

## Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

|                                               | Deckungs-<br>anteil | Pflicht-<br>anteil | Erfüllungs-<br>grad |
|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                                               | DA                  | PA                 | EG                  |
| Wärmenetzeinspeisung                          |                     |                    |                     |
| aus Kraft-Wärme-Kopplung                      | 55,1 %              |                    |                     |
| hiervon aus fossilem Brennstoff               | 48,6 %              | 50 %               | 97 %                |
| hiervon aus gasförmiger Biomasse              | 6,5 %               | 30 %               | 22 %                |
| aus sonstigen Wärmeerzeugern                  |                     |                    |                     |
| hiervon aus Solarstrahlung                    | 0,5 %               | 15 %               | 3 %                 |
| aus Heizöl                                    | 0,0 %               |                    |                     |
| Insgesamt aus Erneuerbarer Energie            | 7,0 %               |                    |                     |
| Erfüllungsgrad der Fernwärme EG <sub>FW</sub> |                     |                    | 119 %               |

Die Anforderungen an das Wärmenetz gemäß § 71b Abs.2 GEG werden erfüllt? JA "Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

| Name des Wärmenetzbetreibers       | Vattenfall Wärme Berlin AG            |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Name des Wärmenetzes               | Fernwärmenetz Köpenick                |
| Lage des Netzes                    | Berlin                                |
| Zeitraum der Datenbasis            | Betriebsdaten 01.01.2022 – 31.12.2022 |
| Diese Bescheinigung ist gültig bis | 07.06.2026                            |

Berlin,

Ort, Datum Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden Institut für Energietechnik

Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 12.12.2023

Ort, Datum Unterschrift