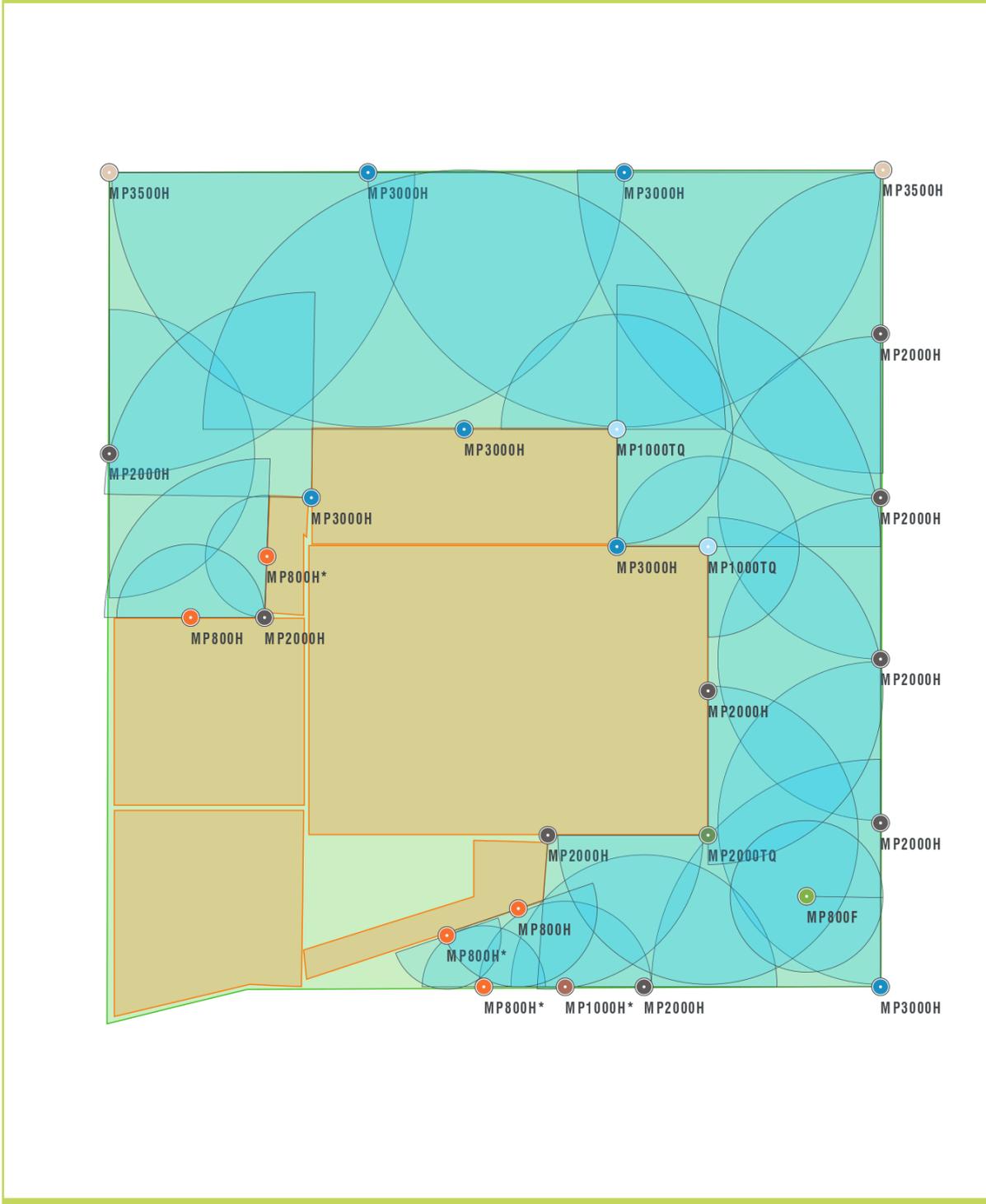


# Installation Plug&Rain®

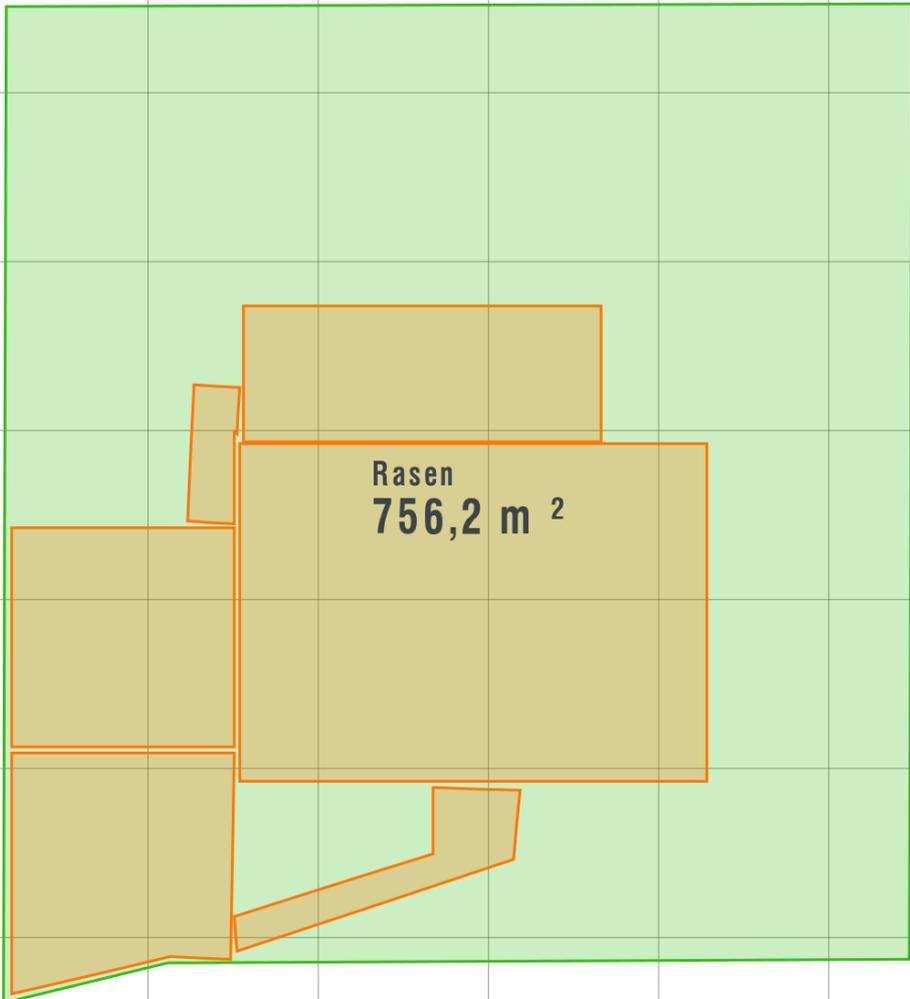
**Erstellt am:** 22.03.2022

**Projektlink:** <https://dvs-beregnung.de/Garten-Planer?planId=622f16a0ab17b>

