

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Gün Öncesi Piyasası

	20.06.2021	19.06.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	362,19	384,99
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	21.842,40	21.686,52
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.818,09	12.467,85
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	21.113,64	21.404,19
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	32.549,96	33.035,77
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	524.217,60	520.476,40

Gün İçi Piyasası

	20.06.2021	19.06.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	363,45	413,58
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	23.297,90	19.938,50
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	151,00	300,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	470,19	628,98

Dengeleme Güç Piyasası

	20.06.2021	19.06.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	375,47	425,94
Toplam YAL Miktarı (MWh)	6.996,48	27.603,28
Toplam YAT Miktarı (MWh)	494,10	559,77
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	7.490,58	28.163,04
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	6.658,17	26.257,63

İşlem Hacmi

	20.06.2021	19.06.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	189.907.396,45	200.584.361,66
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	8.467.610,36	8.246.114,92
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.526.347,04	11.296.136,33
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	44.298,76	19.819,26

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

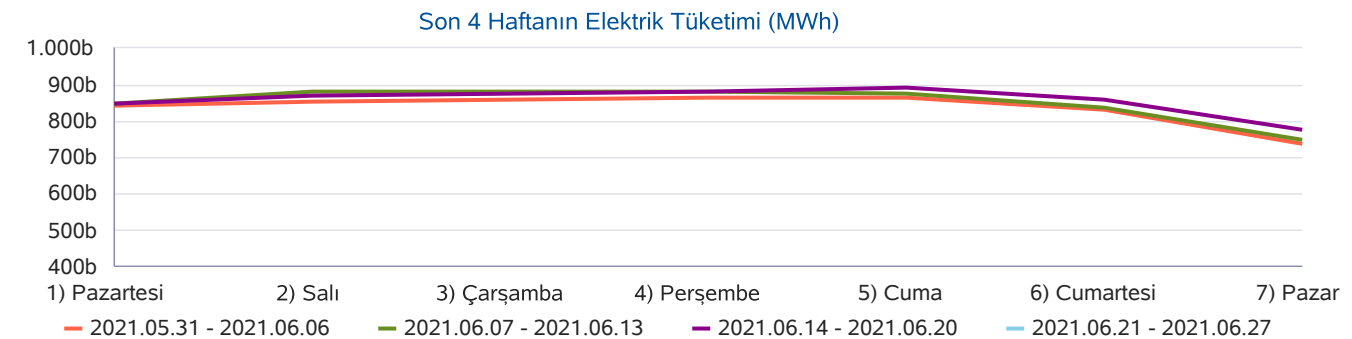
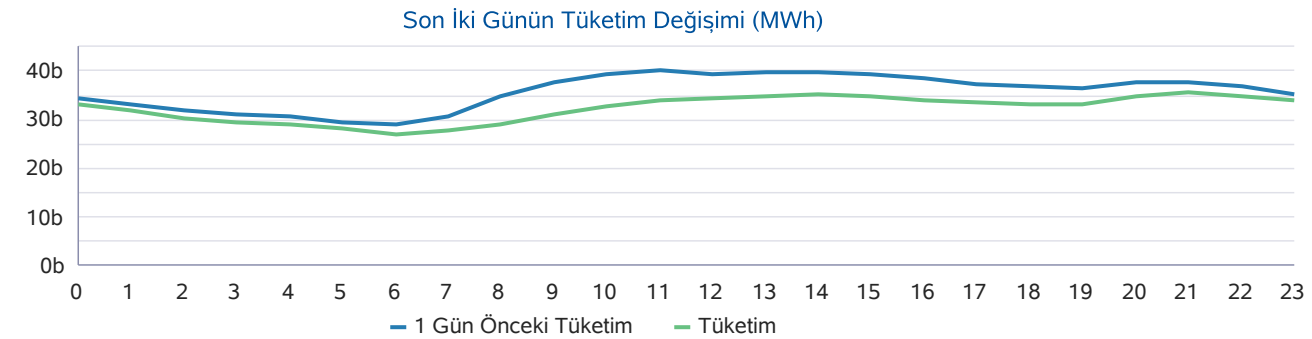
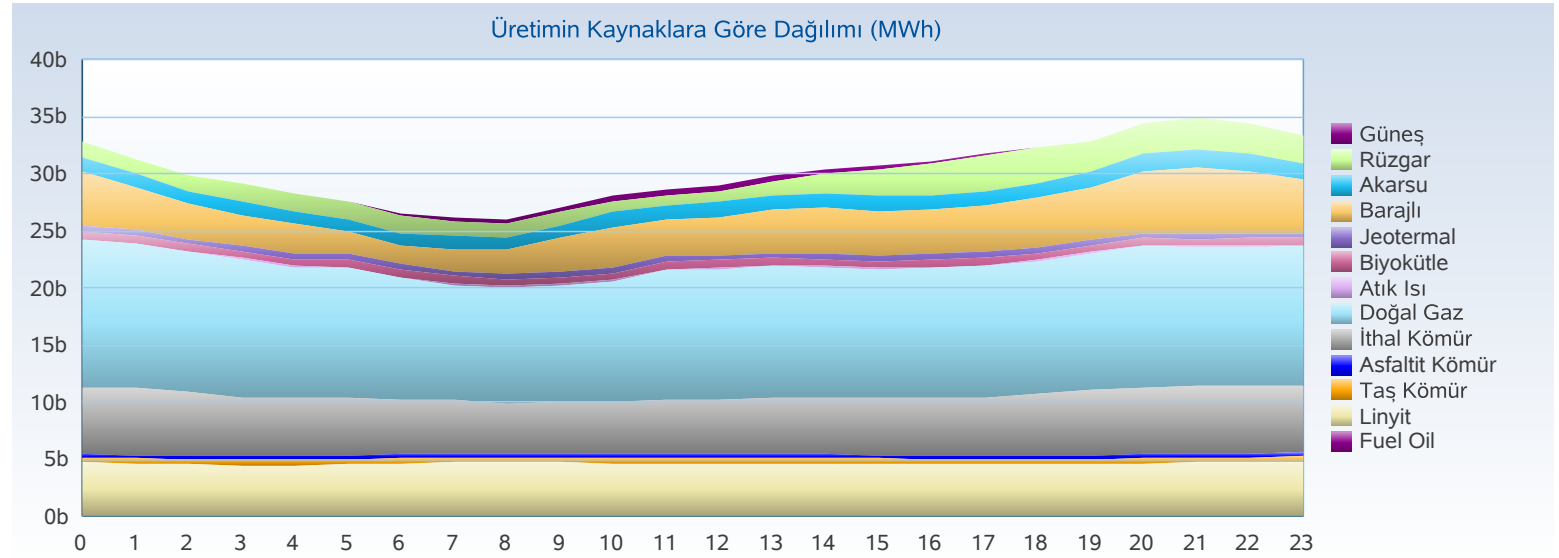
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	33.509	327	566	33.270
1	32.063	313	556	31.820
2	30.619	332	518	30.433
3	29.793	313	502	29.604
4	29.071	293	515	28.848
5	28.345	288	521	28.112
6	27.230	277	508	27.103
7	26.826	262	521	27.663
8	26.735	266	521	28.876
9	27.741	283	435	31.080
10	28.694	310	554	32.740
11	29.262	335	551	33.812
12	29.568	319	574	34.207
13	30.340	331	571	34.824
14	30.976	356	531	35.122
15	31.297	348	523	34.737
16	31.676	335	528	34.097
17	32.277	279	591	33.514
18	32.881	278	540	33.062
19	33.506	268	516	33.262
20	35.051	279	503	34.827
21	35.719	265	501	35.483
22	35.170	266	501	34.934
23	34.123	0	0	33.879
TOPLAM (MWh)	742.474	6.923	12.144	775.310

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	35.483	21
Minimum Tüketim	28.876	8



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

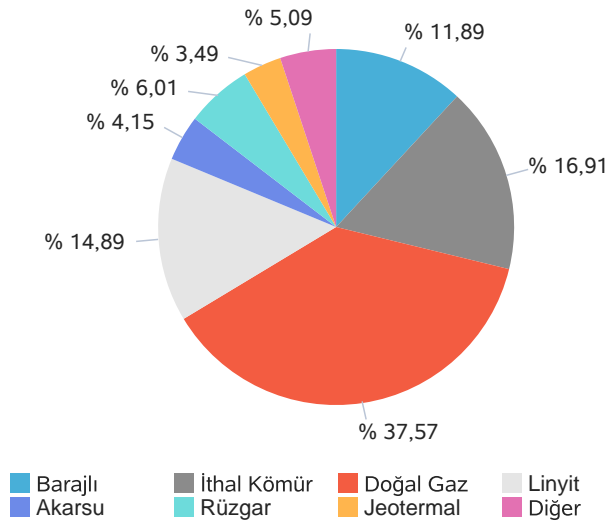
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	328.696	277.246	-51.450
İthal Kömür	136.718	124.828	-11.890
Linyit	116.653	109.901	-6.752
Barajlı	107.522	87.749	-19.774
Rüzgar	29.735	44.337	14.602
Akarsu	34.231	30.623	-3.608
Jeotermal	26.385	25.762	-623
Diğer	43.840	42.028	-1.812
Toplam (MWh)	823.780	742.474	-81.306

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	672.615	597.389
EÜAŞ Santralleri	132.649	130.989
İHD Santralleri	18.464	14.068
YİD Santralleri	51	29
Toplam (MWh)	823.780	742.474

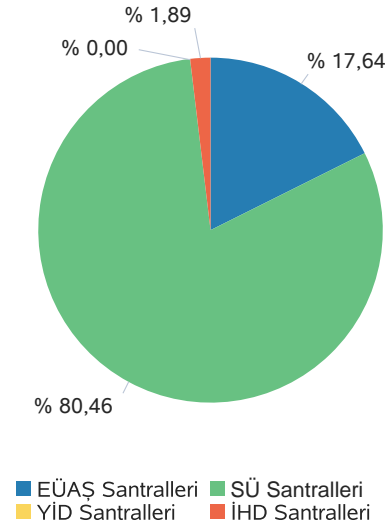
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.066
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.149
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.601

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.728
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.559
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.122
Güneş	7.180
Diğer	4.692
Toplam (MW)	97.601

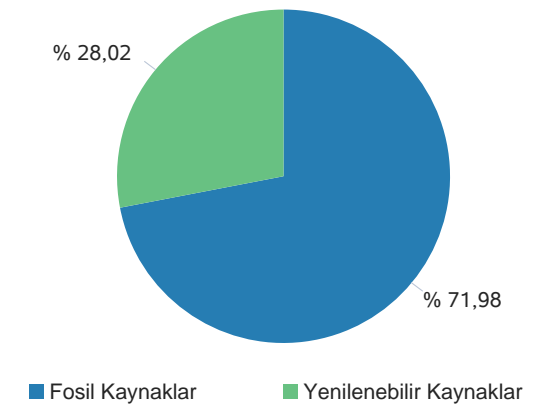
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 20.06.2021

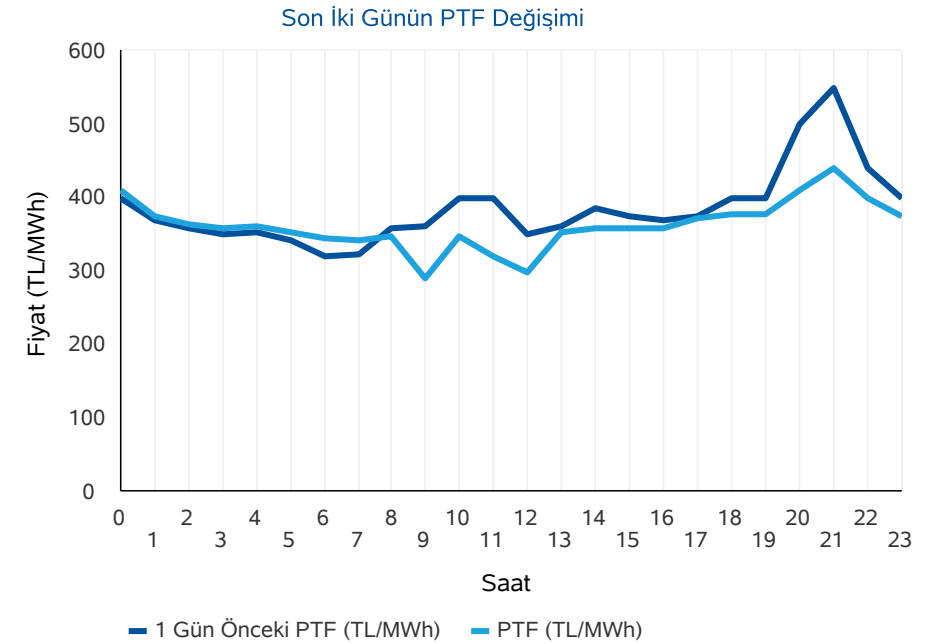
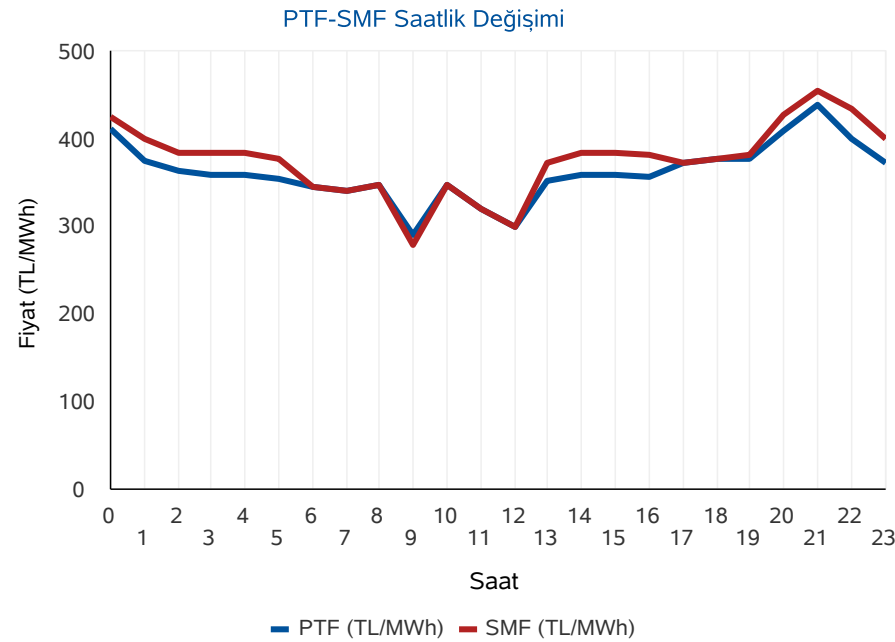
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	410,79	424,79	↑ Enerji Açığı
1	375,53	400,00	↑ Enerji Açığı
2	364,86	384,59	↑ Enerji Açığı
3	358,58	383,58	↑ Enerji Açığı
4	360,21	384,59	↑ Enerji Açığı
5	353,67	378,60	↑ Enerji Açığı
6	345,32	345,32	↔ Enerji Dengede
7	341,62	341,62	↔ Enerji Dengede
8	346,82	346,82	↑ Enerji Açığı
9	289,99	279,99	↓ Enerji Fazlası
10	348,00	348,00	↔ Enerji Dengede
11	320,55	320,55	↔ Enerji Dengede
12	299,13	299,13	↔ Enerji Dengede
13	352,64	372,64	↑ Enerji Açığı
14	358,86	383,86	↑ Enerji Açığı
15	358,85	383,85	↑ Enerji Açığı
16	357,83	382,83	↑ Enerji Açığı
17	373,01	373,01	↑ Enerji Açığı
18	377,00	377,00	↔ Enerji Dengede
19	377,79	382,79	↑ Enerji Açığı
20	409,31	428,31	↑ Enerji Açığı
21	439,00	454,99	↑ Enerji Açığı
22	400,00	434,00	↑ Enerji Açığı
23	373,31	400,31	↑ Enerji Açığı
Ort	362,19	375,47	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	362,19	362,18	375,47	402,15
Gündüz (06-16)	338,15	338,10	345,87	
Puant (17-21)	395,22	395,61	403,22	
Gece (22-05)	374,62	374,98	398,81	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	21	439,00
PTF Min Fiyat	9	289,99
SMF Maks Fiyat	21	454,99
SMF Min Fiyat	9	279,99

*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 20.06.2021

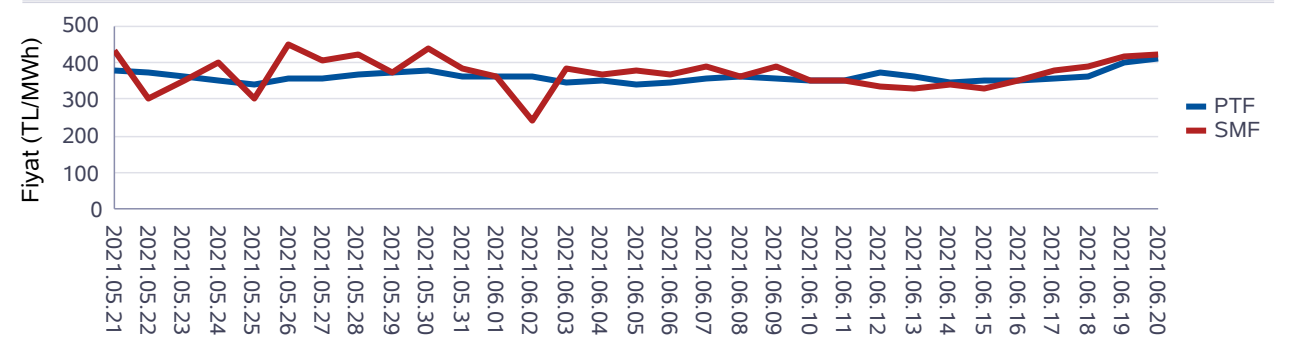
Aylık PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	286,89
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	311,41
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	312,15
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	360,59
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	372,61
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	
10 - Ekim	317,28	291,61	318,70	
11 - Kasım	291,22	297,87	295,51	
12 - Aralık	257,89	291,32	293,34	
Ortalama	231,64	260,32	278,72	321,42

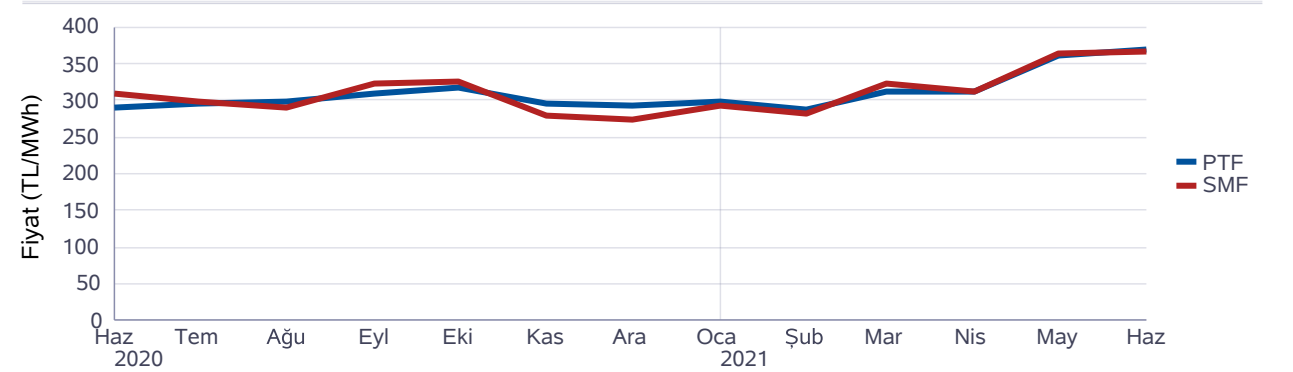
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	345,95
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	321,42
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

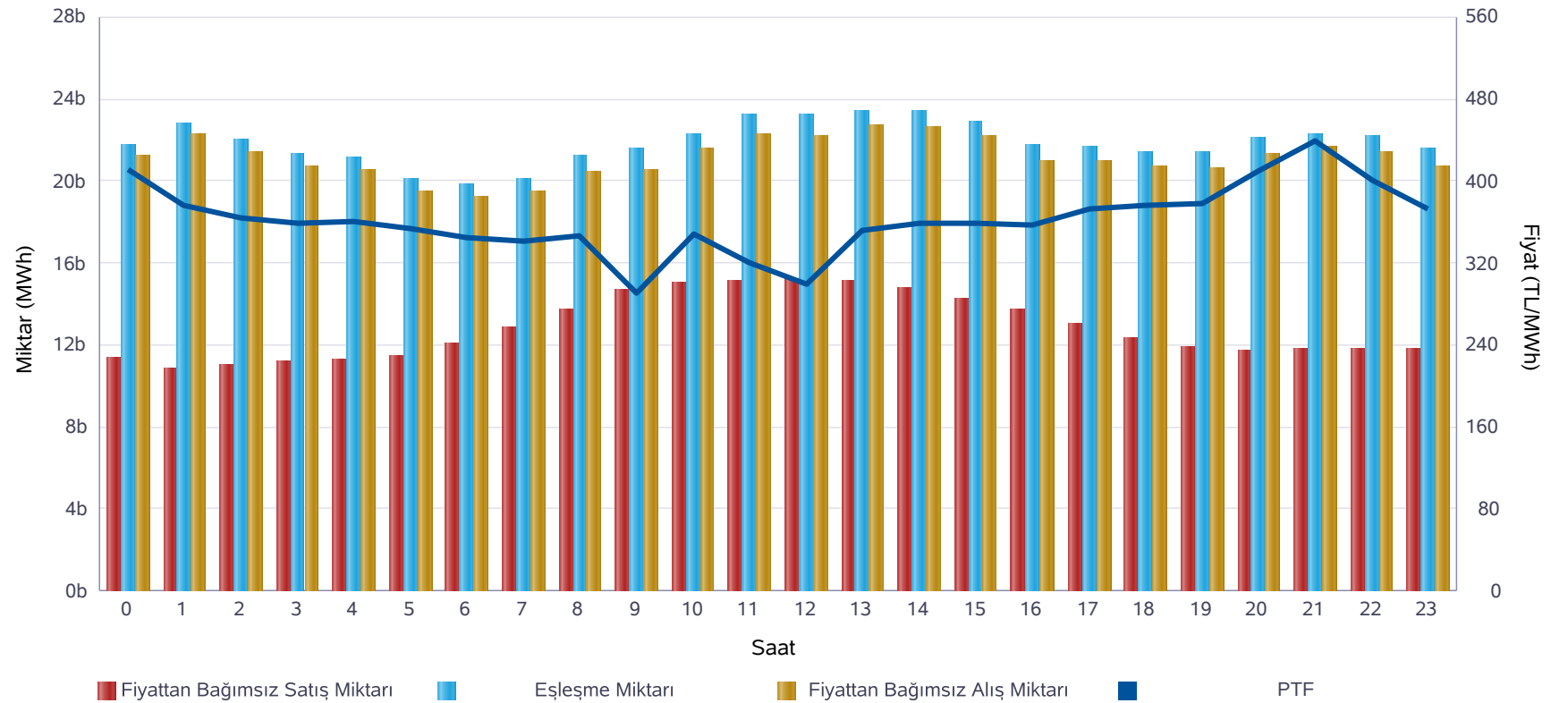
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.378	21.756	21.198
1	10.798	22.760	22.243
2	11.046	21.983	21.379
3	11.208	21.280	20.672
4	11.236	21.092	20.484
5	11.451	20.099	19.491
6	12.012	19.825	19.185
7	12.799	20.117	19.477
8	13.700	21.191	20.440
9	14.659	21.533	20.546
10	14.991	22.282	21.537
11	15.104	23.216	22.263
12	15.173	23.192	22.153
13	15.086	23.422	22.663
14	14.775	23.362	22.603
15	14.264	22.894	22.142
16	13.695	21.708	20.983
17	12.997	21.640	20.923
18	12.308	21.368	20.704
19	11.906	21.385	20.576
20	11.695	22.080	21.332
21	11.755	22.253	21.653
22	11.800	22.203	21.394
23	11.799	21.575	20.687
Ort	12.818	21.842	21.114

*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)	21.842
Gece (22-05)	21.594
Gündüz (06-16)	22.067
Puant (17-21)	21.745

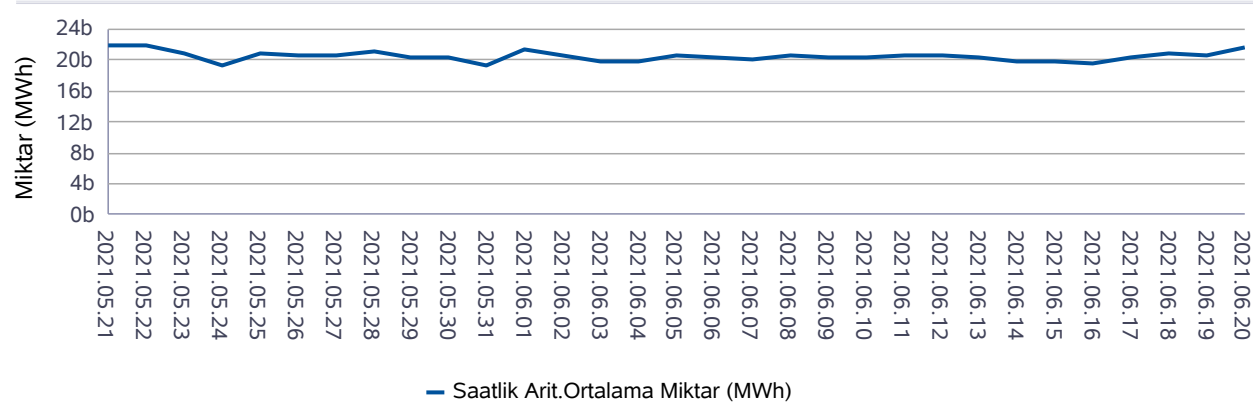
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.825	20.06.2021	6
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	23.422	20.06.2021	13

*Değerlerin birimi MWh 'tır

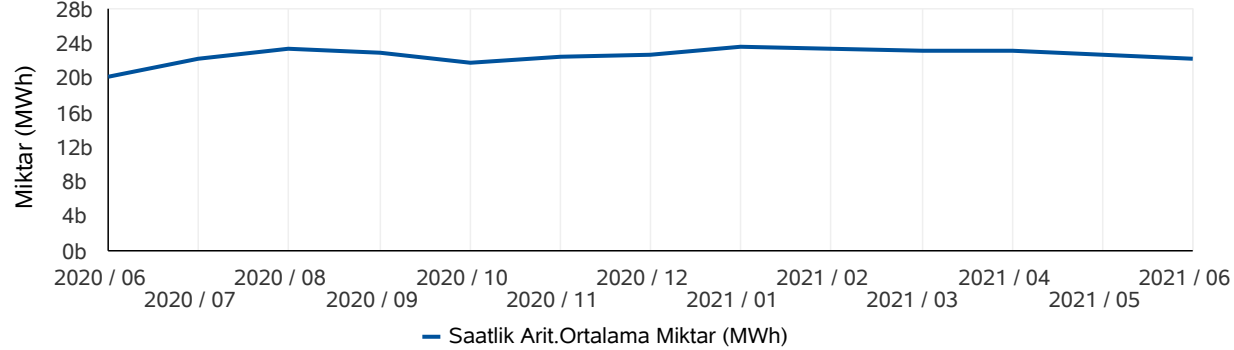
Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi

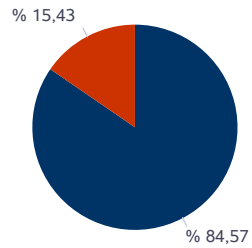


— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)

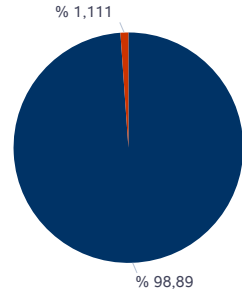
Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



— Saatlik Arit.Ortalama Miktar (MWh)



■ 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 20.06.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	18.455	06.06.2021	6
Aylık Maksimum	26.337	01.06.2021	14

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.808	14.05.2021	6
Yıllık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	5.107.772	27.988.246
Yıllık	62.995.778	336.233.766

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	56.750	5.051.022
Yıllık	2.525.555	60.470.222

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

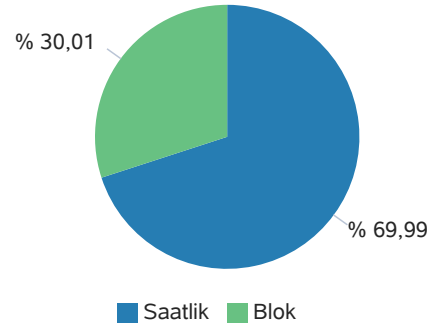
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

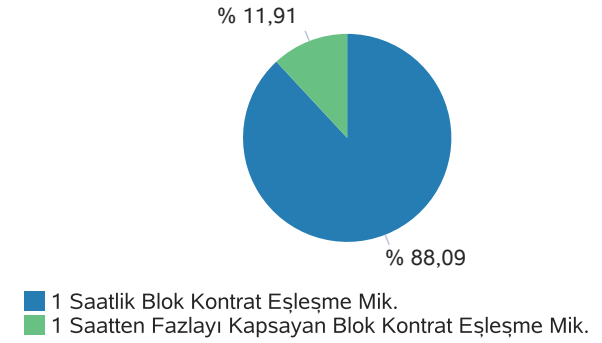
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	410	202	612
1	420	169	589
2	395	209	604
3	365	196	561
4	598	219	818
5	446	236	683
6	390	253	642
7	636	258	893
8	541	236	777
9	764	200	964
10	712	204	916
11	820	287	1.108
12	779	302	1.081
13	602	353	955
14	805	329	1.134
15	1.021	358	1.379
16	890	327	1.217
17	676	320	996
18	928	419	1.348
19	913	427	1.340
20	920	370	1.290
21	868	406	1.274
22	668	395	1.063
23	738	316	1.054
Ort.	679	291	971

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
30.736	23.316	7.420
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
46.250	38.803	7.447

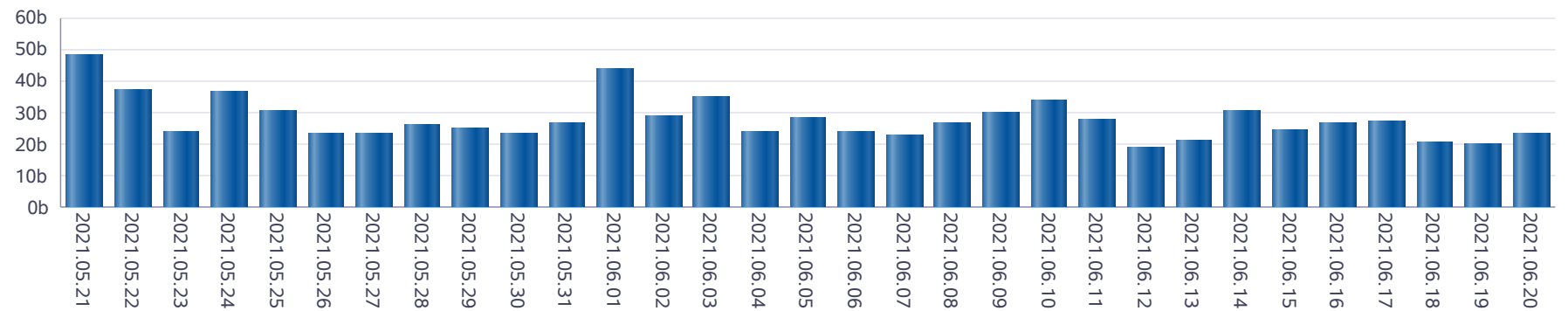
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

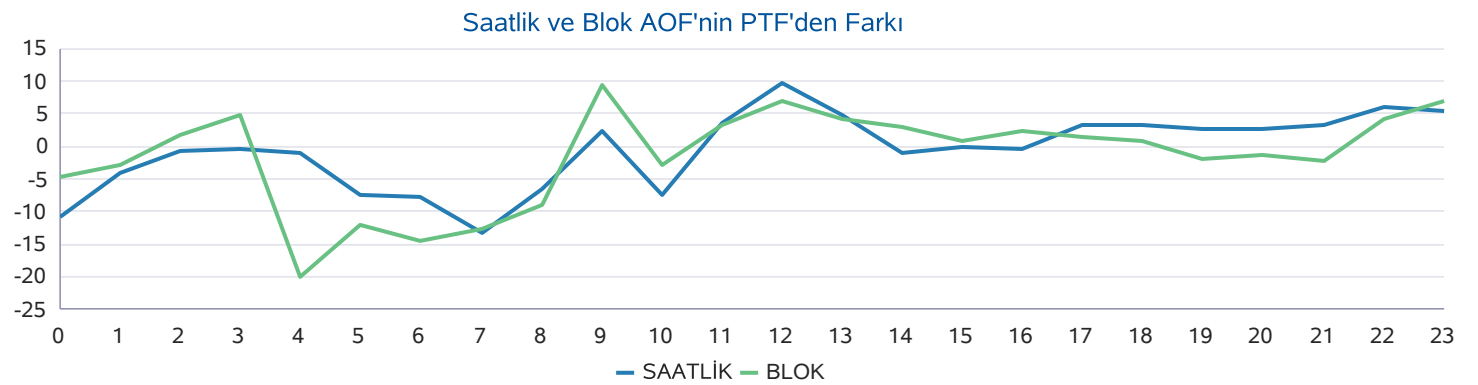
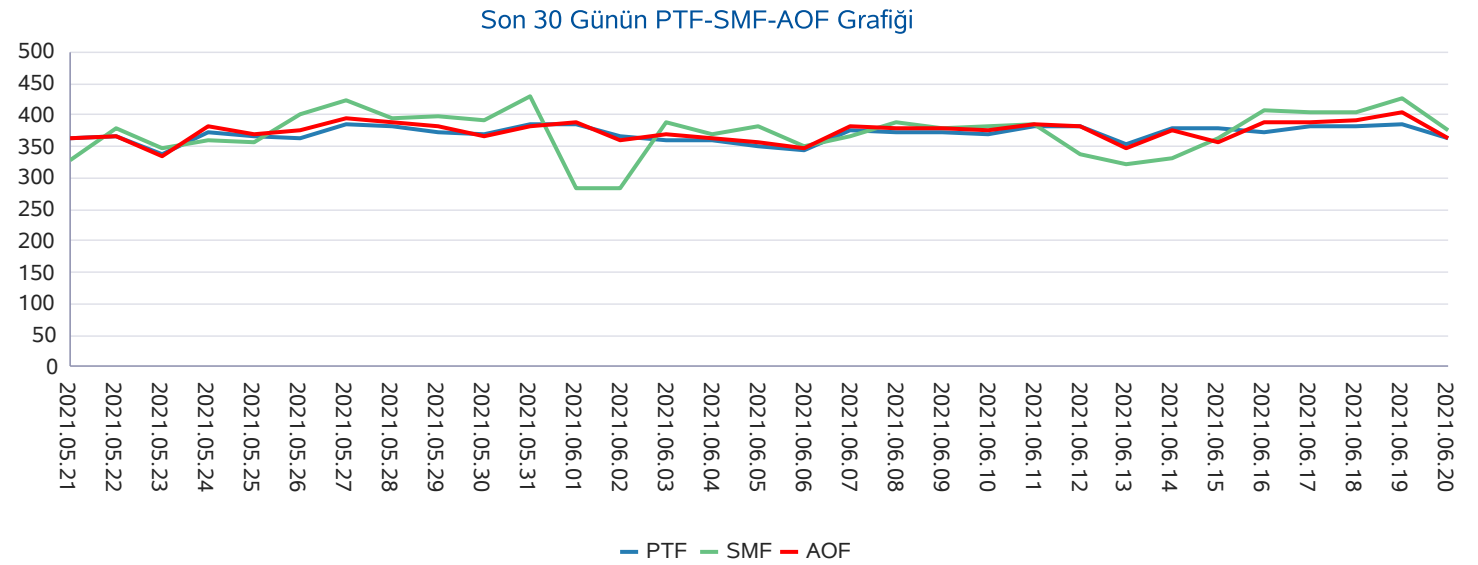


Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	410,79	424,79	398,47	437,53	400,00
1	375,53	400,00	364,26	412,00	371,35
2	364,86	384,59	353,91	396,13	364,19
3	358,58	383,58	347,82	395,09	358,23
4	360,21	384,59	349,40	396,13	359,33
5	353,67	378,60	343,06	389,96	346,13
6	345,32	345,32	334,96	355,68	337,59
7	341,62	341,62	331,37	351,87	328,30
8	346,82	346,82	336,42	357,22	340,16
9	289,99	279,99	271,59	298,69	292,32
10	348,00	348,00	337,56	358,44	340,57
11	320,55	320,55	310,93	330,17	324,09
12	299,13	299,13	290,16	308,10	308,80
13	352,64	372,64	342,06	383,82	357,46
14	358,86	383,86	348,09	395,38	357,79
15	358,85	383,85	348,08	395,37	358,91
16	357,83	382,83	347,10	394,31	357,55
17	373,01	373,01	361,82	384,20	376,28
18	377,00	377,00	365,69	388,31	380,26
19	377,79	382,79	366,46	394,27	380,35
20	409,31	428,31	397,03	441,16	411,93
21	439,00	454,99	425,83	468,64	442,37
22	400,00	434,00	388,00	447,02	406,05
23	373,31	400,31	362,11	412,32	378,83
Ort.	362,19	375,47	350,92	387,16	361,62

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 455,84 TL/MWh	130,8 MWh - 352,64 TL/MWh	0,6 MWh - 151,00 TL/MWh	0,8 MWh - 470,19 TL/MWh

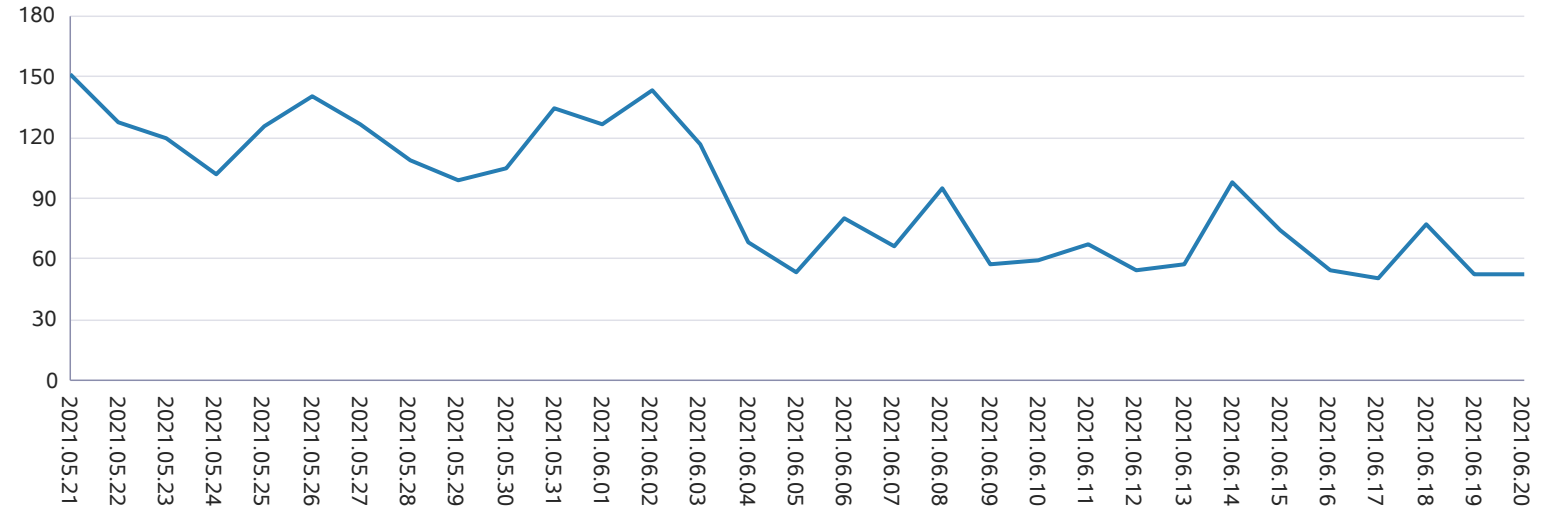


Yan Hizmetler Piyasası

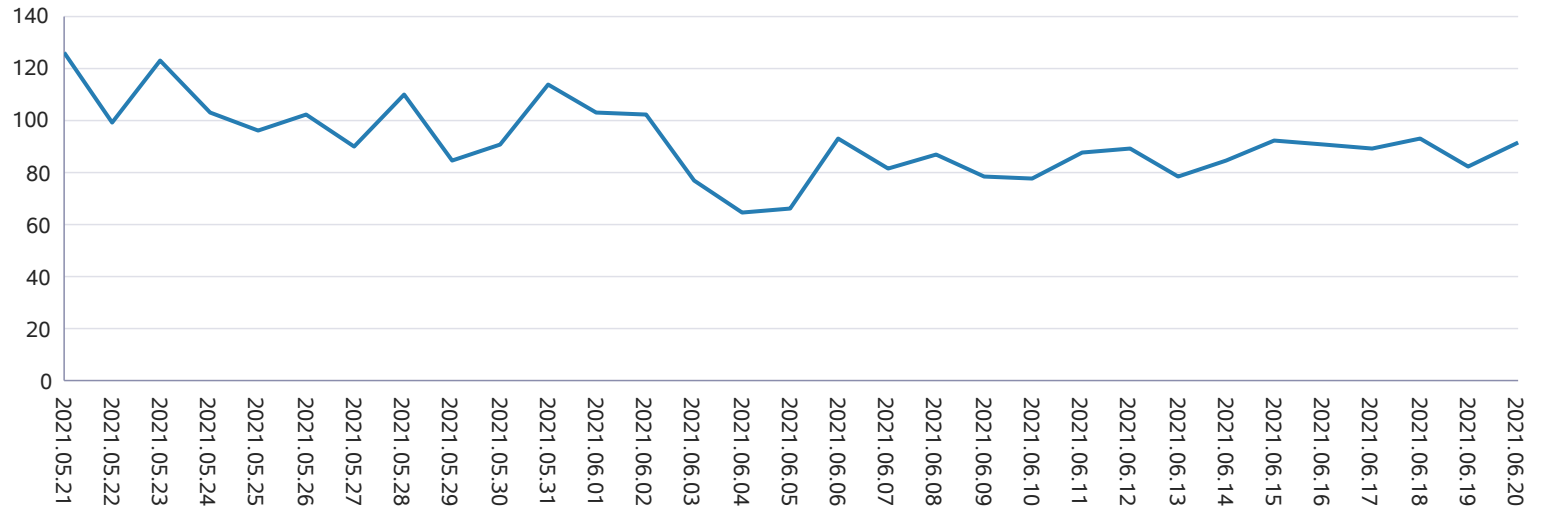
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	53,01	286,57	68,21	779,00
1	53,01	286,57	68,21	779,00
2	53,01	286,57	68,21	779,00
3	53,01	286,57	68,21	779,00
4	44,02	260,57	68,21	739,00
5	44,02	260,57	68,21	739,00
6	44,02	260,57	68,21	739,00
7	40,96	299,67	140,00	976,00
8	40,96	299,67	140,00	976,00
9	40,96	299,67	140,00	976,00
10	40,96	299,67	140,00	976,00
11	43,01	286,57	79,01	982,00
12	43,01	286,57	79,01	982,00
13	43,01	286,57	79,01	982,00
14	43,01	286,57	79,01	982,00
15	43,01	286,57	79,01	982,00
16	39,95	306,57	79,00	1.013,00
17	39,95	306,57	79,00	1.013,00
18	39,95	306,57	79,00	1.013,00
19	39,95	306,57	79,00	1.013,00
20	98,01	286,57	104,35	962,00
21	98,01	286,57	104,35	962,00
22	98,01	286,57	104,35	962,00
23	98,01	286,57	104,35	962,00
Ort.	53,12	288,84	90,25	918,62

