

# EPIAŞ



## ELEKTRİK PİYASALARI HAFTALIK RAPORU 2020 (22. Hafta)

## 22. Haftada (25 Mayıs - 31 Mayıs),

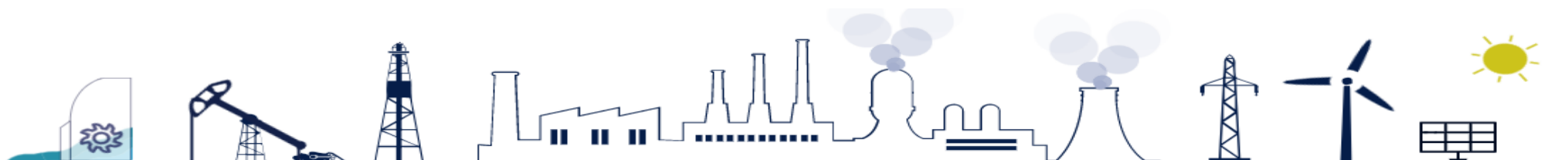
- \* **Haftalık PTF ortalamasının 31,58 TL/MWh azalması,**
- \* **Haftalık üretim miktarının 328.471 MWh (saatlik ortalama 1.955 MWh) azalarak 4.111.528 MWh olması,**
- \* **Doğalgaz-LNG kaynaklı üretim miktarının 158.579 MWh (saatlik ortalama 943 MWh) azalması,**
- \* **Rüzgar kaynaklı üretim miktarının 110.786 MWh (saatlik ortalama 659 MWh) azalması,**
- \* **GÖP Eşleşme miktarının 345.408 MWh (saatlik ortalama 2.056 MWh) azalması,**
- \* **Eşleşen fiyattan bağımsız alış miktarının 374.185 MWh (saatlik ortalama 2.227 MWh) azalması,**
- \* **Fiyattan bağımsız satış miktarının 76.055 MWh (saatlik ortalama 453 MWh) azalması,**
- \* **Eşleşen blok satış miktarının 241.638 MWh (saatlik ortalama 1.438 MWh) azalması,**

**Göze çarpan önemli hususlardır.**

	22. Hafta	% Değişim	21. Hafta
Ortalama PTF	187,66	↓ -14,41%	219,25
Maksimum PTF	325,64	↓ -3,21%	336,43
Minimum PTF	0,00	→ 0,00%	0,00
Gündüz (06.00-17.00) PTF Ortalaması	136,30	↓ -23,81%	178,90
Puant (17.00-22.00) PTF Ortalaması	249,40	↓ -4,95%	262,40
Gece (22.00-06.00) PTF Ortalaması	219,70	↓ -11,32%	247,75
Fiyattan Bağ. Alış Ort. Miktarı	13.231	↓ -14,41%	15.458
Fiyattan Bağ. Satış Ort. Miktarı	12.894	↓ -3,39%	13.347
Maksimum Takas Miktarı	18.636	↓ -13,54%	21.554
Minimum Takas Miktarı	12.865	↓ -10,02%	14.297
Saatlik Ort. Takas Miktarı	15.971	↓ -11,41%	18.027
Saatlik Ort. Teklif Edilen Alış Miktarı	17.972	↓ -10,05%	19.981
Saatlik Ort. İ.A. Miktarı	24.957	↓ -2,93%	25.710
Saatlik Ort. Teklif Edilen Satış Miktarı	33.069	↓ -0,40%	33.204
GİP Haftalık Eşleşme Miktarı	171.077	↑ 2,29%	167.248
Saatlik Ort. Üretim Miktarı	24.473	↓ -7,40%	26.429

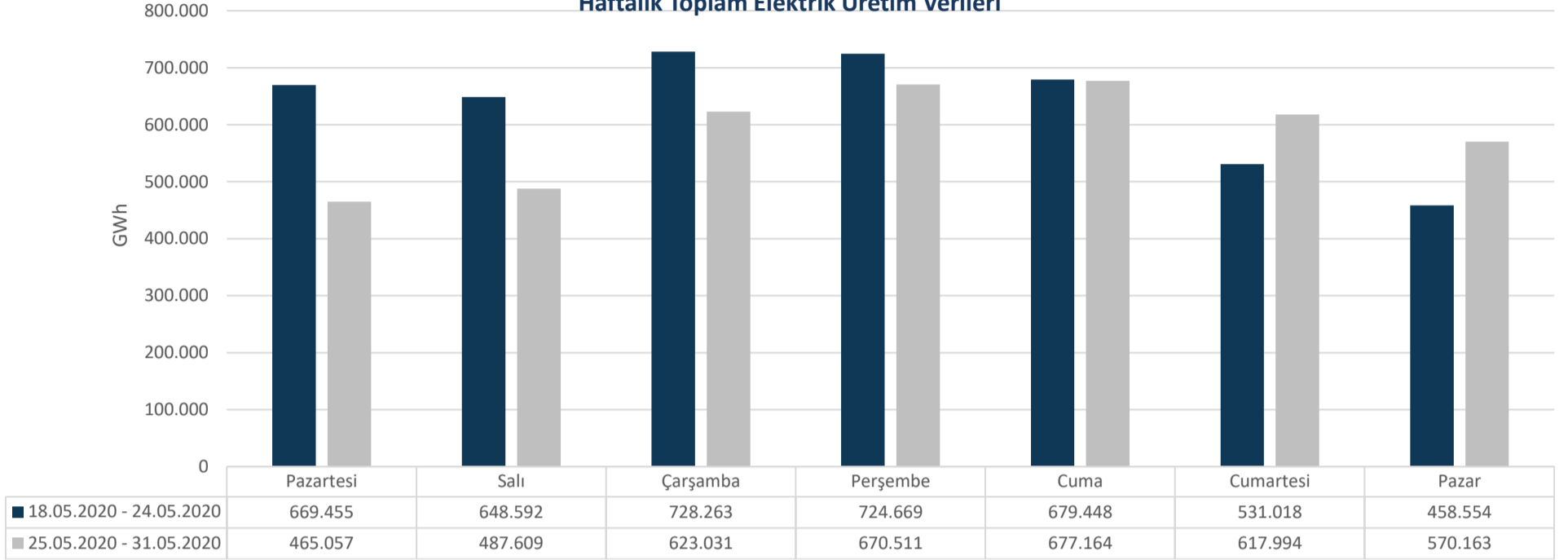
\* Miktar Değerleri MWh cinsindedir.

\* Eşleşme Miktarı Tek Yönlüdür.

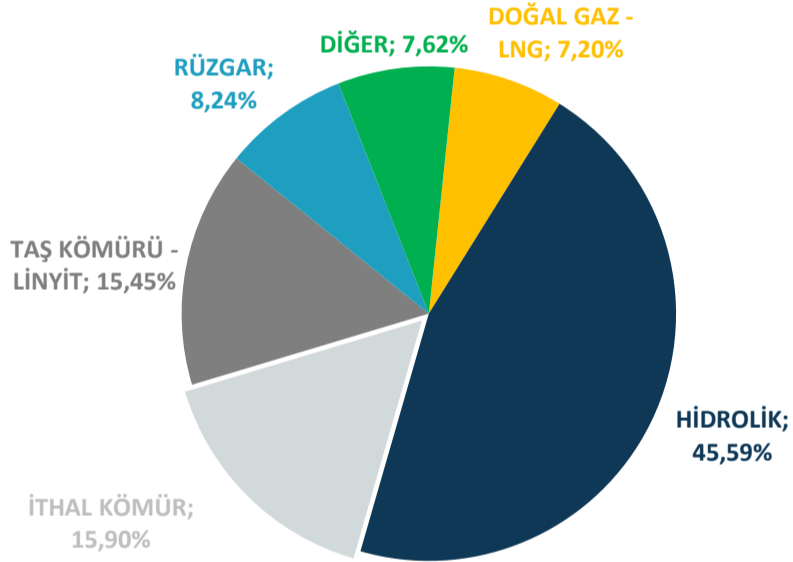


Elektrik üretimi geçtiğimiz haftaya göre 328.471 MWh azalarak 4.111.528 MWh olarak gerçekleşmiştir.

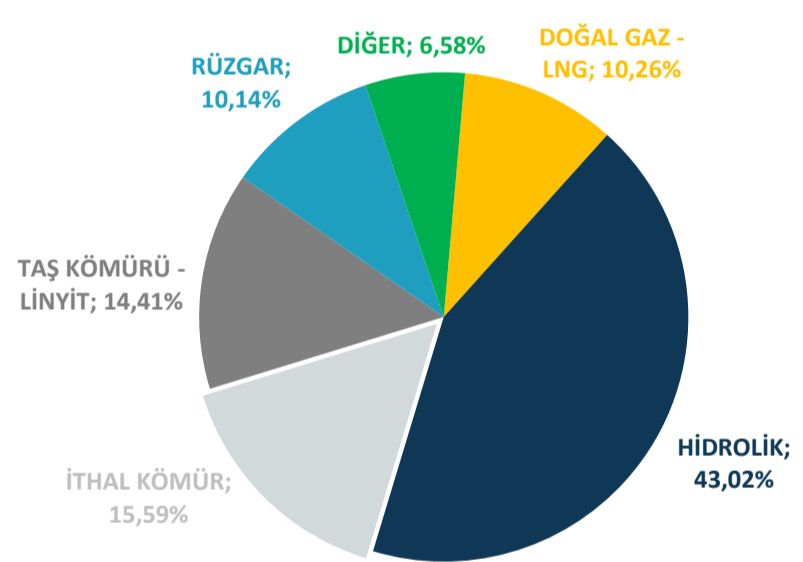
Haftalık Toplam Elektrik Üretim Verileri



ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK DAĞILIM GRAFİĞİ (22. HAFTA)