**Installationsanleitung:** <https://dvs-beregnung.de/installation>



# I. BEWÄSSERUNGSFLÄCHEN



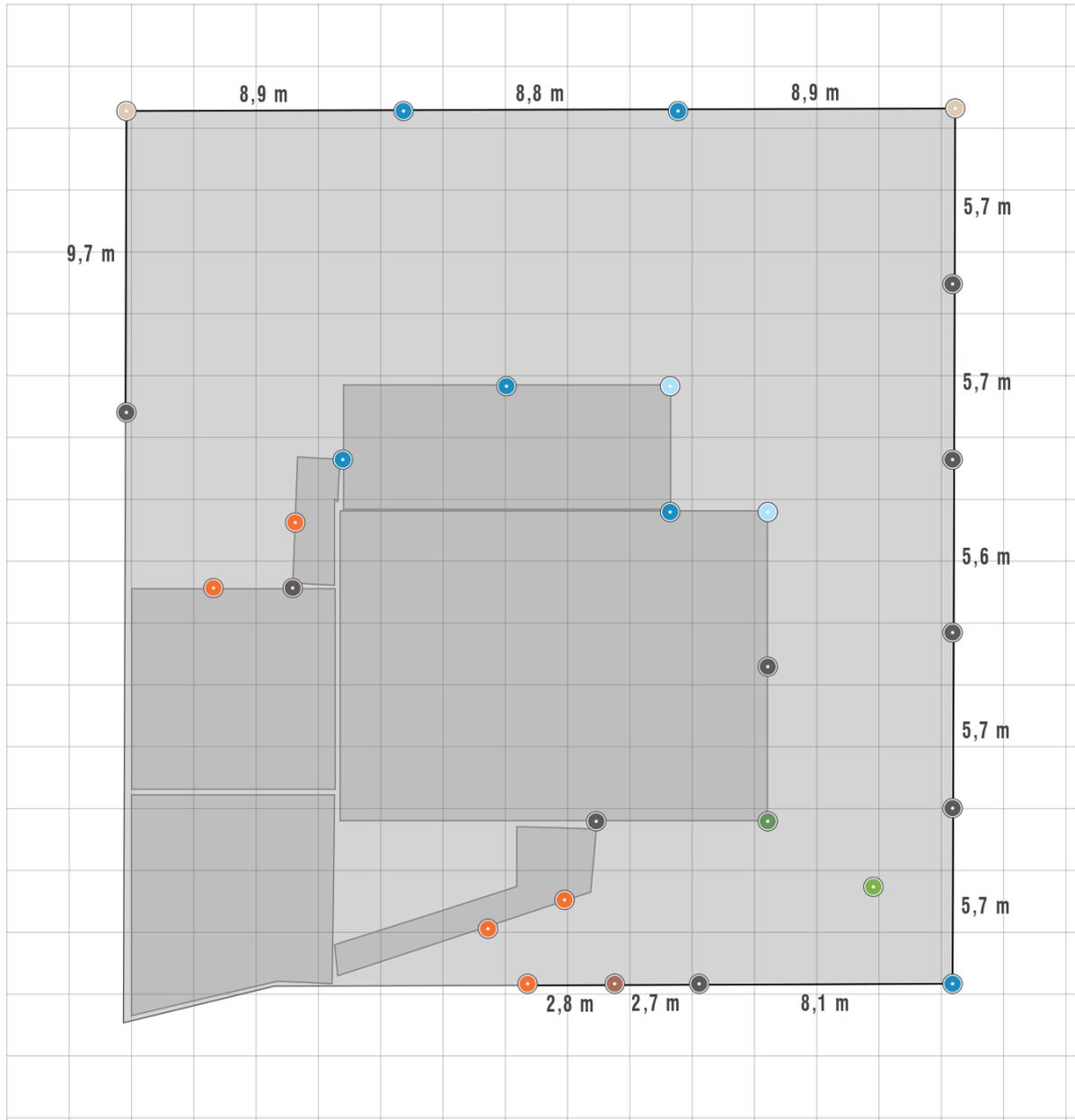
Maßstab  5 m

	<b>Rasen Gesamtfläche</b>	756,2 m <sup>2</sup>
	<b>Beet &amp; Hecke Gesamtfläche</b>	0 m <sup>2</sup>
<hr/>		
	<b>Bewässerte Gesamtfläche</b>	756,2 m <sup>2</sup>



Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
 Baustelle vorbereiten | Seite 6

