



TRANSFORMATION im Festbrennstoffmarkt

27.02.2026

Susanne Weiß-Janoschek

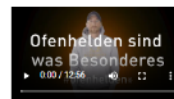
Lausitz Energie Bergbau AG, Marketing

Mit Energie das Beste erreichen.

VOR DER TRANSFORMATION



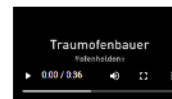
NACH DER TRANSFORMATION



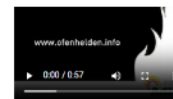
Ofenhelden sind was besonderes



Glücklichmacher



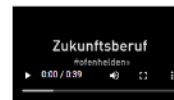
Traumofenbauer



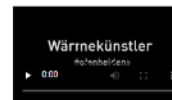
Ofenhelden



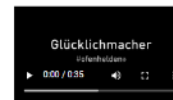
Feuerbändiger



Zukunftsberuf



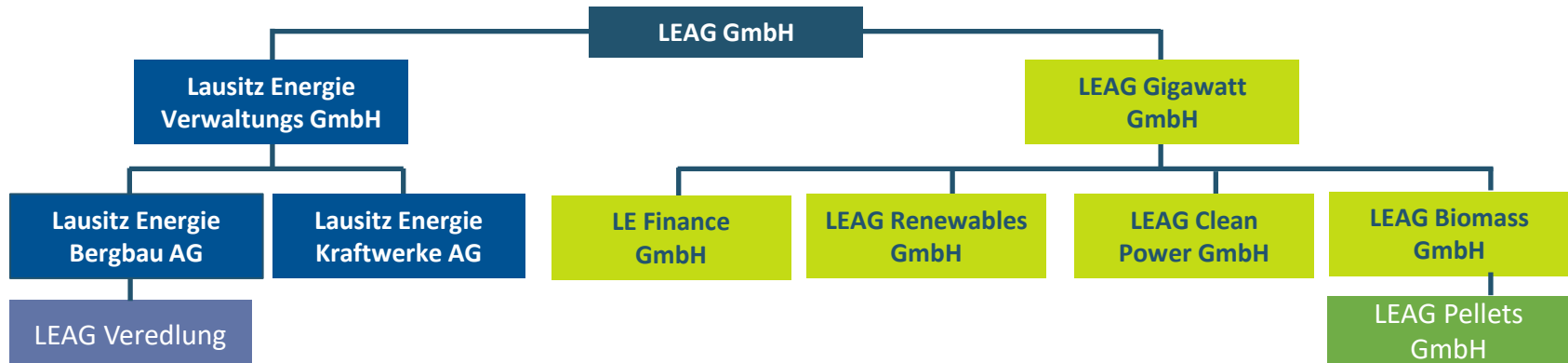
Wärmekünstler



Glücklichmacher

Neue Struktur: Fit für die Zukunft

- **zukunftsorientierte Konzernstruktur** für schnelle und flexible Reaktion auf Marktbedürfnisse
- **Braunkohlesparte** bleibt integraler Bestandteil der Unternehmensstruktur
- Teil der international tätiger **EP GROUP**



LEAG Biomass GmbH

Starkes Erzeugungsportfolio für eine
sichere Versorgung im In- und Ausland

LEAG Biomass GmbH:
Zweitgrößter Pellet-Produzent in Europa

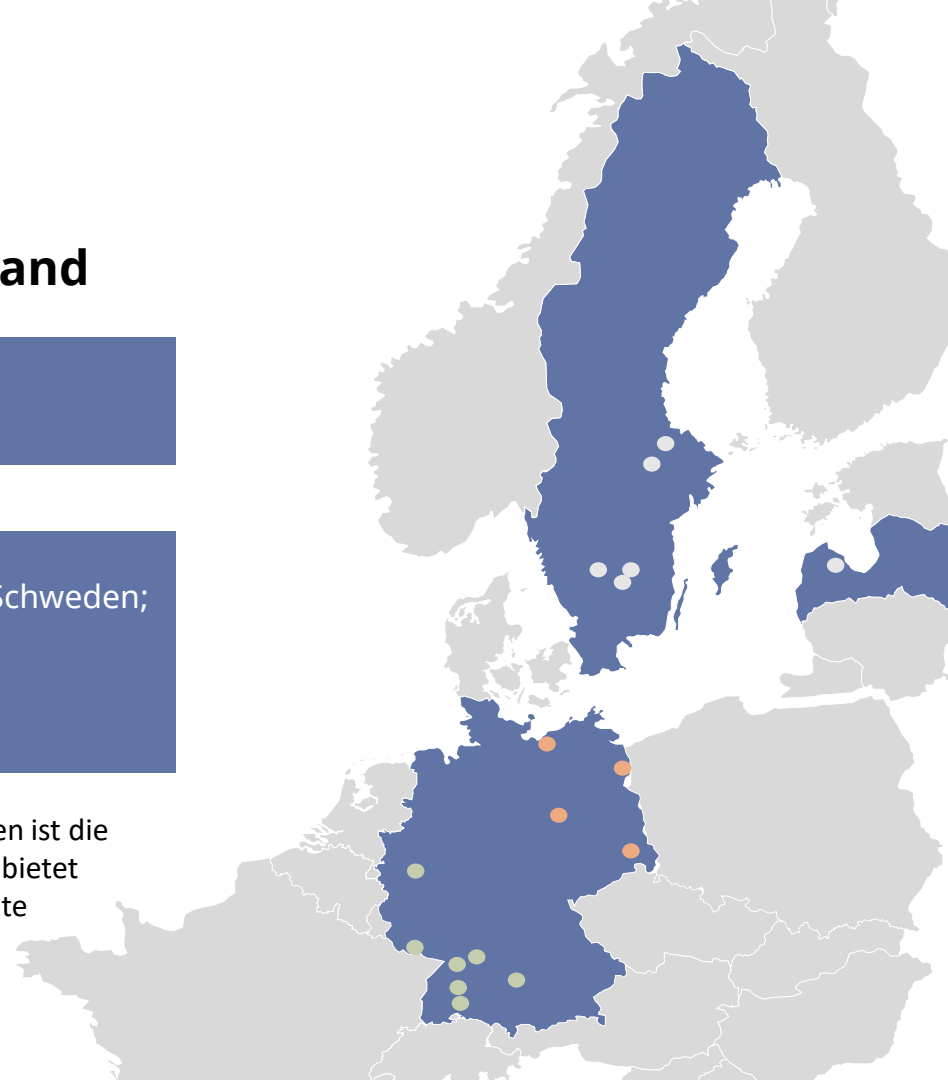
LEAG Pellets GmbH:

- 4 Werke in Deutschland
- ca. 470kt/a
- ca. 168 FTE

Scandbio AB:

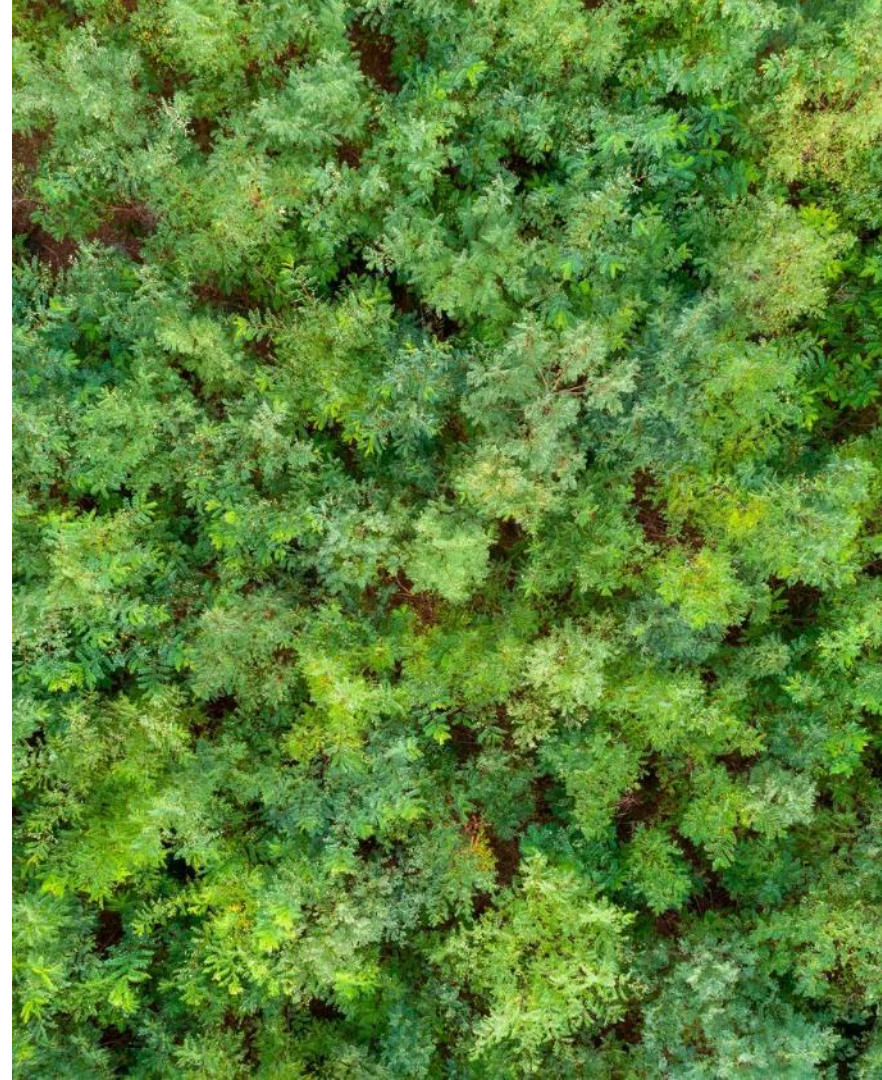
- 6 Werke (5 in Schweden;
1 in Lettland)
- ca. 575 kt/a
- ca. 130 FTE

Mit einer Jahresproduktionskapazität von rund 1 Millionen Tonnen ist die LEAG Biomass führender Anbieter von Holzpellets in Europa und bietet verlässliche Wärmelösungen für Industrie, Gewerbe und Haushalte



Eigenpotenzial: Waldflächen der LEAG

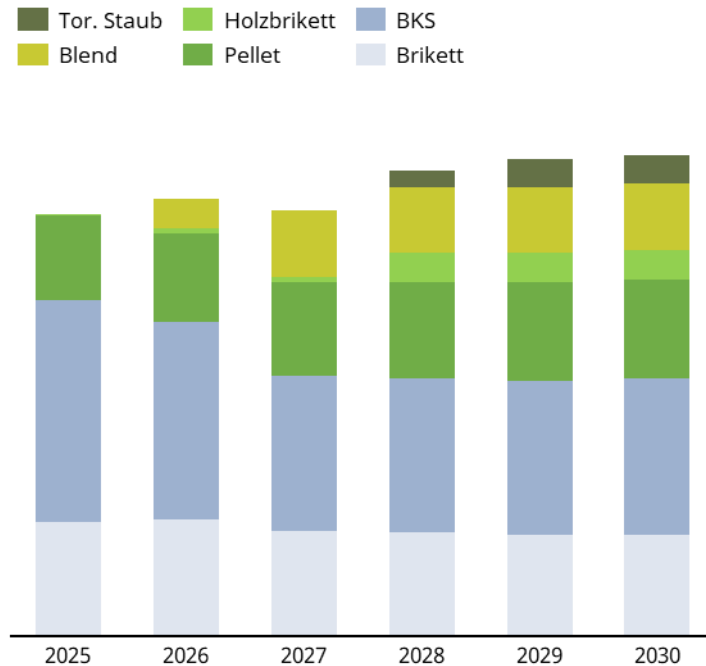
- Aktueller Waldbestand ca. **7800 ha**,
davon ca. 6000 Fm Jahresnutzung aktuell verfügbar
- **Kontinuierlicher Anstieg nutzbarer Holzmasse:**
 - durch **weitere Aufforstungen** Zunahme der nutzbaren Waldfläche
→ bis 2075: Waldfläche ca. 11.900 ha
 - Mehr **aufgeforstete Flächen** wachsen in nutzbare Baumgrößen
 - Hoher Industrieholz-/Biomasseanteil
 - 2000 ha Waldfläche außerhalb von Tagebauen



Strategie Veredlung

Transformation zum führenden Anbieter für klimafreundliche Wärme-Lösungen

- **Sicherung** des bestehenden Kerngeschäfts
- **Erweiterung Produktpalette:**
 - Testanlage **Holzbrikettierung**
 - **Blend** als neues Regelprodukt für CO2-reduzierten BKS-Einsatz.
 - **Aufbau einer Torrefizierungsanlage** für Substitution BKS
- Wachstum durch **Pelletgeschäft**
- **Nachnutzungskonzepte** vorhandener Anlagen (Bunker, Trockner, Silos, Automaten) für **Biomassen**.



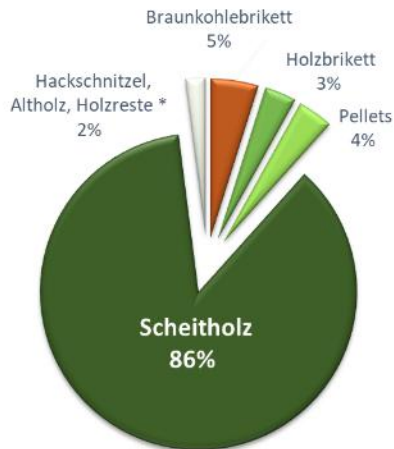
Der Brennstoffmarkt

Regularien erzwingen Transformation des (Fest)Brennstoffmarktes

1. **BImSchV**: Austausch alter Öfen, strengere Emissionsgrenzen

Schornsteinbau- und Abgasvorschriften: Sicherer Betrieb & Luftreinhaltung

Diverse **EU-Richtlinien**, u.a. **EU-Ökodesign**, **EUDR**, Fit for 55, EU-ETS II, RED II / RED III, etc.



Gebäudeenergiegesetz (GEG): Festbrennstoffheizungen weiterhin möglich, aber nur mit hohen Anforderungen

Klimaschutz- und Energiepakete der Bundesregierung (2025), u.a. Novellierungen des **EEG**, **Biomasse-Regelungen**

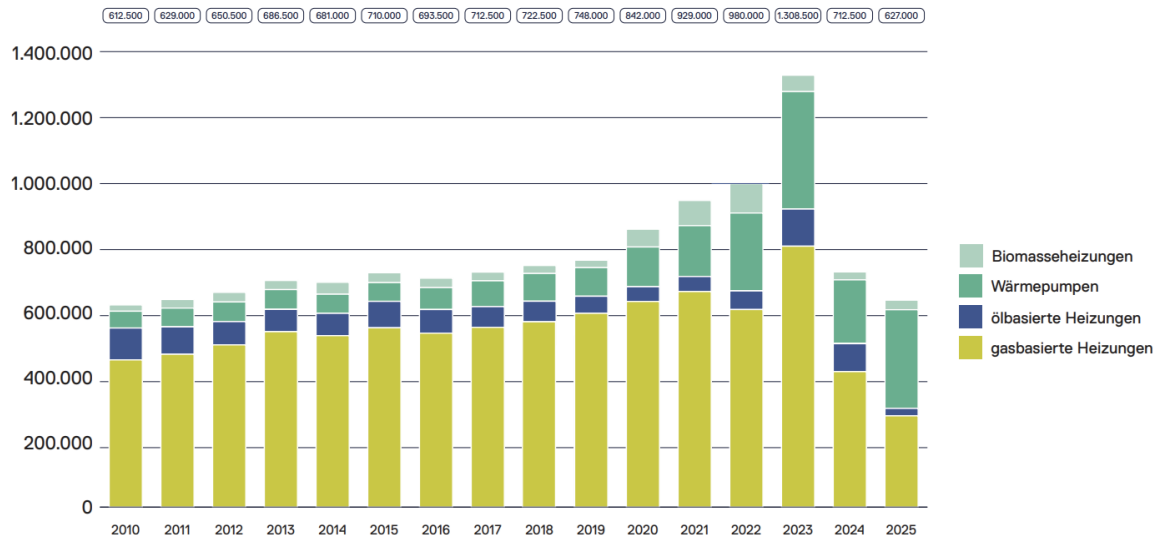
CO₂-Bepreisung (BEHG): Verteuerung fossiler Festbrennstoffe

