



Stadtwerke Hechingen

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Erneuerbarer Anteil <i>RER</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinsparungsgesamt	3.887				
aus Kraft-Wärme-Kopplung		0%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen		0%			
hiervon aus Erdgas		0%	0%	50%	0%
hiervon aus Kohle		0%	0%	50%	0%
hiervon aus Heizöl		0%	0%	50%	0%
hiervon aus fester / flüssiger Biomasse		0%	100%	50%	0%
hiervon aus Biogas / Biomethan	280	7%	100%	30%	24%
hiervon aus Abfall		0%	50%	50%	0%
hiervon aus Altholz		0%	90%	50%	0%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:		0%			
aus Biomassekesseln		0%	100%	50%	0%
aus Abfall		0%	50%	50%	0%
aus Elektrokesseln		0%	46%		
aus Abwärme (Direktnutzung)		0%	0%	50%	0%
aus Abwärme mit Wärmepumpe:		0%	0%	50%	0%
hiervon aus Abwärme		0%	0%		
hiervon aus Antriebsstrom		0%			
aus Umweltwärme / Geothermie mit Wärmepumpe:	915	24%	0%	50%	47%
hiervon aus Umweltwärme / Geothermie	323	8%	100%		
hiervon aus Antriebsstrom	592	15%	0%		
Solarstrahlung	2.692	69%	100%	15%	462%
Tiefengeothermie		0%	100%	50%	0%
aus Erdgasesseln		0%	0%		
aus Heizöl-kesseln		0%	0%		
Insgesamt aus erneuerbaren Energien			85%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					533%

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

JA

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerke Hechingen

Name des Wärmenetzes

Killberg IV

Lage des Netzes

Neubaugebiet Killberg IV
Hechingen

Verantwortlicher Betriebsleiter

Markus Friesenbichler

Telefon

07471-9365-0

E-mail

info@stadtwerke-hechingen.de

Zeitraum der Datenbasis

Planungsdaten

Diese Bescheinigung ist gültig bis

21.12.2030

Hechingen, 22.12.2023

Ort, Datum


Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde vom
Ingenieurbüro EGS-plan GmbH durchgeführt.





Stuttart, 21.12.2023

Ort, Datum

Unterschrift



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages