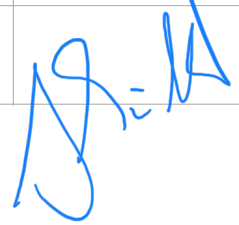


# Bescheinigung für die Nahwärmeversorgung in Nechlin

| Für die Nahwärmeversorgung am Netz der Wärme für Nechlin GmbH&Co KG |                   |                   |                     |   |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|---|
| wurden aus den Energieverbräuchen der Energieerzeugungsanlagen      |                   |                   |                     |   |
| in der Zeit vom 1.9.2019 bis 1.9.2022                               |                   |                   |                     |   |
| folgende Kennzahlen ermittelt:                                      |                   |                   |                     |   |
| Wärmeerzeuger   | Energiequelle     | Energiemenge, MWh | Primärenergiefaktor | Energiemenge x Primärenergiefaktor, MWh   |
| Hackgutkessel   | Holz              | 1.517             | 0,2                 | 303   |
| BHKW  | Rapsöl            | 30                | 0,3                 | 9   |
| Windwärmespeicher   | Umweltenergie     | 1.555             | 0                   | 0   |
| Scheitholzessel   | Holz              | 35                | 0,2                 | 7   |
| Serverkühlung   | Abwärme           | 3                 | 0                   | 0   |
| Solarröhrenkollektoren  | Umweltenergie     | 175               | 0                   | 0   |
| Solarflächkollektoren   | Umweltenergie     | 25                | 0                   | 0   |
| Zentralheizungsherd   | Holz              | 29                | 0,2                 | 6   |
| Solarheizstäbe  | Umweltenergie     | 2                 | 0                   | 0   |
| <b>SUMME</b>  |                   | <b>3.371</b>      |                     | <b>325</b>  |
| Betrieb des Heiznetzes  | Strom, erneuerbar | 65                | 0                   | 0   |
| An Haushalte geliefert  | Wärme             | 2.240             |                     |   |
| Primärenergiefaktor nach §22 Abs. 2 GEG                             |                   |                   |                     | 0,145   |
| Anteil erneuerbarer Energie oder Abwärme                            |                   |                   |                     | 100 %   |
| Primärenergiefaktor nach §22 Abs. 3 GEG (Kappung)                   |                   |                   |                     | <b>0,200</b>  |
| Anteil Kraft-Wärme-Kopplung   |                   |                   |                     | 0,27 %  |
| Diese Bescheinigung ist gültig bis                                  |                   |                   |                     | 31.12.2027  |
| ausgestellt am  |                   |                   |                     | 9.9.2022  |
| ausgestellt in  |                   |                   |                     | Nechlin   |
| Geschäftsführer   |                   |                   |                     |  |