* geschätzt

Fehlende Planungssicherheit lässt Absatz an Wärmeerzeugern sinken

Absatz Wärmeerzeuger in Deutschland 2010–2025

Heizungsindustrie in wirtschaftlich herausfordernder Lage



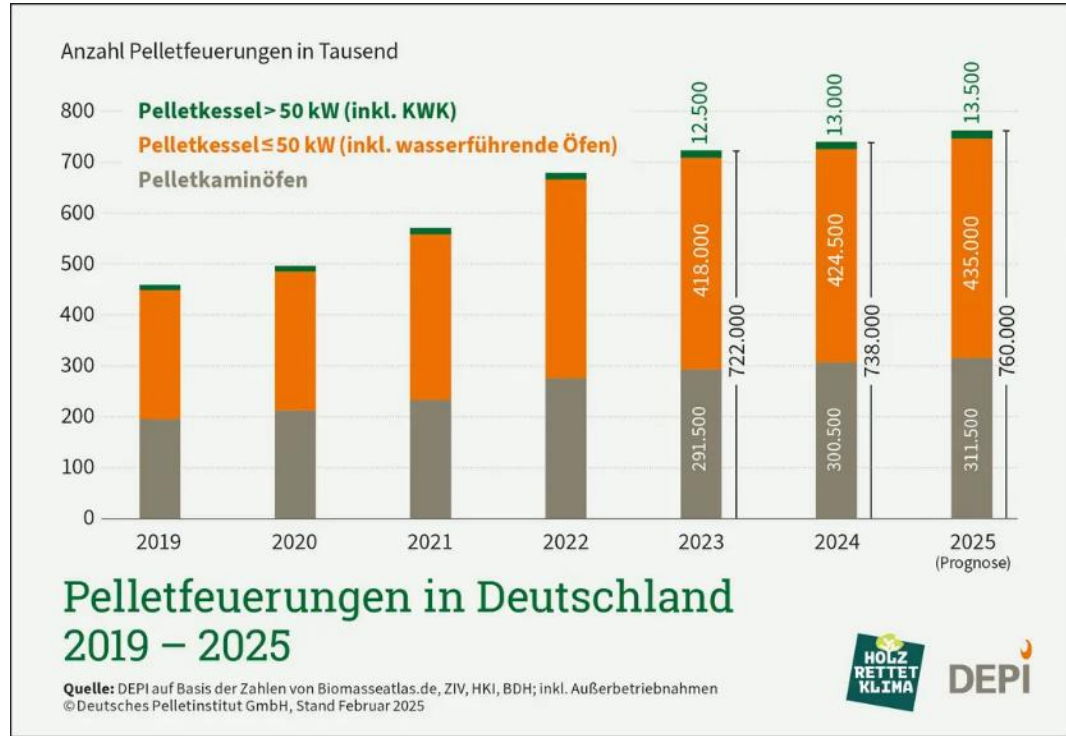
Jahresbilanz – Heizungsabsatz fällt auf niedrigsten Stand seit 15 Jahren:

- 299.000 Heizungs-Wärmepumpen (+ 55 %)
- 276.500 Gas-Heizkessel (– 33%)
- **29.000 Biomasse-Heizkessel (+ 23 %)**
- 22.500 Öl-Heizkessel (– 74 %)

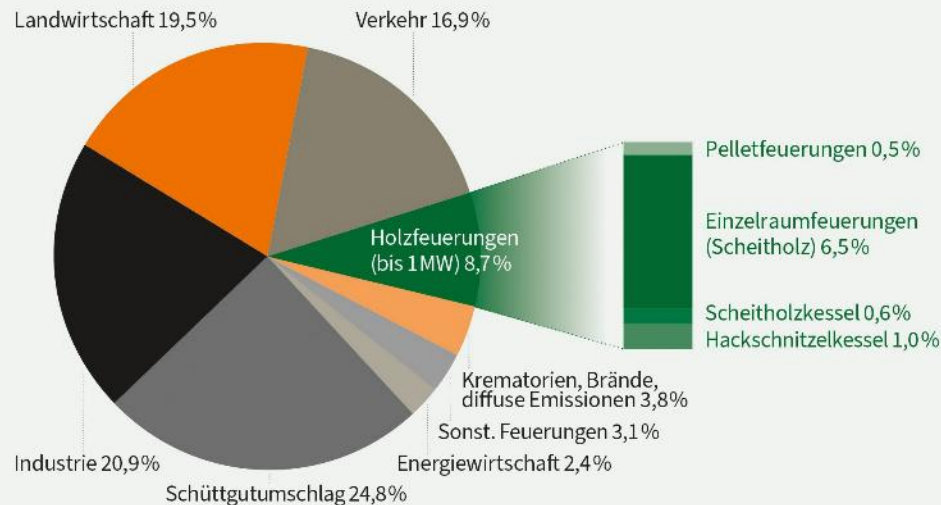
Mit rund 760.000 installierten Pelletheizungen in Deutschland

ist der Einsatz von Holzpellets seit vielen Jahren bewährt und technisch hocheffizient.

Laut Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) wurden **2025** ca. **17.500** verkauft (+38 % zum Vorjahr).



