EPİAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

Gün Öncesi Piyasası

	17.05.2021	16.05.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	381,56	356,42
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	23.885,77	20.262,35
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	13.069,97	13.861,09
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.108,33	19.894,00
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	31.112,36	29.864,06
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	573.258,40	486.296,30

Dengeleme Güç Piyasası

	17.05.2021	16.05.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	400,82	320,10
Toplam YAL Miktarı (MWh)	18.230,44	1.719,87
Toplam YAT Miktarı (MWh)	2.810,57	5.194,78
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	21.041,01	6.914,65
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	16.953,79	6.106,48

Gün İçi Piyasası

	17.05.2021	16.05.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	402,24	369,39
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	34.514,40	25.749,40
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	275,00	0,01
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	580,00	573,26

İşlem Hacmi

	17.05.2021	16.05.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	220.275.199,59	174.236.818,28
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	13.883.103,02	9.511.506,45
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	6.607.788,85	747.260,66
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	668.490,70	1.056.904,51

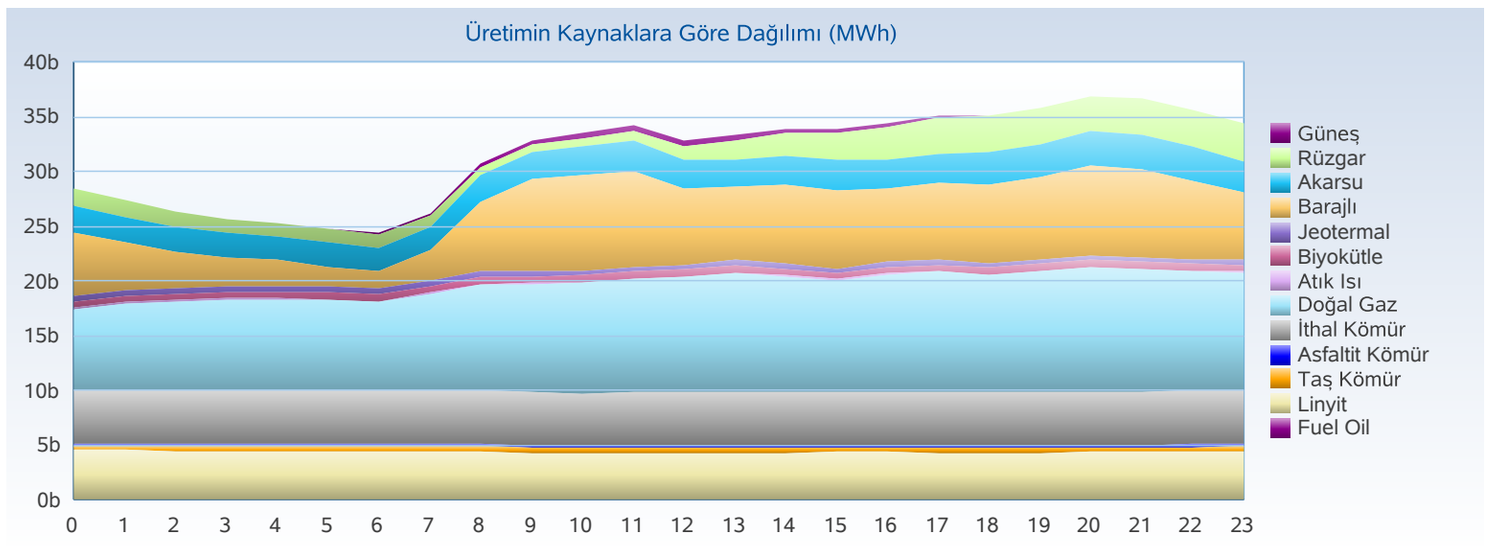
* GÖP: Gün Öncesi Piyasası, GİP: Gün İçi Piyasası, DGP: Dengeleme Güç Piyasasını ifade etmektedir.
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

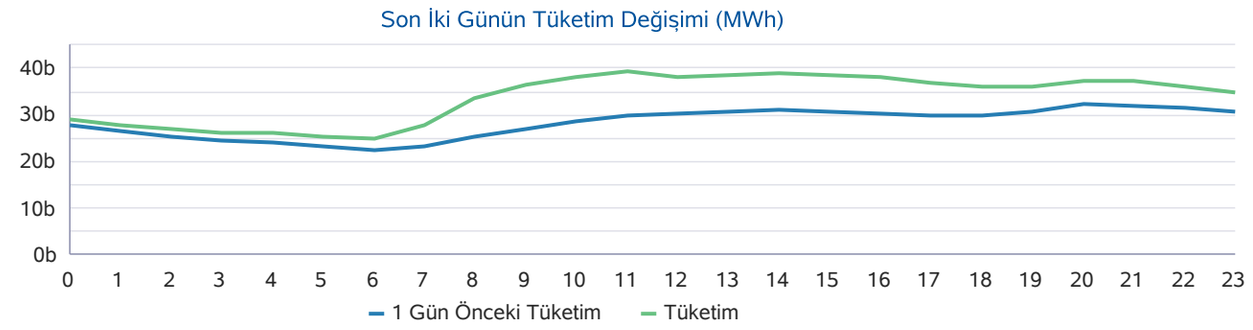
Üretim - Tüketim

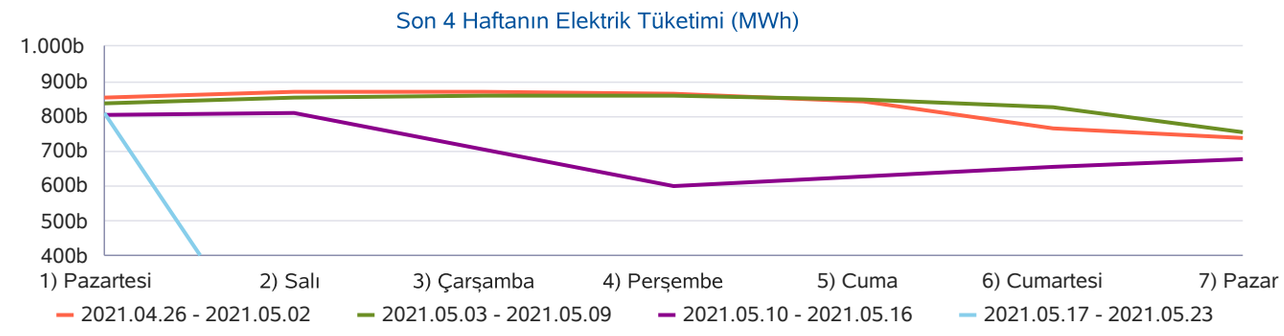
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	29.279	175	396	29.058
1	28.207	153	381	27.979
2	27.195	117	373	26.940
3	26.467	108	355	26.220
4	26.173	194	300	26.067
5	25.575	136	367	25.344
6	25.228	138	364	25.103
7	27.032	102	384	27.729
8	31.527	119	383	33.452
9	33.628	95	378	36.552
10	34.303	84	340	38.231
11	34.942	59	301	39.408
12	33.540	58	281	38.225
13	33.989	62	297	38.653
14	34.595	146	186	39.092
15	34.563	148	177	38.434
16	35.052	151	174	37.939
17	35.798	70	396	37.081
18	35.803	86	326	35.932
19	36.459	101	377	36.183
20	37.644	162	362	37.444
21	37.360	146	387	37.119
22	36.393	151	401	36.142
23	35.150	0	0	34.838
TOPLAM (MWh)	775.902	2.761	7.689	809.167

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	37.444	20
Minimum Tüketim	25.103	6







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

Üretim - Kurulu Güç

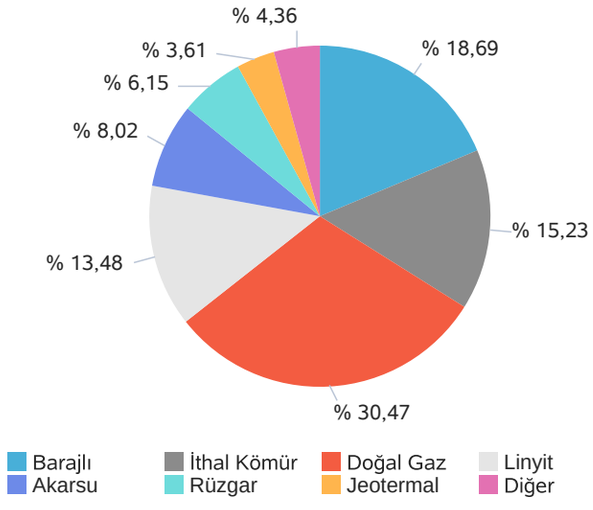
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

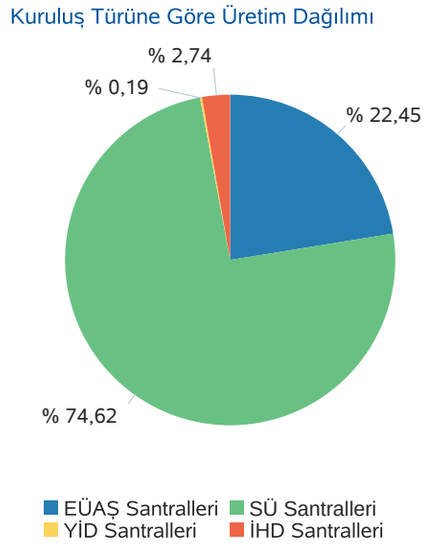
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	145.284	235.035	89.751
Barajlı	113.443	144.180	30.738
İthal Kömür	112.028	117.482	5.454
Linyit	103.469	103.998	530
Akarsu	59.647	61.831	2.184
Rüzgar	42.791	47.411	4.620
Jeotermal	28.193	27.856	-337
Diğer	39.412	38.109	-1.303
Toplam (MWh)	644.266	775.902	131.637

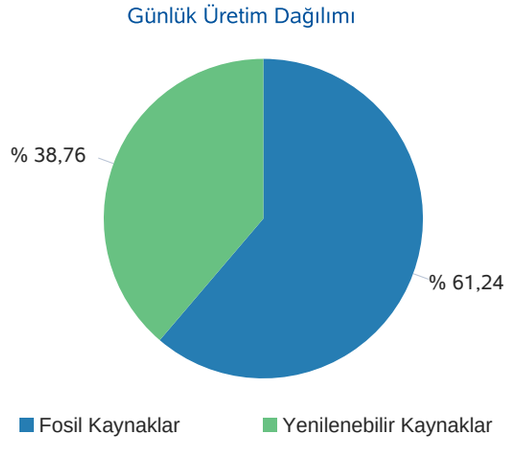
Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	492.916	579.000
EÜAŞ Santralleri	129.618	174.169
İHD Santralleri	20.743	21.228
YİD Santralleri	988	1.506
Toplam (MWh)	644.266	775.902

Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.643
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.086
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	97.115

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.708
Barajlı	23.213
Linyit	10.120
Rüzgar	9.294
İthal Kömür	8.987
Akarsu	8.122
Güneş	7.001
Diğer	4.670
Toplam (MW)	97.115







