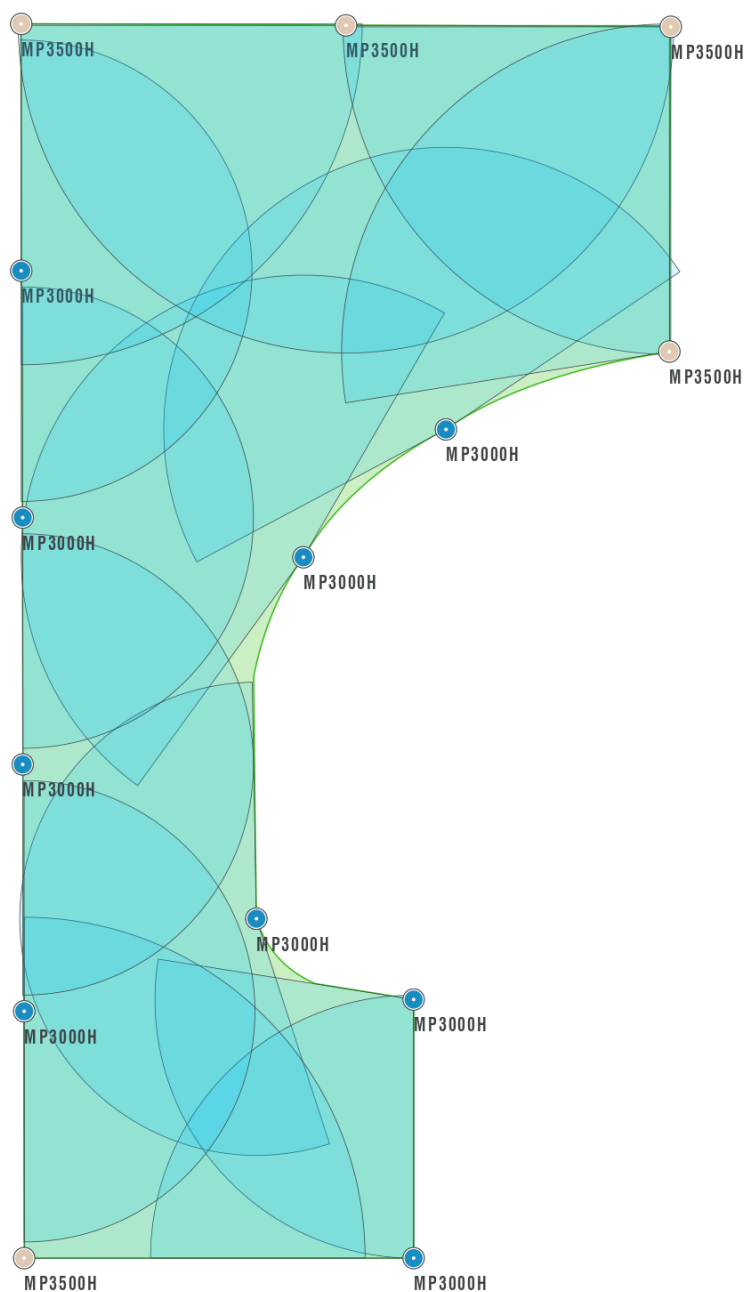


# Installation Plug&Rain®

Erstellt am: 02.06.2022


Projektlink: <https://algo.dvs-beregung.de/?planId=629786ade6509>



Installationsanleitung: <https://dvs-beregung.de/installation>

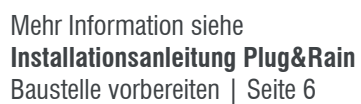


## I. BEWÄSSERUNGSFLÄCHEN



Maßstab  5 m

	<b>Rasen Gesamtfläche</b>	479 m <sup>2</sup>
	<b>Beet &amp; Hecke Gesamtfläche</b>	0 m <sup>2</sup>
<b>Bewässerte Gesamtfläche</b>		479 m <sup>2</sup>



The diagram shows a shaded polygon on a grid. The dimensions are as follows:

- Top edge: 10 m
- Right edge: 10 m
- Bottom edge: 12 m
- Left edge: 30.4 m (divided into five segments of 7.6 m each)
- Internal curved lines: The right side of the polygon is defined by a curve that starts at the top right corner, goes down and left, then up and right, then down and left, and finally up and right to the bottom right corner.

The total area of the shaded polygon is 120.4 m².

 **MP3000H**       **MP3500H**

kann mithilfe von  
**Maßstab und Raster**  
direkt hier gemessen ...

