

## Checkliste zur Planung Ihrer Beregnungsanlage

Die Bewässerungswelt plant gerne Ihre Bewässerungsanlage für Ihre Agrarflächen. Die exakte Planung ist die Voraussetzung für eine optimale Bewässerung und entsprechendes Ertragsergebnis der Weg zum perfekten Wachstumsergebnis. Mit Ihren Angaben erstellen wir Ihnen gerne einen Bewässerungsplan und ein unverbindliches Angebot. Dabei erstellen wir alle Planungen kostenlos!

Zur Planung Ihrer zur bewässernden Fläche, benötigen wir von Ihnen einige Informationen. Wir haben zu Ihrer Erleichterung alle planungsrelevanten Fragen in dieser **Checkliste-Agrar** zusammengestellt, die Sie bitte per Post, Fax oder E-Mail an uns senden:

<b>Postanschrift:</b>	<b>Faxrufnummer:</b>	<b>E-Mail-Adresse:</b>
PlantoLAN GMBH c/o Bewässerungswelt Spessartstr.17 D-63477 Maintal	+49 (0) 6181 – 98626-27	planung@bewaessierungswelt.de

**Hinweis:** Die Bearbeitung dauert ca. 1 - 2 Wochen. In der Hauptsaison (März- August) kann es zu längeren Bearbeitungszeiten kommen. Eine Bearbeitungsgarantie ist nicht möglich!

### Zur Erstellung der Planung benötigen wir von Ihnen folgende Informationen:

1. Die nachfolgend ausgefüllte Checkliste
2. eine **maßstäbliche Zeichnung** der Flächen bzw. Folien-/Gewächshäusern (max. DIN A3) z.B. 1:100 (1m = 1cm) oder 1:200 aus der folgende Informationen ersichtlich sein müssen:
  - die Flächen, die bewässert werden sollen
  - Flächen, die auf keinen Fall bewässert/überregnet werden sollen (z.B. Wege)
  - Hindernisse (z.B. Mauern, Bäume und Büsche)
  - Himmelsrichtung (Norden)
  - Lage / Entfernung des Wasseranschlusses (POC= Point of connection)
  - Gewünschte Lage des Bewässerungscomputers
  - Längenangabe als Referenzmaß (möglichst groß, z.B. Länge des Grundstücks)
  - Höhenunterschiede im Gelände (evtl. Topografie-Karte)

Da wir keinen Einfluss auf evtl. durchflussmindernde Faktoren haben, können wir Ihnen leider keine Garantie auf die hydraulischen Berechnungen geben!

**Hinweis:** Bitte beim Senden der Checkliste die Skizze/Grundstückplan nicht vergessen!

## CHECKLISTE

### Ihre Kontaktdaten:

Name, Vorname:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

### Allgemein erforderliche Details zu den zu bewässernden Flächen:

➤ **Zu bewässernde Kultur** (z.B. Erdbeeren, Spargel, Kartoffeln, Wein)

➤ **Größe bzw. Durchmesser der Wasserzuleitung** (z.B. 1“, 2“, 3“)

➤ **Wassermenge am Feldrand** (z.B. 20m<sup>3</sup>/h bei 5 bar)

➤ **Bodenbeschaffenheit** (Sand, sandiger Lehm, Lehm)

➤ **Wasserversorgung** (Trinkwasser, Brunnenwasser, Zisterne)

➤ **Bei vorhandener Pumpe** (Spannungsvers. der Pumpe 230V od. 380V)

➤ **Wasserqualität** (z.B. Normal, sehr Eisen-, Sand-, Kalkhaltig)

➤ **Welche Steuerung** wird gewünscht?

- **Zeitgesteuert** über Steuergerät mit Regensensor 
  - Angeschlossen an **230 Volt**
  - versorgt über **9 Volt** (wenn kein Stromanschluss vorhanden)
- **Wetterabhängig** gesteuert (z.B. über HUNTER ET-System)
- **Manuell** über Kugelhähne/Schieber
- **Manuell** über Wassermengenventil

### Gewünschte Berechnungsart:

➤ **Frostschutzberechnung**

➤ **Klimasteuerung**

➤ **Microsprinkler/Schlagregner**

➤ **Tropfbewässerung**

➤ **Überkronenberechnung (Obstbau)**

➤ **Unterkronenberechnung (Obstbau)**

➤ **Nach unserer Erfahrung**

**Angaben zur zu bewässernden Fläche:**

➤ **Feldbewässerung:**

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

  
  

➤ **Freilandbewässerung:**

- Reihenlänge (in m)
- Reihenabstand (in cm)
- Anzahl der Reihen
- Pflanzabstand (in cm)
- Tropfrohr unter Folie verlegt?

  
  
  
  

➤ **Folientunnel / Gewächshaus:**

- Breite des Tunnels/Gewächshauses (in m)
- Länge des Tunnels/Gewächshauses (in m)
- Mittelgang kann mit beregnet werden?
- Reihenlänge (in m)
- Reihenabstand (in cm)
- Anzahl der Reihen
- Pflanzabstand (in cm)

  
  
  
  
  
  

**Düngesystem:**

- System zur Düngeeinspeisung vorsehen

**Gewünschte Angebotsart:**

- Angebot als Selbstbausatz
- Angebot mit Montage ohne Erdarbeiten
- Angebot mit Montage und inklusive Erdarbeiten

  
  

**Besondere Wünsche, die bei der Planung berücksichtigt werden sollen:**

---

---

---

---