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



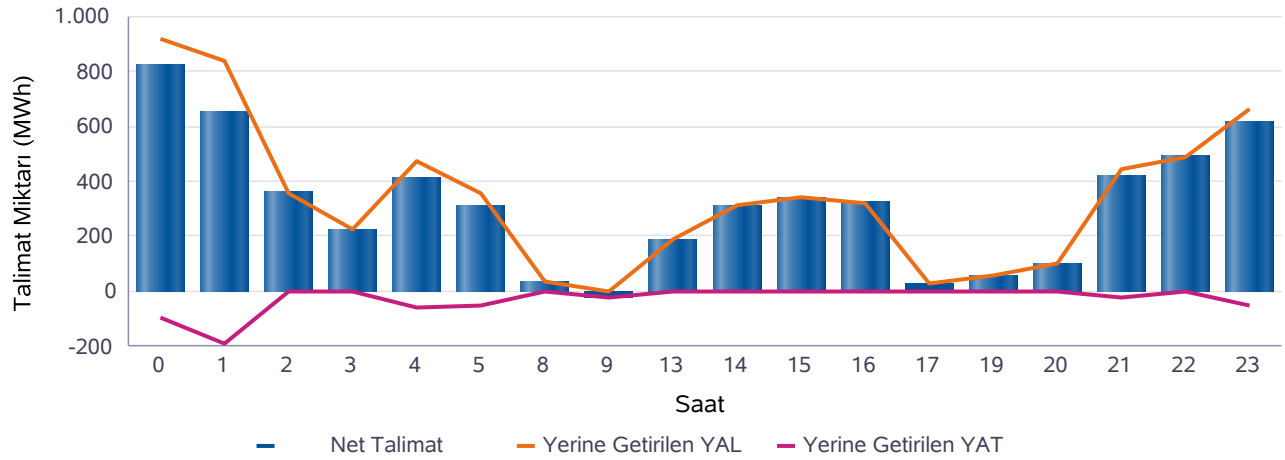
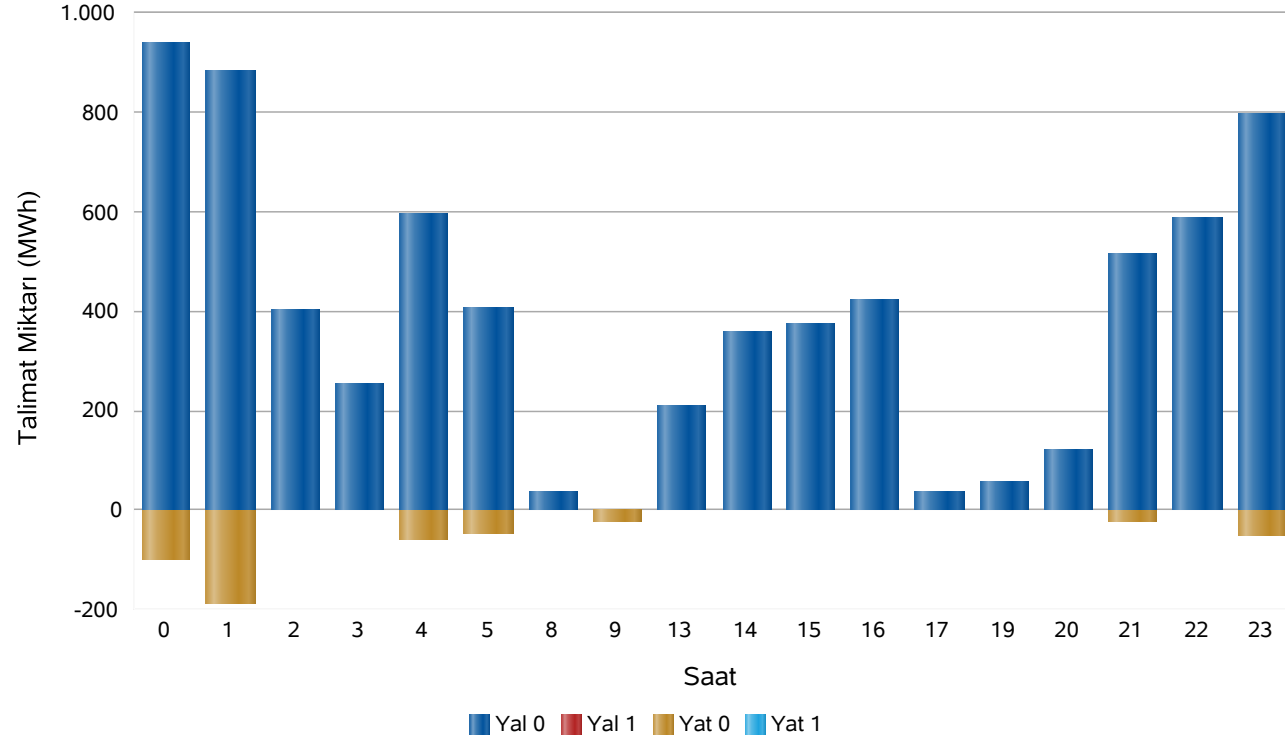
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

DGP Talimatları



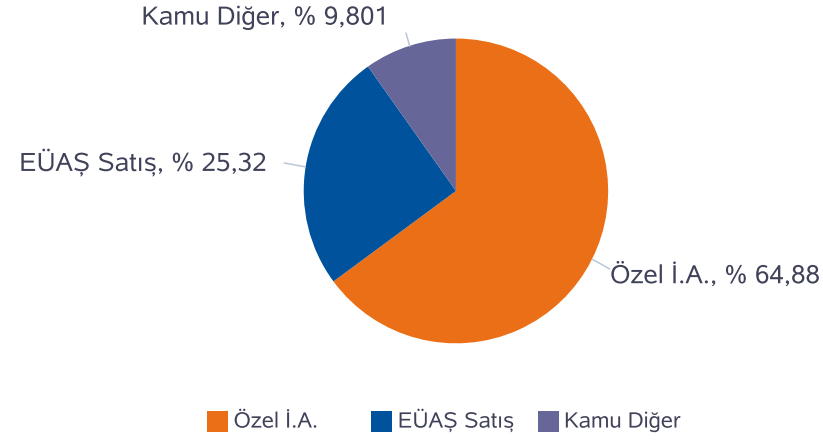
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	822	937	0	100	0	921	99
1	652	884	0	188	0	840	188
2	359	402	0	0	0	359	0
3	225	256	0	0	0	225	0
4	417	593	0	58	0	476	58
5	310	408	0	48	0	359	48
8	36	38	0	0	0	36	0
9	-23	0	0	24	0	0	23
13	191	212	0	0	0	191	0
14	313	360	0	0	0	313	0
15	343	374	0	0	0	343	0
16	323	423	0	0	0	323	0
17	25	36	0	0	0	25	0
19	58	58	0	0	0	58	0
20	99	122	0	0	0	99	0
21	420	513	0	22	0	443	22
22	491	586	0	0	0	491	0
23	615	794	0	53	0	666	52
Top.	5.677	6.996	0	494	0	6.168	491

* Değerlerin birimi MWh'tır

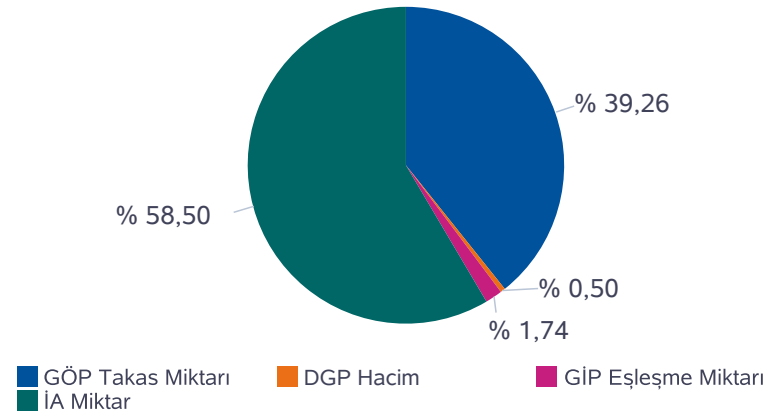
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	34.002	21.726	9.086	3.190,1	21.756	611,80	1.020	57.390
1	29.906	20.191	6.525	3.190,1	22.760	588,70	1.028	54.283
2	29.701	20.088	6.423	3.190,1	21.983	604,20	359	52.647
3	29.242	19.635	6.417	3.190,1	21.280	561,10	225	51.308
4	29.120	19.538	6.392	3.190,1	21.092	817,50	534	51.564
5	28.895	19.413	6.292	3.190,1	20.099	682,70	407	50.084
6	29.411	19.977	6.244	3.190,1	19.825	642,20	0	49.878
7	29.619	20.140	6.288	3.190,1	20.117	893,40	0	50.629
8	30.743	20.545	7.008	3.190,1	21.191	777,00	36	52.746
9	32.603	20.741	8.672	3.190,1	21.533	963,80	23	55.122
10	33.238	21.123	8.925	3.190,1	22.282	916,30	0	56.437
11	33.456	21.296	8.970	3.190,1	23.216	1.107,90	0	57.780
12	33.592	21.451	8.951	3.190,1	23.192	1.080,70	0	57.864
13	33.770	21.615	8.965	3.190,1	23.422	955,40	191	58.339
14	33.994	21.759	9.045	3.190,1	23.362	1.133,70	313	58.804
15	33.990	21.793	9.007	3.190,1	22.894	1.379,10	343	58.606
16	34.641	22.430	9.021	3.190,1	21.708	1.217,20	323	57.888
17	34.541	22.349	9.002	3.190,1	21.640	995,60	25	57.202
18	34.496	22.239	9.067	3.190,1	21.368	1.347,80	0	57.211
19	34.252	21.762	9.300	3.190,1	21.385	1.340,00	58	57.035
20	34.743	21.887	9.666	3.190,1	22.080	1.290,20	99	58.213
21	34.894	21.872	9.832	3.190,1	22.253	1.274,40	465	58.887
22	34.394	21.765	9.439	3.190,1	22.203	1.063,00	491	58.151
23	33.957	21.540	9.227	3.190,1	21.575	1.054,20	718	57.304
Toplam	781.199	506.873	197.764	76.562	524.218	23.298	6.658	1.335.373

* 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,

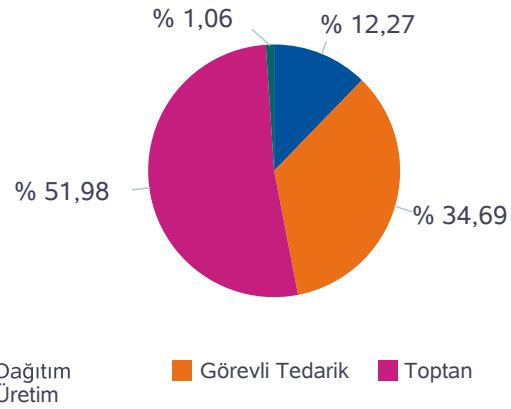
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

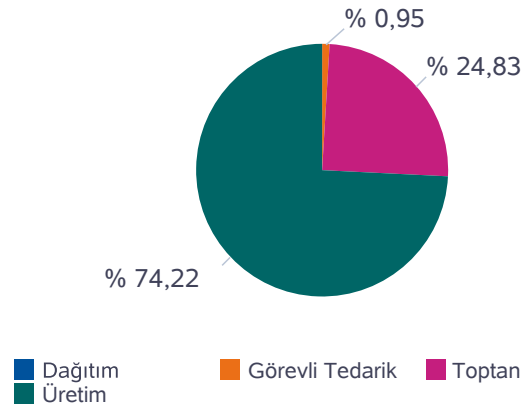
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

