

Almanya’da Ekim’de alacakaranlık Yine komşulardan elektrik almak zorundayız!

Felix Rupprecht, 21.10.2025

Hazırlayan: Yüksel Atakan, Dr.Radyasyon Fizikçisi, ybatakan4@gmail.com, 24.10.2025

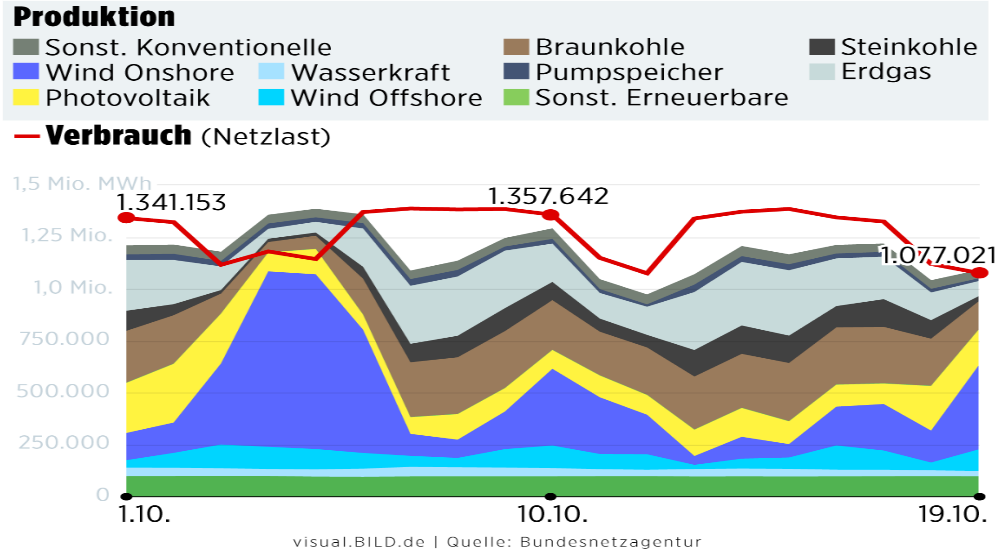
Almanya şu anda kendi tüketimi için yeterli elektriği üretemiyor..

... ve Brüksel, Almanya Ekonomi Bakanı Katherina Reiche’nin doğalgaz santrali planını buduyor.

Sonbaharda elektrik sistemimizin zayıf yönleri ortaya çıkıyor: Günler kısıyor, Almanya’nın üzeri bulutlarla kaplanıyor ve rüzgâr esmiyor. Sonuç: Kömür, gaz ve komşularımızdan elektrik yardımı gerekiyor!



**Stromerzeugung und Stromverbrauch
in Deutschland im Oktober 2025**
in Megawattstunden (MWh)



Sonbaharda rüzgâr az estiğinde ve güneşli saatler azaldığında Almanya, elektrik üretimi için daha fazla kömüre ve gaza gereksinim duyuyor. Ancak bazen bu çok pahalı oluyor ya da yetmiyor. Sonuç: Ekim ayının çoğu gününde Almanya, ürettiğinden daha fazla elektrik tüketti. Aradaki fark dışalım ile kapatılıyor – örneğin Fransa’dan gelen nükleer enerjiyle. Ruhr Üniversitesi’nden Prof. **Andreas Löschel** bu durumu şöyle açıklıyor: “Elektrik, piyasa koşulları gereği komşulardan alınıyor.”

RWI Leibniz Enstitüsü'nden enerji ekonomisti Prof. **Manuel Frondel** BILD'e şöyle diyor: "Tek açık neden, rüzgâr ve güneş enerjisindeki zayıf üretimdir. Almanya elektrik dış alımına ivedilikle bağımlıdır."

Kömür santralleri kapatılması sürdükçe dıştan elektrik alımına olan bağımlılık daha da artacak. **Bugünkü batarya depolama kapasitesi Almanya'nın elektrik gereksinimini şu anda yalnızca yaklaşık yarım saatliğine karşılayabilir.**

(**Not – Schöttle:** Almanya'nın bugün 37 GWh pompalı hidroelektrik ve 19 GWh batarya rezervi var. Bu, tam dolu olsalar bile bir elektrik kesintisi durumunda ancak **bir saat** yetebilir.)

