

# EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

## Günlük Özet

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021

## Gün Öncesi Piyasası

	15.05.2021	14.05.2021
PTF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	324,46	325,44
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı ( MWh )	19.375,79	19.970,21
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı ( MWh )	14.079,23	15.047,81
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı ( MWh )	17.827,33	18.581,29
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı ( MWh )	29.888,63	29.807,61
Göp Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	465.019,00	479.285,00

## Gün İçi Piyasası

	15.05.2021	14.05.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat ( TL/MWh )	373,55	321,31
Toplam Eşleşme Miktarı ( MWh )	25.110,90	33.382,50
Minimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	164,00	23,36
Maksimum Eşleşme Fiyatı ( TL/MWh )	619,99	595,34

## Dengeleme Güç Piyasası

	15.05.2021	14.05.2021
SMF Arit. Ortalaması ( TL/MWh )	405,02	197,78
Toplam YAL Miktarı ( MWh )	23.574,98	1.748,37
Toplam YAT Miktarı ( MWh )	727,70	17.400,05
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	24.302,68	19.148,42
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı ( MWh )	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	21.547,50	16.994,55

## İşlem Hacmi

	15.05.2021	14.05.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	151.621.603,13	157.592.069,32
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	9.380.181,43	10.726.171,73
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	9.468.060,86	750.597,69
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	110.268,91	1.293.836,03

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

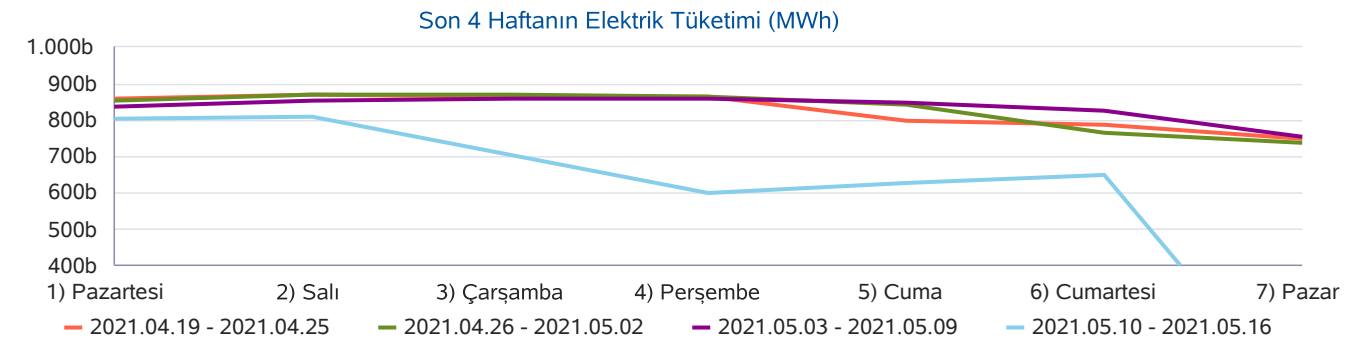
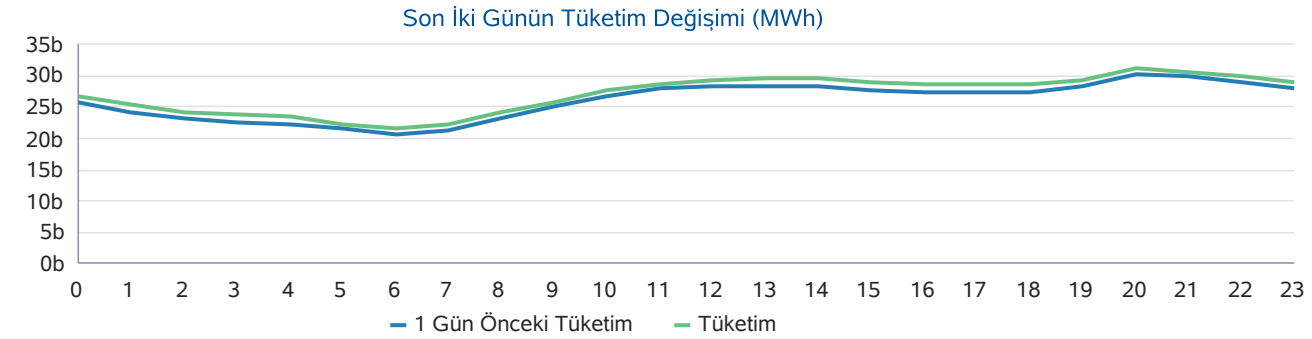
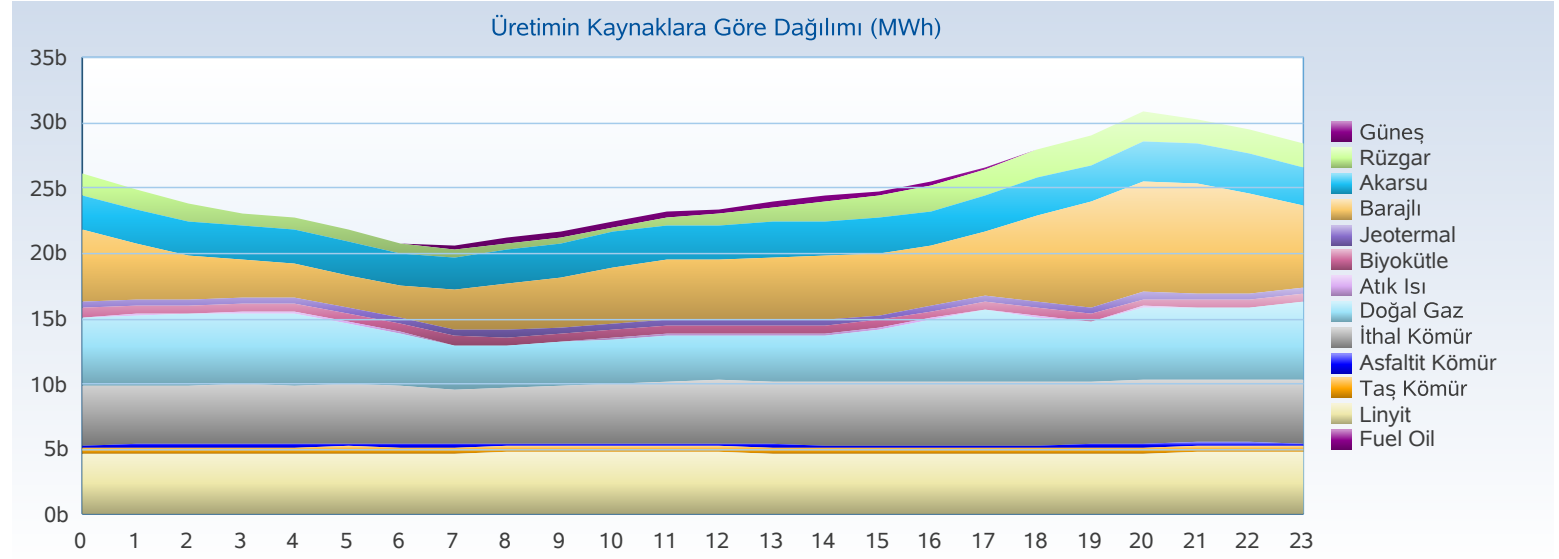
\* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

**Üretim - Tüketim**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	26.895	270	469	26.696
1	25.697	225	437	25.484
2	24.582	219	461	24.340
3	23.920	241	409	23.752
4	23.593	224	426	23.392
5	22.598	217	431	22.384
6	21.614	203	419	21.506
7	21.390	238	458	22.340
8	21.919	266	461	24.319
9	22.367	281	484	25.948
10	23.168	301	531	27.599
11	23.864	306	527	28.840
12	24.090	375	618	29.257
13	24.617	357	575	29.681
14	25.012	259	501	29.575
15	25.413	189	501	29.046
16	26.101	136	419	28.631
17	27.284	349	586	28.545
18	28.681	284	539	28.761
19	29.788	295	702	29.381
20	31.573	277	514	31.336
21	31.038	259	522	30.775
22	30.200	137	477	29.916
23	29.107	0	0	28.892
<b>TOPLAM (MWh)</b>	<b>614.511</b>	<b>5.910</b>	<b>11.467</b>	<b>650.398</b>

	Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	31.336	20
Minimum Tüketim	22.340	7



## Üretim - Kurulu Güç

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021

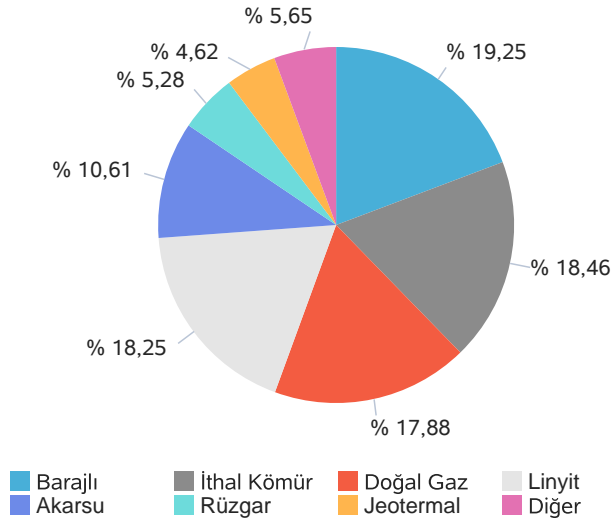
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Barajlı	95.233	117.483	22.251
İthal Kömür	85.945	112.632	26.687
Linyit	106.919	111.402	4.482
Doğal Gaz	100.216	109.097	8.882
Akarsu	60.488	64.778	4.290
Rüzgar	70.961	32.223	-38.738
Jeotermal	27.853	28.194	341
Diğer	39.545	38.701	-844
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>587.159</b>	<b>614.511</b>	<b>27.352</b>

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	481.560	504.376
EÜAŞ Santralleri	82.409	86.328
İHD Santralleri	22.226	22.830
YİD Santralleri	964	976
<b>Toplam (MWh)</b>	<b>587.159</b>	<b>614.511</b>

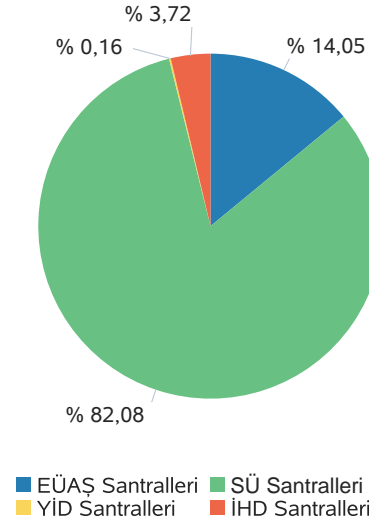
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	65.643
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.086
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.115</b>

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
<b>Toplam (MW)</b>	<b>97.115</b>