**Pelletfeuerungen
haben mit
0,5 Prozent
nur einen sehr
geringen Anteil
an den deutschen
Feinstaub-
emissionen (PM10)**



Feinstaubemissionen in Deutschland (PM10)

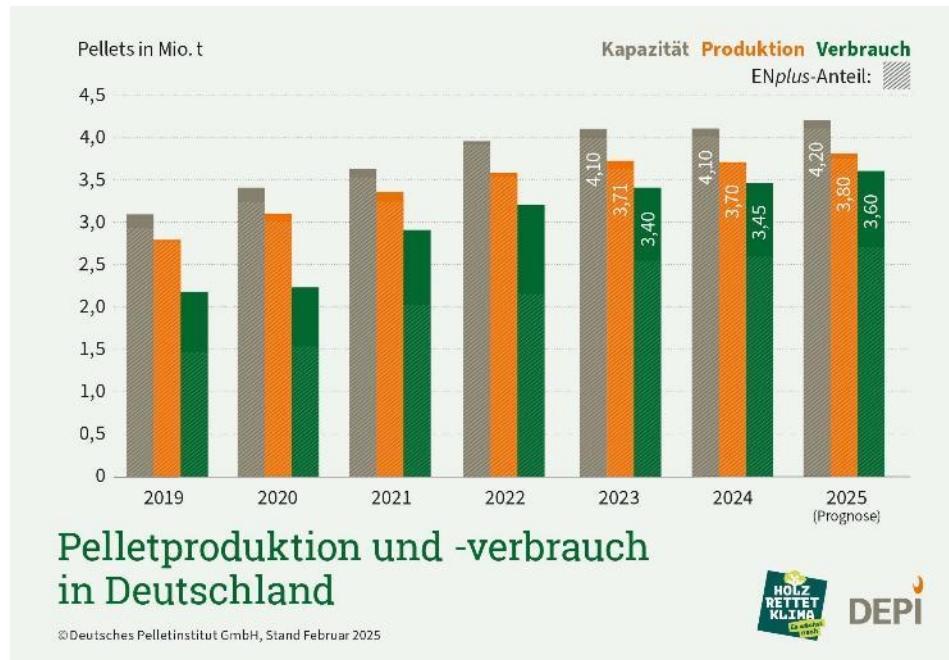
Bezugsjahr 2023. **Quellen:** Umweltbundesamt 2025, DBFZ 2022
© Deutsches Pelletinstitut GmbH, Stand Oktober 2025



Deutschland ist der führende Pellet- Produzent in Europa!

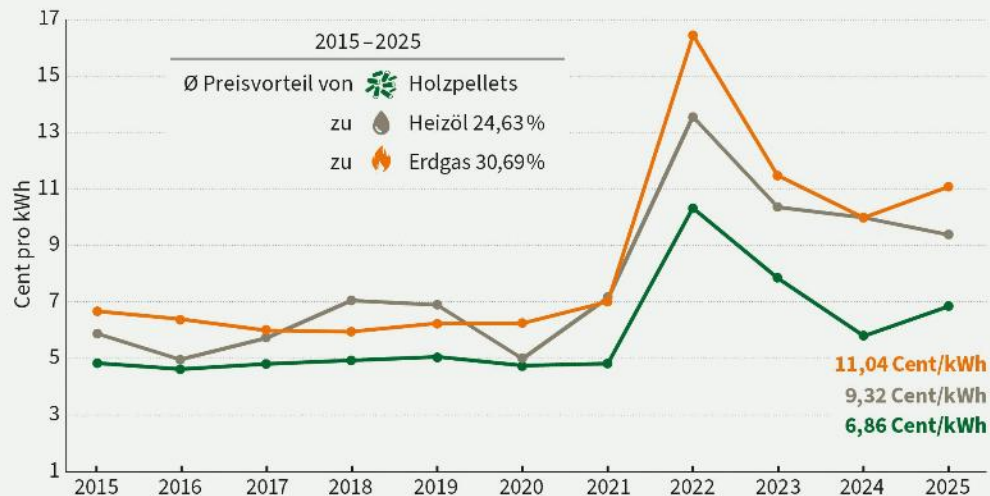


REKORD
PREMIUM FUELS



Pelletproduktion 2025 übersteigt erstmals
4 Mio. Tonnen! (4,028 Mio t, + 9,3 % zu 2024) .

Im Schnitt waren
Pellets in den
vergangenen zehn
Jahren **25 Prozent**
günstiger als Heizöl
und knapp **30 Prozent**
günstiger als Erdgas.



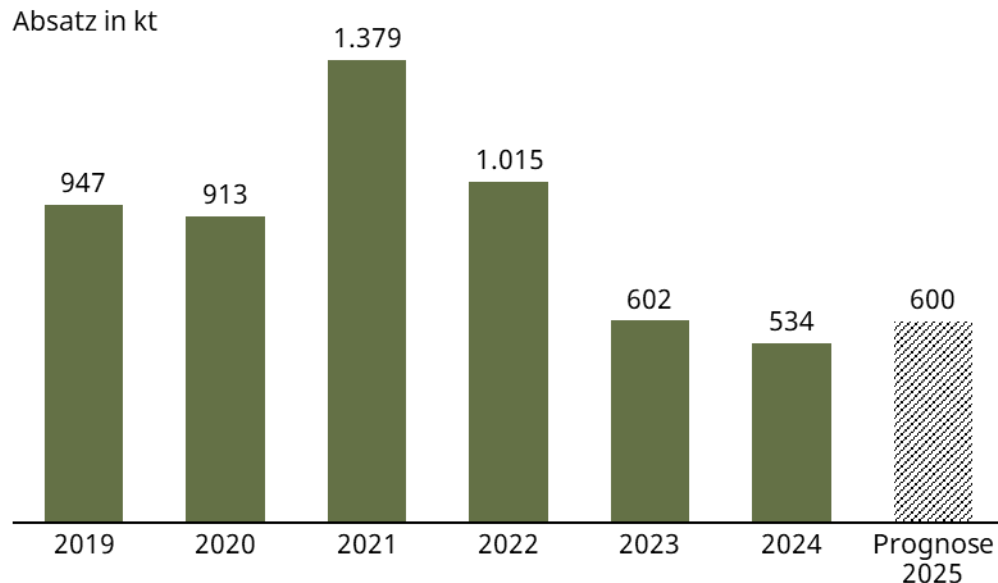
Brennstoffkostenentwicklung von Öl, Gas und Pellets

Basis: Verbraucherpreise für die Abnahme von 33.540kWh Gas (Hs), 3.000l Heizöl EL (Hi: 10kWh/l) bzw. 6t Pellets ENplus A1 (Hi: 5kWh/kg, inkl. MwSt. und sonstige Kosten).

Quellen: DEPI, Brennstoffspiegel, seit 01/2024 FUELS|LUBES|ENERGY (Heizöl- und Erdgaspreise)
© Deutsches Pelletinstitut GmbH, Stand Januar 2026



Absatz Holzbriketts in Deutschland stabilisiert sich



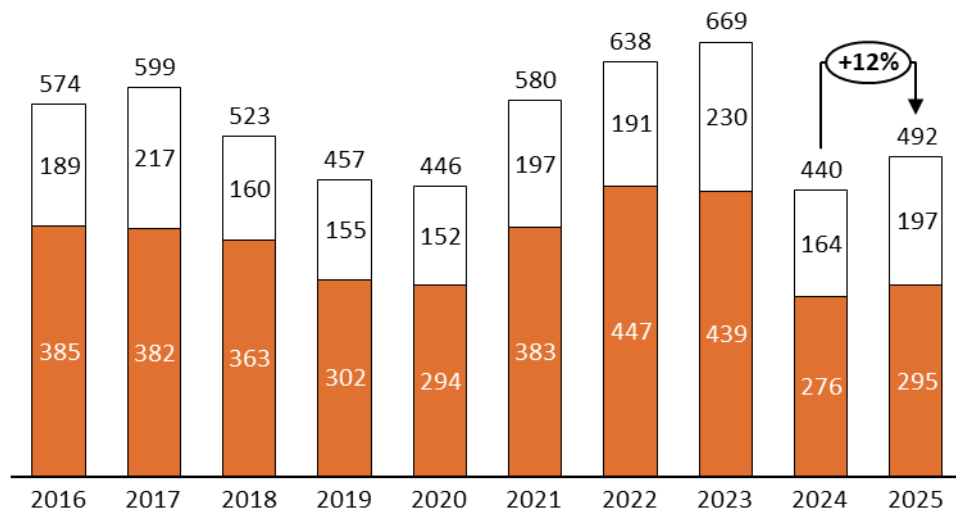
Quelle: Statistisches Bundesamt, Stand 03/2025 (Inländische Produktion + Ausfuhren/Importe)

- Etabliertes 'Convenience-Produkt' (zu Scheitholz)
- **Bevorratungsrekord zum Beginn des Ukraine-Kriegs**
- Seit 09/25 LEAG Testanlage gestartet



Braunkohlebriketts: Beliebter Klassiker

■ Absatz REKORD-Brikett (Hausbrand Deutschland)
■ Absatz REKORD-Brikett (Export)



- Ergänzungsartikel zu Scheitholz (= Gluthalter, Dauerbrenner)
- Jeder Dritte kombiniert Brennholz mit Braunkohlenbriketts
- rund 2,5 Mio. Haushalte in Deutschland nutzen Braunkohlebriketts
- **LEAG-Strategie: Substitution mit Holzbriketts und Pellets**

Neue Wege beschreiten ...

Biogene Festbrennstoffe sind CO₂-neutral!

REKORD
PREMIUM FUELS

**Pellets und
Holzbrennstoffe
unterliegen
nicht den
unsicheren
Szenarien des
BEHG**



Erhöhung der Brennstoffkosten durch CO₂-Preis*

*0 Euro CO₂-Preis für alle Holzbrennstoffe. **Berechnung:** auf Basis des Brennstoffemissionshandelsgesetzes (BEHG), der Berichterstattungsverordnung 2030 (EBeV 2030) und der Heizkostenverordnung sowie auf Grundlage von Branchenverbandsangaben (Heizwert von Erdgas). Alle Angaben inkl. MwSt. Bandbreite nach einschlägiger Literatur und Analysen. **Quellen:** Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG), EBeV 2030, Verordnung über Heizkostenabrechnung (HeizkostenV), Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln gGmbH 2025, EU-Kommission 2021, Abrell et al. 2022, BloombergNEF 2025, Rickels et al. 2023, Günther et al. 2024. © Deutsches Pelletinstitut GmbH, Stand Juni 2025