oder

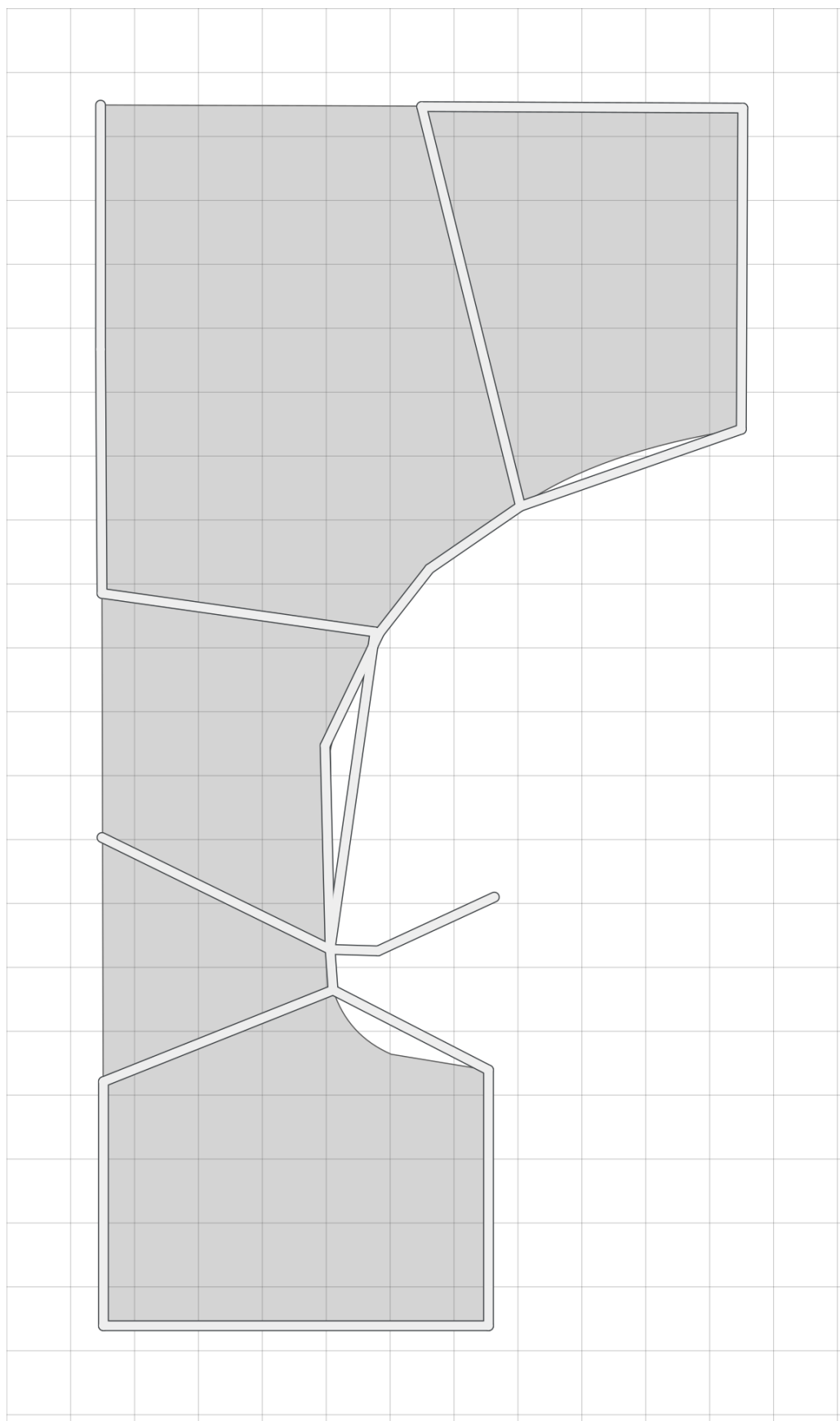


**... direkt in der Anwendung**  
ermittelt werden



Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Erdarbeiten | Seite 8

### III. GRÄBEN FÜR LEITUNGEN



Maßstab   
2 m



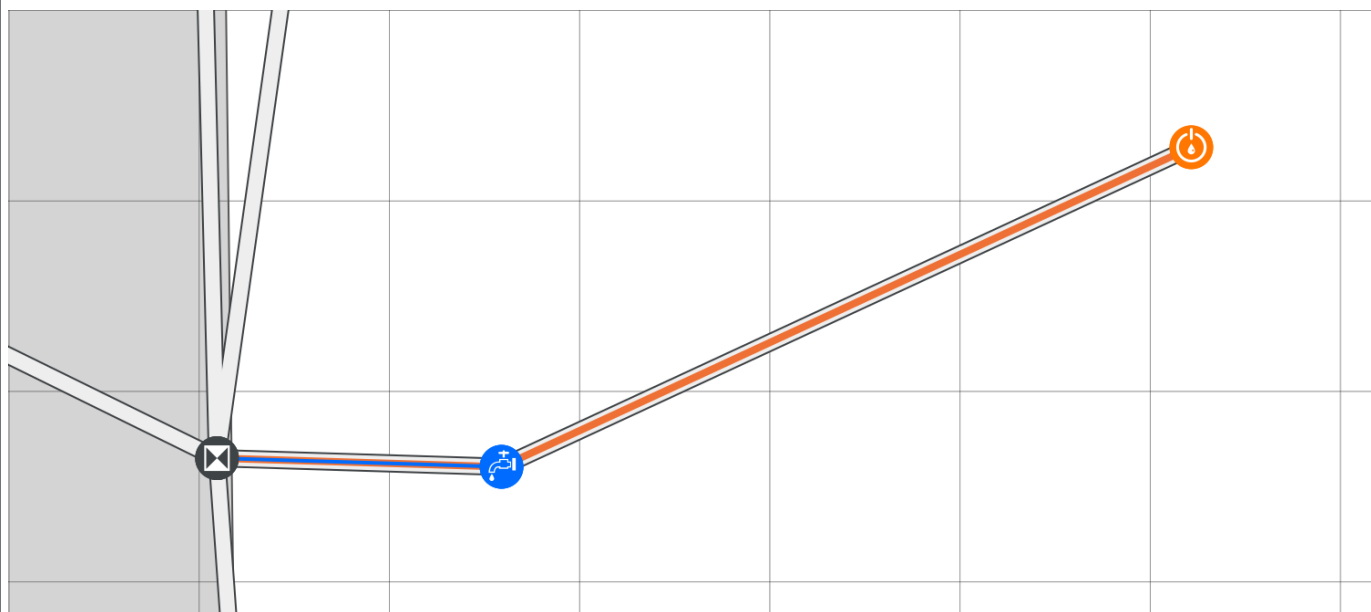
**Gesamtlänge** der Gräben 145,7 m





Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Dauerdruckbereich | Seiten 10 - 23