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 17.05.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	362,13	360,02	↓Enerji Fazlası
1	363,05	344,05	↓Enerji Fazlası
2	357,66	338,66	↓Enerji Fazlası
3	352,91	333,91	↓Enerji Fazlası
4	347,53	328,53	↓Enerji Fazlası
5	344,60	326,60	↓Enerji Fazlası
6	341,45	326,45	↓Enerji Fazlası
7	348,69	400,00	↑ Enerji Açığı
8	369,03	425,00	↑ Enerji Açığı
9	399,00	474,00	↑ Enerji Açığı
10	425,00	495,00	↑ Enerji Açığı
11	500,00	550,00	↑ Enerji Açığı
12	379,05	420,00	↑ Enerji Açığı
13	398,99	398,99	↑ Enerji Açığı
14	415,00	425,00	↑ Enerji Açığı
15	399,99	415,00	↑ Enerji Açığı
16	375,29	325,29	↓Enerji Fazlası
17	374,87	374,87	↑ Enerji Açığı
18	376,18	400,00	↑ Enerji Açığı
19	379,67	415,00	↑ Enerji Açığı
20	420,00	445,00	↑ Enerji Açığı
21	399,00	449,99	↑ Enerji Açığı
22	369,99	429,99	↑ Enerji Açığı
23	358,36	418,36	↑ Enerji Açığı
Ort	**381,56**	**400,82**	

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

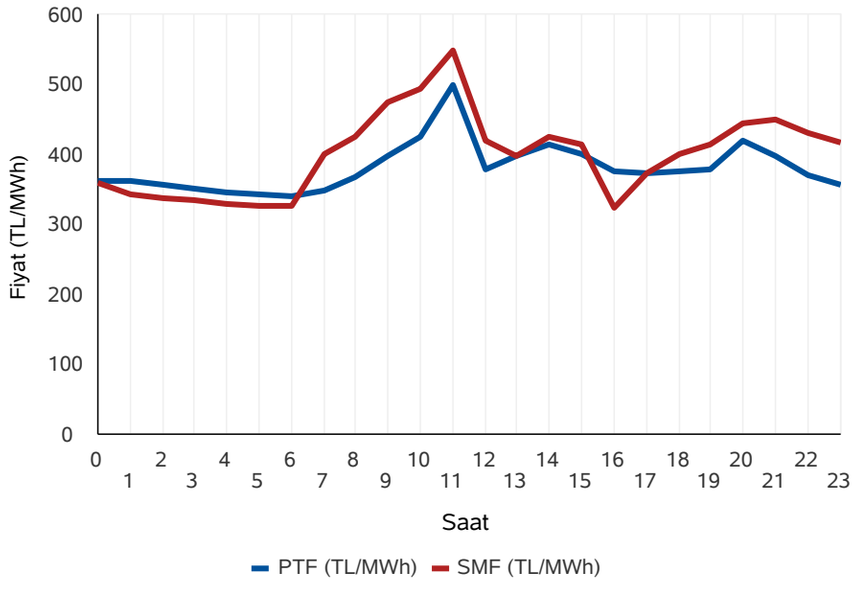
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	381,56	384,10	400,82	433,49
Gündüz (06-16)	395,59	398,10	423,16	
Puant (17-21)	389,94	389,81	416,97	
Gece (22-05)	357,03	357,33	360,02	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

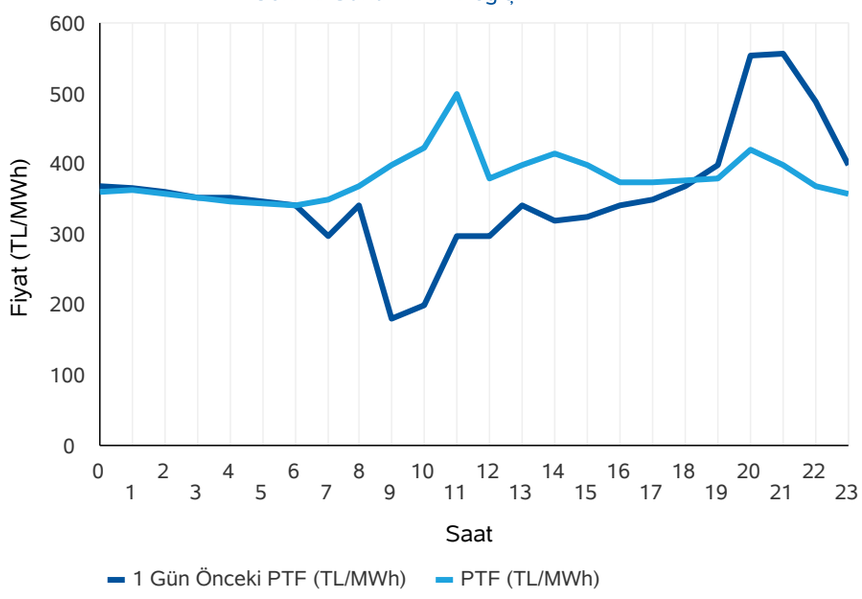
	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	11	500,00
PTF Min Fiyat	6	341,45
SMF Maks Fiyat	11	550,00
SMF Min Fiyat	16	325,29

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

PTF-SMF Saatlik Değişimi



Son İki Günün PTF Değişimi



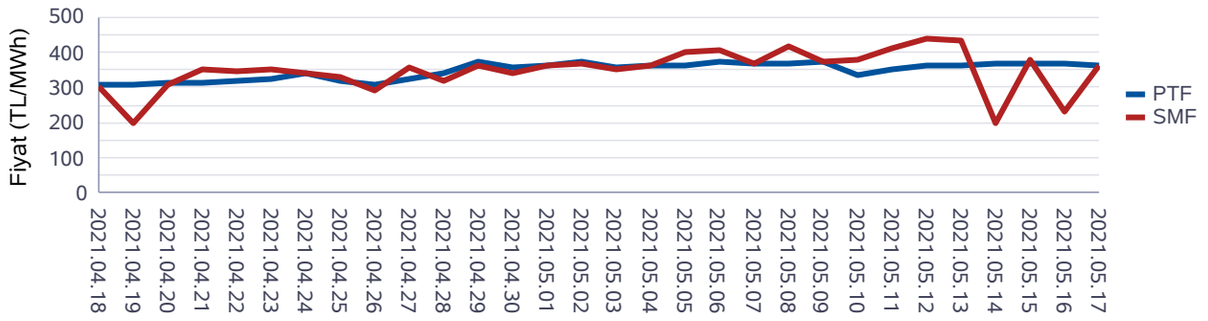
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

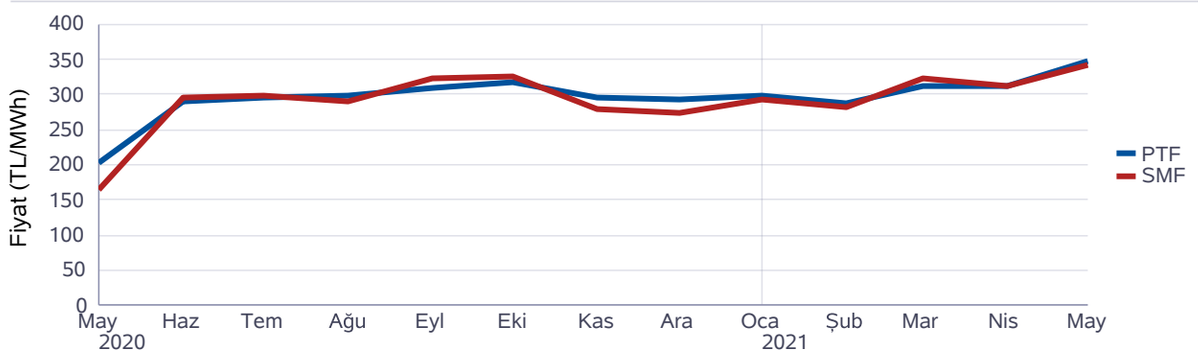
Aylık PTF Ortalamaları				
	2018	**2019**	**2020**	**2021**
01 - Ocak	182,86	223,04	314,61	297,72
02 - Şubat	175,77	257,05	298,41	286,89
03 - Mart	158,56	256,04	245,09	311,41
04 - Nisan	193,57	187,15	181,16	312,15
05 - Mayıs	179,44	196,17	203,22	351,73
06 - Haziran	185,62	221,32	291,31	
07 - Temmuz	208,13	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	**231,38**	**260,19**	**278,72**	**311,98**

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	326,99
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	308,78
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi

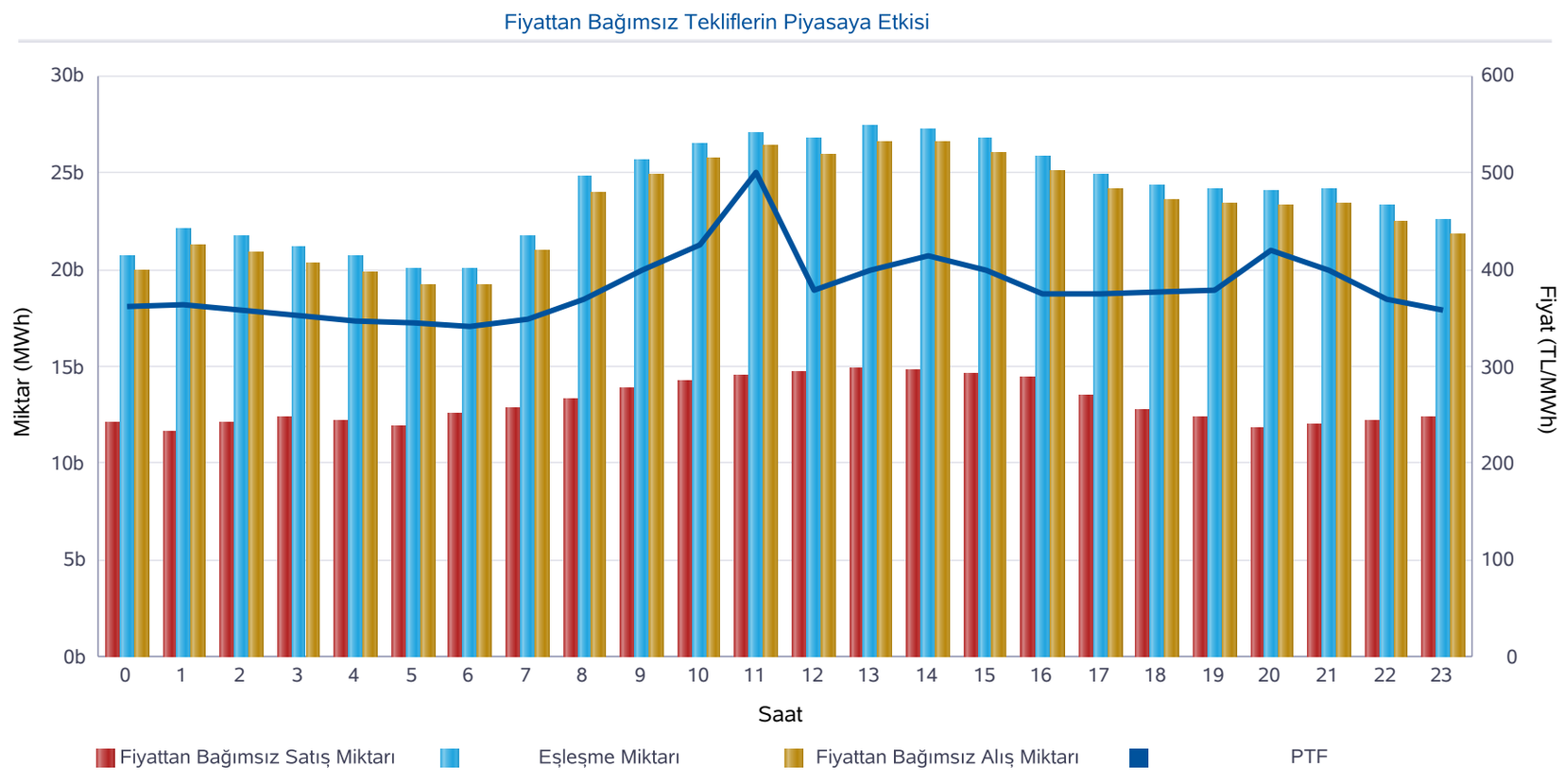


Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.079	20.716	19.905
1	11.646	22.087	21.276
2	12.101	21.709	20.898
3	12.341	21.127	20.303
4	12.164	20.673	19.824
5	11.899	19.988	19.139
6	12.503	20.060	19.213
7	12.781	21.733	20.939
8	13.282	24.751	23.984
9	13.890	25.631	24.889
10	14.177	26.425	25.742
11	14.474	27.075	26.412
12	14.691	26.732	25.943
13	14.894	27.361	26.582
14	14.809	27.233	26.524
15	14.576	26.770	25.990
16	14.389	25.818	25.029
17	13.506	24.904	24.090
18	12.772	24.300	23.530
19	12.330	24.153	23.383
20	11.786	24.041	23.332
21	11.995	24.140	23.399
22	12.198	23.253	22.475
23	12.397	22.576	21.799
Ort	13.070	23.886	23.108

*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)	23.886
Gece (22-05)	21.516
Gündüz (06-16)	25.417
Puant (17-21)	24.308

*Değerlerin birimi MWh 'tır

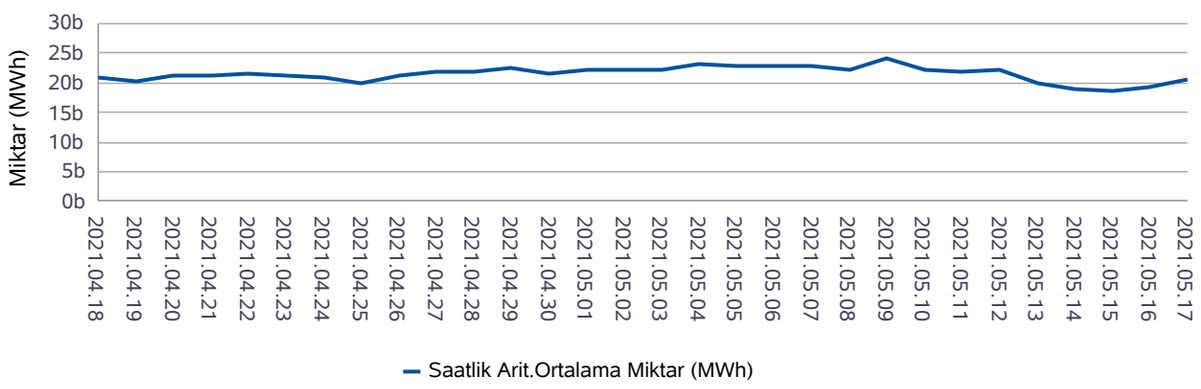
	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.988	17.05.2021	5
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	27.361	17.05.2021	13

*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

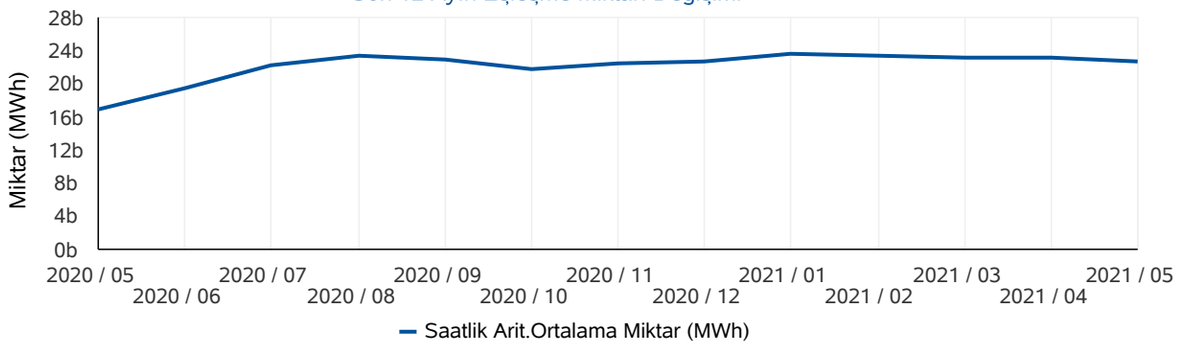
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	16.808	14.05.2021	6
Aylık Maksimum	27.774	03.05.2021	14

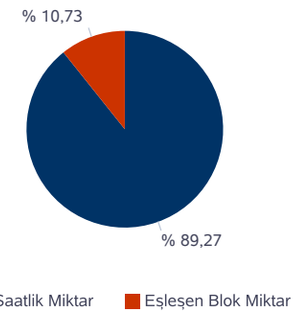
* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi

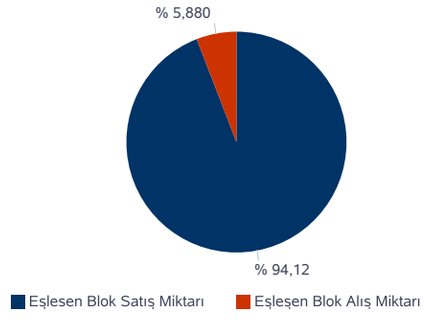


	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.808	14.05.2021	6
Yıllık Maksimum	29.553	20.01.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.



* Değerlerin birimi MWh'tır.



* Değerlerin birimi MWh'tır.

	Blok Eşleşme Miktarı	Saatlik Eşleşme Miktarı
Aylık	3.543.500	29.478.868
Yıllık	62.037.997	330.468.905

* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	208.344	3.335.155
Yıllık	3.800.953	58.237.043

* Değerlerin birimi MWh'tır.
* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

Gün İçi Piyasası

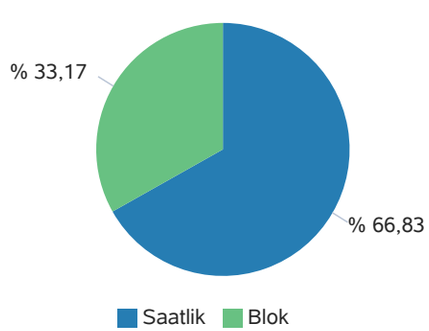
Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	175	424	600
1	286	447	733
2	270	401	671
3	299	369	668
4	283	281	564
5	224	314	538
6	219	332	551
7	236	357	594
8	353	358	712
9	470	402	872
10	873	450	1.324
11	1.504	434	1.938
12	831	494	1.326
13	714	504	1.218
14	1.219	540	1.759
15	1.470	477	1.946
16	1.797	576	2.374
17	1.606	615	2.221
18	2.116	598	2.713
19	1.967	626	2.593
20	1.819	671	2.490
21	1.425	579	2.004
22	1.502	625	2.127
23	1.406	575	1.981
Ort.	961	477	1.438

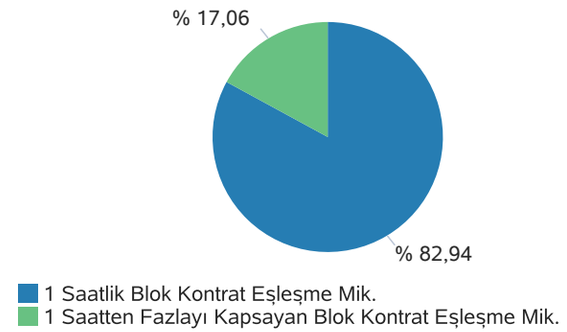
Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
59.653	46.823	12.830

Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
48.356	36.250	12.106

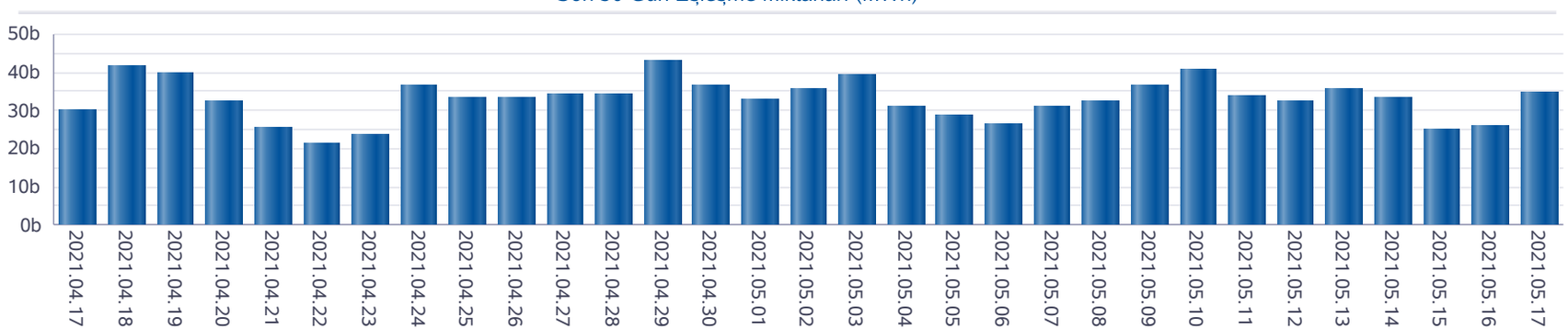
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)



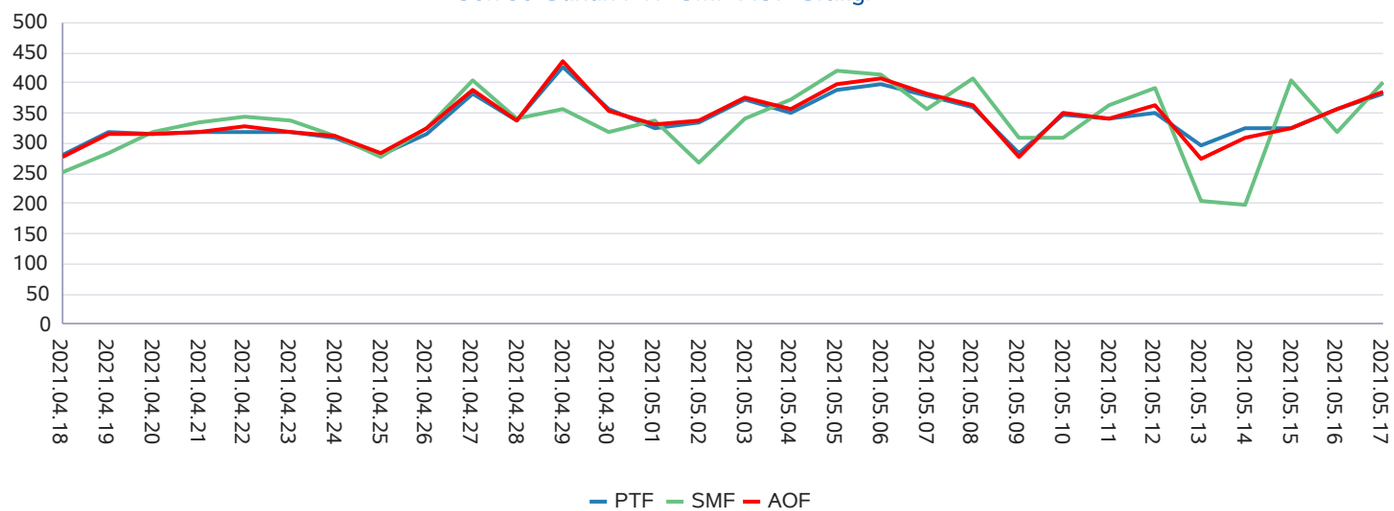
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

