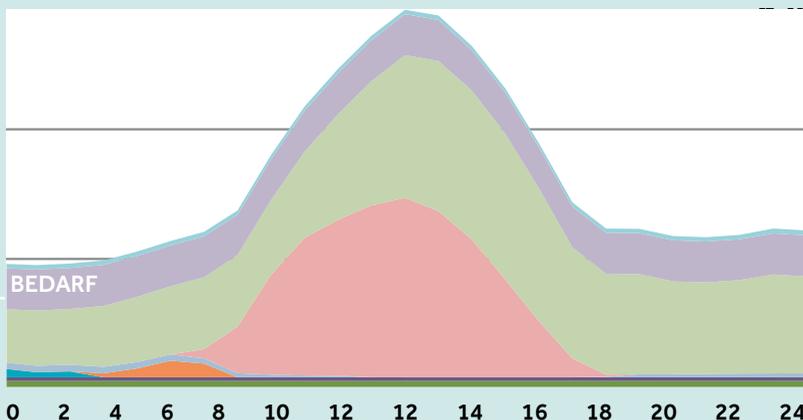


Gegenüberstellung von Stromerzeugung und -verbrauch in 24 Stunden

Wind- und Sonnenenergie bei Überschuss speichern.

STROMERZEUGUNG

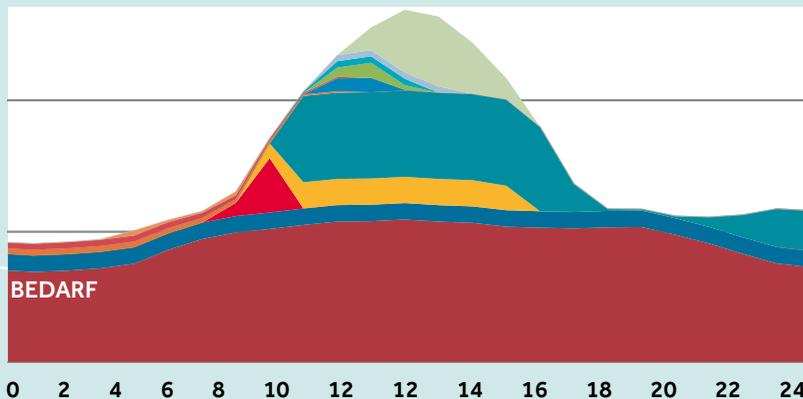


Die Grafik zeigt 24 Stunden mit Stromüberschuss in Deutschland. Der Bedarf wird hauptsächlich von Windkraft gedeckt, durch zusätzliche PV-Energie übersteigt die Erzeugung aus fluktuierenden erneuerbaren Energien (FEE) die Nachfrage ...

- PV
- Wind onshore
- Wind offshore
- andere Quellen

Std. 0 2 4 6 8 10 12 12 14 16 18 20 22 24

STROMVERWENDUNG



... aus diesem Überschuss werden Batterien (rot) und Pumpspeicherkraftwerke (gelb) beladen, danach wird Wasserstoff erzeugt (türkis) und thermische Speicher beladen (grün), so wird überschüssiger Strom bestmöglich genutzt.

- Basisbedarf
- Batterien
- Pumpspeicher
- Elektrolyse (Wasserstoffherzeugung)
- thermische Speicher
- andere Verbraucher

Std. 0 2 4 6 8 10 12 12 14 16 18 20 22 24

Weitere Zahlen zur Entwicklung der Energiedaten in Wien finden Sie im aktuellen Energiebericht der Stadt Wien.

Entweder kostenlos bestellen unter post@ma20.wien.gv.at oder als PDF online abrufen: www.energie.wien.at/publikationen

Österreichische Post AG, Info.Mail Entgelt bezahlt