

Checkliste zur Planung von Bewässerungsanlagen

Zur Erstellung der Planung benötigen wir von Ihnen folgende Informationen:

1. Die nachfolgende Checkliste
2. Bei ungleichmäßigen bzw. unterschiedlichen Flächen, bzw. Folien- Gewächshäusern hilft uns eine **maßstäbliche** Zeichnung (max. DIN A3), z.B. 1:300 (3m = 1 cm),

Ihre Kontaktdaten:

Firma

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon:

Fax:

Email:

Die Bearbeitung Ihrer Anfrage dauert in der Regel 5 – 7 Werktage

Allgemeine Angaben:

- ▶ **Lage / Entfernung der Wasserversorgung zur Fläche**
- ▶ **Dimension der Wasserzuleitung (z.B.: 2“, 3“)**
- ▶ **Zur Verfügung stehende Wassermenge am Feldrand (z.B. 25m³/h bei 4,5 bar)**
- ▶ **Art der Wasserversorgung (Trinkwasser, Brunnenwasser)**
- ▶ **Wasserqualität (Eisen, Kalk , Sand, Mangan usw.)**
- ▶ **Hindernisse (Büsche, Bäume, Mauern) angeben**
- ▶ **Himmelsrichtung auf Zeichnung angeben**
- ▶ **Bodenbeschaffenheit (Sand, Lehm, sandiger Lehm)**
- ▶ **Höhenunterschiede**
- ▶ **Art der Steuerung:**
 - **220 Volt vorhanden**
 - **9 Volt Steuerung (wenn kein Stromanschluss vorhanden ist)**
- ▶ **Automatisiert über Steuergerät**
- ▶ **Steuerung über Wassermengenventil**
- ▶ **Manuelle Steuerung (Kugelhähne / Schieber)**

Tropfbewässerung:

▶ **Kultur**

- **Freiland**
- **Folie**
- **Folientunnel / Gewächshaus**

▶ **Anzahl der Reihen**

▶ **Reihenlänge**

▶ **Reihenabstand**

▶ **Pflanzabstand**

▶ **Düngereinspeisung vorsehen**

Besonderheiten:

Microsprinkler:

- ▶ **Kultur**

- ▶ **Anzahl der Reihen / Beete**
- ▶ **Beetbreite**
- ▶ **Beetanzahl**
- ▶ **Mittelgang ohne Beregnung vorsehen ?**
- ▶ **Breite des Tunnels / Gewächshauses**
- ▶ **Länge des Tunnels / Gewächshauses**
- ▶ **Reihenlänge**
- ▶ **Reihenabstand**
- ▶ **Pflanzabstand**
- ▶ **Nur Bewässerung oder auch Kühlung?**

- ▶ **Düngereinspeisung vorsehen?**

Besonderheiten:

Feldbewässerung:

- ▶ **Kultur**

 - ▶ **Schlaglänge**
 - ▶ **Schlagbreite**
 - ▶ **Regnerabstand (z.B. 10 x 10m, 10 x 12 m)**
-

Obstbau:

- ▶ **Kultur**

- ▶ **Reihenlänge**
- ▶ **Reihenabstand**
- ▶ **Pflanzabstand**
- ▶ **Frostschutzberechnung?**
- ▶ **Überkronen- / Unterkronenberechnung?**

- ▶ **Düngereinspeisung vorsehen?**

Besonderheiten: