



WOHIN MIT DEN WIND-ANLAGEN?

AKZEPTANZ STEIGT MIT DEM ABSTAND ZU SIEDLUNGEN





Beispiel aus Deutschland:

ca. 2.500 Windanlagen mit insgesamt ca. 7.400 MW im Wald

ca. 0,5 ha Flächenbedarf / Anlage

ca. 1.300 ha dauerhafte Waldrodungsfläche

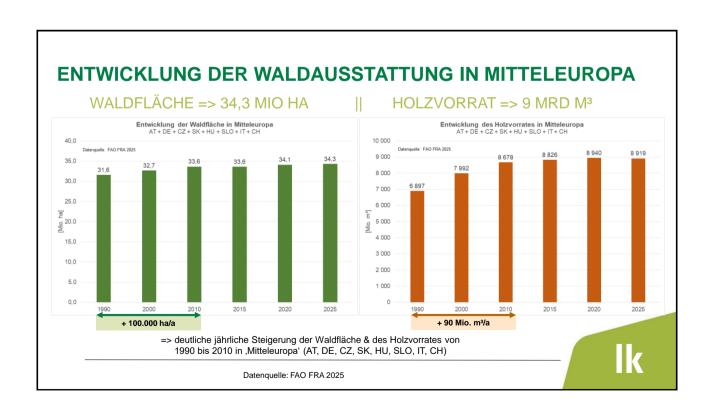
ca. 12% der in DE installierten Windkraftwerks-Leistung im Wald

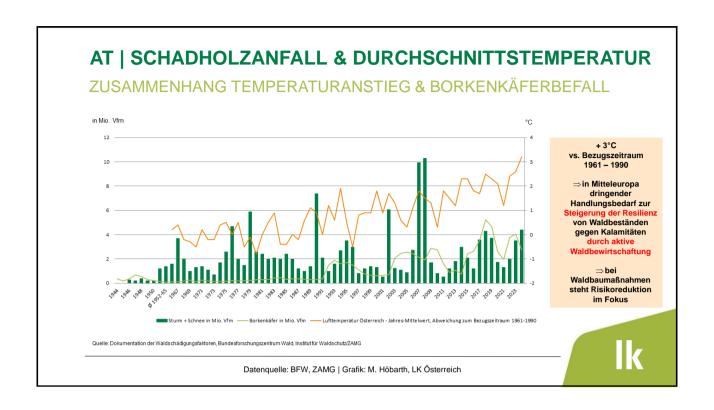
180.000 ha Waldflächenzuwachs seit 1990

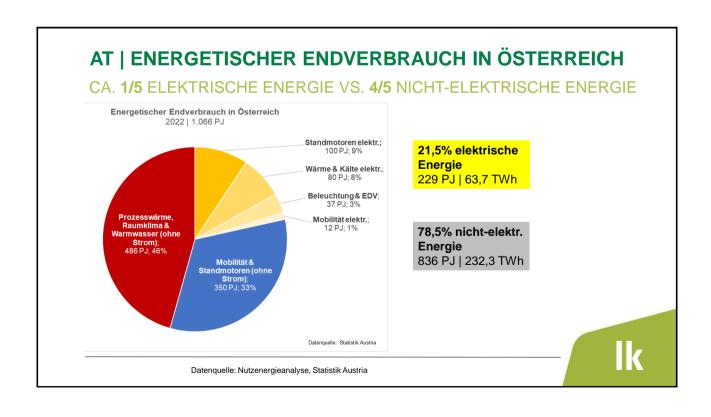
⇒ ca. 5.000 ha/a Waldflächenzuwachs

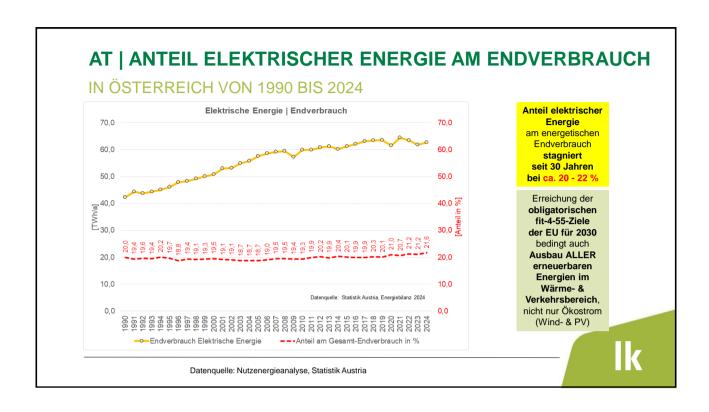
⇒ ca. 33% Waldanteil an Gesamtfläche

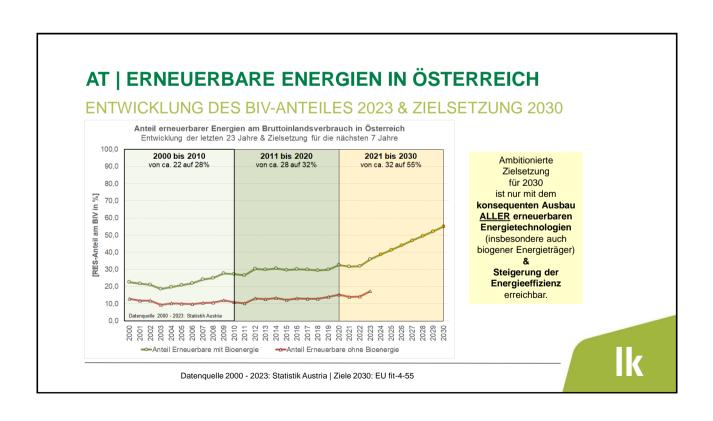
Datenquelle zu DE: Prof. Dr. Anne Kress – Stand 31.12. 2024 | Bildquelle: Kasimir Nemestothy

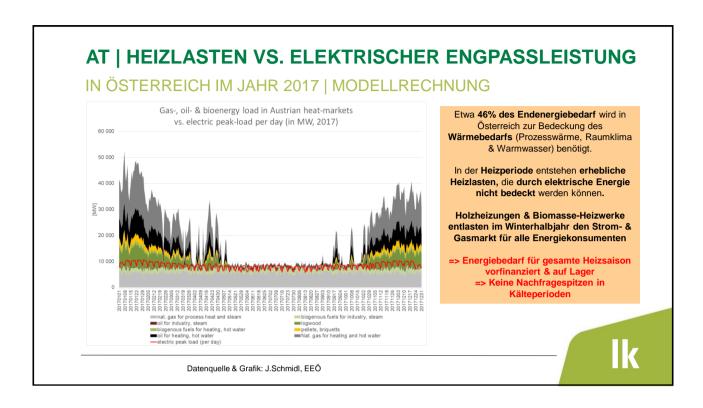


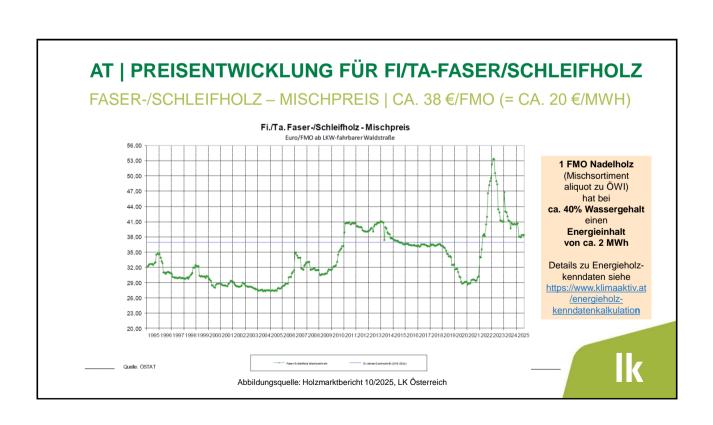












AT | HOLZMARKTBERICHT 10/2025

ENERGIEHOLZPREISE IN EURO PRO MWH

Brennholz, hart = ca. 60,-- bis 80,-- Euro/MWh (1 m Scheiter, frei Forststraße)
Waldhackgut hohe Qualität = ca. 20,-- bis 30,-- Euro/MWh (gehackt, frei Werk)
Strompreis für Haushaltskunden = ca. 350,-- Euro/MWh (inkl. Netz, Steuern & Abgaben)

Preise in Euro	Mengen-	Paritat	Burgenland		Kärnten		Niederösterreich		Oberösterreich		Salzburg		Steiermark		Tirol		Vorarlberg	
	einheit		von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis	von	bis
Brennholz																		
Brennholz, weich	MWh	frei Straße	53,00	70,00	60,00	70,00	50,00	53,00	65,00	78,00	82,00	90,00	49,00	61,00	82,00	102,00	70,00	72,00
Brennholz, hart	MWh	frei Straße	53,00	71,00	56,00	71,00	56,00	61,00	65,00	74,00	65,00	77,00	46,00	66,00	-	•	76,00	77,00
Energieholz																		
Energieholz lang	MWh	frei Straße			12,00	16,50	13,00	16,00			15,00	16,00			17,00	24,00	18,00	19,50
Energiehackholz	MWh	frei Straße		•			13,00	16,00				•	•			•	•	
Energieholz gehackt - hohe Qualität	MWh	frei Werk	20,00	26,50	24,00	30,00	26,50	30,00	20,00	26,50			16,00	20,00	-		20,00	22,50
Energieholz gehackt - durchschn. Qualität	MWh	frei Werk	21,00	25,00	16,50	27,50	19,00	23,50	19,00	25,00	16,00	19,00	17,00	21,00				

Datenquelle: Holzmarktbericht 10/2025, LK Österreich

AT | ENERGIEHOLZ => KOPPELPRODUKT AUS NACHHALTIGER WALDBEWIRTSCHAFTUNG

BFISPIEL: HAINBUCHEN-BRENNHOLZ AUS DEM MITTELWALD



Ca. 10 Raummeter Hainbuchenscheiter = ca. 20.000 kWh für die Heizsaison 2026/27 gespeicherte Sonnenenergie.

=> deckt bei effizientem Heizsystem (Kachelöfen oder moderner Scheitholzkessel mit Pufferspeicher) & vernünftigem Gebäudezustand (oberste Geschoßdecke gedämmt & gute Fenster) den Jahres-Wärmebedarf eines Einfamilienhauses (im Burgenland) ab.



lk

Bildquelle: K. Nemestothy, LK Österreich

VERSORGUNGSSICHERHEIT | HISTORISCH => AKTUELL

KRISENSICHERE WÄRME & KOCHEN IM HAUS EINES FRONTSOLDATEN





Beispiel aus Finnland: seit 70 Jahren voll funktionsfähig, krisensicher, effizient & kostengünstig Heizen & Kochen ohne elektrische Energie mit Energieholz aus dem eigenen Wald



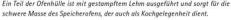
Bildquelle: K. Nemestothy

VERSORGUNGSSICHERHEIT | MODERN

HOLZENERGIEPREIS 2023: HEIZEN & KOCHEN OHNE STROM

Krisensicherheit und die Verbundenheit mit dem Naturstoff Holz bewogen Waltraud und Dietmar Dold dazu, sich für ihr neues Zuhause in Hohenems einen Kachelofen als Ganzhausheizung anzuschaffen. Mit einer Feuerstelle können die Dolds nun heizen, kochen, backen und das Warmwasser aufbereiten.







Ein Teil der Ofenhülle ist mit gestampftem Lehm ausgeführt und sorgt für die Über die Auszeichnung mit dem Holzenergiepreis des Biomasse-Verbandes freuen sich Bauherr Dietmar Dold (li.) und sein Installateur Gebhard Keckeis.

Bildquelle: ÖBMV – Holzenergiepreis 2023 | Dold, Müller Ofenbau GmbH | https://www.biomasseverband.at/holzenergiepreis-2023/



VERSORGUNGSSICHERHEIT | KRISENSITUATION

ENERGIEHOLZ IN KRISEN- & KRIEGSSITUATIONEN

- FIN: 1941 44 => Brennholzeinschlag 25 Mio. m³ / a
 - riesiges Brennholzlager am zentralen Hakaniementori in Helsinki
 - Wohnungen waren mit Rauchfang, (Kachel-)Öfen & Kochstellen für Brennholz ausgestattet
- CH: Energieholz-Mehrnutzungskonzept für Krisen
 - "Krisen-Stufe C | extreme Mangellage": Mehrholznutzung anordnen"







Bildquelle: Kasimir Nemestothy

DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT

- DI Kasimir P. Nemestothy
- DI Alexander Bachler
- DI Martin Wette
- Theresa Haferl-Osrael
- Landwirtschaftskammer Österreich
- Energiewirtschaft & Energiepolitik
- A-1015 Wien, Schauflergasse 6
- T +43 1 53441 8598
- F +43 1 53441 8529
- Email: energie@lk-oe.at
- Web: www.lk-oe.at







lk