Arka plan: Almanya, dıştan elektrik alımı daha ucuz olduğunda, kendi tükettiğinden az üretim yapıyor. Kömür ve gaz gibi denetlenebilir santraller ay bazında tam kapasiteyle çalışmadı, yani kullanılabilir durumdaydı, diyor Prof. Löschel. Ayrıca bir ivedi durum kömür rezervi de var, ama bu yalnızca büyük çaplı kesintileri önlemek için devreye alınıyor. Ve: Beş yıl içinde kömür tümüyle devreden çıkarılacak!

Brüksel, Ekonomi Bakanı Reiche'nin doğalgaz santrali planını buduyor

Federal Ağ Ajansı uyarıyor: **36 GigaWatt (GW)** kontrol edilebilir ek üretim kapasitesi oluşturulmalı.

Ekonomi Bakanı **Katherina Reiche** (52, CDU) bu amaçla **20 GW'a kadar doğalgaz santrali** kurmak istiyor. Ek kapasite, enerji depolama ve esnek tüketim ("esneklikler") yoluyla sağlanacak.

► Ancak **AB Komisyonu** buna izin vermiyor! *Spiegel*'in Ekonomi Bakanlığı'ndan aldığı bilgilere göre Reiche artık yalnızca **12–12,5 GW** doğalgaz kapasitesinden bahsediyor. Nedeni: Brüksel, "devlet yardımı hukuku" gerekçesiyle planı bloke ediyor. Çünkü doğalgaz santralleri yalnızca "**karanlık durgunluk**" (**rüzgâr ve Güneşin yetersiz olduğu dönemler**) için yedek olarak tasarlandığından sürekli çalışmayacak ve bu nedenle ekonomik olmayacak.

Bu yeterli mi? Prof. **Frondel** uyarıyor: "Yalnızca güneş enerjisi kapasitesini 2030'a kadar 110 GW'tan 215 GW'a çıkarmak yeterli olmaz."

Bu hedef, koalisyon hükümetinin programında ve Yenilenebilir Enerji Yasası'nda da yer alıyor.

Kömür santralleri hâlâ gerekli

CDU'lu enerji politikacısı **Andreas Lenz** (44) BILD'e şöyle diyor:

"Yenilenebilir kaynaklar çoğu zaman ihtiyaçtan fazla enerji sağlasa da, rüzgârın ve güneşin az olduğu dönemlerde yetersiz kalıyorlar."

Bu açığı kapatmak için **güvenilir kapasiteye** – yani doğalgaz santrallerine – ihtiyaç var.

Yeşil enerji düşüşte

Rüzgârın durması, kömürü yeniden parlatıyor
Almanya'nın elektriği yeniden bacalardan geliyor...

Acı gerçek şu: "Yeni üretim kapasitesi oluşturulmadığı sürece, enerji arz güvenliğini sağlamak için kömür santrallerine başvurmak zorunda kalınacak."

SPD enerji uzmanı **Nina Scheer** (54) ise karşı çıkıyor:

“Hava koşullarına bağlı dalgalanmalar, yenilenebilir enerjiye geçişte artan oranda esneklik ve depolama sistemleriyle dengelenmeli.”

Yenilenebilir kaynaklar ve depolama sistemleriyle elektrik üretimi giderek ucuzlayacak.

Kişiler ile ilgili bilgiler

Manuel Frondel, Almanya’nın en etkili ekonomistlerinden biridir. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* sıralamasında defalarca ülkenin en etkili 20 ekonomisti arasında yer aldı.

2003’ten beri Leibniz Ekonomi Araştırmaları Enstitüsü (RWI)’nde “Çevre ve Kaynaklar” bölümünü yönetiyor. Çalışmaları *Review of Economics and Statistics*, *Journal of the Association of Environmental and Resource Economists* ve *Nature Energy* gibi saygın dergilerde yayımlanıyor.

Stefan Löschel, Ruhr Üniversitesi Bochum’da “Çevre ve Kaynak Ekonomisi ile Sürdürülebilirlik” kürsüsünün sahibidir. 2007–2014 yılları arasında Mannheim’deki Avrupa Ekonomik Araştırmalar Merkezi (ZEW)’de “Çevre ve Kaynak Ekonomisi” araştırma bölümünü yönetti.

Kaynak

[Dunkelflaute im Oktober: Wir müssen schon wieder Strom importieren! | Politik | BILD.de](#)