



ENERGIEWENDE FÜR BETRIEBE IN OBERÖSTERREICH



Dr. Gerhard Dell

Landesenergiebeauftragter, GF OÖ Energiesparverband

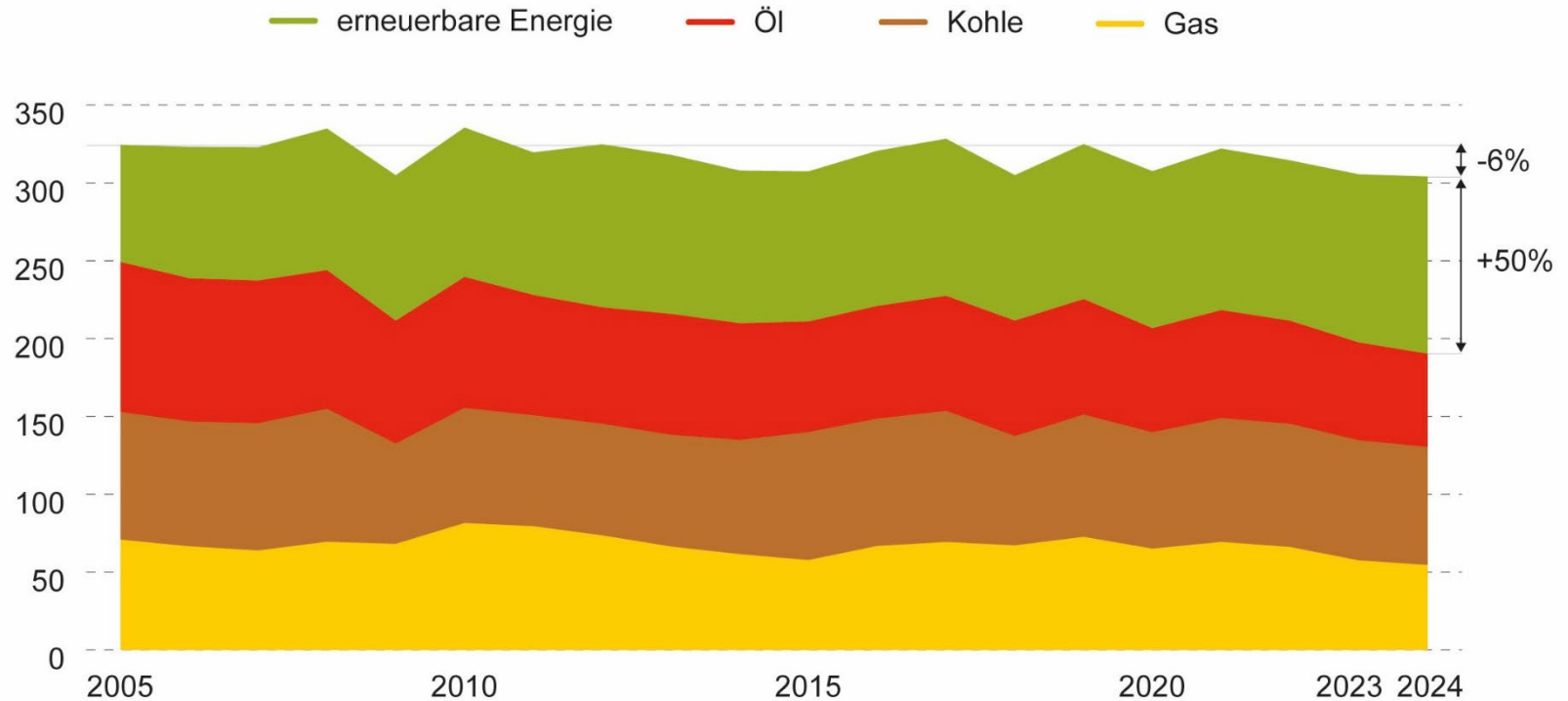
Landstraße 45, 4020 Linz, T: 0732-7720-14380