## IV. DAUERDRUCKBEREICH



Maßstab  1 m



Wasserversorgung



Steuerung



Ventilverteilung

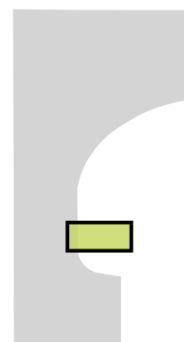


Dauerdruckleitung



Steuerungskabel

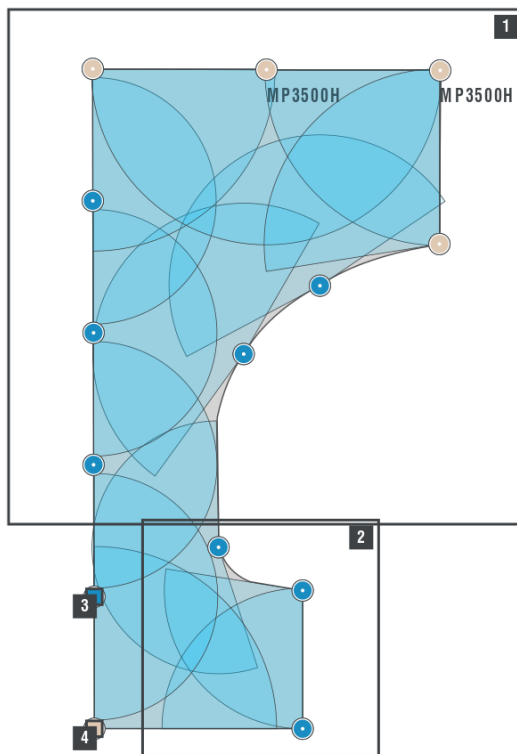
**Die Plug&Rain Trinkwasser-Trennstation verhindert, dass Wasser aus dem Garten zurück ins Trinkwassernetz gelangt (DIN EN 1717)**





Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

## V. REGNEREINSTELLUNG



**Siehe Grundriss-Details auf den nächsten Blättern :**

**1** Blatt 7

**2** Blatt 8

**3** Blatt 9

**4** Blatt 10

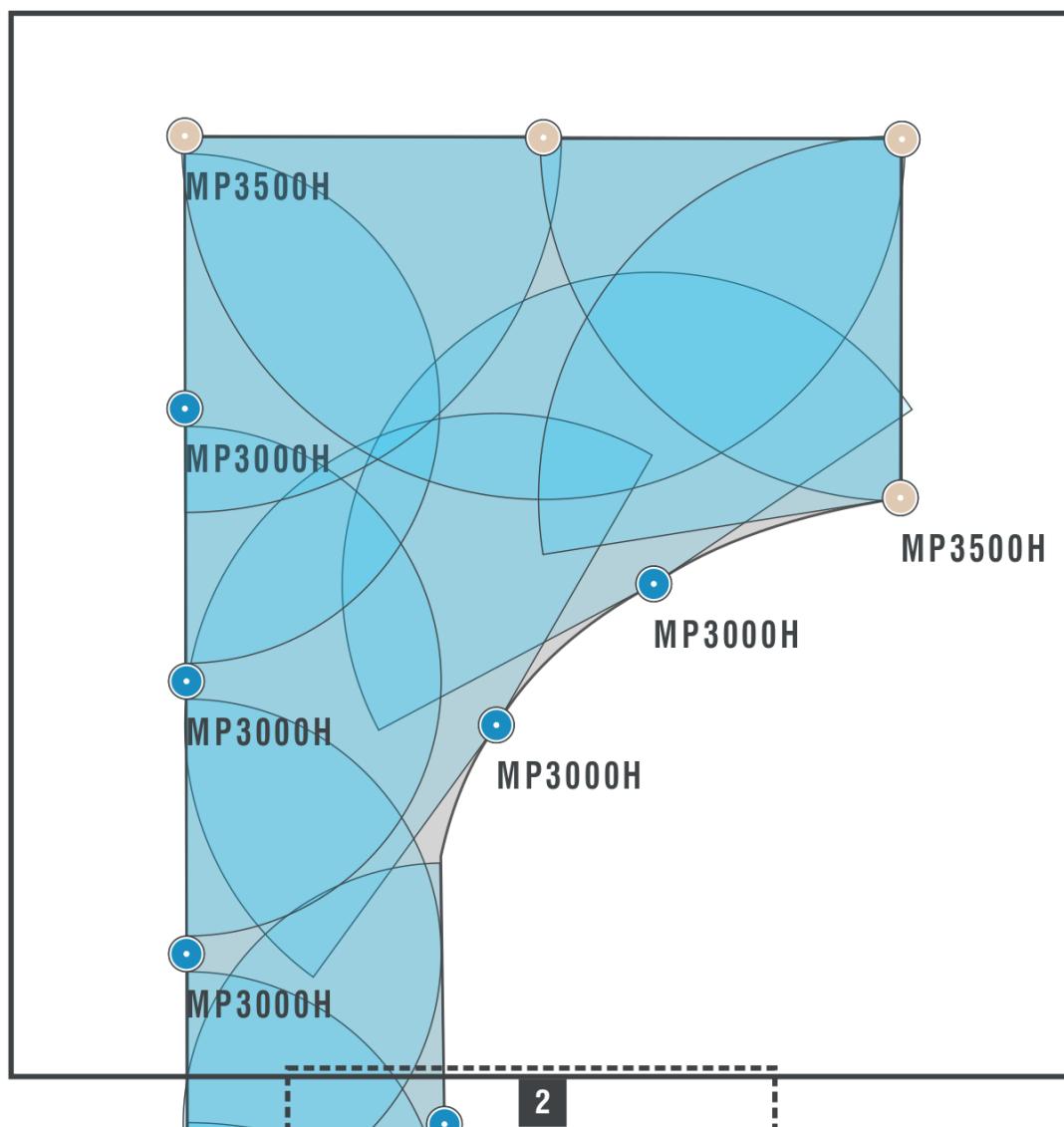


MP3000H



MP3500H





**Detail 1**

● MP3000H

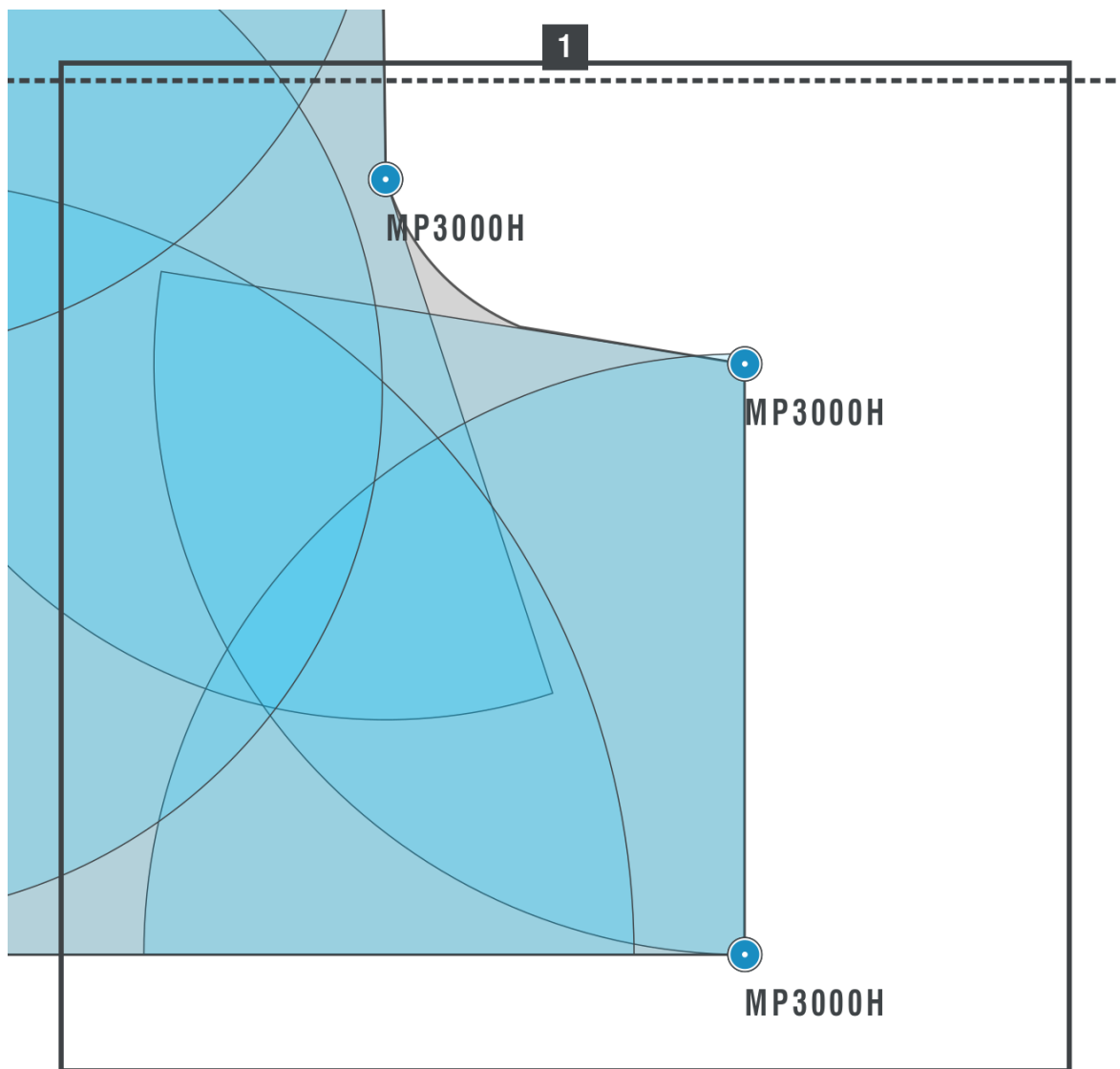
● MP3500H





Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

## V. REGNEREINSTELLUNG



### Detail 2

 MP3000H

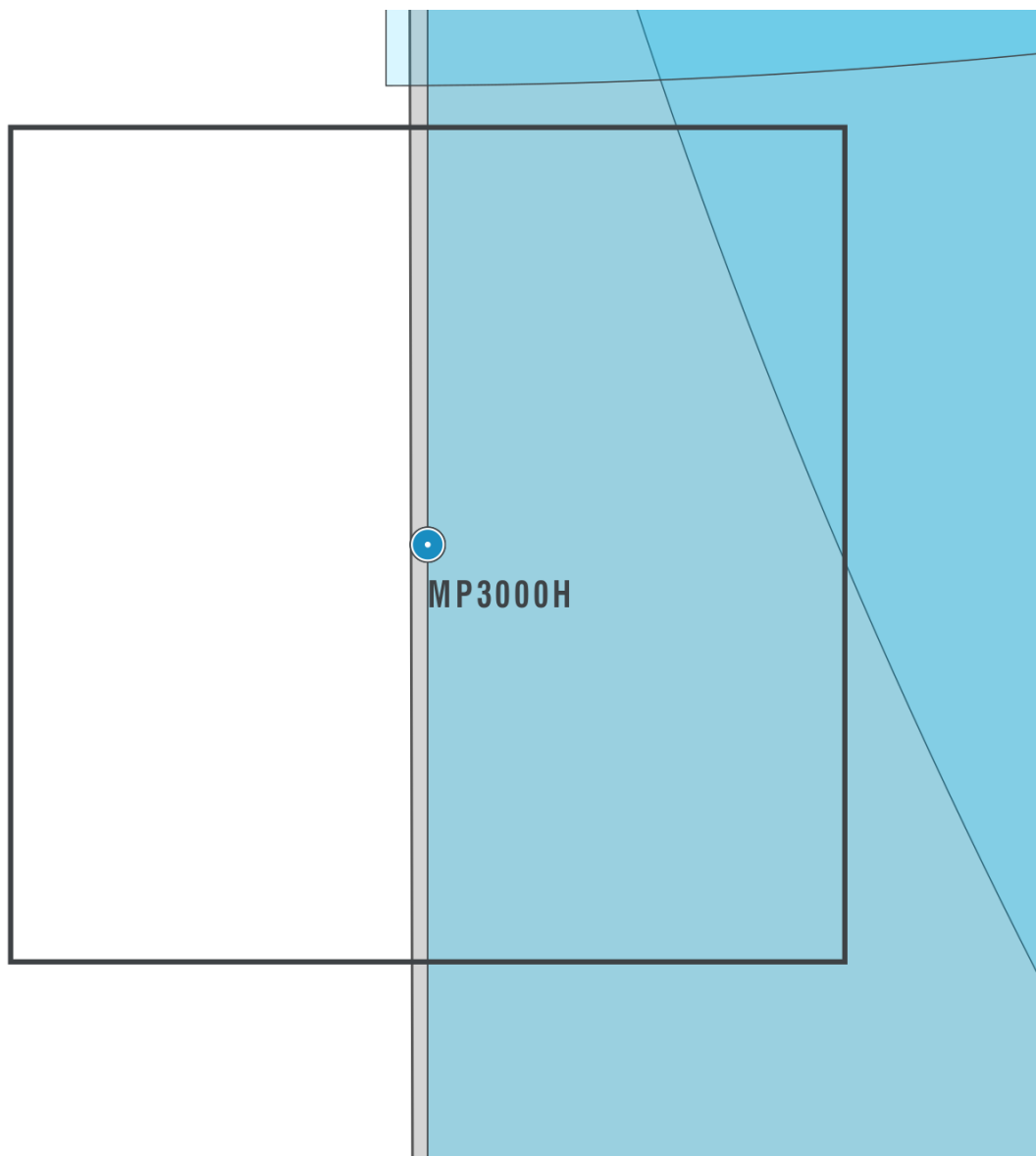






Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

## V. REGNEREINSTELLUNG



Detail **3**

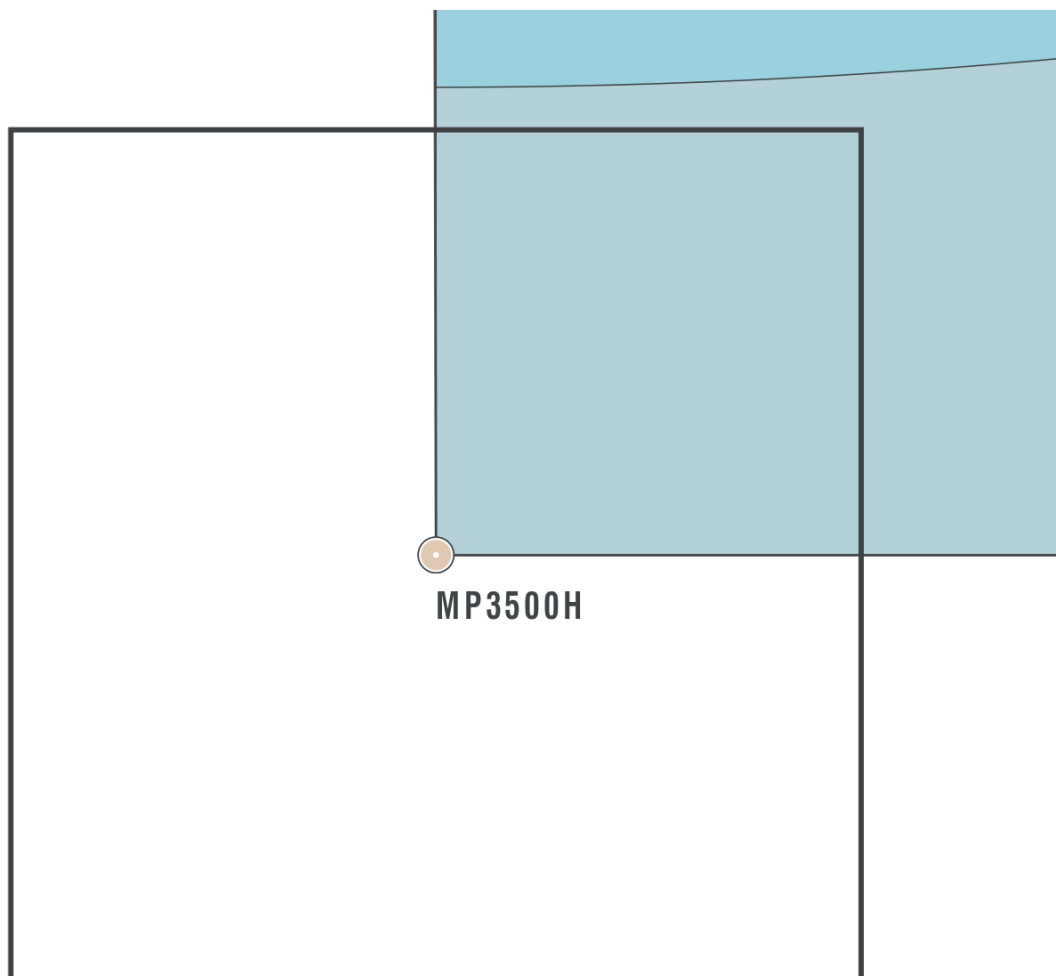
 MP3000H





Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

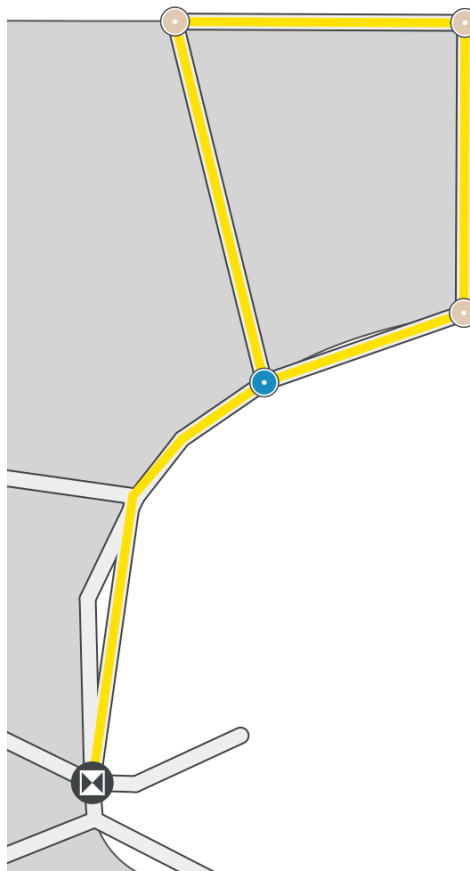
## V. REGNEREINSTELLUNG



### Detail 4

 MP3500H





**Bewässerungskreis 1**

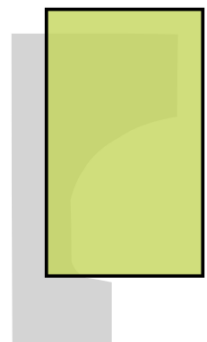
Gesamlänge 56,2 m

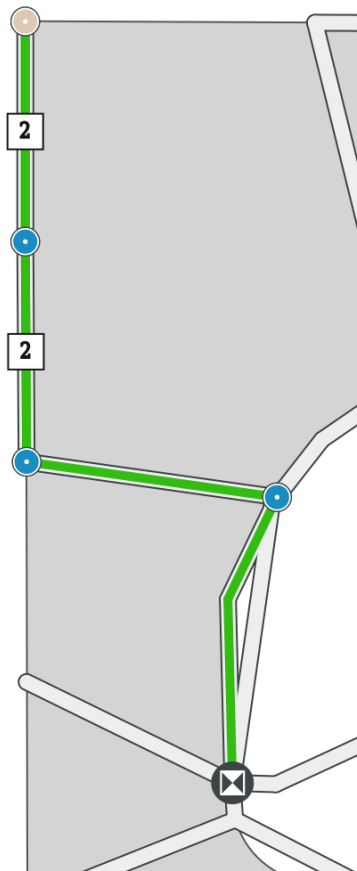