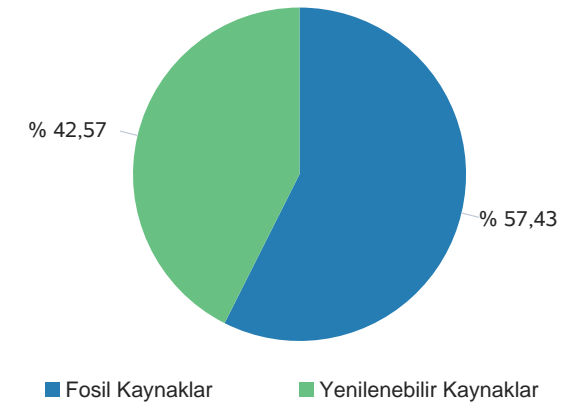
Günlük Üretim Kaynaklarına Göre Dağılımı



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 15.05.2021**

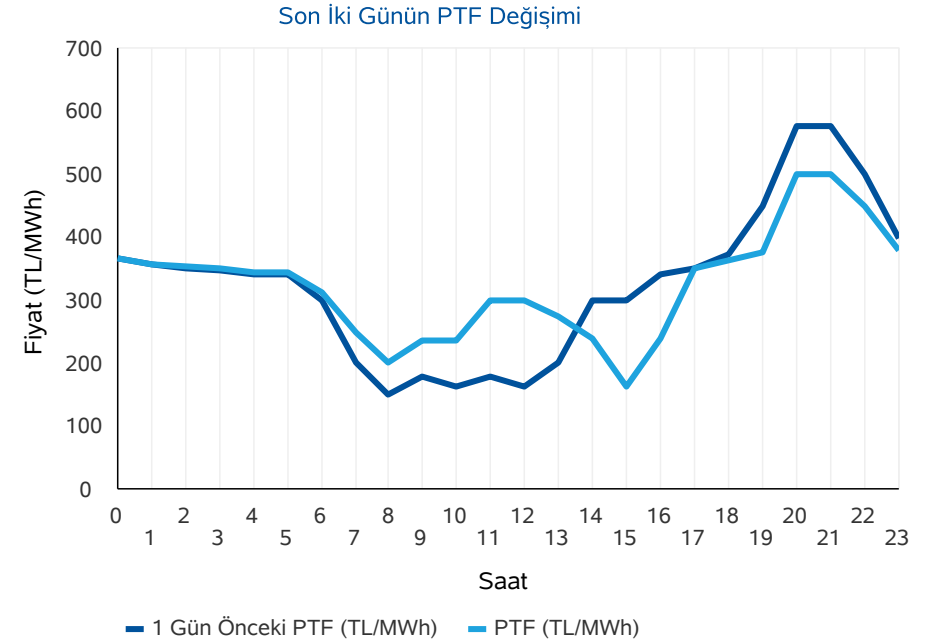
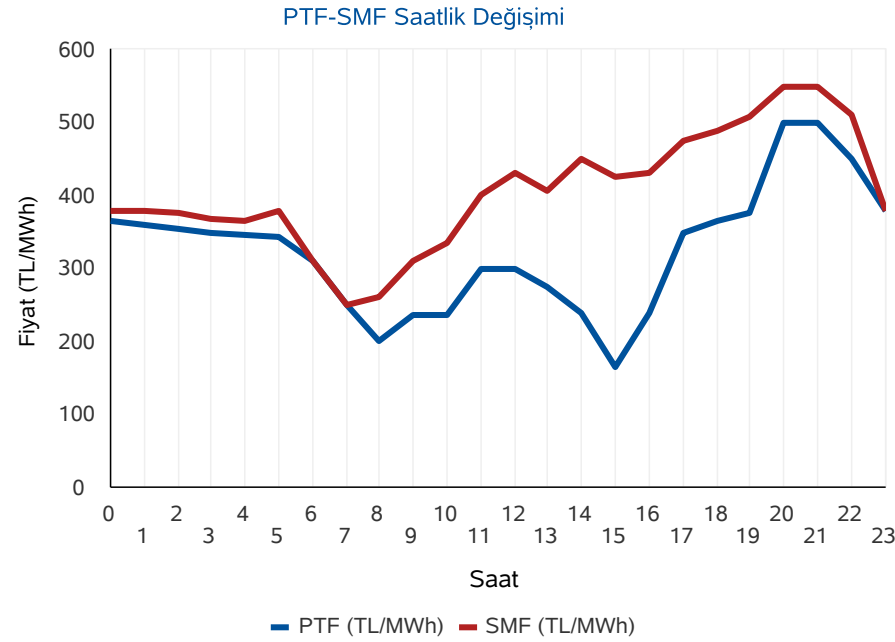
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	365,92	380,00	↑ Enerji Açığı
1	358,97	380,00	↑ Enerji Açığı
2	353,13	377,24	↑ Enerji Açığı
3	349,58	368,58	↑ Enerji Açığı
4	345,36	364,36	↑ Enerji Açığı
5	343,57	380,00	↑ Enerji Açığı
6	311,81	311,81	↓ Enerji Fazlası
7	250,00	250,00	↓ Enerji Fazlası
8	199,99	259,99	↑ Enerji Açığı
9	235,63	310,63	↑ Enerji Açığı
10	235,64	335,64	↑ Enerji Açığı
11	299,98	399,98	↑ Enerji Açığı
12	300,00	430,00	↑ Enerji Açığı
13	275,00	406,00	↑ Enerji Açığı
14	238,20	450,00	↑ Enerji Açığı
15	164,52	425,00	↑ Enerji Açığı
16	239,57	430,57	↑ Enerji Açığı
17	349,99	475,00	↑ Enerji Açığı
18	364,87	490,00	↑ Enerji Açığı
19	377,40	507,40	↑ Enerji Açığı
20	500,00	550,00	↑ Enerji Açığı
21	499,64	550,00	↑ Enerji Açığı
22	449,99	509,99	↑ Enerji Açığı
23	378,25	378,25	↔ Enerji Denge
<b>Ort</b>	<b>324,46</b>	<b>405,02</b>	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	324,46	326,04	405,02	443,97
Gündüz (06-16)	250,03	249,65	364,51	
Puant (17-21)	418,38	420,11	514,48	
Gece (22-05)	368,10	369,63	392,30	

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	20	500,00
PTF Min Fiyat	15	164,52
SMF Maks Fiyat	20-21	550,00
SMF Min Fiyat	7	250,00

\*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



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

**Gün Öncesi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

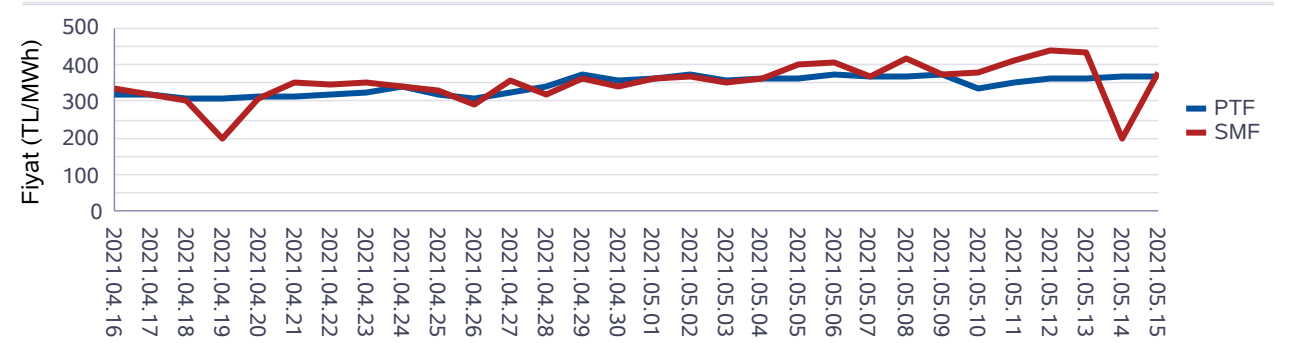
**Aylık PTF Ortalamaları**

	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	345,89
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	
<b>Ortalama</b>	<b>231,64</b>	<b>260,32</b>	<b>278,72</b>	<b>307,46</b>

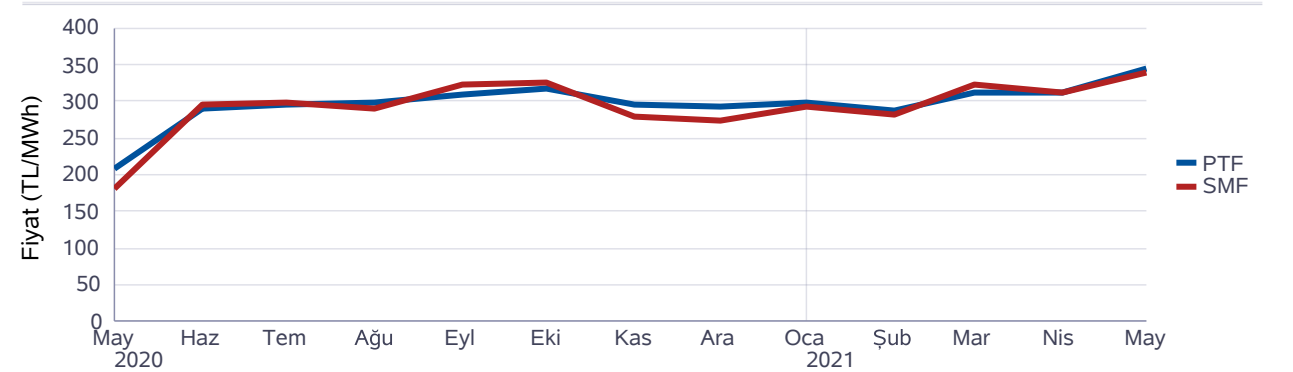
**Dönemlik PTF Ortalamaları**

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	323,89
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	307,46
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 15.05.2021**

