

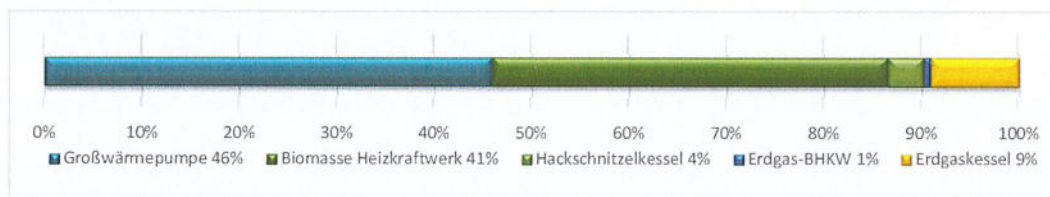
Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	17.358			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	7.172	41%		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	121	1%	50%	1%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	7.051	41%	50%	81%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
hiervon aus fester Biomasse	637	4%	50%	7%
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie	7.966	46%	50%	92%
hiervon aus Erdgas	1.583	9%	-	-
hiervon aus Heizöl			-	-
insgesamt aus erneuerbaren Energien	15.654	90%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				182%

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?
"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA



Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Bad Tölz GmbH
Name des Wärmenetzes	Bad Tölz Nord-Ost
technischer Werkleiter	Hr. Stahl
Verantwortlicher Betriebsleiter	Hr. Glasl
Telefon	+49 (8041) 79 70
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	21.08.2030
ausgestellt am:	21.08.2023

Peißenberg, 21.08.2023

Ort, Datum

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde vom Ingenieurbüro Stefan Sendl durchgeführt.

Ingenieurbüro Stefan Sendl

Guggenberg 3 · 82380 Peißenberg

Tel. 08803/6303-0 · www.ib-sendl.de

Unterschrift (Ersteller, informativ)

DIESTADTWERKE

BAD TÖLZ

An der Osterleite 2 | 83648 Bad Tölz
T 08041 797-0 | F 08041 797-199

info@stw-toelz.de | www.stw-toelz.de

Unterschrift (Betreiber, rechtswirksam)

Ort, Datum

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7

Wärmenetzbetreiber: **Stadtwerke Bad Tölz GmbH**
Wärmenetz: **Bad Tölz Nord-Ost**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Stadtwerke Bad Tölz GmbH dem Versorgungssystem Fernwärmenetz Lettenholz bis SLZ Jahnstraße folgende Kennzahlen:

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

0,17

Primärenergiefaktor nach Kappung und EE-Bonus
(§ 22 Absatz 3 GEG)

0,22

nach GEG zu verwenden

Emissionsfaktor FW 309-1
(Anlage 9 GEG)

22,2 g/kWh

Datenbasis:
umfasst Planungsdaten:
gültig bis:


Planungsdaten
Ja
21.08.2030

ausgestellt am:
von:

21.08.2023
Stephan Sellmaier (Gutachter FW 609)

Ingenieurbüro Stefan Sendl
Guggenberg 3 · 82380 Peißenberg
Tel. 08803/6303-0 · www.ib-sendl.de

Stempel
Peißenberg, 21.08.2023


Unterschrift des Ausstellers
fp-Gutachter-Nr.: FW 609-227