



www.noel.gv.at

[Home](#) » [Bauen & Wohnen / Heizen / Energie](#) » [Solar-, Wärmepumpen-, Photovoltaik-Förderung](#) » [Energie - Jahresarbeitszahl](#)

Informationen zur Energie-Jahresarbeitszahl bei hocheffizienten Wärmepumpen

Ermittlung der Jahresarbeitszahl (JAZ) nach VDI-Richtlinie 4650

Für die Berechnung und Bestätigung der Jahresarbeitszahl (JAZ) ist die Richtlinie VDI 4650 - Kurzverfahren zur Berechnung von Jahresarbeitszahlen - heranzuziehen. Bei Luft als Wärmequelle ist dabei eine Heizgrenztemperatur von 15° C anzusetzen und als Referenzstandort Frankfurt / Main (Tab. 4a in der Richtlinie VDI 4650) zu verwenden. Dieser Standort wurde gewählt, da er dem NÖ Referenzklima am ähnlichsten ist.

Das Kurzberechnungsverfahren der VDI 4650 ist auch bei Wärmepumpen mit Direktverdampfer anzuwenden, die dafür notwendige Leistungszahl ist dabei nach dem Arsenal Prüfreglement für die Prüfung von Wärmepumpen mit Direktverdampfung sowie der EN 255 und der ÖNORM M 7753 zu bestimmen.

Die Berechnung der Jahresarbeitszahl (JAZ) ist zu dokumentieren und ein Exemplar der Berechnung dem Kunden / Antragsteller auszuhändigen.

Auf Verlangen des Amtes der NÖ Landesregierung , Abt. Wohnungsförderung ist die Berechnung der JAZ vorzulegen bzw. im Rahmen einer örtlichen Besichtigung zur Einsicht bereit zu halten.




WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Ihre Kontaktstelle des Landes

**Amt der NÖ Landesregierung
Abteilung Wohnungsförderung**

Wohnbau-Hotline E-Mail: wohnbau@noel.gv.at
Tel: 02742/22133, Fax: 02742/9005-19201
3109 St. Pölten, Landhausplatz 1, Haus 7A

 [Lageplan, Adressen aller Dienststellen](#)