

# **Verbrennung von Altholz für Berlins Fernwärme – eine gute Idee?**



© Foto: Simon Obert

**Kurz-Input des BUND Berlin zur 39. Sitzung  
des Ausschusses für Umwelt- und Klimaschutz  
des Berliner Abgeordnetenhauses  
am 05. September 2024**

*- Vortragender: Tobias Quast-Malur –  
Referent für Abfall- und Ressourcenpolitik des BUND Berlin -*

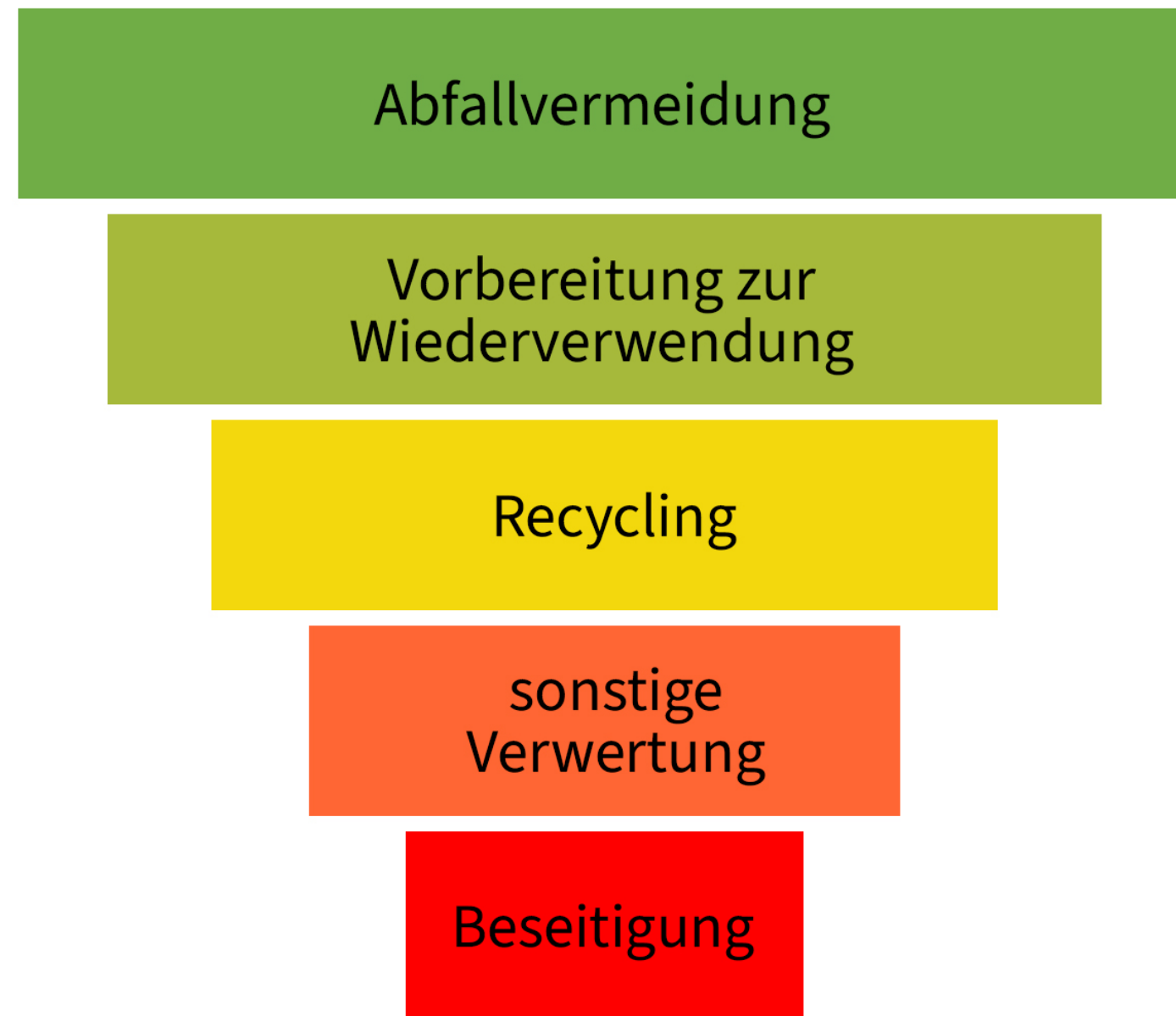
# Was ist Altholz?

