

## **Benutzung von Grundwasser zum Zweck der Brauchwassernutzung**

### **1. Anzeige für Errichtung eines Brunnens**

Die geplante Errichtung eines Brauchwasserbrunnens ist bei der zuständigen Wasserrechtsbehörde (Landratsamt) anzuzeigen.

Folgende Unterlagen sind vorzulegen:

1. Lageplan Maßstab 1 : 5.000 unter Angabe des Brunnenstandortes
2. Standort des Brunnens (Flurnummer und Gemarkung)
3. Brunnenart (Bohrbrunnen, Schachtbrunnen)
4. Höhenlage, voraussichtliche Tiefe und Durchmesser des Brunnens (ggf. Plan)
5. Besondere Gegebenheiten im Umkreis von 50 m vom Brunnenstandort wie z.B. Gewässer, Schutzgebiete usw. sind anzugeben

### **2. Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Grundwasserentnahme zum Zwecke der Beregnung**

Zur Durchführung eines Wasserrechtsverfahrens sind folgende Unterlagen in 3-facher Ausfertigung bei der zuständigen Wasserrechtsbehörde (Landratsamt) einzureichen:

1. Übersichtslageplan (M = 1 : 25.000) mit Angabe des Brunnenstandortes und der Beregnungsfläche (Größe in ha mit Angabe von Flurnummer, Gemarkung und Kulturart)
2. Lageplan (M = 1 : 1.000) mit Brunnenstandort und Höhenangabe der Entnahmestelle in müNN
3. Ausbauplan des Brunnens mit Höhenangabe des Brunnenkopfes in müNN, evtl. mit Darstellung der Entnahmeeinrichtungen und der baulichen Anlage des Brunnenkopfes sowie durchgeführter Abdichtungsmaßnahmen
4. Erläuterungsbericht:
  - Bewässerungszweck (z.B. Hopfenbewässerung)
  - Angaben über beabsichtigte Entnahmemenge in l/s, m<sup>3</sup>/Tag und m<sup>3</sup>/Jahr
  - Art und Umfang der Beregnung (z.B. Tröpfchenbewässerung), Entnahmezeit
  - Art der Fördereinrichtung (Pumpenart und Leistung in l/s, m<sup>3</sup>/h)
  - Schichtenverzeichnis mit Angabe des Ruhewasserspiegels unter Gelände

### **3. Nachzureichende Unterlagen (soweit nicht eingereicht)**

- Vorlage eines detaillierten Ausbauplanes des Brunnens mit Angabe zur Höhe der Brunnenoberkante (incl. durchgeführter Abdichtungsmaßnahmen)
- Angabe des Grundwasserstandes im Brunnen in müNN (Ruhewasserspiegel)
- Aussage zur Ermittlung der Jahresverbrauchsmenge (Einbau einer Wasseruhr o.ä.)
- Vorlage der jährlichen Verbrauchsmenge