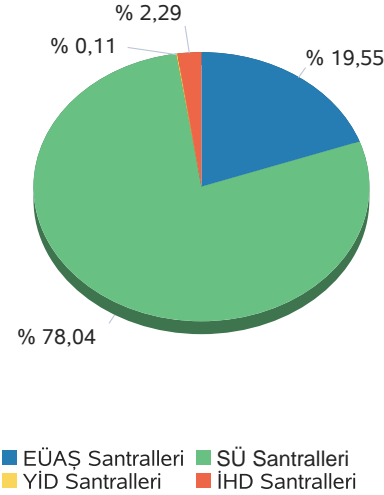
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	63.337
EÜAŞ Santralleri	20.819
Lisanssız Santraller	6.728
İHD Santralleri	2.827
YİD Santralleri	140
Toplam (MW)	93.851

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	6.487
Diğer	4.451
Toplam (MW)	93.851

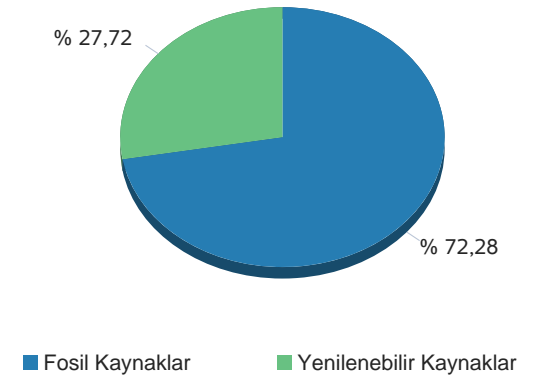
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



Kuruluş Türüne Göre Üretim Dağılımı



Günlük Üretim Dağılımı



Gerçekleşen üretim ve tüketim değerleri TEİAŞ'ın Yük Tevzi Bilgi Sistemi'nden temin edilmektedir. Değerler güncellenebildiğinden YTBS ekranları ile farklılık gösterebilir.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

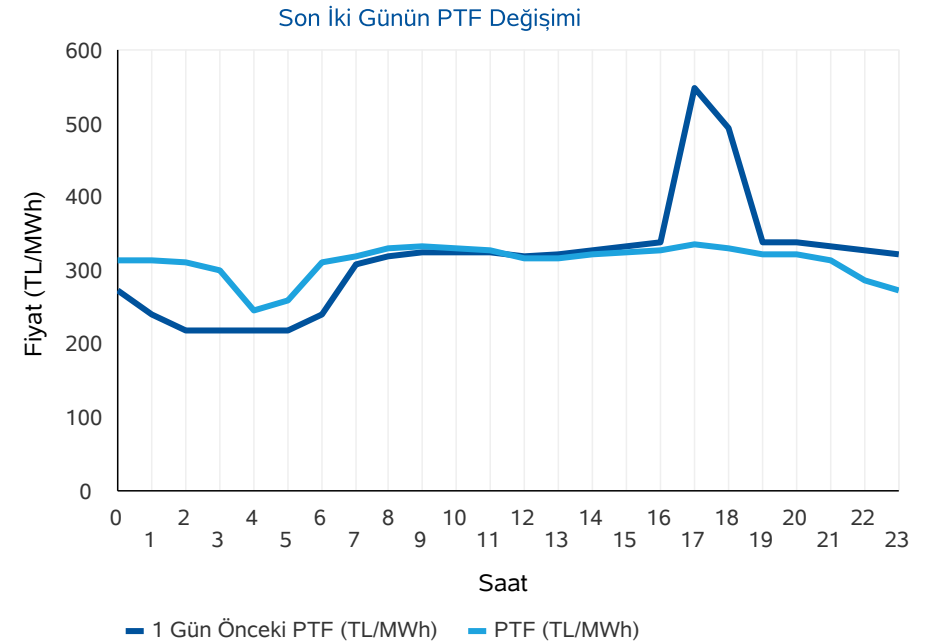
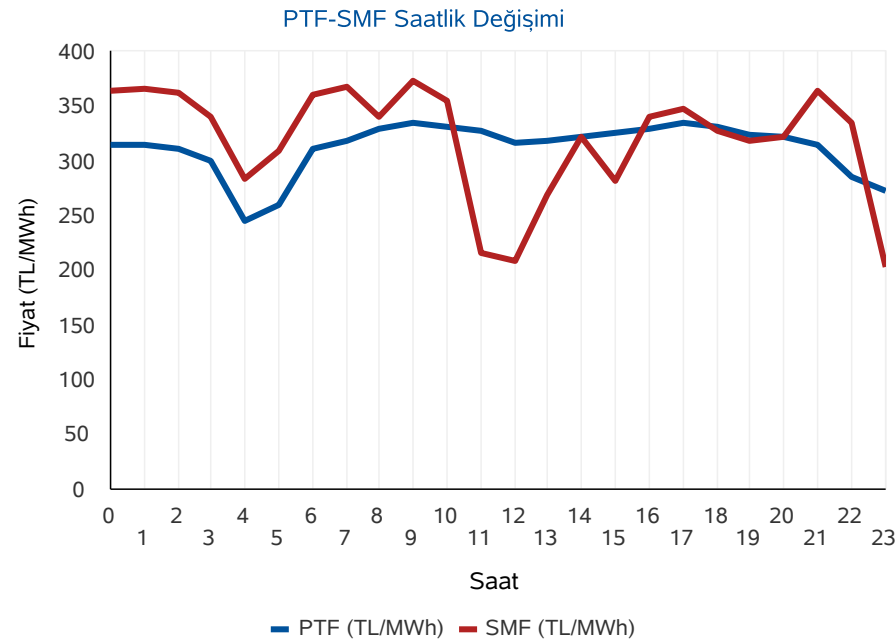
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	314,78	364,78	↑ Enerji Açığı
1	315,35	365,35	↑ Enerji Açığı
2	311,80	361,80	↑ Enerji Açığı
3	300,00	340,00	↑ Enerji Açığı
4	245,00	284,00	↑ Enerji Açığı
5	259,63	308,63	↑ Enerji Açığı
6	311,38	361,38	↑ Enerji Açığı
7	318,98	367,98	↑ Enerji Açığı
8	330,02	340,02	↑ Enerji Açığı
9	334,80	373,80	↑ Enerji Açığı
10	332,13	355,00	↑ Enerji Açığı
11	327,97	217,00	↓ Enerji Fazlası
12	316,93	209,41	↓ Enerji Fazlası
13	318,46	268,46	↓ Enerji Fazlası
14	321,84	321,84	↑ Enerji Açığı
15	325,07	282,11	↓ Enerji Fazlası
16	328,64	339,99	↑ Enerji Açığı
17	335,55	348,00	↑ Enerji Açığı
18	331,67	326,97	↓ Enerji Fazlası
19	323,28	318,58	↓ Enerji Fazlası
20	321,44	321,44	↑ Enerji Açığı
21	315,24	364,24	↑ Enerji Açığı
22	286,49	335,49	↑ Enerji Açığı
23	272,42	203,00	↓ Enerji Fazlası
Ort	312,45	319,97	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	312,45	313,57	319,97	316,48
Gündüz (06-16)	324,20	324,35	312,45	
Puant (17-21)	325,44	325,76	335,85	
Gece (22-05)	288,18	288,45	320,38	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	17	335,55
PTF Min Fiyat	4	245,00
SMF Maks Fiyat	9	373,80
SMF Min Fiyat	23	203,00

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



* PTF: Piyasa Takas Fiyatı, SMF: Sistem Marjinal Fiyatı'nın kısaltmasıdır. Raporunda geçen fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'dır.

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

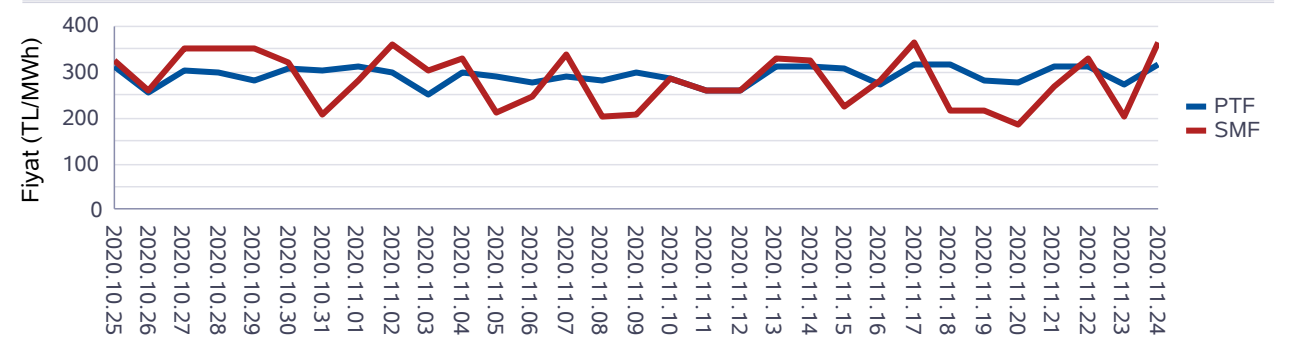
Aylık PTF Ortalamaları

	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	292,44
12 - Aralık	155,82	257,89	291,32	
Ortalama	163,84	231,64	260,32	276,86

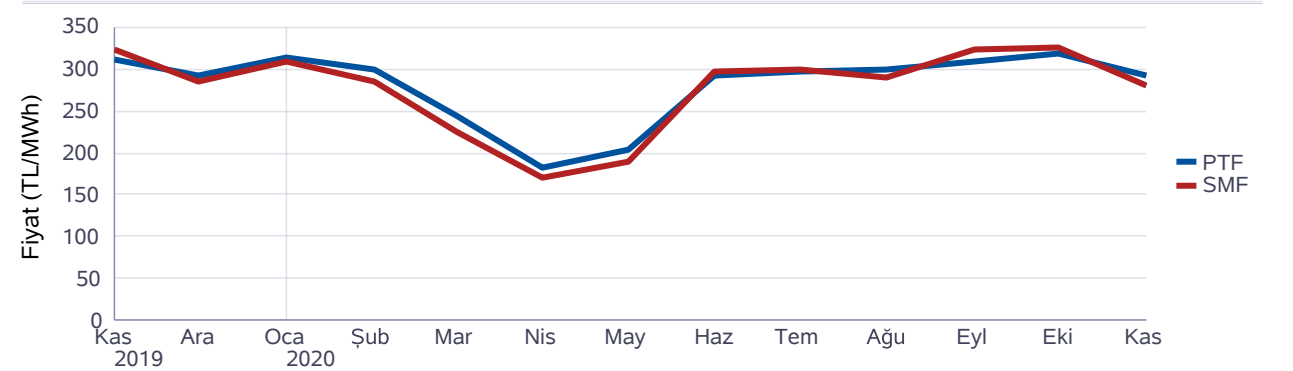
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	306,98
Birinci 6 Ay	157,40	179,25	223,12	255,38
İkinci 6 Ay	170,18	283,17	296,92	303,27

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

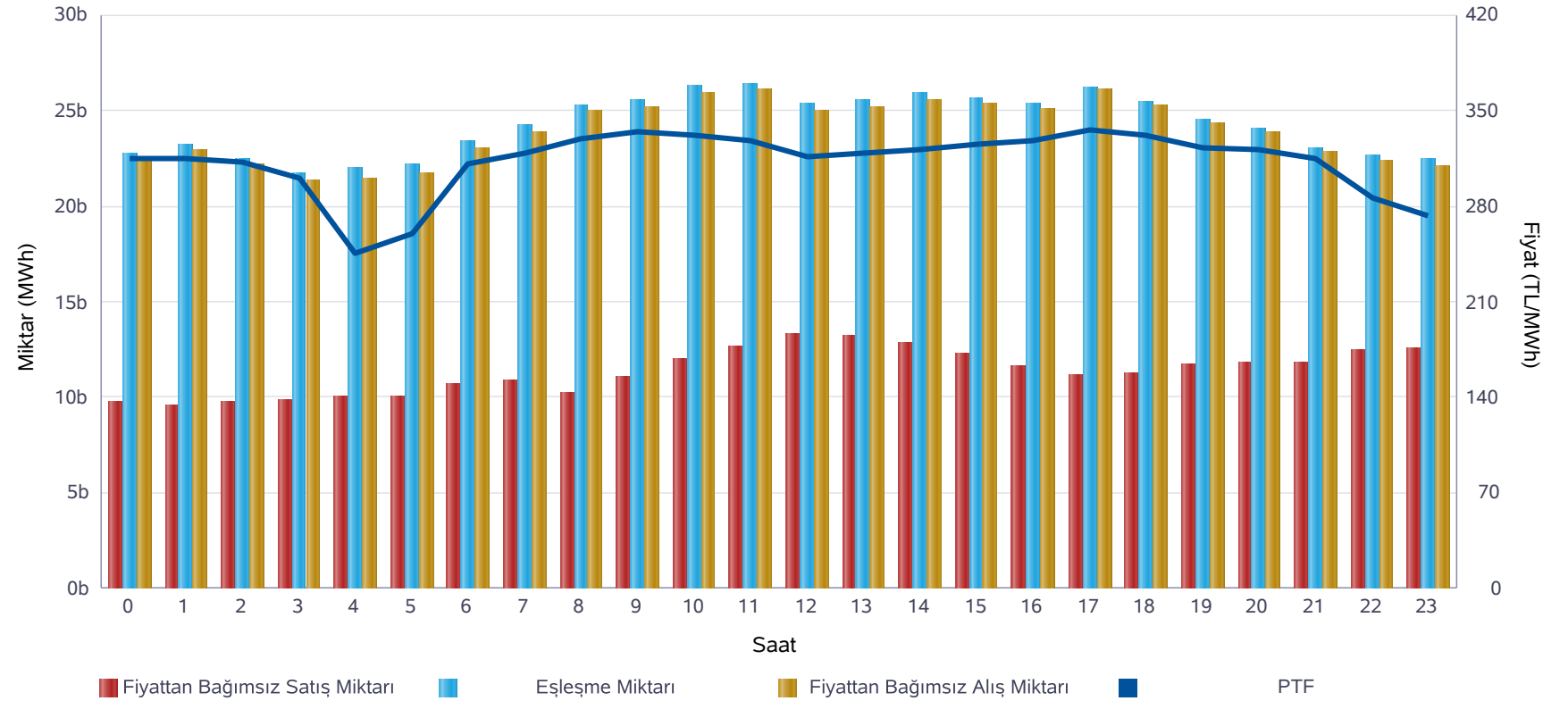
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	9.728	22.742	22.439
1	9.568	23.149	22.877
2	9.709	22.449	22.130
3	9.859	21.742	21.308
4	10.037	22.004	21.412
5	10.036	22.138	21.659
6	10.645	23.364	23.013
7	10.884	24.193	23.829
8	10.210	25.264	24.931
9	11.037	25.506	25.175
10	11.944	26.235	25.904
11	12.636	26.412	26.077
12	13.256	25.319	24.967
13	13.219	25.513	25.163
14	12.842	25.881	25.567
15	12.279	25.670	25.385
16	11.648	25.362	25.095
17	11.110	26.170	26.056
18	11.202	25.399	25.285
19	11.708	24.475	24.354
20	11.756	24.051	23.846
21	11.789	22.988	22.784
22	12.413	22.620	22.340
23	12.569	22.414	22.085
Ort	11.337	24.211	23.903

*Değerlerin birimi MWh 'tır

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

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

Fiyattan Bağımsız Tekliflerin Piyasaya Etkisi



	Miktar
Tüm Gün (00-23)	24.211
Gece (22-05)	22.407
Gündüz (06-16)	25.338
Puant (17-21)	24.616

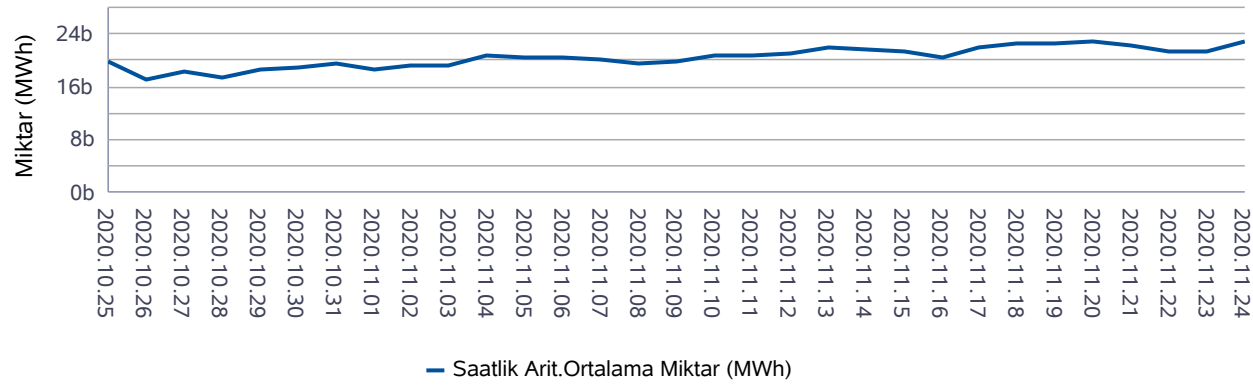
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.742	24.11.2020	3
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.412	24.11.2020	11