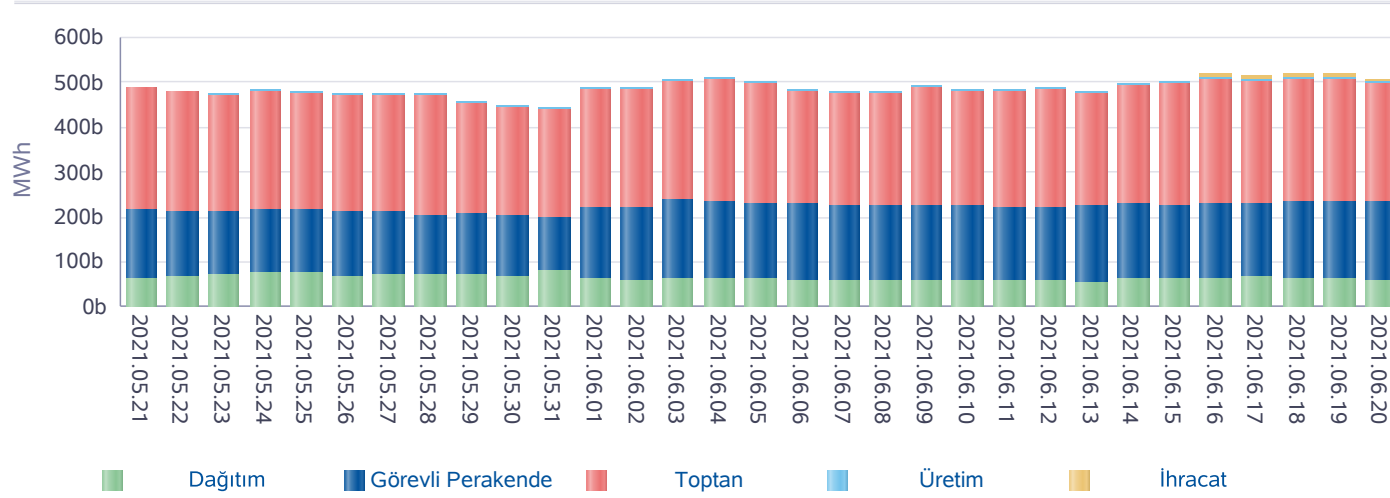


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.288	7.822	9.781	213	300	460	0	7	5.401	16.457	0	21.865
1	2.841	5.078	10.332	215	300	440	0	7	5.462	13.737	0	19.206
2	2.495	5.111	10.422	230	300	437	0	7	5.435	13.554	0	18.996
3	2.275	5.178	10.506	231	300	415	0	8	5.380	13.517	0	18.905
4	2.247	5.147	10.494	230	300	408	0	8	5.419	13.399	0	18.826
5	1.561	5.577	10.639	229	300	385	0	16	5.382	13.292	0	18.691
6	1.115	6.069	10.687	228	300	331	0	64	5.330	13.336	0	18.730
7	1.402	6.026	10.716	223	300	317	0	178	5.314	13.491	0	18.984
8	1.652	6.683	10.944	216	300	320	0	321	5.396	14.398	0	20.115
9	1.896	8.077	11.067	218	300	342	0	434	5.363	16.103	0	21.899
10	2.224	8.233	10.936	217	300	357	0	516	5.332	16.418	0	22.266
11	2.560	8.094	10.831	219	300	351	0	556	5.348	16.450	0	22.355
12	2.562	8.160	10.804	219	300	355	0	567	5.373	16.461	0	22.401
13	2.592	8.152	10.863	221	300	357	0	553	5.368	16.564	0	22.485
14	2.561	8.218	10.963	222	250	390	0	518	5.245	16.817	25	22.605
15	2.504	8.215	10.947	222	248	398	0	446	5.200	16.849	39	22.533
16	2.450	8.444	11.302	229	246	414	0	344	5.185	17.534	21	23.085
17	2.299	8.465	11.314	215	300	457	0	202	5.252	17.595	0	23.049
18	2.429	8.361	11.208	215	300	489	0	85	5.272	17.646	0	23.003
19	2.646	8.334	11.205	215	300	517	0	26	5.332	17.858	0	23.216
20	3.517	8.054	10.924	215	300	530	0	10	5.358	18.171	0	23.540
21	3.993	7.739	10.934	215	300	532	0	10	5.381	18.323	0	23.713
22	4.241	7.091	10.910	214	300	507	0	10	5.381	17.871	0	23.263
23	3.969	7.004	11.014	211	300	482	0	10	5.367	17.603	0	22.980
Toplam	61.319	173.332	259.745	5.280	7.044	9.991	0	4.904	128.277	383.444	85	516.711

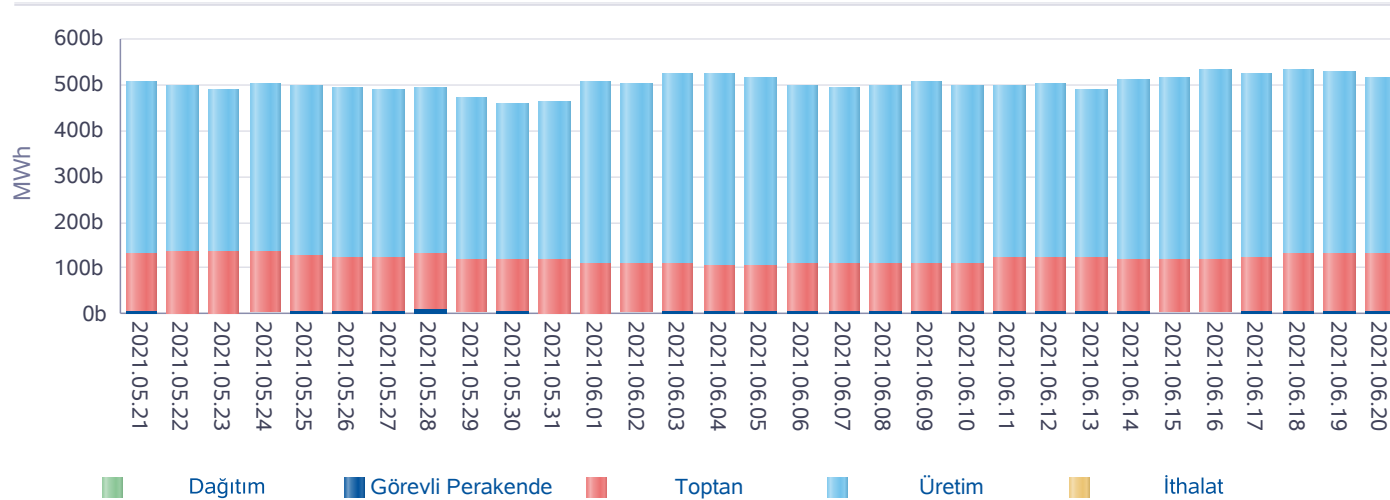
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 20.06.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-05-22	497.120	170.335	74.839
2021-05-23	484.804	169.325	74.839
2021-05-24	502.000	175.511	74.839
2021-05-25	498.966	176.488	74.839
2021-05-26	492.268	173.846	74.690
2021-05-27	489.863	174.873	74.690
2021-05-28	497.447	173.381	74.690
2021-05-29	460.924	172.952	74.690
2021-05-30	449.405	170.497	74.690
2021-05-31	449.300	176.727	74.923
2021-06-01	488.519	208.889	74.042
2021-06-02	488.797	208.073	76.507
2021-06-03	510.118	208.276	76.506
2021-06-04	512.632	208.263	76.429
2021-06-05	513.978	198.492	76.429
2021-06-06	497.162	193.667	76.426
2021-06-07	500.041	188.908	76.423
2021-06-08	499.634	189.498	76.423
2021-06-09	510.718	192.960	76.423
2021-06-10	508.178	190.588	76.422
2021-06-11	498.910	186.954	76.567
2021-06-12	499.530	188.712	76.565
2021-06-13	496.113	189.322	76.560
2021-06-14	516.924	195.826	76.562
2021-06-15	517.615	193.629	76.562
2021-06-16	525.424	198.977	76.562
2021-06-17	509.208	201.553	76.562
2021-06-18	516.817	200.789	76.562
2021-06-19	514.955	201.341	76.562
2021-06-20	506.873	197.764	76.562
Toplam	14.954.243	5.676.416	2.275.391

*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 20.06.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	9	6.561.409
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	21	10.499.842

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.06.2021	7	5.054.422
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19.06.2021	21	13.239.763

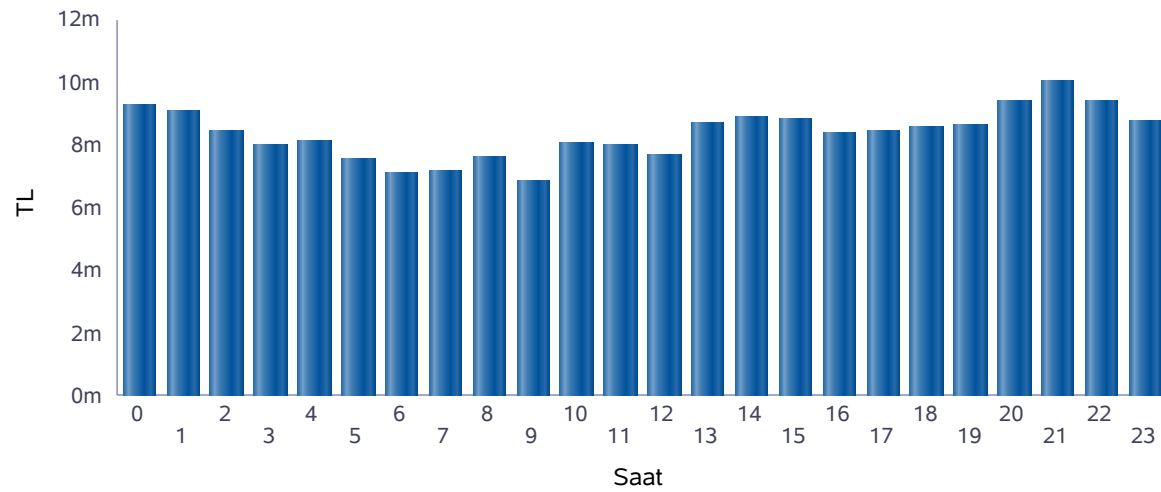
* Değerlerin birimi TL'dir

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Tarih	Saat	Tutar
Yıllık Minimum Toplam Ciro Tutarı	04.04.2021	9	582.301
Yıllık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	20.05.2021	20	15.953.196

* 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	8.618.939	245.935	392.192	37.536	9.294.602
1	8.504.997	218.854	339.469	746	9.064.066
2	8.065.800	220.538	138.180	0	8.424.518
3	7.703.893	202.026	86.188	0	7.992.106
4	7.627.707	289.563	183.028	333	8.100.631
5	7.151.385	235.233	152.674	73	7.539.365
6	6.896.850	215.086	0	0	7.111.936
7	6.894.336	293.455	0	0	7.187.791
8	7.329.504	263.753	20.938	0	7.614.195
9	6.563.257	283.155	0	34	6.846.446
10	7.740.694	313.002	0	0	8.053.696
11	7.660.715	358.982	0	0	8.019.698
12	7.318.677	332.868	0	0	7.651.544
13	8.265.912	341.297	71.451	0	8.678.661
14	8.357.668	406.983	120.336	0	8.884.987
15	8.215.074	495.303	131.676	0	8.842.052
16	7.833.894	436.035	123.562	0	8.393.491
17	8.079.456	373.998	9.241	0	8.462.695
18	8.047.252	511.544	0	0	8.558.796
19	8.078.458	507.766	26.250	0	8.612.475
20	8.805.582	529.984	44.348	0	9.379.914
21	9.297.644	561.498	201.752	2.793	10.063.687
22	8.729.229	430.956	214.435	0	9.374.620
23	8.120.473	399.798	270.628	2.783	8.793.682
Toplam	189.907.396	8.467.610	2.526.347	44.299	200.945.653

* 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.

