

EPIAŞ

ELEKTRİK PİYASASI GÜNLÜK RAPORU

Günlük Özet

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

Gün Öncesi Piyasası

	14.09.2021	13.09.2021
PTF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	521,88	535,68
Arit. Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)	24.226,04	24.552,24
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı (MWh)	12.693,03	11.318,83
Arit. Ortalama Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı (MWh)	23.996,13	24.247,21
Arit. Ortalama İkili Anlaşma Miktarı (MWh)	33.899,44	33.106,62
Göp Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	581.425,00	589.253,80

Gün İçi Piyasası

	14.09.2021	13.09.2021
Ağırlıklı Ortalama Fiyat (TL/MWh)	531,22	542,15
Toplam Eşleşme Miktarı (MWh)	35.254,80	32.370,70
Minimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	410,11	201,14
Maksimum Eşleşme Fiyatı (TL/MWh)	702,94	694,22

Dengeleme Güç Piyasası

	14.09.2021	13.09.2021
SMF Arit. Ortalaması (TL/MWh)	501,31	442,35
Toplam YAL Miktarı (MWh)	10.385,55	3.112,78
Toplam YAT Miktarı (MWh)	9.281,12	15.218,43
0 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	14.950,50	11.383,96
1 Kodlu Toplam Talimat Miktarı (MWh)	4.716,17	6.947,25
Yerine Getirilen Toplam DGP Talimat Miktarı (MWh)	16.938,90	16.732,44

İşlem Hacmi

	14.09.2021	13.09.2021
Toplam GÖP İşlem Hacmi (TL)	304.573.501,45	316.937.053,12
Toplam GİP İşlem Hacmi (TL)	18.727.893,68	17.549.784,19
Toplam YAL İşlem Hacmi (TL)	4.188.191,15	1.493.960,04
Toplam YAT İşlem Hacmi (TL)	1.619.796,04	2.679.496,06

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

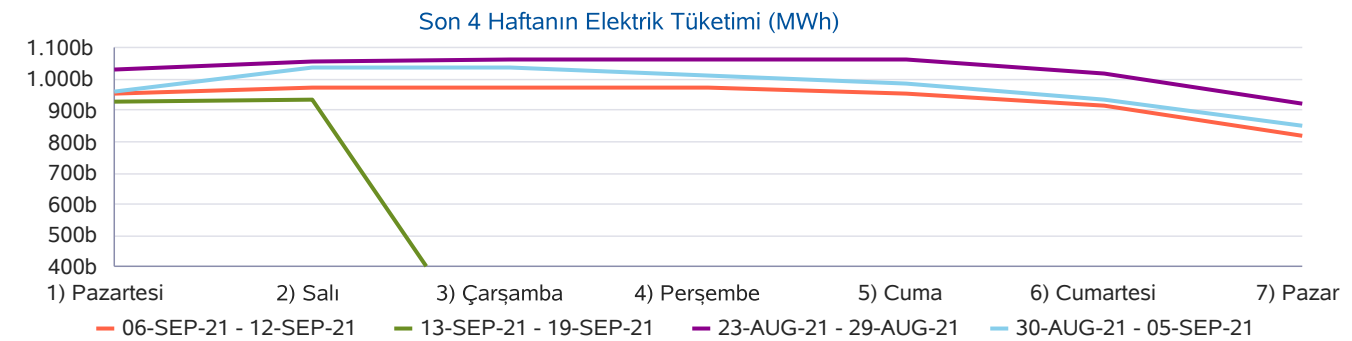
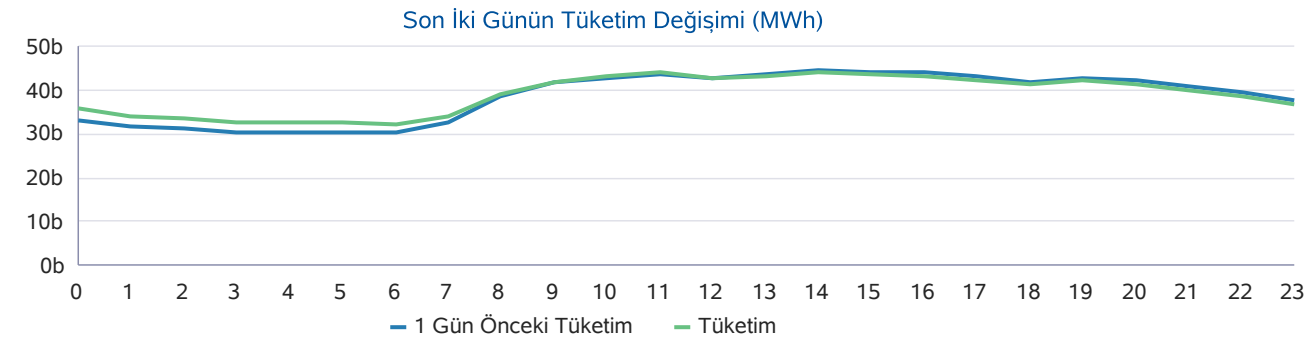
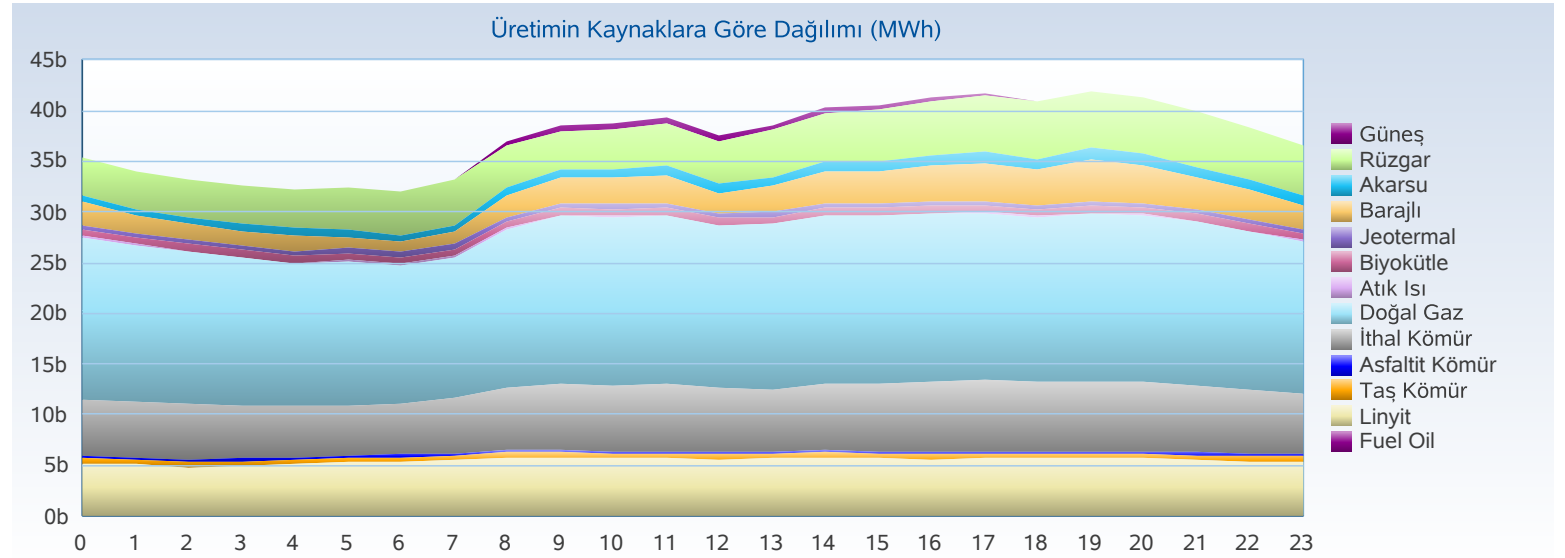
* Açıklamalar ve kısaltmalar ilgili sayfaların altında yer almaktadır.

Üretim - Tüketim

Saat	Üretim	İthalat	İhracat	Tüketim
0	36.173	283	640	35.816
1	34.651	294	652	34.294
2	33.865	257	606	33.516
3	33.311	259	627	32.943
4	32.997	248	610	32.635
5	33.044	238	602	32.680
6	32.761	255	596	32.439
7	34.017	221	658	34.241
8	37.724	228	609	39.209
9	39.271	223	603	41.837
10	39.460	240	577	43.127
11	39.938	231	623	44.062
12	38.259	231	479	42.608
13	39.206	231	603	43.130
14	40.842	228	616	44.316
15	41.132	230	636	43.778
16	41.811	237	648	43.337
17	42.205	240	660	42.595
18	41.594	244	645	41.263
19	42.563	239	663	42.139
20	41.987	233	711	41.510
21	40.598	262	585	40.276
22	39.038	282	523	38.667
23	37.242	0	0	36.839
TOPLAM (MWh)	913.690	5.634	14.172	937.256

Tüketim Miktarı	Saat
Maksimum Tüketim	42.139
Minimum Tüketim	32.439

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021



Üretim - Kurulu Güç

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

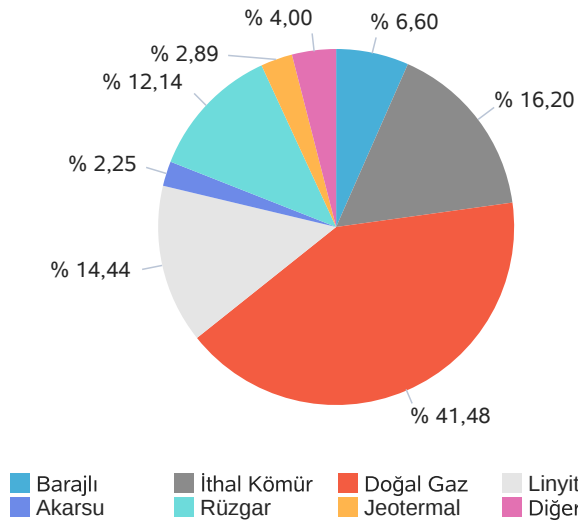
Yakıt Tipi	1 Gün Önceki Üretim	Üretim	Fark
Doğal Gaz	386.954	376.969	-9.985
İthal Kömür	146.830	147.253	422
Linyit	124.390	131.198	6.808
Rüzgar	87.008	110.314	23.305
Barajlı	65.866	60.021	-5.845
Jeotermal	26.440	26.227	-213
Akarsu	20.045	20.455	410
Diğer	42.957	41.253	-1.703
Toplam (MWh)	900.490	913.690	13.200

Kuruluş Türü	1 Gün Önceki Üretim	Üretim
SÜ Santralleri	721.412	752.451
EÜAŞ Santralleri	162.007	139.647
İHD Santralleri	16.268	20.786
YİD Santralleri	803	807
Toplam (MWh)	900.490	913.690

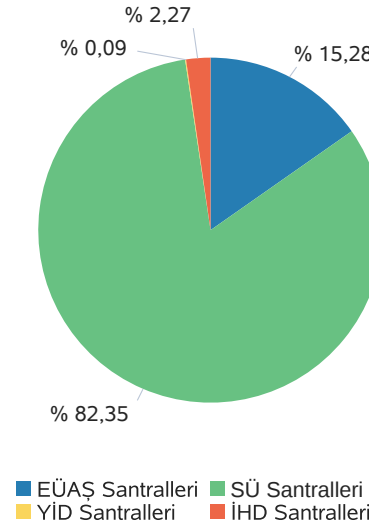
Kuruluş Türü	Kurulu Güç
SÜ Santralleri	66.585
EÜAŞ Santralleri	21.425
Lisanssız Santraller	7.341
İHD Santralleri	2.831
YİD Santralleri	129
Toplam (MW)	98.312

Yakıt Tipi	Kurulu Güç
Doğal Gaz	25.557
Barajlı	23.223
Linyit	10.120
Rüzgar	9.958
İthal Kömür	8.995
Akarsu	8.186
Güneş	7.375
Diğer	4.898
Toplam (MW)	98.312

