

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

Gün Öncesi Piyasası

	26.09.2021	25.09.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	478,71	505,81
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	21.315,05	22.917,80
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.601,02	12.121,46
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	20.749,52	22.638,10
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	30.647,02	31.257,40
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	511.561,30	550.027,20

Gün İçi Piyasası

	26.09.2021	25.09.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	493,38	520,07
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	27.585,30	31.461,00
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	410,00	372,00
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	698,98	707,21

Dengeleme Güç Piyasası

	26.09.2021	25.09.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	468,75	494,88
Toplam YAL Miktarı (MWh)	5.889,02	2.997,49
Toplam YAT Miktarı (MWh)	5.633,57	2.737,20
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	11.522,58	5.734,69
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	0,00	0,00
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	10.401,66	5.064,63

İşlem Hacmi

	26.09.2021	25.09.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	244.691.896,89	278.458.922,02
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	13.610.052,68	16.361.991,70
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	2.821.331,72	1.608.953,72
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	2.192.048,41	798.546,37

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

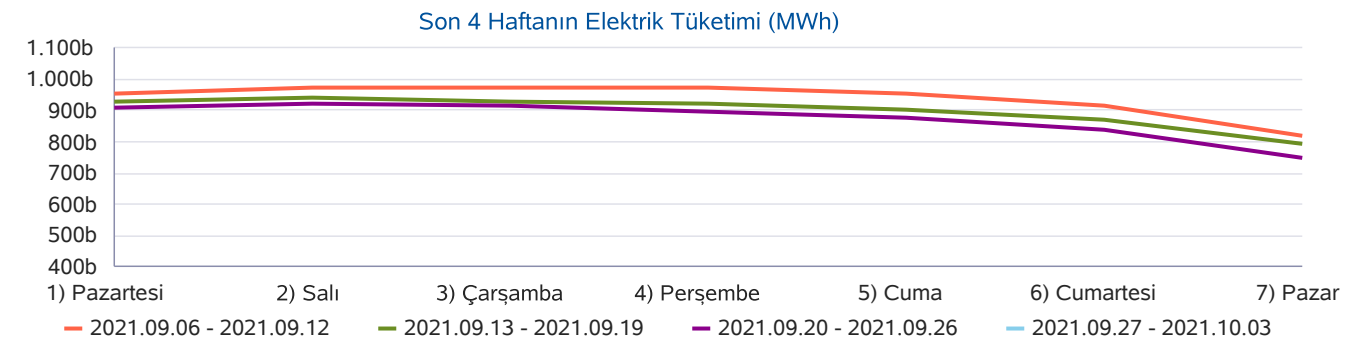
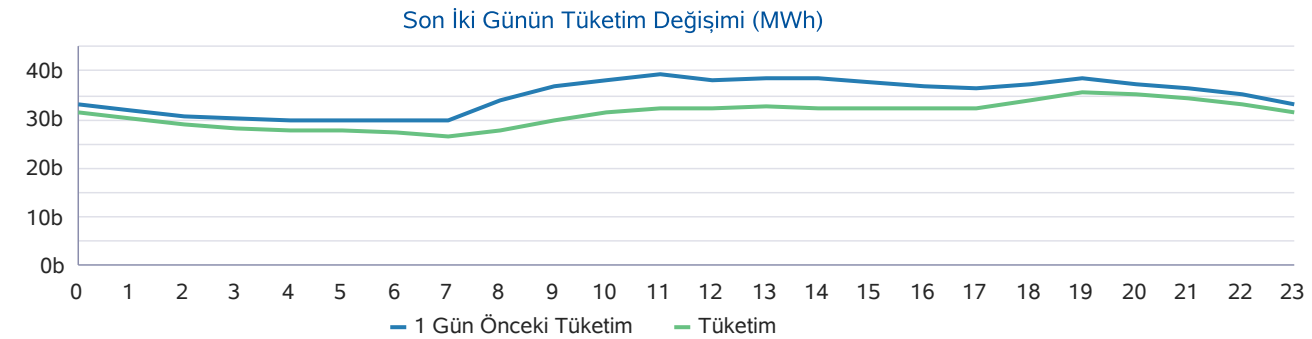
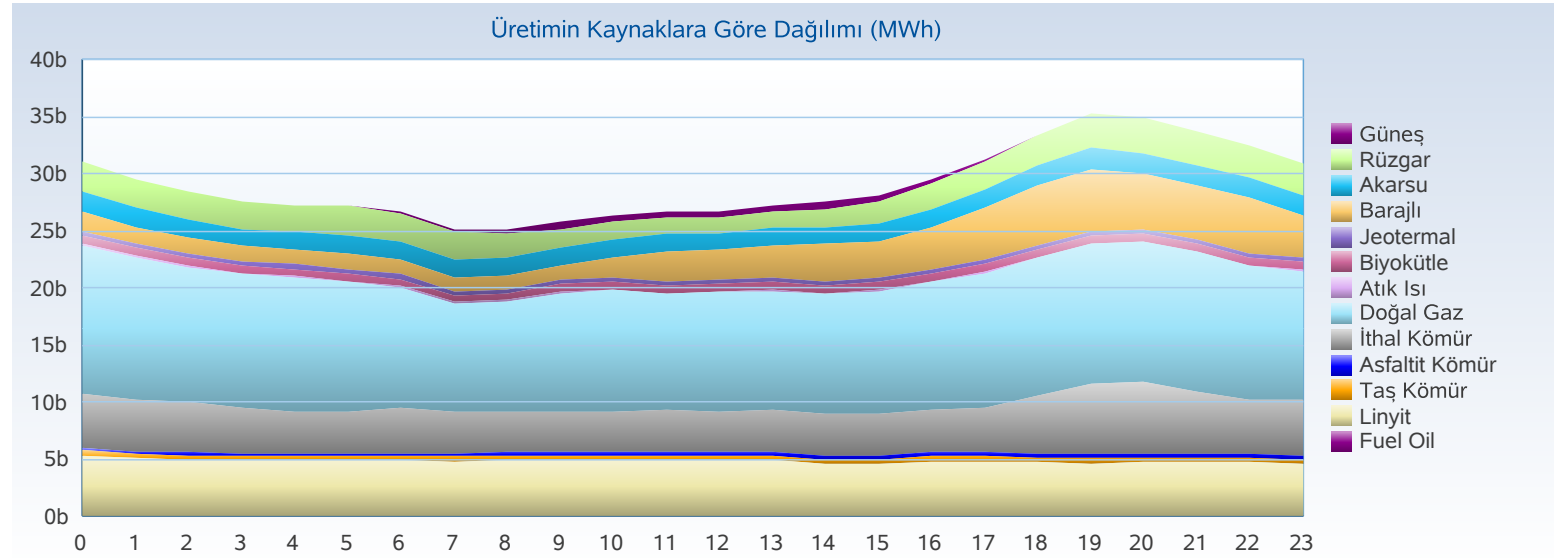
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	31.852	522	737	31.637
1	30.357	493	682	30.168
2	29.290	456	638	29.108
3	28.423	453	622	28.254
4	28.124	447	606	27.966
5	28.023	469	600	27.892
6	27.451	411	635	27.239
7	25.896	405	645	26.369
8	25.947	399	658	27.905
9	26.475	410	652	29.833
10	27.064	401	641	31.434
11	27.486	390	645	32.424
12	27.364	408	647	32.511
13	27.933	410	672	32.881
14	28.156	388	668	32.533
15	28.745	376	648	32.192
16	30.163	398	664	32.315
17	31.857	414	673	32.533
18	34.096	454	689	33.901
19	35.996	429	689	35.736
20	35.653	421	717	35.355
21	34.455	461	668	34.246
22	33.347	448	689	33.104
23	31.685	0	0	31.446
TOPLAM (MWh)	715.837	9.863	15.184	748.981

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	35.736
Minimum Tüketim	26.369

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

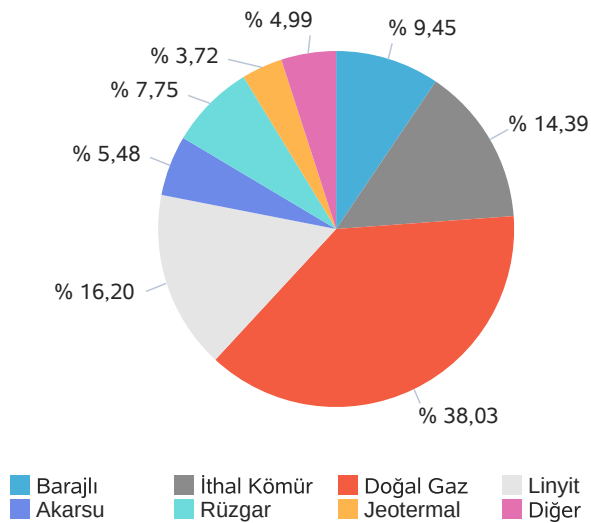
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	329.857	270.188	-59.669
Linyit	132.784	115.118	-17.666
İthal Kömür	116.223	102.240	-13.984
Barajlı	67.770	67.153	-618
Rüzgar	45.241	55.061	9.820
Akarsu	43.836	38.904	-4.932
Jeotermal	27.356	26.404	-952
Diğer	42.582	40.769	-1.813
Toplam (MWh)	805.650	715.837	-89.813

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	657.417	579.677
EÜAŞ Santralleri	131.266	121.582
İHD Santralleri	16.165	13.812
YİD Santralleri	802	766
Toplam (MWh)	805.650	715.837

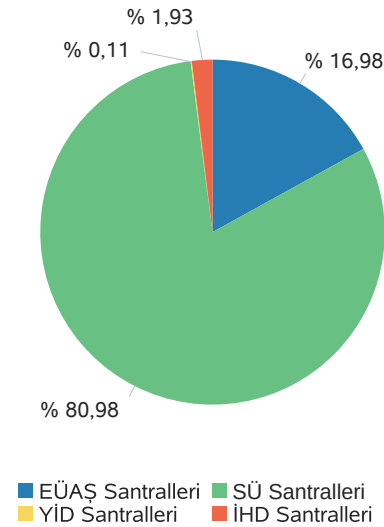
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.569
EÜAŞ Santralleri	21.426
Lisanssız Santraller	7.349
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.305

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.557
Barajlı	23.230
Linyit	10.120
Rüzgar	9.959
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.187
Güneş	7.383
Diğer	4.875
Toplam (MW)	98.305

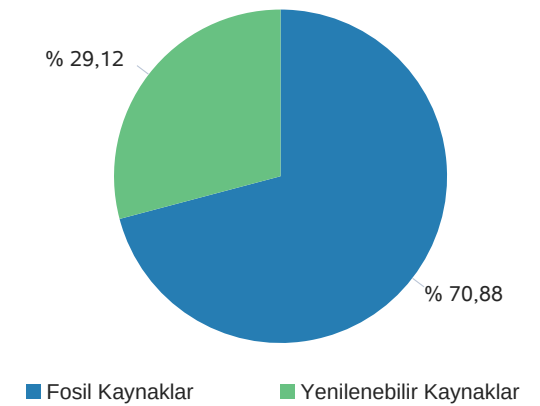
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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.