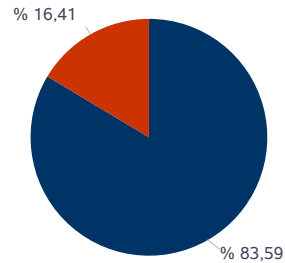
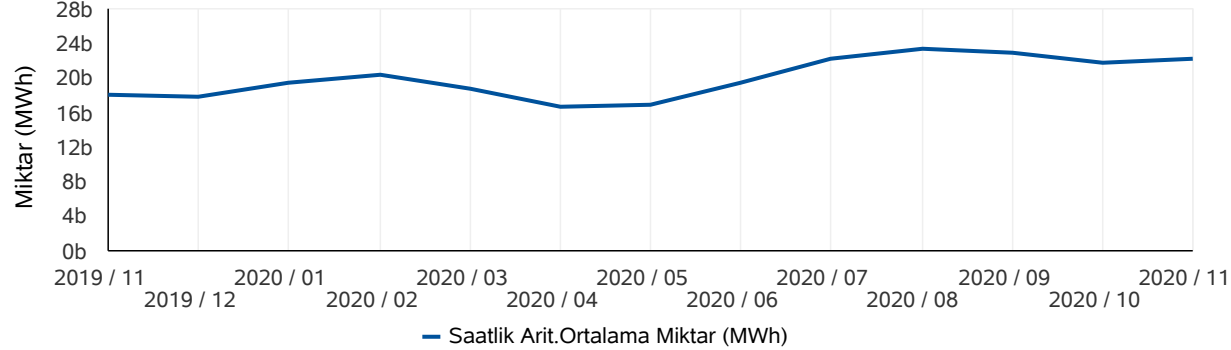
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

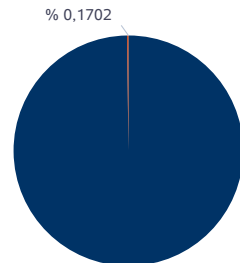
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	17.860	08.11.2020	4
Aylık Maksimum	26.671	23.11.2020	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	5.318.543	27.091.477
Yıllık	56.591.382	297.254.295

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	9.054	5.309.490
Yıllık	5.552.585	51.038.797

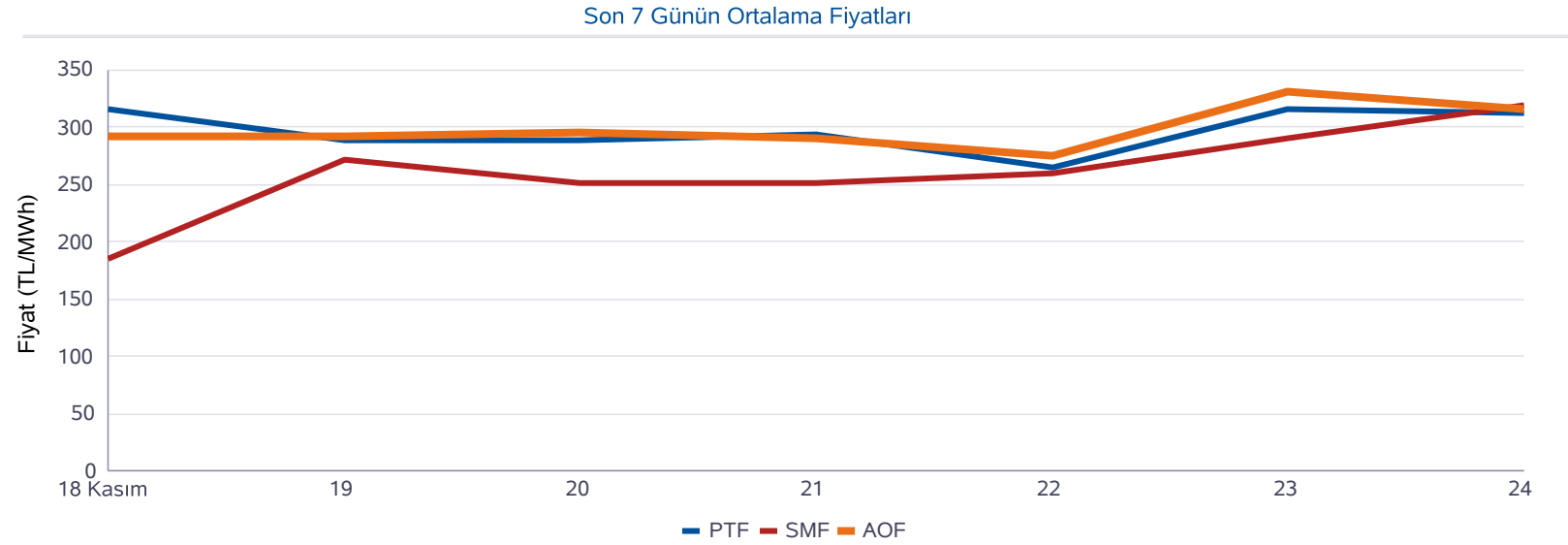
* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

Saat	PTF	SMF	AOF	Eşleşme Miktarı
0	314,78	364,78	318,58	212,40
1	315,35	365,35	322,07	311,60
2	311,80	361,80	327,60	232,60
3	300,00	340,00	299,65	395,10
4	245,00	284,00	250,61	241,60
5	259,63	308,63	268,95	287,20
6	311,38	361,38	317,07	355,20
7	318,98	367,98	327,80	318,60
8	330,02	340,02	337,91	301,60
9	334,80	373,80	344,28	347,40
10	332,13	355,00	342,61	464,60
11	327,97	217,00	332,02	594,60
12	316,93	209,41	321,84	792,20
13	318,46	268,46	320,37	857,00
14	321,84	321,84	320,56	1.095,80
15	325,07	282,11	322,63	1.200,00
16	328,64	339,99	328,09	1.112,30
17	335,55	348,00	335,34	887,20
18	331,67	326,97	332,31	1.050,70
19	323,28	318,58	326,56	1.027,10
20	321,44	321,44	325,44	1.159,80
21	315,24	364,24	317,88	1.186,70
22	286,49	335,49	285,78	1.160,80
23	272,42	203,00	269,27	1.479,50
Ort.	312,45	319,97	316,47	711,32



Minimum AOF (TL/MWh)	Maksimum AOF (TL/MWh)	Minimum Eşleşme Miktarı (MWh)	Maksimum Eşleşme Miktarı (MWh)
250,61	344,28	212,40	1.479,50

	Fiyat (TL/MWh)	Miktar (MWh)
Gün İçerisindeki Minimum Fiyatlı Eşleşme	145,50	2,00
Gün İçerisindeki Maksimum Fiyatlı Eşleşme	380,00	2,90
Gün İçerisindeki Minimum Miktarlı Eşleşme	380,00	0,10
Gün İçerisindeki Maksimum Miktarlı Eşleşme	272,42	150,00

