

GESAMT-WÄRMEABSATZ NÖ

**2.272**

Gigawattstunden/Jahr



Wärmeversorgung:  
1/5 aller NÖ-Haushalte

Damit könnten zirka

**151.000**

Haushalte ein Jahr lang mit Wärme versorgt werden.

Das entspricht der Autostrecke von  
St. Pölten nach Paris

LÄNGE DER  
NAHWÄRME-TRASSEN IN NÖ

**1.123 KM**



ERSETZTE  
ENERGIEMENGE IN ÖL:

**20.350**

Tanklastzüge/Jahr

1 Symbol = 1.000 Tanklastzüge

EINSPARUNG CO<sub>2</sub>:

**550.000**

Tonnen/Jahr

Entspricht dem  
durchschnittlichen  
CO<sub>2</sub>-Ausstoß von  
**225.000**  
Neuwagen/Jahr



**35 JAHRE**

Bioenergie-Nahwärme in Niederösterreich

**AGRAR  
Plus**

www.agrarplus.at



www.no.e.gv.at



**Maschinenring**

www.maschinenring.at

**lk** Landwirtschaftskammer  
Niederösterreich

www.no.e.lko.at



**Bioenergie NÖ**  
Gemeinsame Energie\*

www.bioenergie-noe.at



**BIO-WÄRME-VERBAND  
NIEDERÖSTERREICH**

www.biowaermeverband-noe.at



**G&G**

GALLY VERSICHERUNGSMAKLER GMBH

KOBAN SÜDVERS GROUP AUSTRIA

www.gally.at

**WV**  
waldverband  
niederösterreich

www.waldverband-noe.at

**EVN**

www.evn.at

ENERGIE-UND  
UMWELTAGENTUR  
NIEDERÖSTERREICH **enu**

www.enu.at

**35  
JAHRE**

Bioenergie-Nahwärme in NÖ

Wärme für die Zeitenwende

**AGRAR  
Plus**



“

## NIEDERÖSTERREICH ist Vorreiter

Mit der frühen Erkenntnis, dass wir, damit unser schönes Niederösterreich auch für künftige Generationen genauso lebenswert bleibt, weg von fossilen Energiequellen, auf erneuerbare Energieformen umsteigen müssen, hat das Land NÖ in seiner Klimapolitik die Weichen für eine nachhaltige Zukunft gestellt.



