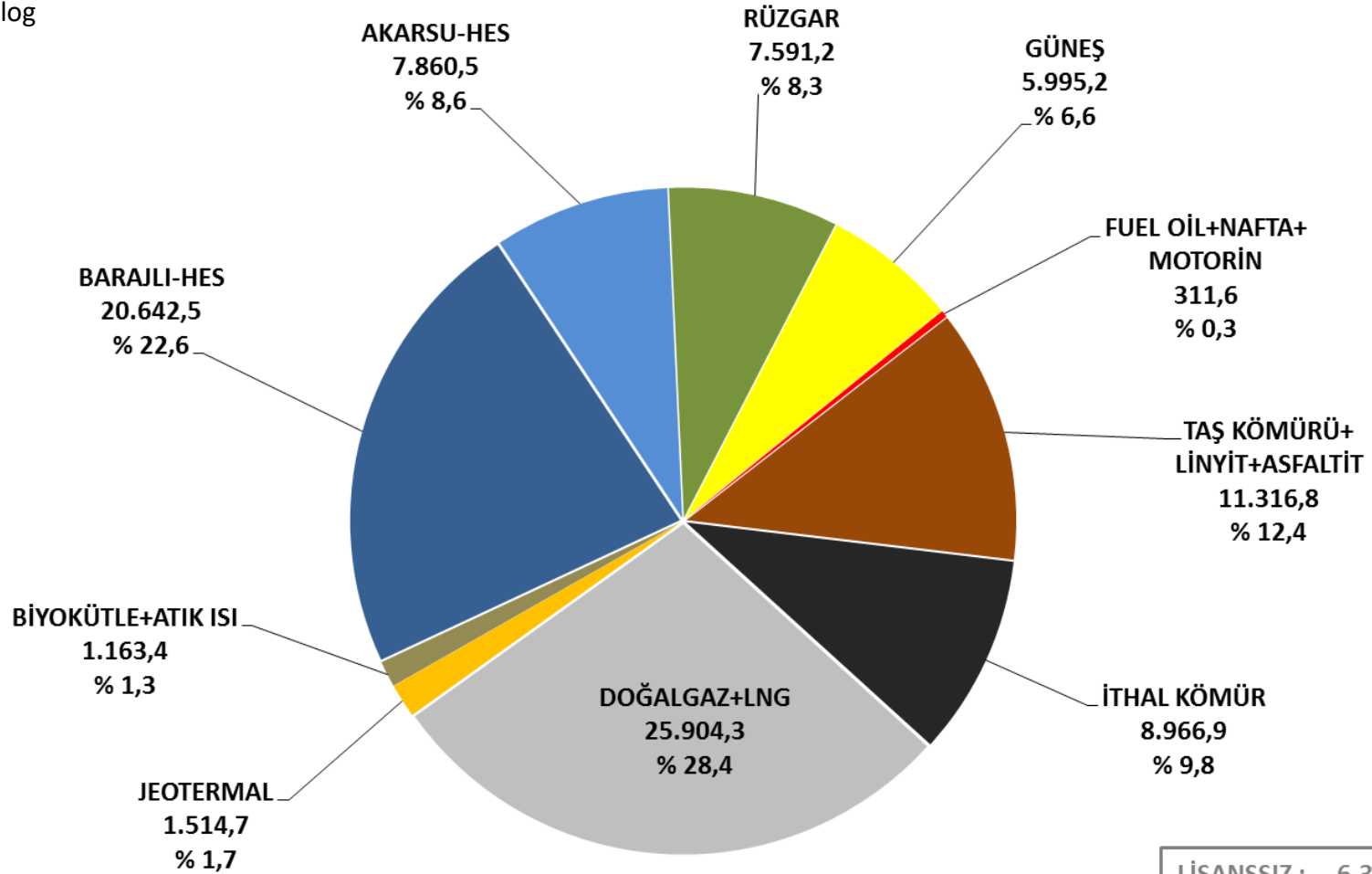




TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ (31 ARALIK 2019)

