

Wieviel Wasser braucht mein Garten? - Teil 5: Planung ist der ganze Erfolg.

Und immer noch geht es um Hausgartenberechnung. In den zurück liegenden Teilen haben Sie grundlegende technische Informationen über eine Gartenberechnung erhalten. Nun ist der Moment gekommen, wo Sie eine wichtige Entscheidung treffen müssen, planen Sie Ihre Anlage selber oder lassen Sie sie planen.

1. Variante: Die Hersteller bieten für kleines Geld Planungen an.

Zum Beispiel wird bei Rain Bird eine von Ihnen angefertigte Maßstabzeichnung benötigt. Näheres finden Sie im Internet: www.rainbird.de oder Telefon: 07032/9901-0.

2. Variante: Wir übernehmen für Sie die Planung.

Sie haben folgende Vorteile:

- Wir haben Ihr Grundstück gesehen
- Wir werden die Entwicklung der Pflanzen in der Planung berücksichtigen
- Wir berücksichtigen Sonnen und Schattenseiten in Ihrem Grundstück
- Wir messen den dynamischen Wasserdruck mit modernen Mitteln
- Sie erhalten von uns/eine komplette Planung mit Materialliste und Zeichnung
- Sie haben einen Ansprechpartner vor Ort. Die Kosten für die Planung sind individuell und richten sich nach Umfang der Berechnungsanlage. Selbstverständlich erfahren Sie den Preis vorher.

3. Variante: Sie planen selber

Wenn Sie selber planen wollen, müssen Sie das Prinzip der Funktion verstehen!

- Beschaffen Sie sich einen Prospekt über das Berechnungssystem was Sie Installieren möchten.
- Zuerst muss festgestellt werden wie viel Wasser bei welchem Druck am Wasserhahn fließt. Diese Werte werden zu einem späteren Zeitpunkt benötigt.
- Zeichnen Sie den Grundriss von Ihrem Grundstück auf ein Blatt Papier (legen Sie einen Maßstab fest)



- Nun müssen Sie festlegen, welche Versenkgrenner/Versenkdüsen in welchen Bereich zuordnen. Denken Sie daran, der Abstand der Versenkgrenner soll der Wurfweite entsprechen. So vermeiden Sie braune Stellen im Rasen. Aus technischen Gründen können die verschiedenen Versenkgrenner/Versenkdüsen nicht miteinander kombiniert werden. (an

dieser Stelle möchte ich auf Variante 1 und 2 verweisen)

- Beachtet werden muss auch; Nord/Südseite; Schattenbereiche; Welche Pflanzen benötigen wie viel Wasser
- Wie werden die Pflanzen in Zukunft wachsen.
- Die Anzahl der Berechnungskreise wird festgelegt. Sie können nicht mehr Wasser verbrauchen als Ihnen zur Verfügung steht.
- Legen Sie den Weg der Leitungen fest.
- Prüfen Sie, welcher Querschnitt in den Rohren notwendig ist, damit die Funktion der Berechnungskreise gewährt ist. Der Reibungsverlust in den Leitungen sollte nicht 0,2 bis 0,3 bar nicht überschreiten.
- Legen Sie Ihre Materialliste fest. Vergessen Sie nicht den Steuercomputer und den Regensensor und sonstiges Zubehör. Die o.g. Möglichkeit ist ein Grundriss, wie Sie vorgehen sollten. Vergessen Sie nicht, Sie können sich auch für Variante 1 oder 2 entscheiden.

Teil 6 im August: Wartung

Technischer Fachwirt

Uwe Klinke

Stolper Str. 10

16540 Hohen Neuendorf

Tel. 03303 / 50 01 03

Fax. 03303 / 29 57 16

www.dienstleistungsunternehmen-klinke.de