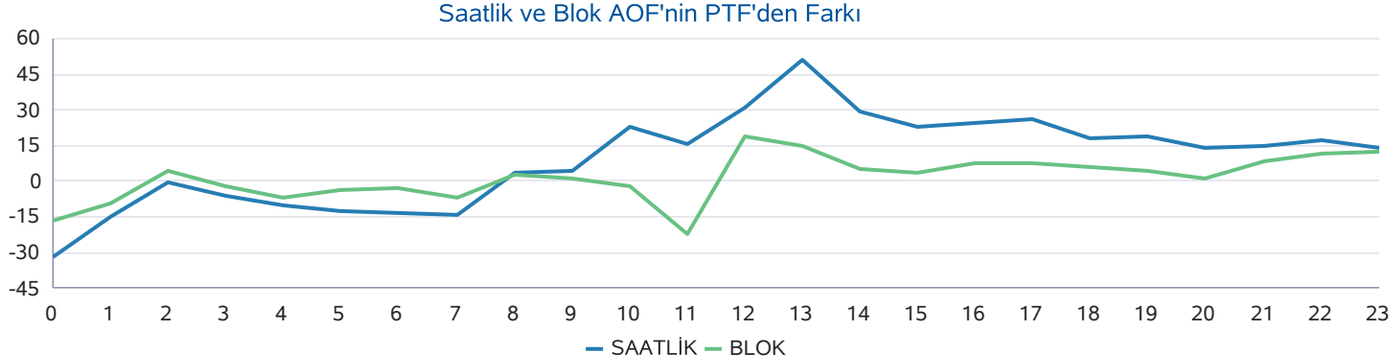
Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	362,13	360,02	349,22	372,99	330,53
1	363,05	344,05	333,73	373,94	347,81
2	357,66	338,66	328,50	368,39	357,21
3	352,91	333,91	323,89	363,50	346,37
4	347,53	328,53	318,67	357,96	337,51
5	344,60	326,60	316,80	354,94	332,15
6	341,45	326,45	316,66	351,69	328,40
7	348,69	400,00	338,23	412,00	334,30
8	369,03	425,00	357,96	437,75	372,94
9	399,00	474,00	387,03	488,22	403,22
10	425,00	495,00	412,25	509,85	447,90
11	500,00	550,00	485,00	566,50	515,55
12	379,05	420,00	367,68	432,60	410,21
13	398,99	398,99	387,02	410,96	449,84
14	415,00	425,00	402,55	437,75	444,67
15	399,99	415,00	387,99	427,45	422,71
16	375,29	325,29	315,53	386,55	399,81
17	374,87	374,87	363,62	386,12	401,11
18	376,18	400,00	364,89	412,00	394,52
19	379,67	415,00	368,28	427,45	398,34
20	420,00	445,00	407,40	458,35	434,33
21	399,00	449,99	387,03	463,49	414,06
22	369,99	429,99	358,89	442,89	386,86
23	358,36	418,36	347,61	430,91	372,41
Ort.	381,56	400,82	363,60	419,76	390,95

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 539,82 TL/MWh	405,0 MWh - 381,09 TL/MWh	0,2 MWh - 275,00 TL/MWh	7,7 MWh - 580,00 TL/MWh

Son 30 Günün PTF-SMF-AOF Grafiği



Saatlik ve Blok AOF'nin PTF'den Farkı

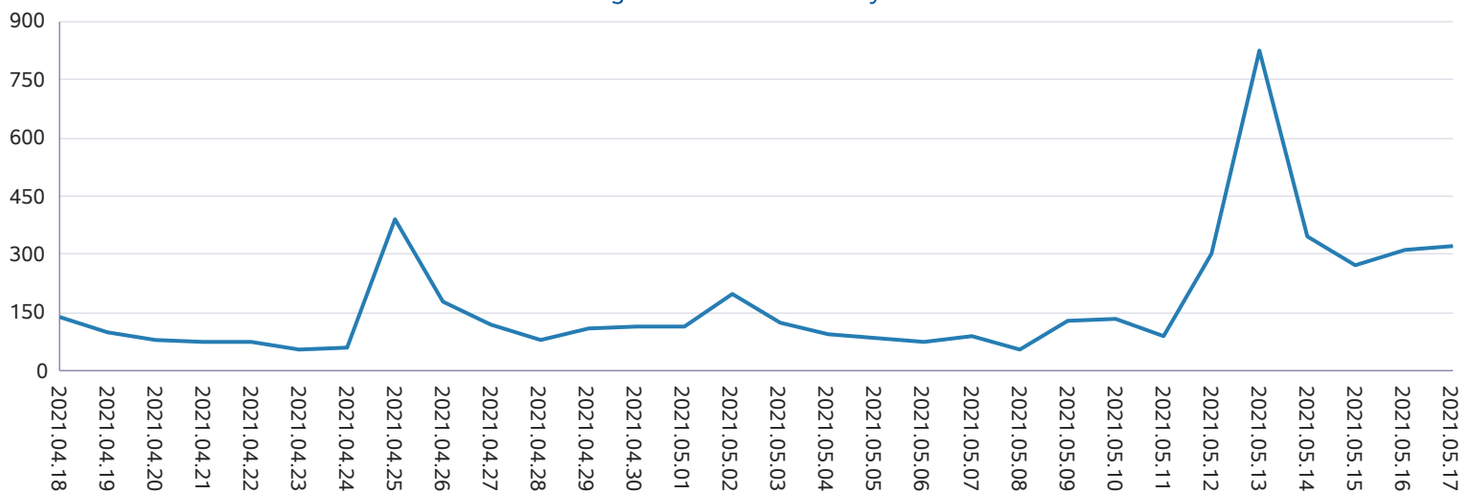


Yan Hizmetler Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	200,00	281,22	94,00	810,00
1	200,00	281,22	94,00	810,00
2	200,00	281,22	94,00	810,00
3	200,00	281,22	94,00	810,00
4	228,00	281,22	93,00	750,00
5	228,00	281,22	93,00	750,00
6	228,00	281,22	93,00	750,00
7	350,00	292,72	169,00	931,00
8	350,00	292,72	169,00	931,00
9	350,00	292,72	169,00	931,00
10	350,00	292,72	169,00	931,00
11	350,00	292,72	249,00	963,00
12	350,00	292,72	249,00	963,00
13	350,00	292,72	249,00	963,00
14	350,00	292,72	249,00	963,00
15	350,00	292,72	249,00	963,00
16	390,00	292,72	275,01	922,00
17	390,00	292,72	275,01	922,00
18	390,00	292,72	275,01	922,00
19	390,00	292,72	275,01	922,00
20	380,00	292,72	228,00	915,00
21	380,00	292,72	228,00	915,00
22	380,00	292,72	228,00	915,00
23	380,00	292,72	228,00	915,00
Ort.	321,42	289,37	191,17	890,71

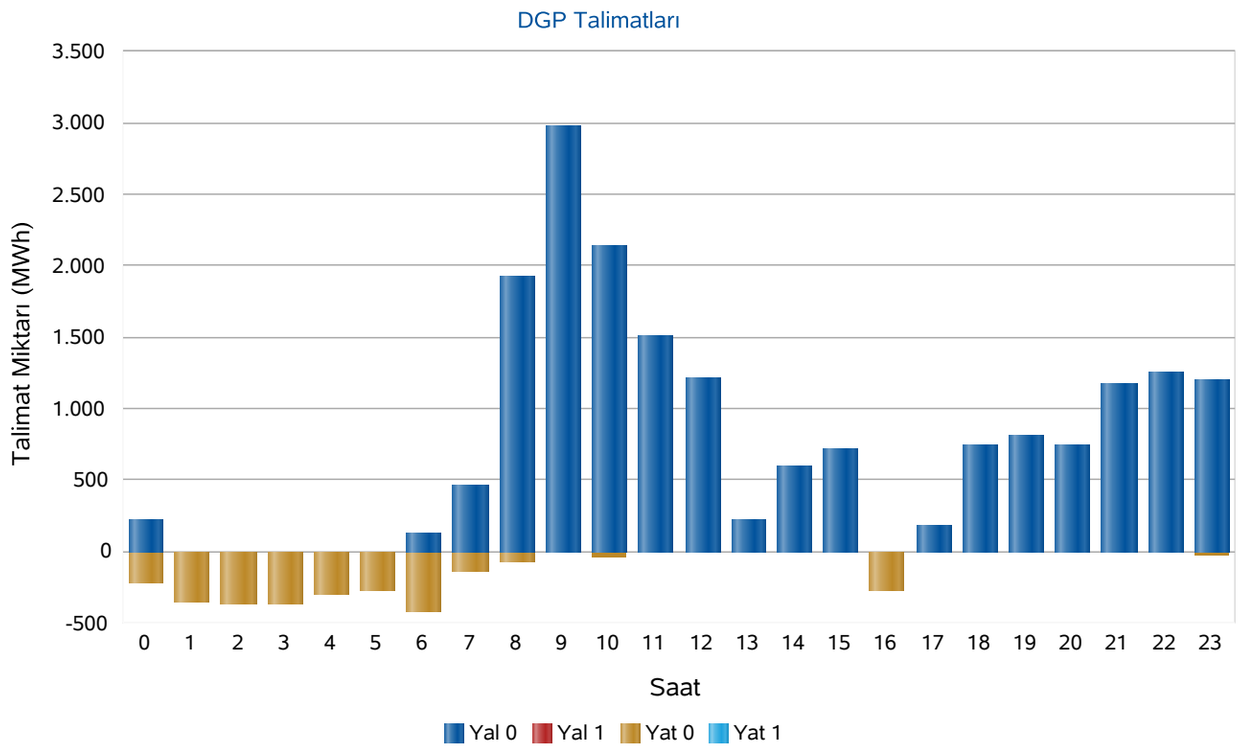
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

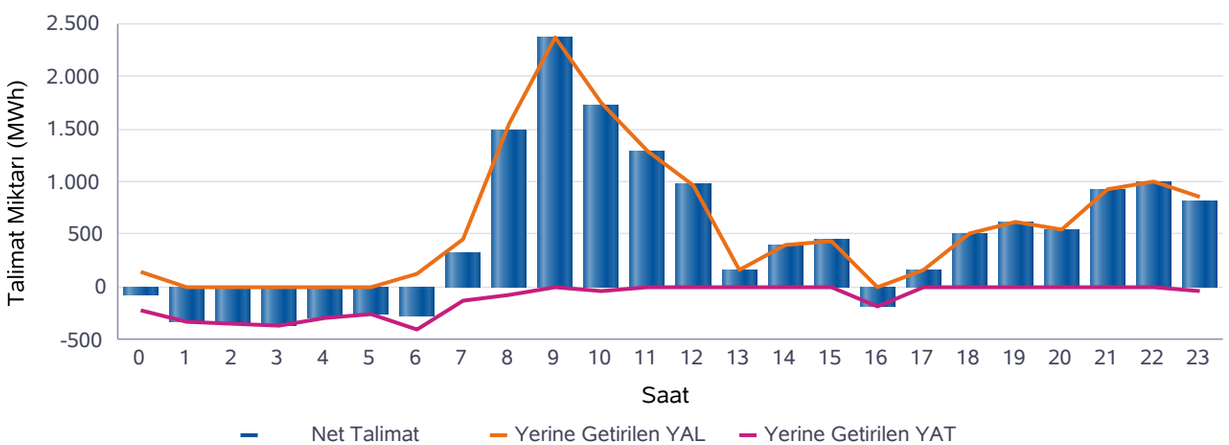


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı

Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021



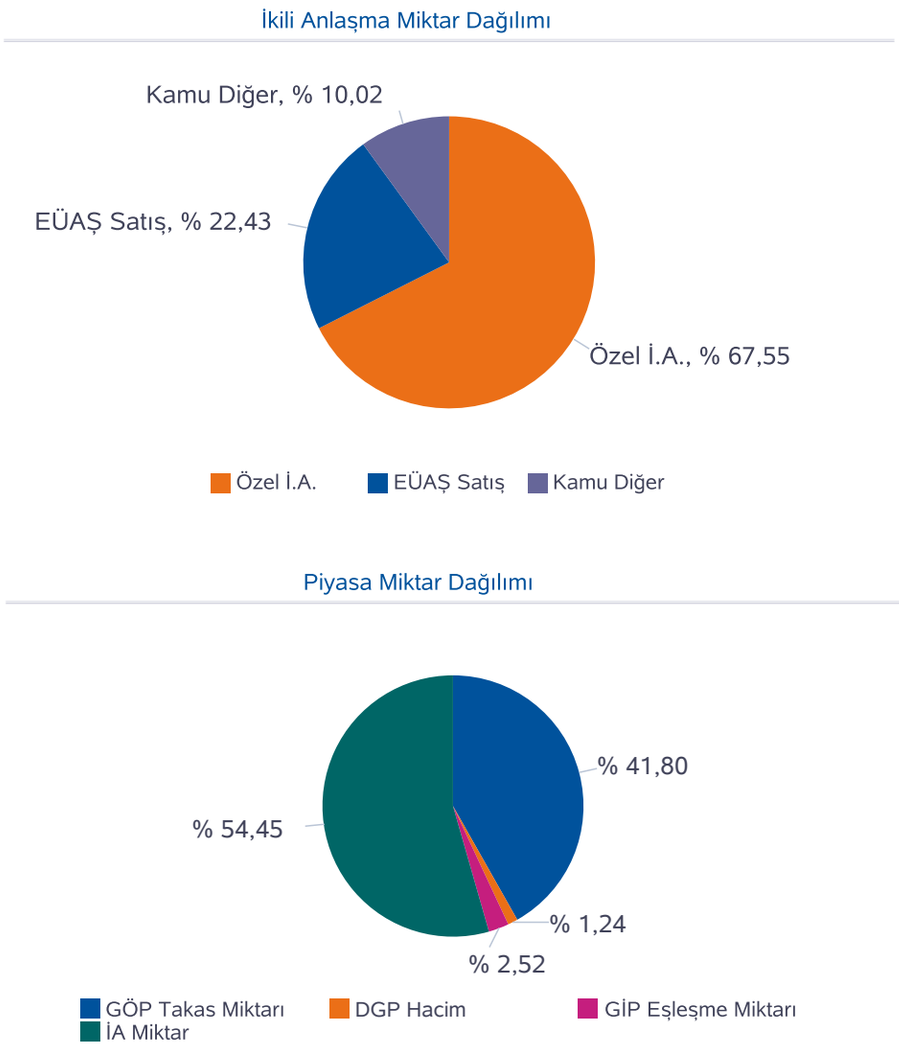


Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-84	229	0	221	0	137	221
1	-322	0	0	345	0	0	322
2	-353	0	0	357	0	0	353
3	-360	0	0	360	0	0	360
4	-294	0	0	294	0	0	294
5	-261	0	0	264	0	0	261
6	-270	131	0	411	0	130	401
7	318	464	0	140	0	453	135
8	1.484	1.927	0	68	0	1.551	67
9	2.369	2.971	0	0	0	2.369	0
10	1.718	2.134	0	40	0	1.758	40
11	1.291	1.508	0	0	0	1.291	0
12	971	1.213	0	0	0	971	0
13	163	226	0	0	0	163	0
14	404	601	0	0	0	404	0
15	445	716	0	0	0	445	0
16	-186	0	0	276	0	0	186
17	154	190	0	0	0	154	0
18	513	742	0	0	0	513	0
19	622	813	0	0	0	622	0
20	544	745	0	0	0	544	0
21	929	1.172	0	0	0	929	0
22	994	1.252	0	0	0	994	0
23	818	1.196	0	34	0	852	34
Top.	11.605	18.230	0	2.811	0	14.279	2.674

* 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

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021



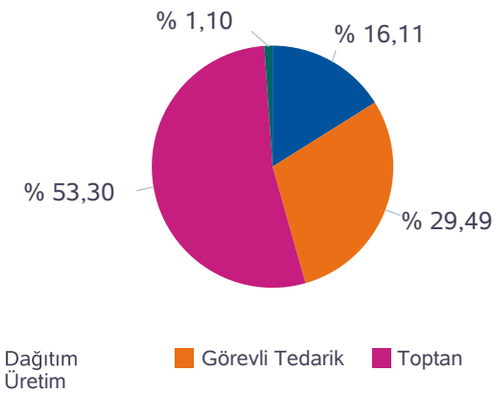
Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	32.381	21.716	7.547	3.118,3	20.716	599,60	358	54.054
1	28.068	20.217	4.733	3.118,3	22.087	732,70	322	51.210
2	27.706	19.956	4.632	3.118,3	21.709	671,40	352	50.439
3	27.552	19.718	4.716	3.118,3	21.127	668,00	360	49.707
4	27.411	19.588	4.705	3.118,3	20.673	564,40	294	48.943
5	27.044	19.375	4.551	3.118,3	19.988	538,10	261	47.831
6	26.826	19.096	4.612	3.118,3	20.060	550,90	531	47.969
7	27.356	19.512	4.726	3.118,3	21.733	593,70	588	50.271
8	29.271	20.120	6.033	3.118,3	24.751	711,50	1.618	56.352
9	31.206	20.367	7.721	3.118,3	25.631	871,50	2.369	60.077
10	31.708	20.630	7.960	3.118,3	26.425	1.323,60	1.799	61.256
11	32.171	20.978	8.075	3.118,3	27.075	1.937,70	1.291	62.474
12	32.273	21.183	7.972	3.118,3	26.732	1.325,50	971	61.302
13	32.416	21.259	8.038	3.118,3	27.361	1.218,30	163	61.158
14	32.939	21.770	8.050	3.118,3	27.233	1.758,80	404	62.335
15	32.948	21.814	8.016	3.118,3	26.769	1.946,50	445	62.109
16	33.224	22.030	8.076	3.118,3	25.818	2.373,50	186	61.602
17	33.243	22.131	7.993	3.118,3	24.904	2.221,00	154	60.522
18	33.175	22.077	7.980	3.118,3	24.300	2.713,40	513	60.702
19	33.411	22.230	8.063	3.118,3	24.153	2.593,00	622	60.780
20	34.037	22.398	8.521	3.118,3	24.041	2.489,60	544	61.111
21	33.763	22.281	8.364	3.118,3	24.140	2.003,70	929	60.836
22	33.509	22.041	8.350	3.118,3	23.253	2.127,20	994	59.883
23	33.058	21.901	8.038	3.118,3	22.576	1.980,80	885	58.500
Toplam	746.697	504.385	167.472	74.839	573.258	34.514	16.954	1.371.423

* 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.

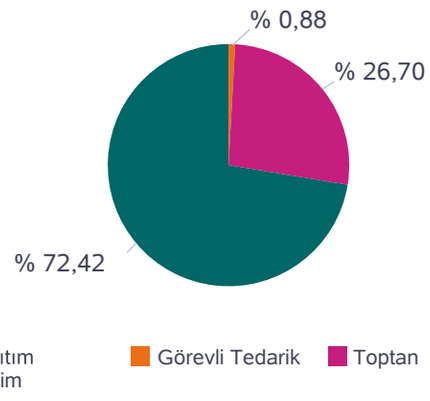
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 17.05.2021

İ.A. Net Alış



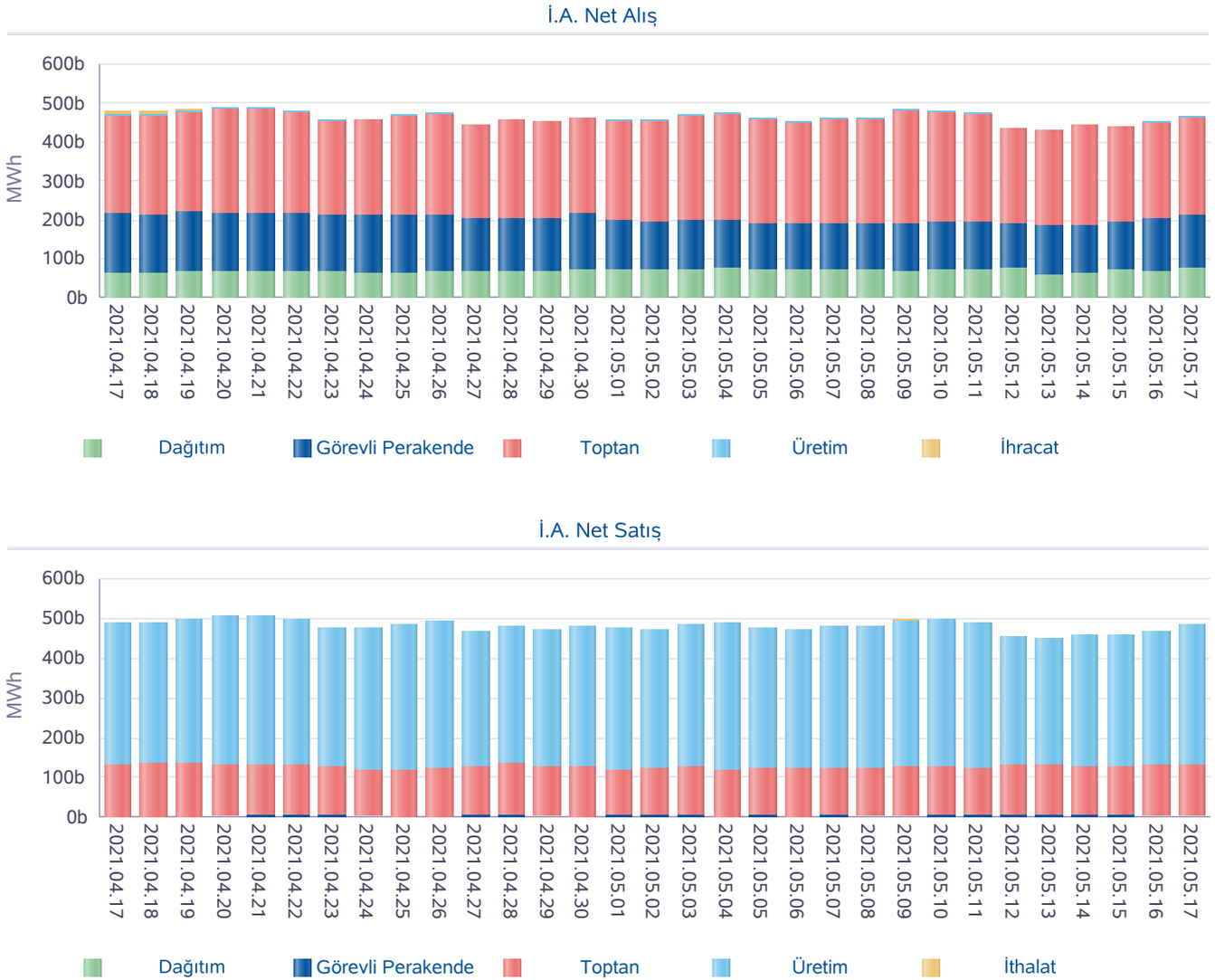
İ.A. Net Satış



NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.280	5.554	9.689	200	150	530	0	8	5.543	14.852	0	20.404
1	3.879	2.669	10.074	201	150	520	0	8	5.545	11.939	0	17.493
2	3.694	2.567	10.090	201	150	515	0	9	5.521	11.687	0	17.217
3	3.392	2.777	10.142	199	150	496	0	10	5.503	11.644	0	17.157
4	2.975	3.034	10.270	217	108	492	0	12	5.472	11.540	72	17.095
5	2.072	3.633	10.278	219	150	469	0	16	5.475	11.330	0	16.820
6	1.550	4.101	10.380	218	150	448	0	50	5.445	11.351	0	16.846
7	1.652	4.370	10.368	217	150	480	0	146	5.389	11.702	0	17.237
8	1.846	5.684	10.540	203	150	578	0	280	5.452	13.269	0	19.001
9	2.097	7.169	10.649	213	150	589	0	400	5.436	15.032	0	20.868
10	2.251	7.432	10.491	218	150	620	0	479	5.435	15.249	0	21.162
11	2.553	7.472	10.388	223	150	635	0	514	5.474	15.432	0	21.421
12	2.599	7.482	10.255	222	150	631	0	514	5.464	15.361	0	21.338
13	2.633	7.407	10.401	226	150	680	0	478	5.446	15.572	0	21.497
14	2.752	7.358	10.790	226	95	689	0	432	5.374	15.931	172	21.910
15	2.806	7.255	10.815	224	95	675	0	360	5.322	16.004	184	21.870
16	3.027	7.099	10.748	223	100	664	0	258	5.137	16.313	153	21.860
17	3.276	6.942	10.400	220	150	654	0	141	5.188	16.313	0	21.642
18	3.581	6.672	10.289	218	150	650	0	52	5.270	16.239	0	21.560
19	3.958	6.429	10.270	215	150	605	0	18	5.292	16.318	0	21.628
20	4.295	6.784	10.071	214	150	581	0	13	5.266	16.816	0	22.095
21	4.118	6.696	10.150	213	150	584	0	14	5.225	16.672	0	21.911
22	4.997	5.535	10.388	211	150	575	0	14	5.142	16.700	0	21.856
23	4.798	5.317	10.489	209	150	547	0	15	5.119	16.376	0	21.510
Toplam	75.081	137.438	248.426	5.150	3.398	13.907	0	4.244	128.936	349.639	581	483.400

*Değerlerin birimi MWh 'tır

İkili Anlaşmalar Aylık Toplam Gösterimi



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

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-04-18	493.824	180.540	73.481
2021-04-19	504.511	185.105	73.481
2021-04-20	500.081	189.859	73.479
2021-04-21	501.300	192.440	73.478
2021-04-22	482.396	192.448	73.478
2021-04-23	471.902	188.307	73.478
2021-04-24	475.933	190.364	73.478
2021-04-25	484.176	188.085	73.478
2021-04-26	481.401	193.126	73.632
2021-04-27	443.603	190.214	73.632
2021-04-28	459.462	189.664	73.632
2021-04-29	448.047	191.645	73.632
2021-04-30	456.718	192.055	73.632
2021-05-01	494.557	169.182	68.554
2021-05-02	486.751	169.450	68.554
2021-05-03	491.762	177.798	69.366
2021-05-04	501.371	178.684	69.365
2021-05-05	481.578	173.205	69.367
2021-05-06	470.723	173.438	69.368
2021-05-07	478.672	173.604	68.656
2021-05-08	486.950	169.370	73.778
2021-05-09	515.448	166.228	73.780
2021-05-10	505.647	173.142	73.780
2021-05-11	494.979	174.656	73.777
2021-05-12	464.388	162.776	73.776
2021-05-13	461.128	155.256	73.776
2021-05-14	485.677	155.929	73.777
2021-05-15	485.379	158.069	73.879
2021-05-16	483.691	159.167	73.879
2021-05-17	504.386	167.472	74.839
Toplam	14.496.441	5.321.278	2.178.263

*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 17.05.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	5	7.154.648
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	11	15.229.458

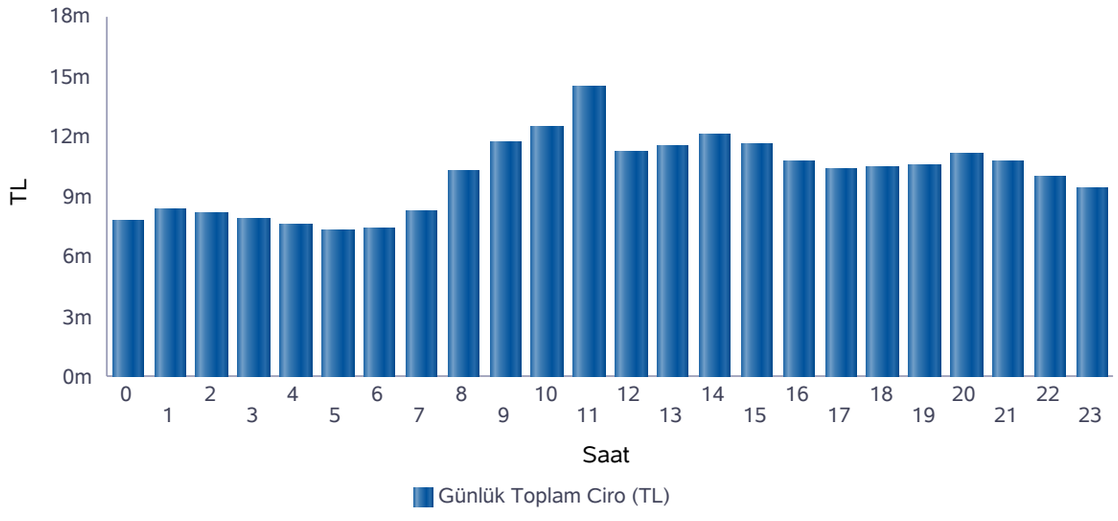
* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.05.2021	9	2.635.145
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	17.05.2021	11	15.229.458

* 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	27.04.2021	19	15.449.245

* Değerlerin birimi TL'dir
* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