office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

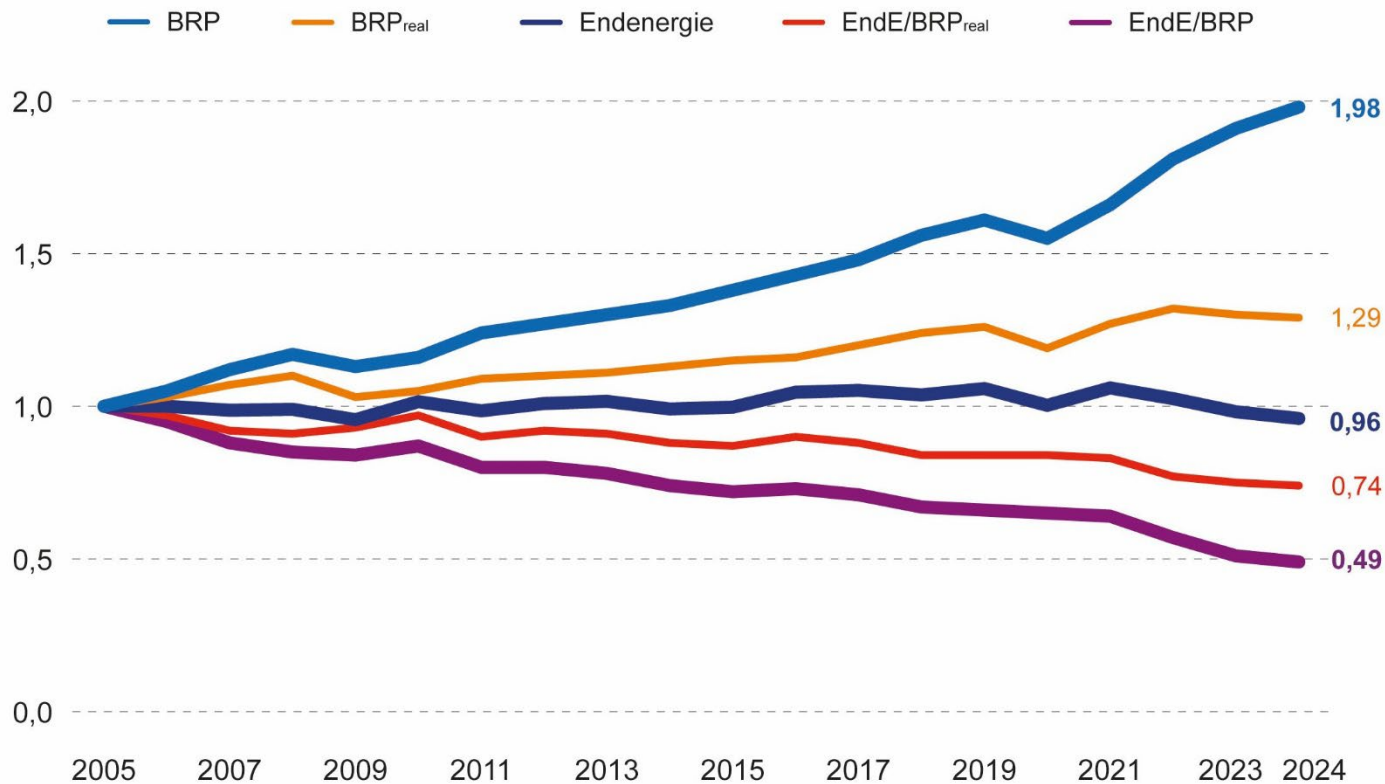
Der Energiesparverband des Landes OÖ



Primärenergieverbrauch OÖ

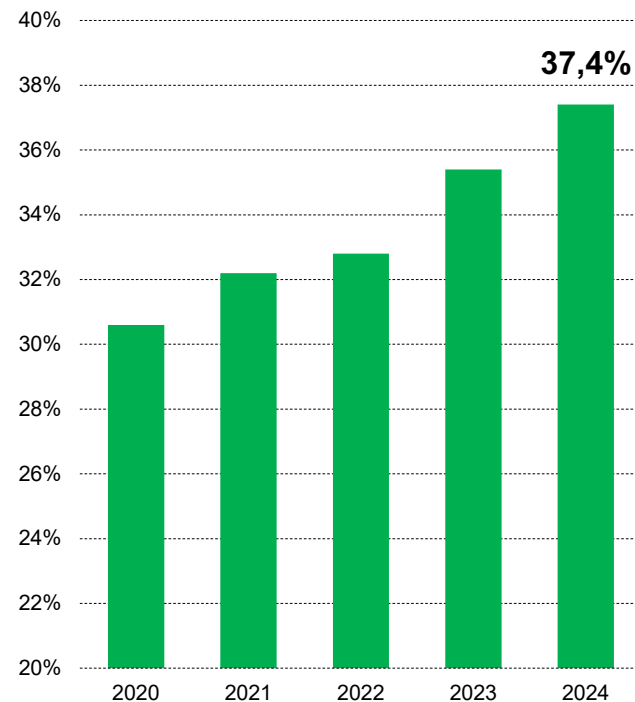
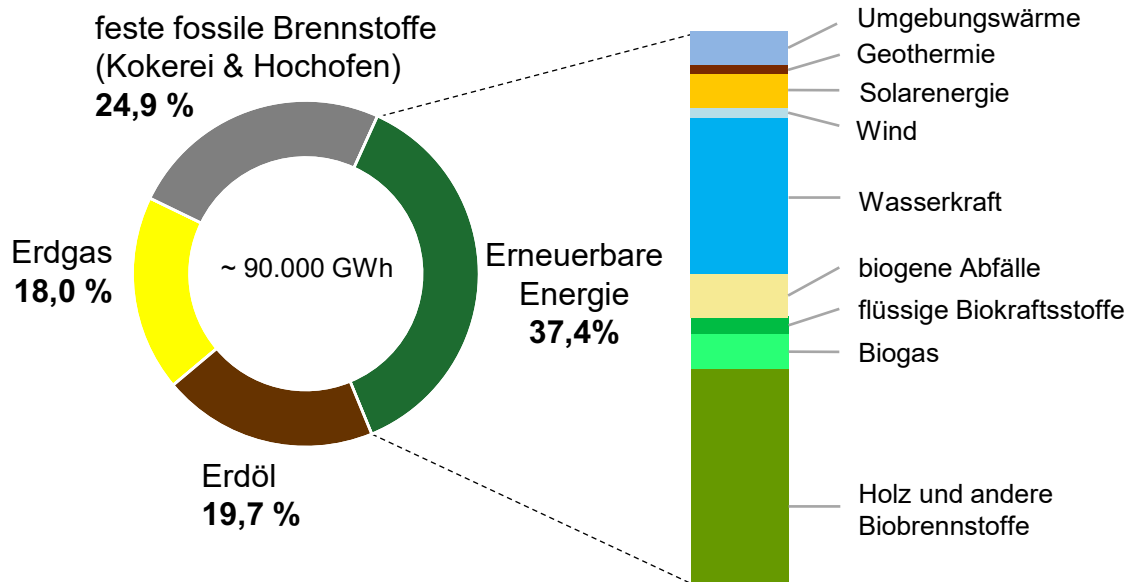


Endenergieverbrauch - Bruttoregionalprodukt



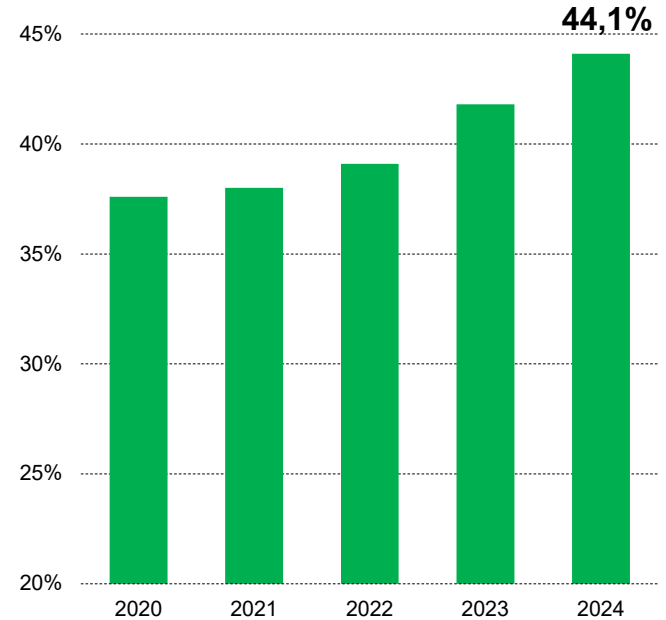
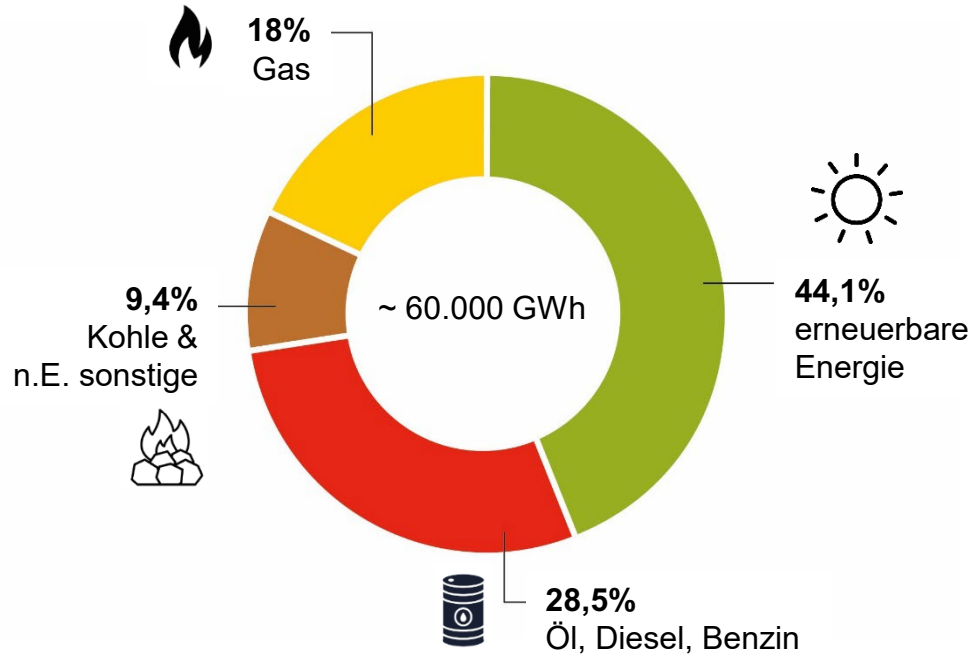
Primärenergie-Einsatz in Oberösterreich

