

Die ordnungsgemäße Planung ist Grundvoraussetzung für eine funktionelle und ökologische Gartenbewässerung. Leider sehen wir allzu oft Einbaufehler oder funktionsuntüchtige Anlagen. Dies liegt selten bei den Bewässerungsprodukten, sondern an der mangelnden Planung, die dann zwangsläufig Montagefehler zur Folge hat.

1. Die Grundlagen - Ihr Garten in Fakten und Zahlen

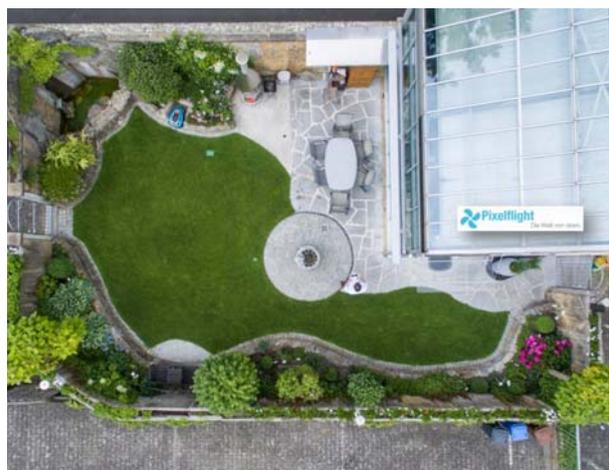
Eine wesentliche Vorleistung ist die exakte Ermittlung der Grundlagen sprich genauen Gegebenheiten in Ihrem Garten, Terrasse oder Balkon. Für die Planung benötigen wir von Ihnen folgende Daten:

- Ihr Gartenplan im Maßstab (DIN-A4 Plan oder digitale Daten PDF senden).
- Mit Kennzeichnung der unterschiedlichen Grünflächen (Rasen, Stauden, Sträucher, Hecken, Bäume).
- Mit Ausrichtung der Grünflächen (Vollsonnig, Halbschattig, Schattig)
- Die Arten der Behältnisse (Kübelpflanzen und Balkonkästen mit Größenangabe)
- Weiterhin benötigen wir den Leitungsdruck (Bar) und die Kapazität der Wasserentnahme oder Pumpe (Füllzeit in sec./10 ltr. bzw. ltr./min.) mit Standort.

Sie haben keinen Gartenplan? Kein Problem. Mit der Fa. Pixelflight haben wir einen leistungsfähigen Partner der Ihre aktuelle Gartensituation mit einem Quardocopter zum Festpreis exakt erfasst. Siehe Foto rechts.

Gerne stehen wir auch für Bestandaufnahme, Messung der Leitungskapazität und Koordination der nötigen Vorarbeiten mit unserer Erfahrung zur Verfügung.

(Std. € 56,50 zzgl. Fahrtkosten + MwSt.)

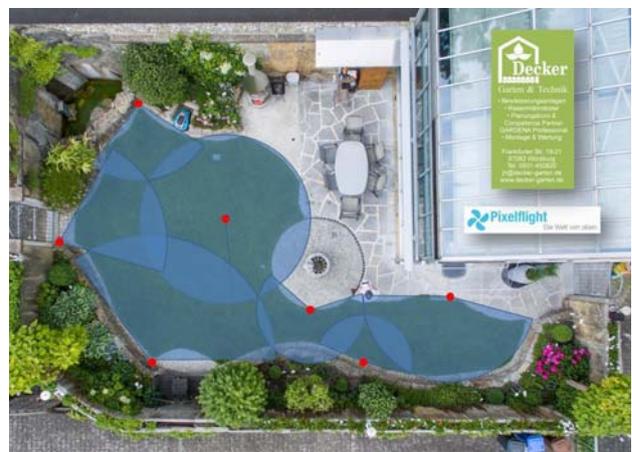
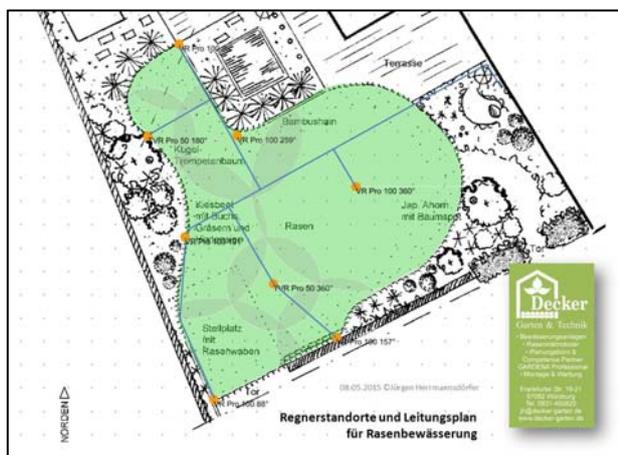


2. Die Bewässerungsplanung

Nach Übernahme Ihrer Gartendaten erfolgt die CAD-Planung am PC mit dem Programmen Gardena-Sprinklerstar-Professional bzw. RainMarker pro.

Die Planung dient nicht nur zur Ermittlung der nötigen Produkte und als Grundlage der Montage, sondern ist auch Basis für die vor- und nachgelagerten Leistungen.

Letztendlich gibt die Planung auch die Funktionsgarantie zur Erfüllung einer ökologischen Bewässerungsstrategie.