Regner 4

 Ventilverteilung

 MP3500H

 MP3000H



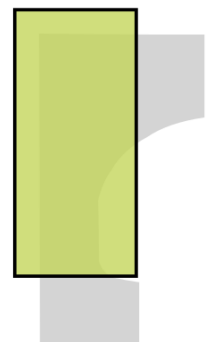


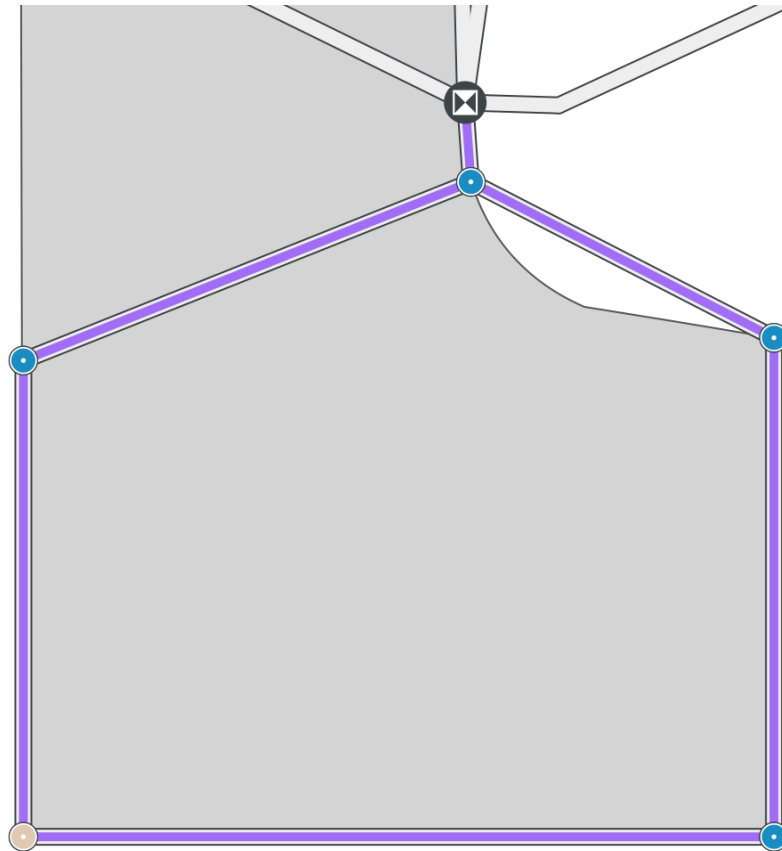
**Bewässerungskreis 2**

Gesamlänge 49,5 m

Regner 4

 Ventilverteilung
  MP3000H
  MP3500H





### Bewässerungskreis 3

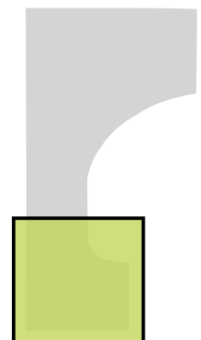
Gesamlänge 42 m

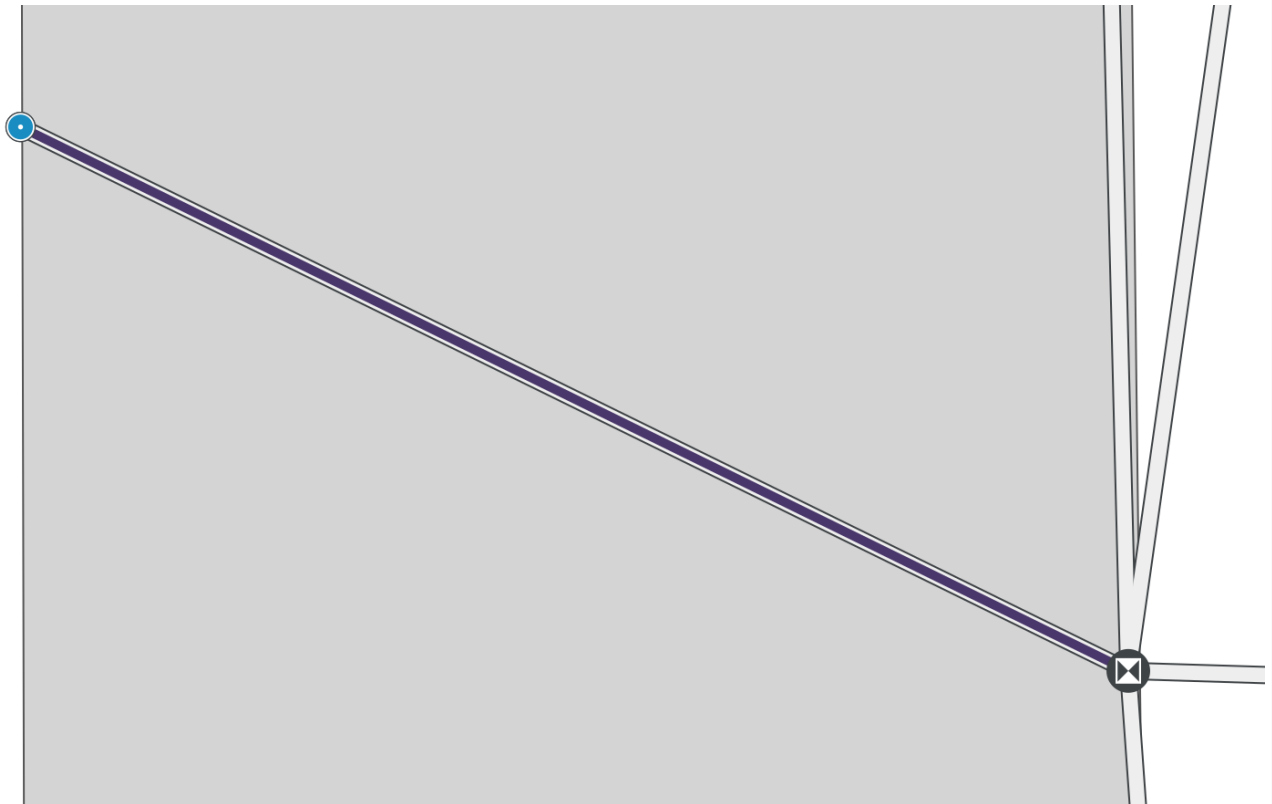
Regner 5

 Ventilverteilung

 MP3000H

 MP3500H





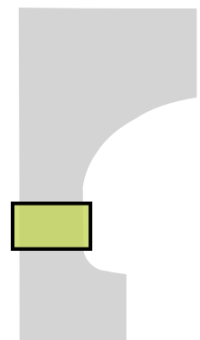
**Bewässerungskreis 4**

Gesamlänge 7,9 m

Regner 1

 Ventilverteilung

 MP3000H



## VIII. MATERIAL-LISTE | 1 von 1

Pos.	Bauteil	Qualität	Art. Nr	Anzahl
1	5er-Ventilverteiler mit Hunter PGV mit Durchflussregulierung und Druckluftanschluss, 25 mm (3/4") / 24 BL Plug&Rain Expert	expert	<b>ZS-VV052524EXP-ET</b>	1
2	50 m Rolle PE-Rohr. ø 24 mm für System Blu-Lock, PN6	expert	<b>Z30-05</b>	4
3	Winkel "Blu-Lock" ø 24 x 24 mm. Blu-Lock 37374	expert	<b>ZZ-BL37374</b>	16