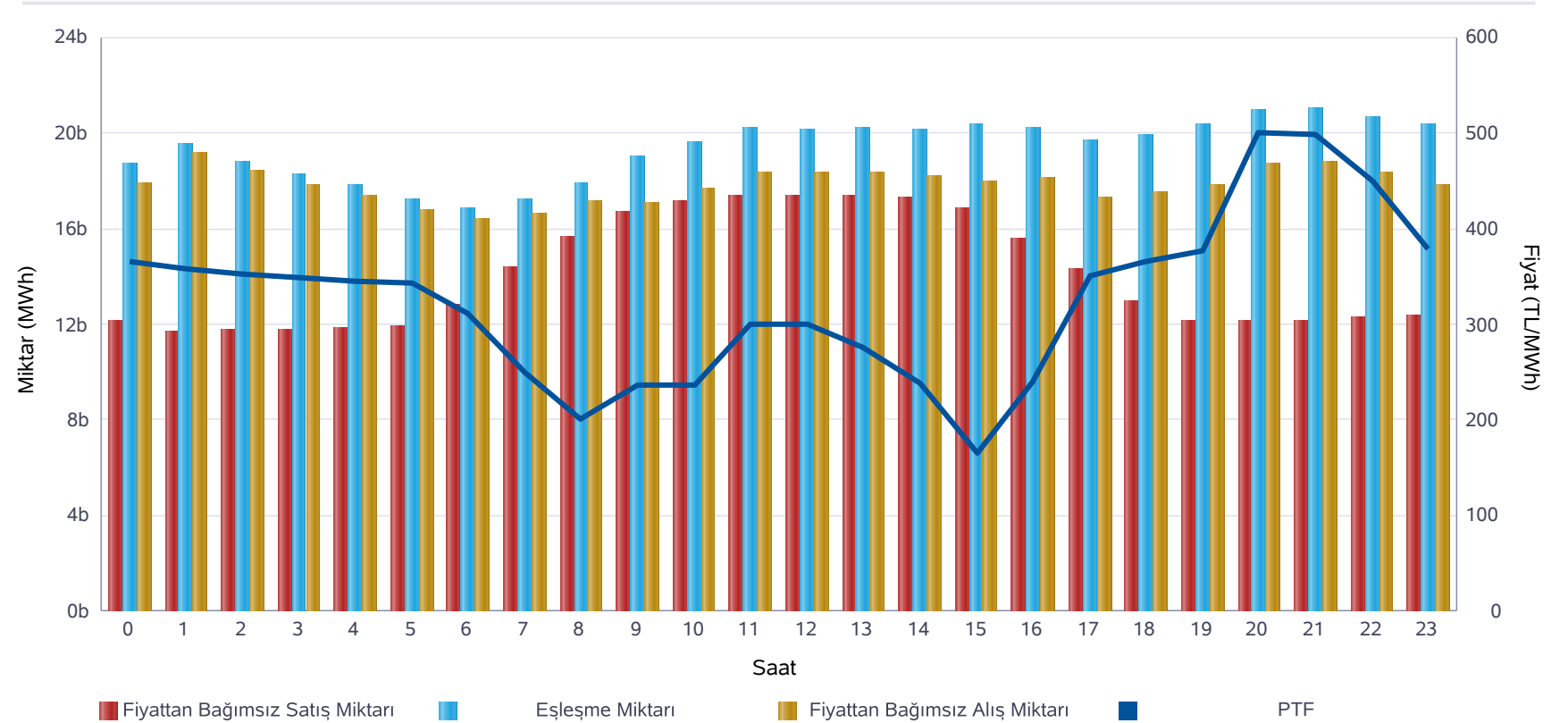
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	12.150	18.696	17.863
1	11.677	19.555	19.177
2	11.753	18.787	18.406
3	11.785	18.250	17.834
4	11.864	17.786	17.370
5	11.934	17.203	16.788
6	12.789	16.846	16.424
7	14.393	17.223	16.579
8	15.678	17.886	17.107
9	16.696	19.033	17.098
10	17.144	19.621	17.686
11	17.357	20.183	18.356
12	17.366	20.156	18.330
13	17.397	20.215	18.367
14	17.307	20.141	18.159
15	16.857	20.347	17.960
16	15.562	20.172	18.128
17	14.268	19.694	17.294
18	12.978	19.896	17.533
19	12.136	20.347	17.842
20	12.096	20.971	18.676
21	12.101	21.040	18.746
22	12.273	20.636	18.301
23	12.341	20.337	17.831
<b>Ort</b>	<b>14.079</b>	<b>19.376</b>	<b>17.827</b>

\*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)	19.376
Gece (22-05)	18.906
Gündüz (06-16)	19.257
Puant (17-21)	20.389

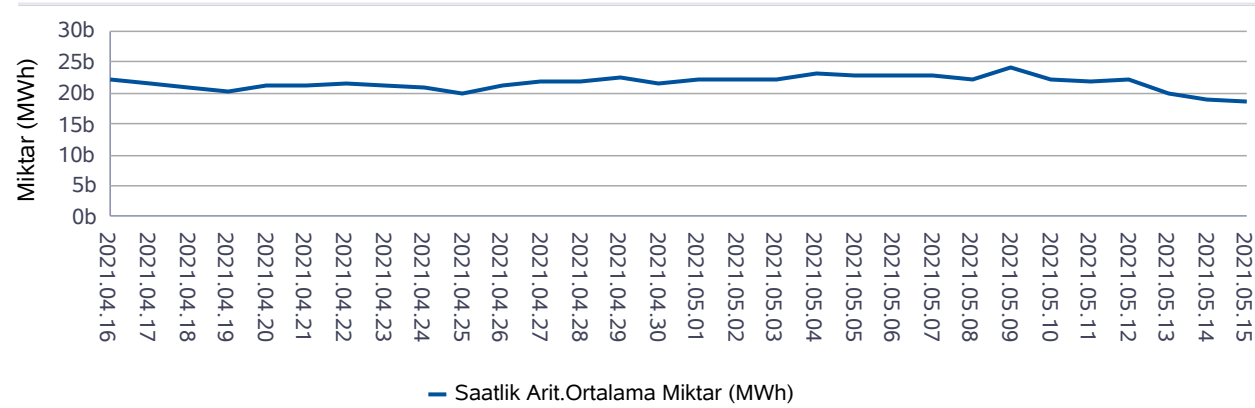
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	16.846	15.05.2021	6
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	21.040	15.05.2021	21

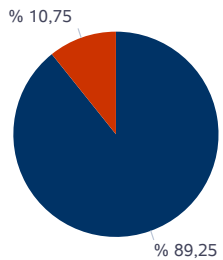
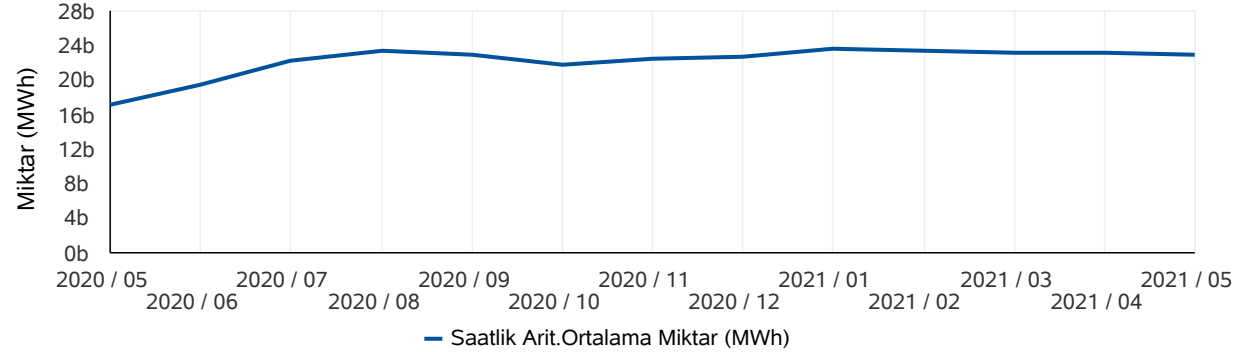
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## Gün Öncesi Piyasası

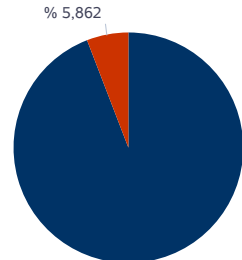
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayrın 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 15.05.2021

	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.

	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	3.565.134	29.609.589
Yıllık	62.010.072	330.084.930

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	208.999	3.356.134
Yıllık	3.909.845	58.100.227

\* Değerlerin birimi MWh'tır.

\* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.



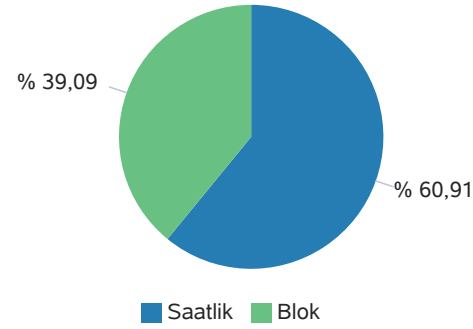
**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

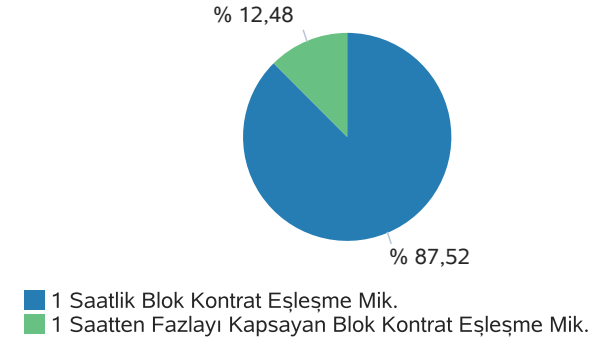
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	410	403	814
1	370	320	690
2	372	283	655
3	385	272	657
4	434	292	725
5	439	252	691
6	437	229	666
7	545	292	837
8	420	296	716
9	270	246	516
10	641	318	959
11	479	310	789
12	851	387	1.238
13	744	420	1.164
14	753	499	1.252
15	1.217	642	1.859
16	1.248	569	1.816
17	821	540	1.361
18	584	524	1.107
19	516	577	1.093
20	868	568	1.435
21	1.053	486	1.539
22	784	547	1.331
23	656	544	1.201
Ort.	637	409	1.046

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
54.775	42.380	12.395
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
38.497	28.433	10.064

Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

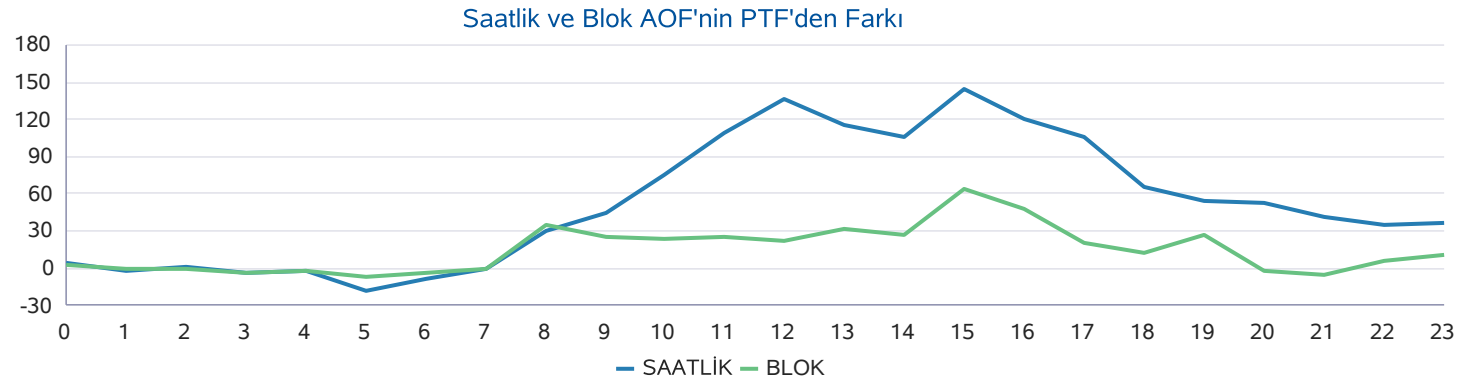
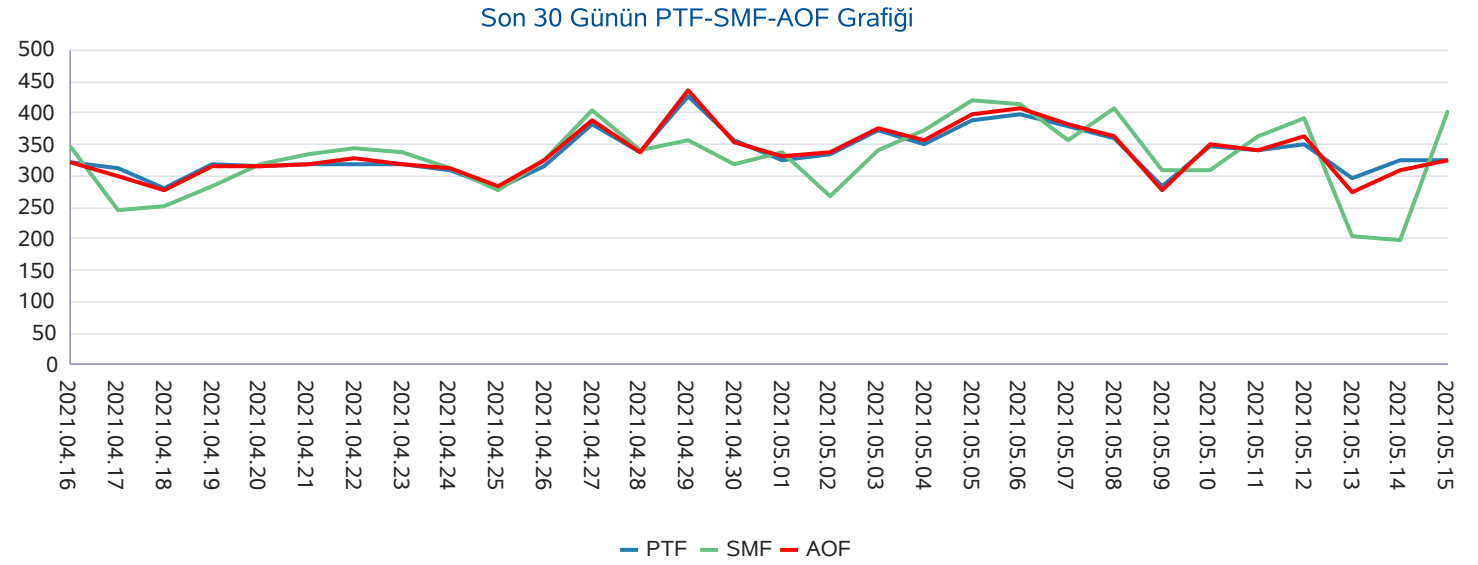