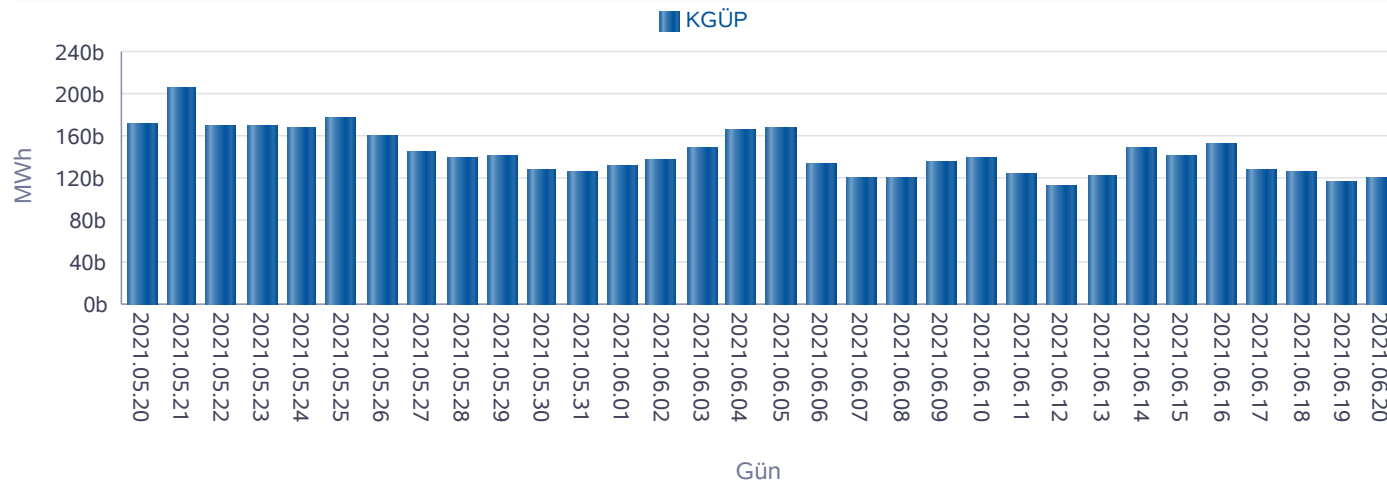
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

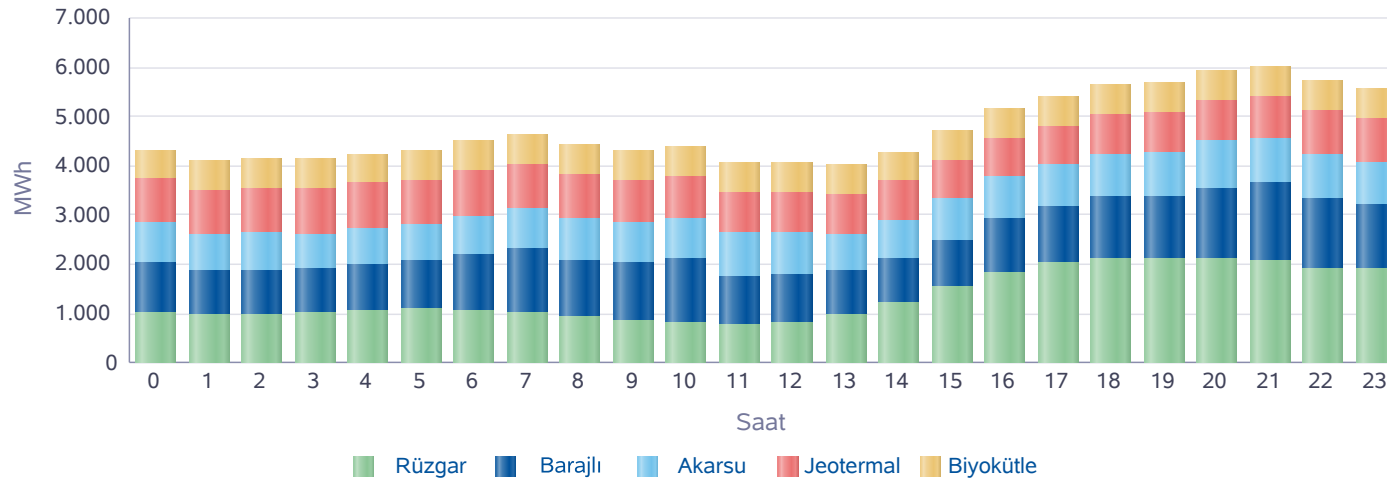
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



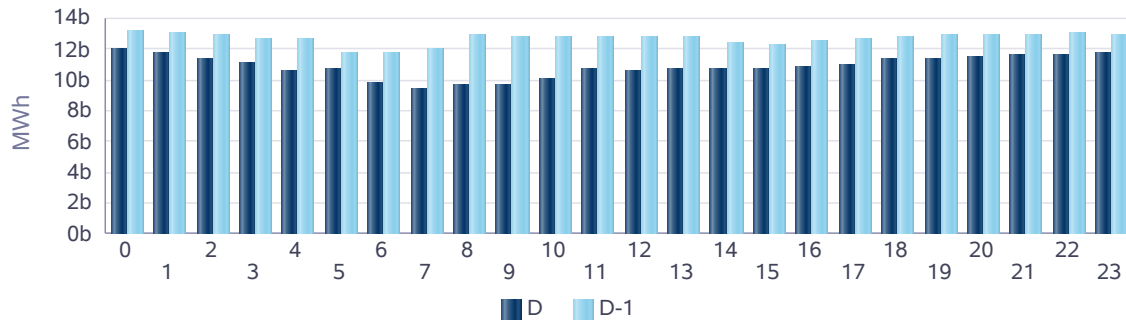
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.017	902	582	794	1.028	4.322
1	980	909	582	728	900	4.099
2	988	917	586	748	900	4.138
3	1.025	922	588	721	879	4.134
4	1.057	930	588	742	927	4.244
5	1.087	928	586	711	993	4.305
6	1.067	929	588	800	1.124	4.508
7	1.010	921	590	809	1.296	4.624
8	924	894	586	850	1.165	4.420
9	870	868	594	808	1.171	4.312
10	814	845	593	809	1.311	4.373
11	792	824	598	869	965	4.049
12	826	806	600	858	973	4.064
13	985	794	605	721	904	4.009
14	1.233	783	602	777	897	4.291
15	1.546	777	602	858	940	4.724
16	1.843	781	602	862	1.090	5.178
17	2.036	790	601	843	1.131	5.402
18	2.121	801	602	863	1.247	5.634
19	2.129	822	603	888	1.254	5.696
20	2.099	841	603	956	1.451	5.949
21	2.089	857	600	920	1.557	6.022
22	1.929	872	600	922	1.397	5.720
23	1.929	884	600	876	1.274	5.565
Toplam	32.396	20.599	14.282	19.732	26.775	113.784

* Değerlerin birimi MWh'dir.

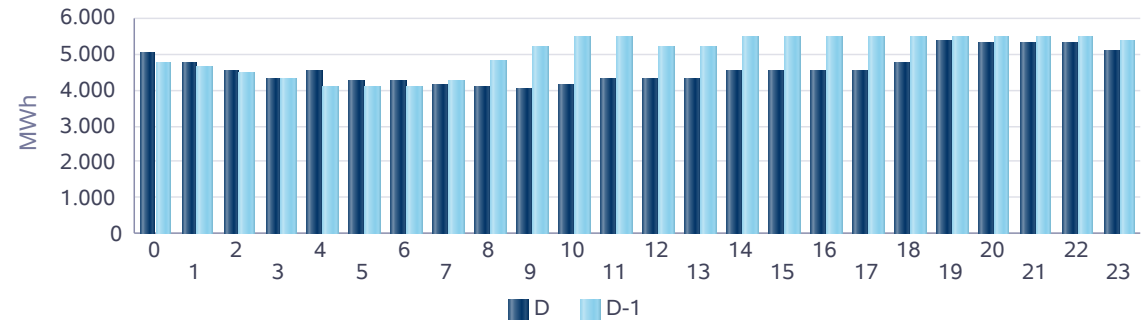
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

