

Wie gelingt die Wärmewende für alle?

Europarechtliche Grundlagen der Wärmewende – nationale Umsetzung

Michael Aumer
Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus
Abteilung V/5 - Energieeffizienz und Wärme

Wärmewende – Einordnung im Energiesystem

EU-Ausgangsszenario für Gebäude

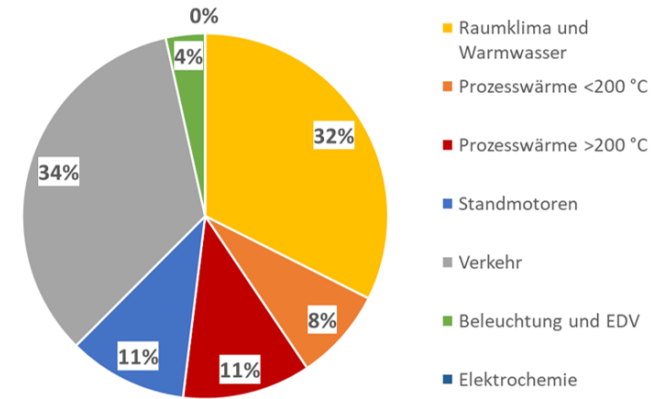
40% des Energieverbrauchs; 75% schlechter energetischer Zustand; Sanierungsrate < 1%; 50% fossile Energieträger

AT- Gesamtenergieverbrauch: ca. 1.044 PJ

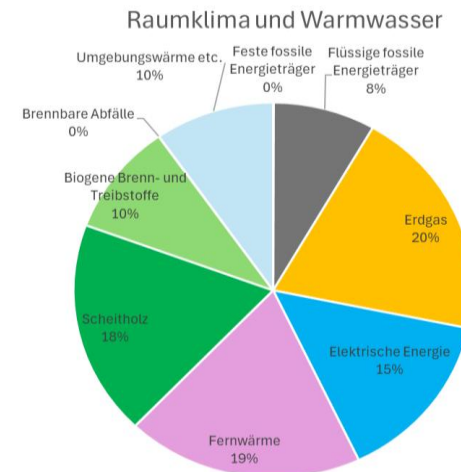
32% bzw. 338 PJ Raumklima + Warmwasser; 37% Erdgas, Erdöl

*AT-Gesamtausgaben für fossile Endenergie 2024:
> 5 Mrd. Euro (vorläufige Schätzung Preisbasis April 2026)*

EPBD-Endenergieeinsparpotenzial zw. 25% und 35% bis 2050 (*vorläufige Schätzung*)



Nutzenergieanalyse 2024 (Statistik Austria)



Rechtsmaterien

Rechtsquellen

- EED III -> <http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj>
- RED -> <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/2024-07-16>
- EPBD -> <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj>

Umsetzung

	EED III (Recast)	RED (Änderung)	EPBD (Recast)
	RICHTLINIE (EU) 2023/1791	RICHTLINIE (EU) 2023/2413	RICHTLINIE (EU) 2024/1275
Veröffentlichung	20.09.2023	31.10.2023	08.05.2024
Inkrafttreten	11.10.2023	20.11.2023	29.05.2024
generelle Umsetzungsfrist	11.10.2025	21.05.2025	29.05.2026

EPBD – Energy Performance of Buildings Directive

- **Ziel: ab 2030 Neubau Nullemissionsgebäude; bis 2050 gesamter Gebäudebestand**
- nationale Gebäuderenovierungsplan (inkl. Plan Ausstieg aus fossilen Heizungen 2040)
- Niedrigstenergiegebäude-/Nullemissionsgebäudestandard; Berechnungsmethode
- Bestandsbauten:
 - Sanierungsverpflichtung für Nicht-Wohngebäude
 - PEV-Reduktion für Wohngebäude: - 16%/20 -22% bis 2030/2035 + 5 Jahrespläne
- Solarenergiegebot ab 1.1.2028 auf allen neuen Wohngebäuden, E-Ladeinfrastruktur
- Renovierungspass
- Datenzugang für Investoren, Datenbank für Energieausweise
- private/öffentliche Finanzierung, Beseitigung nicht-wirtschaftlicher Hemmnissen

RED – Renewable Energy Directive

EED III – Energy Efficiency Directive

RED III

- verbindliches EU-Ziel für erneuerbaren Anteil: mind. 42,5 % Endenergieverbrauchs 2030
 - indikatives MS-Ziel 45% erneuerbaren Anteil am Endenergieverbrauch 2030
- Gebäudesektor: EU-weit 49% erneuerbaren Anteil 2030
- Wärme-/Kältesektor: Steigerung erneuerbaren Anteil
+0,8%/+1,1% p.a 2021 – 2025/2026 - 2030 + nationale Top Up
- Fernwärme/-kältesektor: Steigerung erneuerbaren Anteil + 2,2% durchschn. 2021 - 2030

EED III

- EU-Gesamtenergieverbrauch – 11,7% gegenüber 2020; AT max. 894 PJ (indikativ)
- Endenergieeinsparungen AT: 717 PJ bis 2030 (verbindlich)
- öffentlicher Sektor (insbes. Gebäude): 3% Sanierungsrate p.a., -1,9% Energieeinsparungen

Stand der Umsetzung

Landesrecht

- gebäudebezogene Regeln meist bauliche oder Heizungsanlagen bezogene Materien
- kommunale Wärmeplanung für Städte über 45.000 Einwohner

Bundesrecht

- Anreizprogramme (insbes. UFG, EStG usw.)
- *Endkund:innen-/Konsument:innenschutz*
- *Wohnrecht (insbes. WEG, MRG, WGG)*
- *EA-DB (GWR-G), EEffG*

sonstiges

- Plattform räumliche Energieplanung
- nationale Zielsetzungen zu erneuerbaren Anteile in Gebäude-, (Fern-)Wärmesektor
- Heat Map, ...

Herausforderungen

- im Wohngebäudesektor: Maßnahmenpaket für Zielerreichung
- öffentliche Unterstützung: bestehendes Paket (Adaptionen?), jedoch erheblicher Budgetdruck
- Mobilisierung privater Investitionsmittel
- Wohnrecht: Durchsetzbarkeit von Dekarbonisierungsmaßnahmen, Kostentragungsregeln
- Verfügbarkeit leistbarer Dekarbonisierungstechnologien; Infrastrukturentwicklung; Sicherstellung der Marktkapazitäten
- Zeitlichkeit der legislativen Umsetzung (Baurecht, Heizungsanlagenrecht, GWR-G)
- Langfristigkeit, Planbarkeit

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Michael Aumer
Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus
Abteilung V/5 - Energieeffizienz und Wärme

michael.aumer@bmwet.gv.at