4	Muffe Blu-Lock 24 mm x 15 mm	expert	<b>ZZ-BL37377</b>	6
5	Muffe Blu-Lock 24 mm x 24 mm	expert	<b>ZZ-BL37376</b>	3
6	Abschluss-Stopfen Endstück Blu-Lock 24 mm	expert	<b>ZZ-BL37380</b>	4
7	Blu-Lock Werkzeug zum Lösen von 24 mm Blu-Lock Verbindern	expert	<b>ZZ-BL37909</b>	1
8	MP Rotator 3000-90, 90°-210°, Blau	expert	<b>ZZ-HTMP3000H</b>	9
9	MP Rotator 3500-90, 90°-210°, Hellbraun	expert	<b>ZZ-HTMP3500H</b>	5
10	Montageeinheit für Hunter MP Rotator, druckreguliert 2,8 bar, 24 mm BL Plug&Rain Expert	expert	<b>ZS-MP24EXP-VM</b>	14
11	Einstellschlüssel für MP Rotator	expert	<b>ZZ-HTMP2000R</b>	1
12	Markierungsfahne für Regnerposition, leuchtrot	expert	<b>ZZ-HTFLAG-HRF</b>	14
13	5 m flexibles Rohr Blu-Lock 15 mm für die Montage von Versenkregegnern Expert / Premium.	expert	<b>ZW-ZZ-BL37980_5M</b>	1

Vielen Dank,  
dass du  
unseren Service  
benutzt hast!