## II. REGNERPOSITION



Maßstab  2 m

-  MP2000H
-  MP3500H
-  MP3000H
-  MP1000H
-  MP800H
-  MP2000TQ
-  MP1000TQ
-  MP800F

### Der Position der innenliegenden Regner:



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

oder

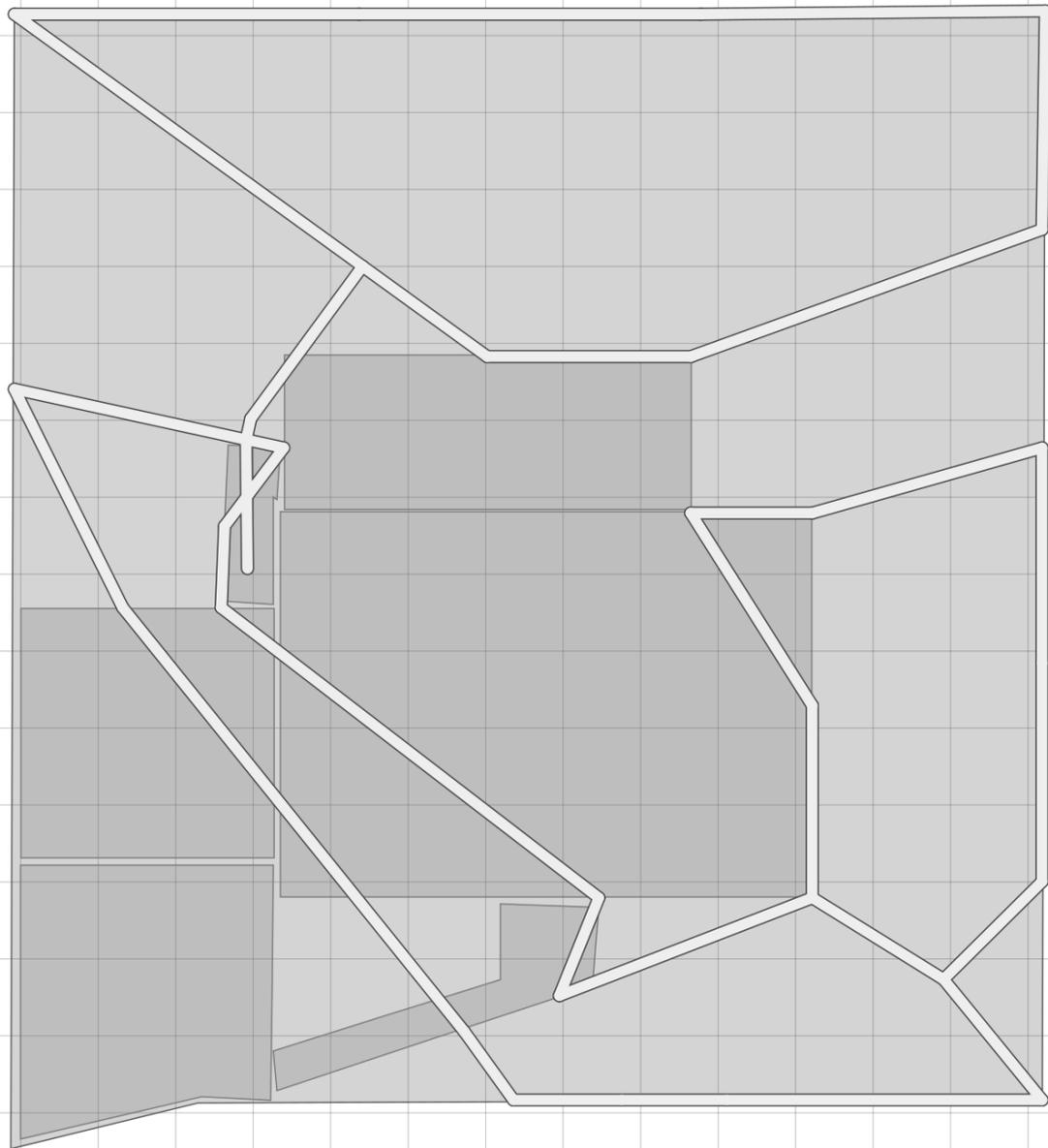


... **direkt in der Anwendung**  
 ermittelt werden



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

### III. GRÄBEN FÜR LEITUNGEN



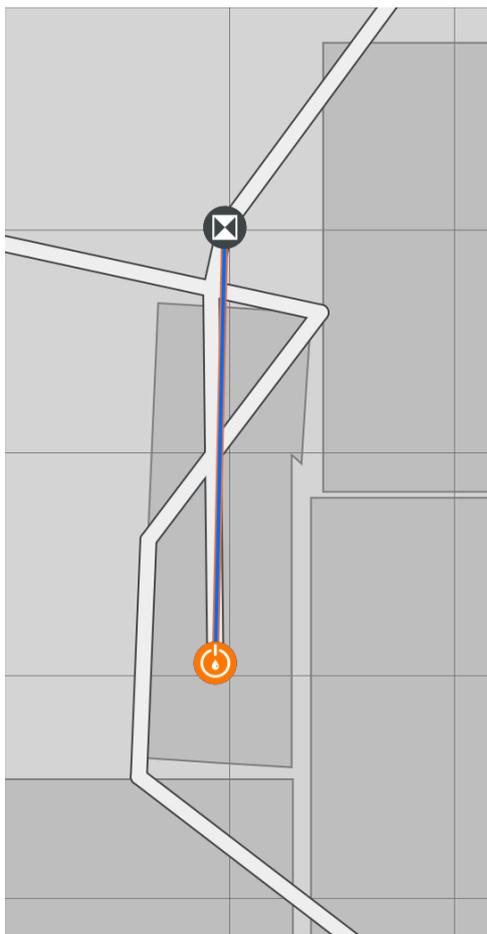
Maßstab   
2 m