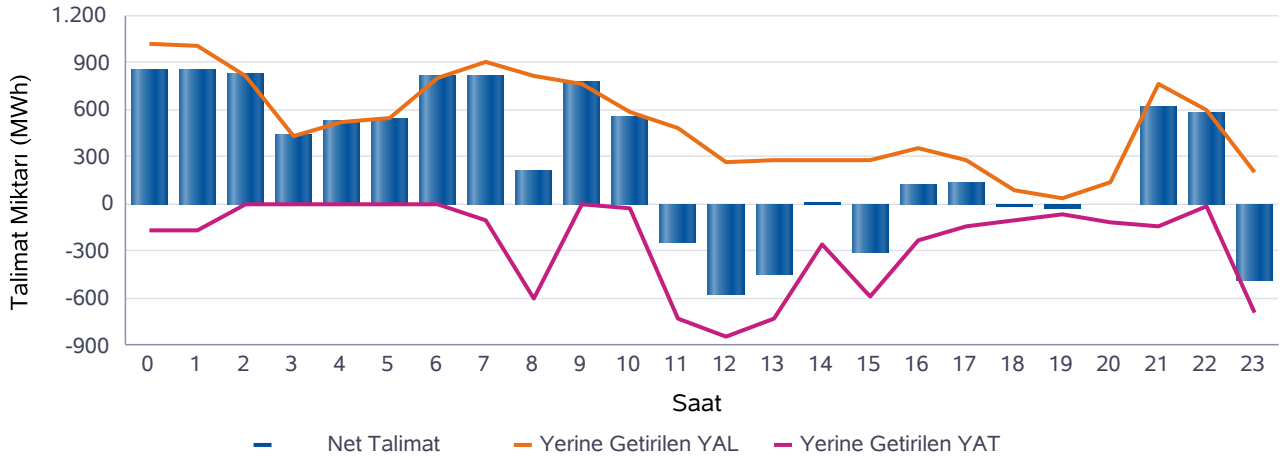
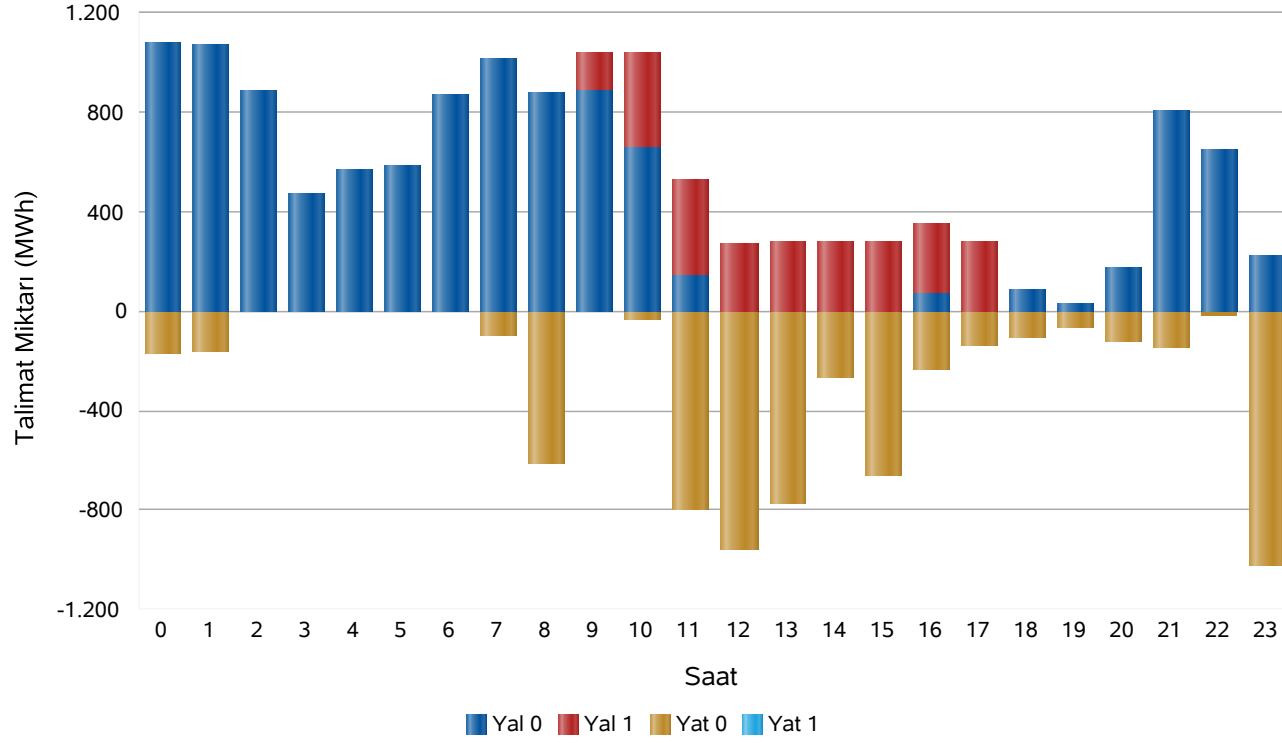
* Fiyatların birimi TL/MWh, miktarların birimi MWh'tır.

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

Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

DGP Talimatları



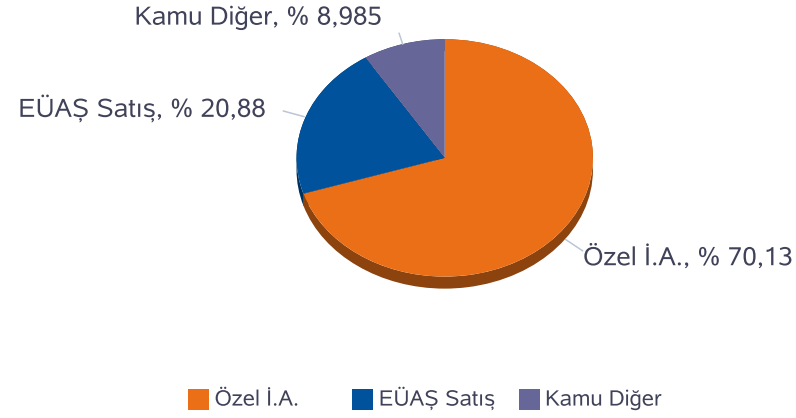
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	853	1.077	0	166	0	1.016	164
1	846	1.074	0	165	0	1.011	165
2	819	887	0	0	0	819	0
3	437	472	0	0	0	437	0
4	528	571	0	0	0	528	0
5	550	587	0	0	0	550	0
6	806	869	0	0	0	806	0
7	809	1.019	0	102	0	911	102
8	213	880	0	609	0	822	609
9	770	891	154	0	0	770	0
10	552	655	385	31	0	584	31
11	-248	145	385	795	0	479	727
12	-576	0	270	960	0	270	846
13	-453	0	280	771	0	280	733
14	17	0	280	267	0	280	263
15	-312	0	280	664	0	280	592
16	122	74	280	232	0	354	232
17	140	0	280	140	0	280	140
18	-16	86	0	103	0	86	103
19	-31	33	0	64	0	33	64
20	10	175	0	123	0	134	123
21	615	807	0	144	0	759	144
22	585	651	0	14	0	599	14
23	-493	220	0	1.020	0	196	689
Top.	6.544	11.174	2.594	6.371	0	12.284	5.740

* Değerlerin birimi MWh'tır

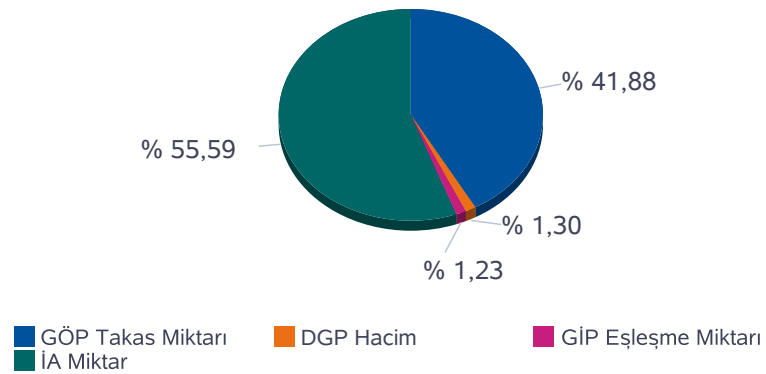
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	30.533	20.575	7.071	2.887,3	22.742	212,40	1.180	54.667
1	28.818	20.618	5.313	2.887,3	23.149	311,60	1.176	53.454
2	28.445	20.489	5.069	2.887,3	22.449	232,60	819	51.947
3	28.360	20.376	5.096	2.887,3	21.742	395,10	437	50.934
4	28.285	20.302	5.096	2.887,3	22.004	241,60	528	51.058
5	28.327	20.356	5.084	2.887,3	22.138	287,20	550	51.302
6	28.061	20.054	5.119	2.887,3	23.364	355,20	806	52.586
7	28.593	20.746	4.959	2.887,3	24.193	318,60	1.012	54.117
8	30.559	22.307	5.365	2.887,3	25.264	301,60	1.431	57.556
9	32.574	22.474	7.213	2.887,3	25.506	347,40	770	59.197
10	33.237	22.849	7.501	2.887,3	26.235	464,60	615	60.552
11	33.750	23.186	7.677	2.887,3	26.412	594,60	1.205	61.963
12	33.469	23.080	7.501	2.887,3	25.319	792,20	1.116	60.696
13	33.568	23.164	7.516	2.887,3	25.513	857,00	1.013	60.951
14	33.876	23.407	7.582	2.887,3	25.881	1.095,80	543	61.397
15	33.693	23.229	7.576	2.887,3	25.670	1.200,00	872	61.435
16	34.323	23.838	7.597	2.887,3	25.362	1.112,30	586	61.383
17	35.016	24.538	7.591	2.887,3	26.170	887,20	420	62.493
18	35.692	24.947	7.858	2.887,3	25.399	1.050,70	189	62.331
19	35.520	24.942	7.691	2.887,3	24.475	1.027,10	98	61.120
20	34.658	24.259	7.512	2.887,3	24.051	1.159,80	257	60.125
21	34.630	24.390	7.353	2.887,3	22.988	1.186,70	903	59.708
22	34.158	23.862	7.408	2.887,4	22.620	1.160,80	613	58.552
23	33.054	22.851	7.315	2.887,4	22.414	1.479,50	885	57.833
Toplam	771.199	540.840	161.063	69.295	581.061	17.072	18.025	1.387.356