Holzpellets: Holzenergie in effizientester Form

REKORD
PREMIUM FUELS

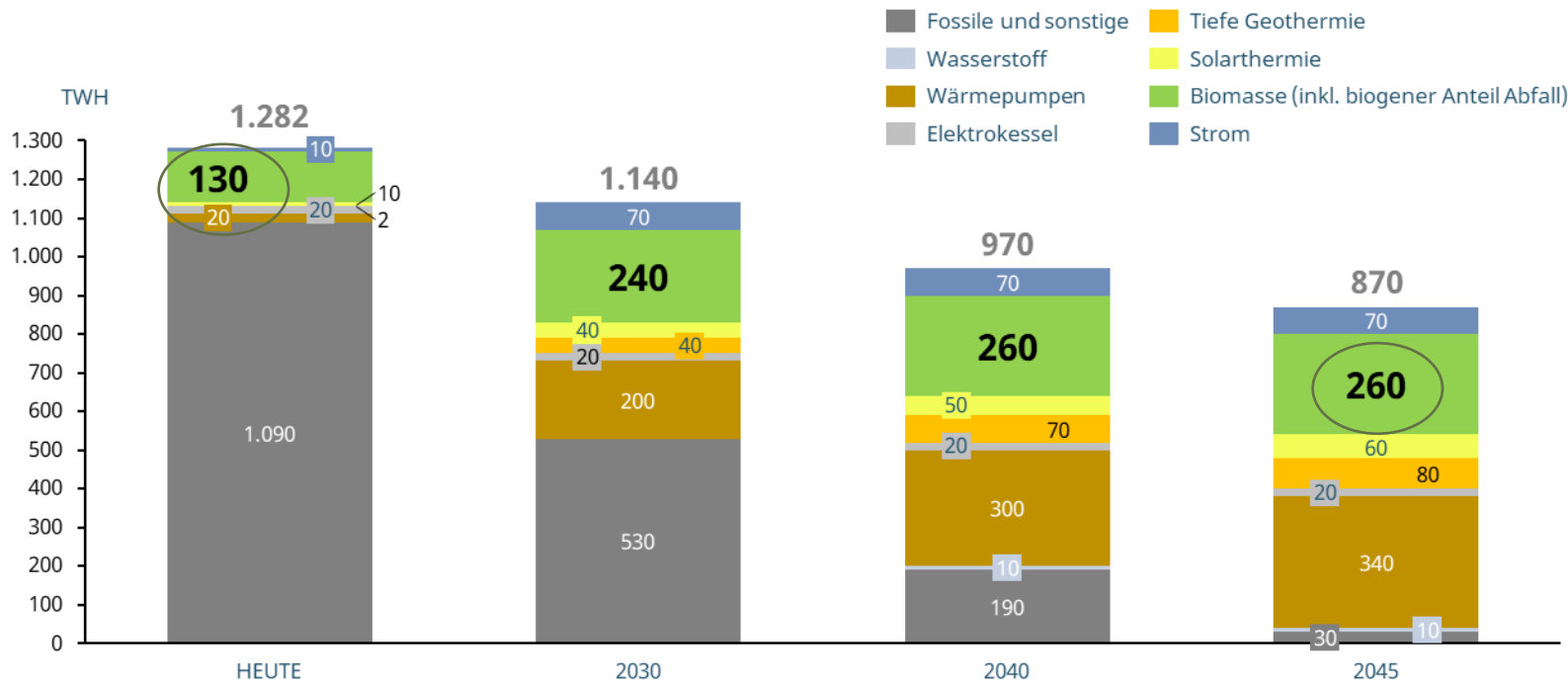
- Hohe Energiedichte
- Geringer Aschegehalt
- Homogene Qualität
- Flächendeckend verfügbar
- Einfaches + sauberes Handling
- Transparente Marktpreise
- Hoher Bedienkomfort
- Effiziente + emissionsarme Technik



SBP-zertifiziert entsprechend den
Anforderungen der Renewable
Energy Directive (RED II/III)

LEAG

Biomasse bleibt wichtiger Baustein für die Wärmewende



Rohstoffverfügbarkeit ist gegeben!

- Mit einem gesamten Holzvorrat von 3,7 Mrd. m³ ist **Deutschland das holzreichste Land Europas**
- Der **Holzzuwachs** im deutschen Wald beträgt rund **101,5 Mio. m³ pro Jahr**
Das sind 3,2 Kubikmeter pro Sekunde.
- Circa **72,6 Mio. m³** Holz wurden im Zeitraum von 2012 bis 2022 jährlich geerntet
- Knapp 87% der jährlich zugewachsenen Holzmenge werden genutzt → **es wächst deutlich mehr Holz heran, als geerntet wird.**

(Quellen: FNR; [Bundeswaldinventur 2022](#))



Innovative Biomassepresse im Industriepark Schwarze Pumpe

Ziele des Projektes

- Entwicklung & Test einer innovativen Holzbrikettpresse als Versuchsanlage
- Nutzung regional verfügbarer biogener Reststoffe
- Beitrag zur Dekarbonisierung der Wärmeerzeugung in Industrie + Haushalten
- Nachnutzung bestehender Infrastruktur des Betriebs Veredlung

Derzeitiger Status

- Aufbau der Versuchsanlage abgeschlossen → **IBN Okt 2025**
- Start der Testläufe mit verschiedenen Biomassen
- Erste Ergebnisse zur Brikettqualität in Auswertung

Ausblick

- Geplante Skalierung: 120.000 Tonnen Briketts pro Jahr
- Mögliche Inbetriebnahme der Großanlage in Q3/2028
- Integration in bestehende Brikettfabrik



Weitere Projekte im Industriepark Schwarze Pumpe



Blend-Produktion

- Erweiterung vorhandener Anlagentechnik zur Aufmahlung nachhaltiger Biomasse
- Beimischung von Holzstaub zu LignoPlus
- Senkung von CO₂-Emissionen bei Kunden – ohne Investition in neue Feuerungstechnik
- Erste Kundenbelieferung ab Juli 2026
- Geplante maximale Leistung: 270.000 t/a



Torrefizierung

- Entwicklung + Planung einer Produktlinie für torrefizierten Holzstaub → Substitution des Industriebrennstoffs Braunkohlenstaub (LignoPlus) durch einen CO₂-neutralen, nachhaltigen Biobrennstoff
- Produktionskapazität: 100.000 t/a
- Geplante Inbetriebnahme Q3/2028

Die Länderinitiative Holzenergie, hervorgegangen aus der im Januar 2025 unterzeichneten Erklärung „**Nutzung der nachhaltigen Holzenergie**“, präsentiert sich mit wachsender Unterstützung durch Bundesländer, Verbände und Akteure aus Forst-, Energie- und Wärmewirtschaft.