Anteil erneuerbarer Energie

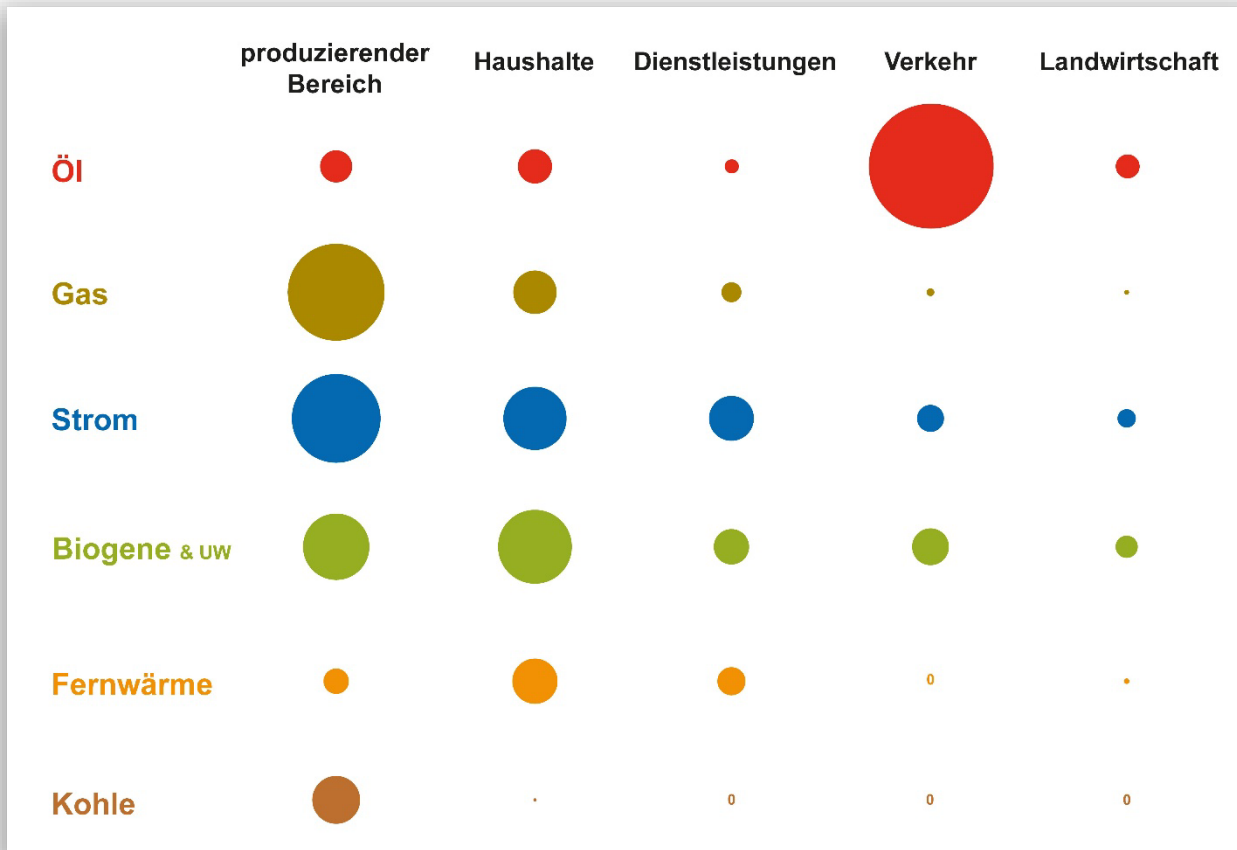



Endenergie

Anteil erneuerbarer Energie

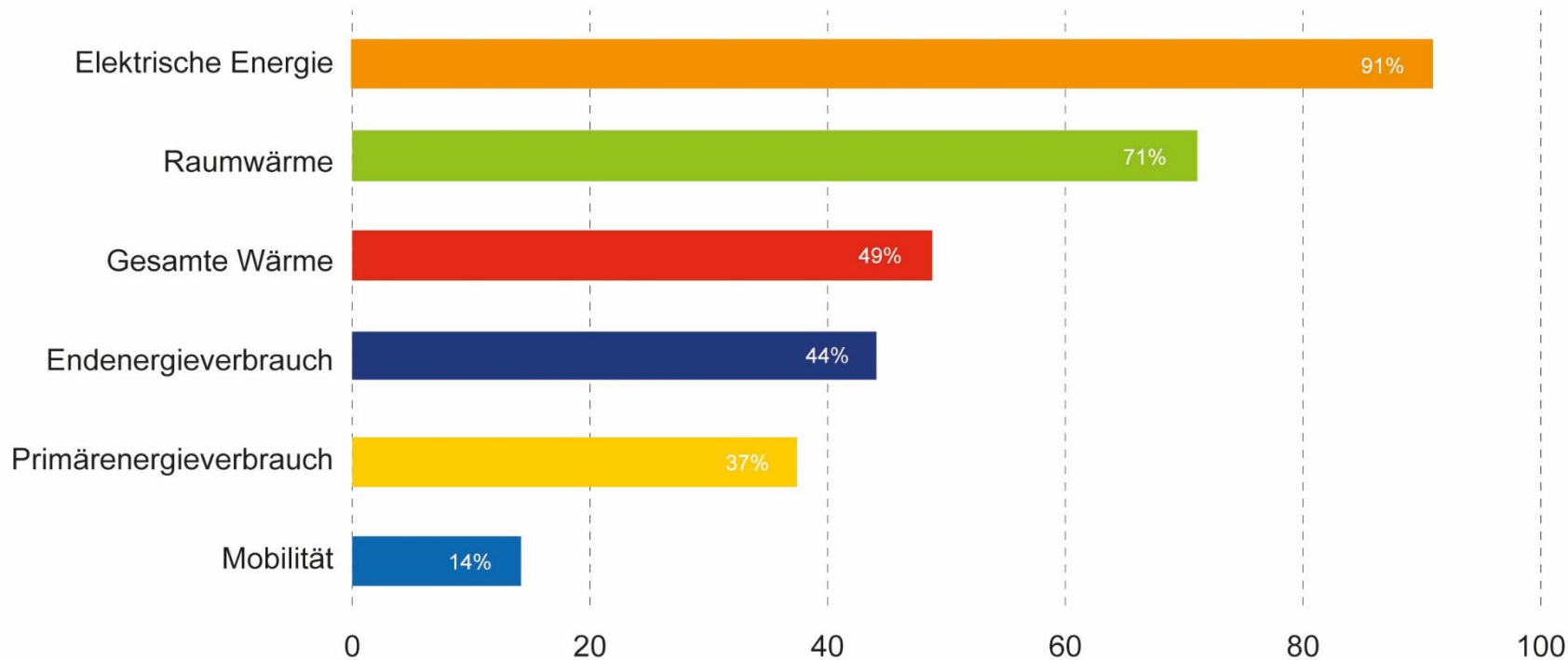


Oö Endenergieverbrauch Verteilung nach Sektoren