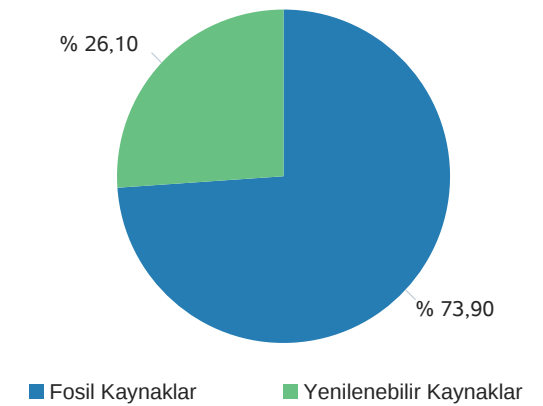
Günlük Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı



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 14.09.2021

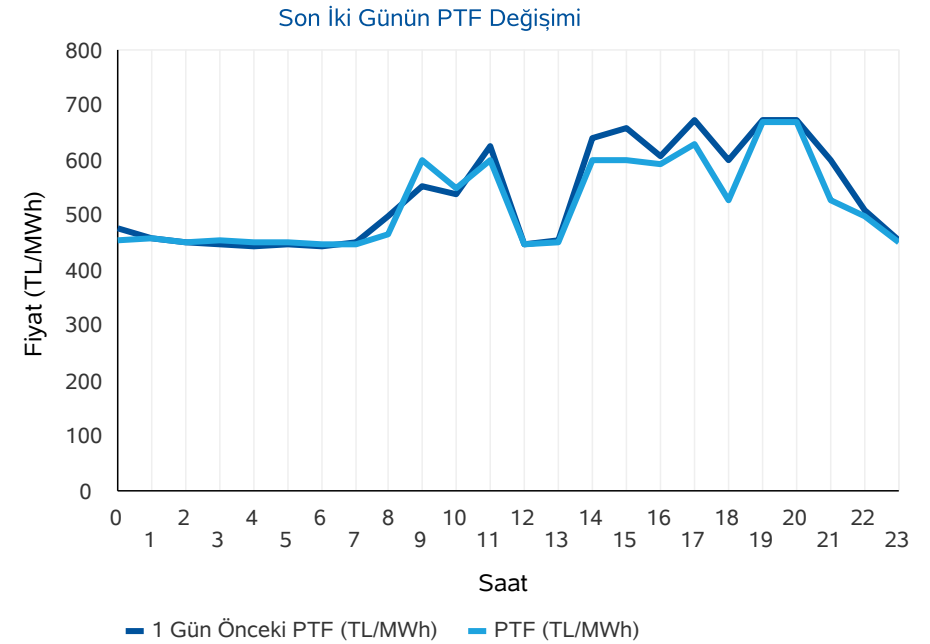
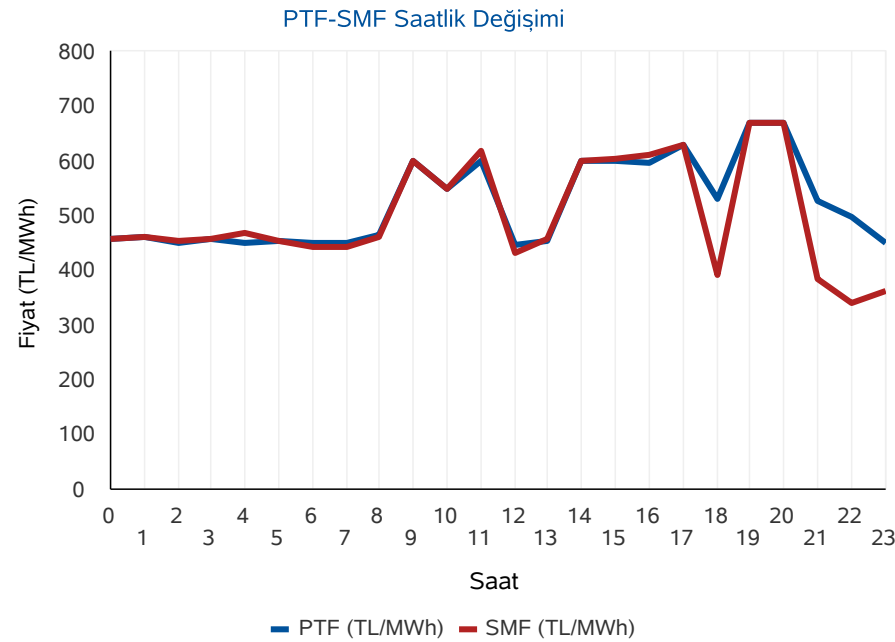
Saat	PTF	SMF	Sistem Yönü
0	457,24	458,00	↑ Enerji Açığı
1	460,93	461,00	↑ Enerji Açığı
2	452,33	453,00	↑ Enerji Açığı
3	457,53	458,00	↑ Enerji Açığı
4	452,20	470,00	↑ Enerji Açığı
5	452,90	452,90	↓ Enerji Fazlası
6	450,01	443,01	↓ Enerji Fazlası
7	450,22	443,22	↓ Enerji Fazlası
8	465,74	462,74	↓ Enerji Fazlası
9	599,99	599,99	↑ Enerji Açığı
10	550,00	550,00	↑ Enerji Açığı
11	600,00	620,00	↑ Enerji Açığı
12	448,53	433,00	↓ Enerji Fazlası
13	453,43	458,43	↑ Enerji Açığı
14	599,99	599,99	↑ Enerji Açığı
15	599,99	604,99	↑ Enerji Açığı
16	595,56	610,00	↑ Enerji Açığı
17	630,01	630,01	↑ Enerji Açığı
18	530,01	393,00	↓ Enerji Fazlası
19	670,00	670,00	↑ Enerji Açığı
20	669,99	669,99	↑ Enerji Açığı
21	527,88	386,33	↓ Enerji Fazlası
22	498,56	341,56	↓ Enerji Fazlası
23	452,17	362,17	↓ Enerji Fazlası
Ort	521,88	501,31	

	PTF Arit. Ort.	PTF Ağır. Ort.	SMF Arit. Ort.	SMF Ağır. Ort.
Tüm Gün (0-23)	521,88	523,74	501,31	460,05
Gündüz (06-16)	528,50	530,32	529,58	
Puant (17-21)	605,58	606,04	549,87	
Gece (22-05)	460,48	460,40	432,08	

*Değerlerin birimi TL/MWh 'tır

	Saat	Fiyat
PTF Maks Fiyat	19	670,00
PTF Min Fiyat	12	448,53
SMF Maks Fiyat	19	670,00
SMF Min Fiyat	22	341,56

*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 14.09.2021

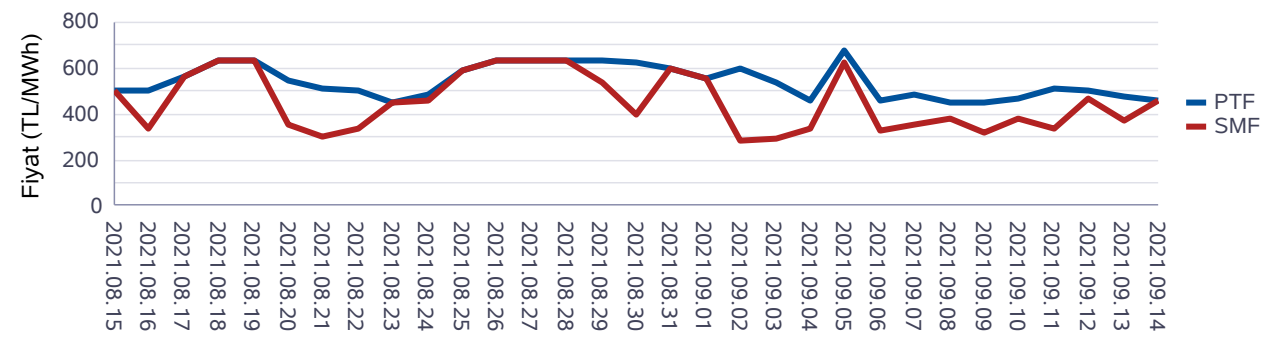
Aylık PTF Ortalamaları

	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	526,19
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	391,07

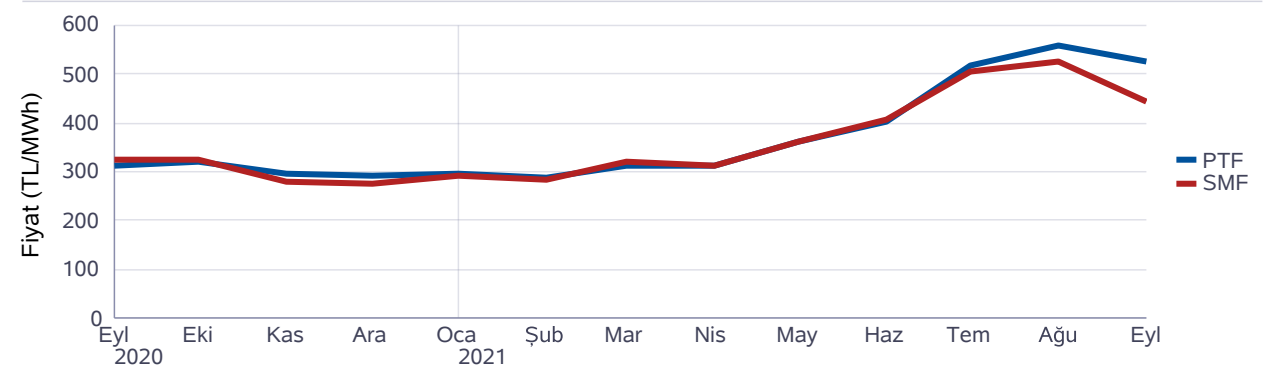
Dönemlik PTF Ortalamaları

	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	535,47
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	535,47

Son 30 Günün PTF-SMF Değişimi



Son 12 Ayın PTF-SMF Değişimi



Gün Öncesi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

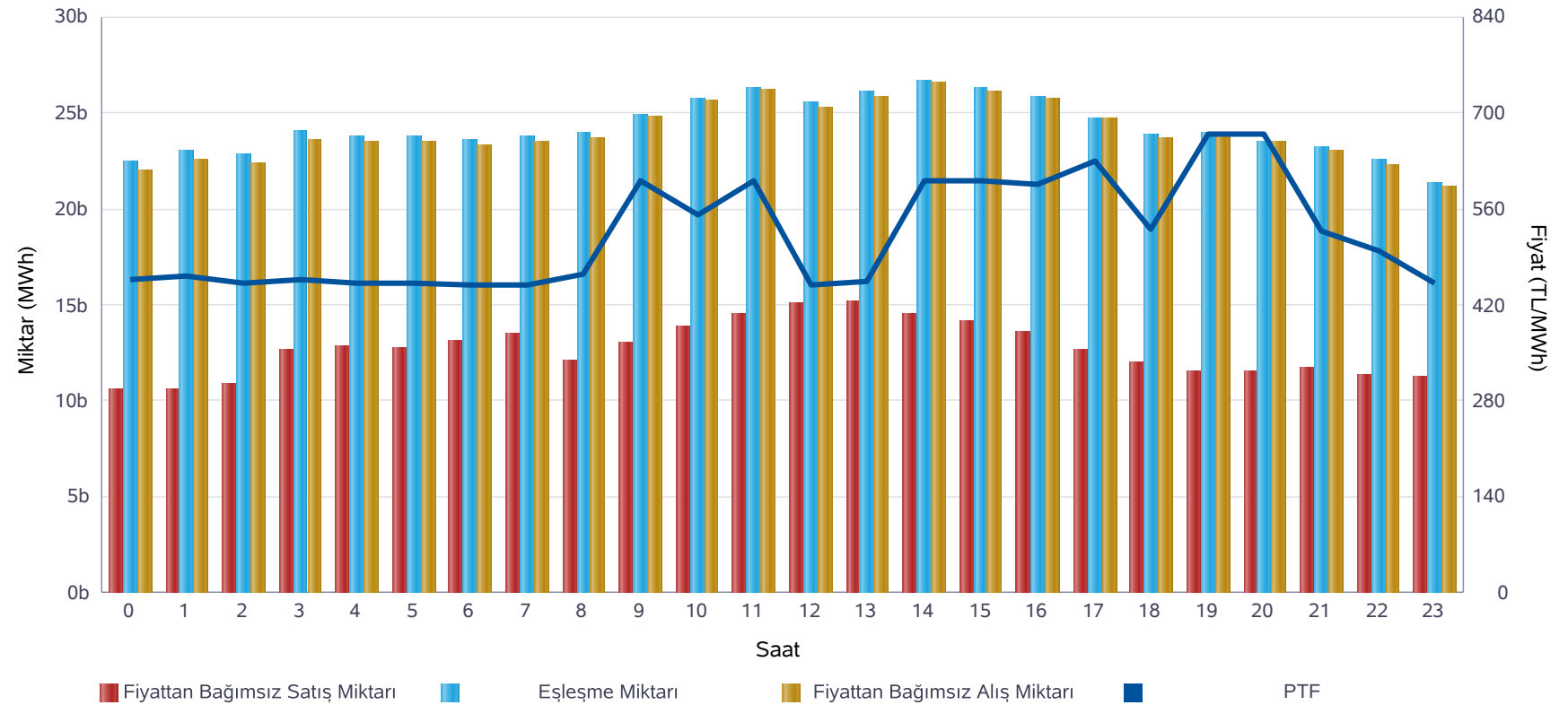
Saat	Fiyattan Bağımsız Satış Miktarı	Eşleşme Miktarı	Fiyattan Bağımsız Alış Miktarı
0	10.604	22.437	21.940
1	10.560	23.015	22.542
2	10.866	22.829	22.378
3	12.592	24.009	23.594
4	12.837	23.772	23.457
5	12.769	23.796	23.491
6	13.136	23.607	23.320
7	13.508	23.748	23.459
8	12.083	23.936	23.652
9	12.965	24.852	24.778
10	13.870	25.692	25.584
11	14.510	26.297	26.225
12	15.100	25.548	25.287
13	15.145	26.073	25.816
14	14.503	26.643	26.563
15	14.101	26.237	26.055
16	13.576	25.842	25.699
17	12.658	24.735	24.727
18	11.978	23.820	23.662
19	11.495	23.909	23.908
20	11.501	23.487	23.487
21	11.670	23.197	22.970
22	11.340	22.586	22.219
23	11.265	21.360	21.093
Ort	12.693	24.226	23.996

