

**LANDRATSAMT MÜNCHEN****- Sachgebiet 6.2 -**

Mariahilfplatz 17

**81541 München****Hinweis:****Dieser Antrag ist in dreifacher Ausfertigung beim Landratsamt München vorzulegen.****Notwendige Unterlagen siehe letzte Seite.**

Bitte angeben, falls bereits bekannt

Aktenzeichen:

**Antrag auf Erteilung einer beschränkten wasserrechtlichen Erlaubnis zum Betrieb einer Wärmepumpen- oder Kühlanlage****Entnahme von Grundwasser und Wiedereinleiten von abgekühltem oder erwärmtem Wasser in das Grundwasser (nach Art. 15 Bayerisches Wassergesetz (BayWG))****1. Antragsteller/in**

|                   |     |         |  |
|-------------------|-----|---------|--|
| Nachname          |     | Vorname |  |
| Straße Hausnummer |     | PLZ Ort |  |
| Telefon           | Fax | Handy   |  |
| E-Mail            |     |         |  |

**2. Grundstückseigentümer/in** (falls abweichend von Antragsteller/in)

|                   |     |         |  |
|-------------------|-----|---------|--|
| Nachname          |     | Vorname |  |
| Straße Hausnummer |     | PLZ Ort |  |
| Telefon           | Fax | Handy   |  |
| E-Mail            |     |         |  |

**3. Brunnenstandort (Entnahme- oder Schluckbrunnen)**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Straße Hausnummer | Flur-Nummer |
| Gemarkung         | Gemeinde    |

**4. Förderbrunnen**

|                          |                |               |                |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Bohrbrunnen              | Schachtbrunnen | Schlagbrunnen | mit Vorschacht |
| Sonstiges:               |                |               |                |
| Erläuterung zu Sonstiges |                |               |                |

|                                                                        |                               |                          |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Technische Angaben zum Förderbrunnen:</b>                           |                               |                          |
| Brunnentiefe:                                                          | m unter Gelände               | Brunnendurchmesser:      |
| Filterrohr DN                                                          | von m bis m unter Gelände     |                          |
| Vollrohre DN                                                           | von m bis m unter Gelände     |                          |
|                                                                        | von m bis m unter Gelände     |                          |
| Abdichtung gegen Eindringen von Regenwasser / Oberflächenwasser durch: |                               |                          |
| Koordinaten: Rechtswert                                                | Hochwert                      | Höhe über NN:            |
| Ruhewasserspiegel:                                                     | m unter Gelände, gemessen am: | Baujahr des Brunnens:    |
| Brunnenbaufirma: Name                                                  |                               |                          |
| Brunnenbaufirma: Straße Hausnummer                                     |                               | Brunnenbaufirma: PLZ Ort |

### 5. Schluckbrunnen

|                          |                  |               |                |
|--------------------------|------------------|---------------|----------------|
| Bohrbrunnen              | Schachtbrunnen   | Schlagbrunnen | mit Vorschacht |
| Sickerschacht            | Sickerrohrstrang | Versitzgrube  |                |
| Sonstiges:               |                  |               |                |
| Erläuterung zu Sonstiges |                  |               |                |

|                                               |                               |                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Technische Angaben zum Schluckbrunnen:</b> |                               |                          |
| Brunnentiefe:                                 | m unter Gelände               | Brunnendurchmesser:      |
| Koordinaten: Rechtswert                       | Hochwert                      | Höhe über NN:            |
| Ruhewasserspiegel:                            | m unter Gelände, gemessen am: | Baujahr des Brunnens:    |
| Brunnenbaufirma: Name                         |                               |                          |
| Brunnenbaufirma: Straße Hausnummer            |                               | Brunnenbaufirma: PLZ Ort |

### 6. Wärmepumpe oder Kühlanlage

|                                                                                                                                |    |                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|------|
| <b>Wärmepumpe</b>                                                                                                              |    | <b>Kühlanlage</b> |      |
| Fabrikat / Typ                                                                                                                 |    |                   |      |
| Heizleistung                                                                                                                   | kW | Kühlleistung      | kW   |
| Abkühlspanne                                                                                                                   | K  | Aufwärmspanne     | K    |
| Durchflussmenge                                                                                                                |    |                   |      |
| Kältemittel                                                                                                                    |    |                   |      |
| Zwischenkreiswärmetauscher Fabrikat / Typ                                                                                      |    |                   |      |
| Wärmeträgermedium im Zwischenkreis                                                                                             |    |                   |      |
| vorgesehene Mess- und Kontrolleinrichtungen                                                                                    |    |                   |      |
| vorgesehene Sicherheitseinrichtungen (z. B. automatische Leckageerkennung bzw. Drucküberwachung mit automatischer Abschaltung) |    |                   |      |
| Liegt ein Prüfzeugnis nach DIN 8901 vor?                                                                                       |    | Ja                | Nein |