* 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,

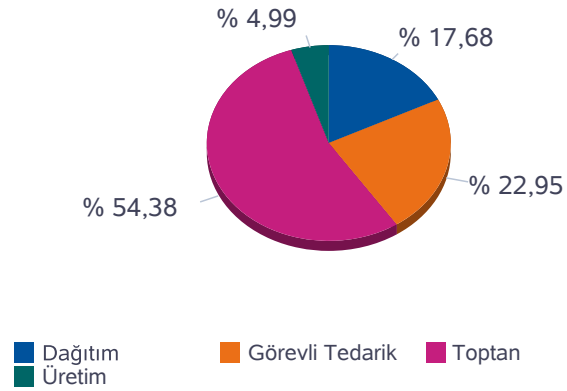
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

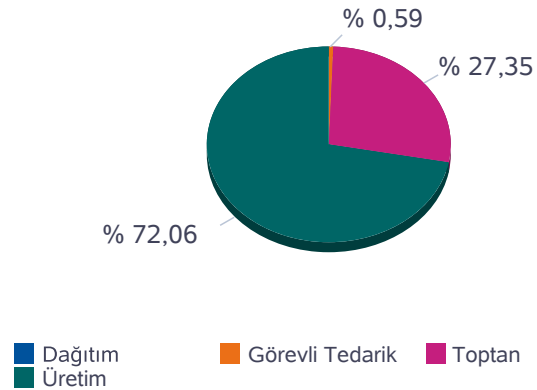
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

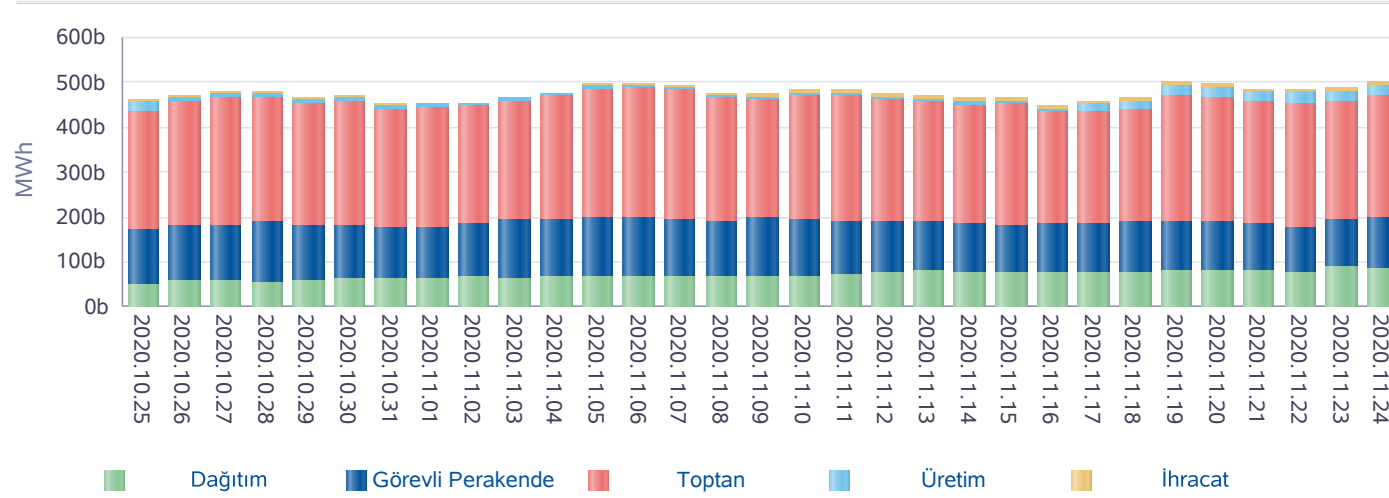


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.313	3.878	10.484	946	350	529	0	8	5.849	14.643	0	20.500
1	3.303	3.186	10.361	938	350	541	0	8	5.849	12.823	0	18.680
2	2.858	3.116	10.570	935	335	539	0	8	5.849	12.496	0	18.353
3	2.650	3.242	10.664	936	335	537	0	8	5.849	12.507	0	18.364
4	2.585	3.212	10.789	937	330	533	0	8	5.850	12.528	0	18.386
5	2.598	3.220	10.775	941	330	529	0	9	5.851	12.533	0	18.393
6	2.301	3.252	11.219	943	284	529	0	9	5.808	12.711	0	18.528
7	2.068	3.468	11.568	945	340	504	0	30	5.850	13.014	0	18.893
8	1.974	4.719	11.299	925	350	581	0	144	5.841	13.862	0	19.848
9	2.448	6.288	11.436	855	345	598	0	295	5.835	15.841	0	21.971
10	2.896	6.351	11.340	876	350	627	0	392	5.841	16.206	0	22.440
11	3.673	6.030	11.168	910	350	609	0	445	5.847	16.448	0	22.740
12	3.068	6.246	11.457	943	350	573	0	454	5.848	16.335	0	22.638
13	2.876	6.389	11.509	964	350	599	0	412	5.846	16.429	0	22.687
14	3.279	6.199	11.349	998	350	609	0	335	5.846	16.602	0	22.784
15	3.359	5.952	11.384	1.020	350	614	0	214	5.833	16.631	0	22.678
16	3.757	5.746	11.610	1.086	350	638	0	81	5.817	17.289	0	23.187
17	5.658	4.310	11.217	1.156	350	675	0	25	5.845	17.497	0	23.367
18	5.908	4.639	11.006	1.173	350	647	0	24	5.878	17.821	0	23.722
19	5.265	4.993	11.192	1.188	350	613	0	24	5.858	17.719	0	23.601
20	4.772	5.297	11.003	1.204	350	577	0	24	5.879	17.299	0	23.202
21	4.454	5.510	11.006	1.222	350	543	0	24	5.851	17.210	0	23.085
22	5.543	3.930	11.624	1.228	350	541	0	24	5.928	17.263	0	23.216
23	5.261	3.618	11.214	1.229	350	537	0	24	5.907	16.277	0	22.209
Toplam	86.867	112.793	267.242	24.498	8.249	13.822	0	3.030	140.457	369.985	0	513.472

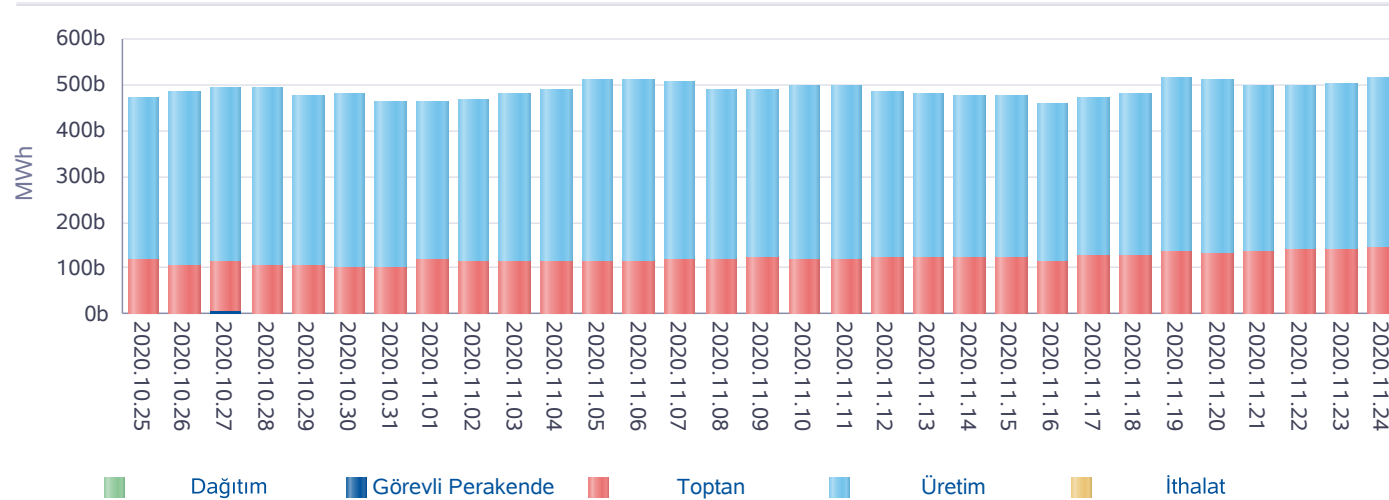
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 24.11.2020