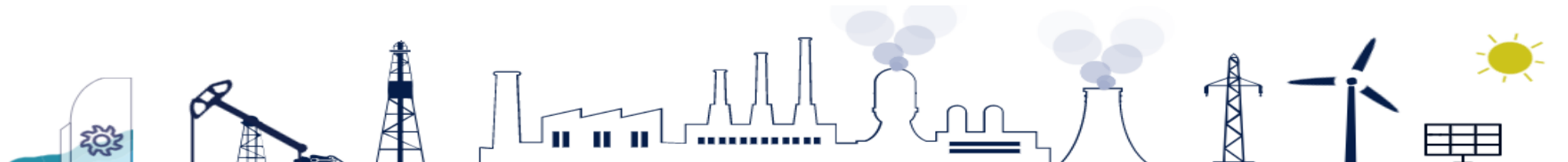


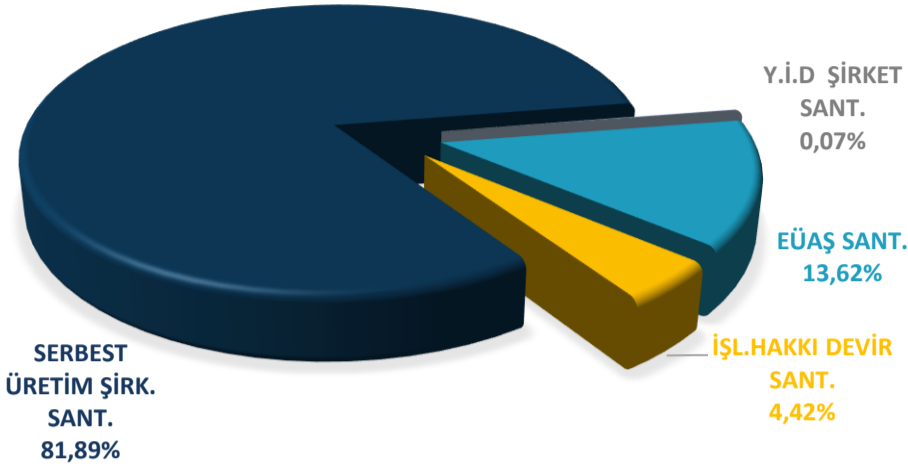
ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK DAĞILIM GRAFİĞİ (21. HAFTA)



Elektrik üretim miktarı kaynak bazında incelendiğinde, ilk sırada 1.874.632 MWh (%45,59) ile Hidrolik yer almaktadır. Ardından sırasıyla 653.616 MWh (%15,9) ile İthal Kömür, 635.187 MWh (%15,45) ile Taş Kömürü-Linyit, 338.775 MWh (%8,24) ile Rüzgar, 313.204 MWh (%7,62) ile Diğer, 296.115 MWh (%7,2) ile Doğalgaz-LNG Kaynaklar gelmektedir. Üretime %7,2 katkıda bulunan Diğer Kaynaklara bakıldığında, 181.548 MWh ile Jeotermal, 75.021 MWh ile Biogaz, 28.740 MWh ile Asfaltit, 12.969 MWh ile Atık Isı, 8.918 MWh ile Güneş ve 6.008 MWh ile Fuel Oil Santralleri yer almaktadır.

Haftalık bazda toplam elektrik ithalatı 9.004 MWh artarak 49.892 MWh, ihracatı 3.790 MWh artarak 26.047 MWh seviyesinde gerçekleşmiştir.



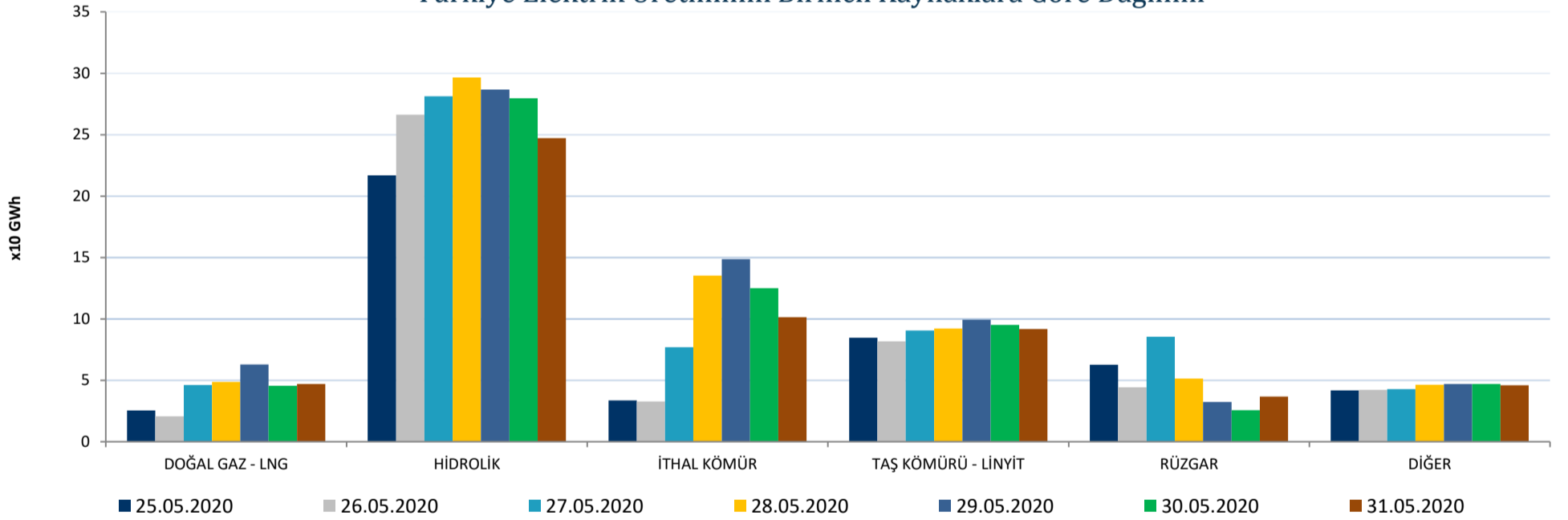


Elektrik üretimi geçtiğimiz haftaya göre 328.471 MWh azalarak 4.111.528 MWh olarak gerçekleşmiştir. Üretime en fazla katkı, kuruluş bazında incelendiğinde 3.366.953 MWh (%81,89) üretimle Serbest Üretim Şirketleri tarafından yapılmıştır. Y.İ.D Şirket santralleri 2.964 MWh (%0,07), İ.H.D Şirket santralleri 181.649 MWh (%4,42) üretime katkıda bulunmuştur. EÜAŞ santrallerinin bu haftaki üretime katkısı ise 559.963 MWh (%13,62) bandında olmuştur.

	25.05.2020	26.05.2020	27.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	30.05.2020	31.05.2020
DOĞAL GAZ - LNG	25.448	20.565	46.165	48.599	62.885	45.537	46.916
HİDROLİK	216.924	266.167	281.292	296.496	286.795	279.675	247.281
İTHAL KÖMÜR	33.549	32.748	76.853	135.323	148.696	125.045	101.402
RÜZGAR	62.688	44.244	85.536	51.423	32.393	25.667	36.823
TAŞ KÖMÜRÜ - LİNYİT	84.663	81.671	90.429	92.282	99.316	95.067	91.759
DİĞER	41.785	42.214	42.756	46.388	47.079	47.002	45.981

\* Değerler MWh cinsindedir.

### Türkiye Elektrik Üretiminin Birincil Kaynaklara Göre Dağılımı

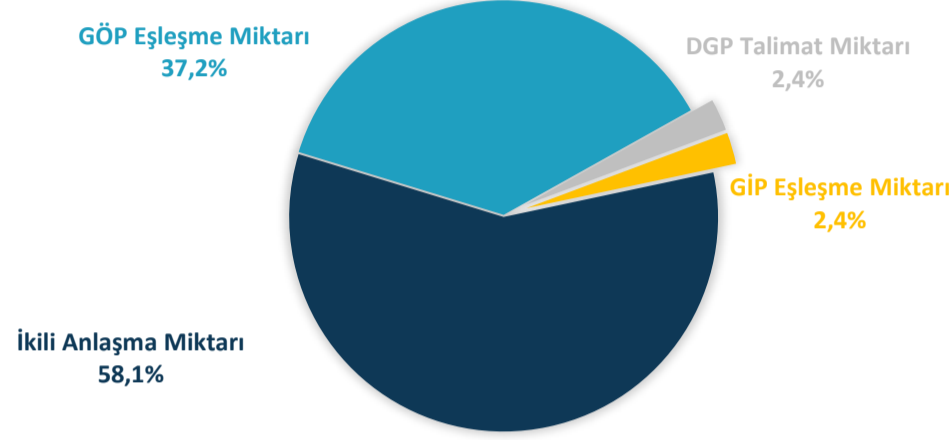


Bir önceki haftaya göre, Doğal Gaz-LNG kaynaklı santrallerin üretimi 158.579 MWh azalarak 296.115 MWh seviyesine gerilemiştir. İthal Kömür kaynaklı santrallerin üretimi 37.202 MWh azalarak 653.616 MWh seviyesine gerilemiş, Diğer Kaynaklı santrallerin üretimi 21.583 MWh artarak 313.204 MWh seviyesine yükselmiş, Hidrolik kaynaklı santrallerin üretimi 31.874 MWh azalarak 1.874.632 MWh seviyesine gerilemiş, Taş Kömürü-Linyit kaynaklı santrallerin üretimi 3.189 MWh azalarak 635.187 MWh seviyesine gerilerken, Rüzgar kaynaklı santrallerin üretimi 110.786 MWh azalarak 338.775 MWh seviyesine gerilemiştir.



Haftalık piyasa hacmi incelendiğinde, ilk sırayı 4.192.757 MWh (%58,07) ile İkili Anlaşmalar almaktadır. GÖP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 2.683.128 MWh (%37,16), GİP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 171.077 MWh (%2,37) ve DGP'de yerine getirilen talimat miktarının payı ise 173.742 MWh (%2,41) olmuştur.

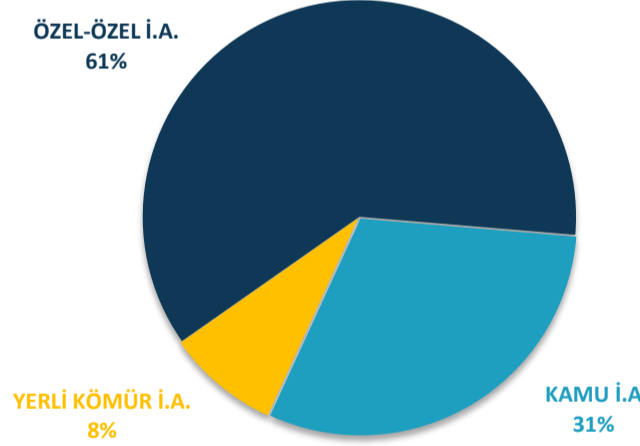
Elektrik Piyasası Hacim Dağılımı Grafiği



\* İ.A. Miktar: Alış veya satış yönünde yapılan ikili anlaşma miktarının toplamını, DGP talimat miktarı yerine getirilmiş YAL ve YAT'ların toplamını, GÖP miktarı: GÖP Eşleşme miktarını, GİP miktarı: GİP Eşleşme miktarını ifade eder.

