



Zusammensetzung der Fernwärme

Auf der Grundlage der Betriebsdaten der Jahre 2019 – 2021 wird für das
Fernwärmeverbundnetz Wiesbaden der ESWE Versorgungs AG Wiesbaden
folgende Zusammensetzung der Fernwärme bestätigt:

CODE	Fernwärme aus	Anteil am Gesamt- energiemix %
b 6	Biogas mit KWK	8,9
b 7	Biomasse (fest) mit KWK	14,2
b 8	Braunkohle mit KWK	
b 9	Erdgas mit KWK	4,7
b 10	Heizöl (leicht) mit KWK	0,5
b 11	Steinkohle mit KWK	
b 12	Biogas ohne KWK	
b 13	Biomasse (fest) ohne KWK	
b 14	Braunkohle ohne KWK	
b 15	Erdgas ohne KWK	28,9
b 16	Heizöl (leicht) ohne KWK	0,4
b 17	Steinkohle ohne KWK	
b 18	Elektrokessel/Elektrodenkessel	
Wärme, die nicht in b 6 bis b 18 aufgeführt ist und die nach § 3 GEG oder § 3 WPG Wärme aus erneuerbaren Energien, unvermeidbarer Abwärme stammt oder dieser gleichgestellt ist		42,4
Summe		100,0

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter

Dresden, 06.05.2024