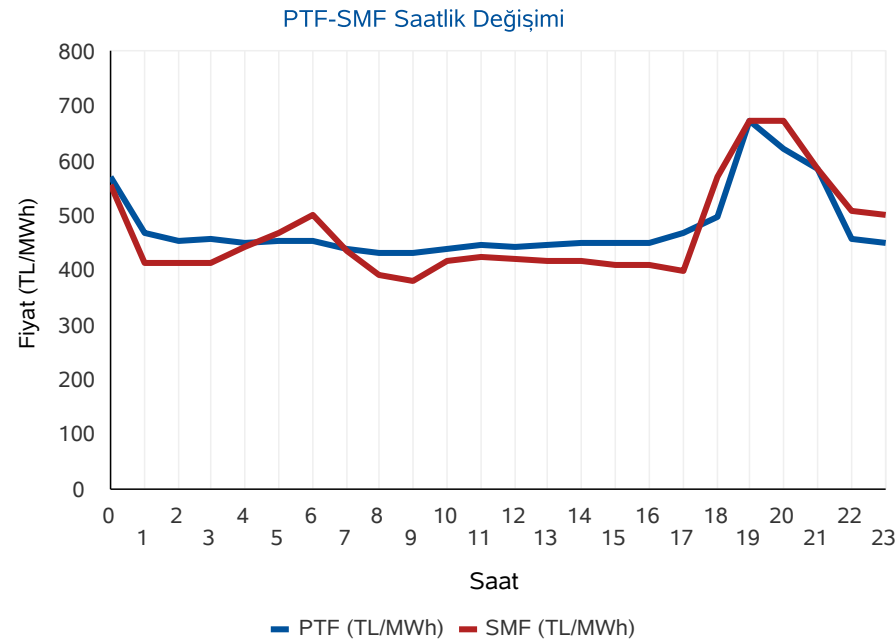
Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	570,01	557,90	↓Enerji Fazlası
1	468,13	415,00	↓Enerji Fazlası
2	455,26	415,00	↓Enerji Fazlası
3	456,93	415,00	↓Enerji Fazlası
4	449,61	442,61	↓Enerji Fazlası
5	452,91	470,00	↑ Enerji Açığı
6	454,49	500,00	↑ Enerji Açığı
7	441,18	434,18	↓Enerji Fazlası
8	433,15	393,15	↓Enerji Fazlası
9	430,92	380,00	↓Enerji Fazlası
10	437,99	416,00	↓Enerji Fazlası
11	445,44	426,44	↓Enerji Fazlası
12	442,05	423,05	↓Enerji Fazlası
13	445,51	416,00	↓Enerji Fazlası
14	448,84	416,00	↓Enerji Fazlası
15	449,57	409,57	↓Enerji Fazlası
16	448,79	408,79	↓Enerji Fazlası
17	468,11	400,00	↓Enerji Fazlası
18	498,00	570,00	↑ Enerji Açığı
19	674,00	674,00	↑ Enerji Açığı
20	624,00	673,00	↑ Enerji Açığı
21	584,98	584,98	↑ Enerji Açığı
22	459,40	509,30	↑ Enerji Açığı
23	449,75	500,00	↑ Enerji Açığı
Ort	478,71	468,75	

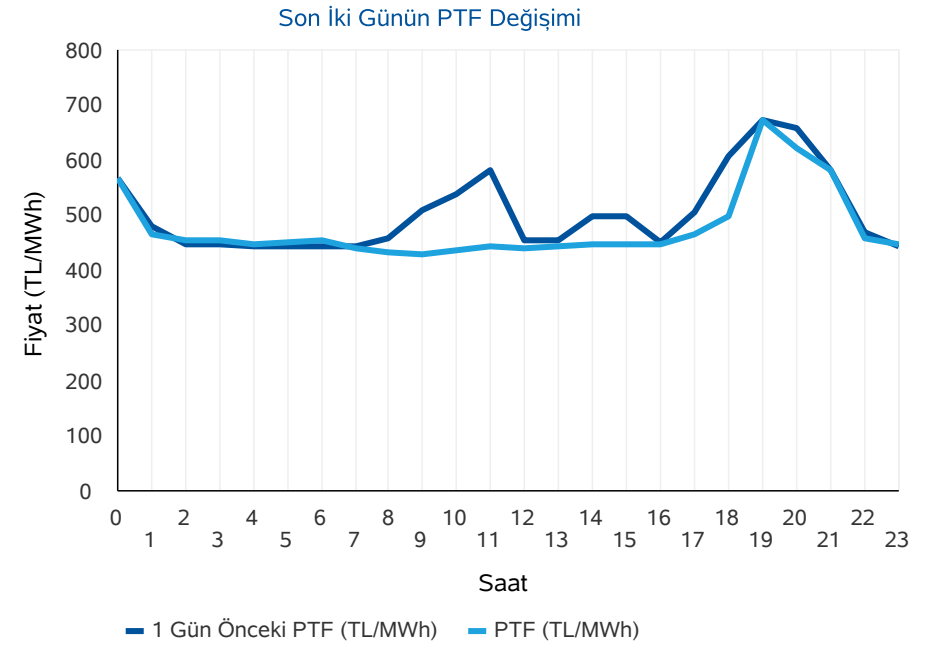
	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	478,71	478,31	468,75	492,54
Gündüz (06-16)	443,45	443,55	420,29	
Puant (17-21)	569,82	570,67	580,40	
Gece (22-05)	470,25	470,05	465,60	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır



	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	674,00
PTF Min Fiyat	9	430,92
SMF Maks Fiyat	19	674,00
SMF Min Fiyat	9	380,00

*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 26.09.2021

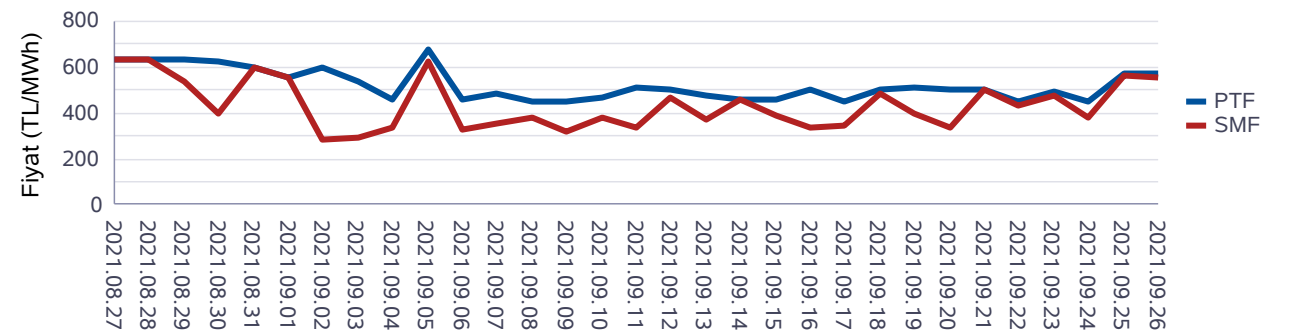
Aylık PTF Ortalamaları

	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	402,03
07 - Temmuz	208,13	304,55	296,36	518,37
08 - Ağustos	298,91	298,30	298,70	557,37
09 - Eylül	327,27	297,90	308,20	521,23
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	396,08

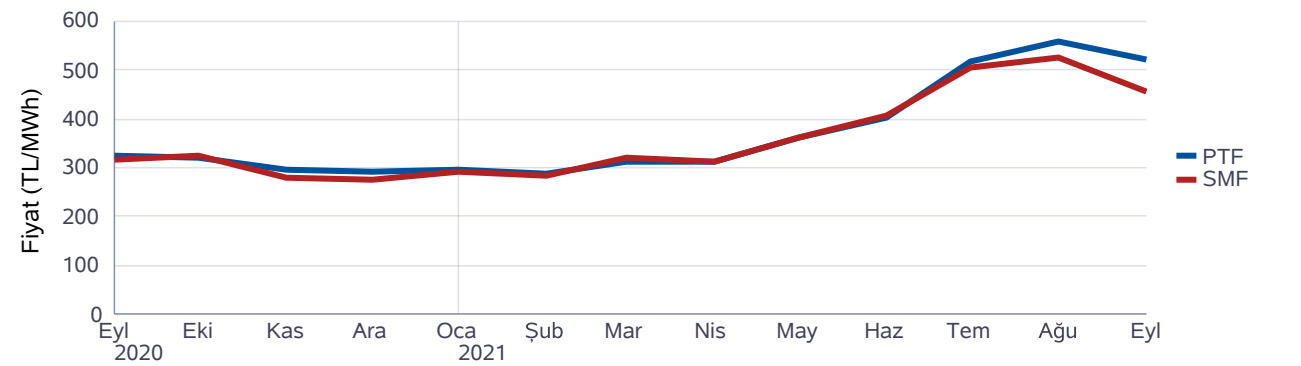
Dönemlik PTF Ortalamaları

	2018	2019	2020	2021
1. Çeyrek	172,29	244,99	285,77	299,06
2. Çeyrek	186,13	201,49	224,99	358,28
3. Çeyrek	277,57	300,28	301,01	532,82
4. Çeyrek	288,77	293,55	302,59	
Birinci 6 Ay	179,25	223,12	255,38	328,84
İkinci 6 Ay	283,17	296,92	301,80	532,82

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

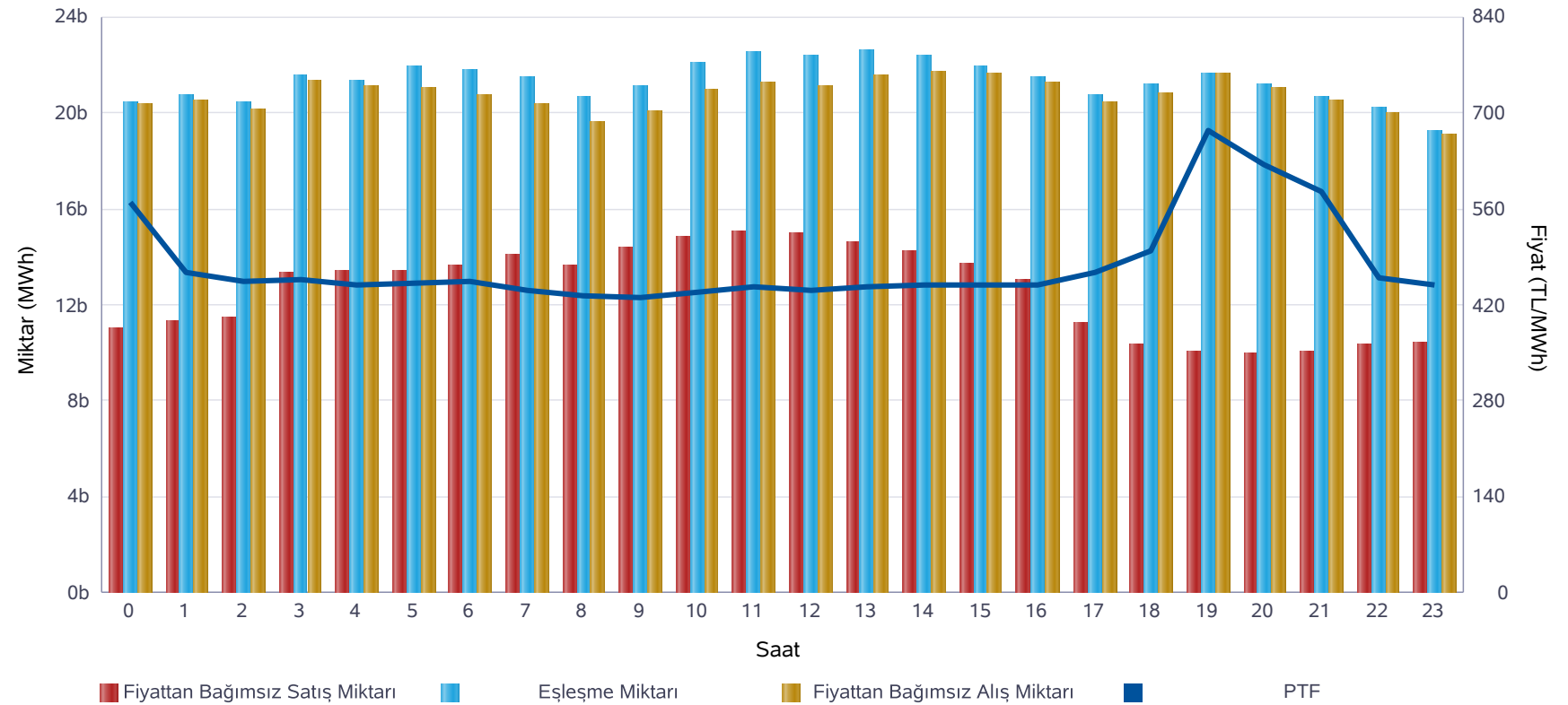
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	11.039	20.445	20.339
1	11.306	20.744	20.480
2	11.460	20.406	20.130
3	13.360	21.578	21.303
4	13.431	21.324	21.124
5	13.403	21.932	21.039
6	13.638	21.806	20.712
7	14.101	21.436	20.342
8	13.619	20.636	19.600
9	14.355	21.133	20.045
10	14.835	22.067	20.924
11	15.027	22.551	21.274
12	14.960	22.376	21.114
13	14.600	22.580	21.538
14	14.234	22.394	21.666
15	13.702	21.924	21.592
16	13.049	21.473	21.230
17	11.263	20.690	20.438
18	10.317	21.137	20.808
19	10.050	21.611	21.626
20	9.944	21.178	21.055
21	10.019	20.659	20.496
22	10.342	20.216	20.014
23	10.370	19.264	19.099
Ort	12.601	21.315	20.750