*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)	24.226
Gece (22-05)	22.975
Gündüz (06-16)	25.316
Puant (17-21)	23.829

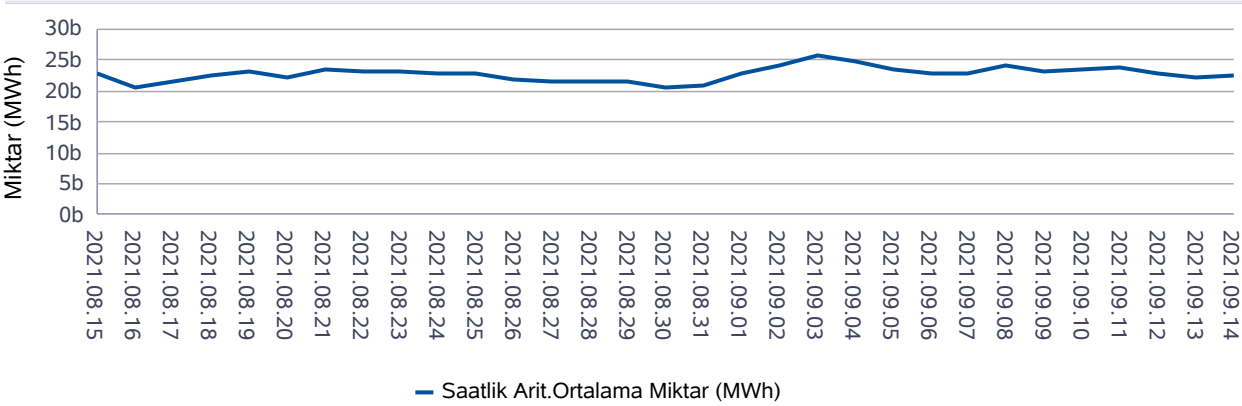
*Değerlerin birimi MWh 'tır

	Miktar	Tarih	Saat
Günlük Maximum Eşleşme Miktarı	26.643	14.09.2021	14
Günlük Minimum Eşleşme Miktarı	21.360	14.09.2021	23

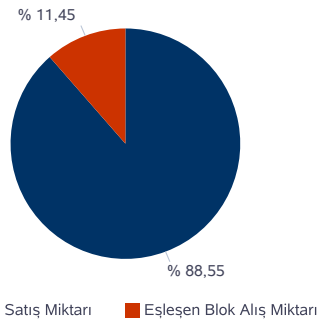
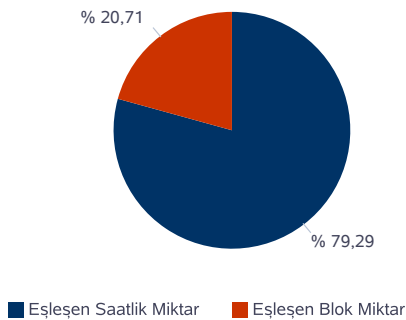
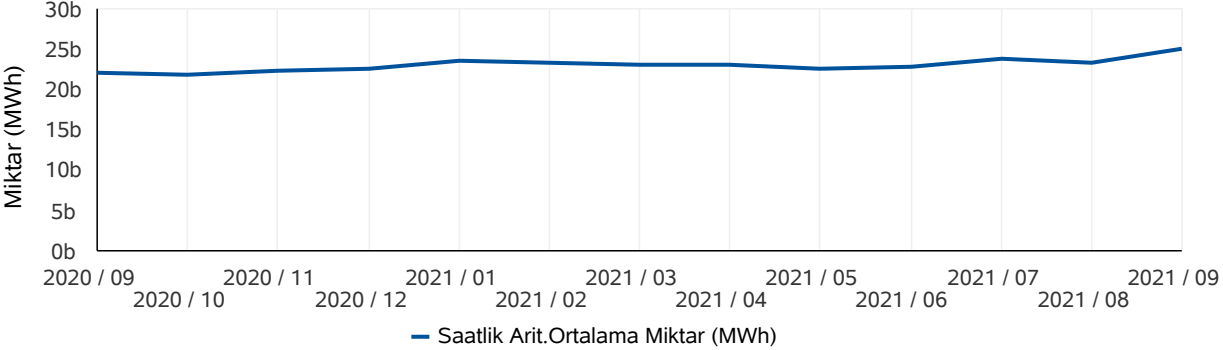
*Değerlerin birimi MWh 'tır

Gün Öncesi Piyasası

Son 30 Günün Eşleşme Miktarı Değişimi



Son 12 Ayın Eşleşme Miktarı Değişimi



* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Değerlerin birimi MWh'tır.

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

	Eşleşme Miktarı	Gün	Saat
Aylık Minimum	21.360	14.09.2021	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	7.582.750	29.022.404
Yıllık	66.366.192	337.757.522

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan yılın değerlerini kapsamaktadır.

	Blok Alış Miktarı	Blok Satış Miktarı
Aylık	868.587	6.714.162
Yıllık	3.207.049	63.159.143

* Değerlerin birimi MWh'tır.

* Tablodaki değerler içinde bulunulan ayın değerlerini kapsamaktadır.

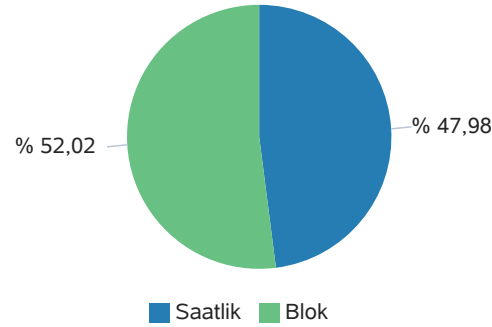
Gün İçi Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

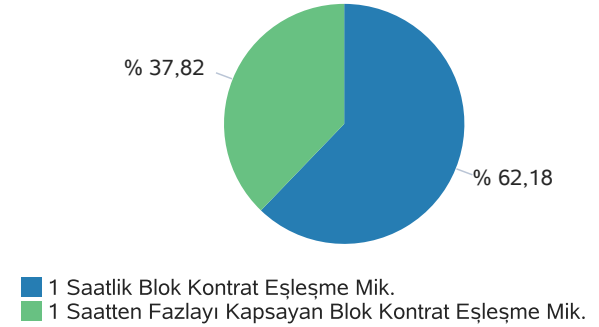
Saat	Saatlik Eşleşme Miktarı	Blok Eşleşme Miktarı	Toplam Eşleşme Miktarı
0	448	708	1.156
1	685	781	1.466
2	467	721	1.188
3	214	776	990
4	256	798	1.054
5	153	745	898
6	237	736	973
7	285	797	1.082
8	336	846	1.182
9	811	566	1.376
10	938	551	1.489
11	1.107	582	1.688
12	518	773	1.292
13	690	790	1.479
14	1.029	715	1.744
15	1.061	675	1.736
16	930	701	1.631
17	1.113	691	1.804
18	928	703	1.632
19	939	717	1.656
20	1.098	689	1.787
21	862	818	1.680
22	1.022	1.165	2.186
23	785	1.299	2.084
Ort.	705	764	1.469

Teklif Edilen Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Alış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Alış Miktarı (MWh)
61.395	40.262	21.133
Teklif Edilen Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Saatlik Satış Miktarı (MWh)	Teklif Edilen Blok Satış Miktarı (MWh)
50.940	32.406	18.534

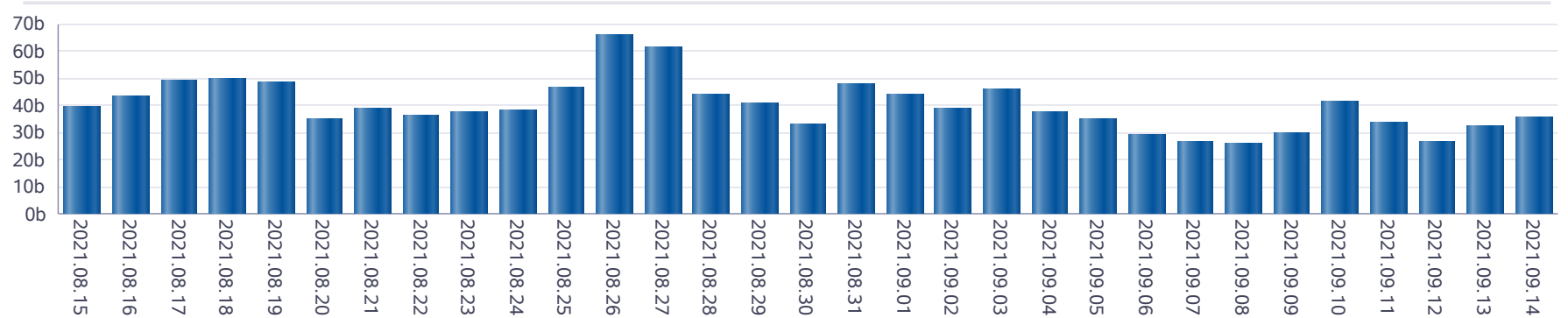
Saatlik - Blok Kontrat Eşleşme Miktarları



Blok Kontrat Süresine Göre Eşleşme Miktarı



Son 30 Gün Eşleşme Miktarları (MWh)