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
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
2020-11-23	522.354	160.464	69.295
2020-11-24	540.840	161.063	69.295
Toplam	15.313.604	4.758.943	2.067.739

*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 24.11.2020

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	4	5.601.669
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17	9.237.365

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	08.11.2020	9	3.113.243
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	23.11.2020	17	15.497.557

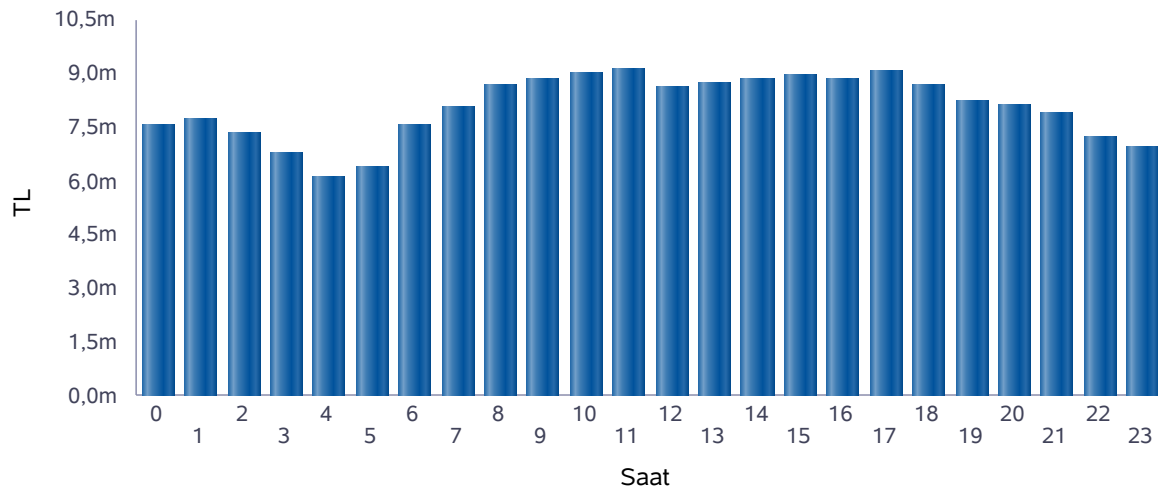
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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.



■ Günlük Toplam Ciro (TL)

Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	7.090.035	67.666	377.786	240	7.535.727
1	7.225.389	100.357	369.286	245	7.695.276
2	6.943.150	76.200	296.480	0	7.315.830
3	6.516.006	118.390	148.785	0	6.783.181
4	5.907.622	60.548	149.931	0	6.118.101
5	6.119.781	77.242	169.713	0	6.366.737
6	7.142.818	112.623	316.984	0	7.572.425
7	7.612.885	104.437	349.912	150	8.067.385
8	8.247.341	101.913	294.363	1.251	8.644.868
9	8.404.560	119.603	288.888	0	8.813.051
10	8.596.167	159.177	226.037	113	8.981.494
11	8.582.998	197.419	238.574	112.207	9.131.198
12	8.040.493	254.965	152.820	176.770	8.625.048
13	8.127.450	274.559	158.480	169.411	8.729.900
14	8.296.068	351.264	158.480	33.868	8.839.680
15	8.284.685	387.161	158.480	132.913	8.963.239
16	8.243.541	364.939	192.153	25.328	8.825.960
17	8.620.744	297.514	158.480	235	9.076.974
18	8.296.873	349.156	38.904	357	8.685.289
19	7.860.276	335.408	15.033	261	8.210.978
20	7.688.171	377.447	45.572	578	8.111.768
21	7.231.688	377.230	288.038	211	7.897.168
22	6.700.425	331.732	201.985	1.121	7.235.263
23	6.425.547	398.389	54.984	74.836	6.953.755
Toplam	182.204.711	5.395.341	4.850.147	730.094	193.180.293

* 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.

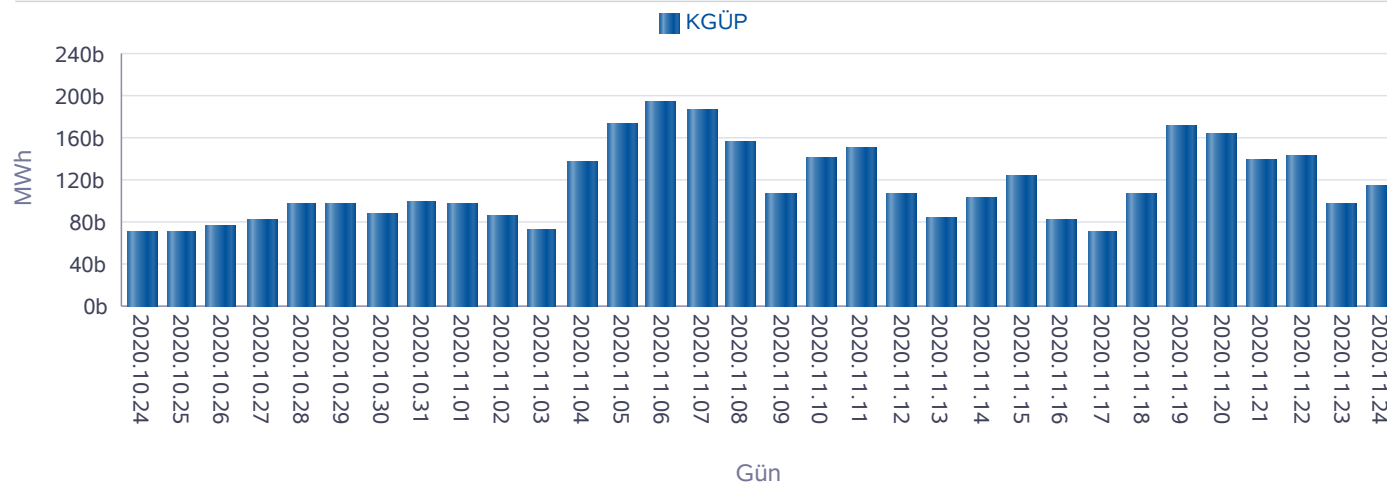
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

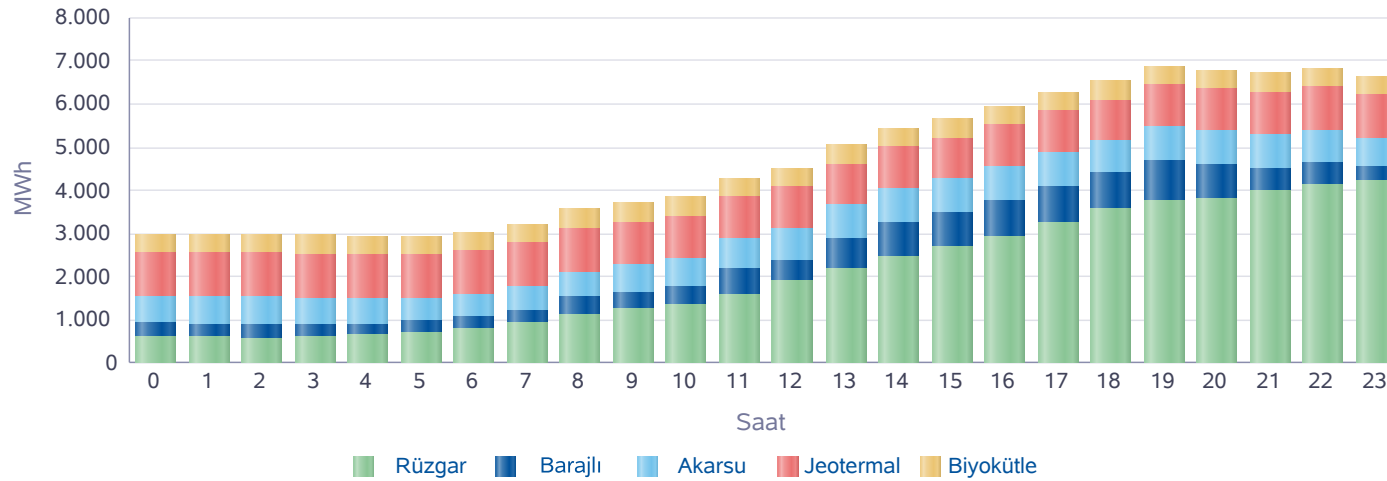
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