**Gün İçi Piyasası**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	365,92	380,00	354,94	391,40	370,84
1	358,97	380,00	348,20	391,40	356,07
2	353,13	377,24	342,54	388,56	353,74
3	349,58	368,58	339,09	379,64	345,06
4	345,36	364,36	335,00	375,29	342,35
5	343,57	380,00	333,26	391,40	325,97
6	311,81	311,81	302,46	321,16	302,79
7	250,00	250,00	242,50	257,50	248,84
8	199,99	259,99	193,99	267,79	230,24
9	235,63	310,63	228,56	319,95	280,02
10	235,64	335,64	228,57	345,71	310,00
11	299,98	399,98	290,98	411,98	408,63
12	300,00	430,00	291,00	442,90	436,63
13	275,00	406,00	266,75	418,18	390,44
14	238,20	450,00	231,05	463,50	343,16
15	164,52	425,00	159,58	437,75	309,31
16	239,57	430,57	232,38	443,49	359,20
17	349,99	475,00	339,49	489,25	454,89
18	364,87	490,00	353,92	504,70	430,41
19	377,40	507,40	366,08	522,62	432,06
20	500,00	550,00	485,00	566,50	552,92
21	499,64	550,00	484,65	566,50	540,98
22	449,99	509,99	436,49	525,29	485,22
23	378,25	378,25	366,90	389,60	414,11
Ort.	324,46	405,02	314,72	417,17	375,99

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 587,79 TL/MWh	150,0 MWh - 335,00 TL/MWh	2,3 MWh - 164,00 TL/MWh	20,0 MWh - 619,99 TL/MWh

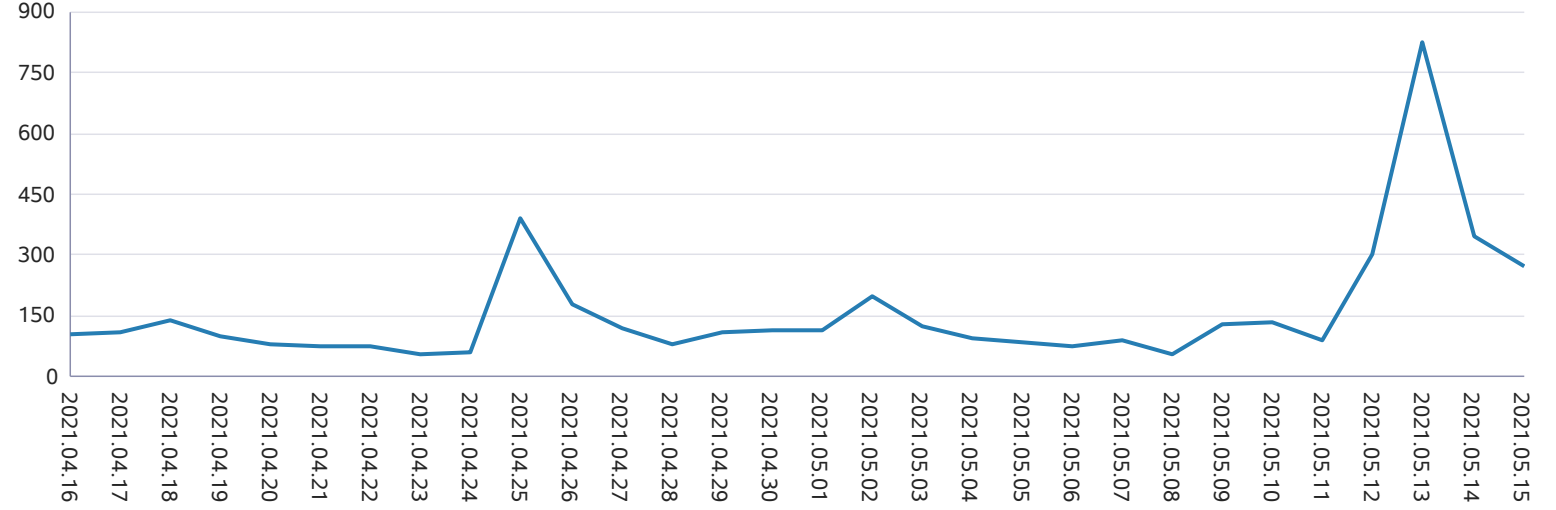


**Yan Hizmetler Piyasası**

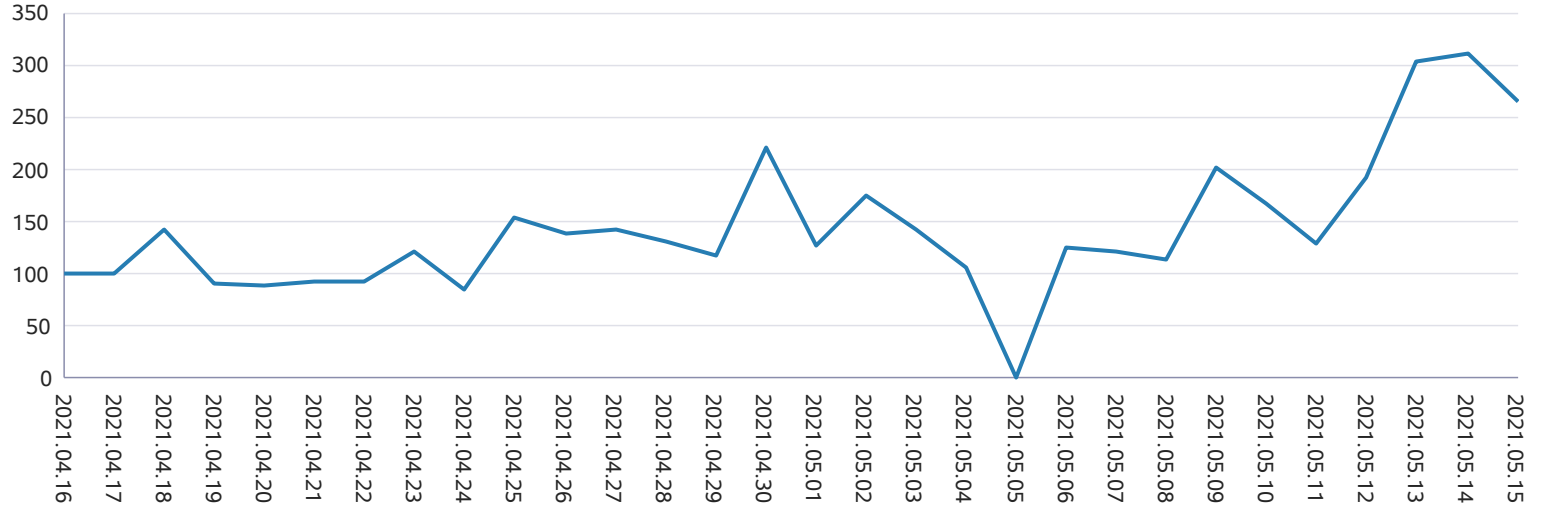
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	240,00	306,28	89,22	701,00
1	240,00	306,28	89,22	701,00
2	240,00	306,28	89,22	701,00
3	240,00	306,28	89,22	701,00
4	240,00	246,28	118,22	806,00
5	240,00	246,28	118,22	806,00
6	240,00	246,28	118,22	806,00
7	300,00	260,08	370,22	935,00
8	300,00	260,08	370,22	935,00
9	300,00	260,08	370,22	935,00
10	300,00	260,08	370,22	935,00
11	275,00	260,08	370,22	935,00
12	275,00	260,08	370,22	935,00
13	275,00	260,08	370,22	935,00
14	275,00	260,08	370,22	935,00
15	275,00	260,08	370,22	935,00
16	260,00	306,28	228,00	912,00
17	260,00	306,28	228,00	912,00
18	260,00	306,28	228,00	912,00
19	260,00	306,28	228,00	912,00
20	308,72	306,28	289,36	919,00
21	308,72	306,28	289,36	919,00
22	308,72	306,28	289,36	919,00
23	308,72	306,28	289,36	919,00
<b>Ort.</b>	<b>272,08</b>	<b>281,45</b>	<b>254,71</b>	<b>873,38</b>