Haftalık piyasa hacmi incelendiğinde, ilk sırayı 4.192.757 MWh (%58,07) ile İkili Anlaşmalar almaktadır. GÖP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 2.683.128 MWh (%37,16), GİP'te gerçekleşen eşleşme miktarının payı 171.077 MWh (%2,37) ve DGP'de yerine getirilen talimat miktarının payı ise 173.742 MWh (%2,41) olmuştur. Geçtiğimiz haftaya göre, İkili Anlaşma miktarı 126.551 MWh azalmıştır. GÖP eşleşme miktarı 345.477 MWh azalmıştır. GİP eşleşme miktarı 3.828 MWh artarken, DGP'de yerine getirilen talimat miktarı 1.466 MWh artmıştır.

İkili Anlaşma Detayı



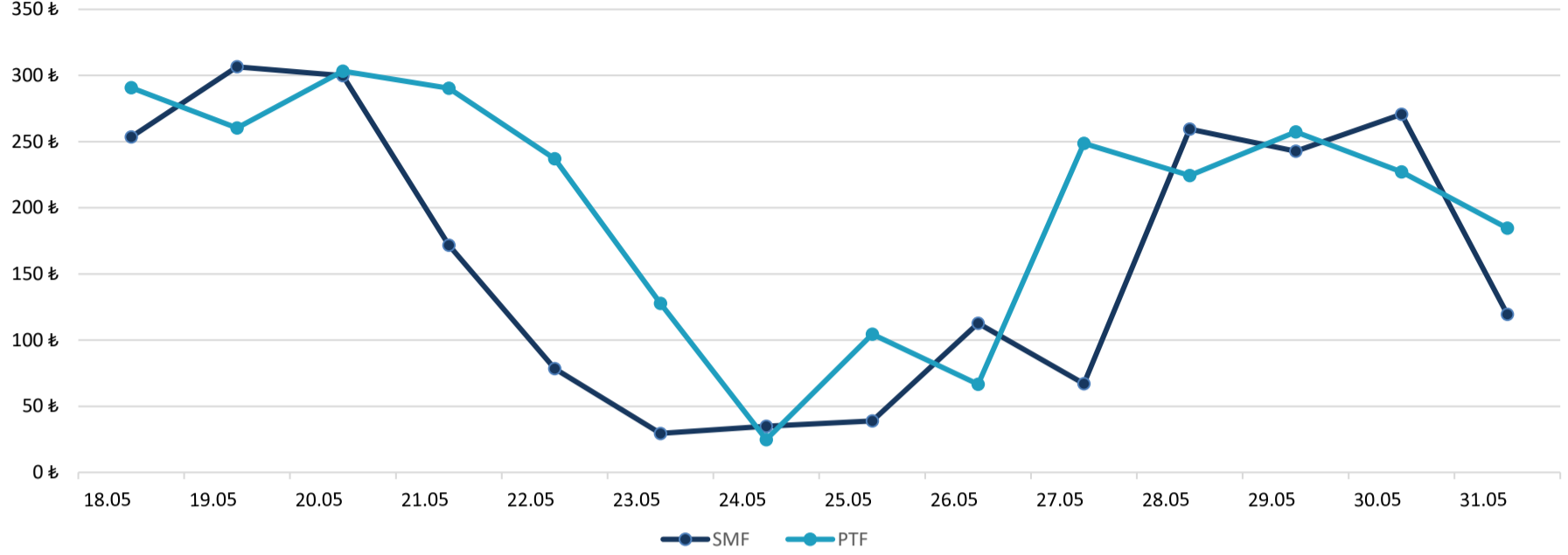
	25.05.2020	26.05.2020	27.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	30.05.2020	31.05.2020
İKİLİ ANLAŞMA	567.245	575.034	625.272	618.411	601.271	607.765	597.760
GÖP	368.104	364.898	401.543	398.001	400.603	378.305	371.674
GİP	27.626	24.701	41.804	22.327	18.860	18.228	17.531
DGP	51.128	34.125	28.143	15.907	13.782	18.229	12.428
TOPLAM	1.014.102	998.757	1.096.762	1.054.647	1.034.516	1.022.526	999.393

\* Değerler MWh cinsindedir.

\* DGP: Yerine getirilen talimatların günlük toplamıdır.



## 18 Mayıs - 31 Mayıs 2020 PTF - SMF Değişim Grafiği



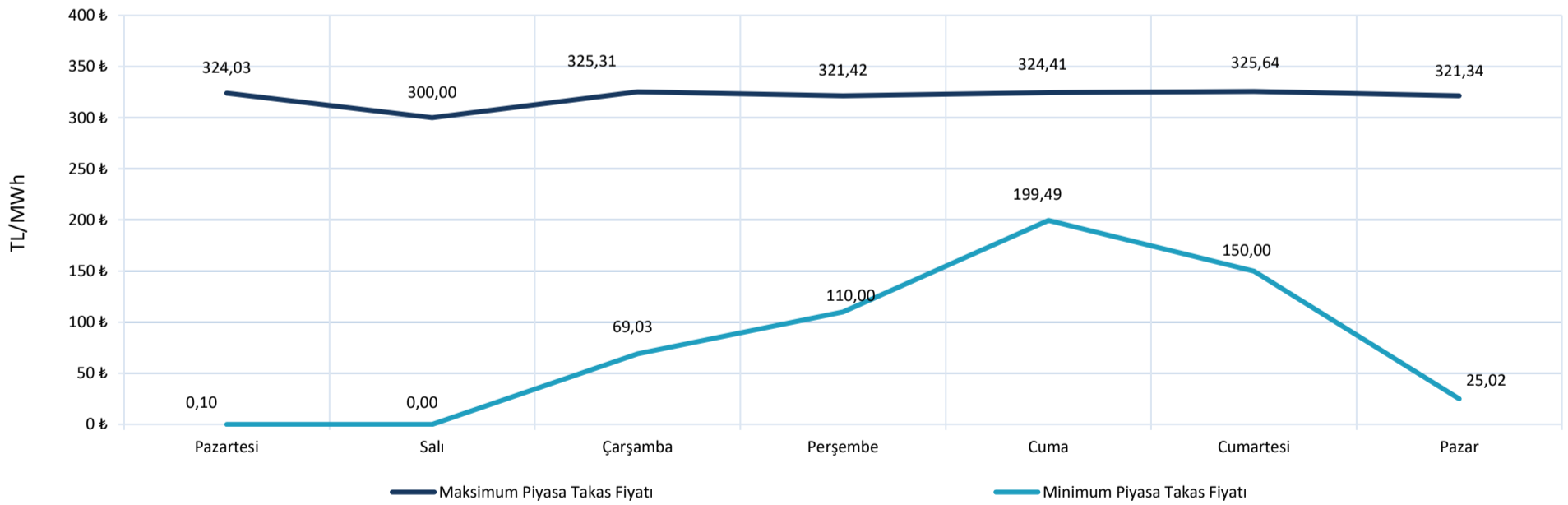
\* Fiyat Değerleri TL/MWh cinsindedir.

PTF ve SMF'nin aritmetik ortalamaları günlük olarak incelendiğinde, geçtiğimiz hafta en düşük PTF ortalaması 66,67 TL/MWh ile 26 Mayıs Salı gününe, en yüksek PTF ortalaması da 257,49 TL/MWh ile 29 Mayıs Cuma gününe aittir. En düşük SMF ortalaması 38,85 TL/MWh ile 25 Mayıs Pazartesi gününe, en yüksek SMF ortalaması 270,61 TL/MWh ile 30 Mayıs Cumartesi gününe aittir.

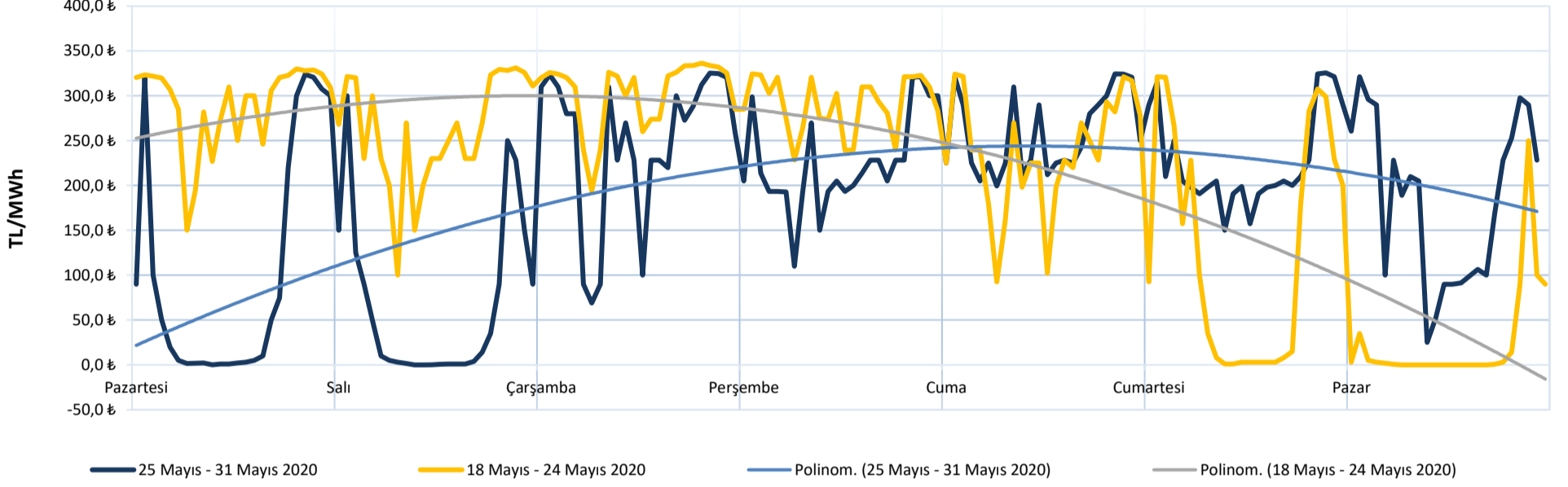
Hafta içerisinde ortaya çıkan en yüksek PTF 325,64 TL/MWh ile 30 Mayıs Cumartesi günü saat 21.00'de gerçekleşmiştir.

PTF - SMF farkının en yüksek olduğu saat PTF lehine olmak üzere 320,02 TL/MWh ile 25 Mayıs Pazartesi günü saat 1.00'de gerçekleşmiştir.

