

Von der Ölheizung zur Wärmepumpe

Kompletter Jahresverlauf im Effizienz-Check (Juni 2025 – Mai 2026)

Einfamilienhaus 72631 Aichtal Viessmann Vitocal 250-A

„Vorher haben wir rund 3.000 Liter Heizöl im Jahr verbraucht. Heute heizt unsere Wärmepumpe das ganze Haus effizient, leise und sauber – und das spürbar günstiger. Wir würden jederzeit wieder umsteigen.“

– Zufriedene Eigentümer, Aichtal

12,9 MWh

Erzeugte Wärme pro Jahr

3,4 MWh

Stromverbrauch pro Jahr

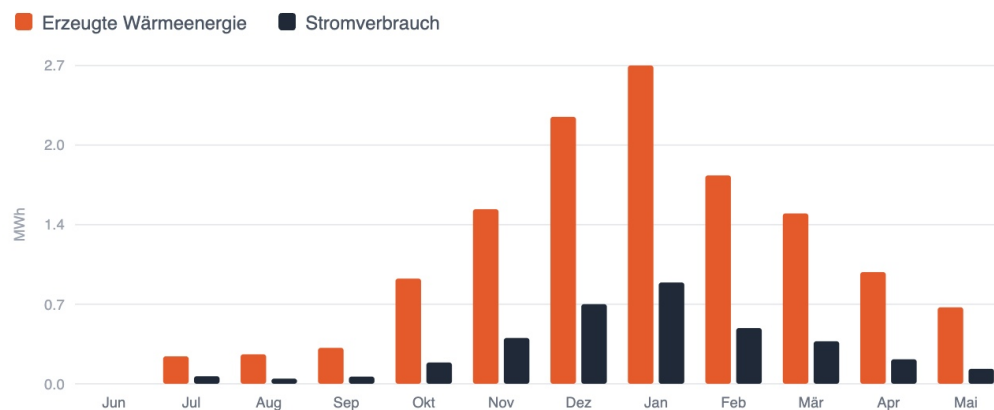
≈ 3,8

Jahresarbeitszahl (JAZ)

~76 %

weniger CO₂

Jahresverlauf: Stromeinsatz vs. erzeugte Wärme



Monatswerte im Detail

Monat	Strom (kWh)	Wärme (kWh)	Effizienz
Jun	0	0	–
Jul	64	233	3.6
Aug	44	250	5.7
Sep	61	305	5.0
Okt	181	893	4.9
Nov	389	1.482	3.8
Dez	676	2.266	3.4
Jan	860	2.702	3.1
Feb	473	1.769	3.7
Mär	361	1.446	4.0
Apr	208	948	4.6
Mai	127	649	5.1
Gesamt	3.400	12.900	3,8

Die Ersparnis im Überblick

3.000 € → 952 €

Heizkosten pro Jahr (Öl 1,00 €/l → Strom 0,28 €/kWh)

≈ 2.050 € / Jahr

jährliche Ersparnis · rund 68 % geringere Heizkosten

7,9 t → 1,3 t

CO₂-Ausstoß pro Jahr (Heizöl → Strommix)

≈ 6,6 t / Jahr

CO₂-Einsparung · bis nahe 0 mit Ökostrom

Datenbasis: Viessmann ViGuide, Auswertzeitraum 01.06.2025–31.05.2026 (gemessene Werte). Vergleich: früherer Verbrauch ca. 3.000 l Heizöl (≈ 30.000 kWh). Annahmen: Heizöl 1,00 €/l und 2,64 kg CO₂/l, Strom 0,28 €/kWh und 0,38 kg CO₂/kWh. Tatsächliche Werte können je nach Tarif und Witterung abweichen.