*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)	21.315
Gece (22-05)	20.739
Gündüz (06-16)	21.853
Puant (17-21)	21.055

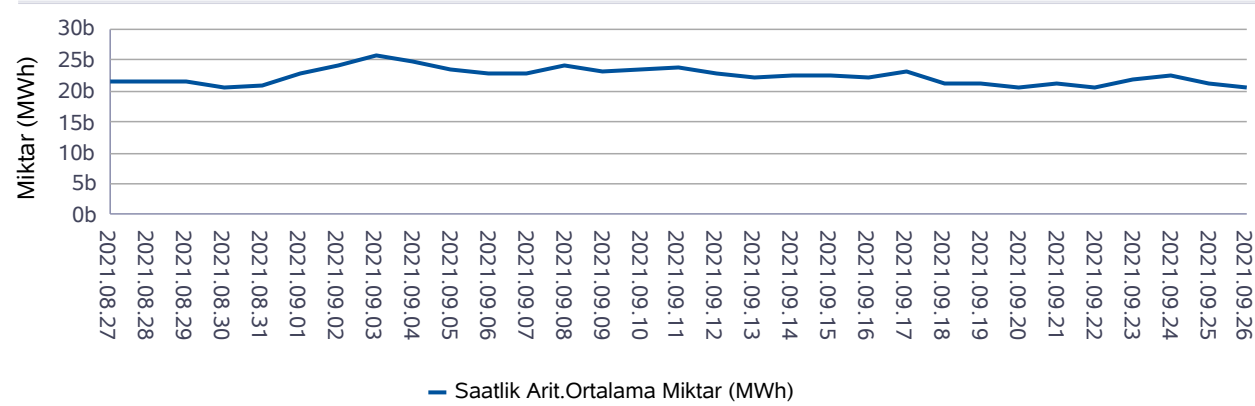
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	22.580	26.09.2021	13
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	19.264	26.09.2021	23

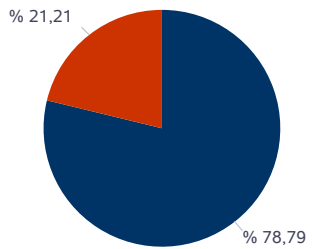
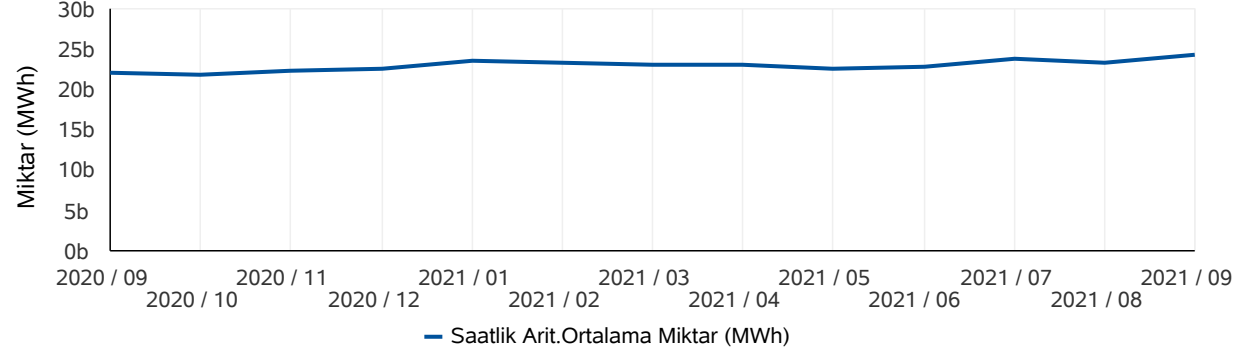
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

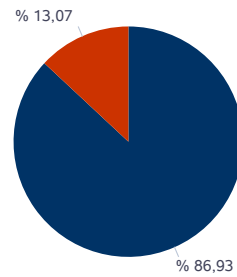
Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



■ Eşleşen Saatlik Miktar ■ Eşleşen Blok Miktar



■ Eşleşen Blok Satış Miktarı ■ Eşleşen Blok Alış Miktarı

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	19.264	26.09.2021	23
Aylık Maksimum	29.288	06.09.2021	11

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Yıllık Minimum	16.502	06.08.2021	19
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	7.640.444	28.388.759
Yıllık	67.093.738	337.828.999

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	998.764	6.641.680
Yıllık	3.612.780	63.480.958

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

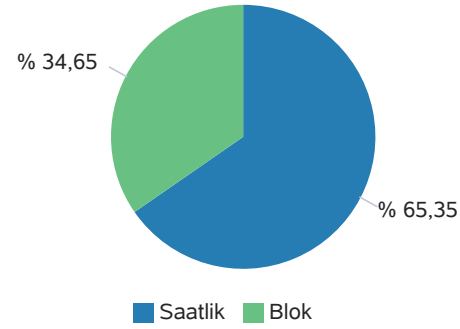
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

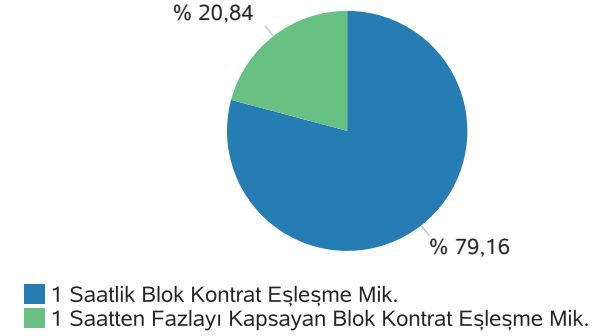
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	568	499	1.067
1	368	414	782
2	546	383	929
3	469	359	828
4	485	359	844
5	509	326	834
6	456	344	800
7	478	359	837
8	449	400	849
9	422	363	785
10	374	348	722
11	623	311	934
12	590	357	947
13	705	375	1.080
14	1.102	388	1.491
15	972	374	1.345
16	1.170	374	1.544
17	987	464	1.451
18	850	456	1.306
19	1.155	440	1.594
20	1.370	459	1.830
21	1.075	482	1.556
22	854	480	1.333
23	1.451	447	1.898
Ort.	751	398	1.149

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
43.489	33.928	9.560
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
35.443	25.883	9.560

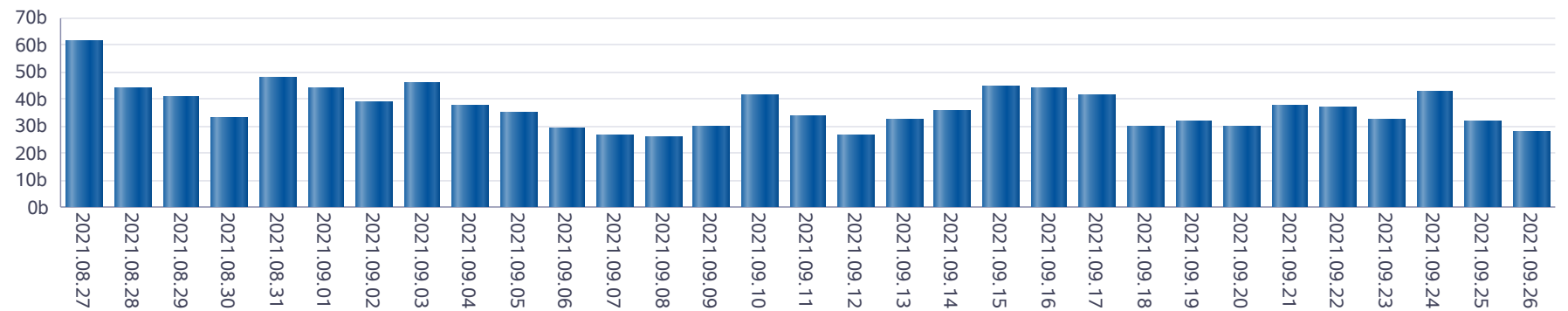
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