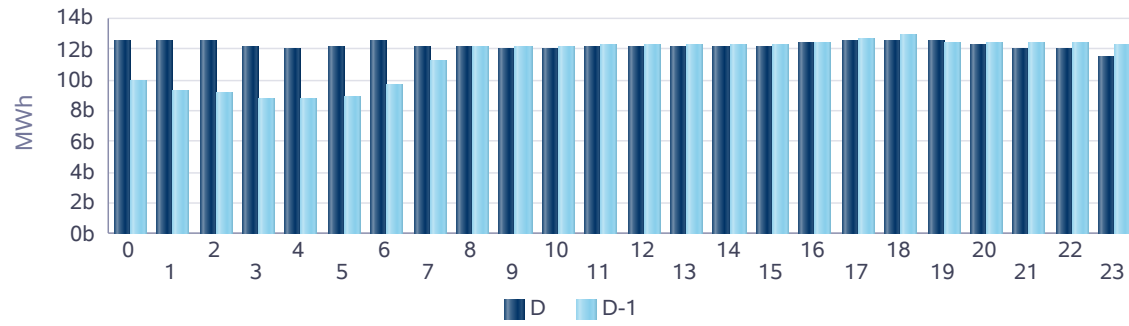
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	616	1.002	433	618	323	2.992
1	598	998	437	636	305	2.974
2	581	1.007	439	654	305	2.987
3	614	1.009	441	603	290	2.957
4	664	1.010	441	581	244	2.940
5	684	1.012	435	517	282	2.930
6	789	1.012	435	522	282	3.040
7	933	1.014	434	557	294	3.233
8	1.113	1.013	439	598	406	3.569
9	1.246	1.006	441	625	393	3.710
10	1.349	991	441	625	443	3.850
11	1.602	980	439	696	578	4.295
12	1.898	966	440	729	490	4.523
13	2.162	958	444	788	714	5.065
14	2.455	948	441	783	813	5.441
15	2.714	944	441	759	794	5.652
16	2.926	944	441	785	865	5.960
17	3.258	952	442	784	853	6.290
18	3.555	961	442	746	842	6.546
19	3.749	967	443	771	964	6.895
20	3.823	972	447	765	799	6.807
21	3.992	980	445	790	523	6.730
22	4.120	990	443	757	529	6.839
23	4.213	997	442	646	363	6.661
Toplam	49.653	23.635	10.567	16.334	12.697	112.887

* Değerlerin birimi MWh'dir.

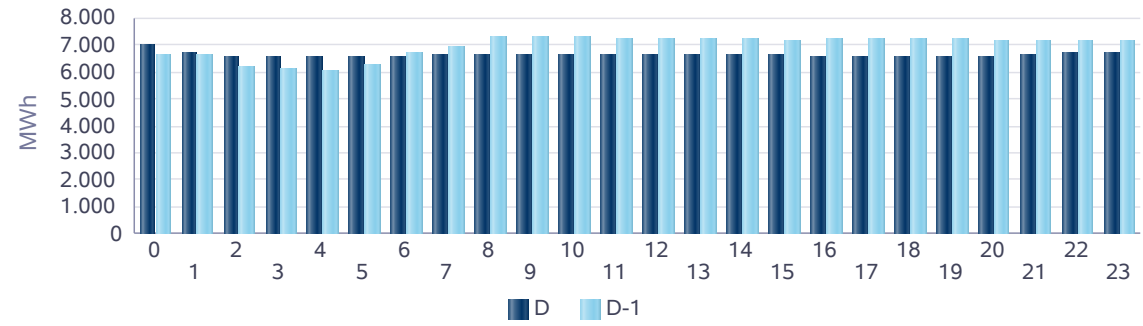
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

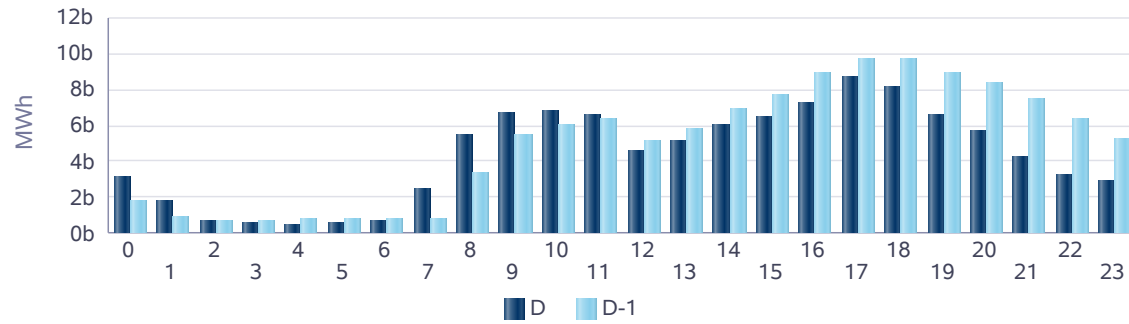
Doğal Gaz KGÜP



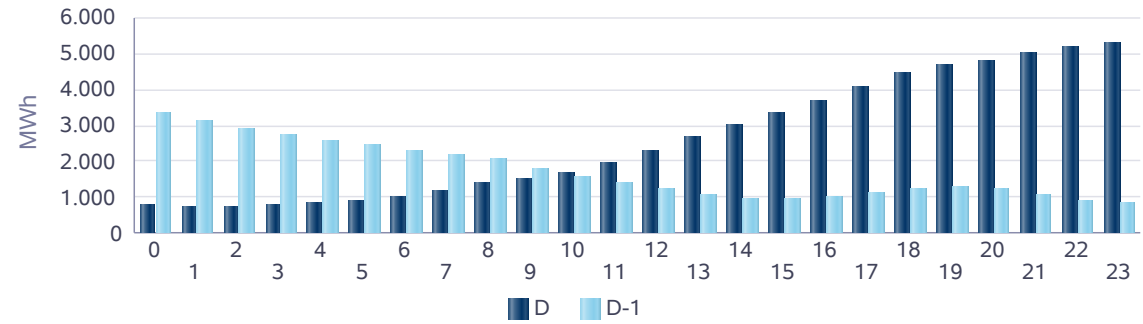
İthal Kömür KGÜP



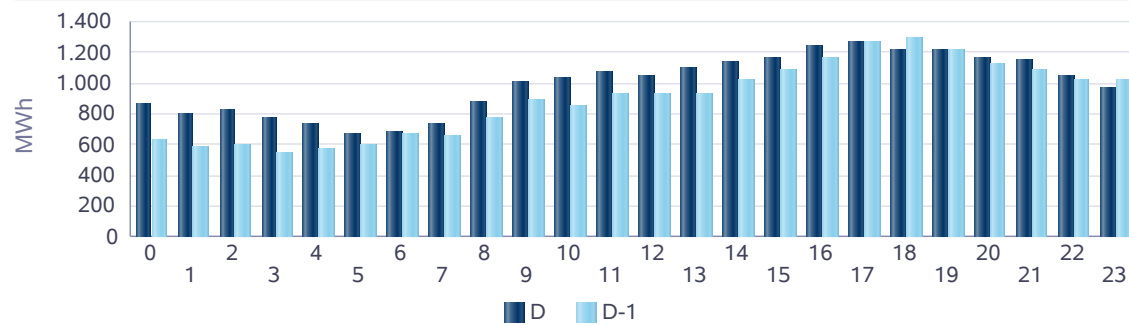
Baraj KGÜP



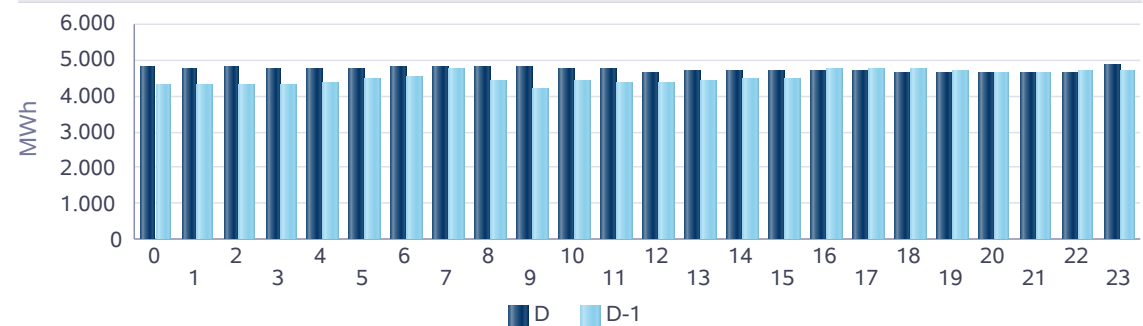
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