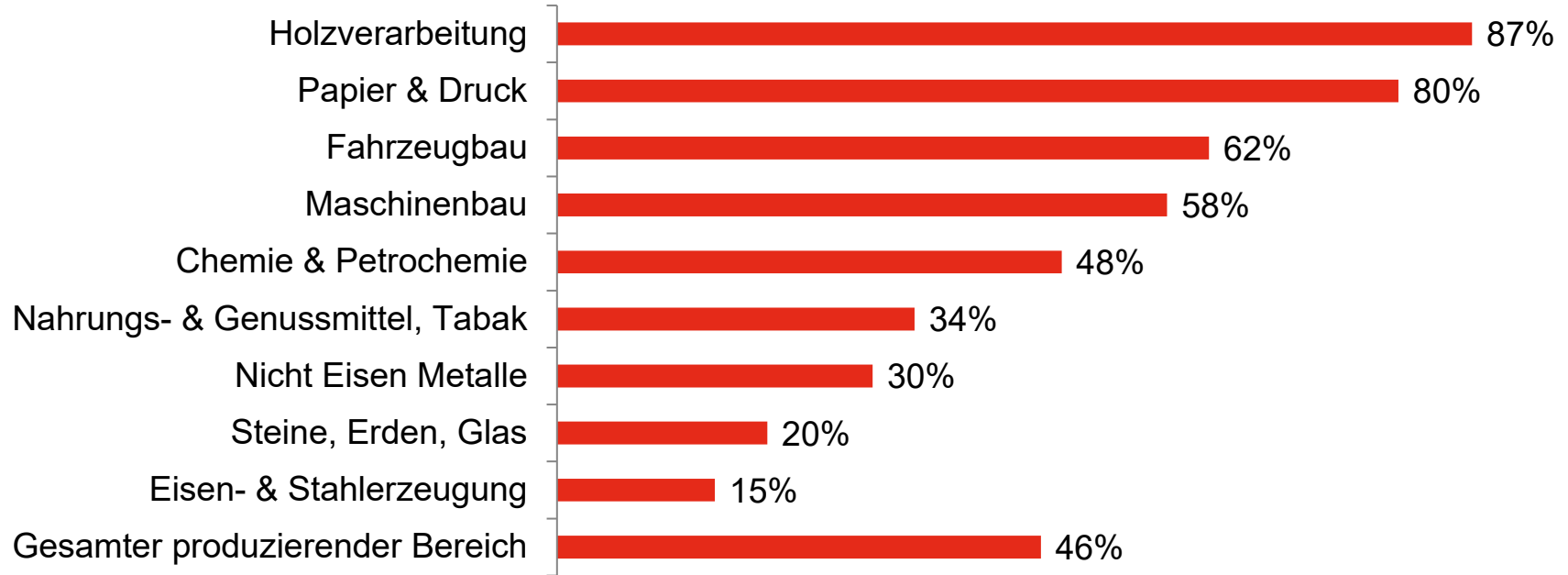


 = 5.000 GWh

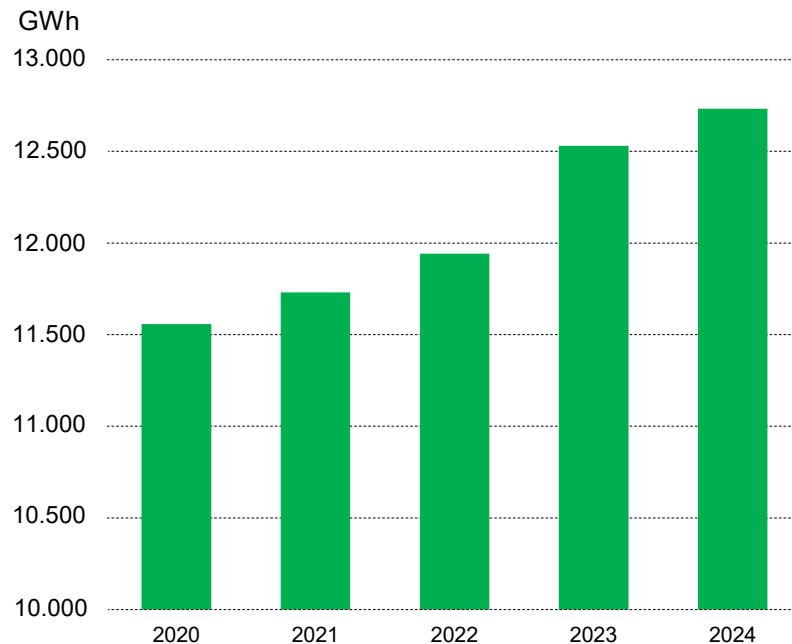
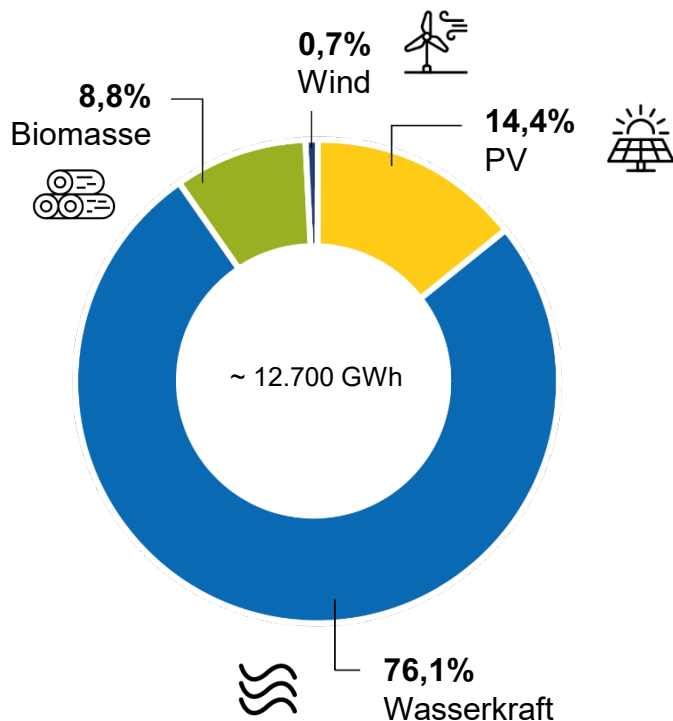
Erneuerbare Energie in Oberösterreich



Anteile erneuerbare Energie in einzelnen Produktions-Branchen

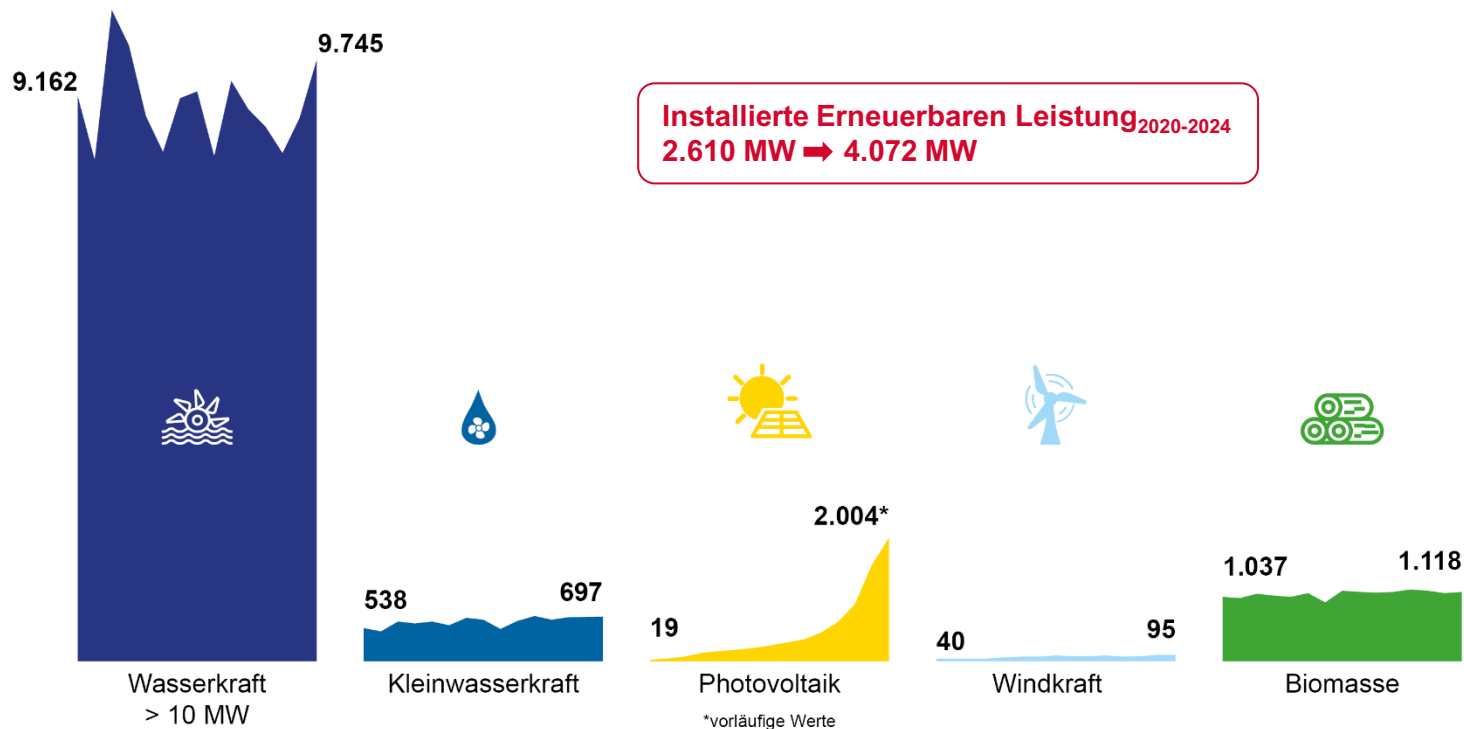


Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen in OÖ 2010 - 2024 (in GWh)



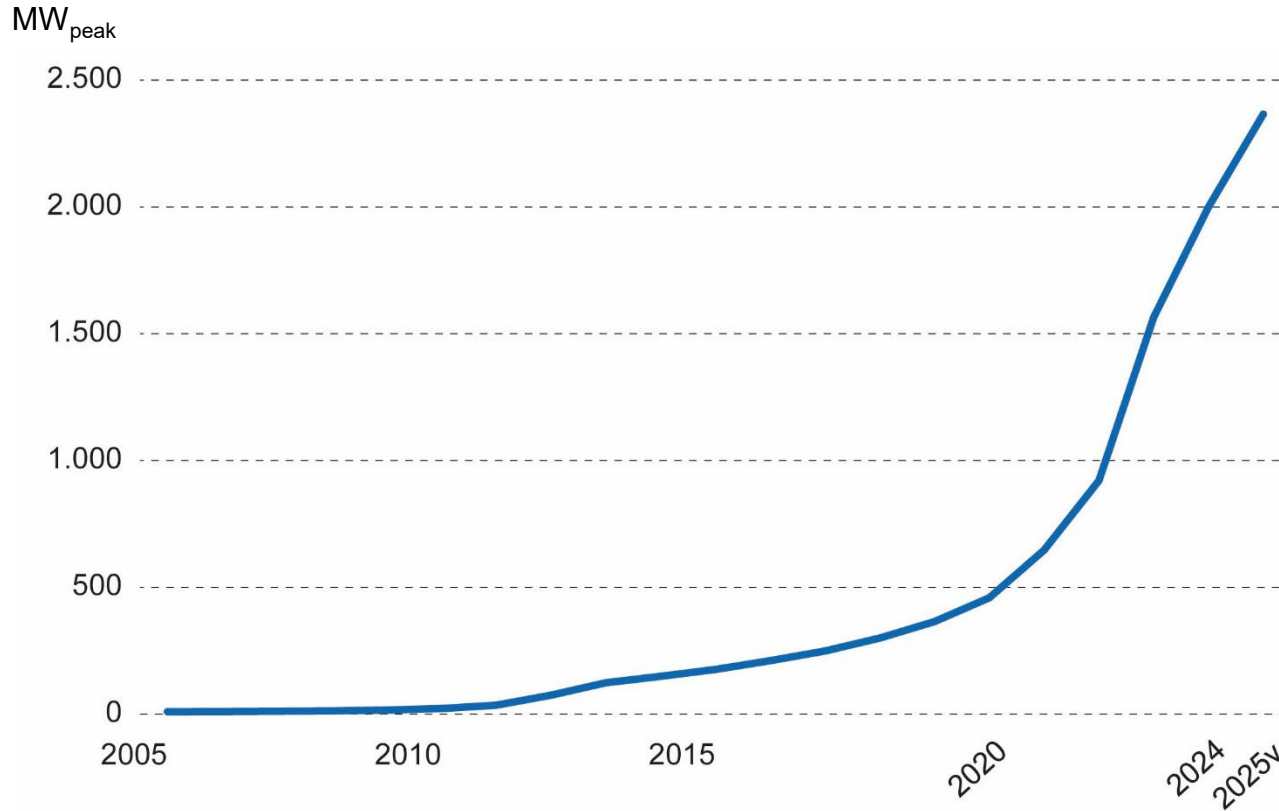
Installierte Erneuerbaren Leistung 2.610 MW → 4.072 MW

Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen in OÖ 2010 - 2024 (in GWh)

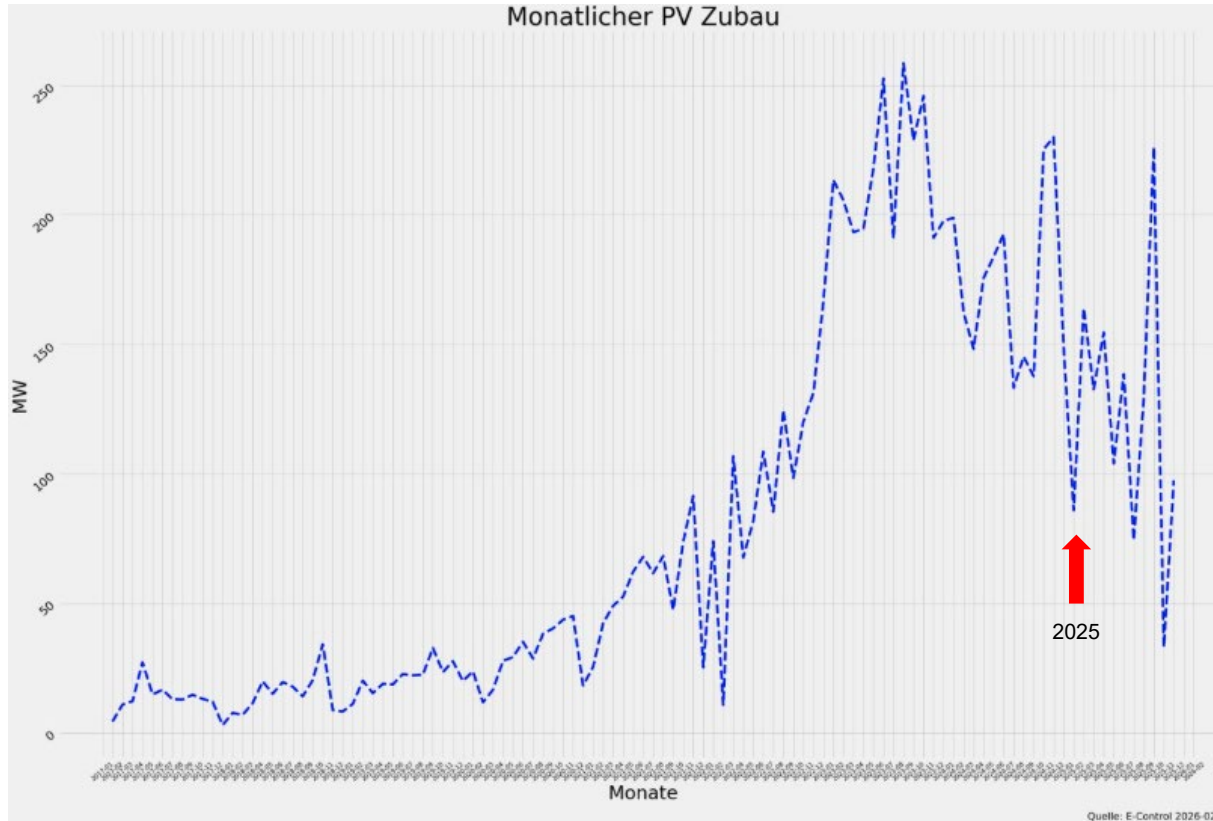


Photovoltaik in Oberösterreich

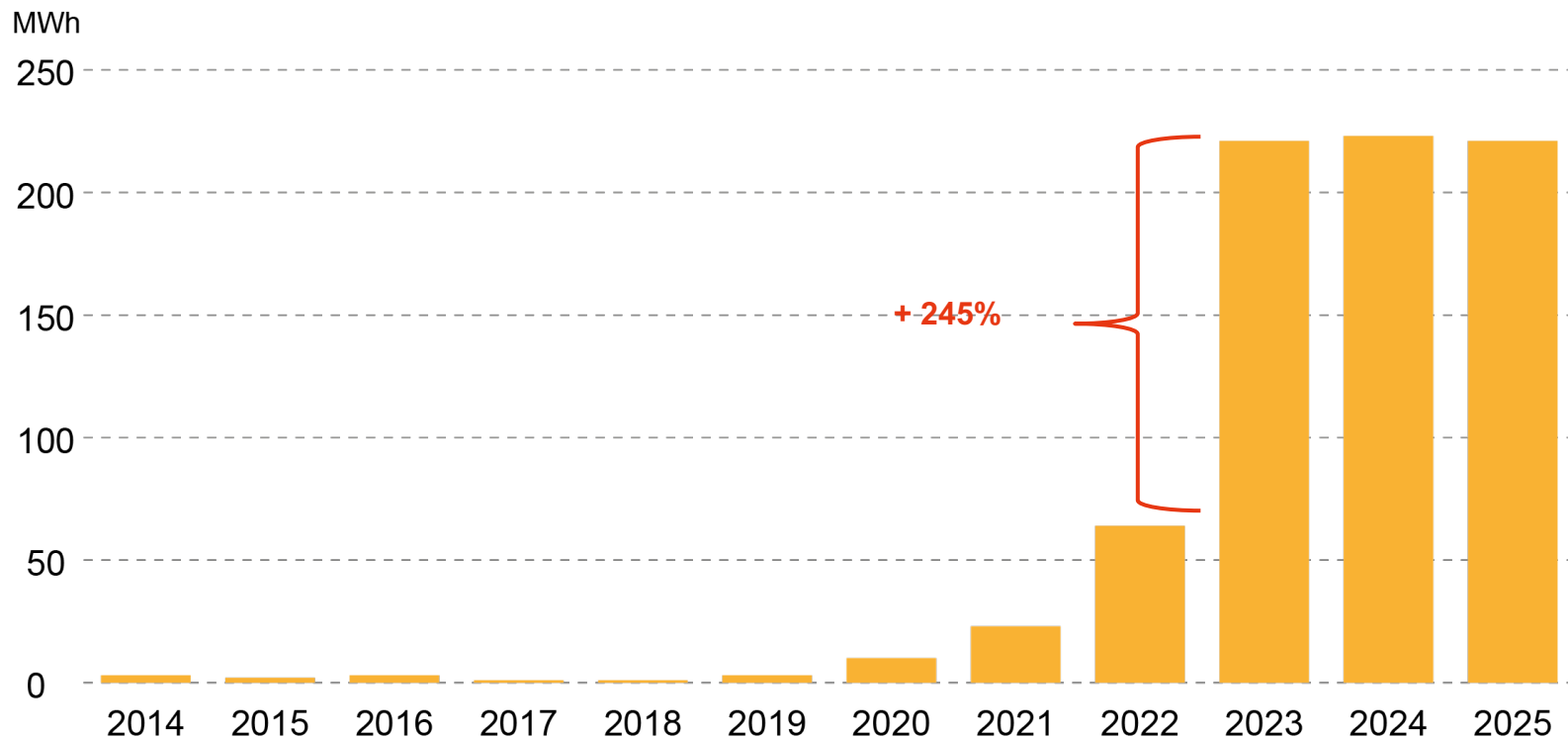
Netzgekoppelte Anlagen



Monatlicher PV-Zubau 2017 - 2025



Solar-Batteriezubau in Oberösterreich



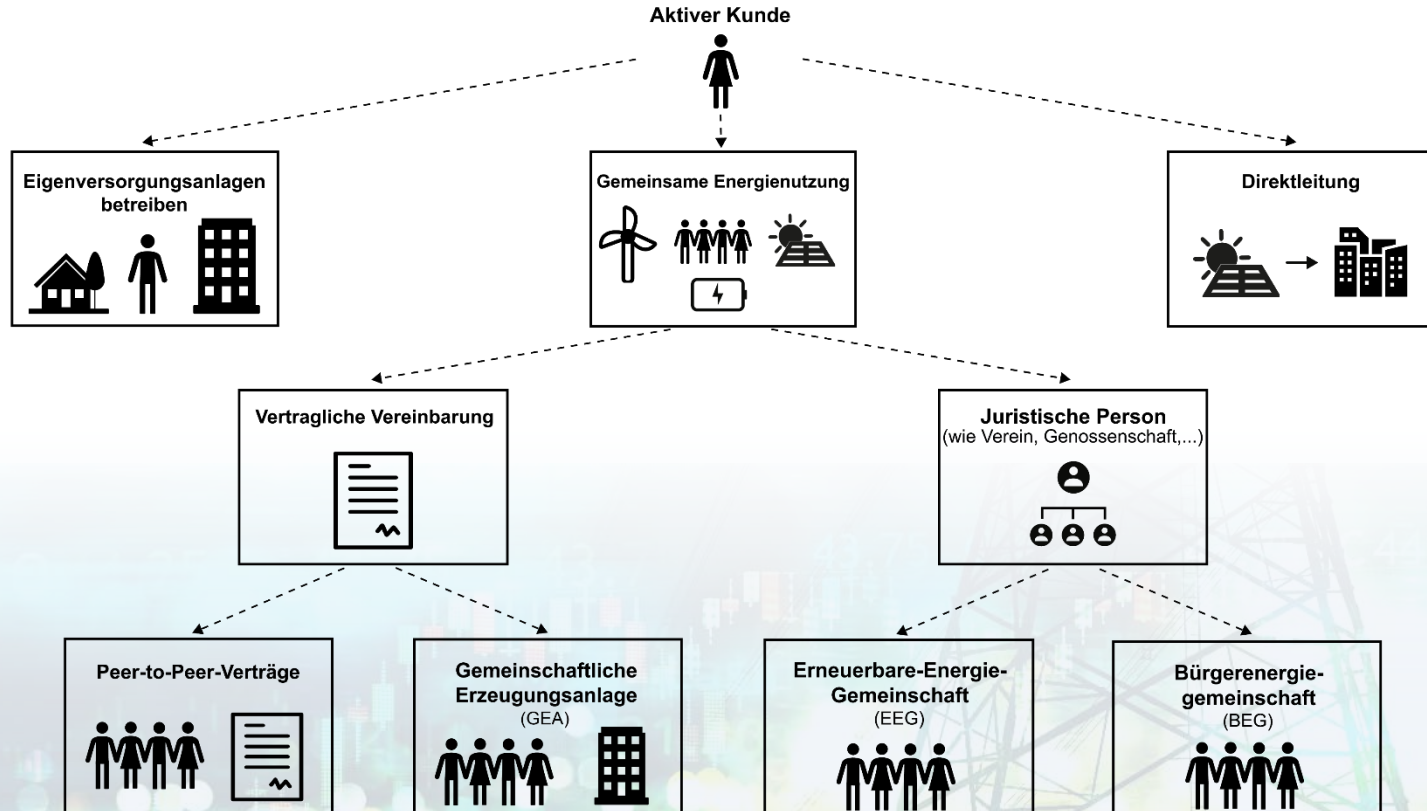
EIWG

- neuer Rahmen für den Strommarkt
- 23.12.2025, **191 " mit über 600 Absätzen**
- setzt auch europäisches Recht um
- Ziel der **Klimaneutralität bis 2040** rechtlich verankert
- **Beachte:** vieles tritt erst in Monaten in Kraft
- Verordnungen, organisatorische Maßnahmen (Marktprozesse) im Entstehen

10 EIWG Punkte für Unternehmen

1. gemeinsam Strom nutzen – aktive Kunden
2. Peer to Peer
3. Eigenversorgungsanlage
4. Direktleitung
5. Anreize für Flexibilität
6. and what about PV?
7. große Unternehmen und EEGs
8. transparente Netzkapazitäten
9. Kontrahierungspflicht bis 1 GWh
10. geschlossene Verteilernetze

Gemeinsam Energie nutzen



3. Eigenversorgungsanlagen des aktiven Kunden

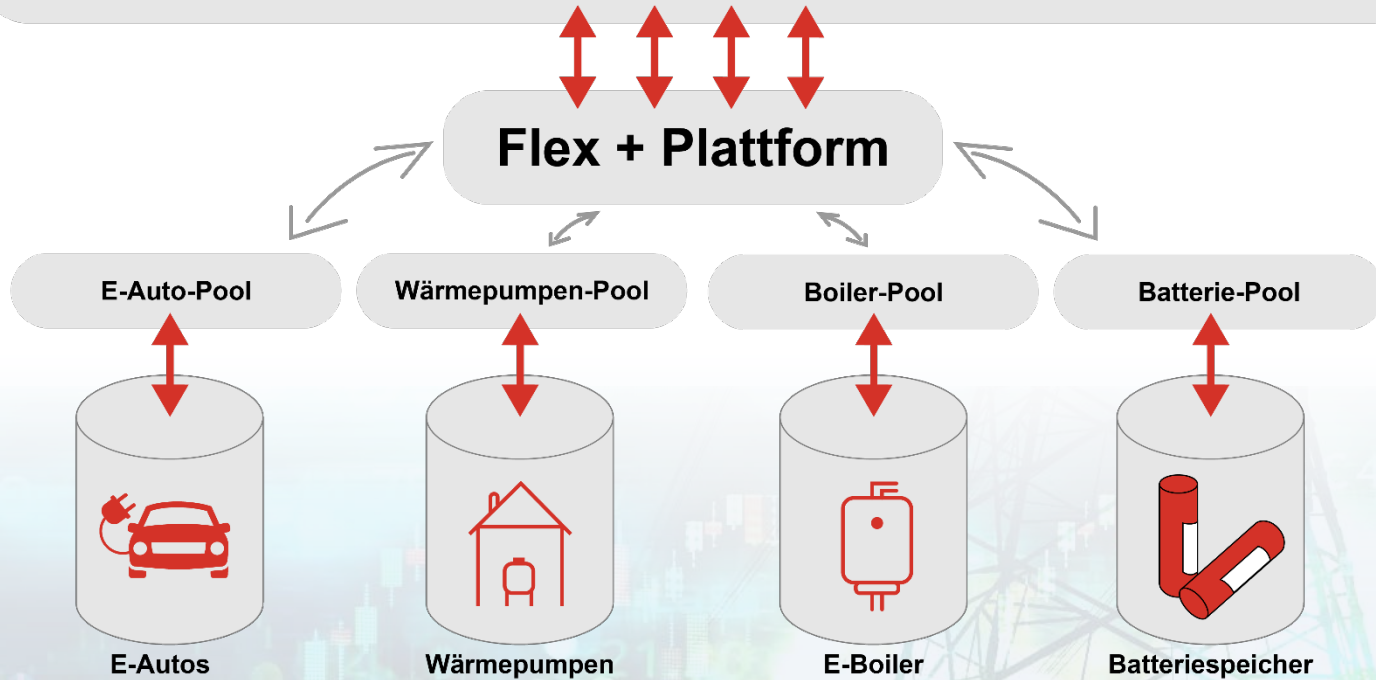


- eigenerzeugter erneuerbarer Strom **am eigenen und auch an einem anderen "eigenen"** Standort (zB Zweitwohnsitz, weiteres Betriebsgebäude) nutzen
- das **öffentliche Stromnetz** darf dabei genutzt werden
- der restliche erzeugte Strom als Überschuss übers öffentliche Stromnetz
- alle betroffenen Zählpunkte müssen **derselben Person zugeordnet** sein (natürliche oder juristische Person)
- wenn Einspeise- und Bezugsmesser **unterschiedlichen** Personen zugeordnet keine Eigenversorgungsanlage
- **reduzierte Netzentgelte** auf Basis des Nahebereichs

5. Anreize für Flexibilität

- dynamischer Strompreis
- dynamischer Netzzugang
- Netzentgelt-Befreiung für systemdienliche Speicher
- bidirektionales Laden
- Marktöffnung für Flexibilitätsdienste (Lastreduktion, Speicher, Aggregation)

Energiemärkte



6. Änderungen PV - Übersicht

- **Netznutzungsentgelt** Einspeisung ab 20 kW, (max. 0,05 Cent pro kWh)
- **Recht** auf Einspeisung
 - bis 15 kW 100% der Bezugsleistung
 - > 15 kW 70% der Bezugsleistung
- befristeter **flexibler Nutzzugang**
- **Spitzenkappung** ab 15 kW um max 70% (PV), Wind max 85%
- verpflichtende **Ansteuerbarkeit**

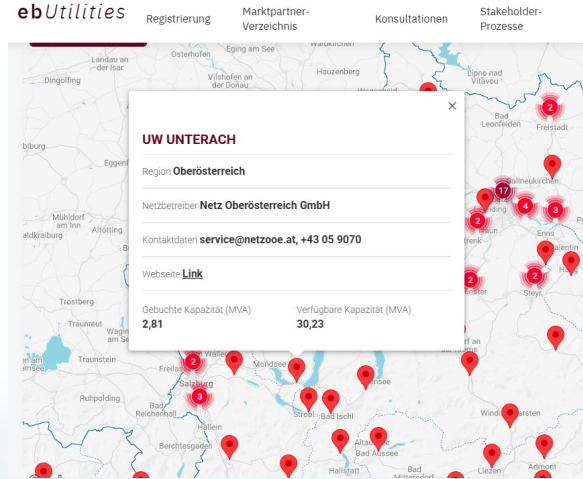
7. Große Unternehmen und EEGs

- Große Unternehmen können an der gemeinsamen Energienutzung durch **Bürgerenergiegemeinschaften oder Peer-to-Peer-Verträge** teilnehmen
- in den Nahebereichen (wie lokal und regional) **reduzierte Netzentgelte**
- große Unternehmen dürfen **nicht** an Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften teilnehmen
- Entfall der E-Abgabe sowie des Erneuerbaren-Förderbeitrags **ausschließlich** bei EEGs

8. Transparente Netzkapazitäten

Veröffentlichung von:

- freien Netzkapazitäten
- reservierten Kapazitäten
- maximaler Netzkapazität
- regelmäßige Aktualisierung
- verständliche Darstellung



10. Einführung geschlossener Verteilernetze

- ermöglicht die Versorgung gewerblicher Abnehmer
- sofern gesellschaftsrechtlich oder (sicherheits-) technisch miteinander verbunden
- z.B. Gewerbeparks oder Einkaufszentren
- gewisse Pflichten von Verteilernetzbetreibern sind zu erfüllen
- **ab 2028 möglich**
- VO der e-control



VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!



Dr. Gerhard Dell

Landesenergiebeauftragter, GF OÖ Energiesparverband

Landstraße 45, 4020 Linz, T: 0732-7720-14380

office@esv.or.at, www.energiesparverband.at