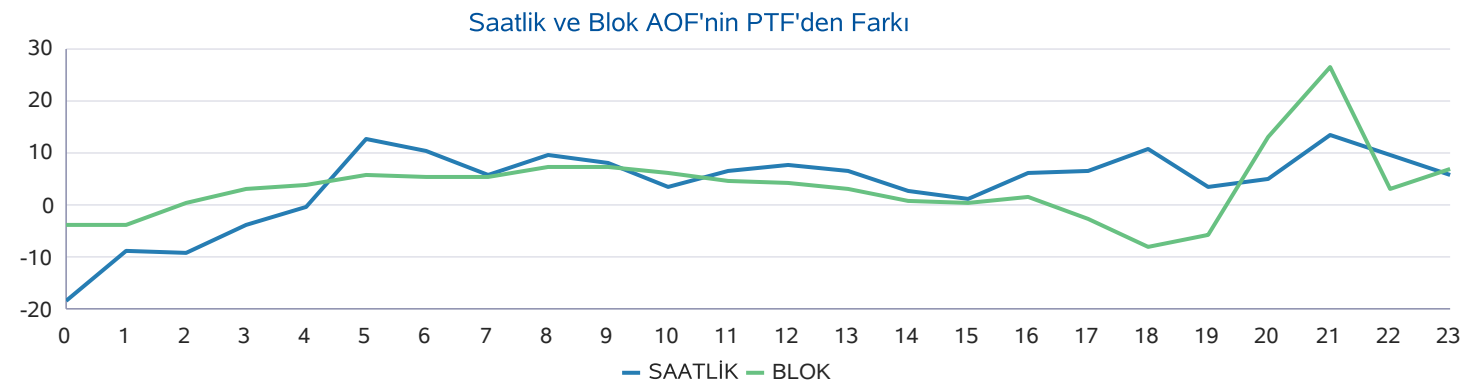
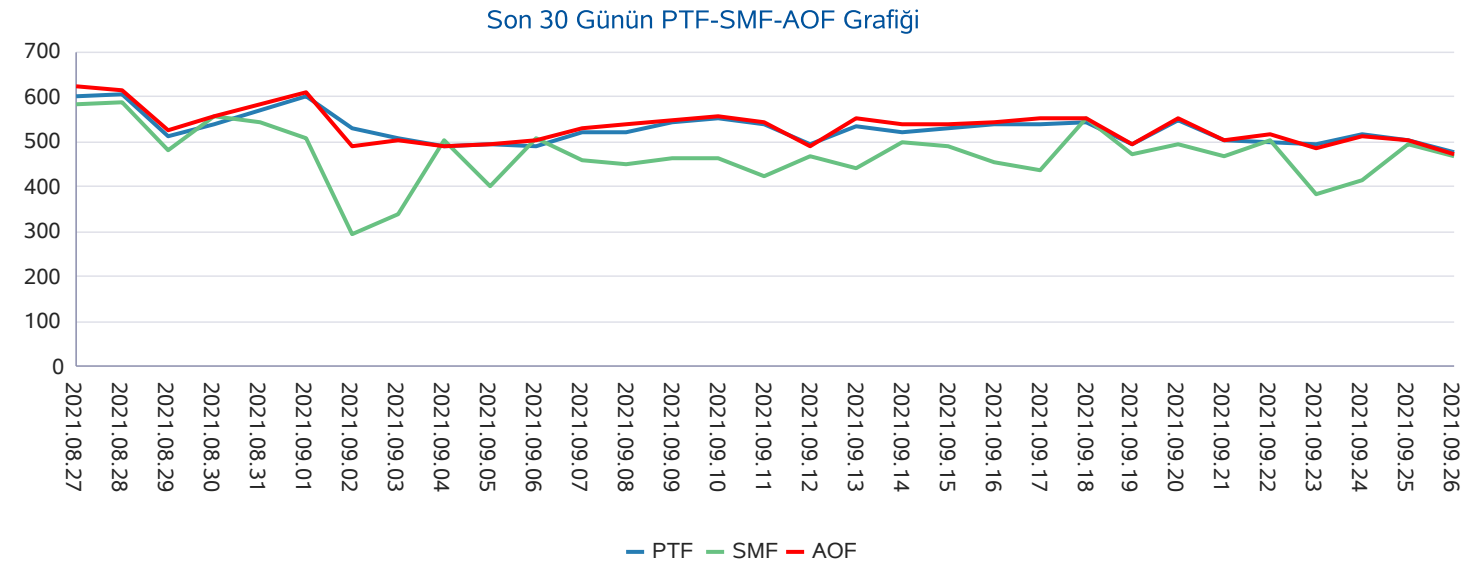


Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	570,01	557,90	541,16	587,11	551,55
1	468,13	415,00	402,55	482,17	459,19
2	455,26	415,00	402,55	468,92	446,11
3	456,93	415,00	402,55	470,64	453,18
4	449,61	442,61	429,33	463,10	449,19
5	452,91	470,00	439,32	484,10	465,47
6	454,49	500,00	440,86	515,00	464,82
7	441,18	434,18	421,15	454,42	446,99
8	433,15	393,15	381,36	446,14	442,89
9	430,92	380,00	368,60	443,85	438,94
10	437,99	416,00	403,52	451,13	441,30
11	445,44	426,44	413,65	458,80	452,06
12	442,05	423,05	410,36	455,31	449,64
13	445,51	416,00	403,52	458,88	452,10
14	448,84	416,00	403,52	462,31	451,42
15	449,57	409,57	397,28	463,06	450,82
16	448,79	408,79	396,53	462,25	454,90
17	468,11	400,00	388,00	482,15	474,59
18	498,00	570,00	483,06	587,10	508,87
19	674,00	674,00	653,78	694,22	677,63
20	624,00	673,00	605,28	693,19	629,13
21	584,98	584,98	567,43	602,53	598,45
22	459,40	509,30	445,62	524,58	468,85
23	449,75	500,00	436,26	515,00	455,37
Ort.	478,71	468,75	443,22	505,25	482,64

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 687,59 TL/MWh	147,0 MWh - 624,00 TL/MWh	1,3 MWh - 410,00 TL/MWh	30,0 MWh - 698,98 TL/MWh

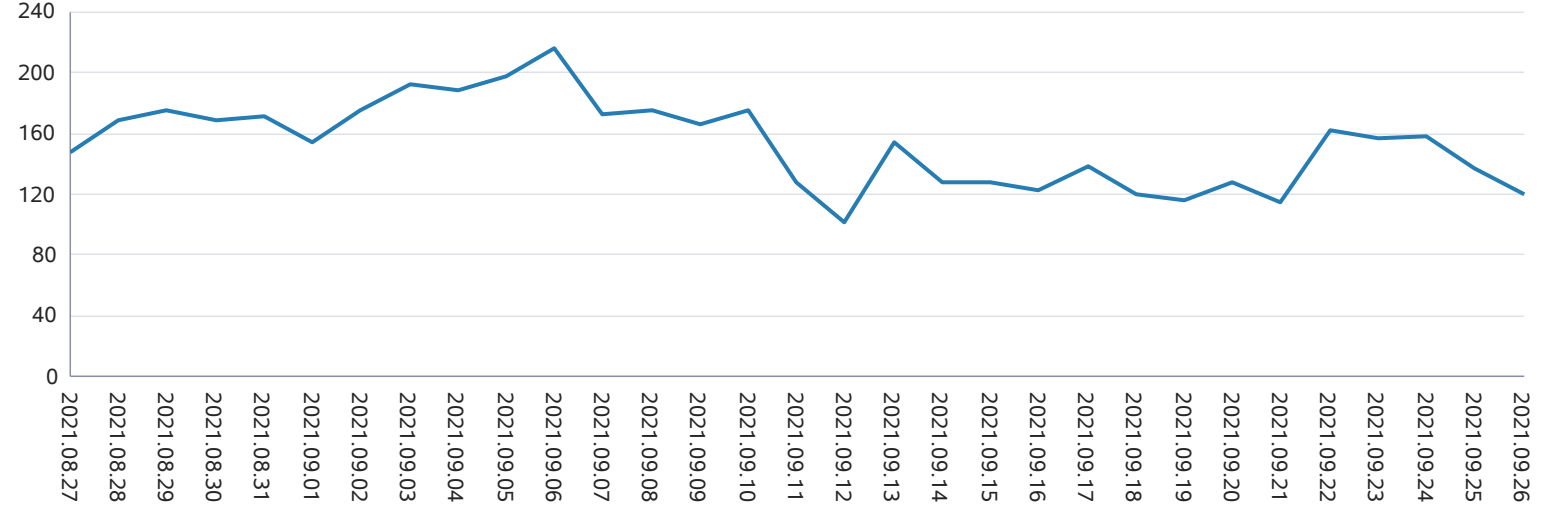


Yan Hizmetler Piyasası

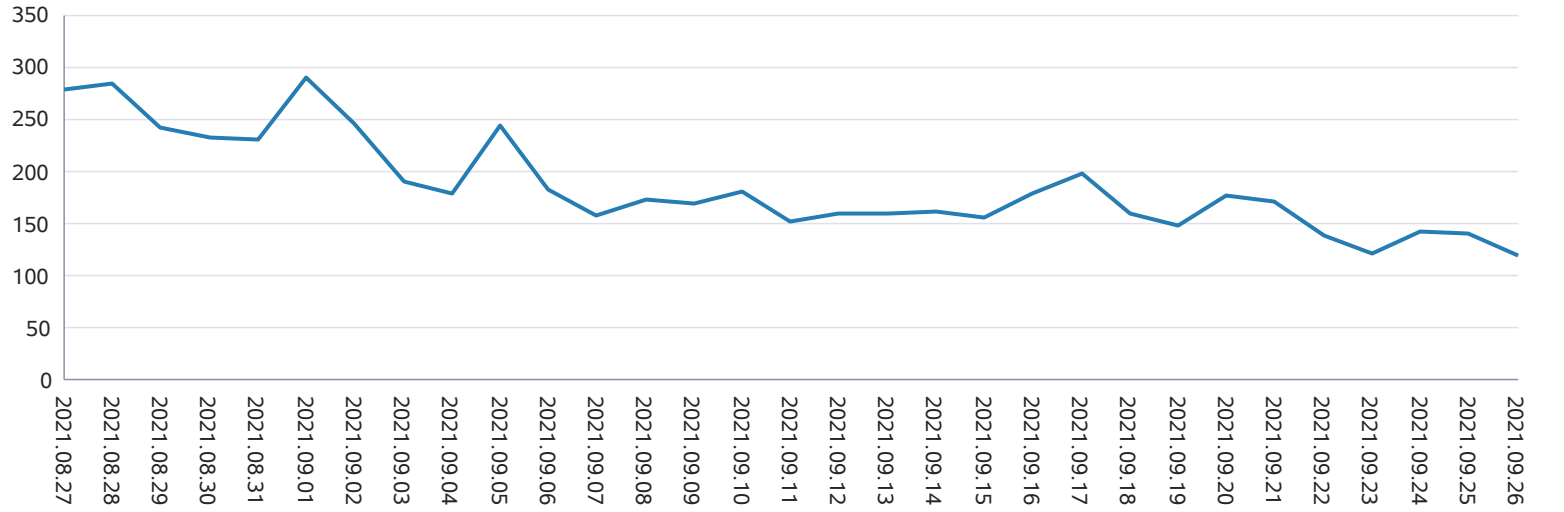
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	80,00	303,27	90,00	858,00
1	80,00	303,27	90,00	858,00
2	80,00	303,27	90,00	858,00
3	80,00	303,27	90,00	858,00
4	76,00	327,87	69,00	919,00
5	76,00	327,87	69,00	919,00
6	76,00	327,87	69,00	919,00
7	120,31	327,87	106,00	1.084,00
8	120,31	327,87	106,00	1.084,00
9	120,31	327,87	106,00	1.084,00
10	120,31	327,87	106,00	1.084,00
11	120,31	339,87	106,01	1.020,00
12	120,31	339,87	106,01	1.020,00
13	120,31	339,87	106,01	1.020,00
14	120,31	339,87	106,01	1.020,00
15	120,31	339,87	106,01	1.020,00
16	142,10	312,41	180,14	1.109,00
17	142,10	312,41	180,14	1.109,00
18	142,10	312,41	180,14	1.109,00
19	142,10	312,41	180,14	1.109,00
20	173,00	312,41	144,00	938,00
21	173,00	312,41	144,00	938,00
22	173,00	312,41	144,00	938,00
23	173,00	312,41	144,00	938,00
Ort.	120,47	321,12	117,40	992,21