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı



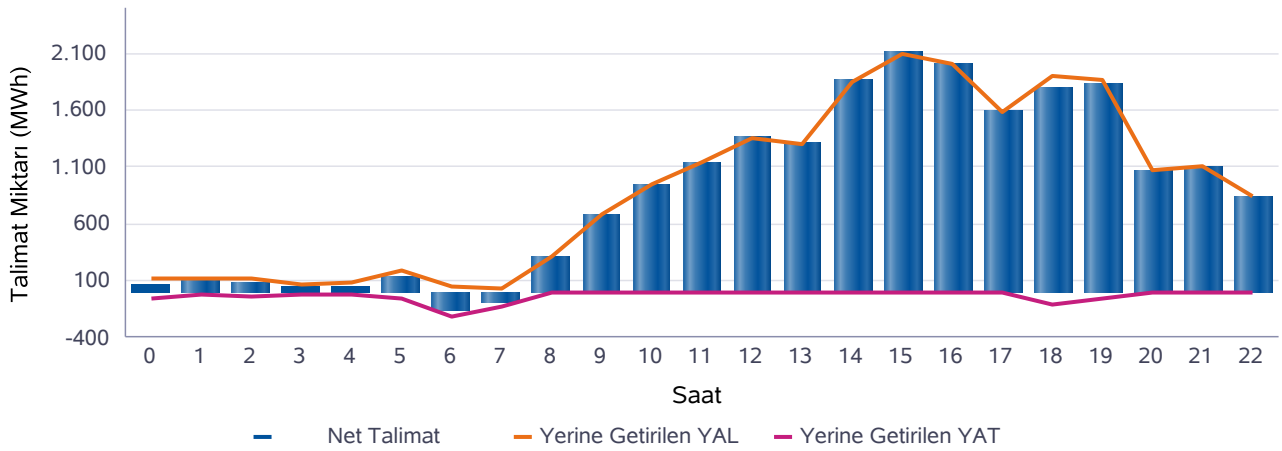
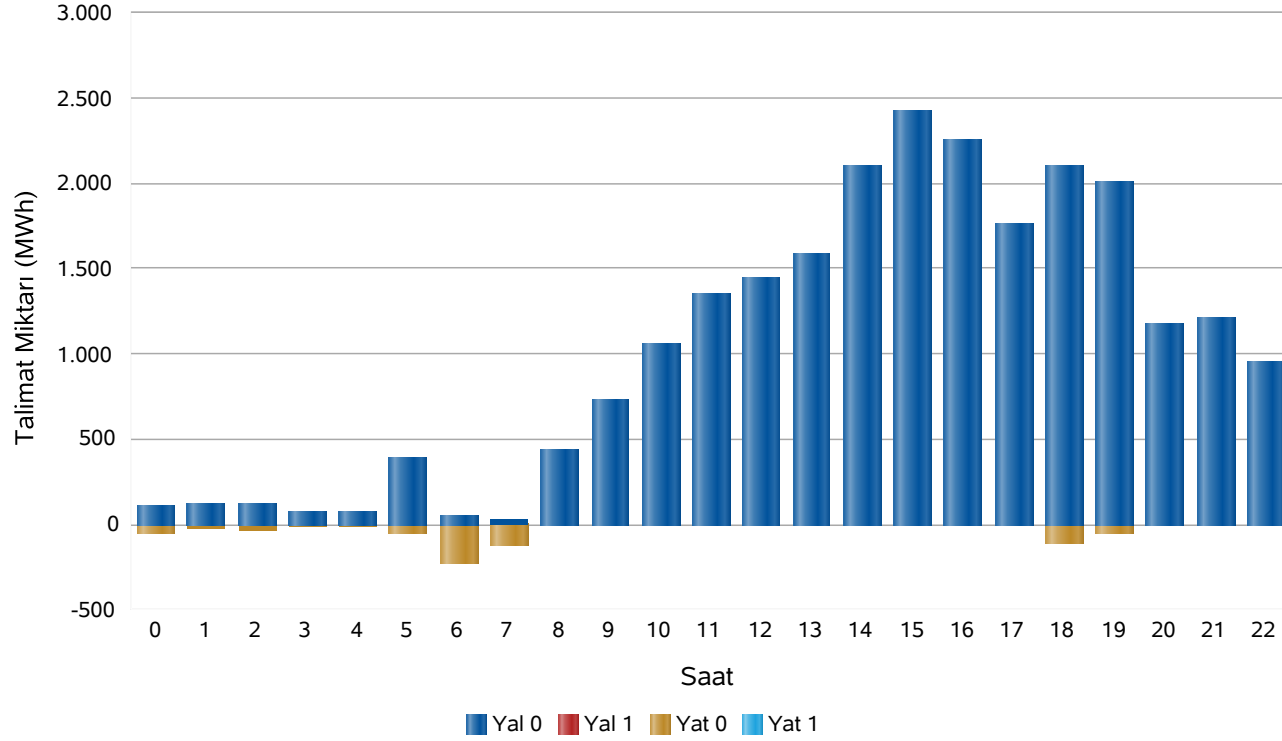
Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



## Dengeleme Güç Piyasası

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021

DGP Talimatları



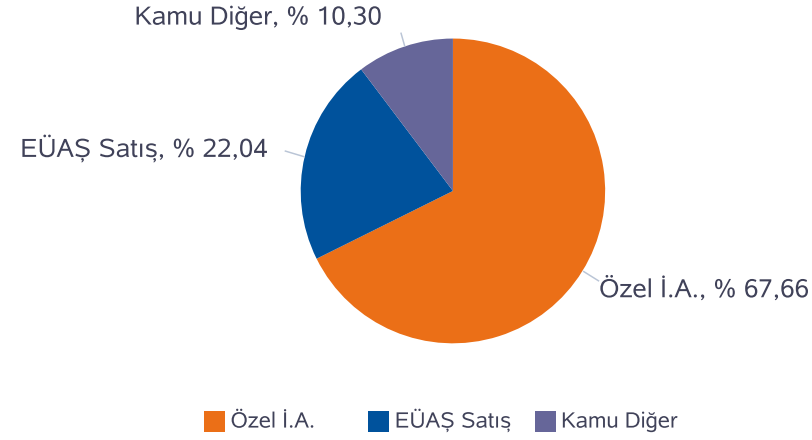
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	57	112	0	55	0	112	55
1	97	124	0	27	0	124	27
2	80	120	0	40	0	120	40
3	49	71	0	20	0	69	20
4	53	75	0	21	0	74	21
5	142	395	0	52	0	194	52
6	-172	50	0	223	0	50	222
7	-96	28	0	123	0	28	123
8	309	438	0	0	0	309	0
9	673	730	0	0	0	673	0
10	950	1.056	0	0	0	950	0
11	1.133	1.355	0	0	0	1.133	0
12	1.360	1.449	0	0	0	1.360	0
13	1.303	1.584	0	0	0	1.303	0
14	1.851	2.101	0	0	0	1.851	0
15	2.095	2.427	0	0	0	2.095	0
16	2.005	2.249	0	0	0	2.005	0
17	1.590	1.759	0	0	0	1.590	0
18	1.785	2.099	0	109	0	1.894	109
19	1.814	2.001	0	57	0	1.871	57
20	1.071	1.180	0	0	0	1.071	0
21	1.101	1.214	0	0	0	1.101	0
22	845	957	0	0	0	845	0
Top.	20.095	23.575	0	728	0	20.821	726

\* Değerlerin birimi MWh'tır

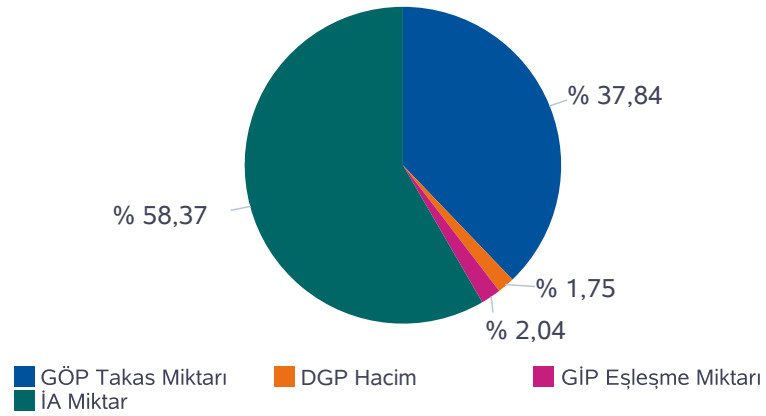
\* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,  
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
1 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,  
Net Talimat: Yerine getirilen YAL miktarı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

## Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	31.964	21.473	7.412	3.078,3	18.696	813,80	168	51.641
1	28.099	20.289	4.732	3.078,3	19.555	690,20	150	48.495
2	27.762	20.069	4.615	3.078,3	18.787	654,90	160	47.363
3	27.645	19.874	4.692	3.078,3	18.250	656,90	88	46.640
4	27.700	19.905	4.716	3.078,3	17.786	725,30	95	46.305
5	27.292	19.665	4.548	3.078,3	17.203	690,90	247	45.433
6	27.067	19.335	4.653	3.078,3	16.846	665,90	272	44.850
7	27.237	19.537	4.621	3.078,3	17.223	837,20	151	45.448
8	28.395	19.612	5.705	3.078,3	17.886	716,00	309	47.306
9	29.818	19.660	7.079	3.078,3	19.033	516,00	673	50.040
10	30.365	19.934	7.353	3.078,3	19.621	959,00	950	51.895
11	30.533	20.110	7.345	3.078,3	20.183	788,60	1.133	52.638
12	30.795	20.389	7.327	3.078,3	20.156	1.237,80	1.360	53.549
13	30.952	20.476	7.398	3.078,3	20.215	1.164,30	1.303	53.635
14	31.158	20.669	7.410	3.078,3	20.141	1.251,80	1.851	54.402
15	31.180	20.677	7.425	3.078,3	20.347	1.858,60	2.095	55.481
16	30.909	20.380	7.450	3.078,3	20.172	1.816,50	2.005	54.901
17	30.878	20.398	7.402	3.078,3	19.694	1.360,60	1.590	53.523
18	30.926	20.441	7.407	3.078,3	19.896	1.107,40	2.004	53.933
19	31.304	20.636	7.590	3.078,3	20.347	1.093,00	1.928	54.672
20	31.793	20.817	7.897	3.078,3	20.971	1.435,10	1.071	55.269
21	31.563	20.703	7.781	3.078,3	21.040	1.539,20	1.101	55.243
22	31.228	20.285	7.864	3.078,3	20.636	1.330,90	845	54.039
23	30.767	20.042	7.647	3.078,3	20.337	1.201,00	0	52.305
<b>Toplam</b>	<b>717.327</b>	<b>485.379</b>	<b>158.069</b>	<b>73.879</b>	<b>465.019</b>	<b>25.111</b>	<b>21.547</b>	<b>1.229.005</b>

\* 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,

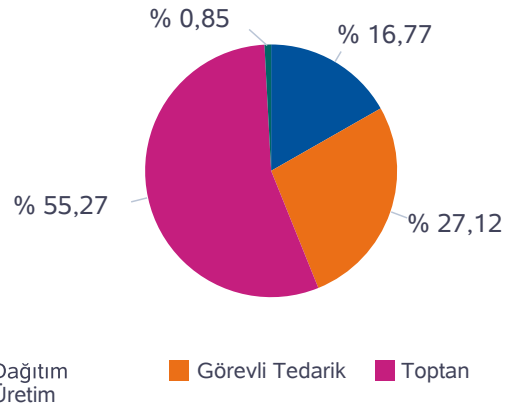
\* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

\* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

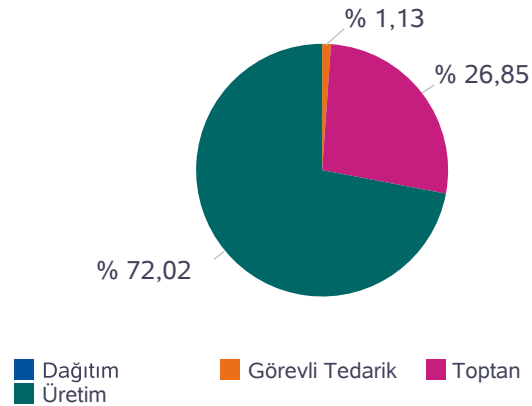
**Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

**İ.A. Net Alış**



**İ.A. Net Satış**

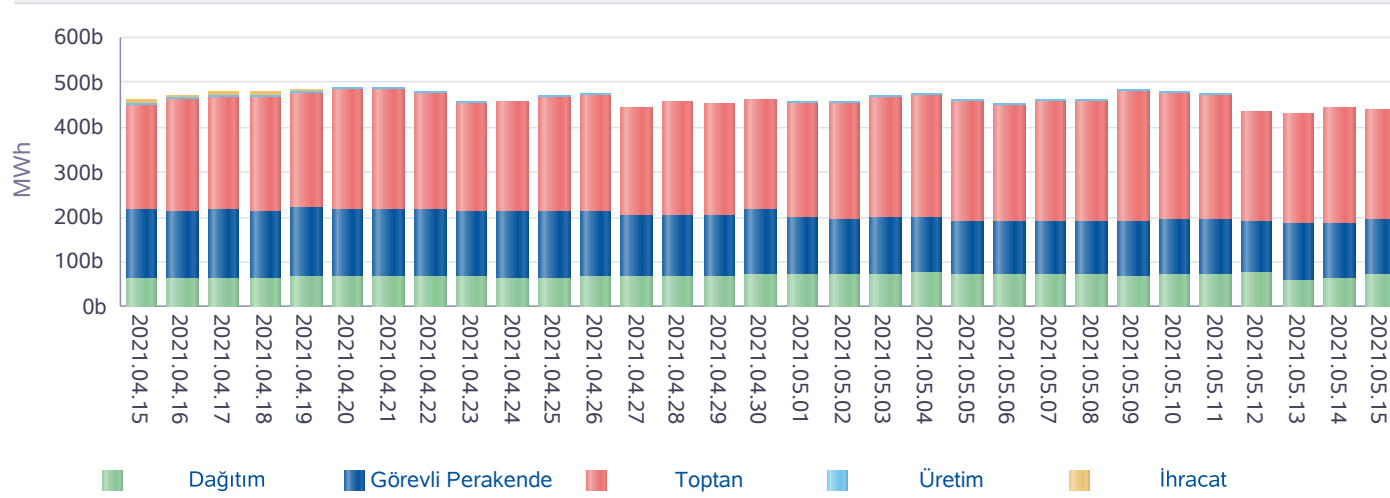


SAAT	NET ALIŞ						NET SATIŞ					
	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	4.229	5.265	9.488	155	150	516	0	12	5.234	14.557	0	19.802
1	3.828	2.580	9.820	156	150	518	0	11	5.230	11.812	0	17.053
2	3.635	2.565	9.863	155	150	495	0	11	5.246	11.605	0	16.862
3	3.375	2.802	9.907	153	150	487	0	12	5.260	11.603	0	16.874
4	3.089	2.987	10.081	155	150	462	0	12	4.993	11.918	0	16.924
5	2.204	3.544	10.210	155	150	441	0	17	5.000	11.688	0	16.705
6	1.623	4.118	10.328	155	150	423	0	62	4.971	11.764	0	16.796
7	1.787	4.027	10.299	156	150	420	0	188	4.937	11.713	0	16.839
8	1.977	4.854	10.503	156	150	448	0	344	4.965	12.778	0	18.088
9	2.140	5.922	10.767	157	150	480	0	474	4.953	14.189	0	19.615
10	2.298	6.164	10.690	158	150	525	0	560	4.947	14.478	0	19.984
11	2.481	6.125	10.598	159	150	527	0	603	4.986	14.451	0	20.040
12	2.609	6.187	10.476	157	150	505	0	609	4.971	14.504	0	20.084
13	2.712	6.230	10.510	159	150	510	0	598	5.006	14.667	0	20.271
14	2.780	6.205	10.567	160	150	522	0	553	4.981	14.850	0	20.384
15	2.821	6.198	10.475	159	150	527	0	466	4.954	14.911	0	20.331
16	2.856	6.232	10.362	158	150	531	0	347	5.248	14.694	0	20.289
17	2.910	6.177	10.220	157	150	537	0	189	5.265	14.697	0	20.152
18	3.237	5.959	10.039	154	150	565	0	66	5.314	14.724	0	20.105
19	3.722	5.730	9.948	155	150	566	0	17	5.382	14.871	0	20.270
20	4.184	5.758	9.801	155	150	555	0	11	5.372	15.219	0	20.603
21	4.113	5.636	9.867	155	150	542	0	10	5.368	15.085	0	20.463
22	4.959	4.588	10.068	155	150	521	0	9	5.357	15.074	0	20.440
23	4.797	4.381	10.168	155	150	500	0	9	5.340	14.802	0	20.151
<b>Toplam</b>	<b>74.366</b>	<b>120.233</b>	<b>245.055</b>	<b>3.749</b>	<b>3.600</b>	<b>12.123</b>	<b>0</b>	<b>5.190</b>	<b>123.280</b>	<b>330.656</b>	<b>0</b>	<b>459.126</b>

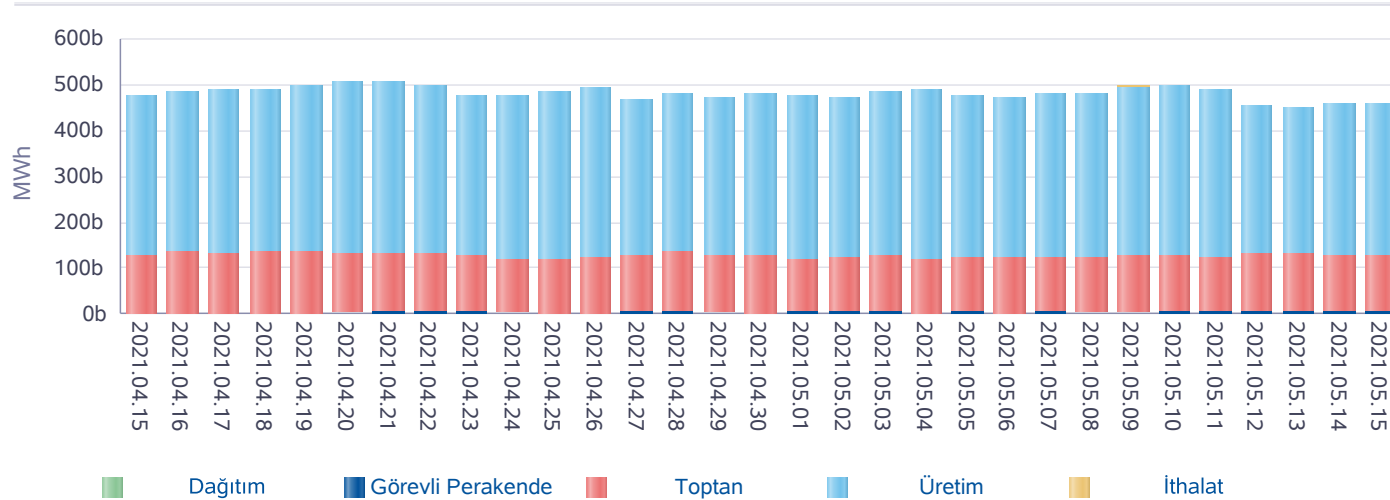
\*Değerlerin birimi MWh 'tır

## 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 15.05.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-04-16	488.950	182.148	73.481
2021-04-17	489.115	183.371	73.481
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
<b>Toplam</b>	<b>14.486.429</b>	<b>5.360.158</b>	<b>2.176.506</b>

\*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 15.05.2021**

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	8	3.858.741
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	21	11.668.661

\* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	02.05.2021	9	2.635.145
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	06.05.2021	15	14.679.682

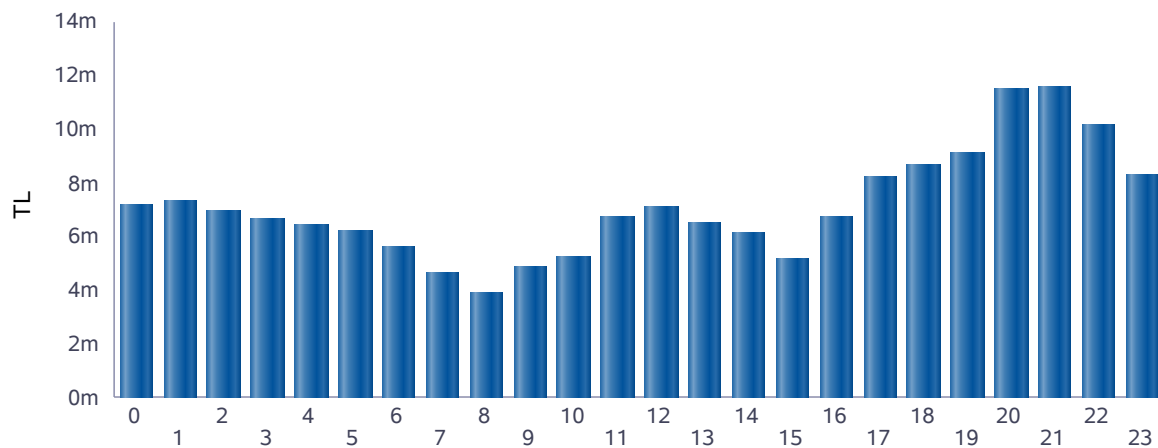
\* Değerlerin birimi TL'dir

\* 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.



■ Günlük Toplam Ciro (TL)

Saat	GÖP Ciro Tutarı	GİP Ciro Tutarı	YAL Tutarı	YAT Tutarı	Toplam Ciro
0	6.799.626	300.636	62.058	331	7.162.652
1	6.982.797	246.244	68.109	3.668	7.300.818
2	6.617.060	231.387	66.314	237	6.914.998
3	6.364.976	226.882	37.893	111	6.629.862
4	6.130.558	248.682	40.737	119	6.420.095
5	5.904.135	227.821	74.001	4.825	6.210.782
6	5.321.977	202.657	19.684	69.229	5.613.547
7	4.352.570	208.276	15.180	30.867	4.606.892
8	3.640.809	166.185	83.868	0	3.890.862
9	4.501.855	139.645	209.114	0	4.850.614
10	4.642.731	280.996	324.082	0	5.247.809
11	5.992.796	296.520	458.096	0	6.747.411
12	5.992.697	496.231	584.747	0	7.073.675
13	5.547.433	419.340	540.043	0	6.506.816
14	4.886.210	390.325	840.122	0	6.116.657
15	3.765.399	522.796	904.641	0	5.192.836
16	5.259.092	611.626	874.860	0	6.745.578
17	6.883.256	572.931	755.972	0	8.212.159
18	7.242.775	448.762	932.110	647	8.624.295
19	7.685.890	456.028	949.316	234	9.091.468
20	10.100.270	762.235	589.056	0	11.451.561
21	10.135.143	810.011	605.429	0	11.550.584
22	9.098.561	630.043	432.629	0	10.161.234
23	7.772.987	483.921	0	0	8.256.908
<b>Toplam</b>	<b>151.621.603</b>	<b>9.380.181</b>	<b>9.468.061</b>	<b>110.269</b>	<b>170.580.114</b>

\* 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.