**Disclaimer:**

Mit der Nutzung des vorliegenden Garten-Planers („Gartenplaner für die Bewässerung von DVS Beregnung“) erklären Sie sich als Nutzer damit einverstanden, dass die Nutzung des Planers wie auch die Verwendung der daraus entwickelten Planungsergebnisse auf eigenes Risiko erfolgt. Wir als Anbieter übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Planungsinhalte und Ergebnisse. Der Ihnen zur Verfügung stehende Gartenplaner verfolgt den Zweck, Ihnen als Nutzer eine schnelle und effiziente Methode zur Verfügung zu stellen, mit der sie ein Kaltwasser-Sprinklersystem für den Außenbereich für die persönliche Installation und Nutzung entwerfen und erwerben können. Trotz unseres Bemühens, Ihnen möglichst genaue Planungsergebnisse zur Verfügung zu stellen, können Planungsfehler leider nicht ausgeschlossen werden. Dies betrifft insbesondere Entwurfspläne, Stücklisten und Montageanleitungen, die aus dem Planungsprozess hervorgehen. Aufgrund der 2D-Darstellung in der Planungssoftware kann es zudem vorkommen, dass die in den Gartengrundstücken bestehenden standortspezifische Faktoren wie Neigung, Bodenart, Vegetationstyp, lokales Klima, Eigenheiten des Grundstücks oder andere physikalische Faktoren, die die Konstruktion, Installation, Leistung, Sicherheit oder Code-Anforderungen für eine Sprinkleranlage wesentlich beeinflussen können, nicht realitätsgetreu wiedergegeben und im Planungsergebnis daher nicht oder nicht korrekt berücksichtigt werden. Die mit dem Gartenplaner ermittelten Ergebnisse stellen daher zwar eine hervorragende Hilfestellung für Sie dar, vermögen jedoch eine fachkundige Beratung und Planung durch einen Fachberater nicht zu ersetzen. Sie sind daher als Nutzer allein dafür verantwortlich, sämtliche Planungsergebnisse im Detail auf Stimmigkeit und Durchführbarkeit zu prüfen und sich im Zweifel fachkundigen Rat einzuholen.