

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung der Fernwärme
gemäß AGFW FW 309 Teile 1,5 & 7. (Version Mai 2021)
für das

Fernwärmenetz

der Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH
in Ingolstadt



Primärenergiefaktor nach FW 309-1:
(§ 22 Absatz 2 GEG)

$f_{P,FW} = 0,00$

Primärenergiefaktor nach Kappung:
(§ 22 Absatz 3 GEG)

$f_{P,FW} = 0,21$
(nach GEG zu verwenden)

Emissionsfaktor nach FW 309-1:
(Anlage 9 GEG)

$f_{CO_2,FW} = 0 \text{ g/kWh}$

**Anteil an in Kraft-Wärme-Kopplung
erzeugter Wärme:**

69,8 %

**Anteil an in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter
Wärme inklusive des Anteils an reiner Abwärme
bzw. Abhitze gemäß § 22 GEG :**

88,5 %

Datenbasis: 01.01.2014 bis 31.12.2016
umfasst Planungsdaten: nein
gültig bis: 13.07.2027

erstmalig ausgestellt am: 14.07.2017
von: Josef-Martin Neiß
neu ausgestellt am: 14.07.2021
(nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)
von: Josef-Martin Neiß

München, den 14.07.2021

EVIT GmbH Ingenieur- und Sachverständigenservice
für Energie-, Versorgungs- und Informationstechnik

Dipl.-Ing. Josef-Martin Neiß

fp-Gutachter-Nr.: AGFW FW 609-264

Geschäftsführer
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Hansjörg Pfeifer

Umweltgutachter für Strom,
Wärme- und Kälteversorgung
sowie Strom aus erneuerbaren
Energien und Wasserkraft

Öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für elektrische Energie-
versorgung, Energiewirtschaft,
Kraft-Wärme-Kopplung

EVIT GmbH Ingenieur- und
Sachverständigenservice
für Energie-, Versorgungs-
und Informationstechnik

Schleißheimer Straße 180
80797 München
Telefon 089/30 00 60-0
Telefax 089/30 00 60-60
E-Mail info@evitgmbh.de
www.evitgmbh.de