



BESCHEINIGUNG ENERGETISCHE BEWERTUNG

nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil DA	Erneuerbarer Anteil RER	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	1.545				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	472	31%			
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	472	31%	100%	30%	102%
hiervon aus Abfall		0%	50%	50%	0%
hiervon aus Altholz		0%	90%	50%	0%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:		0%			
aus Biomassekesseln	251	16%	100%	50%	32%
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%	46%		
aus Umweltwärme/Geothermie mit Wärmepumpe:	823	53%	0%	50%	107%
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie	617	40%	100%		
hiervon aus Antriebsstrom	206	13%	77%		
Solarstrahlung		0%	100%	15%	0%
Tiefengeothermie		0%	100%	50%	0%
aus Erdgaskesseln		0%	0%		
aus Heizölkesseln		0%	0%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien			97%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}					241%

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

WÄRMENETZBETREIBER	Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH
WÄRMENETZ	Quartier am Wiener Platz
LAGE DES NETZES	Burgenlandstraße / Dornbirner Straße, 70469 Stuttgart
VERANTWORTLICHER BETRIEBSLEITER	Laura Goll
TELEFON / E-MAIL	+49 711 34650-2611 / Laura.Goll@stadtwerke-stuttgart.de
ZEITRAUM DER DATENBASIS	Planungsdaten
BESCHEINIGUNG IST GÜLTIG BIS	08.11.2028

Stuttgart, 24.11.2021

Ort, Datum

Laura Goll
Unterschrift

Berechnung der Wärme-Zusammensetzung:

Ingenieurbüro EGS-plan GmbH
Stuttgart, 24.11.2021

Ort, Datum

Helmut Seisach
Unterschrift

**ENERGIEDIENSTE DER
LANDESHAUPTSTADT
STUTT GART GMBH**

Ein Unternehmen der



**STADTWERKE
STUTT GART**