## 25 Mayıs - 31 Mayıs 2020 Maksimum ve Minimum Piyasa Takas Fiyatları



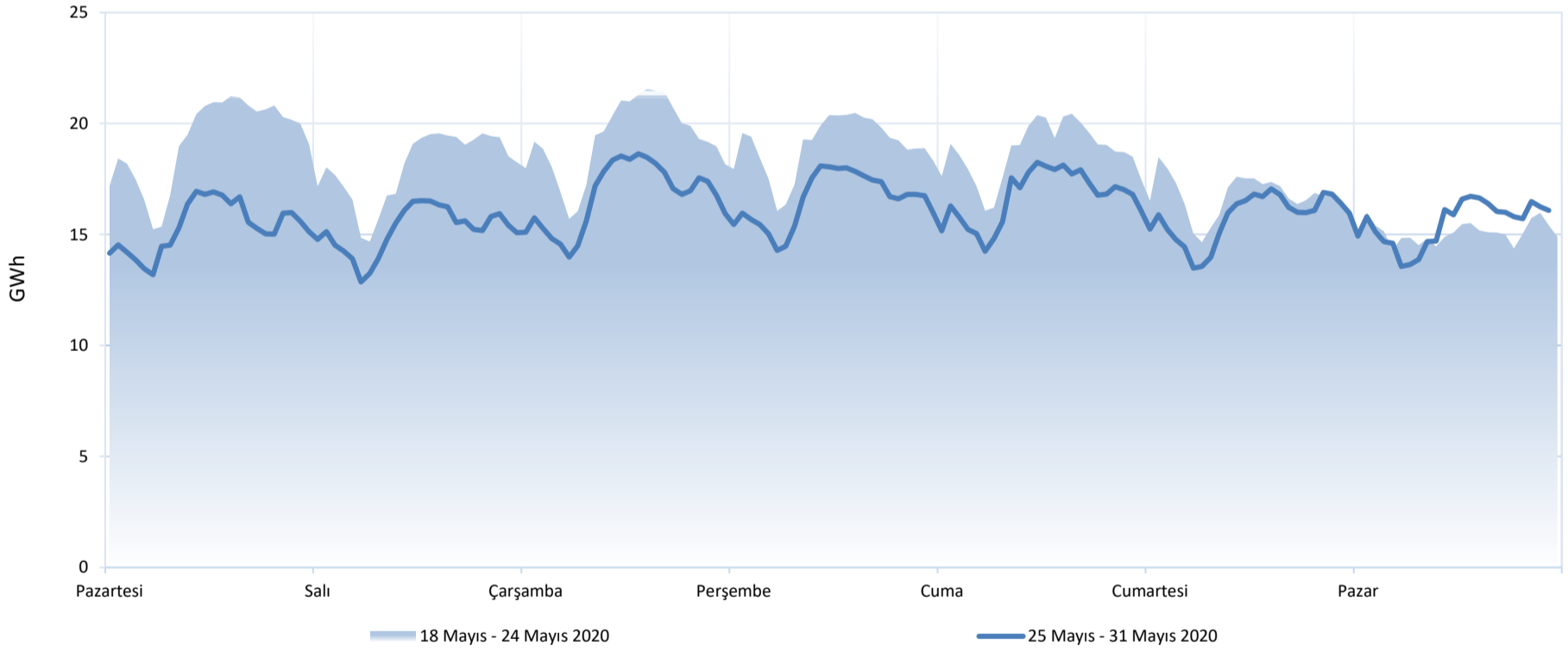
Haftalık PTF Dağılım Grafiği (TL/MWh)



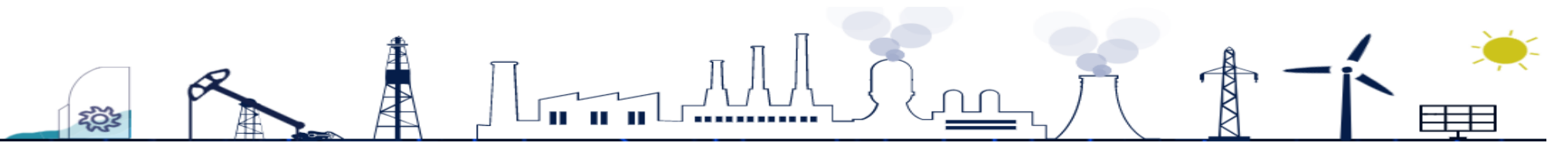
Haftalık PTF dağılım grafiği incelendiğinde, PTF ortalaması 31,58 TL/MWh azalarak 187,66 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Geçen haftanın aynı günleri ile karşılaştırıldığında PTF ortalamasında en fazla değişim 193,7 TL/MWh azalış ile 26 Mayıs 2020 Salı günü gerçekleşmiştir.

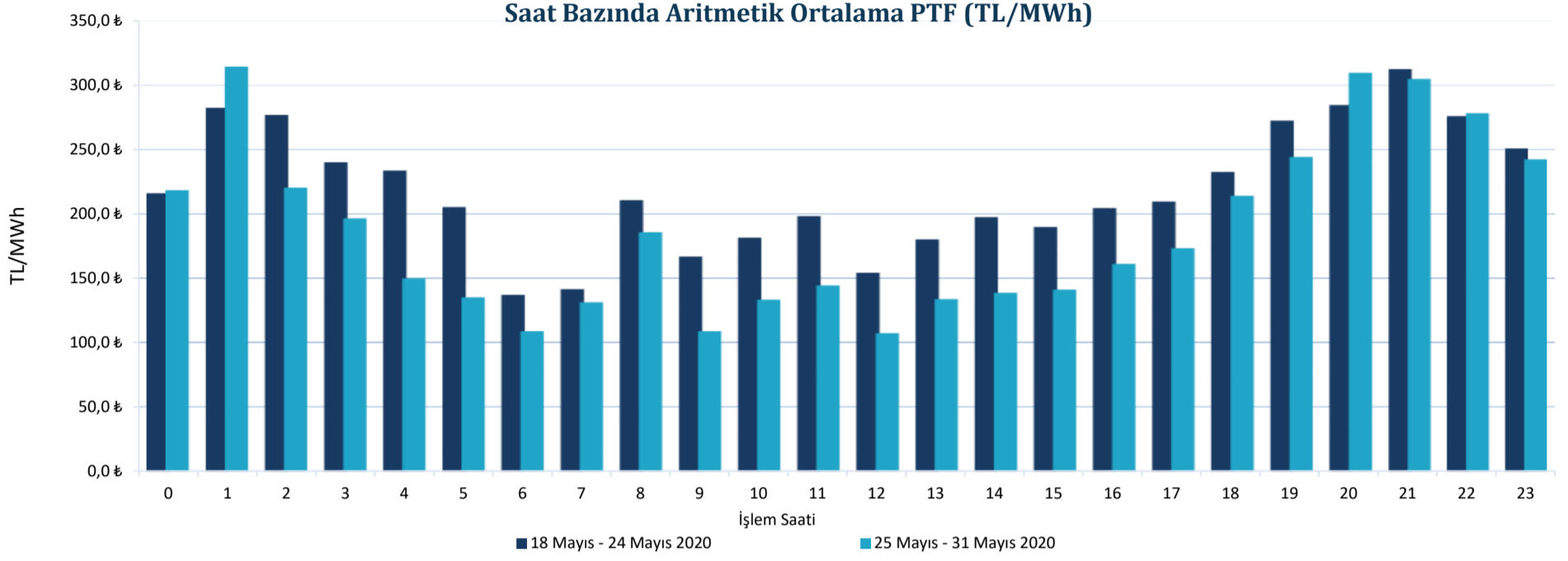
Gündüz saatlerinin (06.00-17.00) PTF ortalaması 136,3 TL/MWh, puant saatlerin (17.00-22.00) PTF ortalaması 249,4 TL/MWh, gece saatlerinin (22.00-06.00) PTF ortalaması 219,7 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir.

Haftalık Takas Miktarı Dağılım Grafiği (GWh)

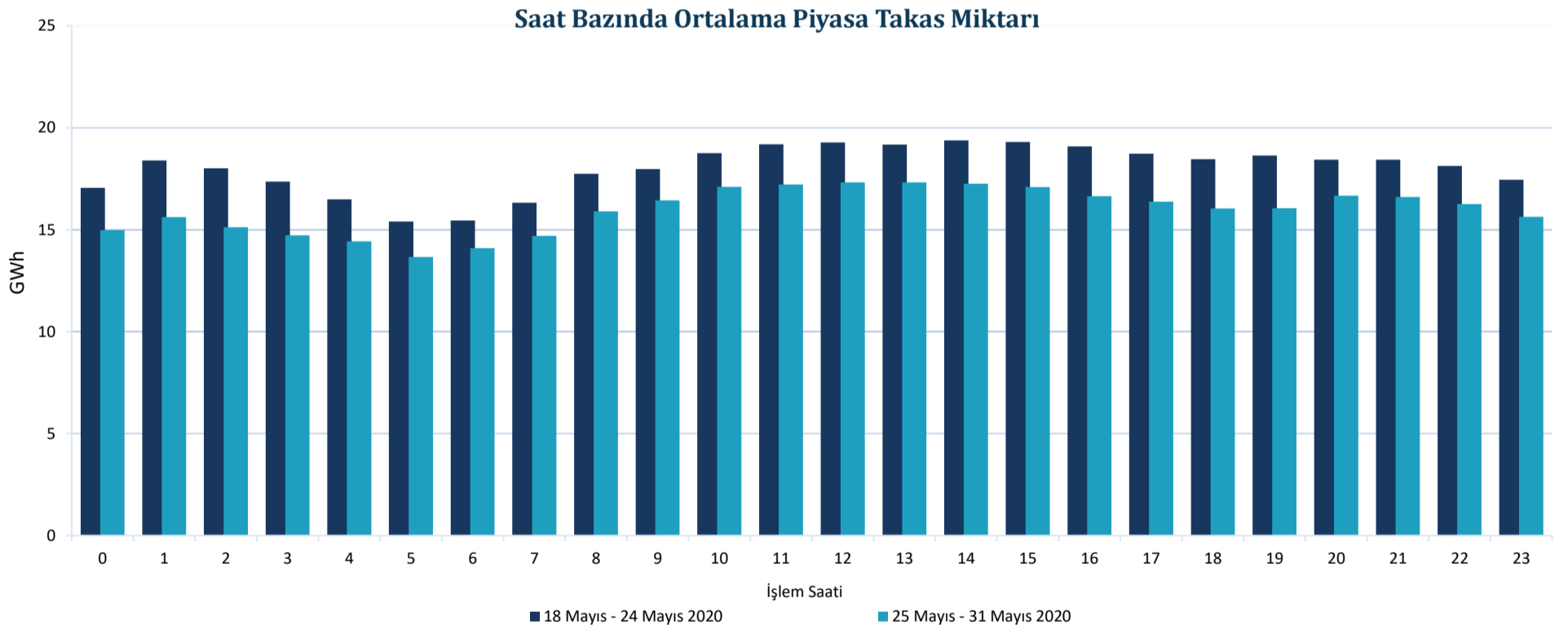


22. hafta genelinde maksimum eşleşme 27 Mayıs Çarşamba günü saat 13.00'de 18.636 MWh olarak gerçekleşirken, minimum eşleşme 26 Mayıs Salı günü saat 05.00'de 12.865 MWh olarak gerçekleşmiştir.





