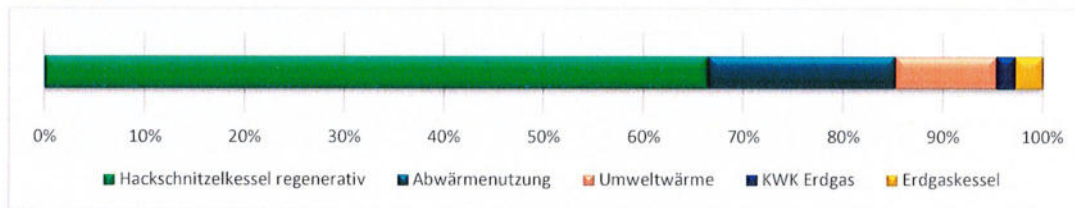


Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	14.300			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	275	2%		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	275	2%	50%	4%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	14.025	98%		
hiervon aus fester Biomasse	9.501	66%	50%	133%
hiervon aus Abwärmenutzung	2.691	19%	50%	38%
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie	1.443	10%	50%	20%
hiervon aus Erdgas	390	3%	-	-
hiervon aus Heizöl	-	-	-	-
insgesamt aus erneuerbaren Energien	13.635	95%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				195%

Erneuerbarenanteil 95%
 Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt? JA
 "Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie? JA



Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Bad Tölz GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Bad Tölz Süd und -West
Geschäftsführer	Dipl.-Ing. Walter Huber
Telefon	08041 797-0
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten Stand April 2022
Diese Bescheinigung ist gültig bis	09.05.2029
ausgestellt am:	09.05.2022

Ingenieurbüro Stefan Sendl
 Guggenberg 3 · 82380 Peißenberg
 Telefon 08803/6303-0 · Telefax 6303-29

Peißenberg, 9.5.2022

Ort, Datum

Unterschrift (Ersteller, informativ)

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

DIESTADTWERKE
 BAD TÖLZ

Bad Tölz, 11.5.2022

Ort, Datum

An der Osterreite 2 · 83646 Bad Tölz
 T. 08041 797-0 | F. 08041 797-199
 info@stw-toelz.de | www.stw-toelz.de
 Unterschrift (Betreiber, rechtswirksam)

DIESTADTWERKE

BAD TÖLZ

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7

Wärmenetzbetreiber: Stadtwerke Bad Tölz GmbH
Wärmenetz: Fernwärmenetz Bad Tölz Süd und -West

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Stadtwerke Bad Tölz GmbH dem Versorgungssystem Fernwärmenetz Bad Tölz Süd und -West folgende Kennzahlen:

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020 0,35
(berechnet nach FW 309-1:2021)

f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 0,35 nach GEG zu verwenden
(nach Kappung und EE-Bonus)

f_p nach § 22 Absatz 4, GEG 2020 -
(Pauschalfaktor aus DIN V 18599-1:2018-09, Tabelle A.1)

f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 39,53 g/kWh
(berechnet nach FW 309-1:2021)

f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 3, GEG 2020 -
(Pauschalfaktor aus GEG-Tabelle)

Datenbasis:
umfasst Planungsdaten:

Planungsdaten Stand April 2022
Ja

gültig bis:

09.05.2029

ausgestellt am:
(nach FW 309-7:2021)

09.05.2022

von:

Stephan Sellmaier (Gutachter FW 609, FW 611)

Ingenieurbüro Stefan Sendl
Guggenberg 3 · 82380 Peißenberg
Telefon 08803/6303-0 · Telefax 6303-29



Stempel
Peißenberg, 09.05.2022

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