Altholz sind Abfälle aus der Holzbe- oder -verarbeitung und von Produkten mit überwiegendem Holzanteil.

Fast 90 % des Altholzes in Deutschland ist nicht oder nur gering schadstoffbelastet (A I + A II) und daher gut recyclingfähig.

# Vorrang für Vermeidung, Wiederverwendung und Recycling

## Abfallhierarchie

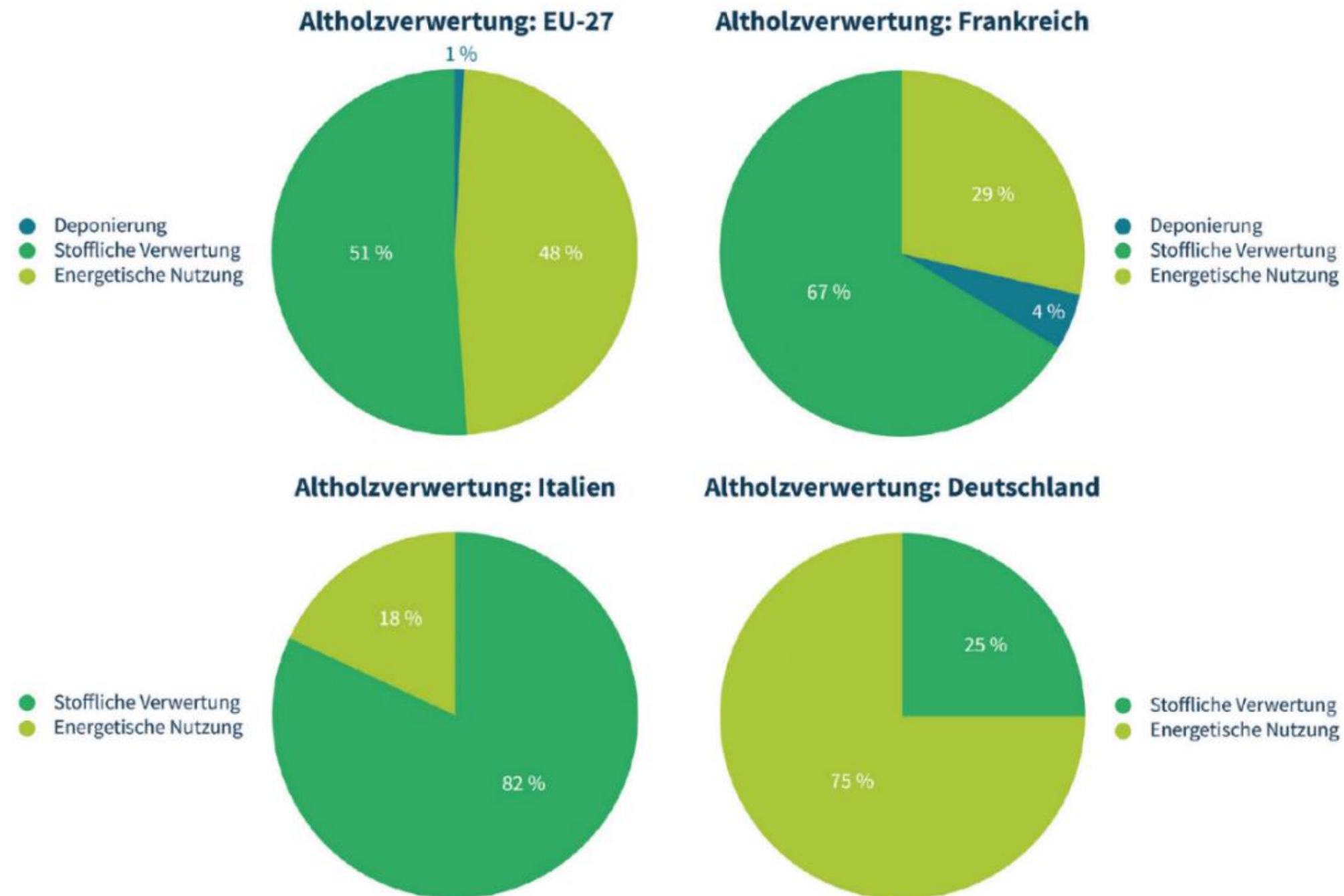


- Berliner Zero Waste-Strategie / Abfallwirtschaftskonzept (AWK, S. 1): „(Durch)...Maßnahmen zur Abfallvermeidung, zur Wiederverwendung und zum Recycling...soll das der **energetischen Verwertung** (...) zuzuführende Abfallaufkommen **gesenkt** werden.“