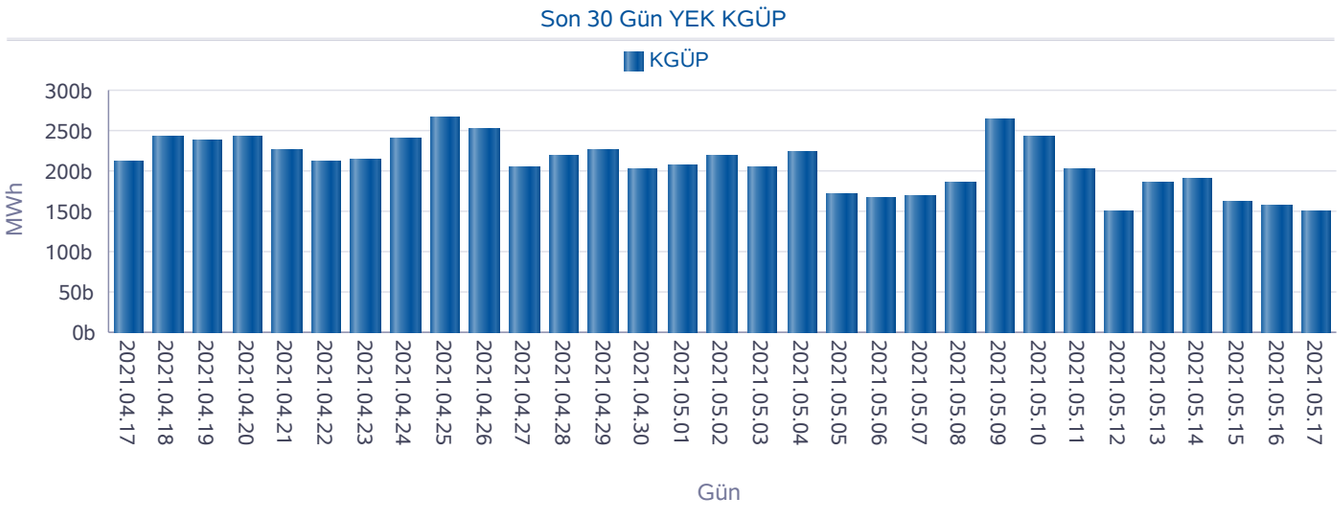


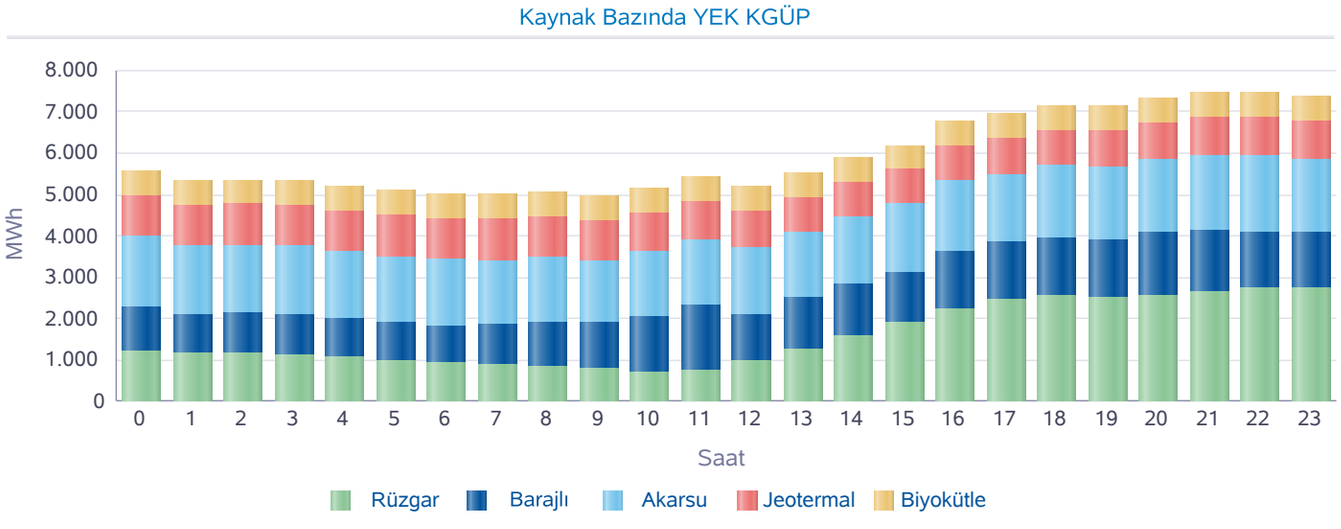
Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	7.518.955	204.486	52.862	10.456	7.786.760
1	8.030.213	257.286	0	63.890	8.351.388
2	7.806.357	241.759	0	98.031	8.146.147
3	7.520.588	233.100	0	99.329	7.853.017
4	7.272.027	191.449	0	81.417	7.544.894
5	6.996.694	181.398	0	85.164	7.263.256
6	7.001.608	184.142	72.799	130.112	7.388.661
7	7.759.885	201.006	249.791	45.632	8.256.315
8	9.286.799	264.782	685.361	221	10.237.163
9	10.191.387	350.028	1.130.872	0	11.672.286
10	11.013.608	581.731	872.308	101	12.467.747
11	12.779.781	982.600	709.837	0	14.472.218
12	10.241.448	537.558	414.945	0	11.193.951
13	10.871.876	529.947	69.051	0	11.470.874
14	11.145.328	768.847	173.221	0	12.087.396
15	10.651.616	813.568	186.391	0	11.651.575
16	9.797.229	939.003	0	53.881	10.790.113
17	9.443.429	879.174	61.341	0	10.383.943
18	9.235.835	1.062.881	207.496	0	10.506.212
19	9.239.588	1.023.769	261.730	0	10.525.087
20	9.859.014	1.072.563	245.416	0	11.176.993
21	9.549.235	825.578	419.064	0	10.793.877
22	8.742.844	819.760	434.262	0	9.996.867
23	8.319.857	736.687	361.042	257	9.417.843
Toplam	220.275.200	13.883.103	6.607.789	668.491	241.434.582

* 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 17.05.2021



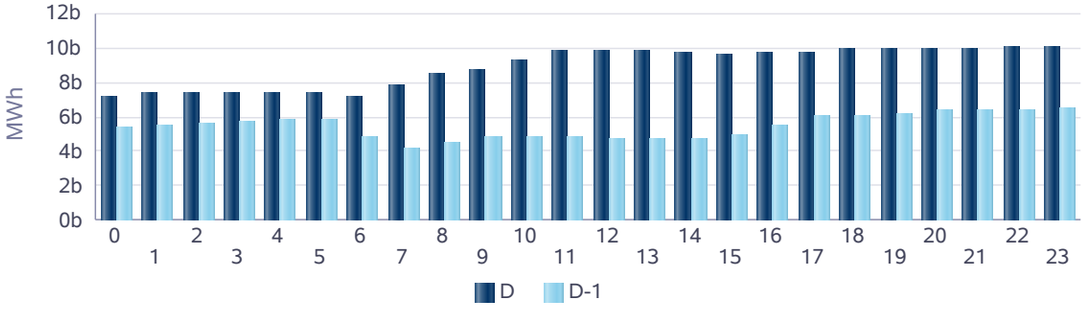


Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.199	982	595	1.731	1.077	5.583
1	1.177	989	596	1.637	939	5.338
2	1.177	994	598	1.650	949	5.367
3	1.137	1.000	600	1.658	969	5.364
4	1.076	1.008	601	1.616	917	5.218
5	994	1.012	600	1.596	918	5.120
6	941	1.013	600	1.606	873	5.032
7	905	1.004	601	1.545	958	5.013
8	848	987	602	1.569	1.073	5.078
9	778	964	605	1.493	1.127	4.966
10	723	933	608	1.604	1.304	5.172
11	772	908	607	1.589	1.564	5.439
12	961	882	610	1.622	1.127	5.202
13	1.251	861	585	1.584	1.248	5.530
14	1.591	847	580	1.630	1.243	5.890
15	1.915	839	580	1.649	1.219	6.203
16	2.247	840	581	1.710	1.400	6.778
17	2.444	849	608	1.652	1.409	6.961
18	2.539	865	607	1.756	1.398	7.164
19	2.524	886	604	1.755	1.401	7.171
20	2.549	910	603	1.746	1.541	7.349
21	2.652	929	600	1.802	1.483	7.466
22	2.750	952	599	1.845	1.339	7.484
23	2.759	964	598	1.749	1.327	7.398
Toplam	37.911	22.418	14.368	39.792	28.798	143.287

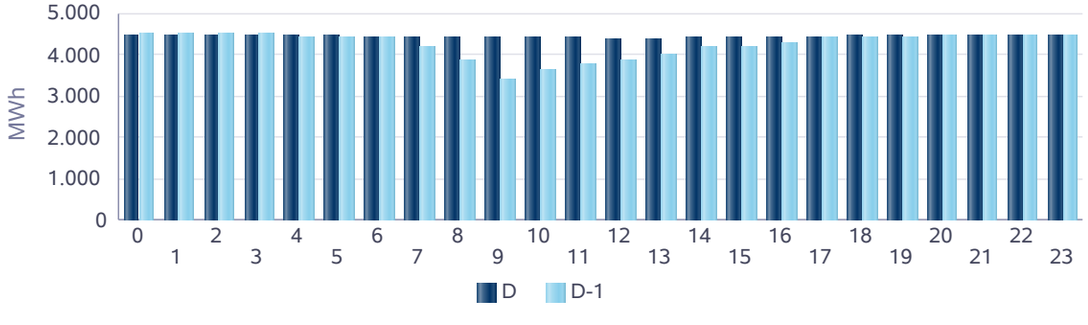
* Değerlerin birimi MWh'dir.

Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

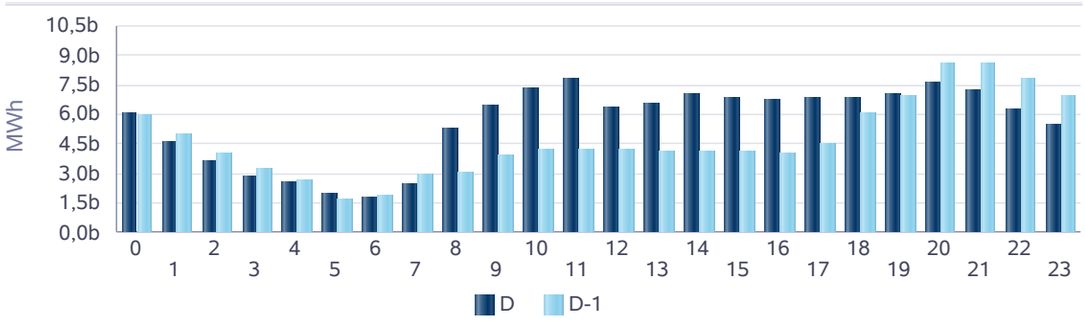
Doğal Gaz KGÜP



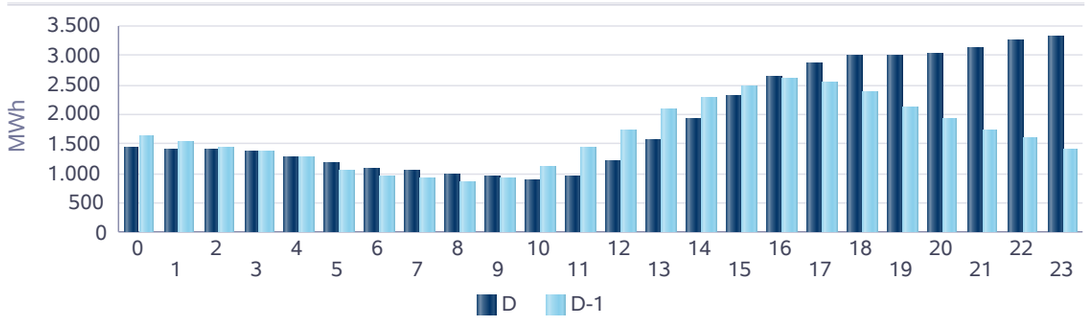
İthal Kömür KGÜP



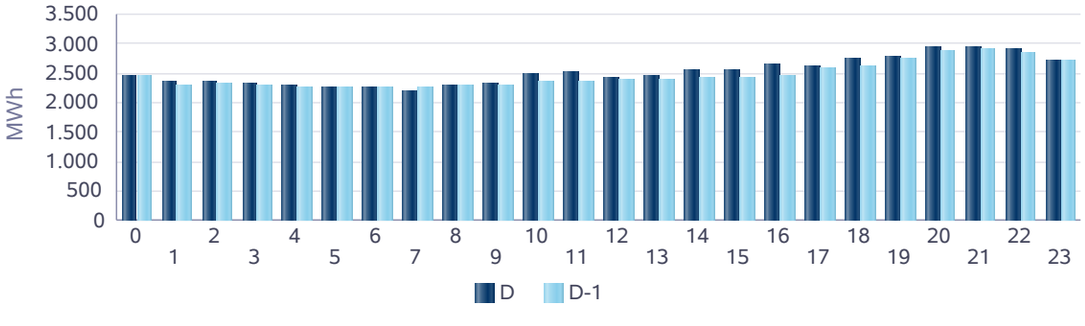
Baraj KGÜP



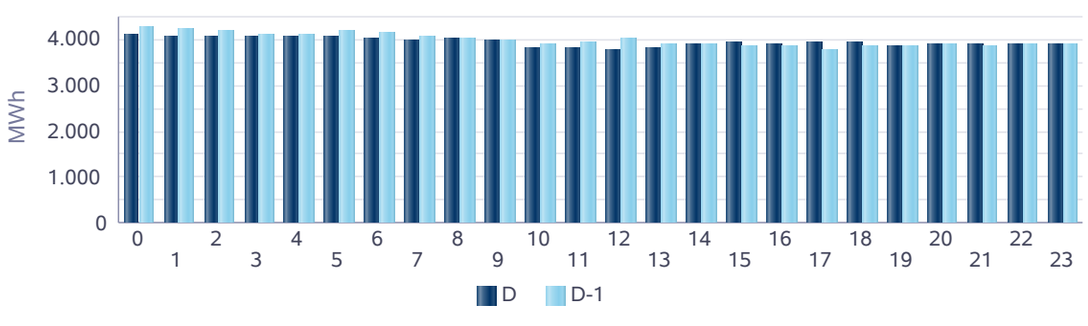
Rüzgar KGÜP



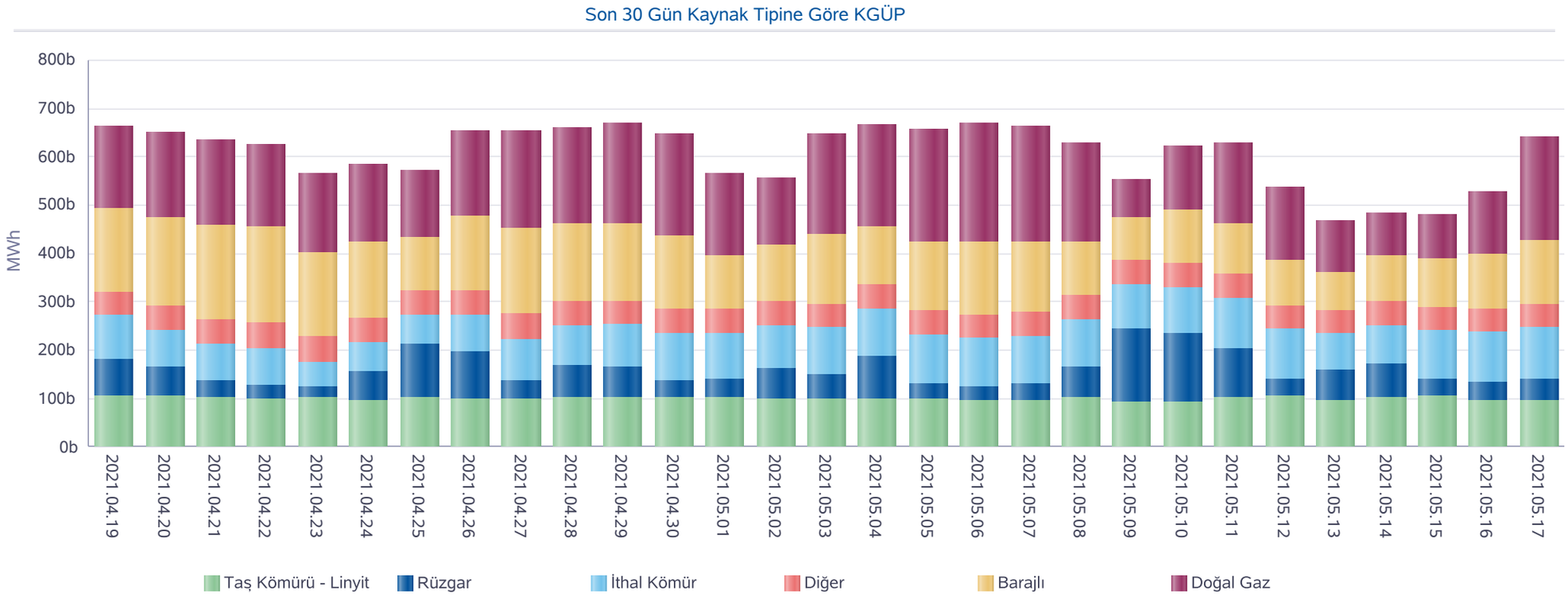
Akarsu KGÜP

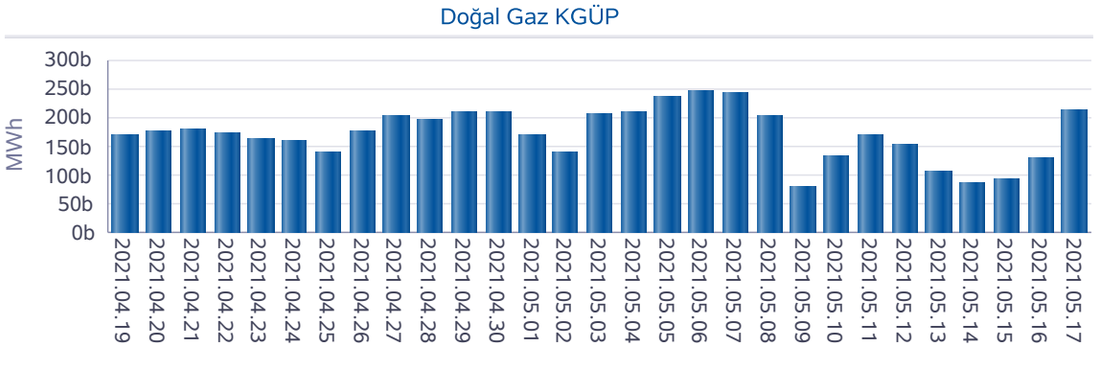
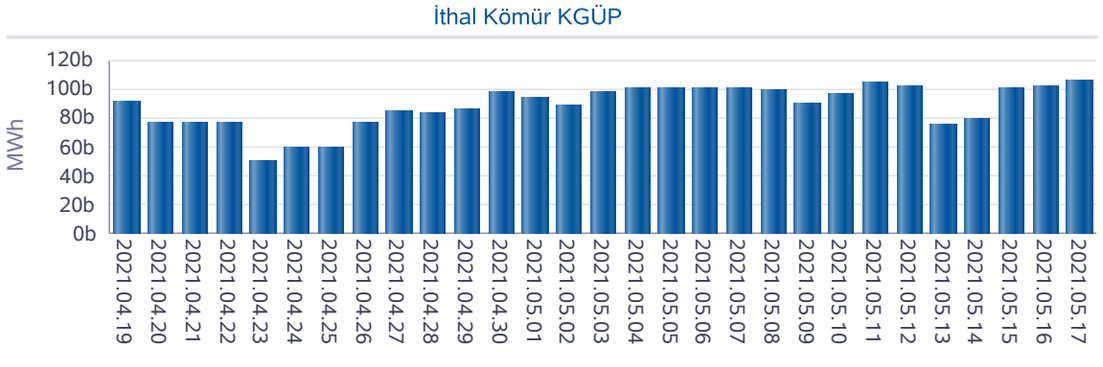
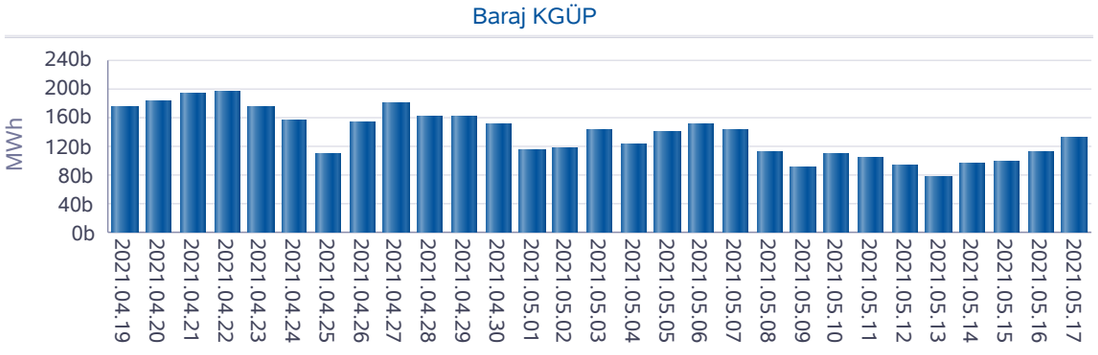
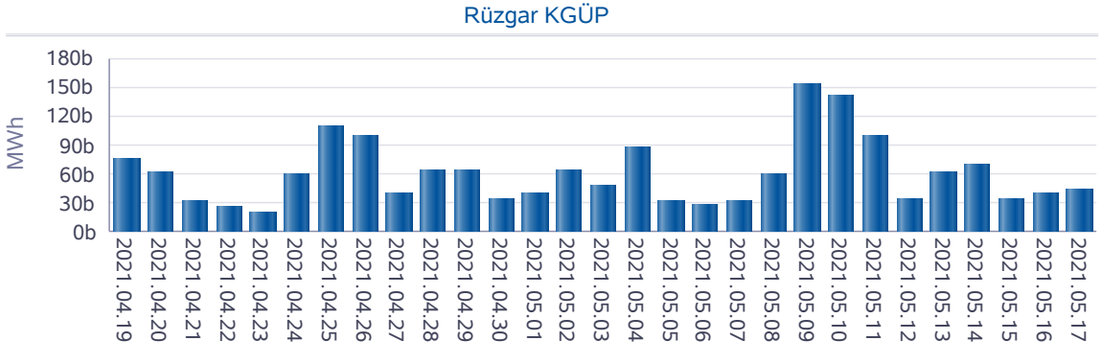
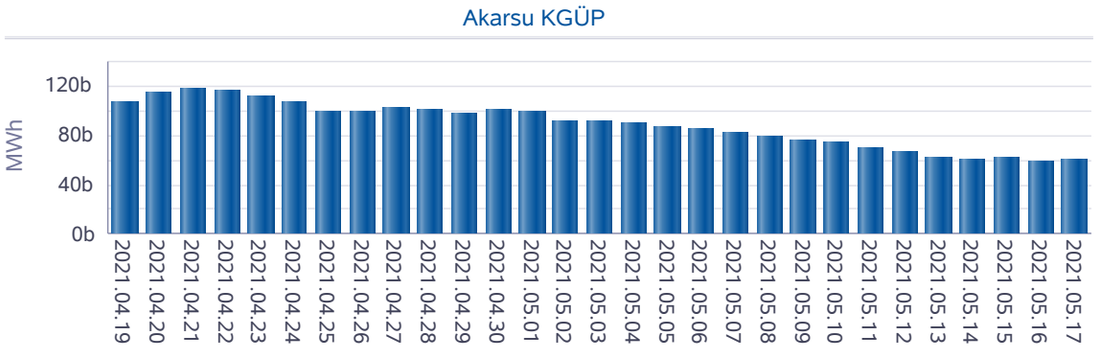
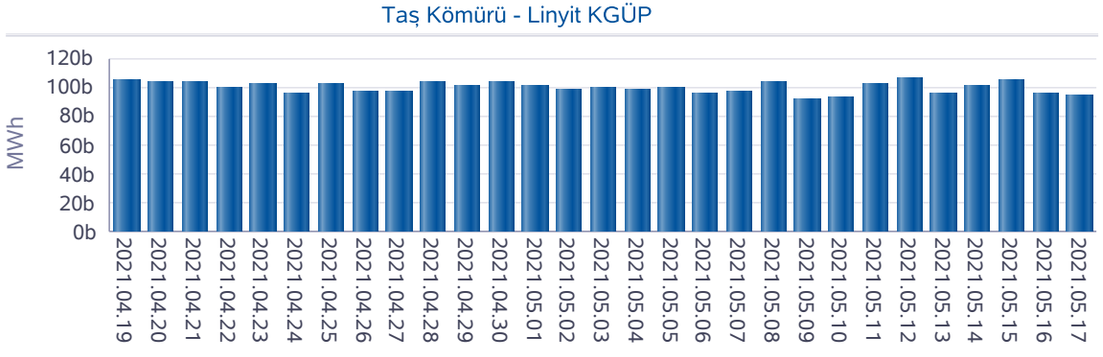


Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları



* 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