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

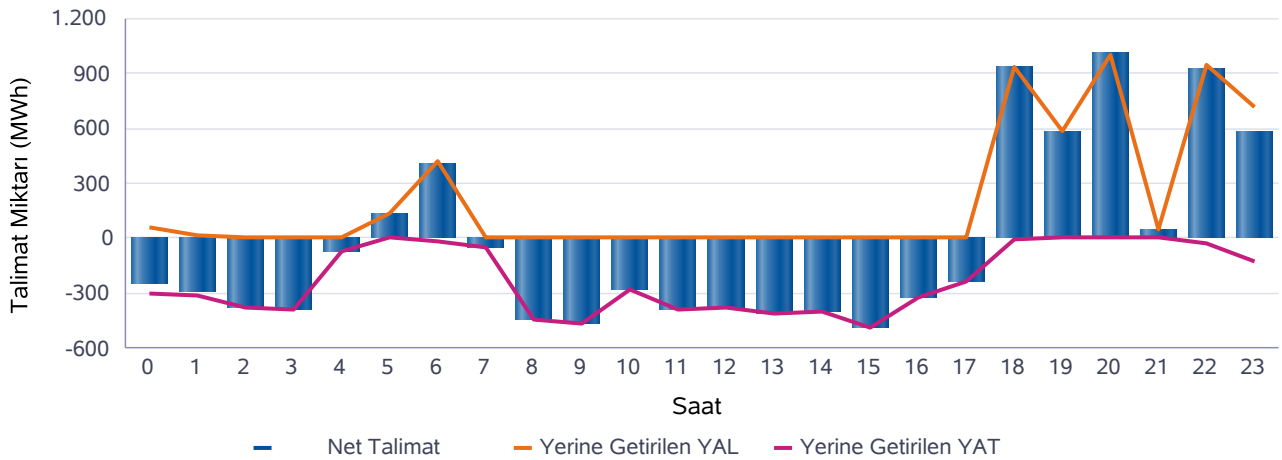
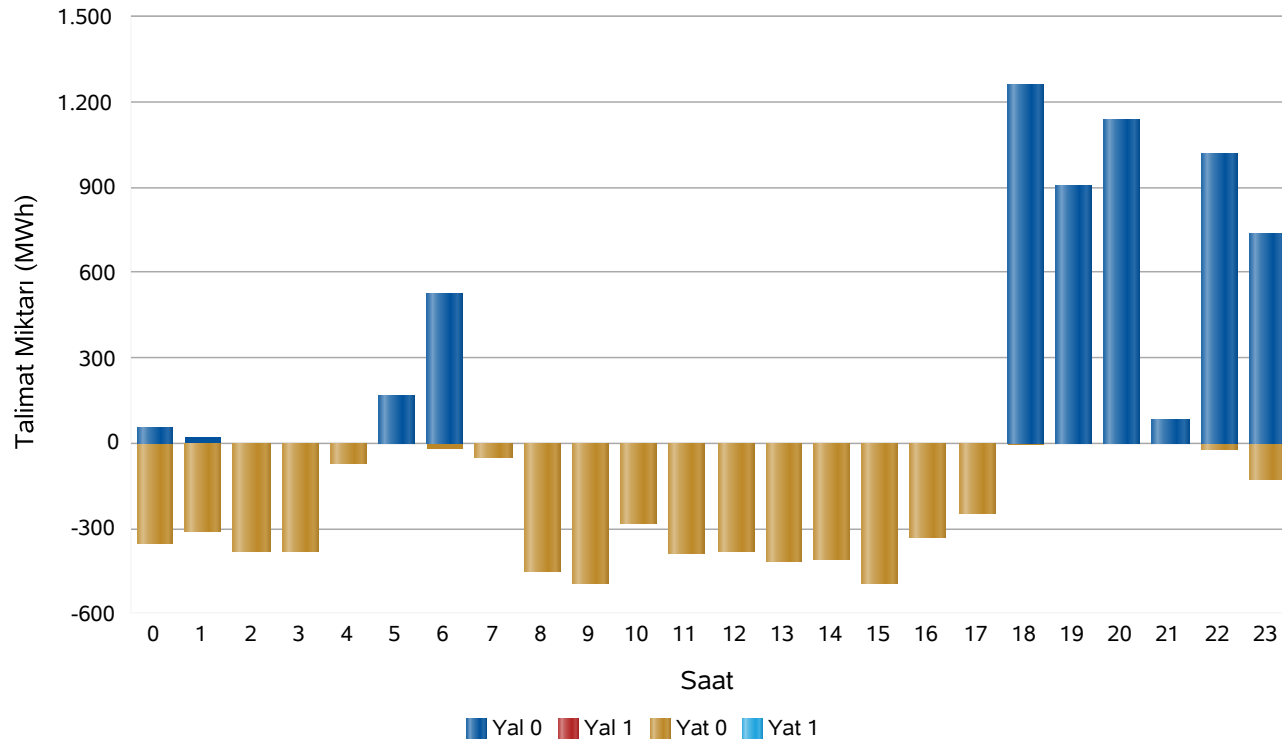


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

DGP Talimatları



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

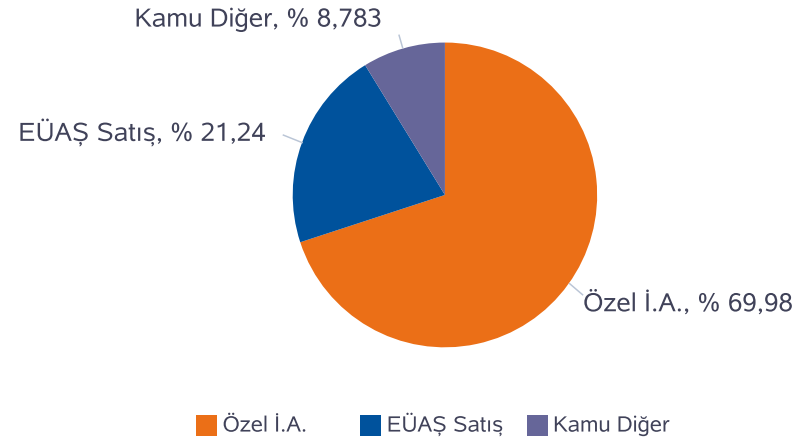
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	-246	58	0	349	0	58	303
1	-292	19	0	311	0	19	311
2	-383	0	0	383	0	0	383
3	-384	0	0	384	0	0	384
4	-74	0	0	74	0	0	74
5	141	166	0	0	0	141	0
6	406	524	0	20	0	426	20
7	-48	0	0	48	0	0	48
8	-439	0	0	453	0	0	439
9	-461	0	0	490	0	0	461
10	-280	0	0	282	0	0	280
11	-390	0	0	391	0	0	390
12	-382	0	0	382	0	0	382
13	-415	0	0	417	0	0	415
14	-397	0	0	411	0	0	397
15	-490	0	0	491	0	0	490
16	-327	0	0	332	0	0	327
17	-238	0	0	248	0	0	238
18	930	1.259	0	11	0	941	11
19	585	902	0	0	0	585	0
20	1.007	1.135	0	0	0	1.007	0
21	52	81	0	0	0	52	0
22	925	1.014	0	25	0	950	25
23	585	732	0	131	0	715	130
Top.	-614	5.889	0	5.634	0	4.894	5.508

* Değerlerin birimi MWh'tır

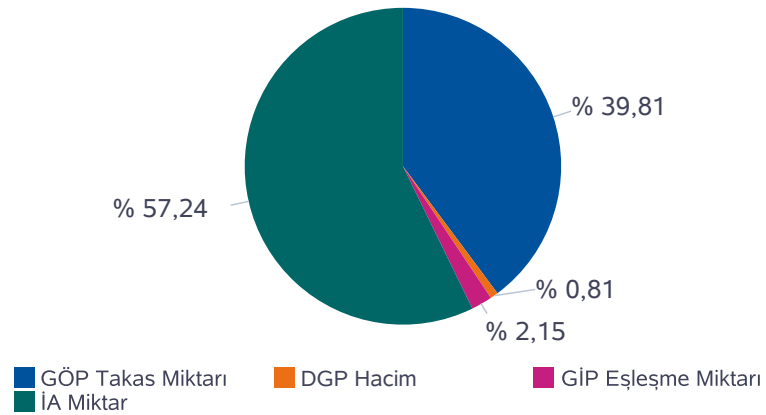
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	31.380	21.882	6.806	2.691,8	20.445	1.066,70	361	53.252
1	28.634	20.472	5.471	2.691,8	20.744	781,80	330	50.490
2	27.384	19.537	5.155	2.691,8	20.406	928,60	383	49.101
3	31.463	23.633	5.138	2.691,8	21.578	828,40	384	54.253
4	31.370	23.516	5.162	2.691,8	21.324	844,00	74	53.613
5	31.312	23.454	5.166	2.691,8	21.932	834,20	141	54.219
6	31.157	23.331	5.134	2.691,8	21.806	800,00	446	54.209
7	31.306	23.553	5.061	2.691,8	21.436	837,20	48	53.627
8	27.637	19.306	5.640	2.691,8	20.636	849,00	439	49.562
9	28.978	19.481	6.805	2.691,8	21.133	784,80	461	51.357
10	29.661	19.933	7.036	2.691,8	22.067	721,80	280	52.730
11	30.427	20.580	7.155	2.691,8	22.552	933,80	390	54.302
12	30.487	20.604	7.191	2.691,8	22.376	946,90	382	54.192
13	30.560	20.688	7.181	2.691,8	22.580	1.080,10	415	54.635
14	30.555	20.682	7.181	2.691,8	22.394	1.490,80	397	54.837
15	30.413	20.598	7.123	2.691,8	21.924	1.345,20	490	54.173
16	30.621	20.806	7.124	2.691,8	21.473	1.543,70	327	53.965
17	31.178	21.390	7.097	2.691,8	20.690	1.451,20	238	53.557
18	31.486	21.607	7.187	2.691,8	21.137	1.305,90	952	54.881
19	31.842	21.708	7.442	2.691,8	21.610	1.594,30	585	55.630
20	32.385	22.218	7.475	2.691,8	21.178	1.829,50	1.007	56.400
21	32.122	22.140	7.290	2.691,8	20.659	1.556,10	52	54.389
22	31.817	21.978	7.147	2.691,8	20.216	1.333,40	976	54.341
23	31.353	21.609	7.052	2.691,8	19.264	1.897,90	845	53.361
Toplam	735.528	514.706	156.219	64.603	511.560	27.585	10.402	1.285.076

* 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,

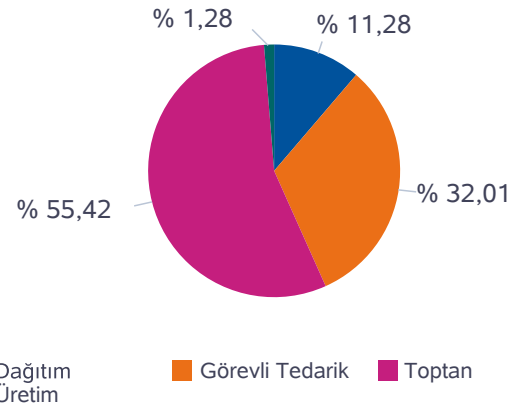
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

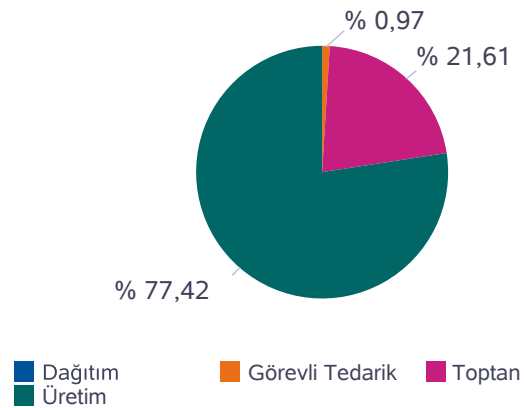
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

