

Bescheinigung i.S. §10 Abs. 3 EEWärmeG über die energetische Bewertung der Nahwärme nach FW 309-1:2014 für das Wärmenetz

Geothermie Eschmar West E65 ("kalte Nahwärme")

Betreiber:

Stadtwerke Troisdorf GmbH

53840 Troisdorf

Handelsregister: Amtsgericht Siegburg HRB 4412

Primärenergiefaktor $f_{P,KNW} = 0,06$ ("kalte Nahwärme")

Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG

Erfüllungsgrad $EG_{KNW} \quad 1,93$ ("kalte Nahwärme")

Die Wärmeerzeugung stammt zu mehr als 50% aus Umweltwärme,
Quelle: Geothermie.

**Die Anforderungen des EEWärmeG nach §7 Abs. 1 Nr. 3 in Verbindung mit Nr. VIII der
Anlage zum Gesetz werden von dem Nahwärmenetz vollumfänglich erfüllt.**

Datenbasis für Gutachten und Bescheinigung: Planungsdaten des Betreibers.

Verantwortlich für den Betrieb des Wärmenetzes ist Stadtwerke Troisdorf GmbH - Abteilung TA - Hr. Wöhrle
Tel:02241/888-444 Fax: E-Mail: WoehrleF@stadtwerke-troisdorf.de

**Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 31.01.2025 und dient zur Vorlage bei der Behörde zum
Nachweis des Primärenergiefaktors und der Erfüllung der Anforderungen nach EEWärmeG.**

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine
wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres
unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

Hannover, 01.02.2018

fp-qs 2018 V3.21a.02.18


Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski
f_p-Gutachter AGFW-FW609-153