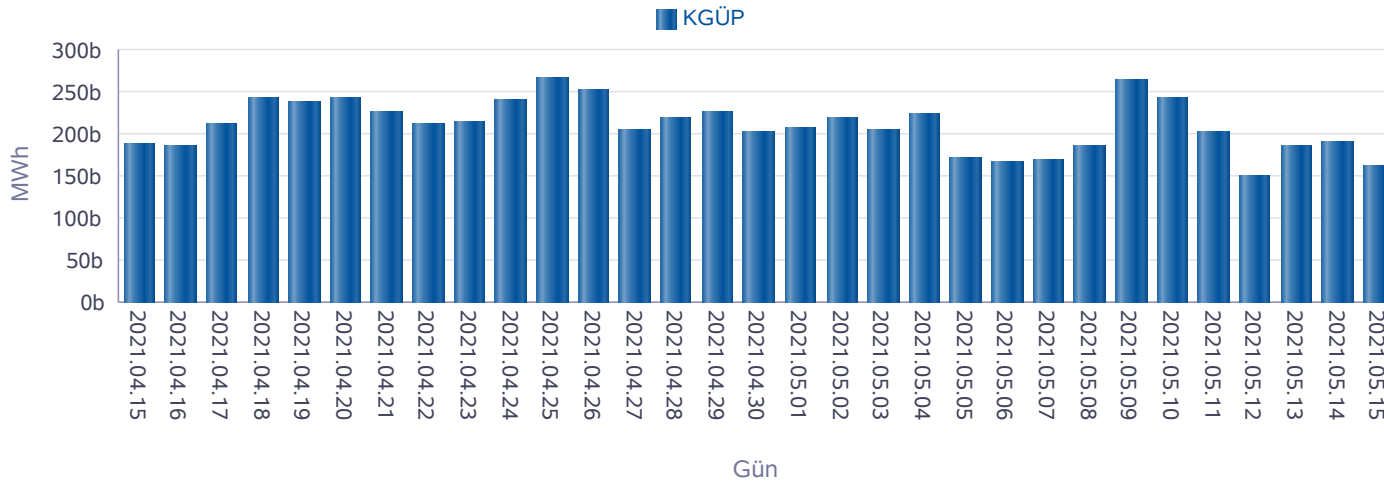
\* YAT Tutarı: Yerine getirilen YAT miktarı ile ilgili YAT talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.



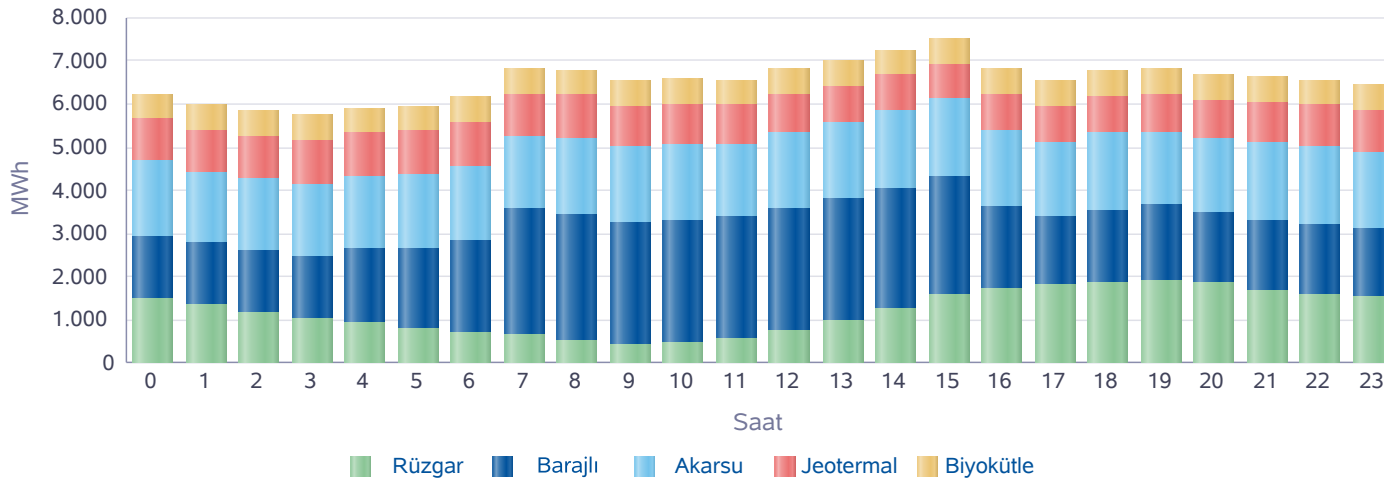
## Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



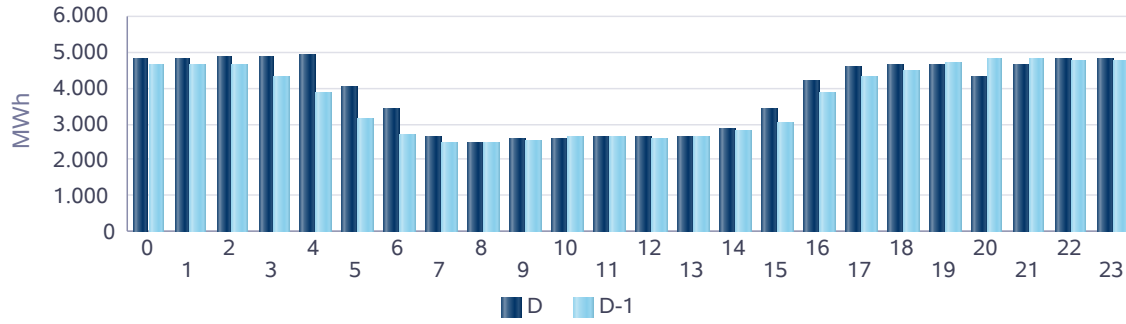
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	1.496	975	590	1.746	1.437	6.244
1	1.335	982	592	1.660	1.437	6.006
2	1.170	992	591	1.644	1.452	5.848
3	1.027	1.001	595	1.680	1.450	5.752
4	917	1.006	597	1.686	1.714	5.920
5	775	1.014	597	1.691	1.893	5.970
6	726	1.013	601	1.722	2.103	6.164
7	656	1.007	602	1.651	2.933	6.849
8	515	986	594	1.801	2.902	6.798
9	436	957	600	1.767	2.795	6.554
10	459	920	599	1.764	2.858	6.600
11	551	890	600	1.710	2.824	6.573
12	736	861	592	1.791	2.833	6.813
13	978	840	594	1.770	2.832	7.014
14	1.266	829	597	1.801	2.777	7.270
15	1.561	824	604	1.770	2.779	7.538
16	1.724	825	599	1.776	1.898	6.822
17	1.802	832	598	1.690	1.608	6.530
18	1.867	847	595	1.781	1.676	6.767
19	1.898	870	594	1.696	1.762	6.821
20	1.847	896	595	1.732	1.633	6.702
21	1.672	916	591	1.834	1.617	6.629
22	1.603	935	588	1.829	1.605	6.562
23	1.524	950	590	1.806	1.570	6.438
Toplam	28.540	22.170	14.294	41.798	50.386	157.187

\* Değerlerin birimi MWh'dir.

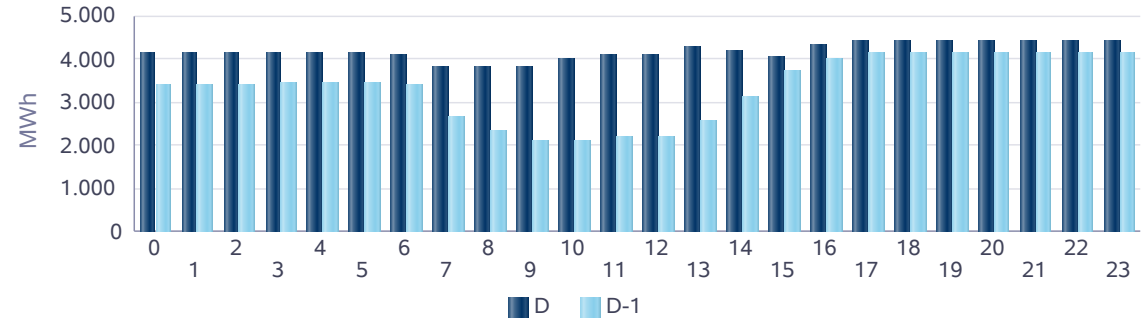
**Kaynak Bazında KGÜP Miktarları**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