Her bir saate ait PTF ortalaması geçtiğimiz hafta ile kıyaslandığında 4 saatte artış, 20 saatte azalış gözlemlenmiştir. En yüksek artış saat 1.00'de gerçekleşmiş ve PTF ortalaması 31,94 TL/MWh artarak 314,28 TL/MWh olarak hesaplanmıştır. En yüksek azalış saat 4.00'de gerçekleşmiş ve PTF ortalaması 83,35 azalarak 150,48 TL/MWh olarak hesaplanmıştır.

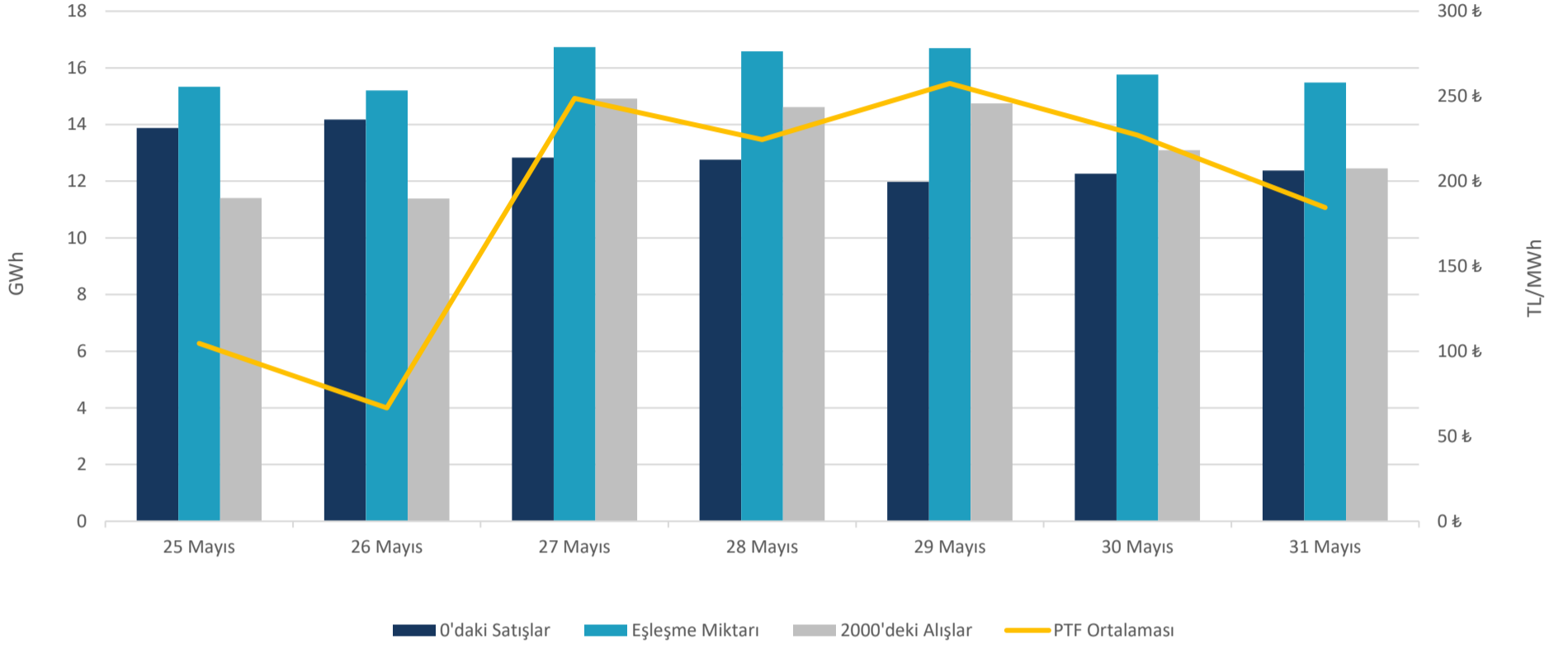


Her bir saate ait piyasa takas miktarı ortalaması geçtiğimiz hafta ile kıyaslandığında, en fazla değişim saat 2.00'de gerçekleşmiş ve ilgili saatte piyasa takas miktarı 2.898 MWh azalarak 15.118 MWh seviyesinde gerçekleşmiştir.





## Fiyattan Bağımsız Alış-Satış Tekliflerinin Gün Öncesi Piyasasına Etkisi



22. haftada, saatlik fiyattan bağımsız satış ortalaması 12,9 GWh, fiyattan bağımsız alış ortalaması 13,2 GWh, eşleşme miktarının ortalaması ise 16,0 GWh seviyesindedir. Bu değerler 21. hafta ile kıyaslandığında, fiyattan bağımsız satış miktarının ortalama 453 MWh azaldığı, eşleşme miktarının ortalama 2.056 MWh azaldığı ve fiyattan bağımsız alış miktarının ortalama 2.227 MWh azaldığı gözlemlenmiştir.

27 Mayıs Çarşamba günü PTF ortalaması bir önceki güne göre 182,02 TL/MWh artarak 248,68 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Bu durum üzerinde bir önceki güne göre fiyattan bağımsız satış miktarının saatlik ortalama 1.340 MWh azalması, fiyattan bağımsız alış miktarının saatlik ortalama 3.521 MWh ve satış yönünden eşleşen blok satış miktarının ortalama 1.616 MWh artması etkili olmuştur. 28 Mayıs Perşembe günü PTF ortalaması bir önceki güne göre 24,23 TL/MWh azalarak 224,46 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir. Bu durum üzerinde bir önceki güne göre fiyattan bağımsız satış miktarının saatlik ortalama 78 MWh, fiyattan bağımsız alış miktarının 295 MWh azalması etkili olmuştur.

22. Haftada, haftalık toplam değerlere bakıldığında, teklif edilen alış miktarı %10,1 (337.455 MWh) azalarak 3.019.314 MWh, eşleşen saatlik satış miktarı %4,1 (103.855 MWh) azalarak 2.411.777 MWh, eşleşen fiyattan bağımsız satış miktarı %3,4 (76.055 MWh) azalarak 2.166.208 MWh, eşleşen fiyattan bağımsız alış miktarı %14,4 (374.185 MWh) azalarak 2.222.757 MWh, teklif edilen satış miktarı %0,4 (22.591 MWh) azalarak 5.555.642 MWh olmuştur.

Blok tekliflerin haftalık toplam değerleri incelendiğinde, satış yönünde eşleşen blok miktarı %47,3 (241.688 MWh) azalarak 269.793 MWh seviyesine gerilerken, alış yönünde eşleşen blok miktarı %7,7 (23.159 MWh) artarak 324.038 MWh seviyesine yükselmiştir.



01.06.2020 tarihi itibarıyla GÖP katılım anlaşması imzalamış katılımcı sayısı 994'dür. Bu hafta günlük ortalama 809 adet piyasa katılımcısı teklif vermiştir.

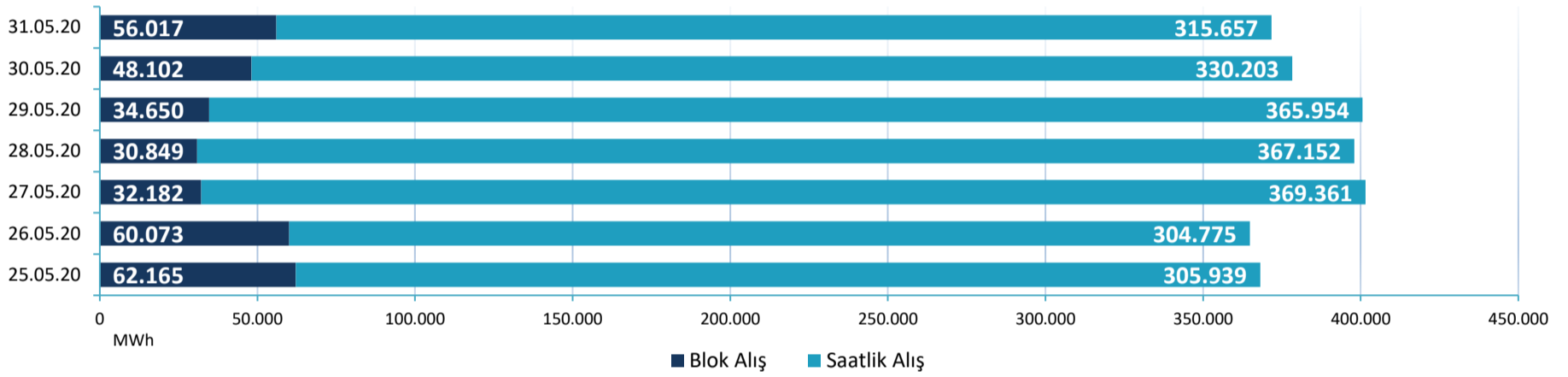
Günlük ortalama;

- Saatlik satış miktarı 344.540 MWh,
- Blok satış miktarı 38.542 MWh,
- Saatlik alış miktarı 337.006 MWh,
- Blok alış miktarı 46.291 MWh olmuştur.
- Haftalık toplam fark fonu -473.072 TL olarak gerçekleşmiştir.

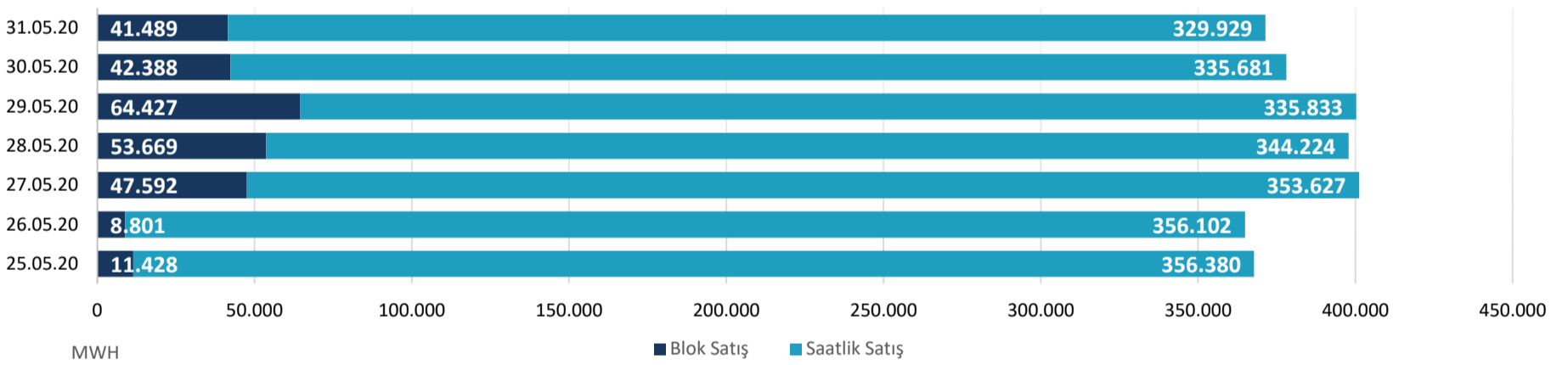
		25.05.20	26.05.2020	27.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	30.05.2020	31.05.2020
ALİŞ	SAATLİK	305.939	304.775	369.361	367.152	365.954	330.203	315.657
	BLOK	62.165	60.073	32.182	30.849	34.650	48.102	56.017
SATIŞ	SAATLİK	356.380	356.102	353.627	344.224	335.833	335.681	329.929
	BLOK	11.428	8.801	47.592	53.669	64.427	42.388	41.489

\* Değerleri MWh cinsindedir.

