



**Checkliste für Auslegung, Konzeption und Machbarkeitsstudie
einer Quellenanlage für Sole/Wasser-Wärmepumpen
für eine Großwärmepumpe zur Einspeisung in bestehende Fernwärme**

Name, Anschrift & Kurzbeschreibung des Bauvorhabens:

Wer stellt die Anfrage?

Kontaktdaten / Stempel:

.....

.....

.....

.....

Wer bekommt das Angebot?

Kontaktdaten (falls abweichend):

.....

.....

.....

.....



Aufgabenstellung:

- ☐ Es soll nur die Quelle für die Großwärmepumpe geplant werden
- ☐ Es soll die Quelle inkl. Wärmepumpenheizkraftwerk geplant werden
 - ☐ Lageplan der zur Quellenerschließung geeigneten Flächen liegt bei
 - ☐ Das Objekt liegt in einem Trinkwasserschutzgebiet Zone _____
 - ☐ Bodengutachten der für die Quellenerschließung geeigneten Flächen liegt bei
 - ☐ Ein Lageplan bzw. Medienplan den Standort des Wärmepumpenkraftwerks liegt bei
 - ☐ Die geforderte Nennheizleistung des Wärmepumpenkraftwerks beträgt: _____ MW
 - ☐ Alternativ: Die mögliche Nennheizleistung soll aus dem Potential der als Quelle zur Verfügung stehenden Fläche ermittelt werden
 - ☐ Die Netz-Einspeisetemperatur beträgt: _____ °C bei _____ K Spreizung
 - ☐ Der Deckungsanteil der geplanten Großwärmepumpe an der gesamten installierten Netzleistung beträgt _____ %
 - ☐ Für den Betrieb der Großwärmepumpe wird eine „atypischer“ Betriebsweise geplant
Bitte hier erläutern (z.B. Vorrang Grundlast; Vorrang im Sommer o.ä.):

- ☐ Für das Wärmepumpenkraftwerk existiert ein Gebäude mit _____ m² Aufstellfläche
- ☐ Alternativ: Für das Wärmepumpenkraftwerk soll ein Systembauwerk angeboten werden
- ☐ Es soll für die gesamte Quellenanlage ein Monitoringkonzept erstellt werden