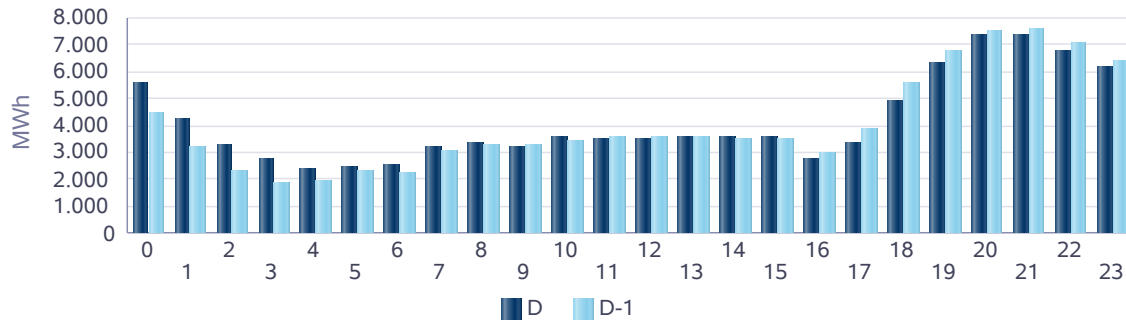
Doğal Gaz KGÜP



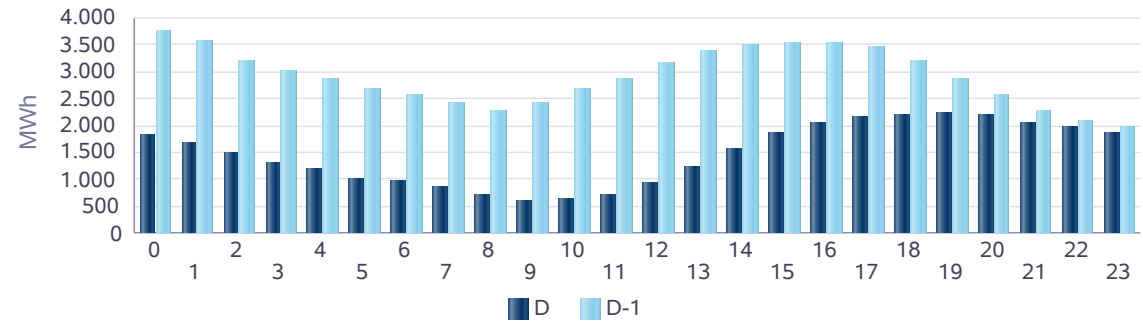
İthal Kömür KGÜP



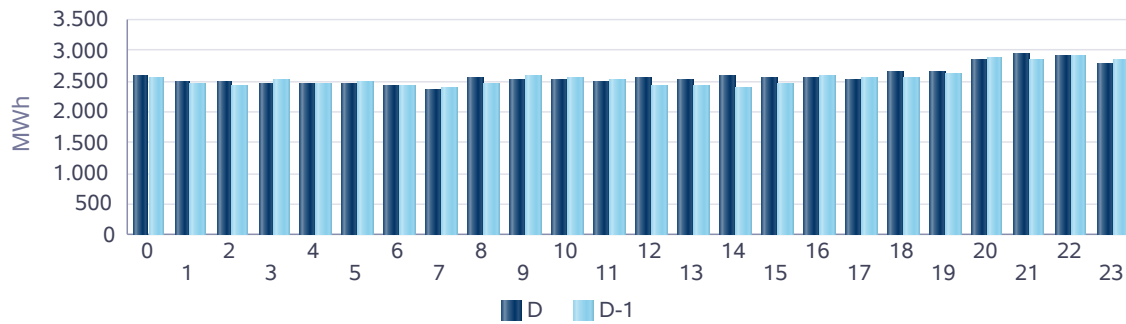
Baraj KGÜP



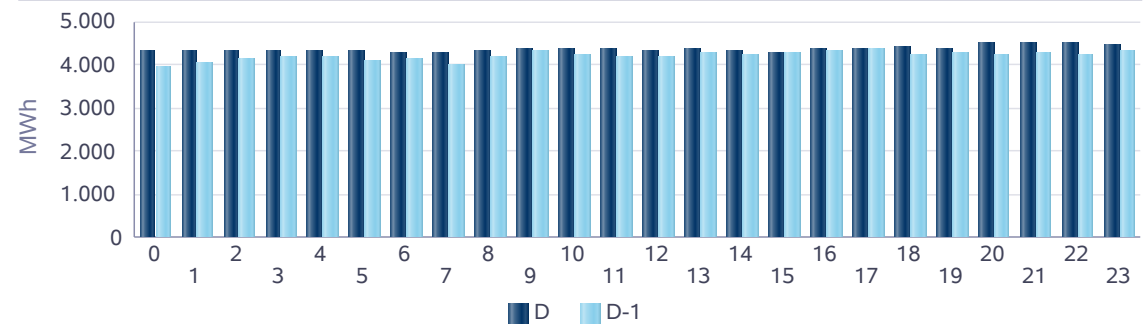
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



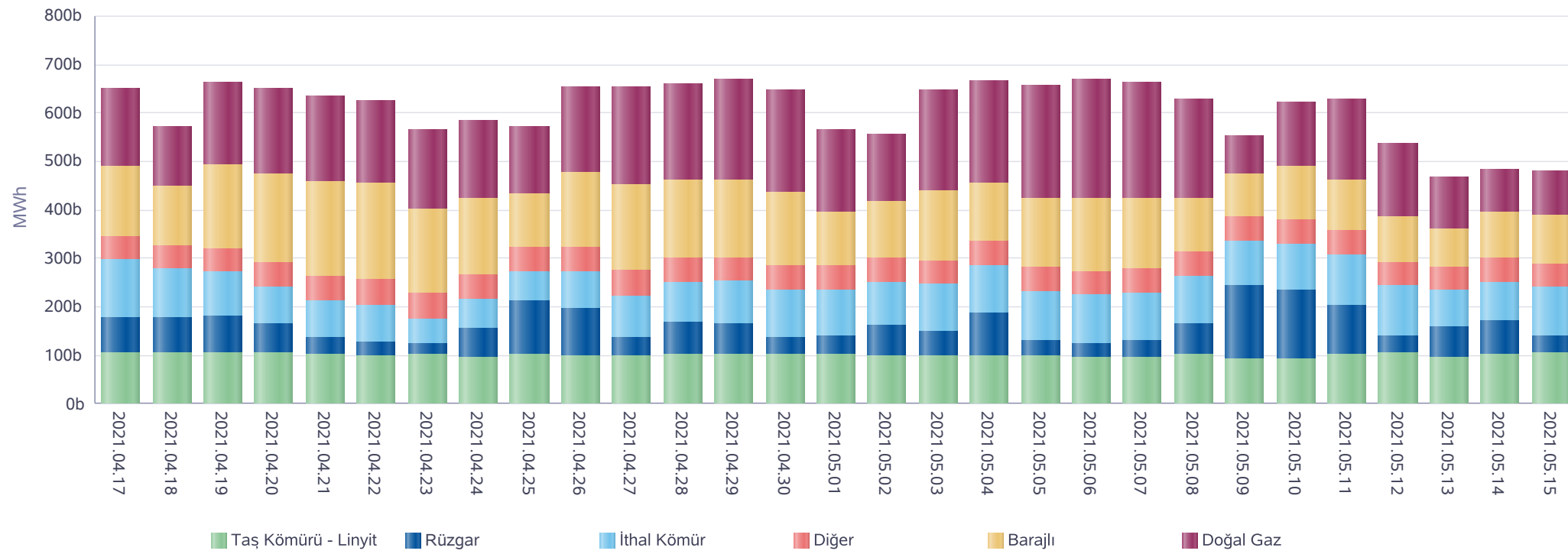
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



## Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

## Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

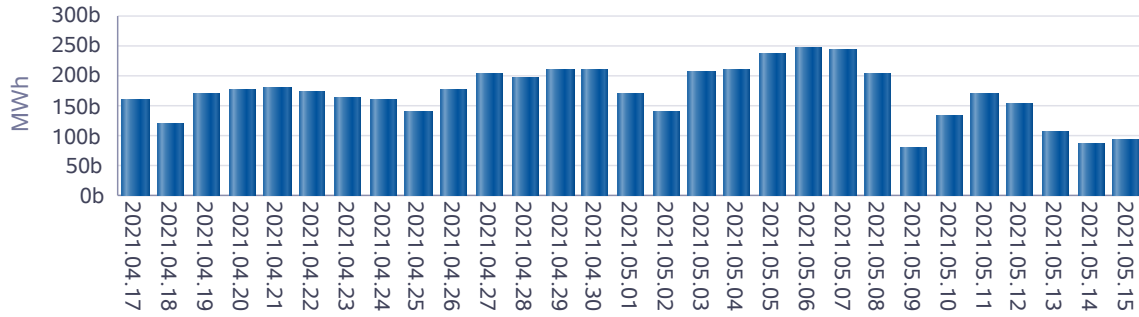


\* Diğer sütünü içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil &amp; Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

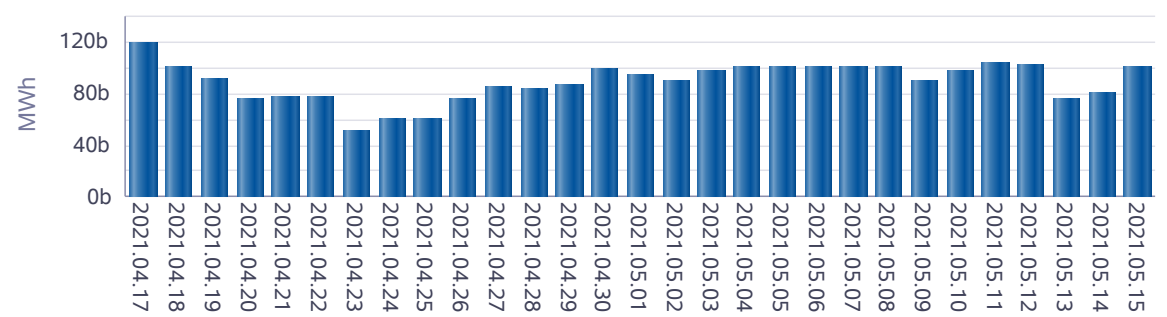
**Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük**

**Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 15.05.2021**

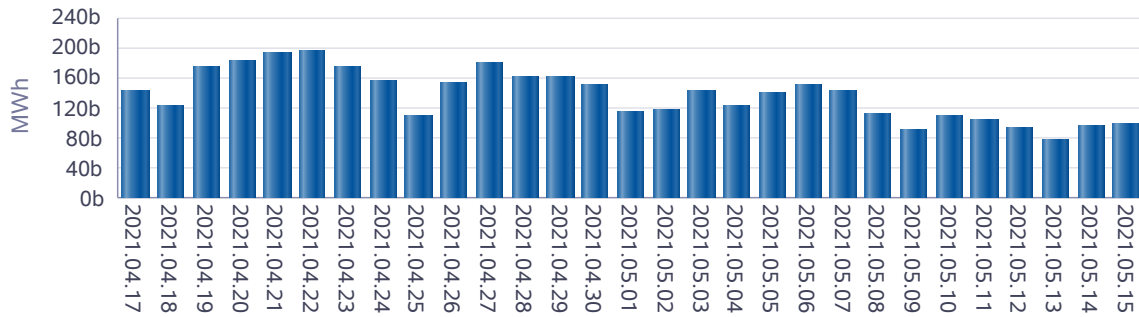
Doğal Gaz KGÜP



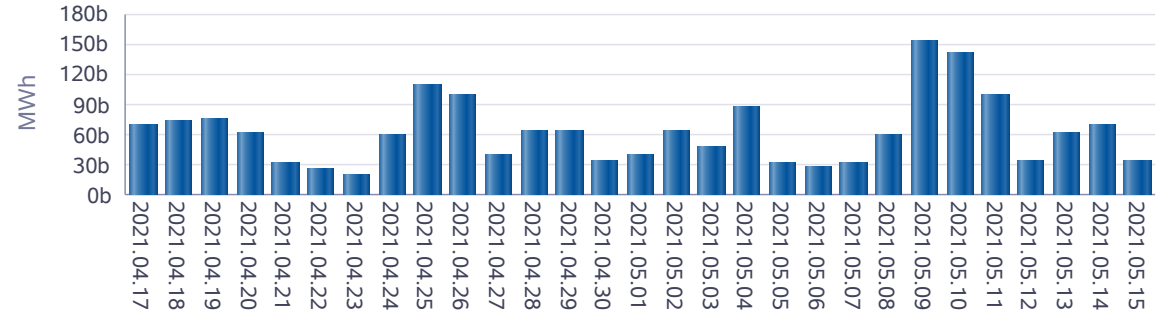
İthal Kömür KGÜP



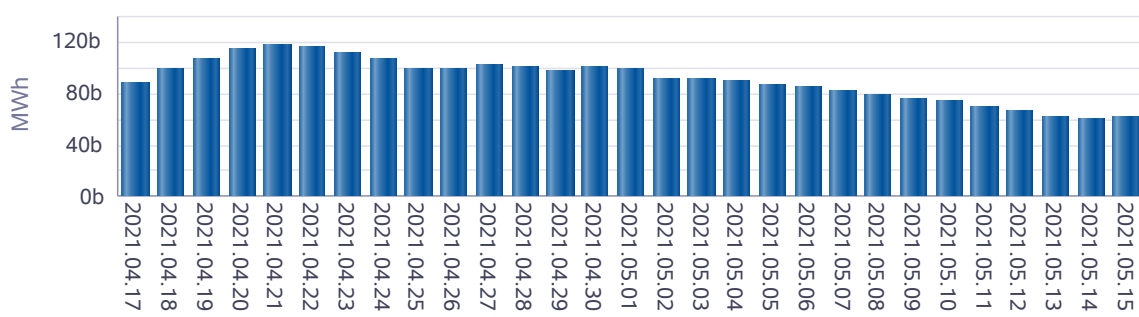
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