Pressemitteilungen

Länderinitiative Holzenergie: Viele neue Mitglieder unterstreichen wachsende Bedeutung der Holzenergie in Bundespolitik

Gemeinsame Pressemitteilung

Länderinitiative Holzenergie: Viele neue Mitglieder unterstreichen wachsende Bedeutung der Holzenergie in Bundespolitik

Berlin, 13.11.2025

Gespräche mit Beteiligten aus Politik und Kommunen – länderübergreifende Positionierung gegenüber dem Bund

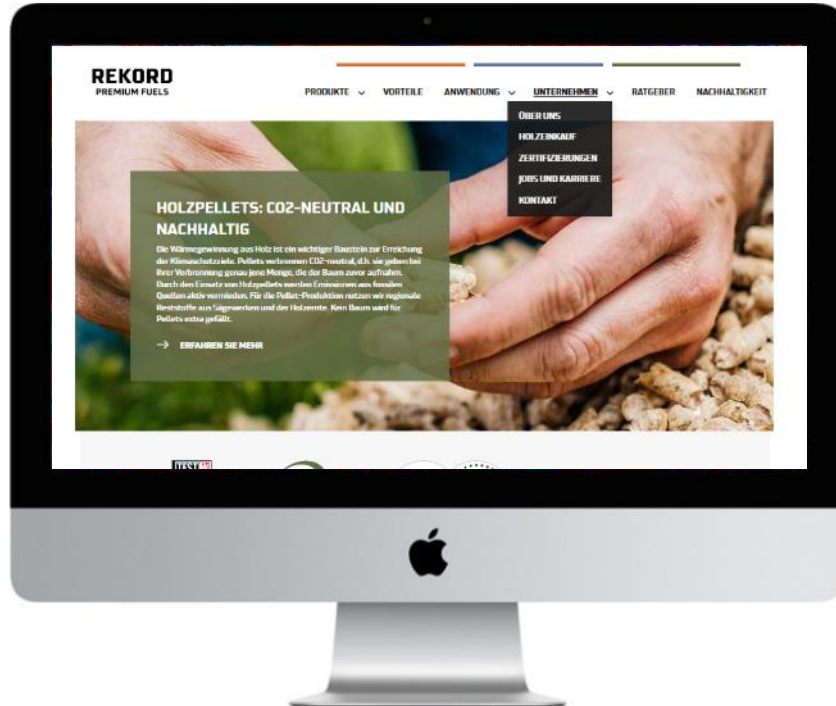
Themen & Vorschläge:

- Festschreibung **CO₂-Neutralität** und Nachhaltigkeit der Biomasseerzeugung in Deutschland
- Nationale **Umsetzung RED III ohne Verschärfung**
- Kommunales **Wärmeplanungsgesetz:**
 Uneingeschränkter Einsatz von nachhaltigen Holzpellets (RED III) auch in Netzen > 50 km

Datum	Stakeholdergespräche 2025
10.03.2025	Bürgermeister Wismar
18.03.2025	Bürgermeisterin Schwedt
26.03.2025	Landrat LK Nordwestmecklenburg
27.03.2025	Ministerium f. Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit MV
08.04.2025	IHK Ostbrandenburg
22.04.2025	Stadtverwaltung Löbau, Oberbürgermeister
29.04.2025	Ministerium f. Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz Potsdam
08.05.2025	IHK Görlitz
24.05.2025	Befahrung BMWU
26.05.2025	Landrat Görlitz
18.06.2025	Exkursion Bundeskanzleramt
22.07.2025	Ministerium MBU Sachsen-Anhalt
24.07.2025	Brandenburger Wirtschaftsminister Keller
11.11.2025	IHK Sachsen-Anhalt

www.rekord-pellets.de

Entdecken Sie unsere neue Homepage



- ✓ Produkte & Qualitäten
- ✓ Übersicht Ofen- & Kesselhersteller
- ✓ Anwendungsbereiche & Kostenübersicht
- ✓ Förderung & FAQ
- ✓ Kontakt SHK-Betrieb

Effizient und komfortabel: Pelletlösungen für die Ofenbranche

REKORD
PREMIUM FUELS



Pellet-
Kaminofen



Pellet-/Scheitholz
Hybridöfen



Pellet-
Heizeinsätze



Pellet-
Kamineinsätze



Pellet-
Heizkessel



**Herzlichen
Dank!**

Messen und Veranstaltungen 2025/2026

- **Messen 2025:** Haus Dresden, World of Fireplaces Leipzig, Mela Mühlensee
- **LEAG-Wärme-Branchentag** im September 2025
- Bundesverbandstag des **Schornsteinfegerhandwerkes** – 2025 in Berlin, 01.-03.06.2026 in Straubing
- Unterstützer der „**Glückstour** – Schornsteinfeger unterstützen krebskranke Kinder“ seit 2017
- Teilnahme an diversen Verbandsveranstaltungen des Brennstoffhandels und des Branchen-Handwerkes.
- Fachtagung „Branchentage des **Ofen- und Luftheizungsbauerhandwerkes**“ - 10.-11.09.26



REKORD
PREMIUM FUELS


GLÜCKSTOUR

