



# Die Brunnenbohrer

BRUNNEN UND PUMPENTECHNIK

Beratung Mo-Fr 8-19.00 Uhr unter:

**0341-225 40 861**

**0170-80 60 218**

**Fax: 0341-442 19 834**

**info@diebrunnenbohrer.de**

Die Brunnenbohrer  
Leipziger Straße 236  
04178 Leipzig

## Checkliste zur Planung Ihrer Beregnungsanlage

Zur Planung Ihrer Bewässerungsanlage, benötigen wir von Ihnen einige Informationen. Nachfolgend haben wir alle relevanten Fragen in einer Checkliste zusammengestellt, welche Sie uns bitte ausgefüllt per Post, Fax oder E-Mail zusenden.

### Ihre Kontaktdaten

Firma: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

### Planungsskizze / Zeichnung

Zur Planung benötigen wir eine Zeichnung oder Skizze im Maßstab 1:1000 (1 m = 1 cm).  
In der Zeichnung sollten folgende Informationen enthalten sein:

- die Fläche, die bewässert werden soll
- Flächen, die auf keinen Fall überregnet werden sollen (Wege, Terrassen, Pavillon usw.)
- Art der Bepflanzung (Rasen, Stauden, Blumenbeete, Hecken, Bäume usw.)
- gewünschter Standort der Wasserversorgung (Zapfstelle)
- zwei Referenzmaße in der Zeichnung angeben (z.B. Länge/Breite des Grundstücks)
- Himmelsrichtung im Grundstücksplan eintragen (Norden)
- Höhenunterschiede (z.B. +0,5 m)

## Detailfragen zur Planung

1. Wasserversorgung:  Trinkwasser  Brunnenwasser  Zisterne
2. Größe bzw. Durchmesser der Wasserzuleitung (z.B. 3/4", 1"): \_\_\_\_\_
3. Flächen, die auf keinen Fall überregnet werden sollen: \_\_\_\_\_
4. Bodenbeschaffenheit:  sandig  sandig/lehmig  lehmig
5. Beregnungsanlagen-Typ:  Gardena Premium  Rain Bird
6. Steuerung der Anlage:  Zeitsteuerung über Steuergerät mit/ohne Regensensor (versorgt über 9 Volt)  
 manuell über Kugelhähne  
 Steuerung über Internet + App
7. Beregnungsart
- Rasenbewässerung mit:  Versenkgrenner (Sprühdüsen)  
 Getriebeversenkgrenner  
 nach unserem Ermessen - optimale Variante
- Pflanzflächen mit:  Versenkgrenner (Sprühdüsen)  
 Tropfrohr  
 nach unserem Ermessen - optimale Variante
- Hecken mit:  Tropfschlauch - optimale Variante
8. Anzahl der Wassersteckdosen (Zapfstellen): \_\_\_\_\_ Stück
9. Besondere Wünsche, die bei der Planung berücksichtigt werden sollen:

## Ermittlung der zur Verfügung stehenden Wassermenge

Für die Bewässerung von Hausgärten wird ein Flißdruck von 3,5 bar bei Wassermenge von 1,0 bis 2,1 m<sup>3</sup>/h benötigt.

Sollte die Anlage über einen Wasserhahn gespeist werden, so benötigen wir die maximale Wasserausbringleistung Ihres Wasserhahns. Diese ermitteln Sie wie folgt:

Entfernen Sie alle Anschlussteile (wie z.B. Hahnstücke) vom Wasserhahn. Drehen Sie den Wasserhahn voll auf und füllen Sie einen 10 l-Eimer. Messen Sie die Zeit in Sekunden, bis der Eimer voll gefüllt ist.

10 Liter-Eimer Füllzeit: \_\_\_\_\_ Sekunden

Sollte die Anlage über einen vorhandenen Brunnen oder Zisterne gespeist werden, so bitten wir Sie, die Füllzeit eines 10 l-Eimers zu ermitteln.

10 Liter-Eimer Füllzeit: \_\_\_\_\_ Sekunden

Wird die Anlage über einen vorhandenen Brunnen gespeist, so setzen wir uns nochmal telefonisch mit Ihnen in Verbindung (Wasserqualität/Pumpentechnik).

### **Hinweis:**

Bitte beim Senden der Checkliste die Skizze/Grundstücksplan nicht vergessen!

Die Bearbeitung dauert ca. 5 - 14 Tage. In der Hauptsaison (März bis August) kann es zu längeren Bearbeitungszeiten kommen. Eine Bearbeitungsgarantie ist nicht möglich.

Bitte beachten Sie, das in der Hauptsaison nur eine begrenzte Anzahl an Montageterminen zur Verfügung steht!

Die kostenlose Planung gilt nur für private Projekte!

## Gewünschtes Angebot

Angebot mit Montage:

(Schachtarbeiten, **gern auch in Eigenleistung**, werden als Eventual-Position ausgezeichnet.)