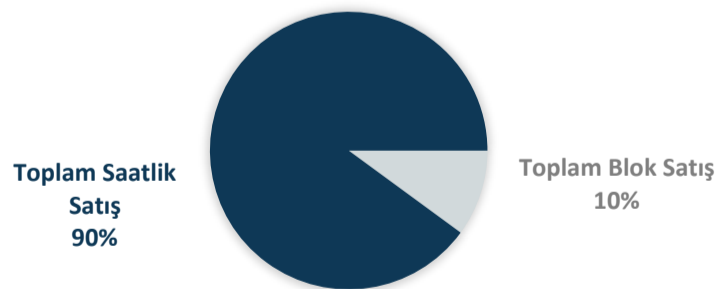
### Blok Ve Saatlik Eşleşen Alış Miktarı



### Blok Ve Saatlik Eşleşen Satış Miktarı



### 25 Mayıs - 31 Mayıs 2020 Saatlik - Blok Satış Teklifi Eşleşme Oranları

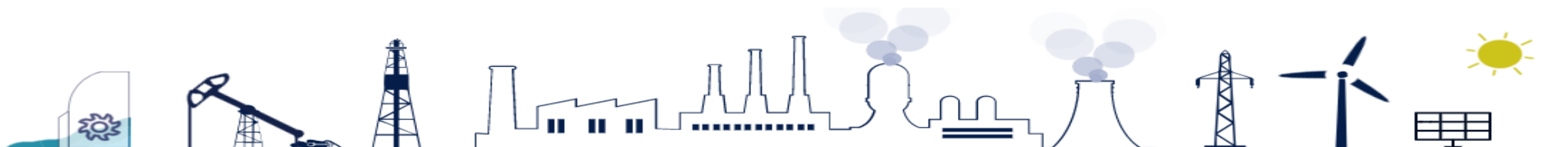


Bu Hafta GÖP'te eşleşen satış tekliflerinin %90'ı saatlik, %10'u blok tekliftir.

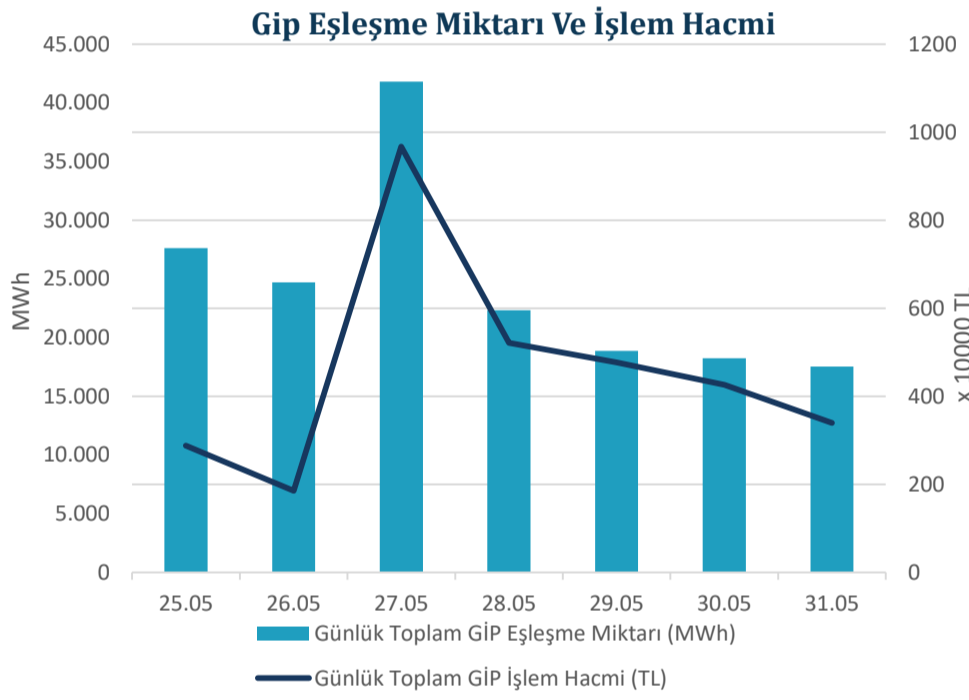
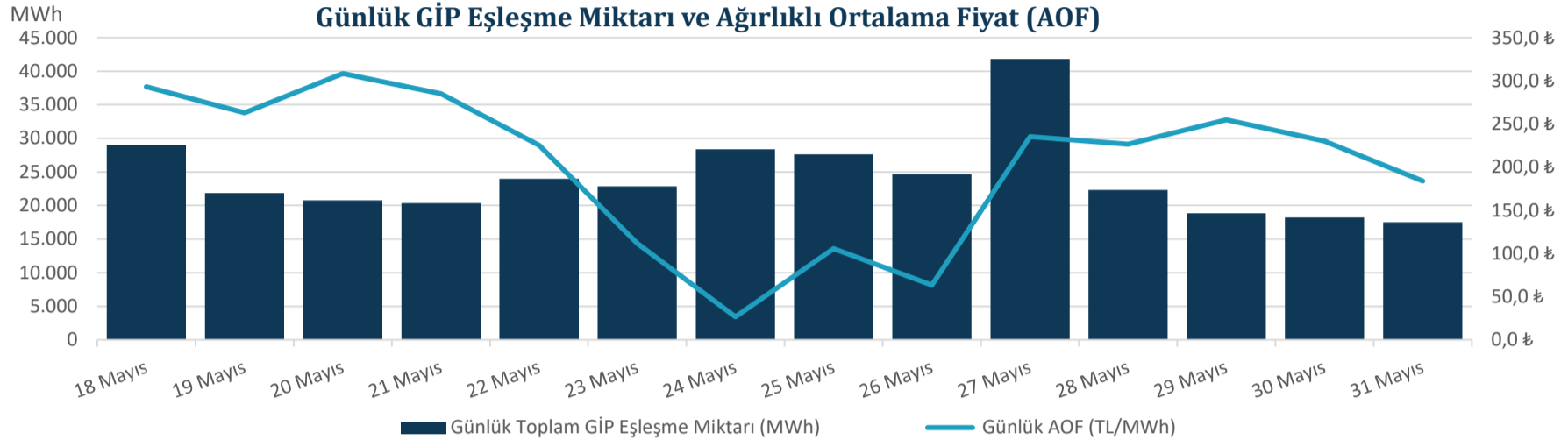
### 25 Mayıs - 31 Mayıs 2020 Saatlik - Blok Eşleşen (Alış+Satış)



Genel toplama bakıldığında ise saatlik alış ve satış toplamı %89, blok alış ve satış toplamı ise %11 olarak gerçekleşmiştir.



"Gün İçi Piyasasında maksimum ağırlıklı ortalama fiyat, 31 Mayıs 2020 Pazar günü saat 1.00'de 337,14 TL/MWh olarak gerçekleşmiştir."



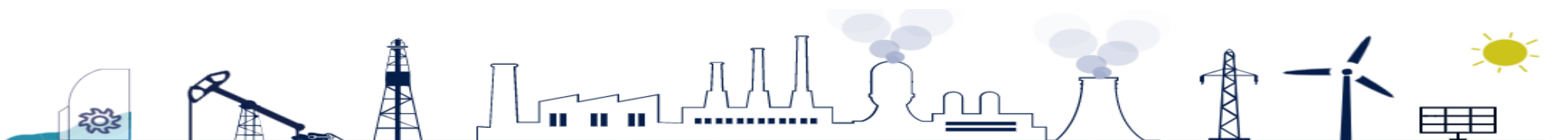
Hafta toplamında gerçekleşen eşleşme miktarı 171.077 MWh olmuştur. Gün İçi Piyasasında maksimum ağırlıklı ortalama fiyat, 31 Mayıs 2020 Pazar günü saat 1.00'de 337,14 TL/MWh olarak, hafta genelindeki maksimum eşleşme miktarı ise 27 Mayıs 2020 Çarşamba saat 16.00'da 2.978 MWh olarak gerçekleşmiştir. Maksimum ticaret 27 Mayıs 2020 Çarşamba günü, minimum ticaret 31 Mayıs 2020 Pazar günü olmuştur.

01.06.2020 tarihi itibarıyla, Gün İçi Piyasası katılım anlaşmasını imzalayan katılımcı sayısı 973 iken, geçtiğimiz hafta boyunca 504 farklı katılımcı alış veya satış yönünde işlem gerçekleştirmiştir.