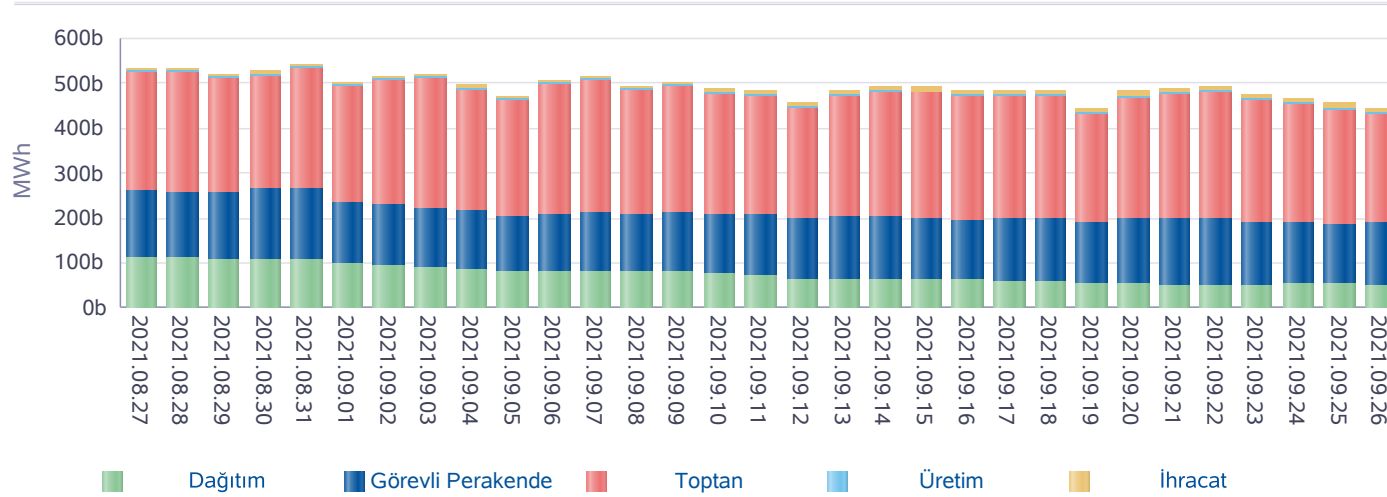


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	2.591	6.008	8.832	234	400	568	0	10	4.183	14.442	0	18.634
1	2.414	4.369	9.247	233	400	551	0	10	4.243	12.961	0	17.214
2	2.284	3.607	9.756	233	400	542	0	11	4.246	12.566	0	16.823
3	2.245	4.404	10.611	231	400	527	0	12	4.238	14.167	0	18.417
4	2.241	4.332	10.690	232	400	531	0	14	4.248	14.164	0	18.426
5	2.269	4.280	10.679	229	400	533	0	14	4.250	14.126	0	18.390
6	1.721	4.527	10.942	229	400	514	0	24	4.239	14.070	0	18.333
7	1.129	5.137	10.995	230	400	518	0	106	4.228	14.076	0	18.410
8	1.266	4.854	10.253	231	400	527	0	259	4.204	13.069	0	17.531
9	1.359	6.060	10.247	230	400	530	0	404	4.174	14.248	0	18.826
10	1.451	6.500	10.076	232	400	541	0	507	4.153	14.540	0	19.200
11	1.615	6.740	9.870	233	400	547	0	562	4.153	14.691	0	19.406
12	1.583	6.879	9.757	233	400	537	0	573	4.150	14.666	0	19.389
13	1.550	6.887	9.774	226	400	546	0	551	4.180	14.652	0	19.383
14	1.467	6.923	9.818	228	400	554	0	516	4.168	14.707	0	19.391
15	1.443	6.822	9.751	228	400	568	0	394	4.207	14.611	0	19.212
16	1.402	6.784	9.653	229	400	623	0	253	3.894	14.944	0	19.091
17	1.631	6.735	9.968	239	400	634	0	105	3.922	15.580	0	19.608
18	2.311	6.351	9.738	240	400	646	0	30	3.932	15.724	0	19.686
19	3.126	6.004	9.666	225	400	653	0	15	3.856	16.203	0	20.074
20	2.970	6.432	9.686	221	400	655	0	15	3.859	16.490	0	20.364
21	2.860	6.256	9.766	237	400	609	0	15	3.870	16.242	0	20.127
22	2.979	5.909	9.834	235	400	589	0	14	3.940	15.992	0	19.945
23	2.881	5.639	10.037	235	400	553	0	14	3.924	15.807	0	19.744
Toplam	48.788	138.439	239.647	5.554	9.600	13.596	0	4.427	98.459	352.738	0	455.624

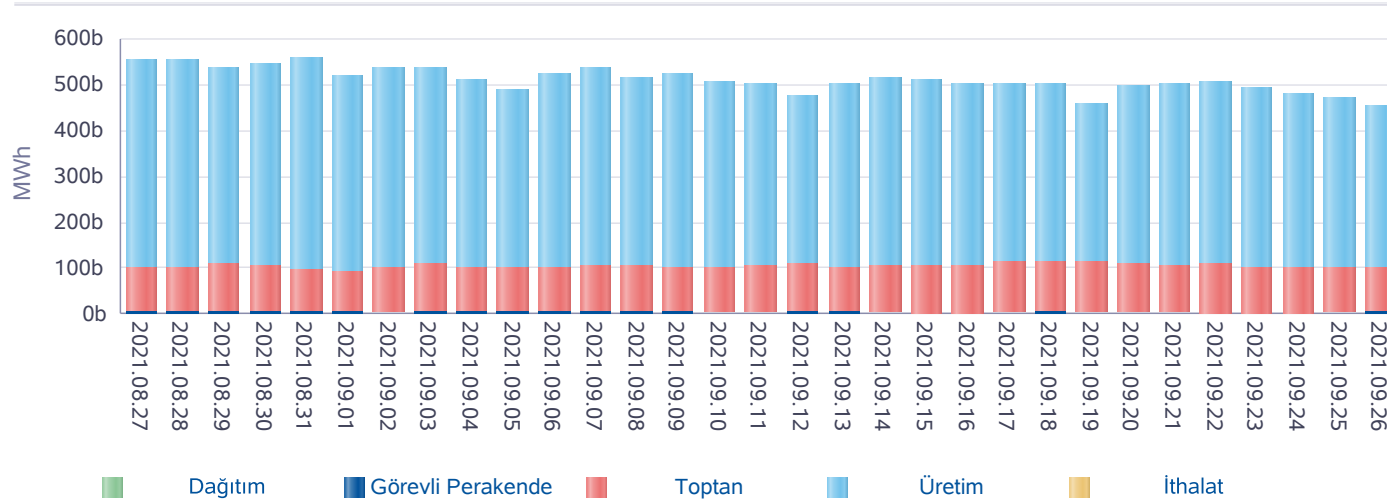
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 26.09.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-08-28	539.104	215.215	65.285
2021-08-29	522.194	207.769	65.285
2021-08-30	533.603	210.297	65.285
2021-08-31	559.538	215.066	65.580
2021-09-01	598.038	170.693	65.006
2021-09-02	618.096	168.393	65.008
2021-09-03	611.334	169.921	65.010
2021-09-04	577.017	166.158	65.009
2021-09-05	563.270	157.235	64.999
2021-09-06	604.229	161.446	64.999
2021-09-07	615.530	163.708	64.999
2021-09-08	598.287	164.728	64.999
2021-09-09	597.906	162.775	64.999
2021-09-10	573.220	161.571	65.002
2021-09-11	577.736	158.360	65.002
2021-09-12	542.336	155.668	65.000
2021-09-13	569.989	159.571	64.999
2021-09-14	587.224	161.362	65.001
2021-09-15	582.893	160.900	64.274
2021-09-16	573.772	158.321	64.966
2021-09-17	567.740	162.009	64.966
2021-09-18	565.650	160.885	64.966
2021-09-19	516.351	157.003	64.966
2021-09-20	561.629	161.959	64.966
2021-09-21	575.174	160.315	64.966
2021-09-22	574.285	160.118	64.966
2021-09-23	561.208	160.577	64.966
2021-09-24	538.497	159.193	64.966
2021-09-25	527.276	158.298	64.603
2021-09-26	514.706	156.219	64.603
Toplam	17.047.832	5.045.733	1.949.637

*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 26.09.2021

	Saat	Tutar
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	8	9.531.176
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	15.781.946

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	26.09.2021	8	9.531.176
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2021	14	20.710.639

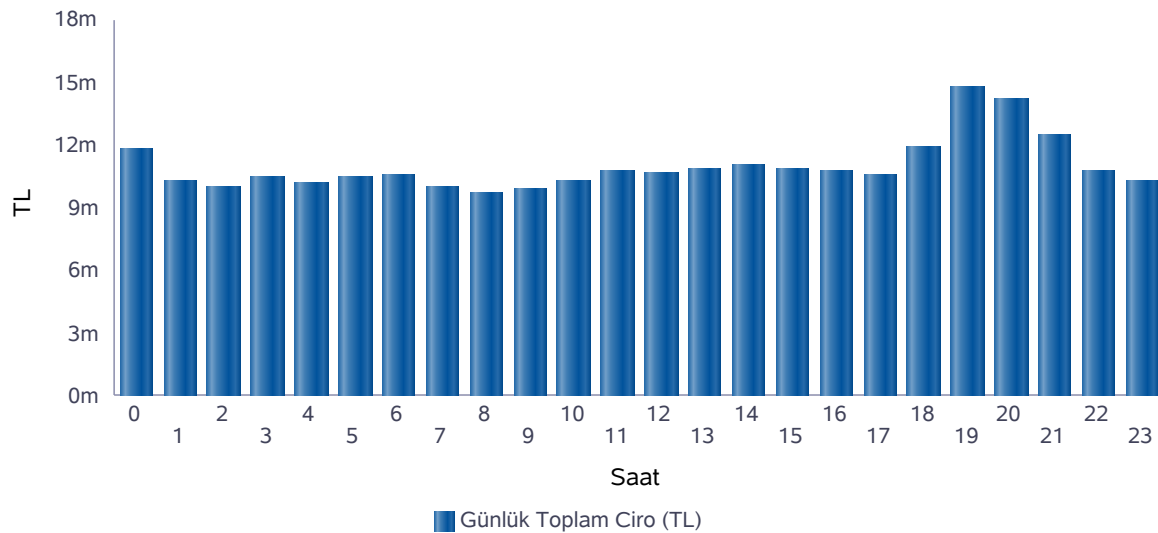
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	02.08.2021	15	23.870.937

* 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	11.024.901	595.687	38.755	159.313	11.818.656
1	9.762.465	361.125	10.776	128.795	10.263.161
2	9.427.988	417.961	0	158.832	10.004.782
3	9.955.888	377.930	0	159.227	10.493.045
4	9.729.975	380.657	0	32.564	10.143.197
5	10.031.510	386.044	68.148	0	10.485.702
6	9.988.493	370.152	212.767	84	10.571.497
7	9.601.351	374.042	0	20.606	9.995.998
8	9.145.669	375.068	0	158.235	9.678.972
9	9.337.938	344.274	0	175.001	9.857.213
10	9.858.493	319.479	0	111.040	10.289.012
11	10.201.838	421.483	0	166.525	10.789.845
12	10.067.500	424.582	0	161.399	10.653.481
13	10.214.957	486.946	0	167.464	10.869.366
14	10.186.412	672.349	0	158.742	11.017.503
15	10.014.702	606.096	0	200.847	10.821.645
16	9.873.440	700.543	0	133.725	10.707.709
17	9.825.192	684.435	0	85.597	10.595.223
18	10.649.062	655.953	545.930	55	11.851.001
19	13.307.948	1.076.285	394.198	0	14.778.431
20	12.362.688	1.154.560	678.126	0	14.195.374
21	11.516.633	937.567	30.424	0	12.484.624
22	9.607.897	622.079	484.420	128	10.714.524
23	8.998.957	864.757	357.788	13.868	10.235.370
Toplam	244.691.897	13.610.053	2.821.332	2.192.048	263.315.330

* Değerlerin birimi TL'dir.