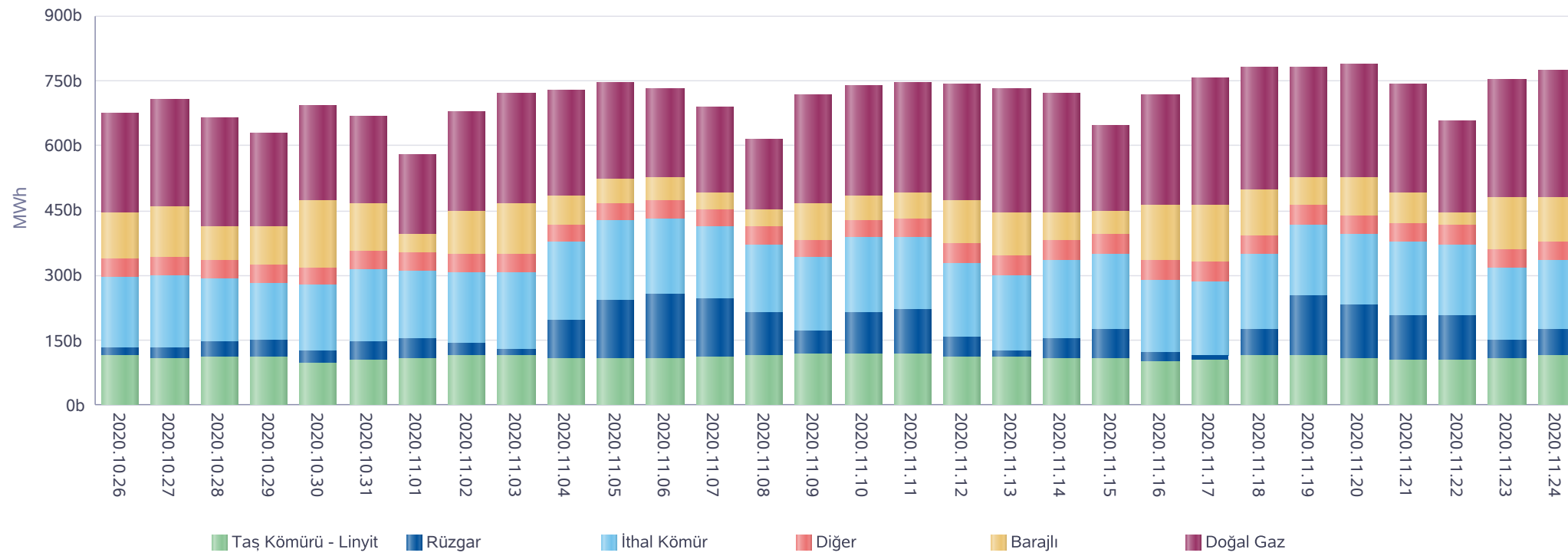
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

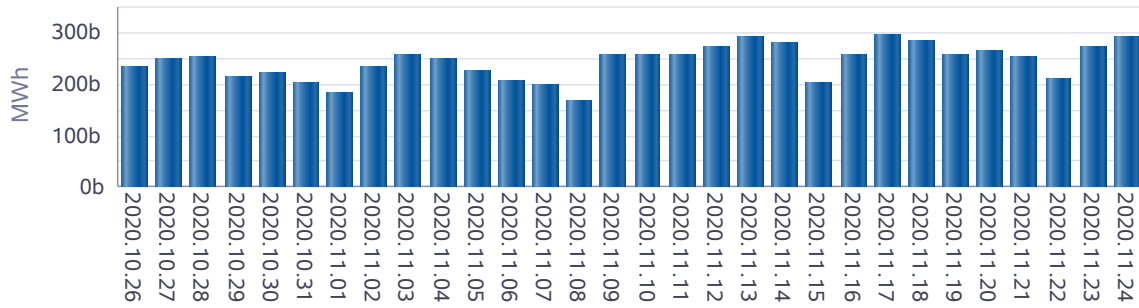


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

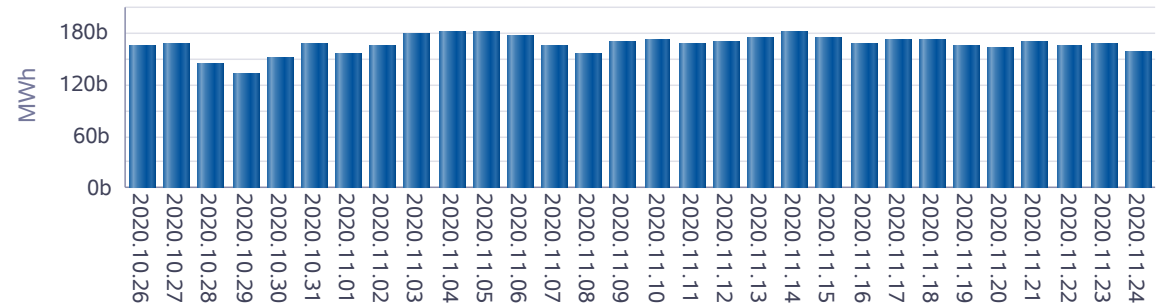
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 24.11.2020

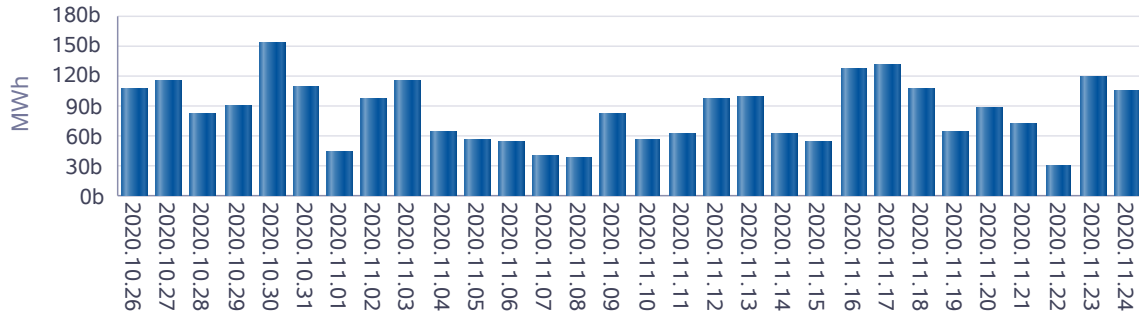
Doğal Gaz KGÜP



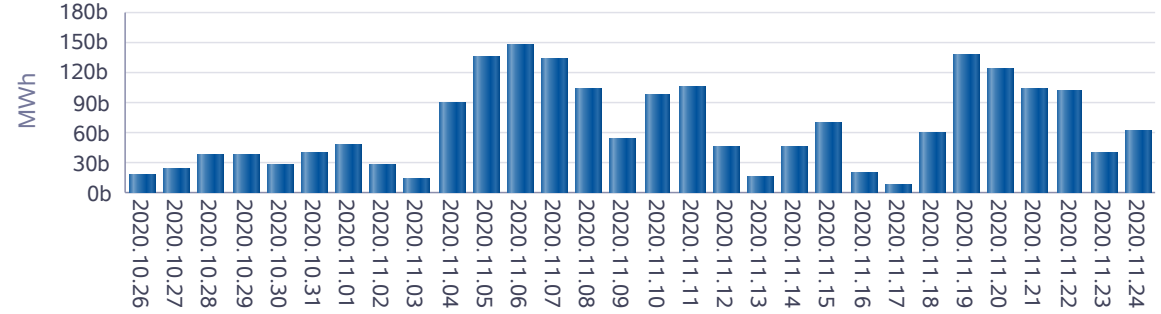
İthal Kömür KGÜP



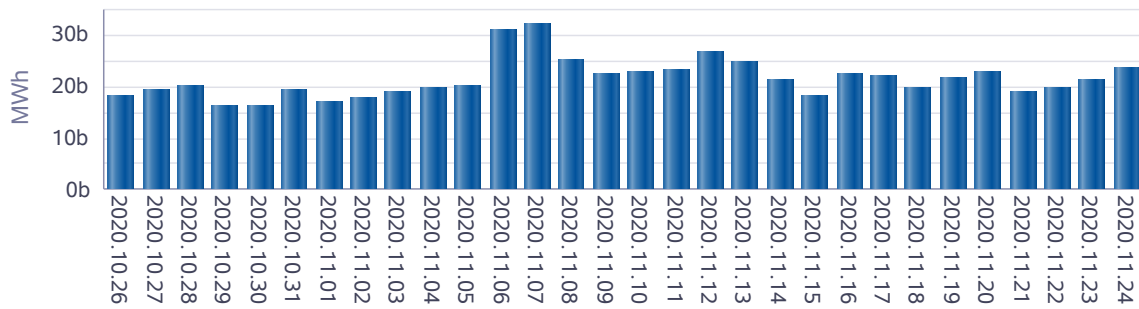
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