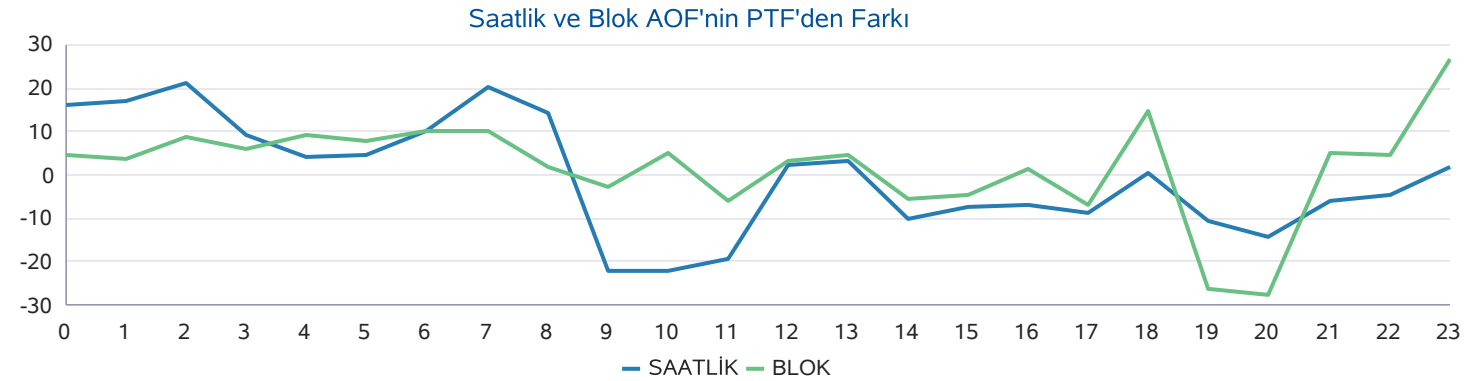
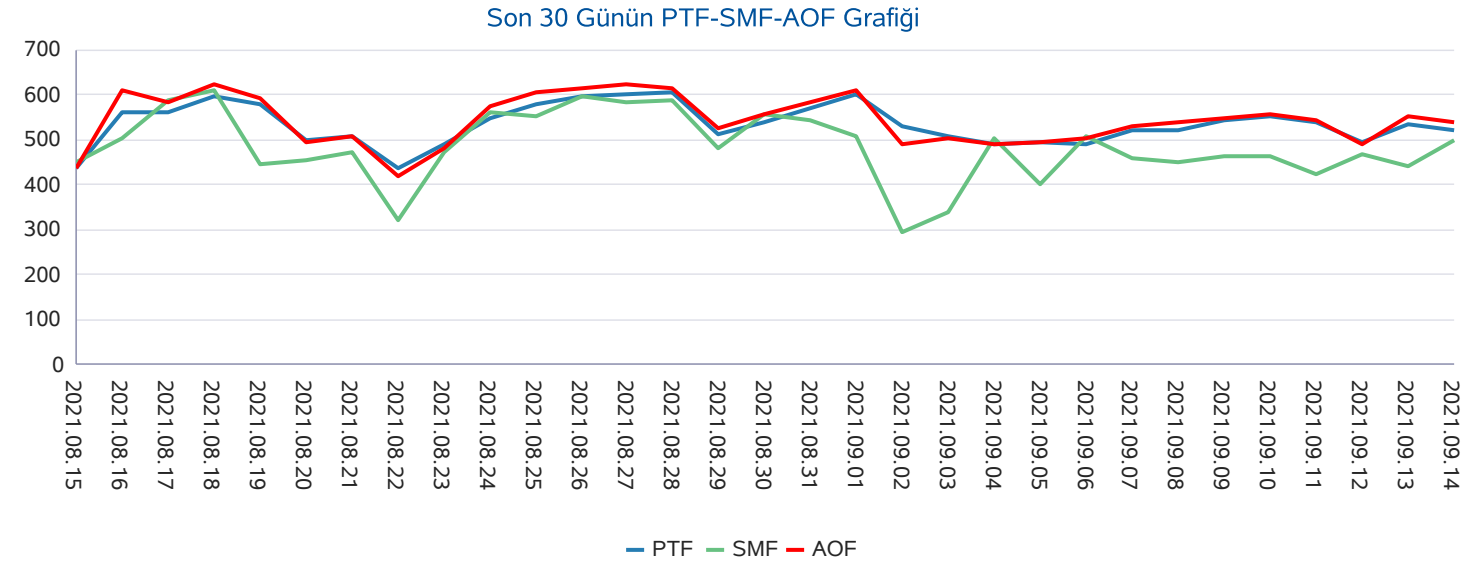


Gün İçi Piyasası

Saat	PTF	SMF	Pozitif Dengesizlik Fiyatı	Negatif Dengesizlik Fiyatı	Saatlik Kontrat AOF
0	457,24	458,00	443,52	471,74	473,21
1	460,93	461,00	447,10	474,83	478,00
2	452,33	453,00	438,76	466,59	473,44
3	457,53	458,00	443,80	471,74	466,60
4	452,20	470,00	438,63	484,10	456,30
5	452,90	452,90	439,31	466,49	457,41
6	450,01	443,01	429,72	463,51	460,07
7	450,22	443,22	429,92	463,73	470,57
8	465,74	462,74	448,86	479,71	479,99
9	599,99	599,99	581,99	617,99	578,00
10	550,00	550,00	533,50	566,50	528,02
11	600,00	620,00	582,00	638,60	580,74
12	448,53	433,00	420,01	461,99	450,72
13	453,43	458,43	439,83	472,18	456,48
14	599,99	599,99	581,99	617,99	589,68
15	599,99	604,99	581,99	623,14	592,74
16	595,56	610,00	577,69	628,30	588,88
17	630,01	630,01	611,11	648,91	621,37
18	530,01	393,00	381,21	545,91	530,72
19	670,00	670,00	649,90	690,10	659,44
20	669,99	669,99	649,89	690,09	655,73
21	527,88	386,33	374,74	543,72	522,10
22	498,56	341,56	331,31	513,52	494,12
23	452,17	362,17	351,30	465,74	454,12
Ort.	521,88	501,31	483,67	540,30	521,60

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

Min. Miktarlı Eşleşme	Maks. Miktarlı Eşleşme	Min. Fiyatlı Eşleşme	Maks. Fiyatlı Eşleşme
0,1 MWh - 702,94 TL/MWh	250,0 MWh - 457,24 TL/MWh	0,6 MWh - 410,11 TL/MWh	8,5 MWh - 702,94 TL/MWh

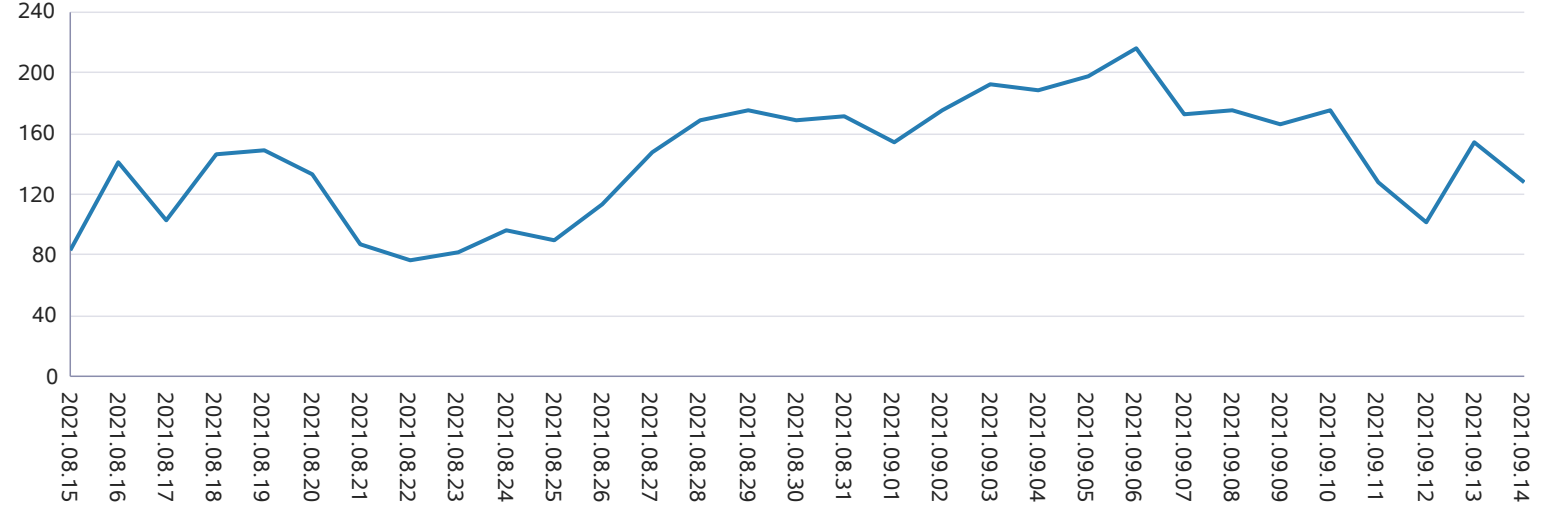


Yan Hizmetler Piyasası

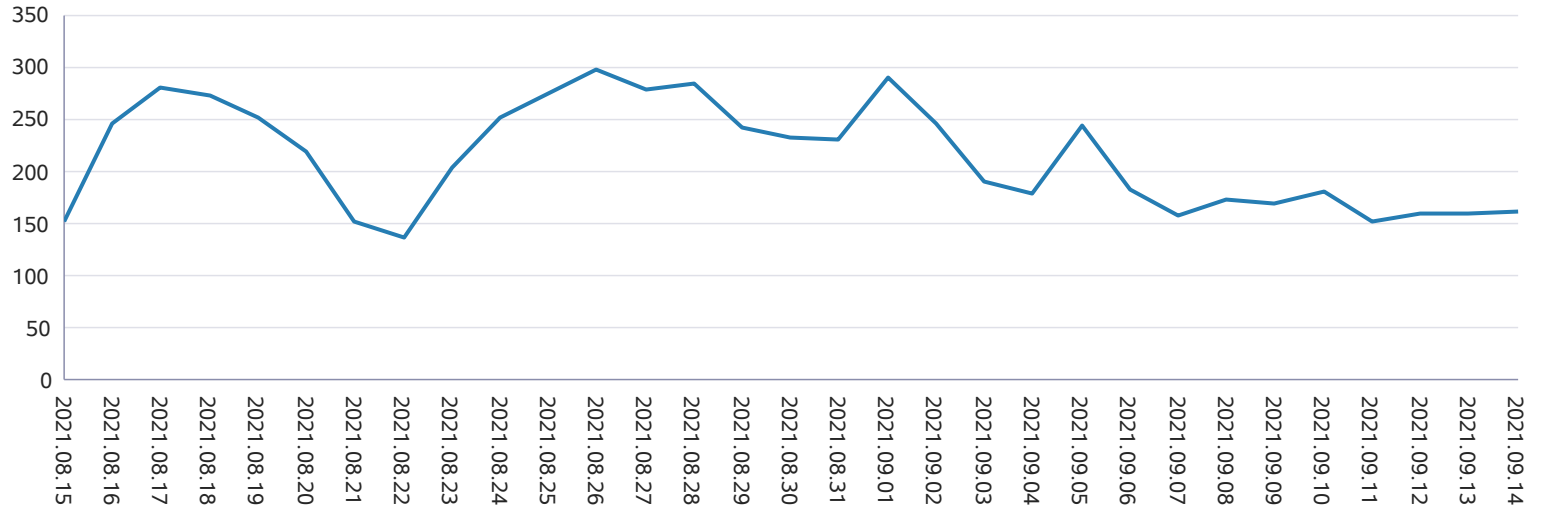
Saat	PFK Fiyatı	PFK Rezerv	SFK Fiyatı	SFK Rezerv
0	67,02	283,57	88,78	888,00
1	67,02	283,57	88,78	888,00
2	67,02	283,57	88,78	888,00
3	67,02	283,57	88,78	888,00
4	67,00	340,87	57,00	833,00
5	67,00	340,87	57,00	833,00
6	67,00	340,87	57,00	833,00
7	159,00	305,87	143,01	973,00
8	159,00	305,87	143,01	973,00
9	159,00	305,87	143,01	973,00
10	159,00	305,87	143,01	973,00
11	163,00	317,57	155,01	1.034,00
12	163,00	317,57	155,01	1.034,00
13	163,00	317,57	155,01	1.034,00
14	163,00	317,57	155,01	1.034,00
15	163,00	317,57	155,01	1.034,00
16	161,77	289,71	275,78	1.071,00
17	161,77	289,71	275,78	1.071,00
18	161,77	289,71	275,78	1.071,00
19	161,77	289,71	275,78	1.071,00
20	124,02	289,71	192,01	1.024,00
21	124,02	289,71	192,01	1.024,00
22	124,02	289,71	192,01	1.024,00
23	124,02	289,71	192,01	1.024,00
Ort.	127,63	303,58	156,02	978,88