<http://direnc.blog>



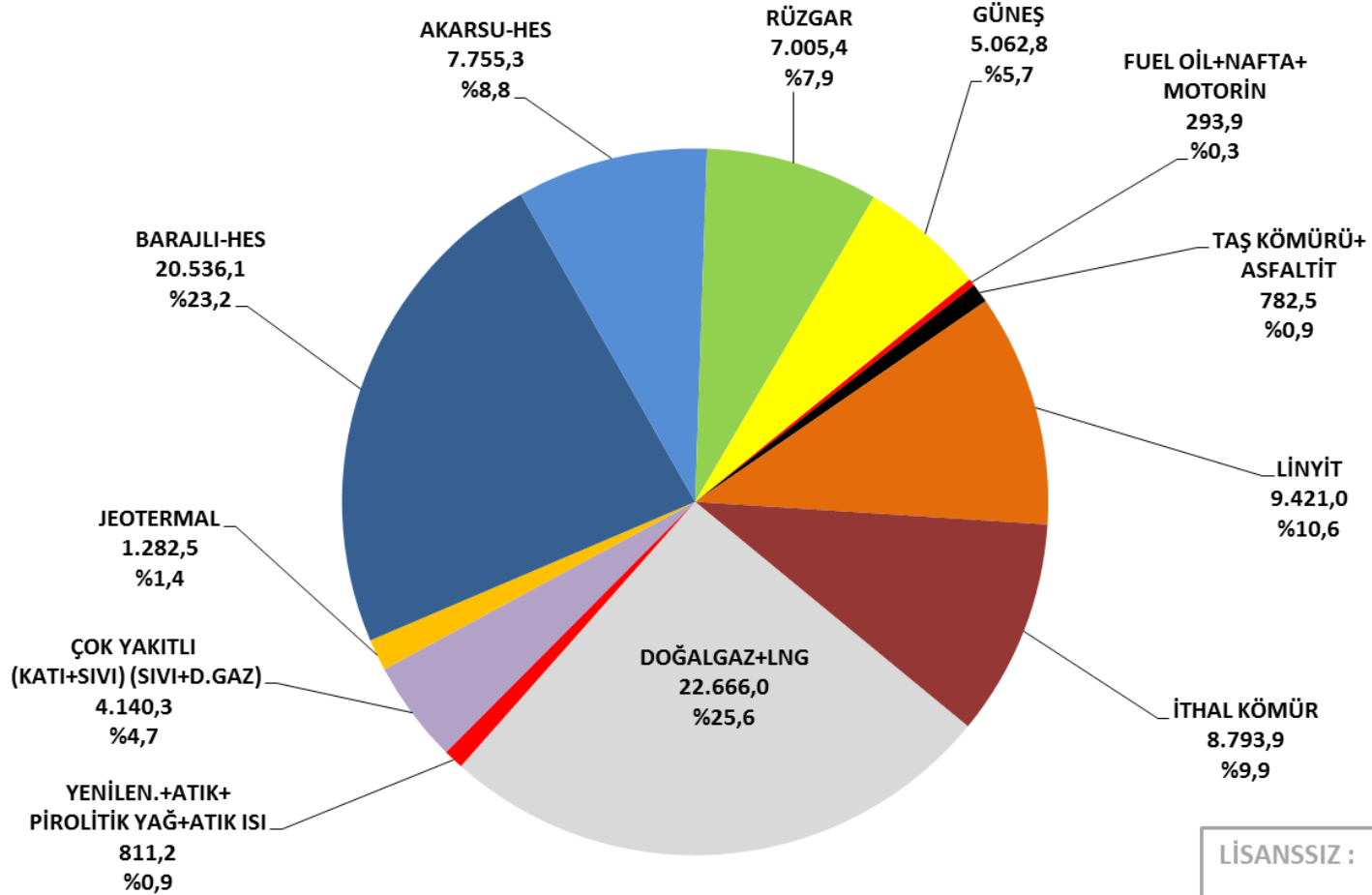
KURULU GÜÇ (12/2019) : 91.267,0 MW

LİSANSSIZ	: 6.309,3 MW
TERMİK	: 404,4 MW
RÜZGAR	: 70,8 MW
AKARSU	: 8,7 MW
GÜNEŞ	: 5.825,5 MW



TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜ (2018)

<http://direnc.blog>



KURULU GÜÇ (2018) : 88.550,8 MW

LİSANSSIZ :	5.352,4 MW
TERMİK :	300,5 MW
RÜZGAR :	63,1 MW
AKARSU :	7,6 MW
GÜNEŞ :	4.981,2 MW



KURULU GÜÇ

Elektrik enerjisinde 2018 yılı sonu itibarıyla 88.550,8 MW olan kurulu güç, 2019 yılı sonunda 91.267,0 MW olarak gerçekleşmiştir. Bir başka ifade ile 2018 yılına göre 2.716,2 MW'lık (% 3,07 oranında) bir artış söz konusu olmuştur.

2019 yılında 2.716,2 MW olarak gerçekleşen güç artışını kaynaklar bazında incelediğimizde; rüzgar, güneş, jeotermal ve akarsu kaynaklı kurulu gücün toplamda 1.855,6 MW artması olumlu bir gelişmedir. Barajlı HES kurulu gücündeki 106,4 MW'ı da ilave ettiğimizde toplamda 1962,0 MW'lık yenilenebilir kaynaklı gücün artışı söz konusu olmaktadır.

