

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

**Geothermie H54**

**("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")**

**Anteil von Heizöl EL  $0,00$**

Die Wärmezeugung 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.

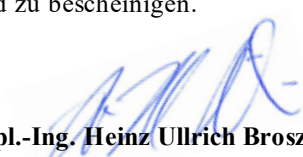
Verantwortlich für den Betrieb des Wärmenetzes ist Stadtwerke Troisdorf GmbH - Abteilung WU - Hr. Wöhrle  
Tel:02241/888-371 Fax: E-Mail: WoehrleF@stadtwerke-troisdorf.de

**Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 28.06.2027 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, 29.06.2020**

fp-q5 2018 V3.21a.02.18

  
**Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski**  
**f<sub>p</sub>-Gutachter AGFW-FW609-153**