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama PFK Fiyatı

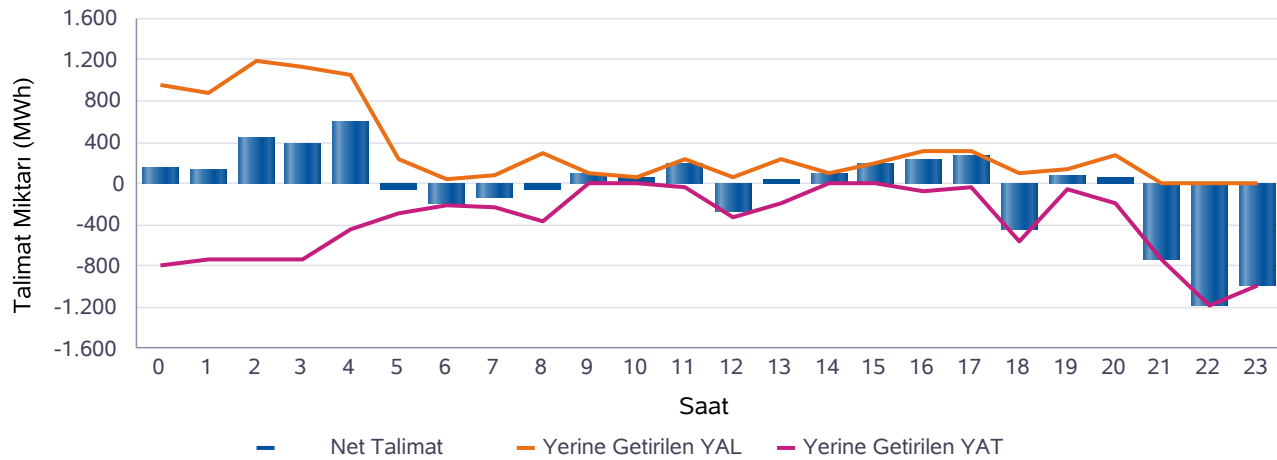
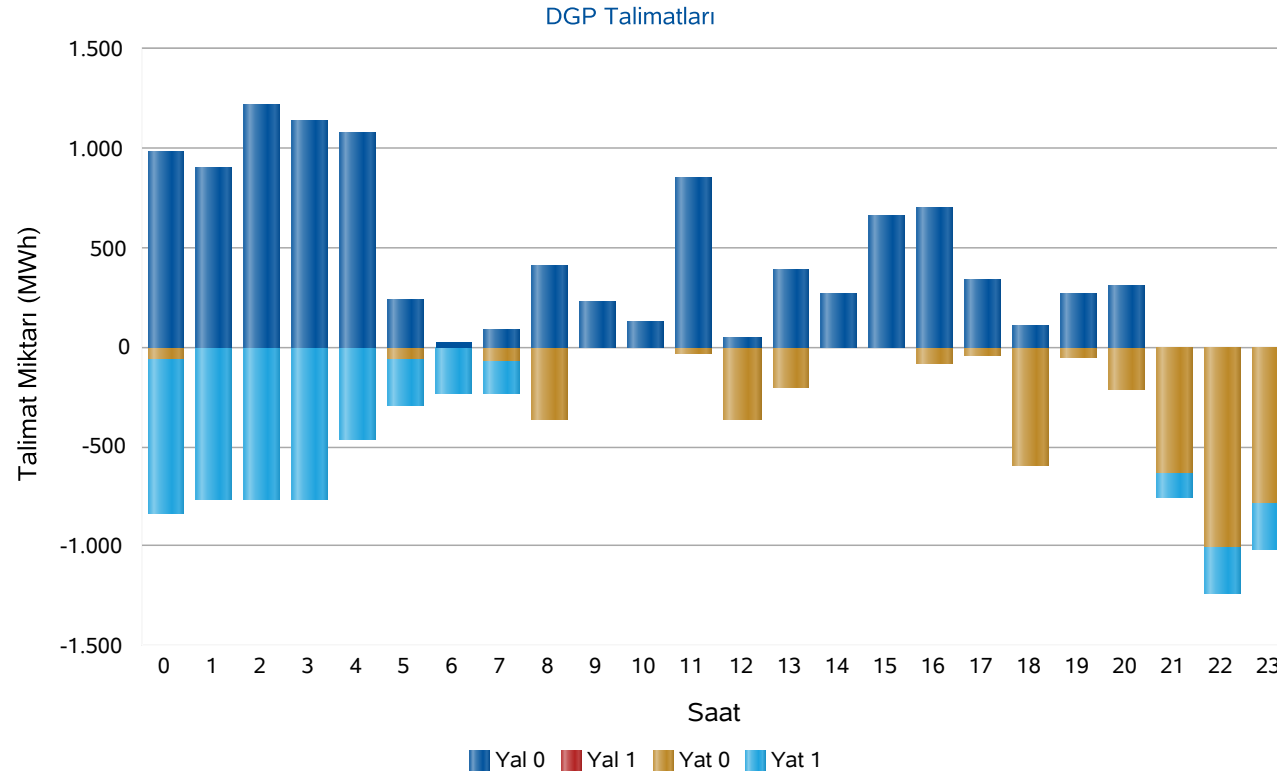


Son 30 Gün Ağırlıklı Ortalama SFK Fiyatı



Dengeleme Güç Piyasası

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021



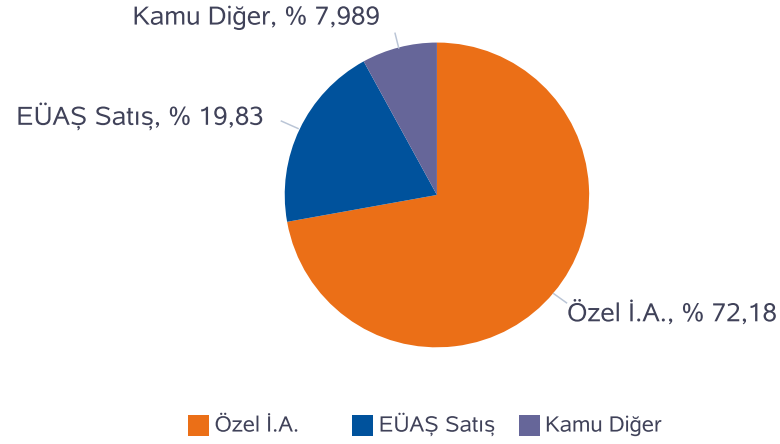
Saat	Net Talimat	YAL 0	YAL1	YAT 0	YAT1	Yerine Getirilen YAL	Yerine Getirilen YAT
0	150	980	0	68	763	951	800
1	136	895	0	0	763	881	745
2	446	1.218	0	0	763	1.186	740
3	388	1.143	0	0	763	1.130	743
4	603	1.082	0	0	465	1.048	445
5	-50	234	0	64	228	234	284
6	-190	32	0	0	228	32	222
7	-138	88	0	72	165	88	226
8	-63	413	0	360	0	297	360
9	104	233	0	0	0	104	0
10	54	124	0	0	0	54	0
11	197	854	0	36	0	232	36
12	-278	52	0	360	0	51	329
13	37	386	0	207	0	236	199
14	99	267	0	0	0	99	0
15	203	662	0	0	0	203	0
16	240	701	0	78	0	317	78
17	272	343	0	42	0	314	42
18	-452	106	0	596	0	105	557
19	86	269	0	50	0	136	50
20	68	305	0	208	0	270	202
21	-732	0	0	635	122	0	732
22	-1.188	0	0	1.007	228	0	1.188
23	-992	0	0	784	228	0	992
Top.	-1.003	10.386	0	4.565	4.716	7.968	8.971

* Değerlerin birimi MWh'tır

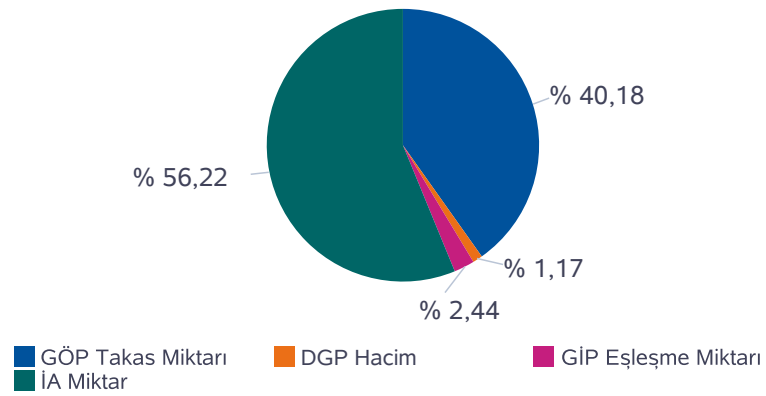
* YAL: Yük alma yönünde verilen talimatları, YAT: Yük atma yönünde verilen talimatları,
0 kodlu talimatlar: Sistemin arz-talep dengesini sağlamak için verilen talimatları,
1 kodlu talimatlar: Sistem kısıtlarının giderilmesi ve acil durumlar için verilen talimatları,
Net Talimat: Yerine getirilen YAL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

Piyasa Miktarı

İkili Anlaşma Miktar Dağılımı



Piyasa Miktar Dağılımı



Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

Saat	TOPLAM İA	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer	GÖP Takas Miktarı	GİP Eşleşme Miktarı	DGP Miktar	Toplam Piyasa Miktarı
0	33.356	23.748	6.900	2.708,3	22.437	1.156,40	1.751	58.700
1	30.647	22.423	5.516	2.708,3	23.015	1.466,10	1.626	56.754
2	29.189	21.284	5.196	2.708,3	22.829	1.188,20	1.926	55.131
3	33.803	25.920	5.174	2.708,3	24.009	990,10	1.873	60.675
4	33.829	25.938	5.183	2.708,3	23.772	1.054,50	1.492	60.147
5	33.782	25.909	5.165	2.708,3	23.796	898,00	518	58.994
6	33.702	25.812	5.181	2.708,3	23.607	973,30	254	58.536
7	34.176	26.287	5.180	2.708,3	23.748	1.081,80	314	59.320
8	31.886	23.294	5.884	2.708,4	23.936	1.181,90	657	57.662
9	33.697	23.672	7.316	2.708,4	24.852	1.376,40	104	60.028
10	34.236	24.192	7.336	2.708,4	25.692	1.489,10	54	61.472
11	34.851	24.756	7.387	2.708,4	26.297	1.688,50	268	63.104
12	34.671	24.637	7.325	2.708,4	25.548	1.291,50	381	61.890
13	34.768	24.710	7.350	2.708,4	26.073	1.479,40	436	62.756
14	35.023	24.913	7.401	2.708,4	26.643	1.743,80	99	63.509
15	34.968	24.794	7.466	2.708,4	26.237	1.736,10	203	63.144
16	34.930	24.658	7.563	2.708,4	25.842	1.631,20	395	62.798
17	34.894	24.585	7.601	2.708,4	24.735	1.803,90	356	61.789
18	34.747	24.482	7.557	2.708,4	23.820	1.631,60	663	60.861
19	34.992	24.592	7.692	2.708,4	23.909	1.655,60	186	60.742
20	35.226	24.754	7.763	2.708,4	23.487	1.786,80	473	60.973
21	34.731	24.441	7.581	2.708,4	23.197	1.680,20	732	60.341
22	33.988	23.918	7.361	2.708,4	22.586	2.186,50	1.188	59.948
23	33.495	23.502	7.284	2.708,4	21.360	2.083,90	992	57.931
Toplam	813.587	587.224	161.362	65.001	581.425	35.255	16.939	1.447.205

* 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,

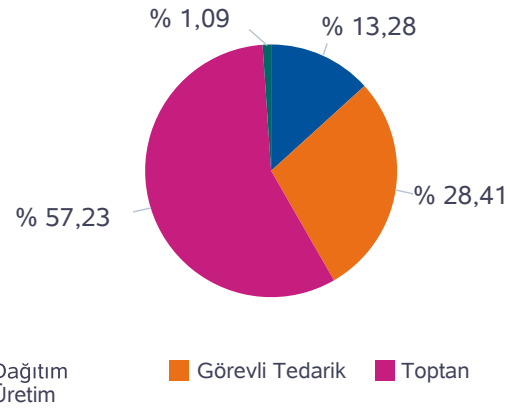
* İA Özel: Özel şirketler arasında(her iki tarafı özel) yapılan ikili anlaşma miktarlarının toplamını,

* Kamu Diğer: EÜAŞ İA alış miktarını ifade eder.

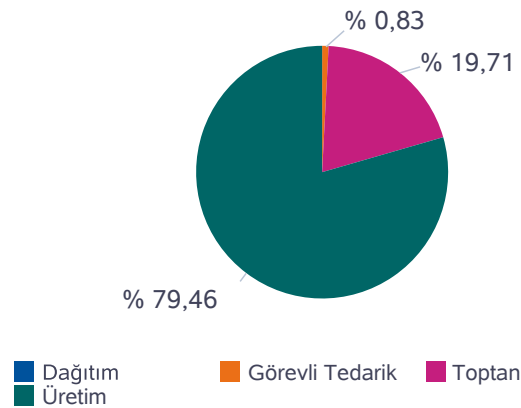
Netleştirilmiş İkili Anlaşmalar

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

İ.A. Net Alış



İ.A. Net Satış

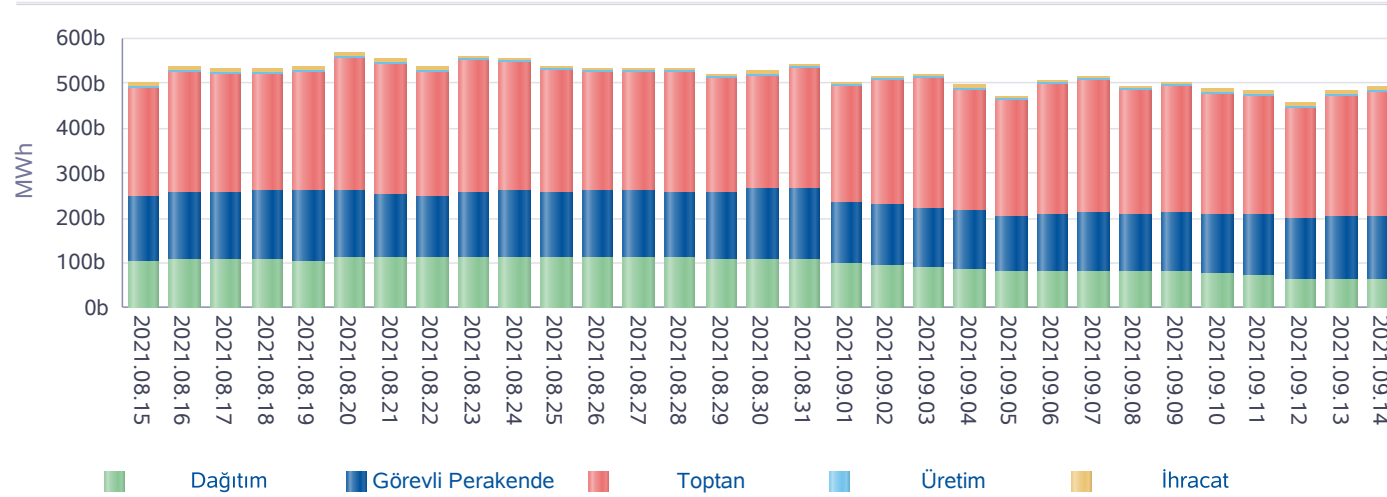


NET ALIŞ							NET SATIŞ					
SAAT	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İhracat	Teiaş	Dağıtım	Görevli Tedarik	Toptan	Üretim	İthalat	Toplam
0	3.063	6.170	9.599	217	400	801	0	16	4.453	15.781	0	20.250
1	2.854	4.513	9.995	222	400	797	0	16	4.462	14.303	0	18.781
2	2.851	3.695	10.455	221	400	794	0	16	4.459	13.942	0	18.417
3	2.798	4.536	11.282	227	400	780	0	16	4.456	15.550	0	20.022
4	2.751	4.566	11.313	228	400	776	0	17	4.452	15.564	0	20.033
5	2.711	4.564	11.344	228	400	764	0	18	4.449	15.544	0	20.011
6	1.958	4.915	11.782	227	400	746	0	33	4.430	15.565	0	20.028
7	1.575	5.552	11.801	229	400	689	0	110	4.388	15.748	0	20.245
8	1.766	5.549	11.515	222	400	721	0	244	4.211	15.718	0	20.173
9	1.920	6.803	11.757	215	400	747	0	368	4.095	17.380	0	21.843
10	1.856	7.079	11.764	214	400	755	0	453	4.091	17.524	0	22.068
11	2.237	6.780	12.198	215	400	749	0	510	4.093	17.976	0	22.579
12	2.244	6.731	12.145	215	400	748	0	526	4.154	17.803	0	22.482
13	1.958	6.942	12.326	218	400	745	0	504	4.158	17.926	0	22.589
14	2.154	6.684	12.533	217	400	777	0	466	4.114	18.184	0	22.764
15	2.232	6.551	12.476	218	400	809	0	369	4.134	18.184	0	22.686
16	2.341	6.413	12.326	216	400	867	0	258	4.006	18.298	0	22.563
17	3.095	5.747	12.112	212	400	899	0	134	4.021	18.309	0	22.464
18	3.260	5.711	11.758	209	400	911	0	52	4.049	18.148	0	22.249
19	3.913	5.671	11.403	208	400	904	0	24	4.055	18.420	0	22.499
20	3.918	5.808	11.299	210	400	905	0	22	4.060	18.458	0	22.540
21	3.691	5.636	11.396	224	400	913	0	21	4.075	18.165	0	22.260
22	3.675	5.486	11.125	229	400	901	0	20	4.124	17.672	0	21.815
23	3.452	5.387	11.261	227	400	879	0	18	4.139	17.449	0	21.606
Toplam	64.273	137.488	276.964	5.265	9.600	19.377	0	4.233	101.126	407.607	0	512.966

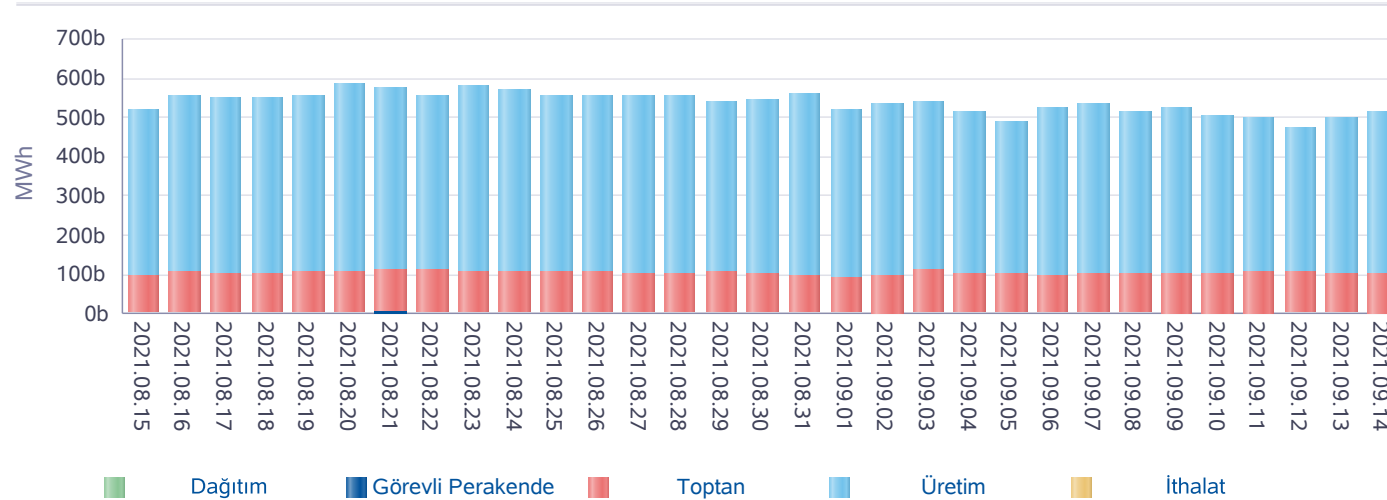
*Değerlerin birimi MWh 'tır

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 14.09.2021

Gün	Özel İ.A.	EÜAŞ Satış	Kamu Diğer
2021-08-16	546.276	210.184	65.910
2021-08-17	544.289	210.931	65.285
2021-08-18	540.536	215.428	65.285
2021-08-19	540.172	218.402	65.285
2021-08-20	574.096	219.215	65.285
2021-08-21	548.034	216.154	65.285
2021-08-22	535.708	211.003	65.285
2021-08-23	565.405	214.434	65.285
2021-08-24	562.445	217.157	65.285
2021-08-25	547.437	217.530	65.285
2021-08-26	534.908	217.763	65.285
2021-08-27	536.658	217.861	65.285
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
Toplam	16.964.615	5.715.998	1.955.509

*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 14.09.2021

	Saat	Tutar
Günlük Maksimum Toplam Ciro Tutarı	19	17.026.757
Günlük Minimum Toplam Ciro Tutarı	23	10.977.940

* Değerlerin birimi TL'dir

	Tarih	Saat	Tutar
Aylık Minimum Toplam Ciro Tutarı	06.09.2021	2	9.806.406
Aylık Maksimum Toplam Ciro Tutarı	02.09.2021	14	20.710.639

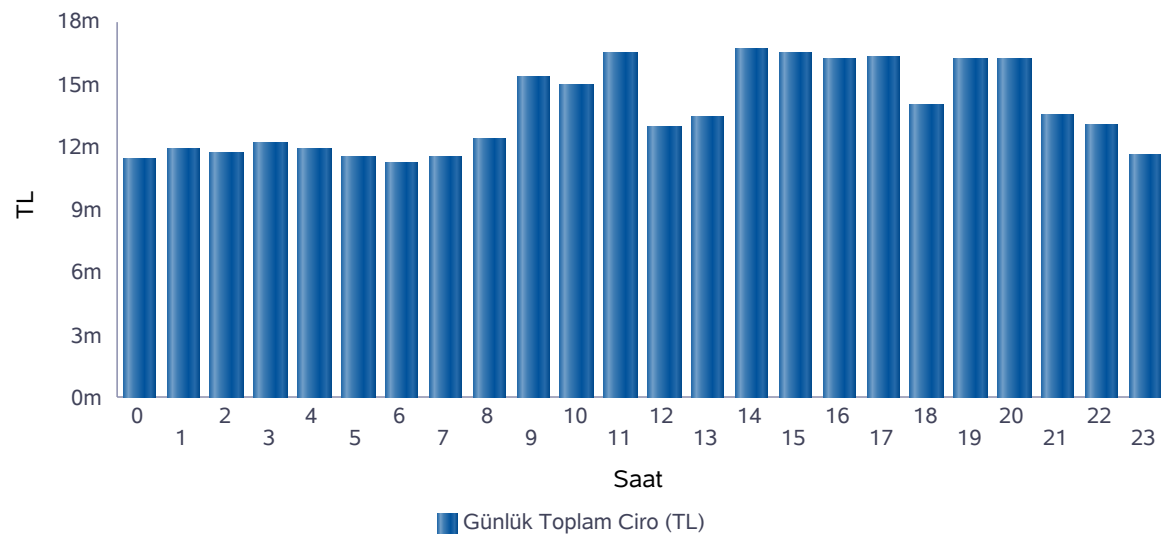
* Değerlerin birimi TL'dir

* 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	10.381.880	539.328	469.820	42.806	11.433.833
1	10.698.685	690.456	431.288	42.842	11.863.271
2	10.490.464	553.569	593.661	42.697	11.680.391
3	11.083.874	459.773	562.444	42.697	12.148.788
4	10.892.232	485.214	522.996	13.277	11.913.718
5	10.914.058	413.297	110.033	31.542	11.468.930
6	10.784.003	447.684	14.868	2.697	11.249.252
7	10.949.769	500.850	41.070	12.482	11.504.172
8	11.614.970	556.672	141.844	55.463	12.368.948
9	14.463.685	806.385	63.300	0	15.333.370
10	14.090.940	801.309	30.970	0	14.923.219
11	15.321.638	988.278	144.619	210	16.454.745
12	12.224.881	582.878	24.206	139.795	12.971.760
13	12.547.487	676.743	113.290	85.629	13.423.149
14	15.615.380	1.031.867	60.534	0	16.707.781
15	15.373.426	1.030.883	125.423	0	16.529.732
16	15.054.651	966.265	197.185	271	16.218.371
17	14.970.393	1.122.020	197.838	239	16.290.490
18	12.849.407	875.944	70.366	211.373	14.007.090
19	15.071.579	1.080.534	91.104	300	16.243.517
20	14.809.044	1.162.326	181.331	68.941	16.221.642
21	12.409.359	886.185	0	241.972	13.537.516
22	11.627.521	1.091.046	0	325.376	13.043.944
23	10.334.177	978.388	0	259.187	11.571.752
Toplam	304.573.501	18.727.894	4.188.191	1.619.796	329.109.382

* 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.

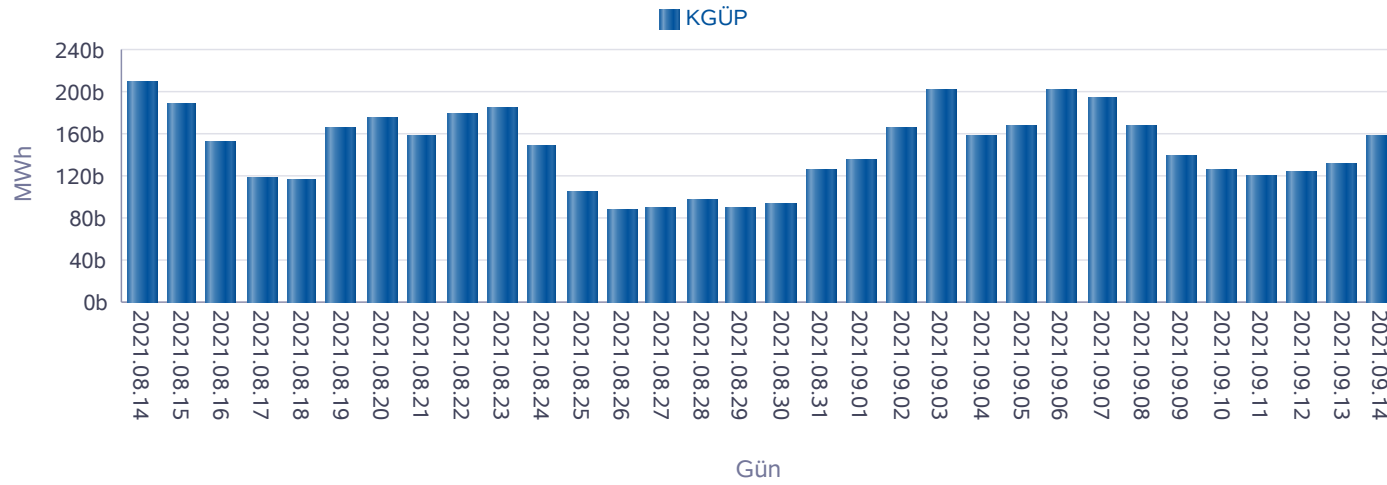
* YAL Tutarı: Yerine getirilen YAL miktarı ile ilgili YAL talimatının geçerli fiyatının çarpımından oluşmaktadır.

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

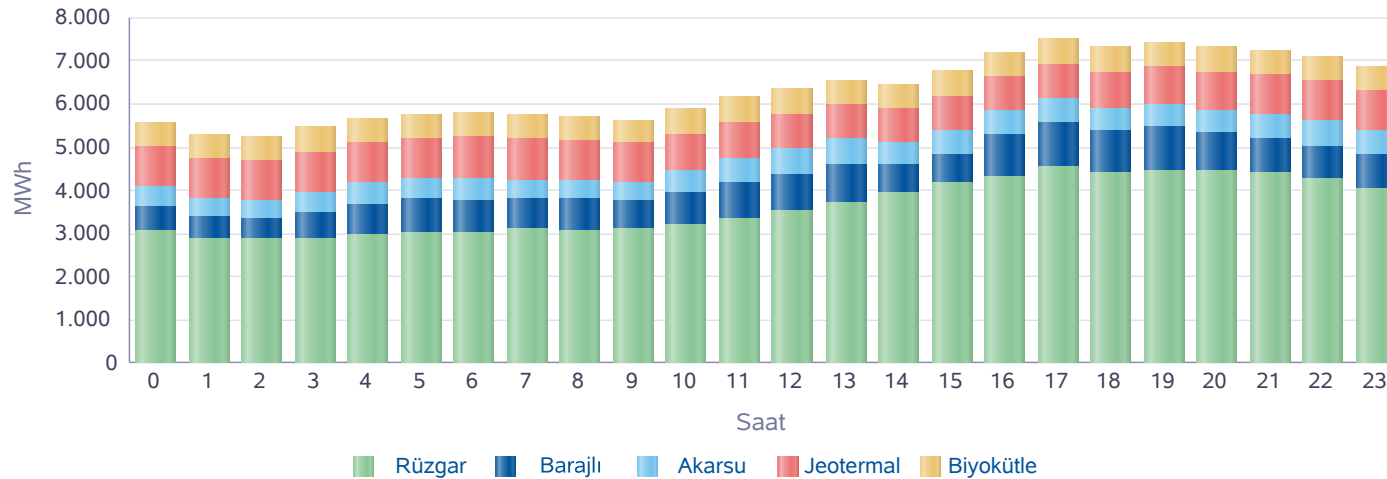
Yekdem Santrallerinin KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

Son 30 Gün YEK KGÜP



Kaynak Bazında YEK KGÜP



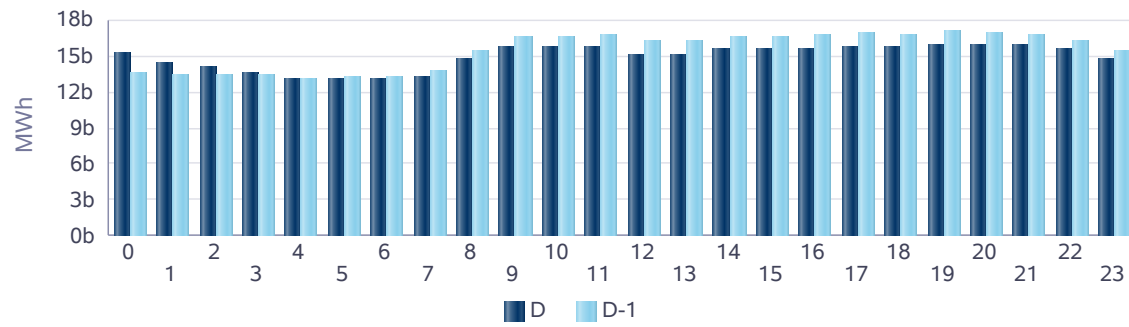
Saat	Rüzgar	Jeotermal	Biyokütle	Akarsu	Barajlı	Toplam
0	3.065	918	561	496	547	5.587
1	2.896	928	568	425	480	5.296
2	2.859	937	568	432	479	5.274
3	2.886	943	570	487	586	5.471
4	2.952	948	569	486	726	5.682
5	3.016	953	571	460	781	5.781
6	3.040	962	569	517	744	5.833
7	3.088	956	565	435	724	5.770
8	3.052	918	545	435	752	5.702
9	3.089	888	548	449	672	5.646
10	3.202	862	571	519	736	5.890
11	3.334	837	573	586	840	6.172
12	3.527	817	582	581	854	6.361
13	3.729	791	578	595	874	6.566
14	3.919	769	581	520	679	6.468
15	4.161	770	583	564	688	6.766
16	4.313	781	580	568	978	7.221
17	4.552	808	583	575	1.011	7.529
18	4.407	831	580	542	967	7.327
19	4.433	858	577	549	1.038	7.454
20	4.447	876	580	533	884	7.321
21	4.419	891	582	563	802	7.258
22	4.252	902	579	596	790	7.118
23	4.052	911	576	559	790	6.888
Toplam	86.691	21.054	13.739	12.473	18.422	152.379

* Değerlerin birimi MWh'dir.

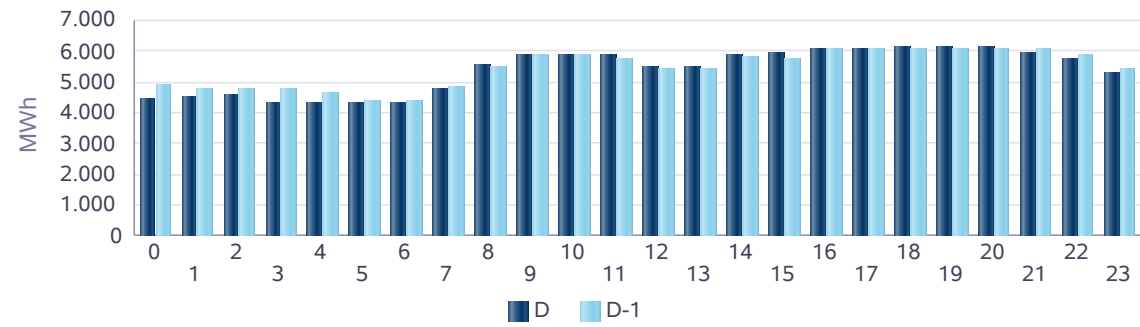
Kaynak Bazında KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