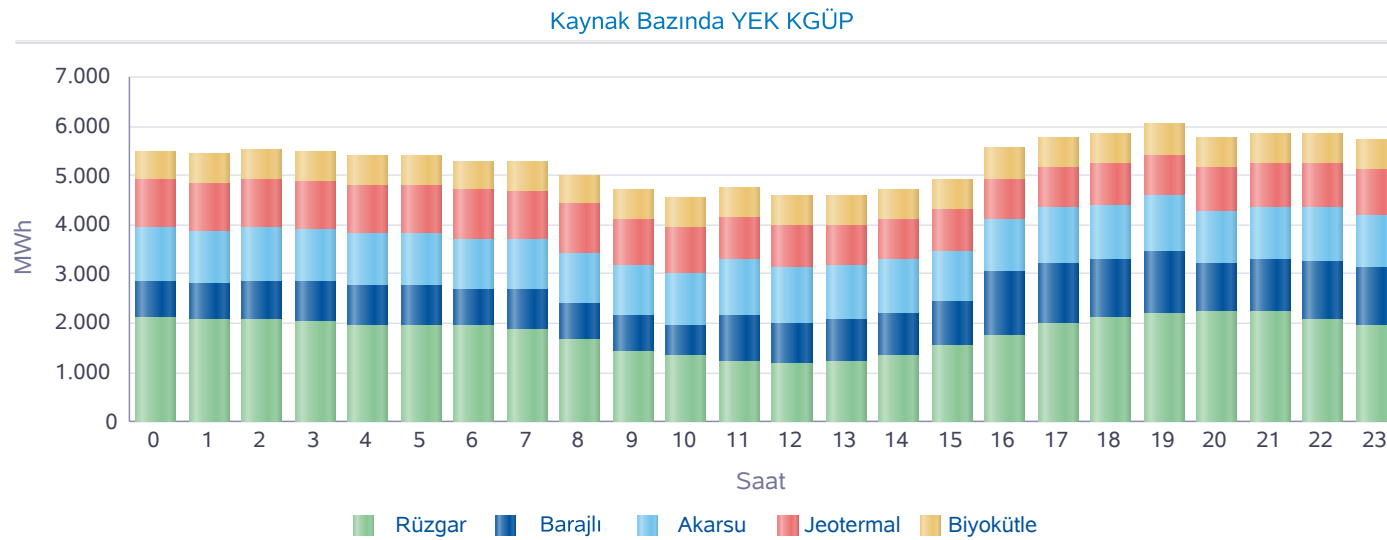
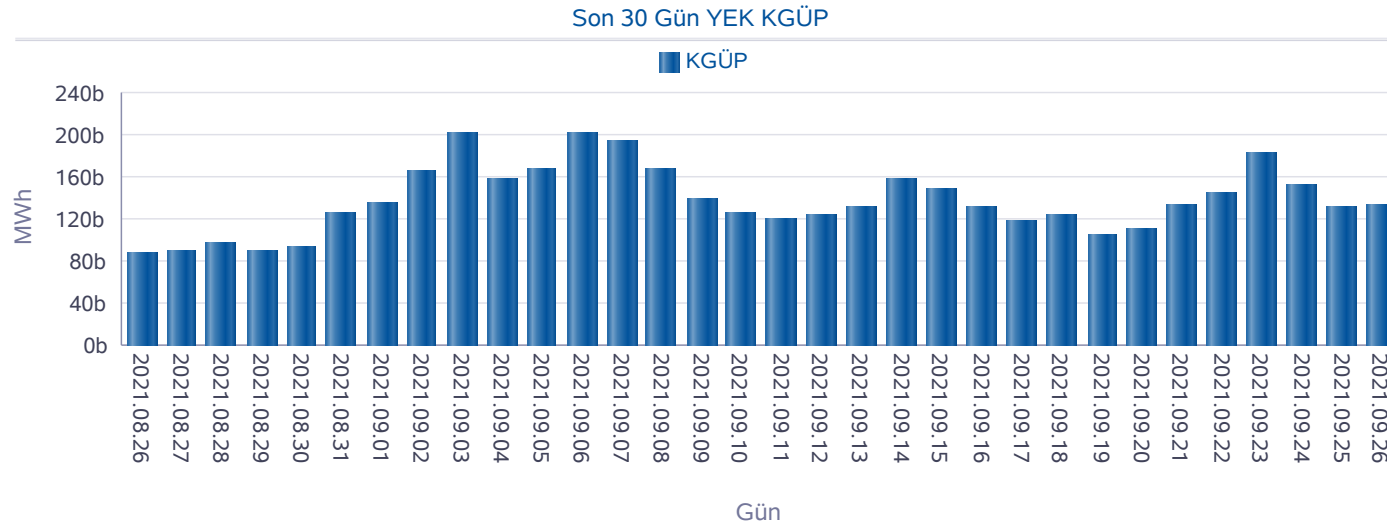
* GÖP Ciro Tutarı: Fark Fonu dahil ilgili saatteki GÖP satış tutarını ifade etmektedir.

* 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 26.09.2021

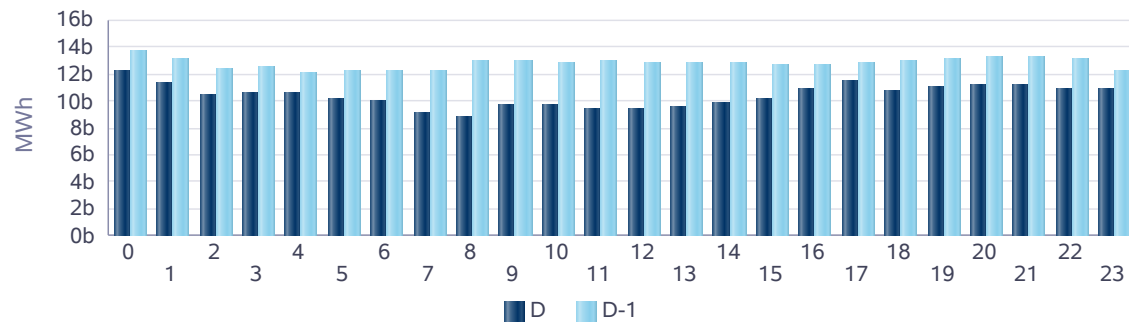
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	2.125	962	595	1.097	730	5.509
1	2.068	970	597	1.065	730	5.430
2	2.060	975	597	1.072	809	5.513
3	2.051	982	598	1.044	809	5.484
4	1.970	988	596	1.049	809	5.412
5	1.942	992	595	1.067	809	5.406
6	1.948	994	597	1.015	749	5.303
7	1.853	993	597	975	854	5.272
8	1.683	981	610	1.021	727	5.023
9	1.440	948	612	1.015	723	4.738
10	1.326	925	608	1.044	641	4.544
11	1.230	884	613	1.120	929	4.776
12	1.181	861	603	1.099	833	4.577
13	1.235	840	607	1.097	832	4.610
14	1.350	823	620	1.081	852	4.725
15	1.534	817	617	1.041	902	4.911
16	1.755	813	618	1.053	1.316	5.555
17	1.975	819	619	1.118	1.249	5.781
18	2.115	831	619	1.101	1.187	5.853
19	2.213	851	618	1.122	1.241	6.046
20	2.239	873	615	1.057	991	5.775
21	2.218	893	610	1.023	1.095	5.837
22	2.083	909	614	1.075	1.177	5.858
23	1.966	921	613	1.056	1.177	5.732
Toplam	43.557	21.846	14.588	25.508	22.172	127.671

* Değerlerin birimi MWh'dir.

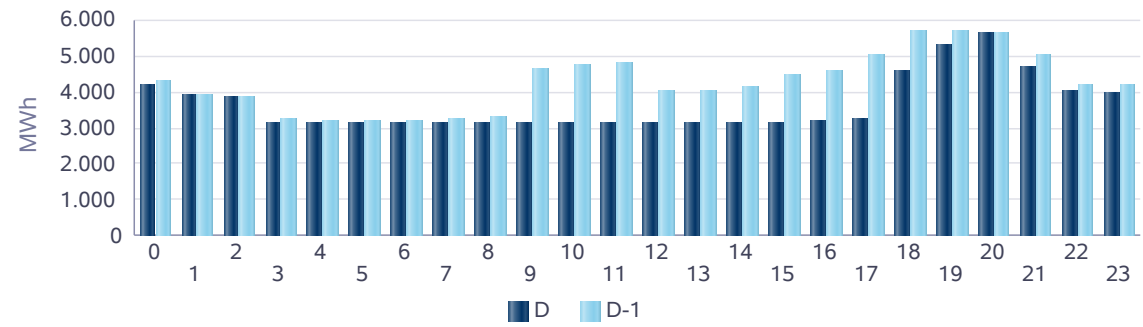
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