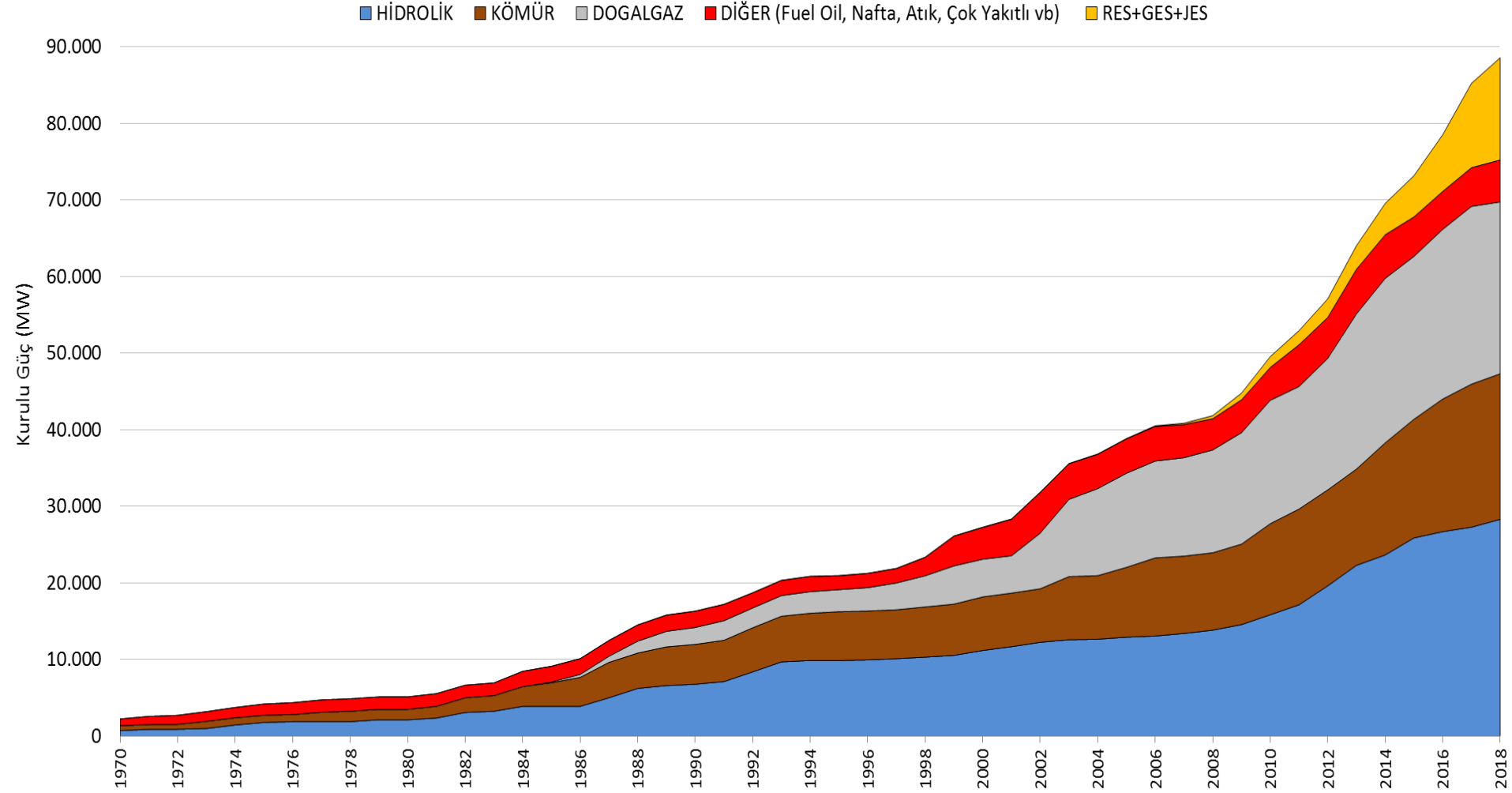
Rüzgar, güneş, jeotermal ve akarsu kaynaklı (1.855,6 MW) güç artışında da 932,4 MW ile güneş enerjisi (ağırlıklı olarak lisanssız üretimde) ve 585,8 MW ile de rüzgar enerjisi başı çekmektedirler.

Yatırım aşamasında muhtemelen teknoloji kusurları veya eksikleri ve bu kusurlara karşı herhangi bir yaptırımın uygulanmaması ve üretim aşamasındaki denetimsizlikler nedeniyle oluşan çevre sorunları ile tesis edildiği her bölgede yerel halkın tepkisine neden olan jeotermal kaynaklı üretim tesislerinin kurulu gücünde ise 232,2 MW'lık artış sağlanmıştır.



TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ KURULU GÜCÜNÜN DEĞİŞİMİ (1970 - 2018)

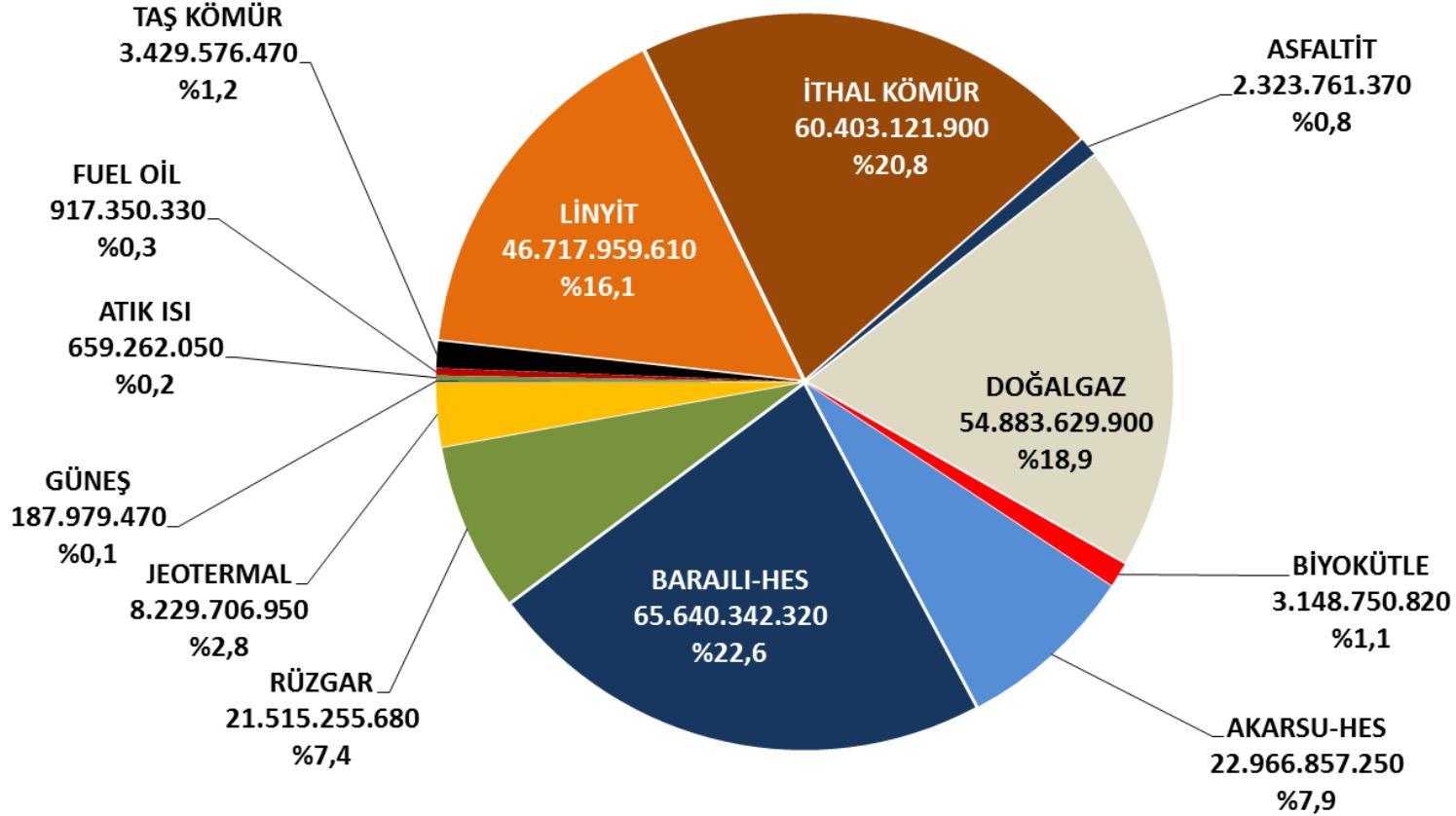
<http://direnc.blog>





TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ (OCAK-ARALIK / 2019)

<http://direnc.blog>



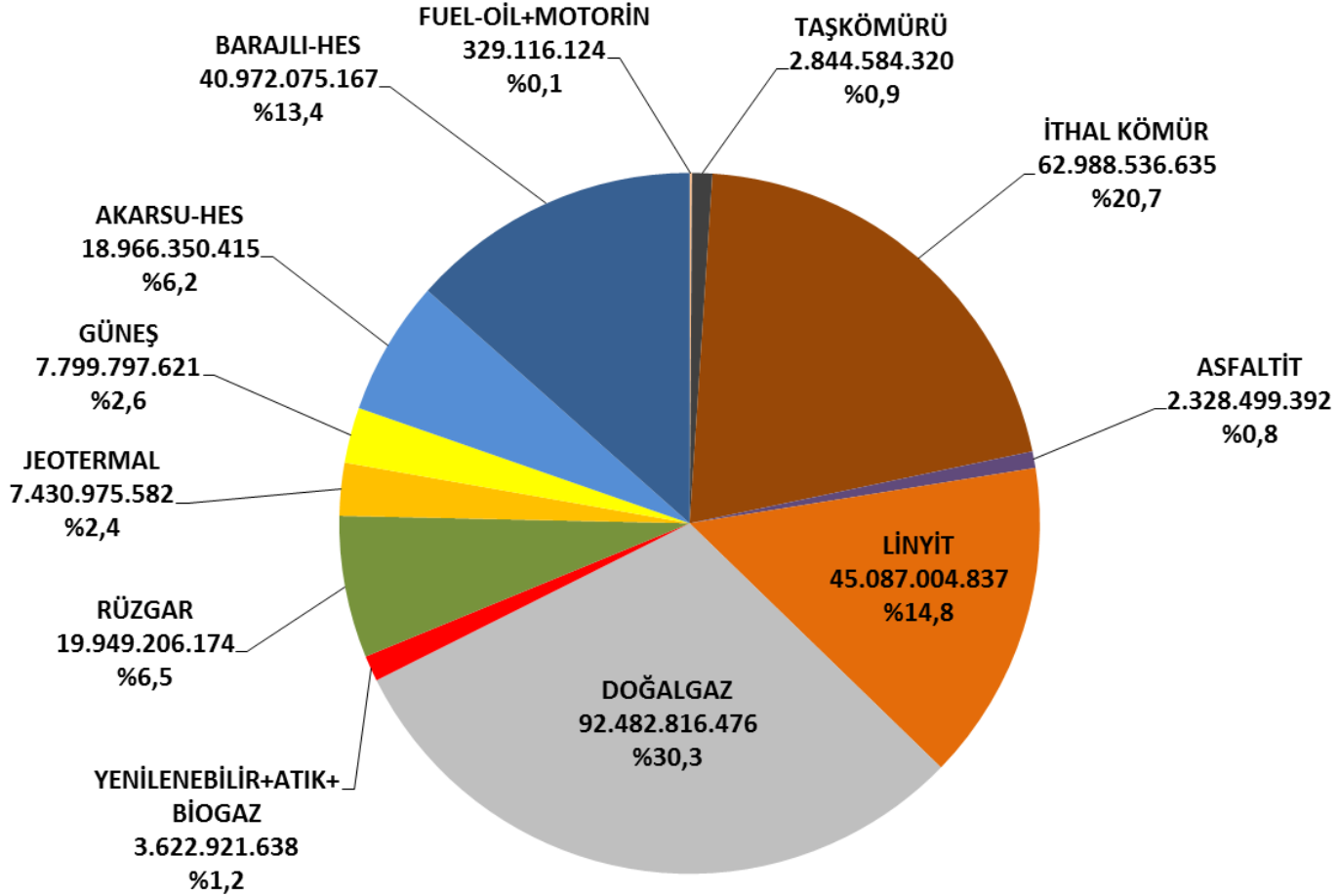
ÜRETİM (12/2019) : 291.023.554.120 kWh

TÜKETİM (12/2019) : 290.446.711.900 kWh

Not: Lisanssız üretimden kaynaklı 9.830.848.700 kWh hariçtir. Kesinleşmemiş değerlerdir.



TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ÜRETİMİ (2018)



ÜRETİM (2018) : 304.801.884.391 kWh

TÜKETİM (2018) : 304.166.894.334 kWh

Henüz kesinleşmemiş TEİAŞ verilerine göre üretim 291.023.554.120 kWh olarak gerçekleşmiştir. Lisanssız üretimden kaynaklanan 9.830.848.700 kWh'lik üretimin de dahil edilmesiyle 2019 yılı üretiminin 300.854.402.820 kWh civarında olacağı tahmin edilmektedir.

Eldeki verilere göre; 304.801.884.391 kWh olan 2018 yılı elektrik üretimi, 2019 yılında %1,3 oranında (3.947.481.571 kWh) azalmış durumdadır. 2019 yılı üretiminin önemli bir özelliği de ithal kaynaklı üretimde 20 yıl aradan sonra (2000 yılındaki % 45'in altında) % 40 seviyelerine kadar inilmiş olmasıdır. Dikkat çekici bir diğer husus ise ithal kaynaklı üretimde yıllarca açık ara önde olan doğalgaz kaynaklı üretimin ikinci plana düşmesi ve yerini ithal kömüre bırakmasıdır.