Tarih	AOF	Toplam GİP Eşleşme Miktarı	Toplam İşlem Hacmi	Max Eşl. Fiyatı	Min Eşl. Fiyatı
18.05.2020	299,07	29.042	8.685.520	390,00	67,63
19.05.2020	270,55	21.874	5.918.107	391,97	60,00
20.05.2020	311,59	20.764	6.469.637	391,00	187,00
21.05.2020	275,72	20.360	5.613.672	359,34	113,76
22.05.2020	212,04	23.988	5.086.459	357,47	5,01
23.05.2020	108,25	22.863	2.475.002	359,47	0,00
24.05.2020	27,13	28.358	769.303	294,50	0,00
25.05.2020	104,11	27.626	2.876.181	363,97	0,01
26.05.2020	75,06	24.701	1.854.027	328,18	0,00
27.05.2020	231,34	41.804	9.670.961	359,54	0,03
28.05.2020	233,56	22.327	5.214.623	370,00	106,71
29.05.2020	252,87	18.860	4.769.053	363,26	116,07
30.05.2020	233,43	18.228	4.255.027	422,49	130,00
31.05.2020	193,39	17.531	3.390.279	398,99	23,01

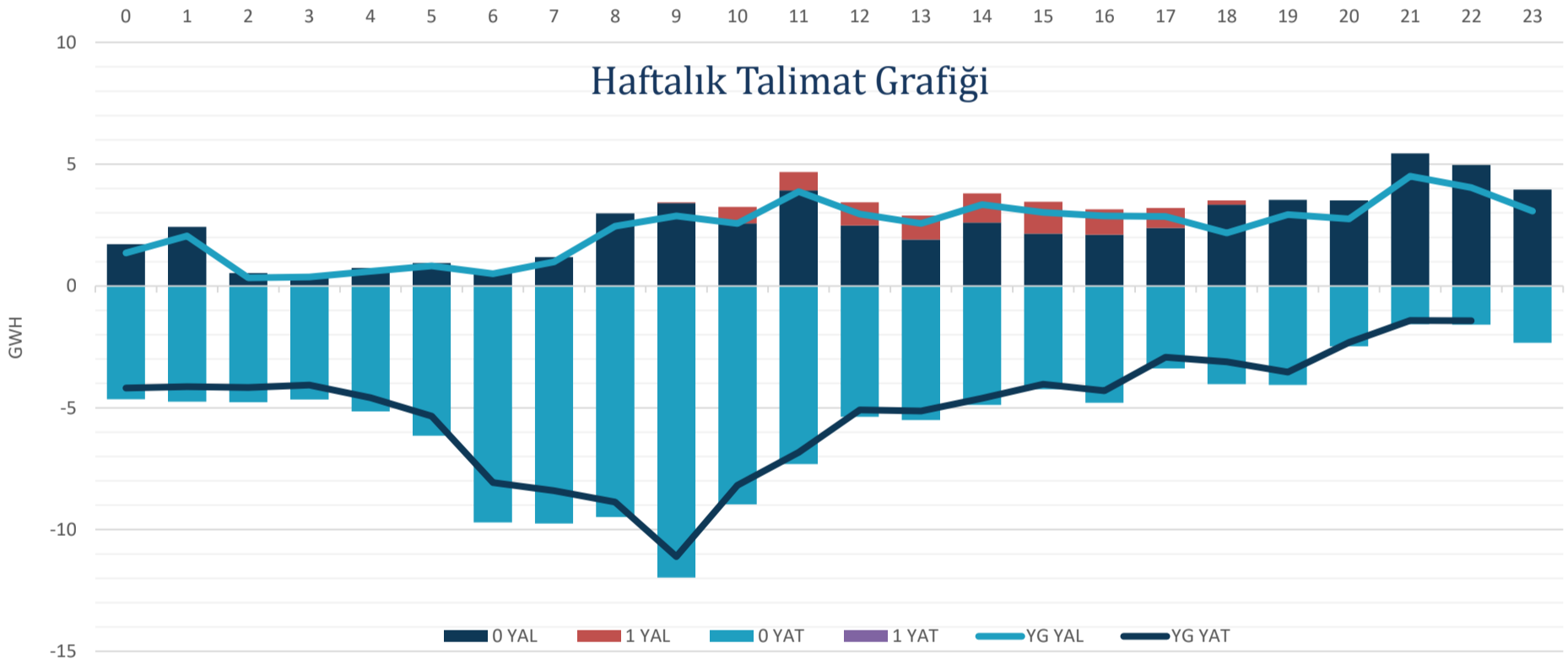
\* Miktar Değerleri MWh cinsindedir.

\* Fiyat Değerleri TL/MWh cinsindedir.



"Verilen talimatların %96,0'sı 0 kodlu, %4,0'ü 1 kodlu talimatlardan oluşmaktadır."

Hafta toplamında yerine getirilen DGP hacmi bir önceki haftaya göre 1.466 MWh artarak 173.742 MWh seviyesine yükselmiştir. Verilen talimatların %96,0'sı 0 kodlu, %4,0'ü 1 kodlu talimatlardan oluşmaktadır. 22. haftada yerine getirilen toplam YAT talimat miktarı 7.687 MWh azalarak 117.851 MWh seviyesine gerilerken, yerine getirilen toplam YAL talimat miktarı 9.153 MWh artarak 55.890 MWh seviyesine yükselmiştir. Maksimum yerine getirilen YAL talimat miktarı 30 Mayıs 2020 Cumartesi günü 16.383 MWh, minimum yerine getirilen YAL talimat miktarı 25 Mayıs 2020 Pazartesi günü 92 MWh olarak gerçekleşirken, maksimum yerine getirilen YAT talimat miktarı 25 Mayıs 2020 Pazartesi günü 51.036 MWh, minimum yerine getirilen YAT talimat miktarı ise 30 Mayıs 2020 Cumartesi günü 1.845 MWh olarak gerçekleşmiştir.



Tarih	YAL 0	YAL 1	TOPLAM YAL	YAT 0	YAT 1	TOPLAM YAT
25.05.2020	95	0	95	56.195	0	56.195
26.05.2020	17.778	0	17.778	22.641	0	22.641
27.05.2020	340	0	340	31.131	0	31.131
28.05.2020	9.163	5.924	15.087	2.307	0	2.307
29.05.2020	8.424	2.040	10.464	5.753	0	5.753
30.05.2020	20.692	0	20.692	2.340	0	2.340
31.05.2020	3.391	0	3.391	11.160	0	11.160

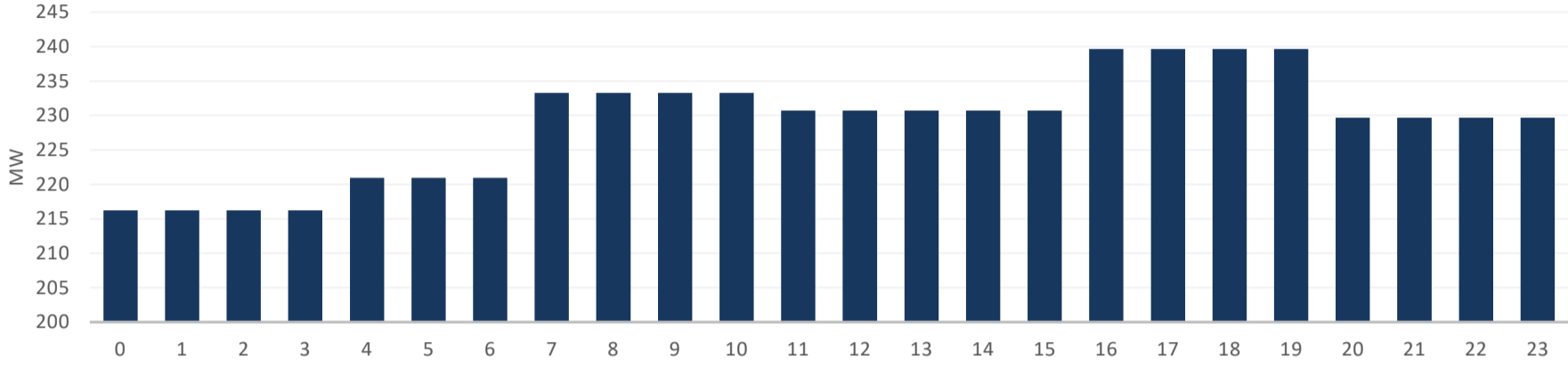
\*Değerler MWh cinsindedir.

\*Değerler talimat miktarının günlük toplamıdır.



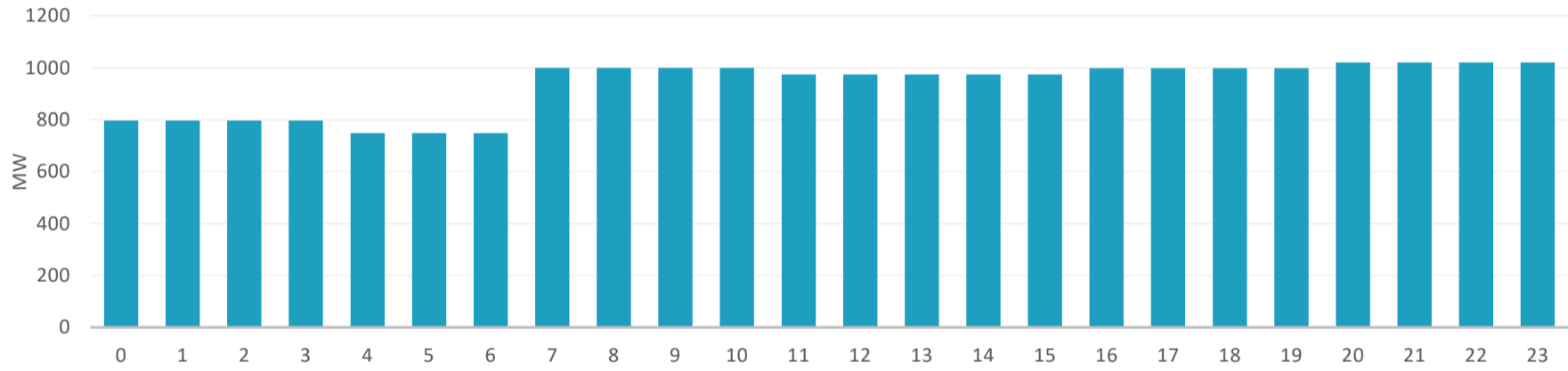
22. Haftada tedarik edilen toplam primer frekans kontrol rezervi 38.444 MW olurken, ağırlıklı ortalama primer frekans kontrol rezervi birim fiyatı bir önceki haftaya göre 189,12 TL/MWh artarak 410,09 TL/MW olmuştur.

### Saatlik Ortalama PFK Rezerv Miktarı

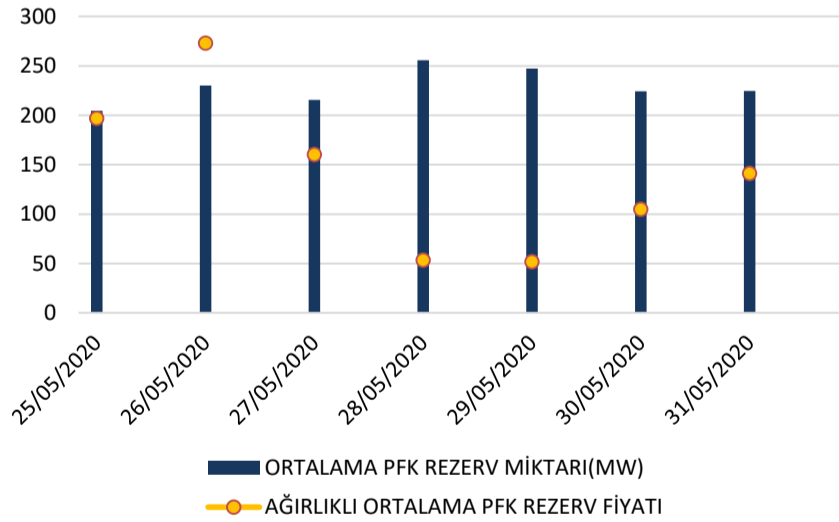


22. Haftada tedarik edilen toplam sekonder frekans kontrol rezervi 156.609 MW olurken, ağırlıklı ortalama sekonder frekans kontrol rezervi birim fiyatı bir önceki haftaya göre 111,72 TL/MWh artarak 359,04 TL/MW olmuştur.

