

VORLAGE FÜR IHRE BEWÄSSERUNGSPLANUNG

aqua.naturale®
BEREGNUNG 



Grundlage zur Erstellung einer Bewässerungsplanung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie interessieren sich für die Anschaffung einer Bewässerungsanlage. Wir bedanken uns für Ihre Anfrage und bitten Ihre Planungsanfrage unter Beachtung der nachfolgenden Punkte an uns zu richten:

- Fertigen Sie eine Zeichnung (Planungsskizze) im Maßstab 1:100 oder 1:200 an. Wir stellen Ihnen hierzu passendes Millimeterpapier bereit.
- Auf der Zeichnung tragen Sie alle zu bewässernden Flächen ein.
- Besonders bei runden Formen kann die genaue Darstellung schwierig sein. Legen Sie hierzu ein Maßband rechtwinklig aus. Danach messen Sie ebenfalls rechtwinklig die Maximal und Minimalpunkte aus und tragen diese auf Ihrer Zeichnung ein. Nun müssen Sie nur noch die Punkte miteinander verbinden und erhalten eine nahezu exakte Darstellung der Gegebenheiten. *Natürlich funktioniert diese Methode auch bei gerade verlaufenden Flächen!*
- Stellen Sie Flächen, welche nicht bewässert werden sollen/dürfen durch eine Schraffur grafisch dar.
- Geben Sie Hinweise auf eventuelle Hindernisse, wie größere Pflanzen in einer Rasenfläche, Gartenhäuser, o.ä.
- Bitte geben Sie uns die Position des Wasseranschlusses, die mögliche Position des Steuergeräts* durch Bezeichnungen (z.B. *Buchstabe W oder S*) an, und vermerken Sie diese seitlich in einer Legende.

*die gängigen Steuergeräte sind, sofern nicht anderslautend angegeben, für den geschützten Außenbereich. Ein dauernder Kontakt mit Wasser ist daher zu vermeiden. Ideal sind Standorte in Garagen, Gartenhäusern, usw.

Zur Berechnung der Wassermenge empfiehlt sich ein 10l Eimer, den Sie mit Wasser füllen und die Zeit in Sekunden messen, bis dieser vollständig gefüllt ist. Diesen Wert können Sie dann in das Formular eintragen. Bitte achten Sie darauf alle Anschlussteile wie Hahnstücke oder Schlauchverbindungen vor der Messung zu demontieren.

Anschluss an den Wasserhahn

Häufig reicht der Querschnitt des installierten Wasserhahns nicht aus und es können keine ausreichenden Durchflussmengen erreicht werden. Ihr Fachmann aus dem SHK-Gewerk kann hier zumeist problemlos für Abhilfe sorgen. Aus Gründen der Trinkwasserhygiene darf eine Bewässerungsanlage nicht dauerhaft mit einem Wasserhahn verbunden sein. Auch hier kann der SHK-Fachmann durch Einbau spezieller Komponenten helfen.

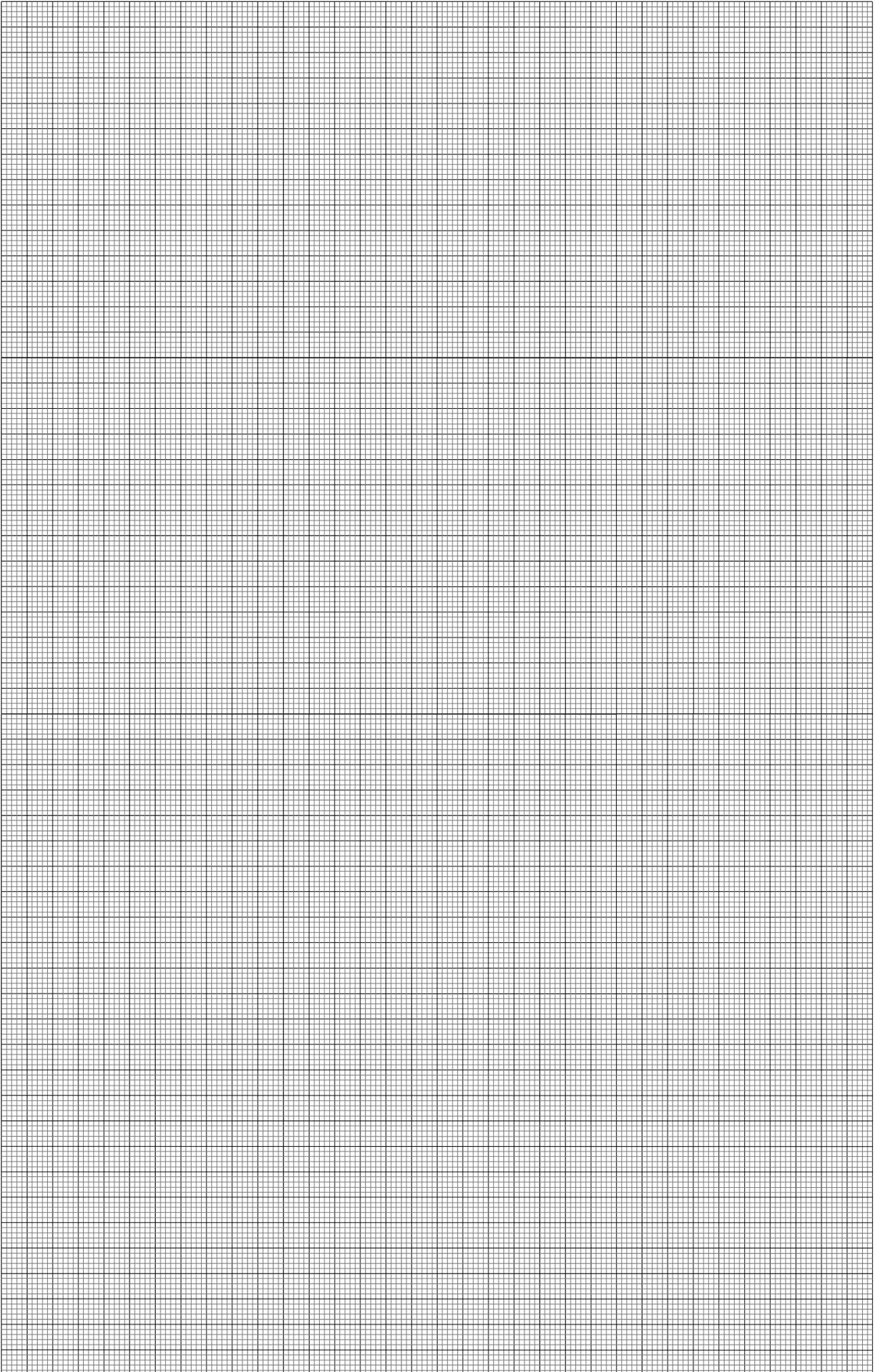
Anschluss an eine Brunnenpumpe

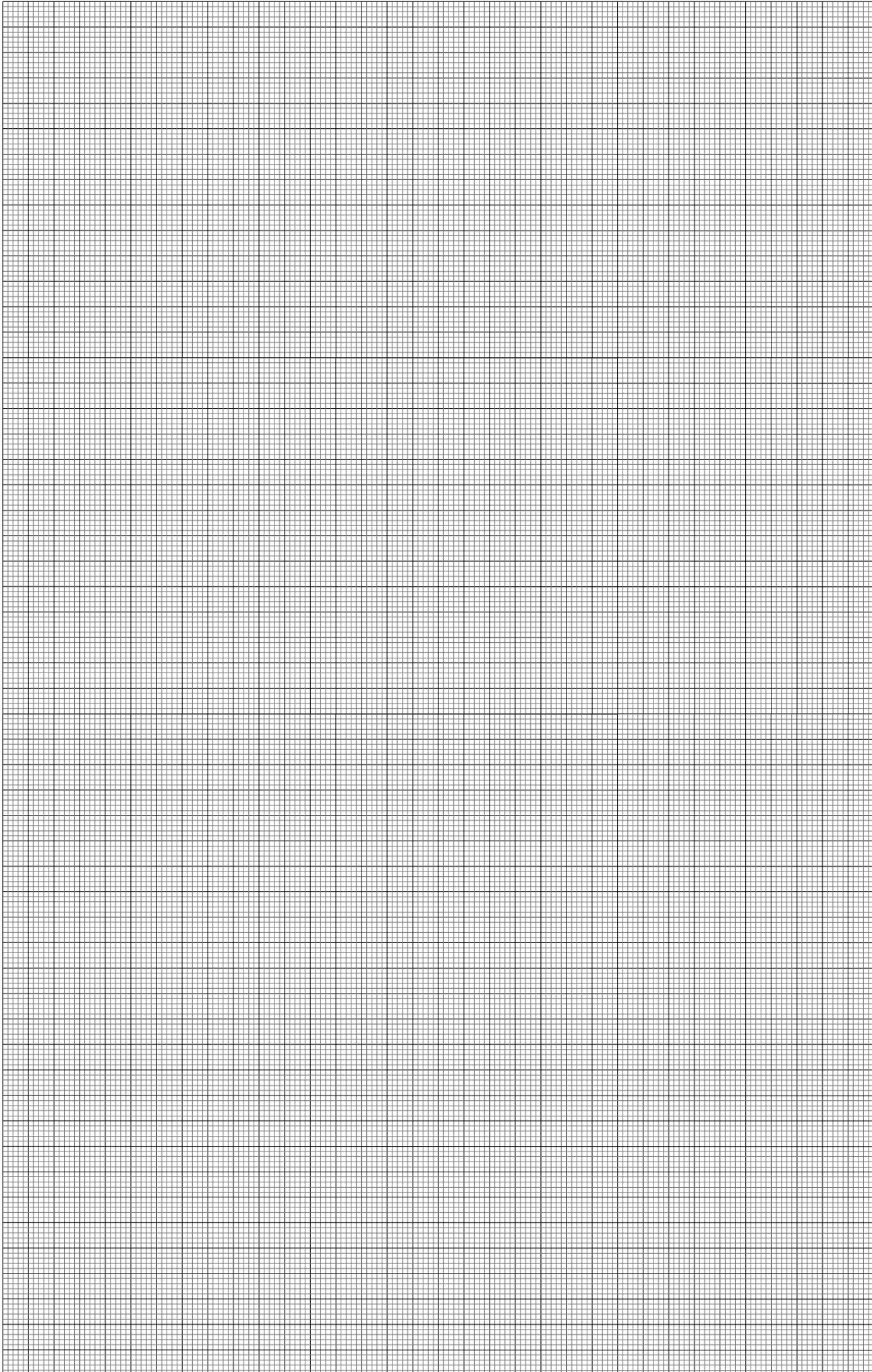
Der Betrieb einer Bewässerungsanlage über eine Brunnenpumpe ist meistens ohne Probleme möglich. Gerade Tiefbrunnenpumpen verfügen zumeist über die notwendige Leistung zum erfolgreichen Betrieb einer solchen Anlage. Um Eintrag von Schmutz und Partikeln zu vermeiden sollte bei Brunnenanlagen eine Filterung vorgesehen werden. Um den Betrieb einer Pumpe in Verbindung mit einer Bewässerungsanlage zu gewährleisten muss eine elektronische Vorrichtung zum Ein- und Ausschalten der Pumpe vorhanden sein. Dieser sogenannte Druckschalter ist allerdings bei modernen Pumpen Standard. Alternativ verfügen die modernen Steuergeräte auch über Relaissteuerungen, die neben der Bewässerung auch die Pumpe steuert.

Wenn Sie den Plan und das Formular fertiggestellt haben, senden Sie alles entweder per Post an:

aqua.naturale Beregnung Hammer Landstraße 113 41460 Neuss oder per Mail an: info@aqua-naturale.de

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit auch gerne telefonisch zur Verfügung unter: (02131)368526-5





Formular über die technischen Daten Ihrer Bewässerungsanlage

Bitte vergessen Sie nicht uns ein Referenzmaß auf ihrer Zeichnung zu vermerken! (z.B. die Breite einer Hausseite =8m)

Maßstab _1: _____ 1cm= _____ Meter

zutreffendes bitte ankreuzen!

Wasseranschluss:

- über Wasserhahn Eimerfüllzeit (in Sekunden) _____ Arbeitsdruck: _____
Anschlussgröße _____
- über Brunnenpumpe Eimerfüllzeit (in Sekunden) _____ Arbeitsdruck: _____
Anschlussgröße _____

Sonstige Angaben: _____

Steuerung der Bewässerungsanlage:

Geben Sie uns eine Information, ob die Bewässerungsanlage mit einem Steuergerät zum automatischen Betrieb ausgestattet werden soll, oder die Anlage manuell betrieben wird.

- manuell
 elektronisch (automatisch)

Sensorik

Wenn eine automatische Bewässerung gewünscht wird, bietet sich der Einsatz von Sensoren an. Beispielsweise können Wettersensoren die Beregnungsdauer individuell anpassen, ohne dass Sie eingreifen müssen.

- Ja, ich wünsche den Einsatz von Sensoren als Teil der Planung
 Nein, ich nehme die Anpassungen selbst vor

Wasserentnahmestellen

Im Einbau der Anlage bietet sich die Verlegung von zusätzlichen Wasserentnahmestellen an. So kommen Sie zukünftig mit kürzeren Schlauchlängen aus und werden flexibel in der jeweiligen Anwendung (z.B. mit einem Schlauchanschluss neben der Terrasse oder Einfahrt). Bitte kennzeichnen Sie die gewünschte Position mit dem Buchstaben **E** auf Ihrer Zeichnung.

Sonstiges/Spezielles (Sie haben eine besondere Bepflanzung, mit speziellen Bedürfnissen? Dann informieren Sie uns!)

Anschrift des Kunden

Name _____ PLZ/Ort _____
Straße _____ Tel.Nr. _____
E-Mail _____ Mobil _____



aqua.naturale Beregnung

Hammer Landstraße 113

D-41460 Neuss

www.aqua-naturale.de

Tel.: (02131) 3685265

Fax: (02131) 3685264

info@aqua-naturale.de

aqua.naturale [®]
BEREGNUNG