Die Bewässerungsplanung erstellen wir zum Festpreis gestaffelt nach Ihrer Gartengröße. Bei komplexen Flächen und bei Parzellenaufteilungen haben wir einen Mehraufwand, den wir nach Vorlage gerne beschreiben. Die Grundlagen von Punkt 1 müssen erfüllt sein.

Bis 100 qm Gartengröße	-	€ 150,-
Bis 200 qm Gartengröße	-	€ 250,-
Bis 300 qm Gartengröße	-	€ 300,-
Bis 500 qm Gartengröße	-	€ 400,-
Bis 1000 qm Gartengröße	-	€ 500,-
Bis 2000 qm Gartengröße	-	€ 800,-
Über 2000 qm		nach Vereinbarung

Alle Preise Netto zzgl. 19% MwSt

3. Die Bewässerungsprodukte

Die Planung gibt eine grobe Auskunft über die Steuerung und Sensorik, sowie über die benötigte Anzahl der Regner, Leitungen und Magnetventile. Es ist nicht möglich alle Verbindungs- und Kleinteile im Vorfeld exakt zu ermitteln und zu beschreiben. Somit ist der Kostenvoranschlag nur als grobe Richtung zusehen und ein Abrechnung nach Aufmaß nötig.



4. Der Einbau zusammen mit dem Landschaftsgärtner

Steht uns in der Vegetationszone ein Wasseranschluss zu Verfügung, sieht der professionelle Einbau wie folgt aus. (* = unsere Leistung, LG = Landschaftsgärtner):

- Übertrag vom Plan im Garten (*)
- Regnerstandorte für Aushub einmessen und abstecken (*)
- Leitungen für Aushub einmessen und markieren (*)
- Schächte für Anschlüsse, Sensoren und Entwässerung markieren (*)
- Gräben bis 25 cm Tiefe ausheben ggf. im Vorfeld Rasensonden öffnen (LG)
- Schächte ausheben und nach Vorgabe mit Kies unterfüllen (LG)
- Regner montieren und mit Leitungen verbinden (*)
- Leitungen einbauen und verbinden (*)
- Entwässerungsventile einbauen und verbinden (*)
- Ventilschächte und Magnetventile einbauen, mit den Leitungen verbinden und Anschluss am Wasserhahn (*)
- Dichtigkeitsprüfung und erster Probelauf (*)
- Alle Gräben und Schächte mit Boden verfüllen und verdichten (LG)
- Evtl. Feinplanung ggf. auch Bodenerneuerung, Nachsaat der sichtbaren Lücken oder Rollrasen (LG)
- Tropfrohr oder sonstige Bewässerungsprodukte montieren (*)
- Manueller Probelauf mit Feinjustierung der Bewässerungsprodukte (*)
- Bewässerungsteuerung montieren (*)
- Anschluss der Magnetventile mit der Steuerung (*)
- Montage und Anschluss Bodenfeuchte-Sensor (*)
- Programmeinstellung und Probelauf mit Automatik (*)

Der unbekannte Faktor bei einer genauen Preisermittlung für den Einbau ist die Bodenbeschaffenheit. Uralter Bauschutt, Steine und mehrfach wechselnde Bodenverhältnisse sind im Vorfeld nicht ersichtlich. Gerne erhalten Sie einen Kostenvoranschlag für die Leistungen des Landschaftsgärtners, sowie den Einbau und die Montage.

Sanitäre Vorleistungen

Je höher die Kapazität Ihrer Gartenleitung, desto günstiger wird die Bewässerungstechnik. Die Koordination mit Ihrem häuslichen Installateur kann deshalb sinnvoll werden. Besteht die Möglichkeit die technischen Elemente (wie z.B. Magnetventile, Filter und Druckminderer) in Ihrem Keller zu montieren, ist dies aus Gründen der Langlebigkeit zu favorisieren. Hierzu wird in beiden Fällen Ihr häuslicher Installateur benötigt. In Zusammenarbeit mit Ihm ist die Montage einer wartungsfreundlichen Bewässerungsanlage möglich.

5. Nun gießt GARDENA für Sie...



Nach dem professionellen Einbau ist die Bewässerung für die Grünflächen aktiv. Genießen Sie jetzt den Freizeitwert in Ihrem Garten mit Ihrer Familie oder guten Freunden – für die Bewässerung sorgt Gardena. Auch nach dem nächsten Sommerurlaub wird Ihr Garten noch eine Oase sein, dank der Bewässerungsautomatik und diese senkt zudem noch Ihren Wasserverbrauch, durch sensorgesteuerte, gezielte und zeitlich optimale Wassergaben.

6. Wartungsarbeiten

Bewässerungsanlagen von GARDENA arbeiten relativ wartungsfrei. In den Sommermonaten sind im Bedarfsfall lediglich kleine Justierungsarbeiten oder Anpassungen bei den Schaltzeiten nötig. Eine wichtige Aufgabe ist der Wintercheck. Hierbei wird die Bewässerungsanlage vor dem ersten Dauerfrost entleert und mit Kompressor ausgeblasen. Einige Teile (z. B. Bodenfeuchtesensor, Druckminderer etc.) werden zum Winterschutz demontiert. Bei der Inbetriebnahme im Frühjahr sind Funktionstest und ggf. Justierungsarbeiten nötig.



Gerne kümmern wir uns um alle Wartungsarbeiten. Unser GARDENA-Service-Mobil hat im Bedarfsfall auch alle Ersatzteile dabei.



*Jürgen Herrmannsdörfer – Gärtnermeister
Ihr Experte für Bewässerungsanlagen & Rasenmäroboter*