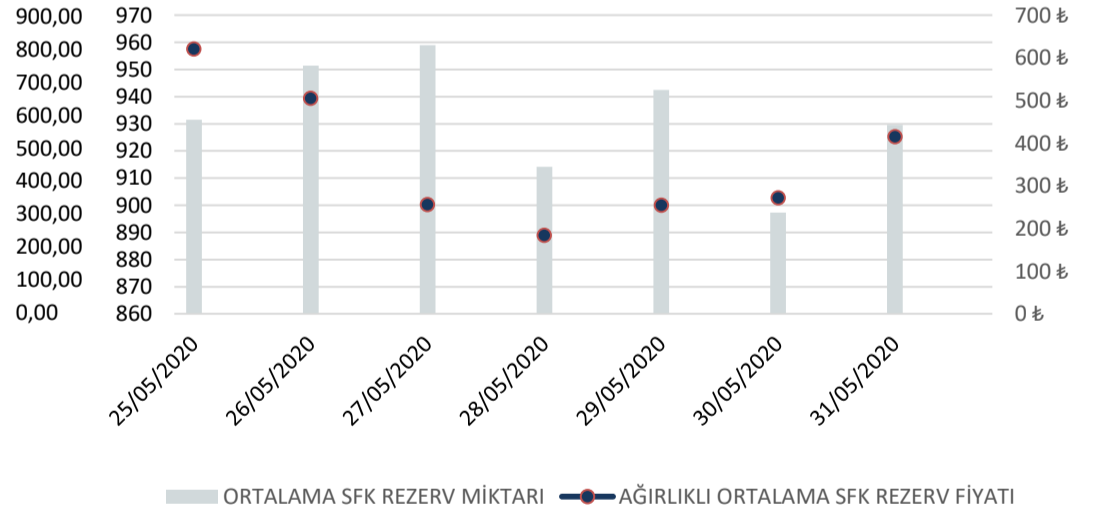
### Saatlik Ortalama SFK Rezerv Miktarı



### PFK Rezerv Miktarı ve Fiyatı



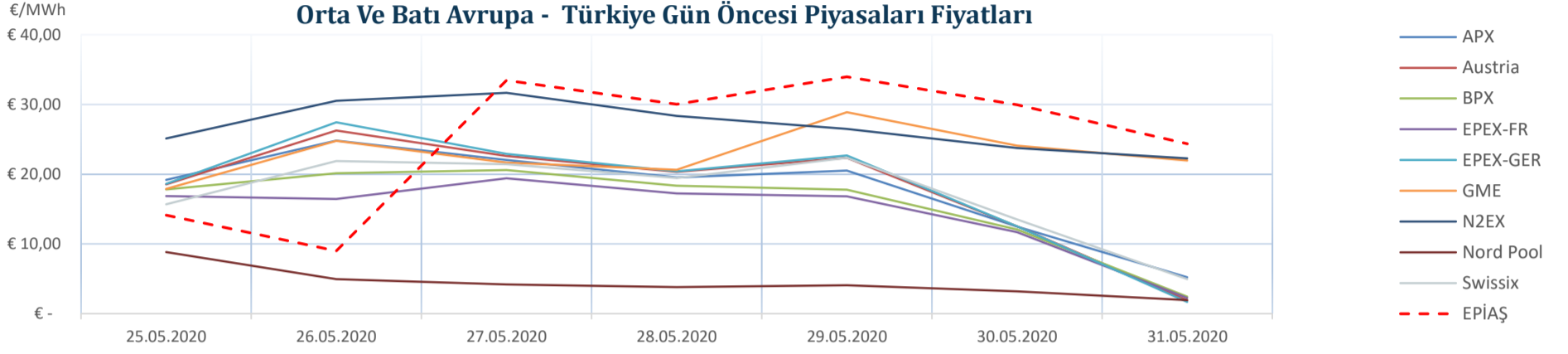
### SFK Rezerv Miktarı ve Fiyatı



	25/05/2020	26/05/2020	27/05/2020	28/05/2020	29/05/2020	30/05/2020	31/05/2020
ORTALAMA PFK REZERV MİKTARI(MW)	204,60	230,02	215,50	255,58	247,28	224,10	224,74
AĞIRLIKLI ORTALAMA PFK REZERV FİYATI(TL/MW)	589,80	818,96	479,90	159,59	154,74	314,23	422,50
ORTALAMA SFK REZERV MİKTARI(MW)	931,46	951,42	958,96	914,17	942,50	897,25	929,63
AĞIRLIKLI ORTALAMA SFK REZERV FİYATI(TL/MW)	620,64	505,05	256,43	184,14	254,80	271,92	415,12



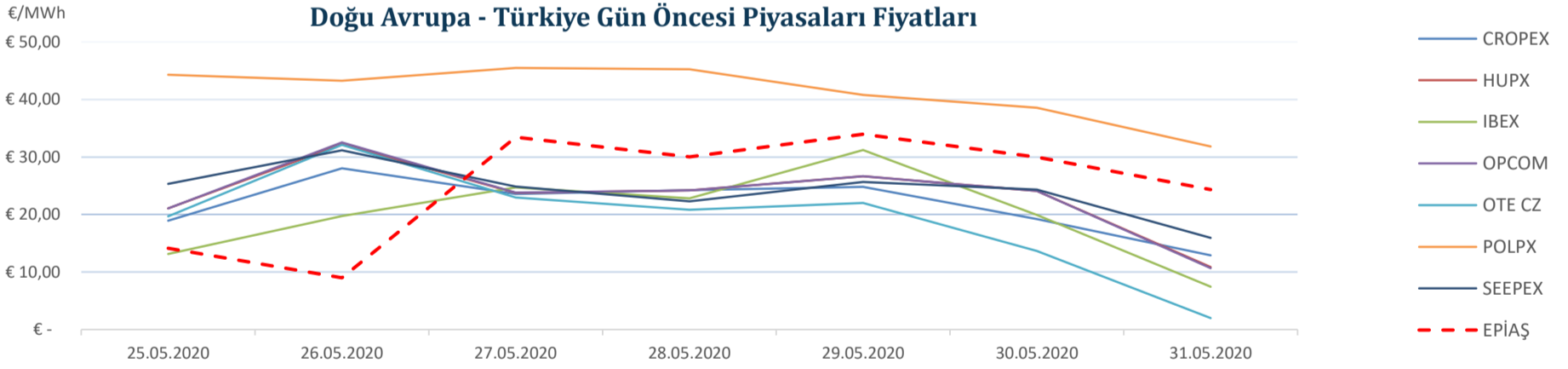
"22. hafta Avrupa piyasalarında oluşan gün öncesi referans fiyatları incelendiğinde, Batı Avrupa spot piyasalarında oluşan gün öncesi fiyat ortalaması 17,19 €/MWh, Doğu Avrupa spot piyasalarında oluşan gün öncesi fiyat ortalaması 24,67 €/MWh iken, Türkiye PTF ortalaması 24,99 €/MWh seviyesindedir. Avrupa piyasalarında haftanın en yüksek gün ortalaması, 27 Mayıs 2020 Çarşamba günü 45,48 €/MWh ile Doğu Avrupa piyasalarından POLPX'de, en düşük gün ortalaması ise 31 Mayıs 2020 Pazar Günü 1,66 €/MWh ile Batı Avrupa Piyasalarından EPEX-GER'de oluşmuştur."



Tarih	APX	Austria	BPX	EPEX-FR	EPEX-GER	GME	N2EX	Nord Pool	Swissix	EPIAŞ
25.05.2020	19,17 €	18,52 €	17,83 €	16,86 €	18,63 €	17,87 €	25,14 €	8,84 €	15,69 €	14,11 €
26.05.2020	24,81 €	26,26 €	20,15 €	16,44 €	27,43 €	24,78 €	30,52 €	4,94 €	21,90 €	9,00 €
27.05.2020	22,05 €	22,59 €	20,59 €	19,41 €	22,90 €	21,66 €	31,68 €	4,19 €	21,44 €	33,47 €
28.05.2020	19,51 €	20,31 €	18,33 €	17,23 €	20,41 €	20,62 €	28,35 €	3,79 €	19,46 €	30,05 €
29.05.2020	20,50 €	22,36 €	17,79 €	16,81 €	22,69 €	28,88 €	26,48 €	4,07 €	22,35 €	33,97 €
30.05.2020	12,49 €	12,54 €	12,05 €	11,70 €	12,54 €	24,10 €	23,76 €	3,20 €	13,52 €	29,97 €
31.05.2020	5,23 €	1,91 €	2,45 €	2,26 €	1,66 €	21,95 €	22,26 €	1,93 €	4,95 €	24,35 €

\*Kaynak:Montel-Foreks

\* Fiyat Değerleri €/MWh cinsindedir.



Tarih	CROPEX	HUPX	IBEX	OPCOM	OTE CZ	POLPX	SEEPEX	EPIAŞ
25.05.2020	18,92 €	21,07 €	13,15 €	21,08 €	19,67 €	44,32 €	25,35 €	14,11 €
26.05.2020	28,03 €	32,19 €	19,73 €	32,53 €	32,14 €	43,25 €	31,19 €	9,00 €
27.05.2020	23,59 €	23,76 €	24,73 €	23,81 €	22,94 €	45,48 €	24,87 €	33,47 €
28.05.2020	24,23 €	24,19 €	22,81 €	24,19 €	20,81 €	45,25 €	22,30 €	30,05 €
29.05.2020	24,79 €	26,68 €	31,21 €	26,68 €	22,02 €	40,81 €	25,65 €	33,97 €
30.05.2020	19,19 €	24,10 €	19,90 €	24,10 €	13,65 €	38,59 €	24,35 €	29,97 €
31.05.2020	12,92 €	10,87 €	7,46 €	10,67 €	1,97 €	31,83 €	15,92 €	24,35 €

\* Döviz kur verisi TC Merkez Bankası kaynaklıdır.

\*Kaynak:Montel-Foreks

\* Fiyat Değerleri €/MWh cinsindedir.

EPIAŞ 22.Hafta Raporu | 13