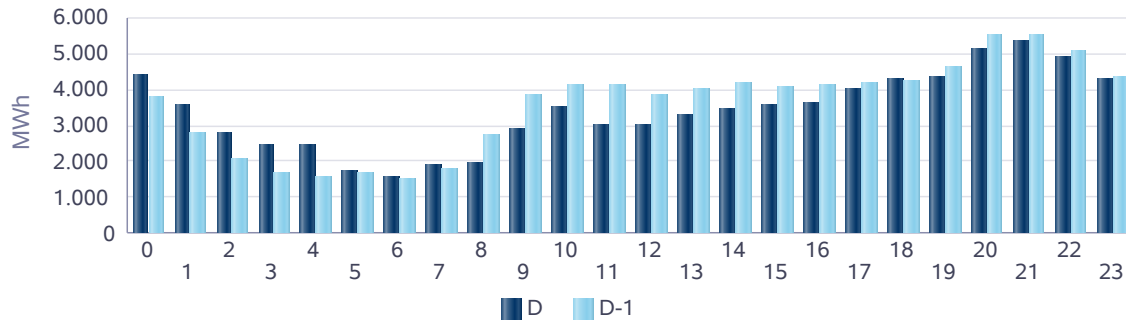
Doğal Gaz KGÜP



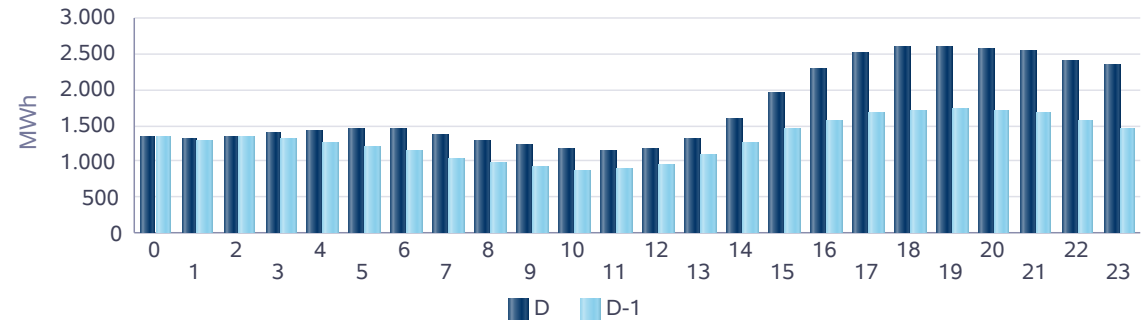
İthal Kömür KGÜP



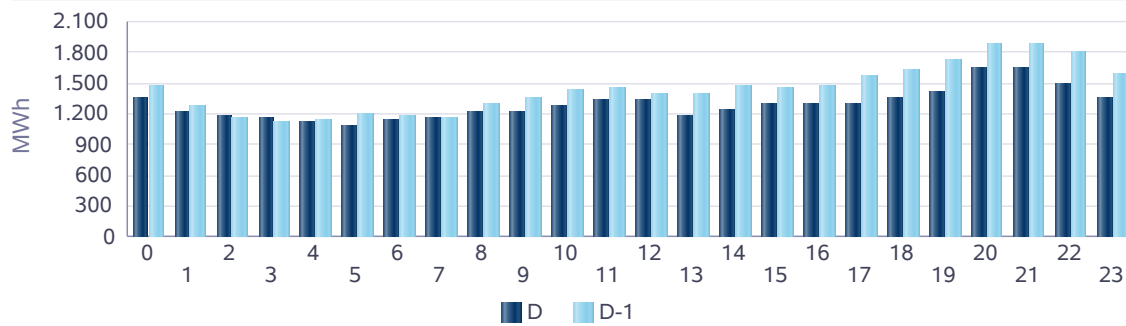
Baraj KGÜP



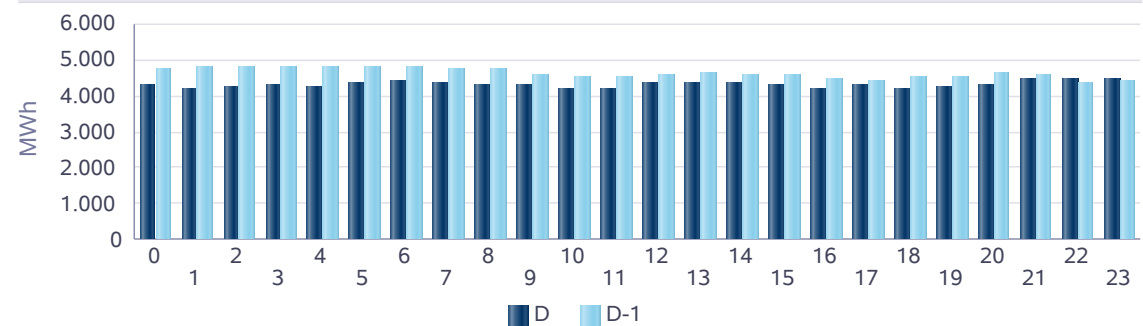
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



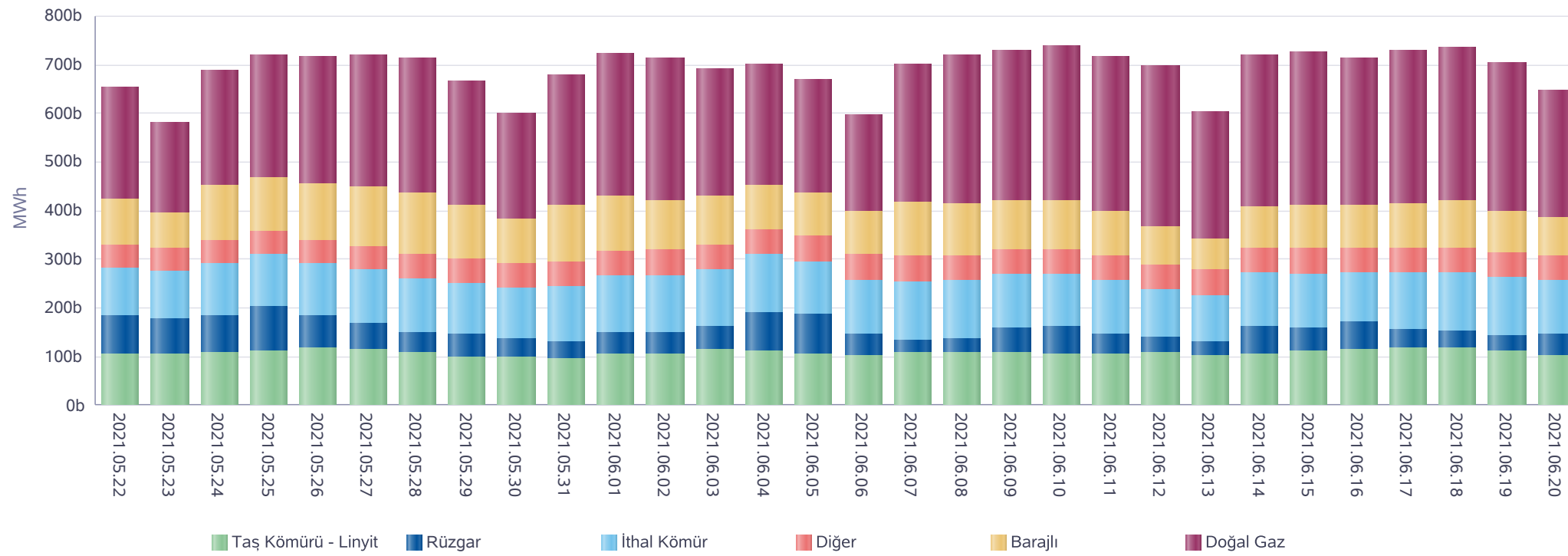
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

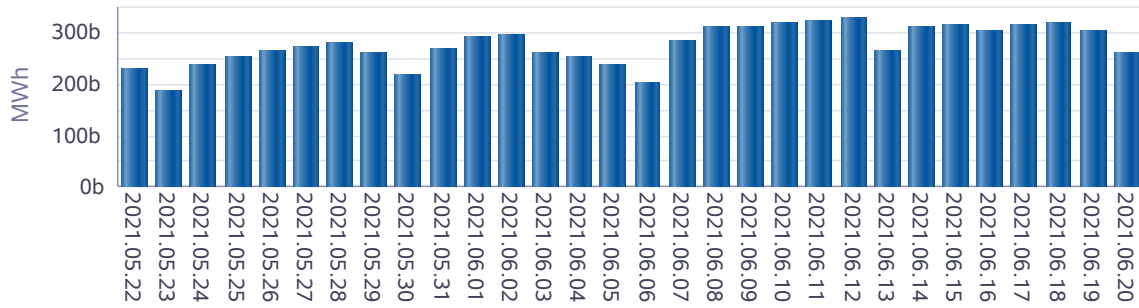


* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

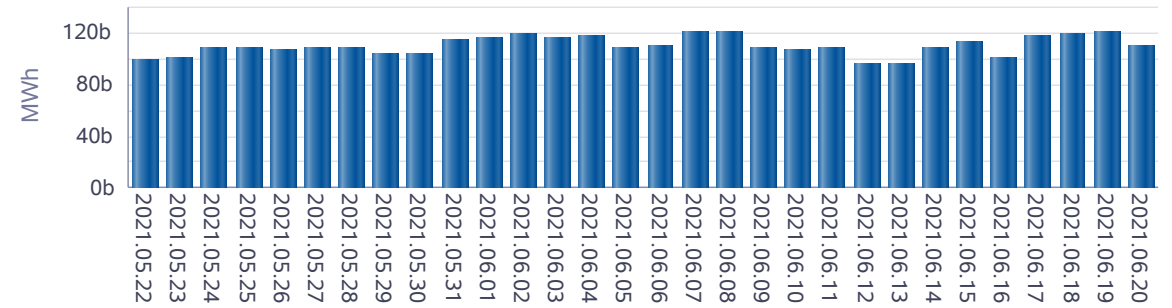
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 20.06.2021

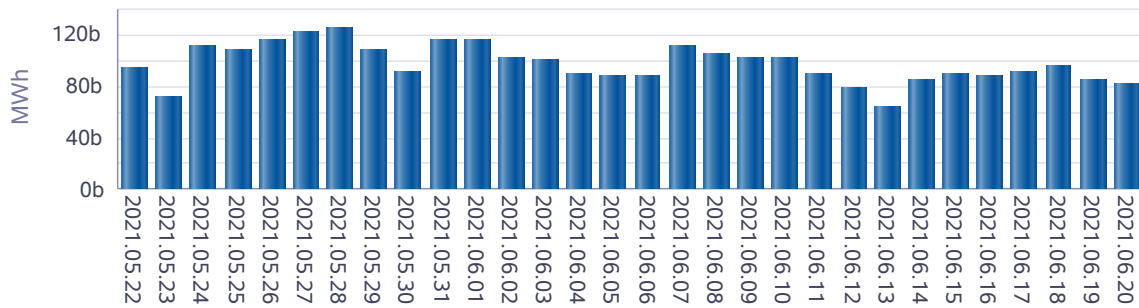
Doğal Gaz KGÜP



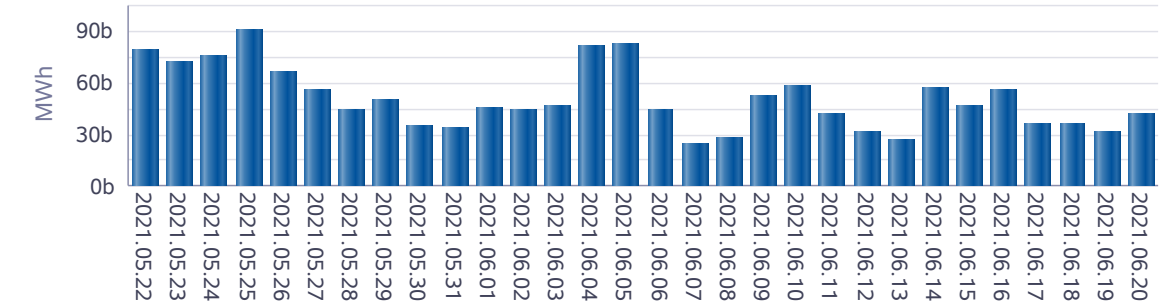
İthal Kömür KGÜP



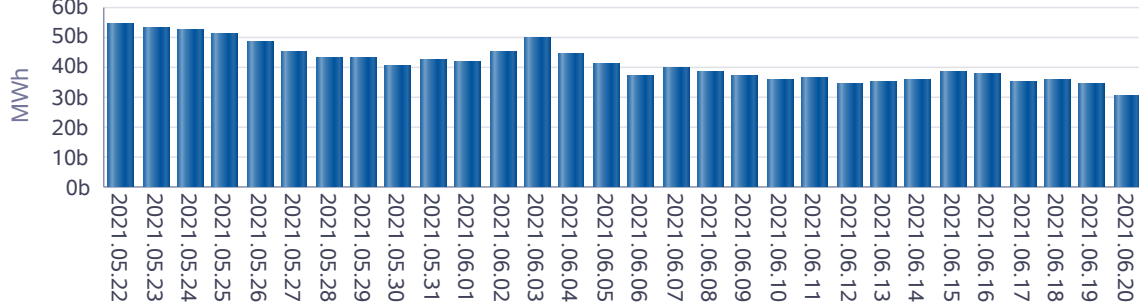
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