### Vorteile für Umwelt und Klima:

- Effiziente Holznutzung => Schonung der Wälder
- CO<sub>2</sub>-Speicherung in (langlebigen) Produkten und Anwendungen

# Ist-Situation: Verbrennung verhindert Recycling



Altholzrecycling in Berlin: 19%  
(SKU-Bilanz 2022, S. 60)

Abbildung 2:  
Holzverwertung in ausgewählten  
europäischen Ländern und im EU-27-Schnitt.  
Quelle: Europäische Kommission, 2018

# Wiederverwendung und Recycling von Altholz in Berlin – Was wäre möglich?

- Gebrauchtwarenannahme auf allen Recyclinghöfen, Kieztagen usw.
- Einsatz neuester Recyclingtechnik (Vorbild: (Pilot-)Sortieranlage in Spandau)
- Wissenschaftliche Erkenntnisse nutzen (HNE Eberswalde forscht an Recycling auch von A III+IV-Altholz)

<https://www.hnee.de/de/Fachbereiche/Holzingenieurwesen/Forschung-am-Fachbereich/Fachgebiet-Chemie-und-Physik-des-Holzes/aktuelle-Projekte/ReSpan/ReSpan-Recycling-von-SpanholzwerkstoffenTeilvorhaben-2-Trennung-von-Mehrstoffsystemen-und-Entwicklung-eines-Recyclingverfahrens-fr-Holzspan-und-Holzfaserstoffe-K7268.htm>

# Altholz in Berlin – Angebot, Nachfrage, Planungen

Angebot und Nutzung aktuell	Mengen Altholz in t/a		Angebot und Nutzung in Zukunft	Mengen Altholz in t/a
Altholz aus Berlin	111.700		Altholz aus Berlin	111.700
			6% Wiederverwendung (2030)	6.700
19% Recycling	21.200		Einsatz neuester Recyclingtechnik nach „Spandauer Vorbild“ (2030 ff.)	70.700
81% zur Verbrennung (Innogy Holz-HKW Berlin-Neukölln u.a.)	90.500		<b>Nicht besser verwertbares Berliner Altholz zur Verbrennung</b>	<b>34.300</b>
			<b><u>Verbrennungskapazitäten:</u></b>	
			Bereits vorhanden: Innogy Holz-HKW Neukölln-Rudow	40.000 (– max. 250.000)
			<b><u>Zusätzlich geplant:</u></b>	
			- Reuter-West (BEW, 2028/9)	120.000 – 263.000
			- Klingenberg (BEW, ??)	240.000 – 526.000
			- Gradestraße (BSR, 2032)	50.000
			<b>SUMME</b>	<b>450.000 – ca. 1,1 Mio.</b>
Altholzimporte nach Berlin	ca. 100.000		<b>Altholzimporte nach Berlin</b>	<b>338.300 – ca. 1,05 Mio.</b>
Altholzverbrennungskapazitäten in Brandenburg	ca. 580.000		(Alt-)Holzverbrennungskapazitäten in Brandenburg	ca. 580.000

Quellen: SKU-Bilanz Berlin 2022, SenMVKU-Biomassepotenzialstudie, BEW-Angaben Scoping-Termin Reuter-West, Angaben Sortieranlagenbetreiber, Biofuelwatch



# Schlussfolgerungen + Forderungen

Kapazitäten und Planungen zur Verbrennung von Altholz in Berlin übersteigen das Angebot um das Vielfache

=> intensiver Konkurrenzdruck und **Verhinderung von Wiederverwendung und Recycling**

=> **massive Müll-/Altholzimporte** nach Berlin über weite Transportentfernungen (jenseits der Region)

**BUND-Forderung: Klima- und Ressourcenschutz statt Verbrennung!**

Stopp von Planungen und Ausbau zur Verbrennung von Altholz, stattdessen Stärkung der Wiederverwendung und Investitionen in moderne Recyclingtechnologien!

Keine massiven Müllimporte nach Berlin!

**Danke für die  
Aufmerksamkeit!**

***Kontakt für Rückfragen:  
Tobias Quast-Malur  
[Quast-malur@bund-berlin.de](mailto:Quast-malur@bund-berlin.de)  
Tel. 030 78 79 00 - 55***

