Dipl.-Ing. Wolfgang Plum,
ÖBVS / Beratender Ingenieur
fp-Gutachter-Nr.: FW 609 -161

1. Primärenergiefaktor

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1:2021
in Verbindung mit FW 309-7:2021 der

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

für das

Wärmenetz „BER SF1“ in Berlin

auf der Grundlage von Planungsdaten

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 ***0,68***

Diese Bescheinigung ist gültig in Verbindung mit meinem Gutachten, soweit keine Verschlechterung eingetreten ist, und bis zum: **28.09.2029.**

Monschau, den 28.09.2022
Ort, Datum

Dipl.- Ing. Wolfgang Plum
Name des Ausstellers
fP-Gutachter-Nr.: FW 609- 161

Wolfgang Plum
ÖBVS/ Beratender Ingenieur
Görgesstr. 20
52156 Monschau

Telefon +49 (0) 2472 / 80 25 039
Mobil +49 (0) 151 / 414 55 569
Fax +49 (0) 2472 / 80 35 590
Mail info@plum-consult-ing.de

2. Nutzungspflicht EEG

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309-5 und -7 zu den Anforderungen der Nutzungspflicht nach GEG, §10, Absatz 2 Nummer 3, in Verbindung mit GEG, §44 und §43

	MWh	Deckungsanteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungsgrad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	**10.949**			
aus hocheffizienter KWK mit Biomasse:	3.486	31,8%	30%	1,06
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	7.463	68,2%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				**1,06**

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

Name des Wärmenetzbetreibers	FBB GmbH
Name des Wärmenetzes	BER SF1
Lage des Netzes	Berlin
Verantwortlicher Betriebsleiter	
Telefon	
E-Mail	
Zeitraum der Datenbasis	Bestandsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	28.09.2029

Ort, Datum Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von Dipl.-Ing. Wolfgang Plum, Beratender Ingenieur, durchgeführt.

Monschau, den 28.09.2022

Ort, Datum Unterschrift

Wolfgang Plum
ÖBVS/ Beratender Ingenieur
Görgesstr. 20
52156 Monschau

Telefon +49 (0) 2472 / 80 25 039
Mobil +49 (0) 151 / 414 55 569
Fax +49 (0) 2472 / 80 35 590
Mail info@plum-consult-ing.de