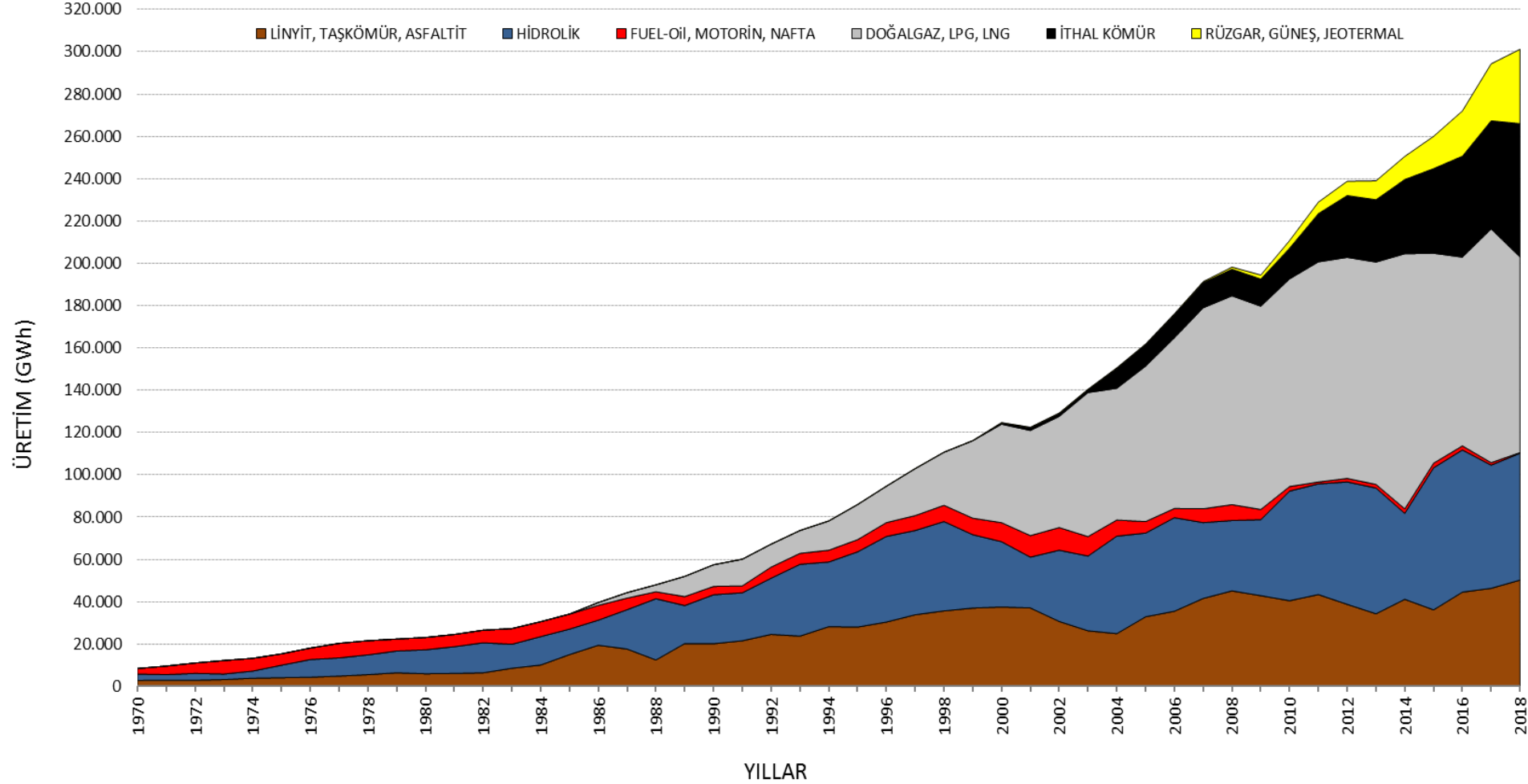
2019 yılı elektrik üretiminde yenilenebilir payında da önemli artış olmuştur. Barajlı HES üretimleri hariç olmak üzere yenilenebilir kaynaklardan elde edilen üretimin toplam içindeki payı yaklaşık olarak % 22,06 oranında gerçekleşmiştir. Toplam üretim içinde % 21,86 paya sahip Barajlı HES üretimlerini de dahil ettiğimizde yenilenebilir enerjinin toplam üretim içindeki payı % 43,9 seviyesine yükselmektedir.

Kesinleşmemiş olmak üzere, 2019 yılında 9.830.848.700 kWh olarak gerçekleşen lisanssız üretimde en önemli pay % 95,4 oranında Güneş Enerjisi Santrallerine aittir. % 1,4 oranında katkısı olan Biyokütle santralleri ise ikinci sırada yer almaktadır.