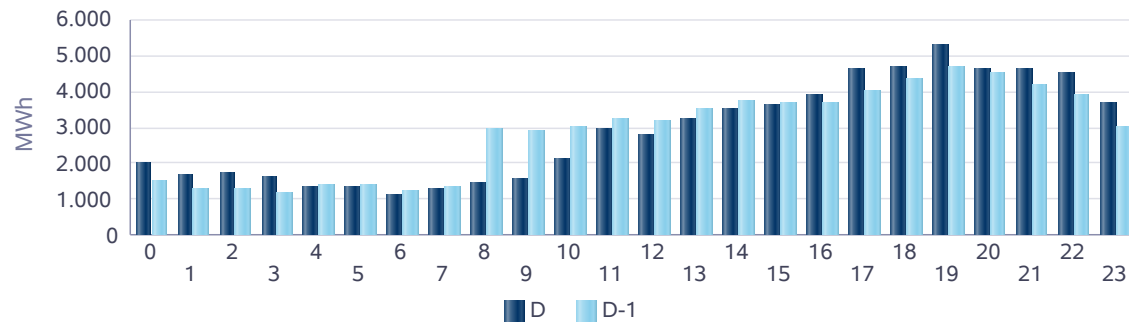
Doğal Gaz KGÜP



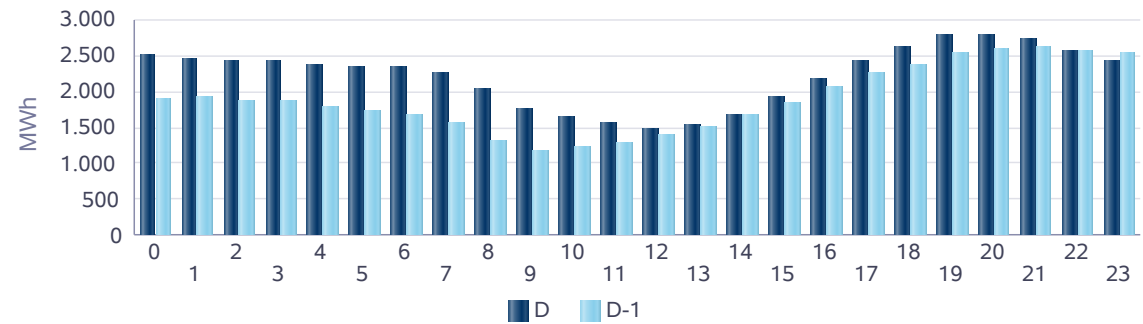
İthal Kömür KGÜP



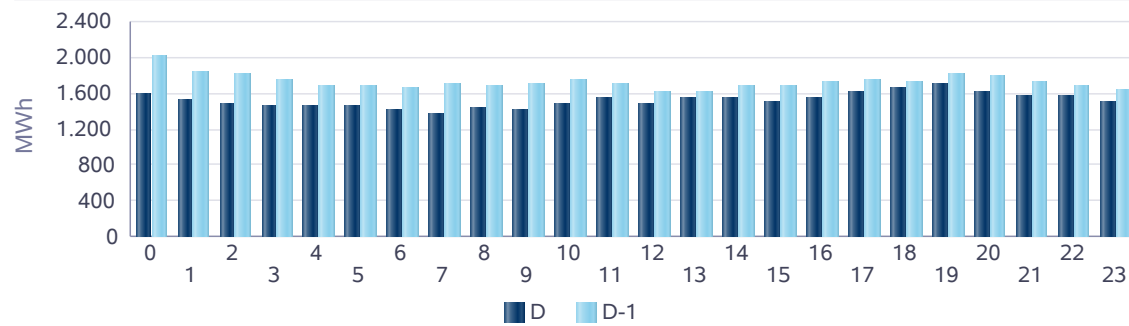
Baraj KGÜP



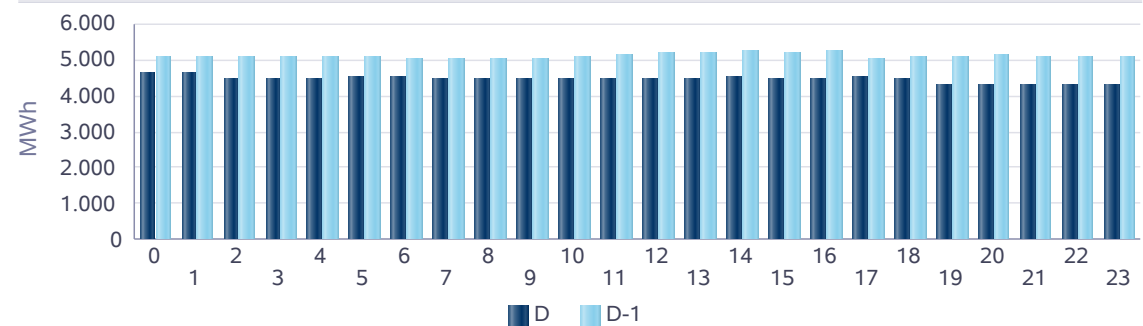
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



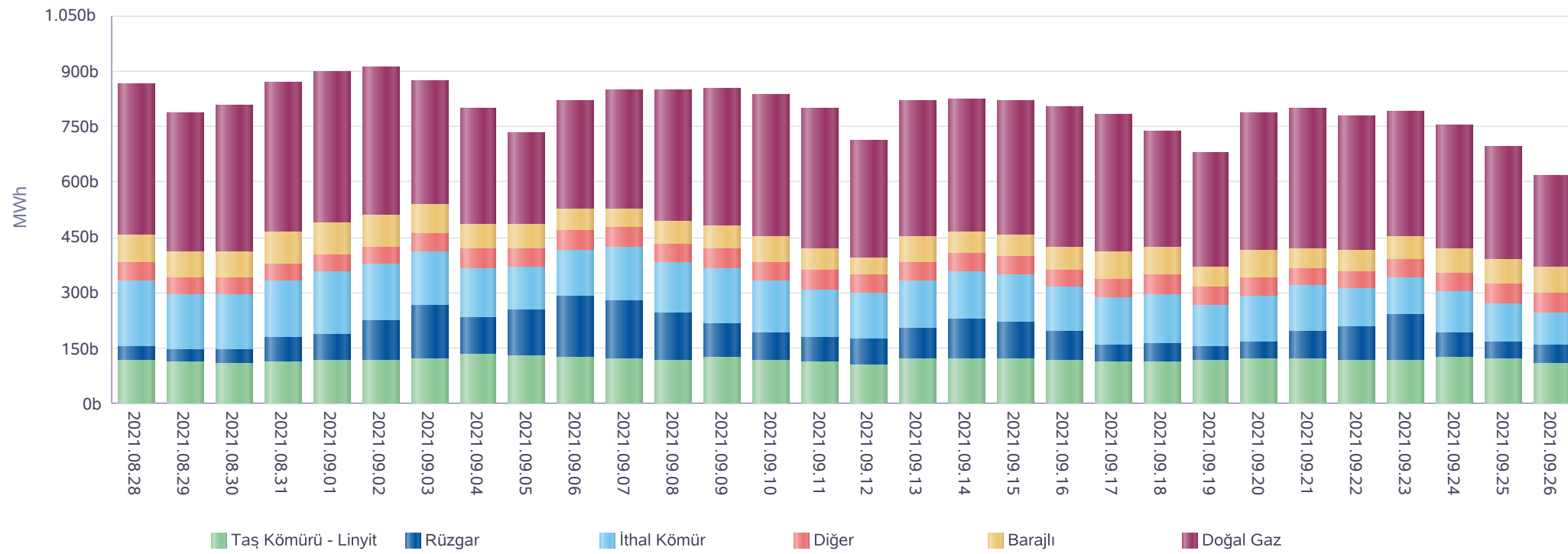
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

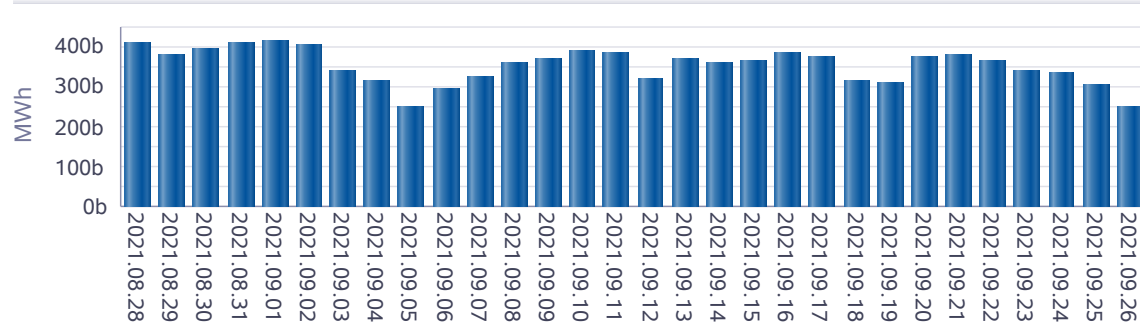


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

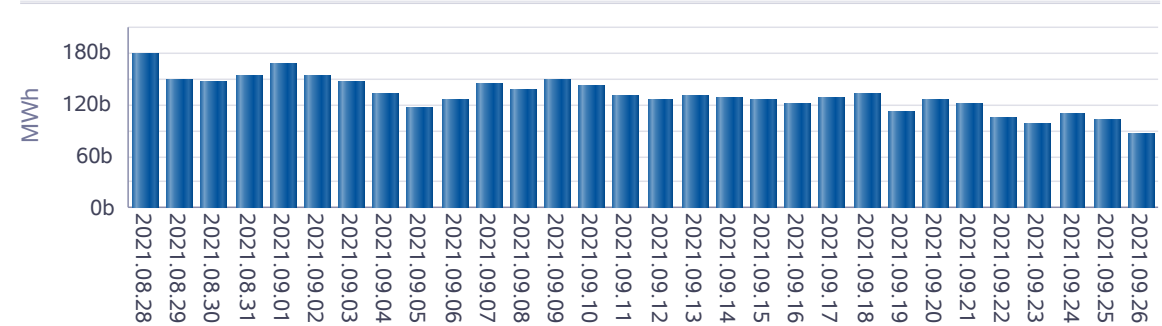
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 26.09.2021

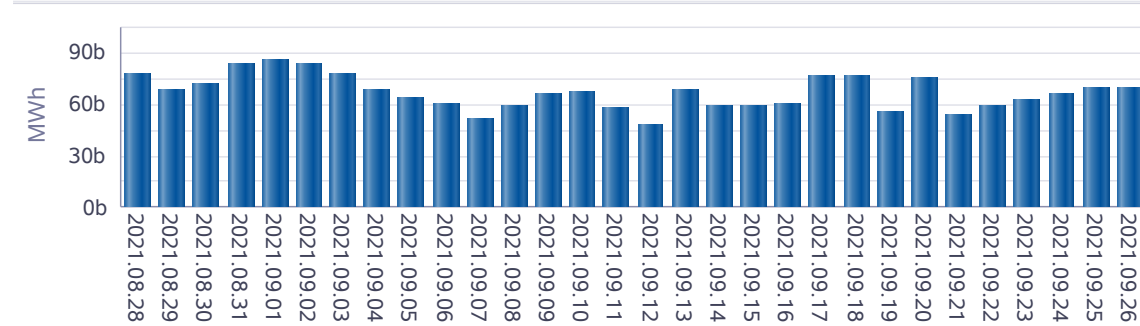
Doğal Gaz KGÜP



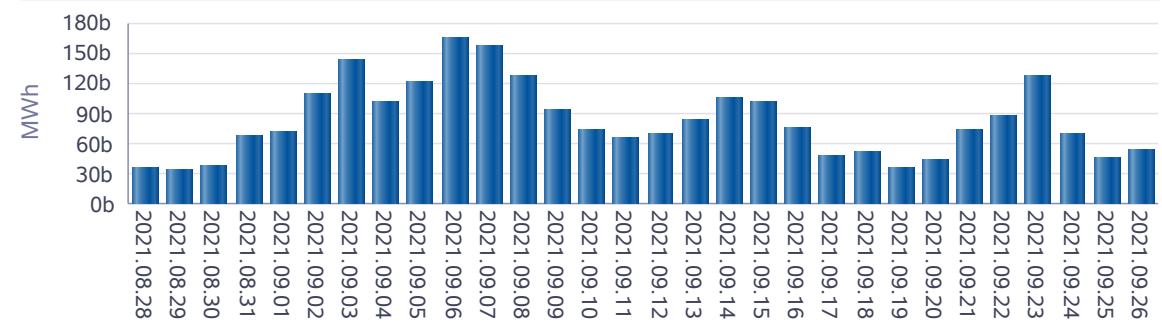
İthal Kömür KGÜP



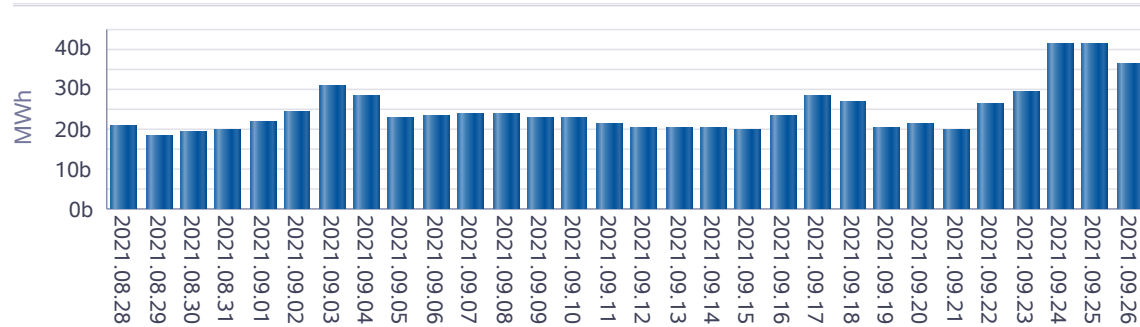
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

