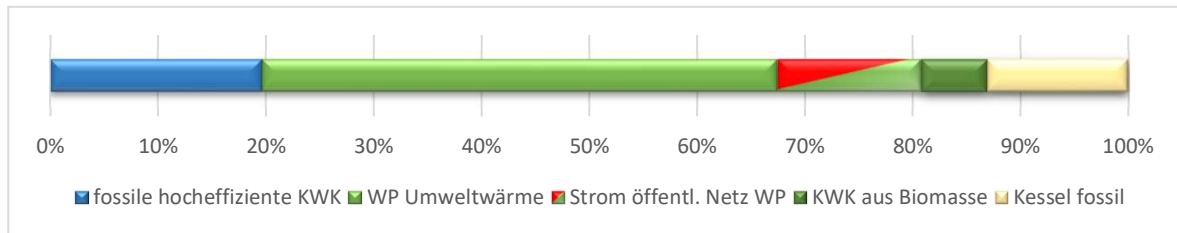


Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7



* Der Transformationsplan sieht den Zusammenschluß der bisherigen Netze West, Süd und Nord vor und ersetzt damit die Kennwerte nach FW309 für diese 3 Netze

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Weißenfels
Name des Wärmenetzes	*FW Weißenfels - Trafoplan
Messdaten: Zeitraum/Plandaten	Planjahr 2032 Trafoplan
Ausstellungsdatum	08.05.2025
Geltungsdauer	07.05.2032



Anteile an der Wärmeerzeugung		Energiequellenkennzahlen S (share)		
Anteil Wärmepumpe inkl. EE-Strom $S_{rwd,H,ah}$	Abwärme	0,48		
Strom öffentliches Netz $S_{ren,Eel,in,WP}$	EE-Strom	0,07		
Anteil hocheffiziente KWK $S_{KWK/EE}$	Biomasse	0,06		
Anteil hocheffiziente KWK $S_{KWK/fossil}$	Erdgas	0,20		
Energiequellenkennzahlen		20% KWK fossil; 55 % WP inkl. EE-Strom; 6 % Bezug/KWK aus EE		
EE-Anteil FW309-5 Energieträgereinsatz $S_{renH + rwd}$	EE-Strom/Biomasse, Solar-, Umweltenergie; Abwärme	Trafoplan in Umsetzung	61,2%	GEG
Anteile he KWK, EE, unvermeidbare Abwärme	KWK / EE und Abwärme	Σ Anteile > 75%	80,8%	BEW

Förderfähig nach GEG und BEG: Anschluß an öffentliches Wärmenetz und Trafoplan

ja



EEB ENERKO
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 Aldenhoven
Fon 02464 7971-3

Aldenhoven, den

08.05.2025

Ort, Datum

fP-Gutachterin AGFW-FW609-132 Dipl.-Ing. Monika Bell

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von EEB ENERKO GmbH durchgeführt