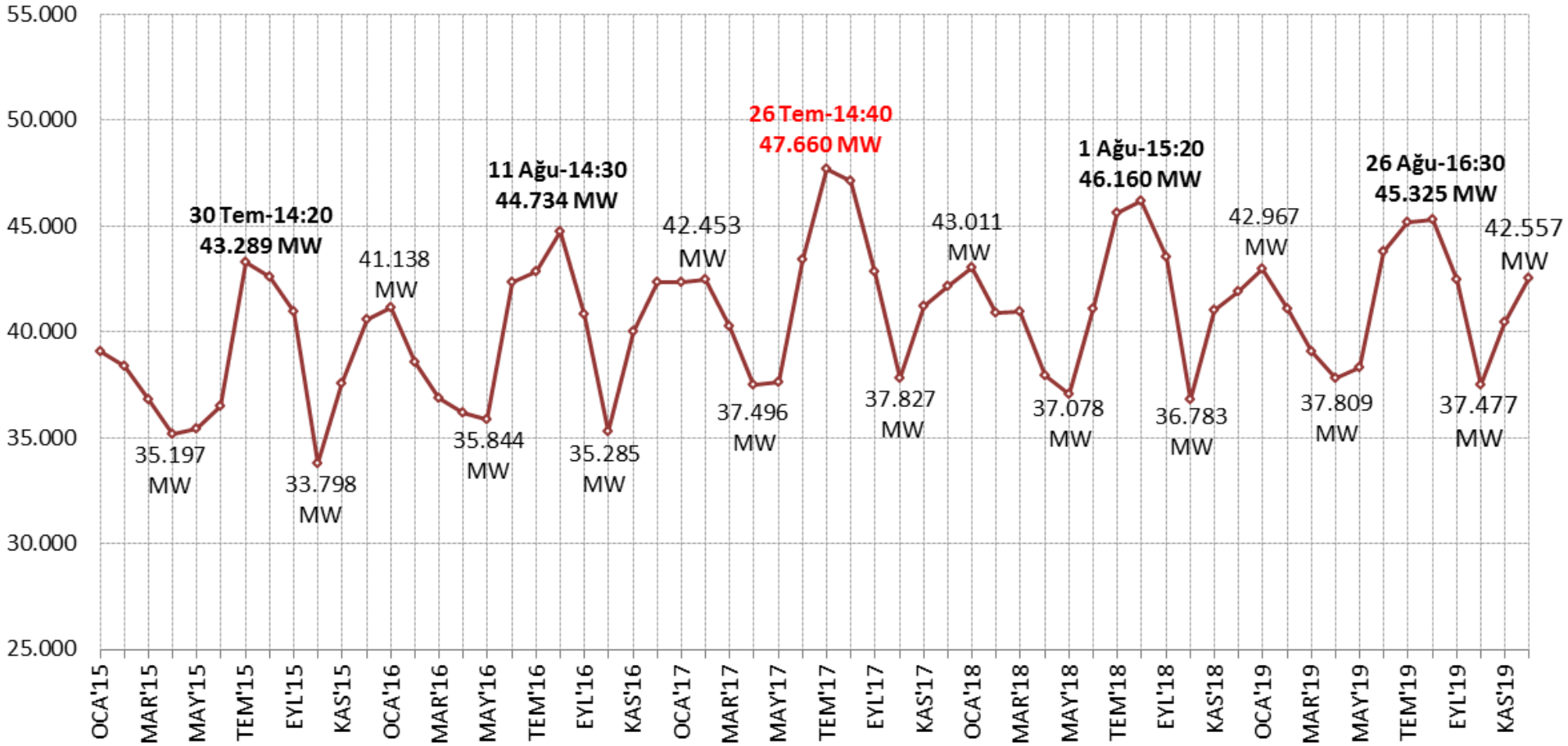
TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİNİN DEĞİŞİMİ (1970 - 2018)

<http://direnc.blog>



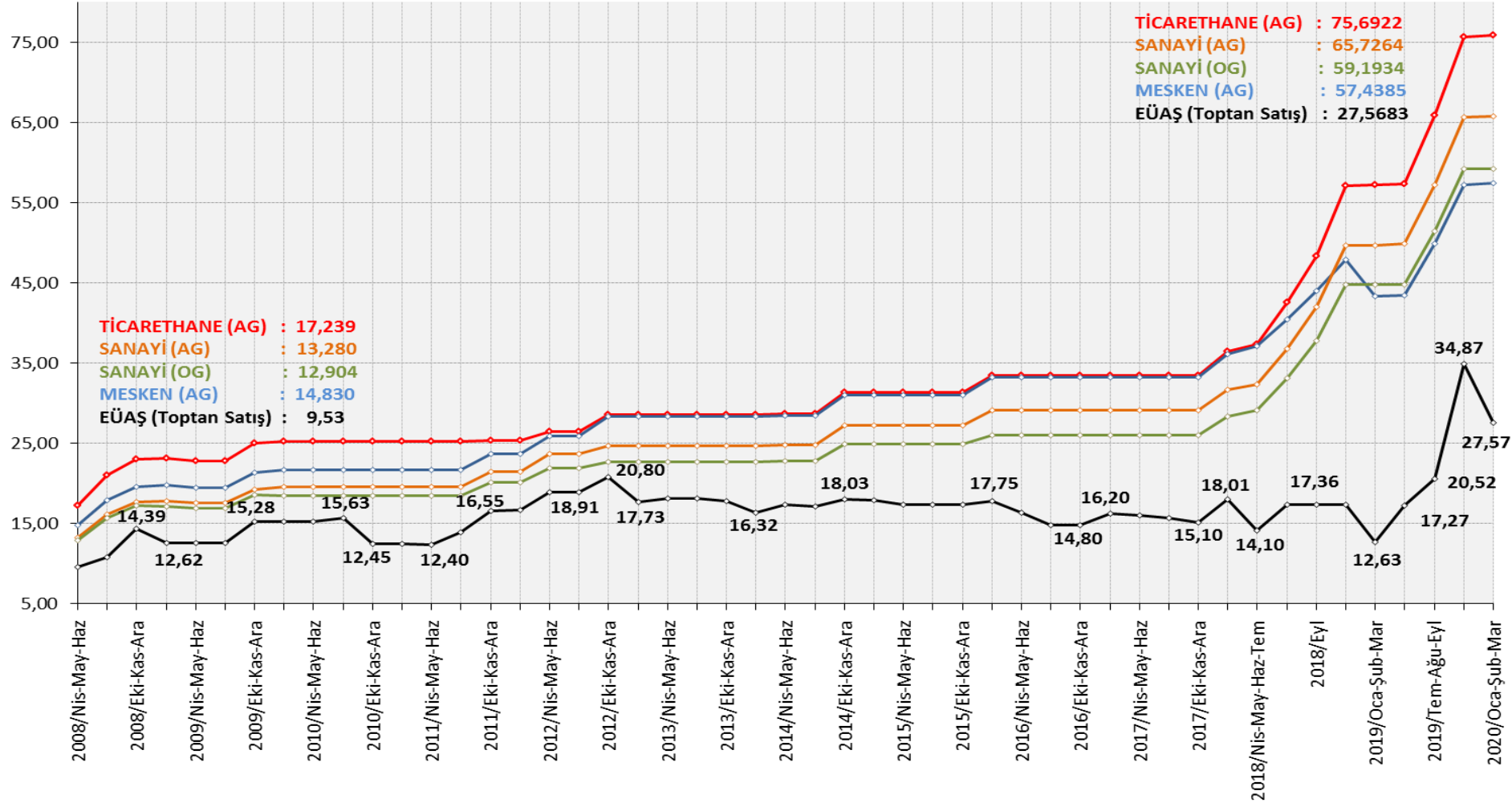


SİSTEM AYLIK MAKSİMUM ANİ PUANTI (MW)



DAĞITIM SİSTEMİ KULLANICILARINA UYGULANAN TEK TERİMLİ TEK ZAMANLI TARİFELER İLE EÜAŞ TOPTAN SATIŞ TARİFESİNİN (Vergi ve Fonlar Hariç) DÖNEMSEL DEĞİŞİMLERİ

(Kr/kWh)





2018 YILINDA TÜKETİME SUNULAN ELEKTRİK ENERJİSİNİN ABONE GRUPLARINA GÖRE DAĞILIMI

<http://direnc.blog>

ABONE GRUBU	TÜKETİM (2018)		ABONE (2018)	
	MWh	Payı (%)	Sayı	Payı (%)
MESKEN	54.590.528	21,1	35.827.641	82,1
TİCARET VE KAMU HİZ.	71.926.867	27,9	6.632.041	15,2
SANAYİ	117.711.676	45,6	184.537	0,4
TARIMSAL SULAMA	8.567.332	3,3	627.818	1,4
AYDINLATMA	4.724.678	1,8	333.648	0,8
DİĞER	711.097	0,3	37.262	0,1
TOPLAM	258.232.178	100,0	43.642.947	100,0

NOT: "Resmi İstatistik Programı 2017-2021" gereği, Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistiklerinin yıllık olarak düzenlenerek yayınlanması Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin (TEDAŞ) sorumluluğunda olup yukarıdaki tablo, TEDAŞ tarafından yayınlanmış en son verileri içermektedir.