

## Preisblatt

zum Wärmelieferungsvertrag:

Itzstedt, Segeberger Str.

|                                      |      |                       |                        |
|--------------------------------------|------|-----------------------|------------------------|
| Die Wärmepreise betragen zum:        |      | <b>1. Januar 2019</b> |                        |
|                                      |      | Netto                 | <b>Brutto*</b>         |
| <b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b> | :    | 69,40                 | <b>82,59 EUR/MWh</b>   |
|                                      | bzw. | 6,940                 | <b>8,259 ct/kWh</b>    |
| <b>Grundpreis (GP<sub>1</sub>)</b>   | :    | 37,42                 | <b>44,53 EUR/Monat</b> |

\*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 Prozent.

|  |   |               |              |
|--|---|---------------|--------------|
| Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind: |   |               |              |
| <b>HL<sub>1</sub></b> = aktueller Heizölpreis    | : | 67,99 EUR/hl  | Rheinschiene |
| <b>EGIX<sub>1</sub></b> = EEX Gaspreis DE        | : | 25,98 EUR/MWh |              |
| <b>I<sub>1</sub></b> = Investitionsgüter         | : | 102,71 Index  | 2015=100     |
| <b>L<sub>1</sub></b> = Lohn Energie u. Wasser    | : | 105,00 Index  | 2015=100     |

|  |   |                   |     |        |                     |                   |       |        |                       |                     |
|--|---|-------------------|-----|--------|---------------------|-------------------|-------|--------|-----------------------|---------------------|
| Der <b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b> pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel: |   |                   |     |        |                     |                   |       |        |                       |                     |
| <b>AP<sub>1</sub></b>  | = | AP <sub>0</sub> + | 50% | * f1 * | ( HL <sub>1</sub> - | HL <sub>0</sub> ) | + 50% | * f2 * | ( EGIX <sub>1</sub> - | EGIX <sub>0</sub> ) |
|  |   | 70,40             | 0,5 | 0,61   | 67,99               | 69,81             | 0,5   | 1,84   | 25,98                 | 26,46               |

|  |   |                   |         |      |                    |                  |      |                    |                  |
|--|---|-------------------|---------|------|--------------------|------------------|------|--------------------|------------------|
| Der <b>Grundpreis (GP<sub>1</sub>)</b> pro Monat ändert sich gemäß nachstehender Formel: |   |                   |         |      |                    |                  |      |                    |                  |
| <b>GP<sub>1</sub></b>  | = | GP <sub>0</sub> * | ( fix + | 25%  | * I <sub>1</sub> / | I <sub>0</sub> + | 45%  | * L <sub>1</sub> / | L <sub>0</sub> ) |
|  |   | 34,10             | 0,3     | 0,25 | 102,71             | 96,11            | 0,45 | 105,00             | 89,11            |

| Der Basis-Grundpreis (GP <sub>0</sub> ) beträgt bei einer Wärmeleistung |              | Sockelbetrag<br>€/Monat | Mehrleistung<br>€/kW/Monat | aktueller Grundpreis<br>€/Monat netto | aktueller Grundpreis<br>€/Monat brutto* |
|---|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|
| von   | bis          |                         |                            |                                       |   |
| <b>0 kW</b>   | <b>15 kW</b> | <b>34,10</b>            | <b>-</b>                   | <b>37,42</b>                          | <b>44,53</b>                            |
| 16 kW   | 50 kW        | 34,10                   | 5,48                       | individuelle<br>Berechnung            |   |
| 51 kW   | 100 kW       | 225,90                  | 4,46                       |                                       |   |
| 101 kW  | 150 kW       | 448,90                  | 4,30                       |                                       |   |
| 151 kW  | 200 kW       | 663,90                  | 4,10                       |                                       |   |
| 201 kW  | 250 kW       | 868,90                  | 3,94                       |                                       |   |
| 251 kW  | 300 kW       | 1.065,90                | 3,78                       |                                       |   |
| > 300 kW  |              | 1.254,90                | 3,60                       |                                       |   |

|   |                    |                          |
|---|--------------------|--------------------------|
| <b>Weitere Informationen nach dem Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG):</b> |                    |                          |
| Die Heizkosten für einen Ø 4-Personen-Haushalt mit einem Jahresverbrauch von:                                   |                    | 27 MWh                   |
| und einer Leistung von 15 kW betragen:  |                    |                          |
| <b>Grundpreis:</b>  | <u>Einzelpreis</u> | <u>Gesamtpreis</u>       |
|   | 37,42 EUR/Monat    | 449,04 EUR/Jahr          |
| <b>Arbeitspreis:</b>  | 6,940 ct/kWh       | 1.873,80 EUR/Jahr        |
| Gesamtkosten netto:   |                    | 2.322,84 EUR/Jahr        |
| <b>Gesamtkosten brutto:</b>   |                    | <b>2.764,18 EUR/Jahr</b> |
| Spezifischer Wärmepreis netto:  |                    | 8,603 ct/kWh             |
| <b>Spezifischer Wärmepreis brutto:</b>  |                    | <b>10,238 ct/kWh</b>     |
| <b>Der Energiemix (Stand: 2017) beträgt in diesem Fernwärmenetz:</b>  |                    |                          |
| Erdgas:   |                    | 18 %                     |
| Fremdwärme:   |                    | 82 %                     |
| Biogas:   |                    | 0 %                      |
| Bioerdgas:  |                    | 0 %                      |
| Heizöl:   |                    | 0 %                      |
| <b>Primärenergiefaktor:</b>   |                    | 0,41 f <sub>PE</sub>     |
| <b>CO<sub>2</sub> Emissionen:</b>   |                    | 70 g/kWh                 |