An das

Landratsamt Oberallgäu

-Sachgebiet Naturschutz und Wasserrecht-

Oberallgäuer Platz 2

87527 Sonthofen

**A N T R A G**

auf wasserrechtliche Erlaubnis für die

Benutzung von Grundwasser nach § 9 Abs. 1 Nr. 5 WHG

(Zutage- und Ableiten von Grundwasser)

Vollzug der Wassergesetze;

Wasserversorgungsanlage(n) für das/die Anwesen:

|  |
| --- |
| Straße, Haus-Nr. |
| PLZ, Wohnort |

Für die oben genannte Wasserversorgungsanlage wird die **beschränkte Erlaubnis** nach Art. 15 BayWG (Private Grundwasserentnahme) bzw. die **gehobene Erlaubnis** nach § 15 WHG für **Quellen** beantragt.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | , den |  |  |  |
| Ort |  | Datum |  | (Unterschrift Antragsteller) |

H I N W E I S:

Wasserrechtliche Verfahren sind kostenpflichtig. Unvollständige Antragsunterlagen führen zu einem erhöhten behördlichen Aufwand und verzögern das wasserrechtliche Verfahren. Dies für zwangsläufig zu Mehrkosten für die Antragsteller.

Im wasserrechtlichen Verfahren sind die Behörden nicht dafür zuständig, die notwendigen Dokumente zusammen zu stellen. Daher bitten wir Sie, die nachfolgenden Antragsunterlagen vollständig und unterschrieben in dreifacher Ausfertigung einzureichen.

|  |  |
| --- | --- |
| Erlaubnisstempel Landratsamt Oberallgäu | Prüfstempel Wasserwirtschaftsamt Kempten  |
|  |  |
| Umfasst alle Angaben des Antragsformulars mit \_\_\_ Seiten |

Angaben zum Antragsteller

|  |
| --- |
| Name, Vorname |
| Straße, Haus-Nr. |
| PLZ, Wohnort |
| Telefon, Telefax (für evtl. Rückfragen) |
| E-Mail (für evtl. Rückfragen) |

1. Zweck des Vorhabens

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Trinkwasser | [ ]  Brauchwasser | [ ]  Löschwasser |

1. Versorgungsgebiet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anzahl der angeschlossenen Anwesen: |  | , davon sind |
|  | Wohnhäuser |  |
|  | landwirtschaftliche Anwesen  |  |
|  | Industrie- und Gewerbebetriebe |  |
| An die Wasserversorgungsanlage sind angeschlossen: |
|  | Einwohner |  |
|  | Unterkünfte (Betten) |  |
|  | Gastwirtschaften (Sitzplätze) |  |
|  | Angestellte und Arbeiter (in Betrieben) |  |
|  | Großvieheinheiten |  |
|  | Jungvieheinheiten |  |
|  |  |  |
| Sonstiges: (z.B.: Art der Industrie- und Gewerbebetriebe mit Angaben zum Wasserverbrauch, Messmöglichkeiten, usw.) |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Wassergewinnungsanlage/n
	1. Quelle

*Alle unten aufgeführten Punkte sind für die wasserrechtliche Begutachtung erforderlich. Daher müssen überall Angaben gemacht werden, auch wenn diese auf einer Annahme beruhen. Annahmen sind mit ca. oder vermutlich zu Kennzeichnen.*

* + 1. Lage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quelle | Flurnummer  | Gemarkung |
| 1*\** |  |  |
| 2*\** |  |  |
| 3*\** |  |  |
| 4*\** |  |  |

*(\*) Die Lage muss auf einem Lageplan genau gekennzeichnet werden.*

* + 1. Wasserbedarfsmitteilung (Bitte vollständig ausfüllen!!)

**Messung der Quellschüttung**

Bei der Gefäßmessung wird die Schüttung der Quelle in einem Behälter (z.B. Eimer, Messbecher, etc.) aufgefangen und die Füllzeit gemessen. Die Maßeinheit für die Quellschüttung ist Liter pro Sekunde (l/s).

Die einfachste Messvariante kann man mit einem **Eimer** (z.B. 10-Liter-Eimer) und einer **Stoppuhr** durchführen: Man hält den Eimer an die Stelle der Fassung, wo das Grundwasser austritt und misst die Zeit, wie lange es dauert, bis dieser randvoll ist. Das Ergebnis wird dann - je nach Volumen des Eimers - auf l/s herunter gerechnet.

Beispiel:

Bei einer Füllzeit eines 10-Liter-Eimers von 5 Sekunden ist die Schüttung Q $=\frac{10 l}{5 s}=2,0 l/s$

 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quelle | Beantragte Wassermenge | Quellschüttung |
| Mittlerer Tagesbedarf | Jahresbedarf | Maximale | Durchschnittliche | Minimale |
|  | **m³/d \*** | **m³/a \*** | **l/s \*** | **l/s \*** | **l/s \*** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

(\*) ***s*** *= Sekunde*, ***h*** *= Stunde*, ***d*** *= Tag*, ***a*** *= Jahr*

* + 1. Nutzung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  | ganzjährig |  |
| [ ]  | saisonbedingt  | von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_bis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

* + 1. Hydrologische Angaben

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quelle | Lage des Grundwasserspiegelsin Meter unter Gelände | Vermutete Einzugsrichtung des Grundwassers (Himmelsrichtungen) |
| 1 | ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nach \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nach \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3 | ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nach \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4 | ca. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nach \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

* + 1. Art der Beseitigung des Überwassers

|  |
| --- |
| [ ]  Einleiten in ein Gewässer |
| [ ]  Versickern |
| [ ]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

* + 1. Ausbau der Wasserversorgungsanlage

Quellschacht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bauteil | Material (Beton, PVC, VA usw.) | Größe |  |
| Quelle (Q) | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 |  |
| Schachtbauwerk\* |  |  |  |  |  |  |  |  | m³ |
| Schachtdeckel\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | m |

*(\*) Speichervolumen in m³*

*(\*\*) Durchmesser in m*

Belüftung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mit Fliegengitter | [ ]  Ja | [ ]  Nein |

Überlauf

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mit Froschklappe | [ ]  Ja | [ ]  Nein |

Einstieg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| über Wasser | [ ]  Ja | [ ]  Nein |

1. Art der Wasserspeicherung

|  |
| --- |
| [ ]  Hochbehälter / Reserve |
| [ ]  Quellsammelschacht dient als Reserve |
| [ ]  Hausspeicher / Reserve |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bauteil  | Material (Beton, PVC, VA usw.) | Größe |
| Schachtbauwerk\* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  \_\_\_\_\_\_ m³ |
| Schachtdeckel\*\* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  \_\_\_\_\_\_ m |

*(\*) Speichervolumen in m³*

*(\*\*) Durchmesser in m*

Belüftung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mit Fliegengitter | [ ]  Ja | [ ]  Nein |

Überlauf

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mit Froschklappe | [ ]  Ja | [ ]  Nein |

Einstieg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| über Wasser | [ ]  Ja | [ ]  Nein |

1. Skizze

Skizze der Wasserversorgung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | QSUVHB | QuellsammlerQuellsammelschachtAufbereitungVerbindungsleitungenReserve /HochbehälterÜberlauf Gewässer |
|  |

1. Nutzungen im näheren Umfeld der Wasserversorgungsanlagen:

Näherer Zustrombereich (trapezförmig - am Fassungsbereich schmal in Richtung der Einzugsrichtung aufweitend) ca. 400 m von Quelle in Richtung Zustrom

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nutzung | Entfernung [m] | Bemerkung |
| [ ]  Begüllung |  |  |
| [ ]  Beweidung |  |  |
| [ ]  Trink- od. Brauchwasserbrunnen |  |  |
| [ ]  Quellen |  |  |
| [ ]  Gewässer (Bäche, Seen) |  |  |
| [ ]  Straßen/ Wege |  |  |
| [ ]  Kiesgruben /alte Gruben |  |  |
| [ ]  Wohngebäude |  |  |
| [ ]  landwirtschaftliche Gebäude |  |  |
| [ ]  gewerbliche Gebäude |  |  |
| [ ]  Lagergebäude |  |  |
| [ ]  Lagerstätten (Dung, Silage, …) |  |  |
| [ ]  bekannte oder vermutete Altlastenflächen |  |  |
| [ ]  Wasserschutzgebiet  |  |  |
| [ ]  Sonstiges |  |  |

1. Desinfektion bzw. Aufbereitung des Trinkwassers

Das Trinkwasser wird auf folgende Weise aufbereitet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  | Abkochen |  |  |
| [ ]  | UV-Anlage\* | ([ ]  mit Vorfilter) |  |
| [ ]  | UF-Anlage\*\* |  |  |
| [ ]  | Chlorierung |  |  |
| [ ]  | Andere: |  |  |
|  | \*Ultra-violettes Licht\*\*Ultra -Filtration |

1. Unterlagen

Folgende Unterlagen sind einzureichen:

* Antragsformular ausgefüllt und unterschrieben
* Planunterlagen in **dreifacher** Ausfertigung:
* Antragsformular ausgefüllt und unterschrieben
* Übersichtslageplan ca. M 1 : 25.000

*Als Übersichtslageplan sind Ausschnitte aus Landkarten im Maßstab 1 : 25.000 zu verwenden. In dem Übersichtslageplan ist der Standort des Vorhabens zu markieren.*

* Lageplan M 1 : 5.000 oder M 1 : 1.000 mit Eintragung der Entnahmestellen

*Als Lageplan ist in der Regel die amtliche Flurkarte im Maßstab 1 : 5.000 zu verwenden. In dem Lageplan sind die Zuleitungen zum Versorgungsgebiet und die Wassergewinnungsanlage einzuzeichnen.*

* Maßstäblicher Bauplan

*Im Bauplan sind die Bestandteile der Wassergewinnungsanlagen in übersichtlichen Maßstäben darzustellen (Grundriss, Längs- und Querschnitte). In Ausnahmefällen gilt auch eine detaillierte Skizze von Hand (ggf. ergänzt durch Fotodokumentation)*

* Quellausbauplan
* Amtlicher Untersuchungsbefund über die bakteriologische Beschaffenheit des Trinkwassers (nicht älter als ein Jahr), falls dieser noch nicht dem Gesundheitsamt vorliegt.

***Zu Fragen bezüglich des Umfangs an Planunterlagen wenden Sie sich bitte an das Wasserwirtschaftsamt Kempten, Tel. 0831 52610-182.***