## 7. Förderpumpe

|                                 |    |                |                                  |
|---------------------------------|----|----------------|----------------------------------|
| Art, Fabrikat, Typ              |    |                |                                  |
| Antriebsleistung                | kW | Förderleistung | l/s                              |
| Förderhöhe                      |    | m              |                                  |
| geplante tägliche Betriebsdauer |    | Std.           | geplante jährliche Betriebsdauer |
|                                 |    |                | Tage                             |

## 8. Wasserspeicherung

|                                                         |          |                             |               |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|---------------|
| Wird das zu Tage geförderte Wasser zwischengespeichert? |          | Ja                          | Nein          |
| Wenn Ja:                                                | In einem | drucklosen Zwischenbehälter | Druckbehälter |
| Ort des Behälters                                       |          | Fassungsvermögen            |               |
|                                                         |          | m³                          |               |

## 9. Pumpversuch / Schluckversuch (falls durchgeführt)

|                                                                        | Pumpversuch | Schluckversuch |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Datum (vom / bis)                                                      |             |                |
| Dauer                                                                  | Stunden     | Stunden        |
| maximale Entnahme / Einleitung                                         | l/s         | l/s            |
| Ruhewasserspiegel                                                      | m unter GOK | m unter GOK    |
| Absenkung unter Ruhewasserspiegel / Aufstockung über Ruhewasserspiegel | m           | m              |
| Absenkung unter GOK / Aufstockung über GOK                             | m           | m              |

## 10. Sonstige Wasserbezugsmöglichkeiten

|                                                                                                |        |       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| Außer der vorbeschriebenen Brunnenanlage stehen mir für die Bedarfsdeckung noch zur Verfügung: |        |       |   |
| Anschluss an die zentrale Wasserversorgung                                                     |        |       |   |
| Flachbrunnen                                                                                   | Anzahl | Tiefe | m |
| Ergiebigkeit                                                                                   | l/s    |       |   |
| Tiefbrunnen                                                                                    | Anzahl | Tiefe | m |
| Ergiebigkeit                                                                                   | l/s    |       |   |

## 11. Abwasser

|                                                                        |                                       |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Das auf meinem Grundstück anfallende Abwasser wird wie folgt entsorgt: |                                       |                                 |
| Anschluss an die zentrale Schmutzwasserkanalisation                    | Speicherung und Abfuhr zur Kläranlage | Kleinkläranlage, bestehend aus: |
|                                                                        |                                       |                                 |

## 12. Antrag

|                                                                                                                                                                                                                                          |     |                     |                         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-------------------------|---------|
| Ich beantrage die beschränkte wasserrechtliche Erlaubnis nach § 10 WHG i.V.m. Art. 15 BayWG zum Entnehmen von Grundwasser und zum Wiedereinleiten von abgekühltem Wasser in das Grundwasser zum Betrieb einer <b>Wärmepumpenanlage</b> . |     |                     |                         |         |
| Ich beantrage die beschränkte wasserrechtliche Erlaubnis nach § 10 WHG i.V.m. Art. 15 BayWG zum Entnehmen von Grundwasser und zum Wiedereinleiten von erwärmtem Wasser in das Grundwasser zum Betrieb einer <b>Kühlanlage</b> .          |     |                     |                         |         |
| Ich beantrage folgende Entnahmemengen:                                                                                                                                                                                                   | l/s | Durchschnitt m³/Tag | Spitzenverbrauch m³/Tag | m³/Jahr |

### 13. Entwurfsfertiger/in

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ bzw. ausfüllen!

|                                                                     |     |         |  |
|---------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|
| An der Erstellung der vorgelegten Antragsunterlagen hat mitgewirkt: |     |         |  |
| Nachname                                                            |     | Vorname |  |
| Straße Hausnummer                                                   |     | PLZ Ort |  |
| Telefon                                                             | Fax | Handy   |  |
| E-Mail                                                              |     |         |  |

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Ort, Datum | Unterschrift Antragsteller/in |
|------------|-------------------------------|

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Ort, Datum | ggf. Unterschrift Grundstückseigentümer/in |
|------------|--------------------------------------------|

#### Folgende Planunterlagen sind dreifach beizufügen:

- dieses Antragsformular ausgefüllt
- Übersichtslageplan ca. M = 1 : 25.000
- Lageplan M = 1 : 5.000 oder M = 1 : 1.000 mit Eintragung der Brunnenstandorte
- Brunnenausbaupläne des Förder- bzw. Schluckbrunnens
- falls vorhanden: Pump- bzw. Schluckversuchsaufzeichnungen
- Anlagenbeschreibung und Systemskizze mit allen Anlagenteilen
- ggf. technischer Prospekt