

BESCHEINIGUNG/ZERTIFIKAT

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach AGFW FW 309-5 und FW 309-7

im Versorgungsgebiet

Südfeld in Bad Salzuflen

der Stadtwerke Salzuflen GmbH
Uferstraße 36 -44, 32108 Bad Salzuflen



Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des genannten Betreibers dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

	MWh/a	Deckungs- anteil DA	Pflicht- anteil PA	Erfüllungs- grad EG
		%		
Wärmenetzeinspeisung gesamt	6.164			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	5.126	83,2		
davon aus fossilen Brennstoffen	5.126	83,2		
davon aus Erdgas	5.126	83,2	50,0	166,3
davon aus Kohle	0	0,0	50,0	0,0
davon aus Heizöl	0	0,0	50,0	0,0
davon aus fester/flüssiger Biomasse	0	0,0	50,0	0,0
davon aus Biogas/Biomethan	0	0,0	30,0	0,0
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	1.038	16,8		
davon aus Biomassekesseln	0	0,0	50,0	0,0
davon Abwärme	0	0,0	50,0	0,0
davon Solarstrahlung	0	0,0	20,0	0,0
davon Tiefengeothermie	0	0,0	50,0	0,0
aus Erdgaskesseln	1.038	16,8		
aus Heizölkesseln	0	0,0		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	0	0,0		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				166,3

Datenbasis: Planungsdaten, Stand 11/2021

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Wärme sind erfüllt.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 30.11.2028.

Berlin, den 01.12.2021

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose
AGFW FW 609-008

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose

INGENIEURBÜRO PROF. DR. LOOSE GMBH
Gebäude- und Energietechnik - Fernwärme
Oranienstr. 37 - D 10999 Berlin - Tel. +49 30 615 90 01
Mobil +49 15 25 18 29 441
www.ib-loose.de

BESCHEINIGUNG/ZERTIFIKAT

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach AGFW FW 309-1
und FW 309-7

im Versorgungsgebiet

Südfeld in Bad Salzuflen

der Stadtwerke Salzuflen GmbH
Uferstraße 36 -44, 32108 Bad Salzuflen

STADTWERKE
BAD SALZUFLEN

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des genannten Betreibers dem
Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 (§ 22 Absatz 2 GEG)	0,24
	nach GEG zu verwenden
Primärenergiefaktor nach Kappung (§ 22 Absatz 2 GEG)	0,30
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG)	0,0 g/kWh

Datenbasis: Planungsdaten, Stand 11/2021

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 30.11.2028.

Berlin, den 01.12.2021



Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose
AGFW FW 609-008

Prof. Dr. rer. nat. Peter Loose

INGENIEURBÜRO PROF. DR. LOOSE GMBH
Gebäude- und Energietechnik - Fernwärme
Oranienstr. 37 - D 10999 Berlin - Tel. +49 30 615 90 01
Mobil +49 15 25 18 29 441
www.ib-loose.de