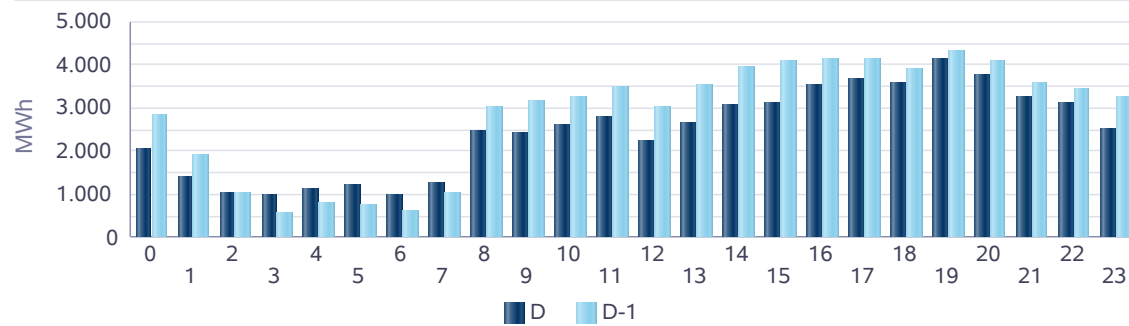
Doğal Gaz KGÜP



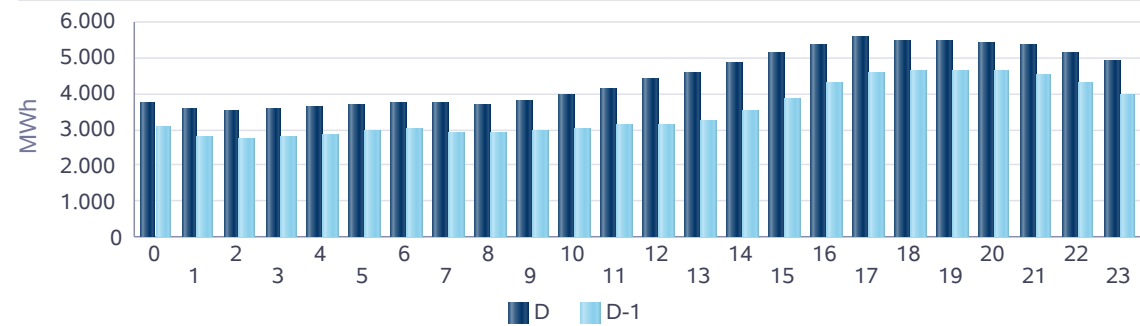
İthal Kömür KGÜP



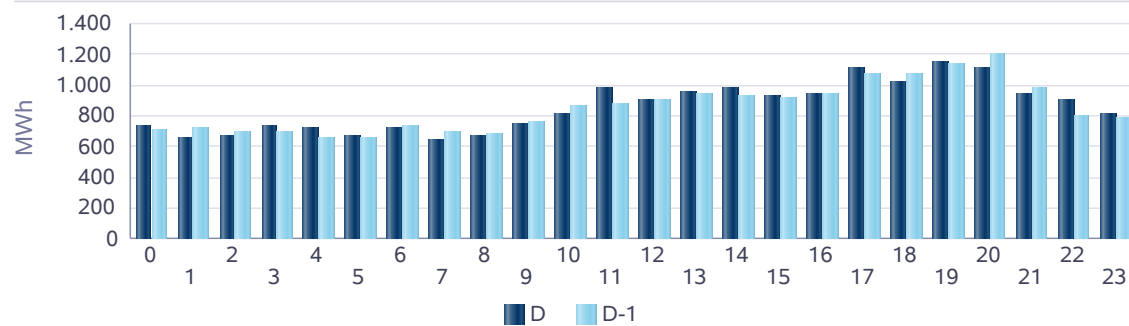
Baraj KGÜP



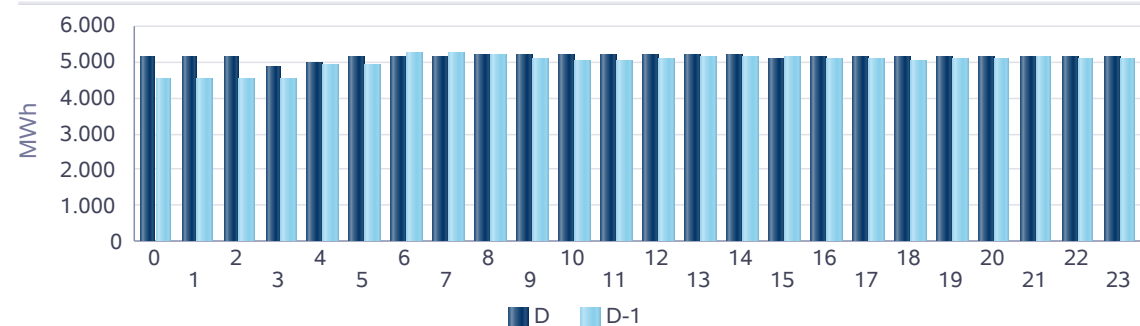
Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



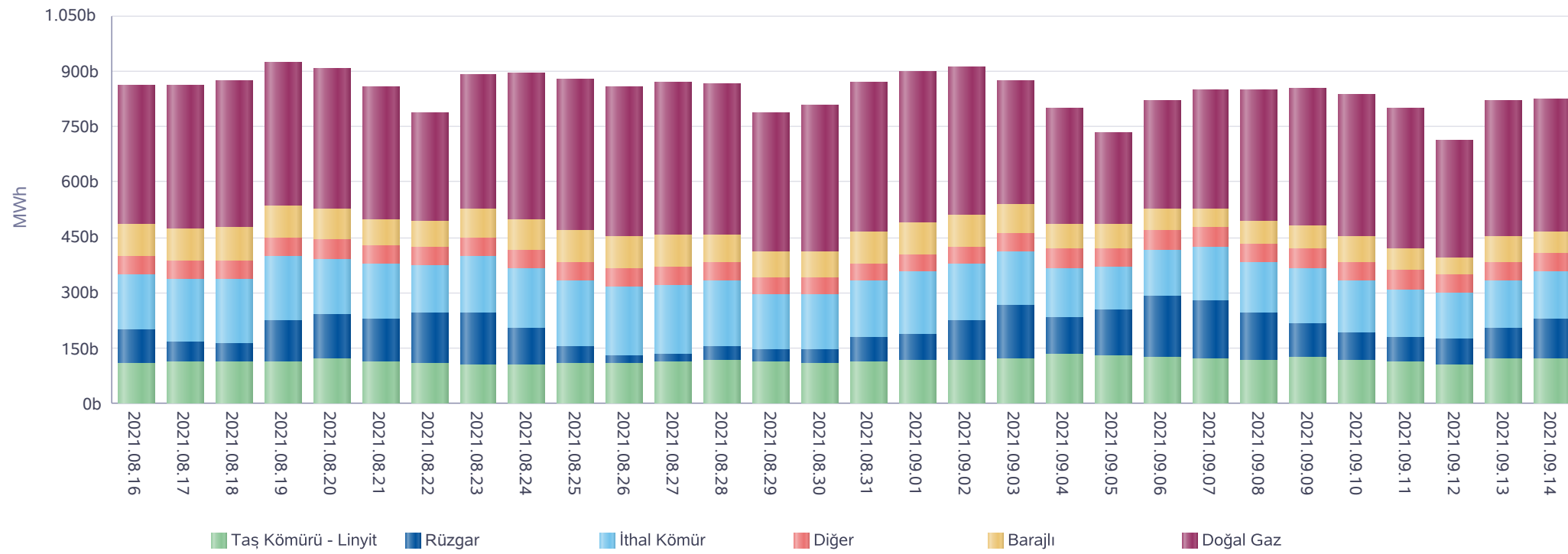
Taş Kömürü - Linyit KGÜP



Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

Son 30 Gün Kaynak Tipine Göre KGÜP

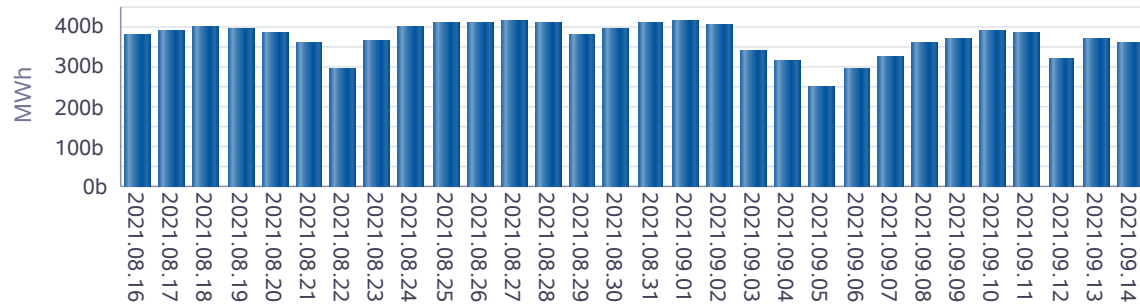


* Diğer sütunu içindeki kaynak tipleri şu şekildedir: Asfaltit, Biogaz, Biokütle, Biokütleden Elde Edilen Gaz(LFG-Çöp Gazı), Fuel Oil, Güneş, Jeotermal, LPG, Motorin, Nafta, Prolitik Oil & Prolitik Gaz, Proses Atık Isısı.

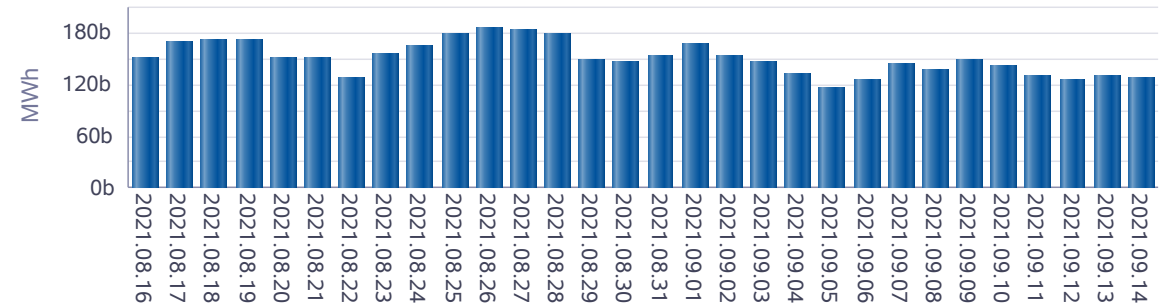
Kaynak Bazında Kümülatif KGÜP Miktarları - Son 30 Günlük

Türkiye Elektrik Piyasası Günlük Raporu 14.09.2021

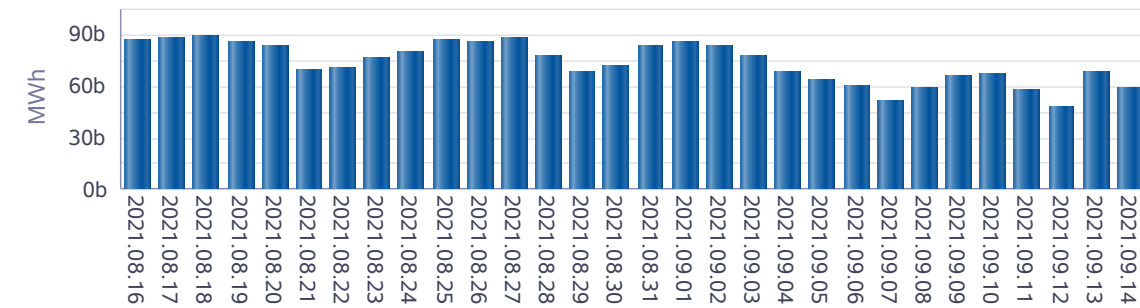
Doğal Gaz KGÜP



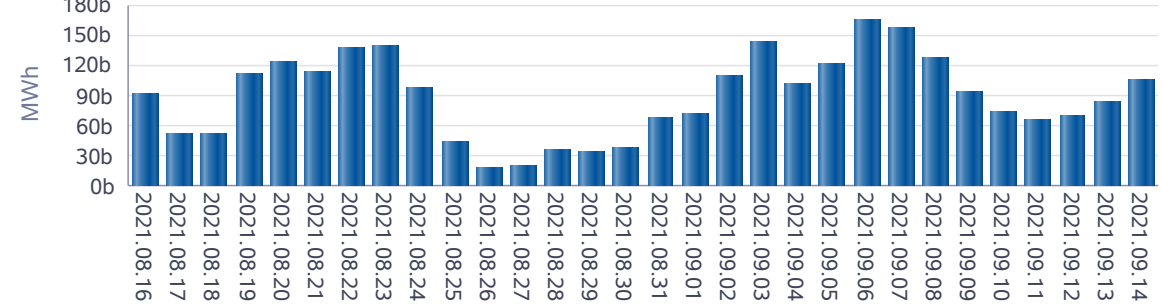
İthal Kömür KGÜP



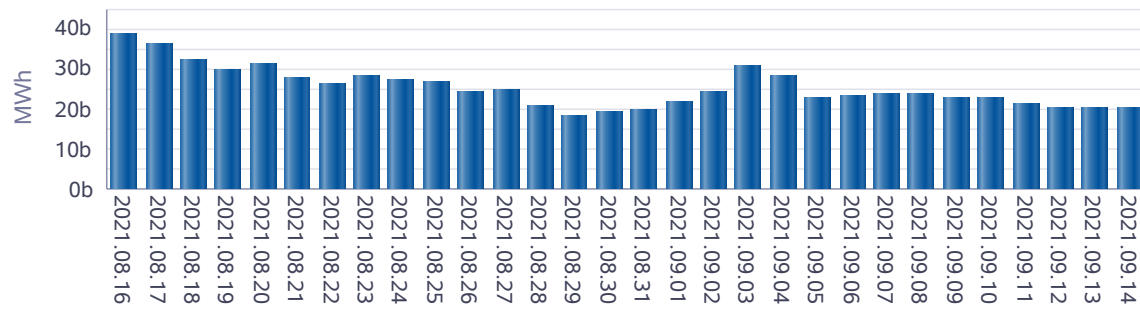
Baraj KGÜP



Rüzgar KGÜP



Akarsu KGÜP



Taş Kömürü - Linyit KGÜP