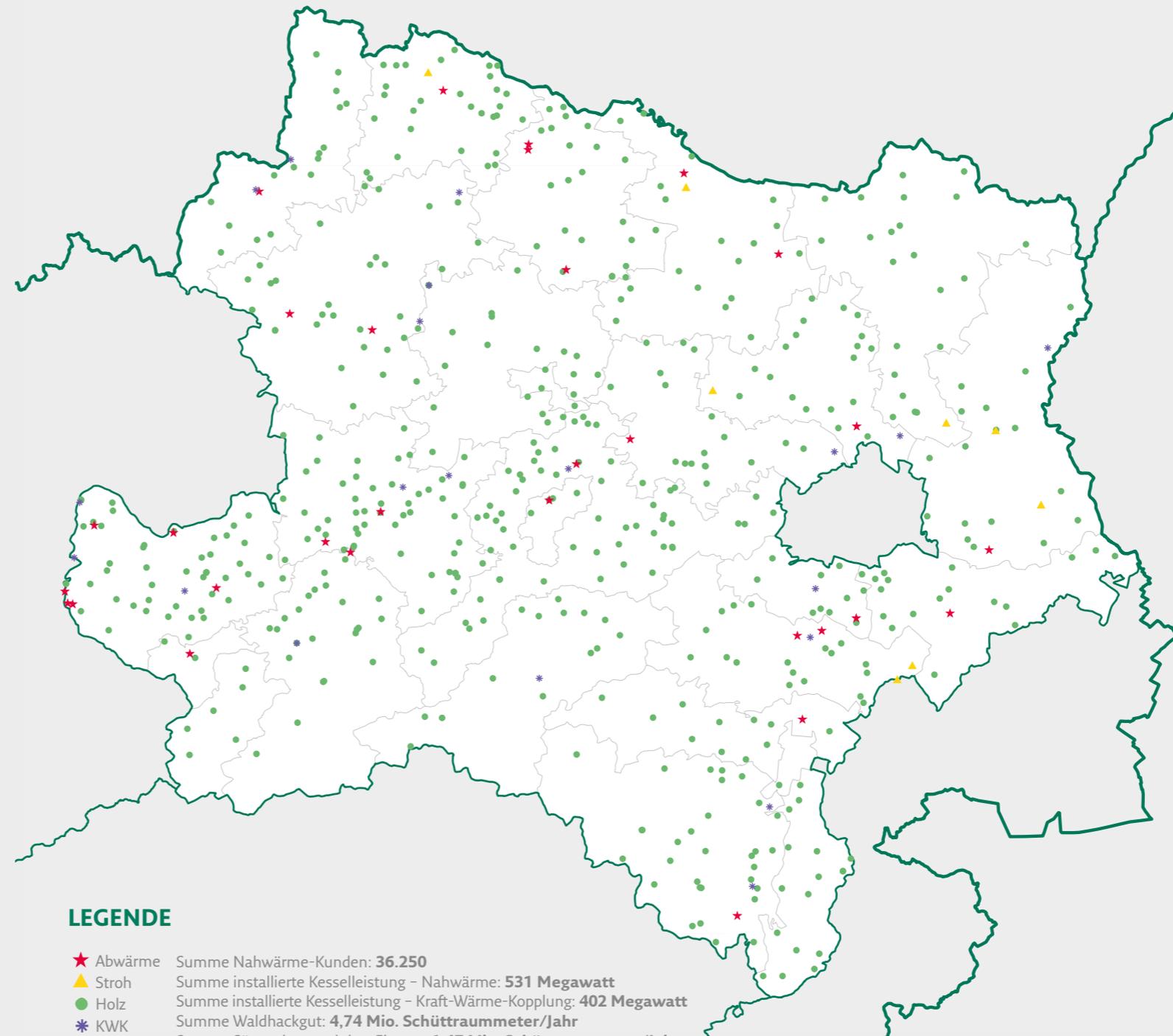
© Weinfranz

Einen großen Pionierschritt setzten wir dann vor 35 Jahren. Damals entstand hier in Heiligenkreuz das zu dieser Zeit größte Biomasse-Heizwerk Niederösterreichs. Gleichzeitig begannen drei weitere Bioenergie-Nahwärmeanlagen ihre Arbeit. Inzwischen sind es **755** im ganzen Bundesland. Damit sind wir einen großen Schritt näher an der **Unabhängigkeit von fossilen Energiequellen** bei der Wärmeerzeugung. Ein Ziel, das das Land NÖ beim Strom bereits 2015 erreicht hat: Niederösterreichs Anteil **erneuerbarer Energien** liegt in diesem Bereich bei **100 Prozent**. Ein Meilenstein, den wir auch bei der Wärme anstreben. Mit der Biomasse sind wir auf einem guten Weg. Sie sichert regionale Arbeitsplätze ohne Ablaufdatum, denn der wichtigste nachwachsende Rohstoff ist unser Wald.

**Wichtig ist:** Die Energiewende ist nicht vom Himmel gefallen! Wir verfolgen einen klaren Plan, den wir auch in den nächsten Jahren weiter vorantreiben müssen. Es geht um unser Niederösterreich und die Zukunft, die wir für die nächsten Generationen gestalten.

Ihr LH-Stellvertreter  
Dr. Stephan Pernkopf

”



### LEGENDE

★ Abwärme	Summe Nahwärme-Kunden: <b>36.250</b>
▲ Stroh	Summe installierte Kesselleistung – Nahwärme: <b>531 Megawatt</b>
● Holz	Summe installierte Kesselleistung – Kraft-Wärme-Kopplung: <b>402 Megawatt</b>
* KWK	Summe Waldhackgut: <b>4,74 Mio. Schüttraummeter/Jahr</b>
	Summe Sägenebenprodukte-Einsatz: <b>1,47 Mio. Schüttraummeter/Jahr</b>
	Summe Stroeinsatz: <b>16.900 Tonnen/Jahr</b>
	Summe landwirtsch. Wertschöpfung: <b>€86,5 Mio./Jahr</b>

## BIOMASSE NUTZUNG

in Niederösterreich

### NAHWÄRME- UND KRAFT-WÄRME- KOPPLUNGSANLAGEN

© Land Niederösterreich, Stand: Dezember 2017

# 755

Biomasse-Nahwärme-Anlagen  
in Betrieb in Niederösterreich

# 27

Biomasse-Kraft-Wärme-  
Kopplungsanlagen  
in Betrieb in Niederösterreich