



Gebäudeart <sup>3)</sup> 2.12     Massive Bauweise <sup>3)</sup>     Leichte Bauweise <sup>3)</sup>

Referenzfläche <sup>1)</sup> RA = \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)

Summe des Wärmeleistungsbedarfs der beheizten Räume 7.1<sup>3)</sup>  $\dot{Q}_{hRäu.}$  = \_\_\_\_\_ (kW)

Für die Berechnung verwendete Aussenlufttemperatur 2.11<sup>3)</sup>  $t_a$  = \_\_\_\_\_ (°C)

Gesamter Wärmeleistungsbedarf des Gebäudes 7.2<sup>3)</sup>  $\dot{Q}_{hGeb.}$  = \_\_\_\_\_ (kW)

(Grundlage für die Dimensionierung des Wärmereizers)    Energiekennzahl<sup>2)</sup>  $E_w$  = \_\_\_\_\_ (MJ/m<sup>2</sup>a)

### 8. Angaben zur Auslegung der Wärmepumpe

Sole / Wasser     Luft / Wasser     Wasser / Wasser     Luft / Luft     andere \_\_\_\_\_

Wärmepumpeninstallation mit     Pufferspeicher / tech. Speicher \_\_\_\_\_ (l)     Energiespeicher \_\_\_\_\_ (l)

maximale unterbrechbare Zeit in 24 Stunden \_\_\_\_\_ (h)

Thermische Leistung der Wärmepumpe \_\_\_\_\_ (kW) <sup>1)</sup>    \_\_\_\_\_ (kW) <sup>2)</sup>

Hilfsbetriebe Ventilator(en) \_\_\_\_\_ (kW)    Umwälzpumpe(n) \_\_\_\_\_ (kW)

<sup>1)</sup> Normalisierte Prüfvorgabe Luft/Wasser A7W35, Sole/Wasser B0W35, Wasser/Wasser W10W35  
<sup>2)</sup> Gemäss angewendeter Aussentemperatur (siehe Punkt 7:  $t_a$ ) \_\_\_\_\_ W 45

Wärmequelle    Abgabe der Wärme

Aussenluft     Abluft     Luft

Fluss- oder Seewasser     Grundwasser     Boden

Erdsonde(n)    Anzahl \_\_\_\_\_     Radiatoren

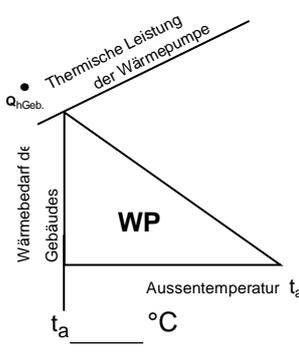
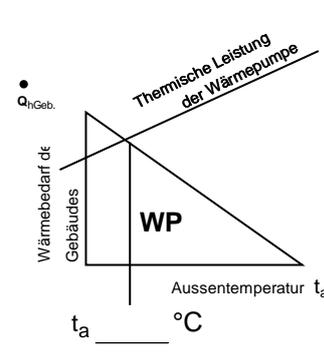
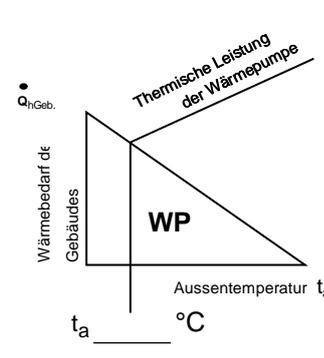
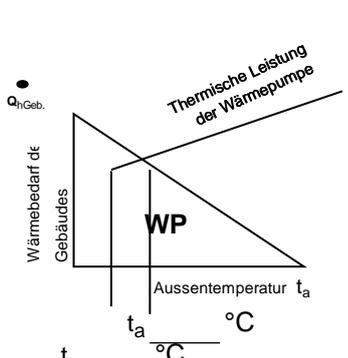
   Totale Länge \_\_\_\_\_ (m)     Andere \_\_\_\_\_

   Entzugsleistung der Sonde B0W35 \_\_\_\_\_ (W/m)

Erdreich    Registerfläche \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>)

Andere \_\_\_\_\_

### 9. Betriebsart der Wärmepumpe

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Monovalent<br> | <input type="checkbox"/> Bivalent mit Ergänzung<br> | <input type="checkbox"/> Bivalent-alternativ<br> | <input type="checkbox"/> Bivalent mit Ergänzung und Alternativheizung<br> |
|--|--|--|--|

Art der Ergänzungsheizung oder Alternativheizung

elektrisch (Not)     Gas     \_\_\_\_\_

Oel     Holz