

# BEWÄSSERUNG UND MÖGLICHKEITEN

Hat man einen Garten und will diesen gestalten und bepflanzen, sollte man sich auch gleich Gedanken Über die Bewässerung des Gartens und der Pflanzen machen!

Denn sonst kann es teuer werden!!!!

Vielen bewässern wie folgt:

- Gießkanne nehmen
- unter den Wasserhahn stellen
- Wasser marsch und ab geht's

Ja .... Es geht dann wirklich ab... spätestens wenn die Wasserrechnung kommt

Denn

Wer mit Leitungswasser seinen Garten bewässert, der zahlt hier drauf!

- Höherer Wasserverbrauch vom Leitungswasser
- Zusätzliche Abwasserkosten

Das kann bei den inzwischen extrem heißen Tagen im Sommer sehr, sehr schnell ins Geld gehen!

**ABER ES GEHT AUCH ANDERS ☺**

Um deinen Garten kostengünstig und mit minimalem Aufwand optimal zu bewässern, kannst du folgende Tipps umsetzen:

**Regenwasser nutzen:** Sammle Regenwasser in Regentonnen oder Zisternen. Das ist kostenlos und umweltfreundlich.

**Bewässerungssysteme:** Installiere Tropfbewässerung oder so genannte Schlauch- oder Sprinkleranlagen, die du auf Bedarf einstellen kannst. Diese Systeme sparen Wasser und Zeit.

**Bewässerung zeitlich planen:** Gieße früh morgens oder abends, um Verdunstung zu minimieren.

**Mulchen:** Bedecke den Boden um die Pflanzen mit Mulch (z.B. Rinde, Stroh oder Laub). Das hält die Feuchtigkeit im Boden länger.

**Gezielt gießen:** Konzentriere dich auf die Wurzeln der Pflanzen, um Wasser effizient zu nutzen.

**Wasser sparen durch Pflanzenwahl:** Setze auf trockenheitsresistente oder einheimische Pflanzen, die weniger Wasser benötigen.

Diese Maßnahmen helfen dir, Wasser und Aufwand zu sparen, während dein Garten gut versorgt bleibt.

### **Wichtig ist auch die Bodenbeschaffenheit!!!!**

Der Boden muss locker und durchlässig sein, damit das Wasser auch die Wurzeln der Pflanze erreicht.

**Eine kostengünstige und effektive Bodenbewässerung im Garten kann mit verschiedenen Methoden erreicht werden, die wenig Aufwand erfordern.**



Bewässerungs-  
Stecker für PET  
Die Flasche ist  
Oben offen um  
Wasser einzufüllen.



Tonkegel in der Erde  
PET wird mit Wasser gefüllt  
Und mit dem Offenen Flaschen-Hals in den Ton-Kegel gestellt.  
ACHTUNG  
Hier darf der Boden  
Der PET-Flasche nicht  
Abgeschnitten sein  
Sonst funktioniert es nicht

## 1. Tropfbewässerungssysteme

**Beschreibung:** Tropfbewässerungssysteme geben Wasser direkt an die Wurzeln der Pflanzen ab, was den Wasserverbrauch minimiert.

**Kosten:** Du kannst einfache Tropfschläuche oder Kits kaufen, die relativ günstig sind. Alternativ kannst du auch DIY-Lösungen aus alten Schläuchen erstellen.

**Aufwand:** Einmalige Installation, danach minimaler Wartungsaufwand.

### Selber herstellen:

#### **Tropfbewässerung aus PET-Flaschen**

**Materialien:** Leere PET-Flaschen, Schaufel oder Bohrer.

#### **Anleitung:**

Nimm eine leere PET-Flasche und mache kleine Löcher in den Boden oder in die Seiten.

Grabe ein kleines Loch in der Nähe der Pflanzen, die du bewässern möchtest.

Stecke die Flasche kopfüber in das Loch, sodass die Löcher im Boden nach unten zeigen.

Fülle die Flasche mit Wasser. Das Wasser wird langsam durch die Löcher abfließen und die Wurzeln erreichen.

Du kannst auch Tonkegel oder andere fertige Tropfbewässerungen kaufen und diese mit den PET-Flaschen verwenden. Das ist eine einmalige Anschaffung die nicht zu teuer und ebenfalls effektiv ist.

**Ist auch sehr gut für Balkone und größere Topfpflanzen oder Pflanztröge zu verwenden**

## 2. Regenwassersammelsystem

**Beschreibung:** Installiere Regenwassertanks oder Eimer, um Regenwasser aufzufangen und für die Bewässerung zu nutzen.

**Kosten:** Relativ niedrig, besonders wenn du alte Behälter verwendest.

**Aufwand:** Einfache Installation; regelmäßige Nutzung erfordert nur das Entleeren der Behälter.

### Selber bauen:

**Materialien:** Regenwassertank oder große Eimer, Schläuche (optional).

### **Anleitung:**

Stelle einen großen Behälter unter einem Fallrohr von deinem Dach, um Regenwasser aufzufangen.

Du kannst einen Schlauch an den Behälter anschließen, um das Wasser gezielt zu deinen Pflanzen zu leiten.

Achte darauf, dass der Behälter einen Deckel hat, um Algenbildung zu vermeiden.

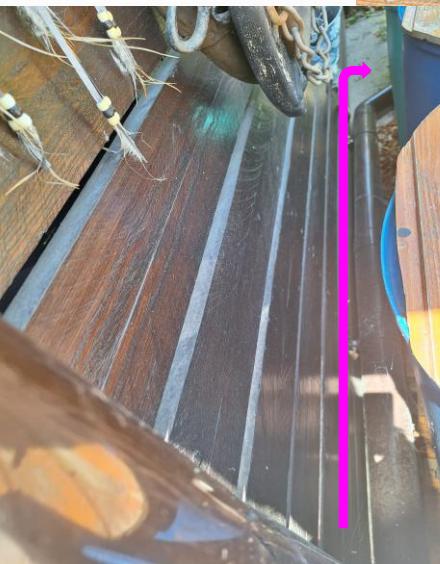
**Nutze jede Möglichkeit, auch vom kleinsten Dach oder Balkon, um Regenwasser aufzufangen und zur Bewässerung zu verwenden**

**Beispiele auf der nächsten Seite.....**

Wasser vom Carportdach  
Durch Regenrinne und Fallrohr  
Auffangen in Behälter



Beim Fallrohr ein Zwischenstück  
Mit Klappe einbauen.  
Sind alle Behälter voll  
Dann Klappe zu



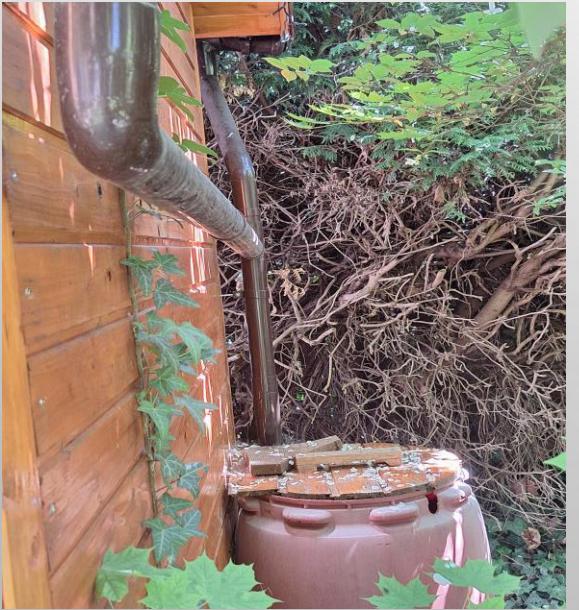
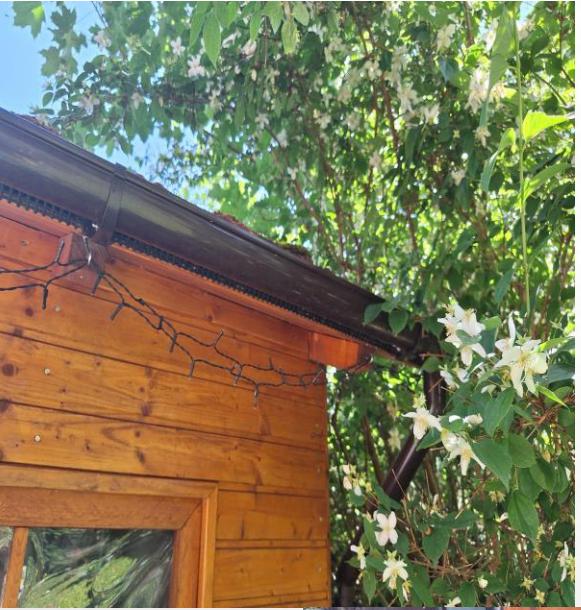
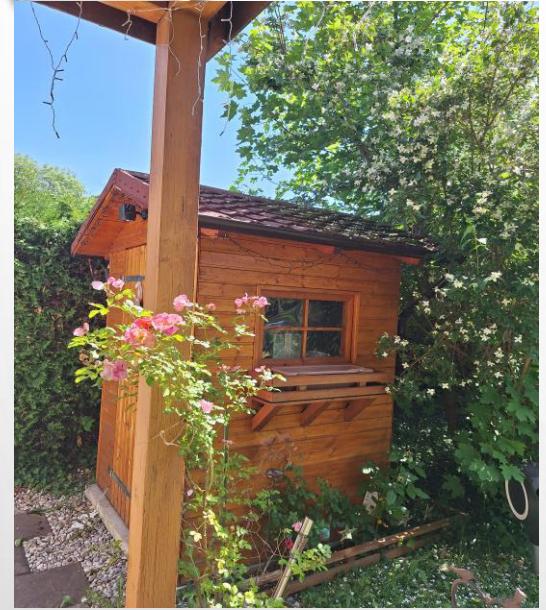
Unten am Fallrohr ein weiteres  
Langes Rohr mit Gefälle anbauen.  
Sind die Behälter voll, Klappe zu und es  
Regnet, kann das Regenwasser durch das  
Rohr am unteren Ende des Fallrohrs dahin  
Abfließen wohin man es haben möchte.



Hier kann auch ein Dach einer kleineren oder  
Größeren Hütte genutzt werden in dem das  
Fallrohr noch umgebaut wird und ein zusätz-  
liche Abzweigung zur Befüllung des Behälters  
Vorgenommen wird. Dieser Behälter ist etwas  
Teurer, da er unten auch noch ein Wasserhahn  
Vorhanden ist und er oben auch geschlossen ist.  
Hier kann aber zum Befüllen ein Rohr hineinverlegt  
Werden.



Behälter in Abstufung nach unten  
Aufstellen und mit einem Schlauch  
verbinden



Noch ein Beispiel von  
Einer wirklich kleinen  
Gartenhütte  
Auch hier wird von beiden  
Seiten des Dachs das Wasser  
Über die Regenrinne zur Be-  
Wässerung abgefangen und  
Gesammelt.  
Gleiches System wie auf der  
Vorherigen Seite beschrieben  
😊😊😊😊😊😊

## Weitere Beispiele für die Bewässerung

### 3. Mulchen

**Beschreibung:** Das Abdecken des Bodens mit organischem Material (z.B. Stroh, Holzschnitzel) hilft, die Feuchtigkeit zu speichern und Unkrautwachstum zu reduzieren.

**Kosten:** Günstig, da viele Materialien lokal verfügbar sind oder selbst hergestellt werden können.

**Aufwand:** Einmalige Anwendung, gelegentliches Nachfüllen erforderlich.

### 4. DIY-Tropfbewässerung mit Schlauch

**Materialien:** Perforierter Schlauch oder Tropfschläuche, Wasseranschluss.

#### **Anleitung:**

Kaufe perforierte Schläuche oder verwende alte Schläuche und bohre kleine Löcher hinein.

Verlege den Schlauch entlang der Pflanzenreihen und schließe ihn an eine Wasserquelle an.

Stelle sicher, dass der Druck niedrig ist, damit das Wasser gleichmäßig abfließt.

## 5. Selbstbewässernde Töpfe

**Beschreibung:** Diese Töpfe haben ein Reservoir am Boden, das Wasser speichert und nach Bedarf an die Pflanzen abgibt.

**Kosten:** Kann etwas teurer sein als andere Methoden, aber es gibt DIY-Optionen aus alten Behältern.

**Aufwand:** Einmalige Einrichtung; regelmäßiges Nachfüllen des Reservoirs erforderlich.

### Selber bauen

**Materialien:** Zwei Töpfe (einer kleiner als der andere), Schnur oder Stoffstreifen.

### **Anleitung:**

Fülle den größeren Topf mit Erde und setze den kleineren Topf hinein (ohne Erde).

Fülle den kleinen

## 6. Gartenbrunnen schlagen lassen

Hier findest du die wichtigsten Infos für München [Anzeige für einen Gartenbrunnen - Sachgebiet Wasserrecht – Landeshauptstadt München](https://stadt.muenchen.de/service/info/sachgebiet-wasserrecht/10338570) (<https://stadt.muenchen.de/service/info/sachgebiet-wasserrecht/10338570>)

Wenn Du einen Brunnen errichten willst um mit dem Grundwasser deinen privaten Garten zu gießen, musst Du dies mindestens einen Monat vor Ausführung anzeigen.

Werden die Arbeiten nicht innerhalb eines Monats nach Eingang der Anzeige mit vollständigen Unterlagen untersagt, darf mit dem Vorhaben entsprechend der eingereichten Planung begonnen werden.

Die Nutzung des Grundwassers über den erstellten Gartenbrunnen ist erlaubnisfrei.

### **Benötigte Unterlagen**

**Alle Unterlagen werden in 1-facher Ausfertigung per E-Mail benötigt.**

Ausgefülltes und unterschriebenes Anzeigeformular

Lageplan mit Eintragung des Brunnenstandortes (zum Beispiel aus [BayernAtlas](#))

### **Bearbeitungszeit**

Maximal vier Wochen

### **Rechtliche Grundlagen**

§ 49 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Art. 30 Bayerisches Wassergesetz (BayWG)

**Auf der Homepage der Stadt München kannst Du Dir das Formular zur Anzeige des Gartenbrunnens ausdrucken. Es ist auch möglich die Unterlagen per E-Mail zu schicken. Dies findest Du auch auf der Seite**

### **Post**

#### **Landeshauptstadt München**

Referat für Klima- und Umweltschutz

Sachgebiet Wasserrecht

Bayerstraße 28a

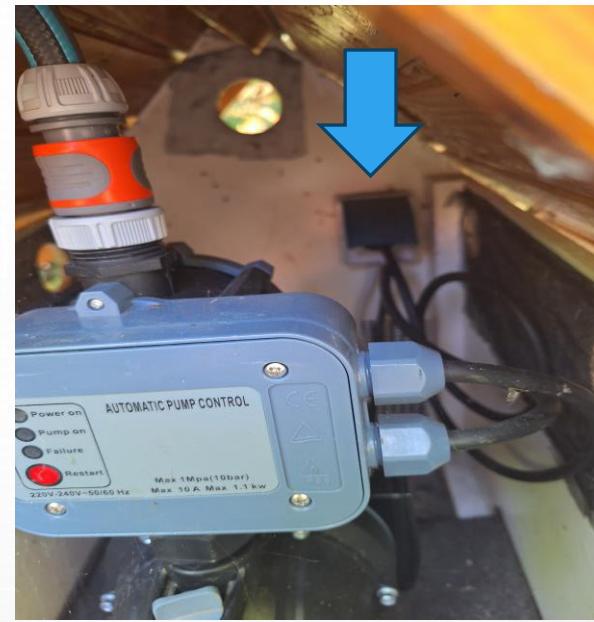
80335 München



Brunnen mit Pumpenhäuschen und Schlachrolle



Selbstgebautes Pumpenhäuschen für Elektropumpe für Den Gartenbrunnen mit aufschiebbarem Dach



Im Häuschen Steckdose für die Pumpe

### Vorgehensweise Brunnenbedienung

**Schritt 1:**

1. oberen Kugelhahn an der Schwengelpumpe öffnen
2. mit der Schwengelpumpe solange händlich Pumpen, bis klares Wasser raus läuft
3. oberen Kugelhahn wieder schließen

**Schritt 2:**

1. elektrische Pumpe einschalten (Schalter links)
2. unteren Kugelhahn an der Schwengelpumpe öffnen
3. jetzt ist die Schlauchfunktion bereit

**Schritt 3 nach Beendigung:**

1. elektrische Pumpe ausschalten (Schalter Links)
2. unteren Kugelhahn an der Schwengelpumpe wieder schließen
3. Schlauch aufrollen

*: ) Fertig :-)*

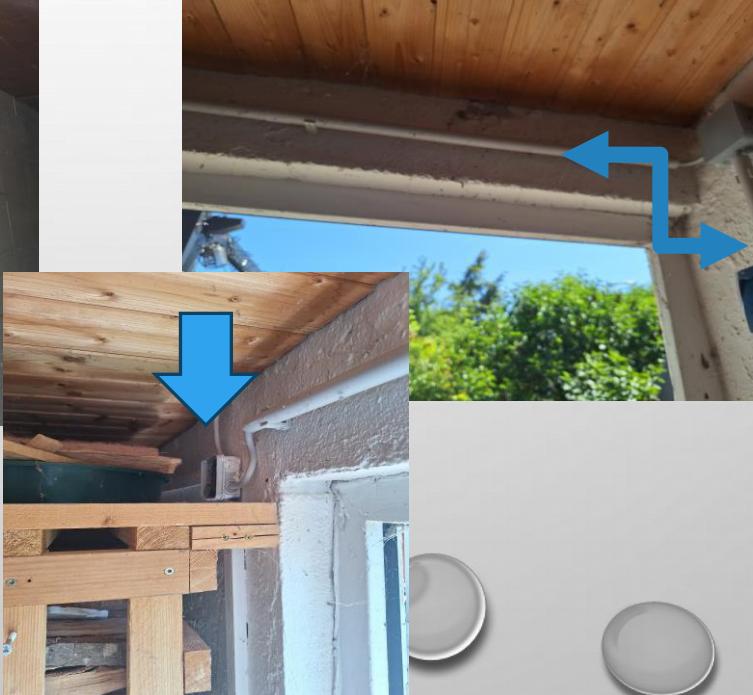
Natürlich darf die Bedienungsanleitung nicht Fehlen damit alles richtig läuft ☺



Elektroleitung der Steckdose im Garten eingegraben  
Bis zur Garage



Unter Türschwelle durch und dann in der Garage Aufputz den Schalter für die Pumpe Und die Leitungen verlegt bis zur Verteilerdose und anschließen lassen.



Dann muss ich nur noch den Schalter  
Für die Pumpe bedienen und los geht's ☺

Ja.... Einen Gartenbrunnen schlagen zu lassen ist hier die Aufwendigste und Teuerste Methode  
Und es sollte gut Überlegt sein, denn der Brunnenbauer der Dir den Brunnen schlägt kostet Geld,  
sowie auch die Anschaffungskosten für die Pumpe und ggf. dem Brunnenhäuschen und die  
elektrischen Anschlüsse.

Aber wenn Du Deinen Garten auf lange Sicht bepflanzen möchtest und eine Freude an den Blumen,  
Bienen, dem Gemüse usw. haben möchtest, ist es eine praktische Option und eine einmalige  
Anschaffung, von der Du eine sehr lange Zeit etwas hast. Da kann man dann schon einmal mit dem  
sparen anfangen.

Geschätzte Kosten für das Brunnen schlagen, die Pumpe usw. wären ggf. hier insgesamt zwischen  
1.000 bis 1.500 Euro, beinhaltet aber alles was Du auf den Fotos gesehen hast.

Da ich einen großen Garten habe den ich Zug um Zug immer mehr und mehr bepflanze und auch  
einen großen Gemüsegarten anlege, habe ich inzwischen 2 Gartenbrunnen und nutze zusätzlich auch  
noch die anderen hier vorgeschlagenen Bewässerungssysteme. UND ICH ERSPARE MIR DAMIT AUCH  
VIEL ZEIT UND AUFWAND ☺

😊 ZU GUTER LETZT 😊

Vergiss bitte die Insekten nicht  
Auch sie brauchen Wasser und Bewässerung  
♥ ♥ ♥ ♥ ♥

Vielen ❤ lichen Dank