 **Gesamtlänge der Gräben** 184,3 m



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

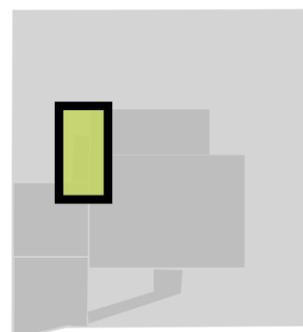
## IV. DAUERDRUCKBEREICH

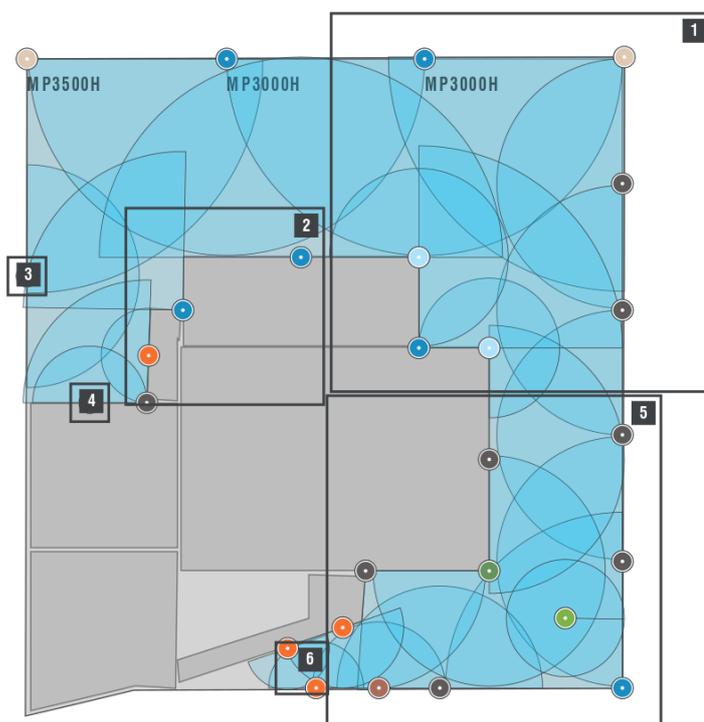


Maßstab  2 m

-  Ventilverteilung
-  Wasserversorgung
-  Steuerung
-  Dauerdruckleitung
-  Steuerungskabel

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





Siehe Grundriss-Details auf den nächsten Blättern :

- 1** Blatt 7
- 2** Blatt 8
- 3** Blatt 9
- 4** Blatt 10
- 5** Blatt 11
- 6** Blatt 12

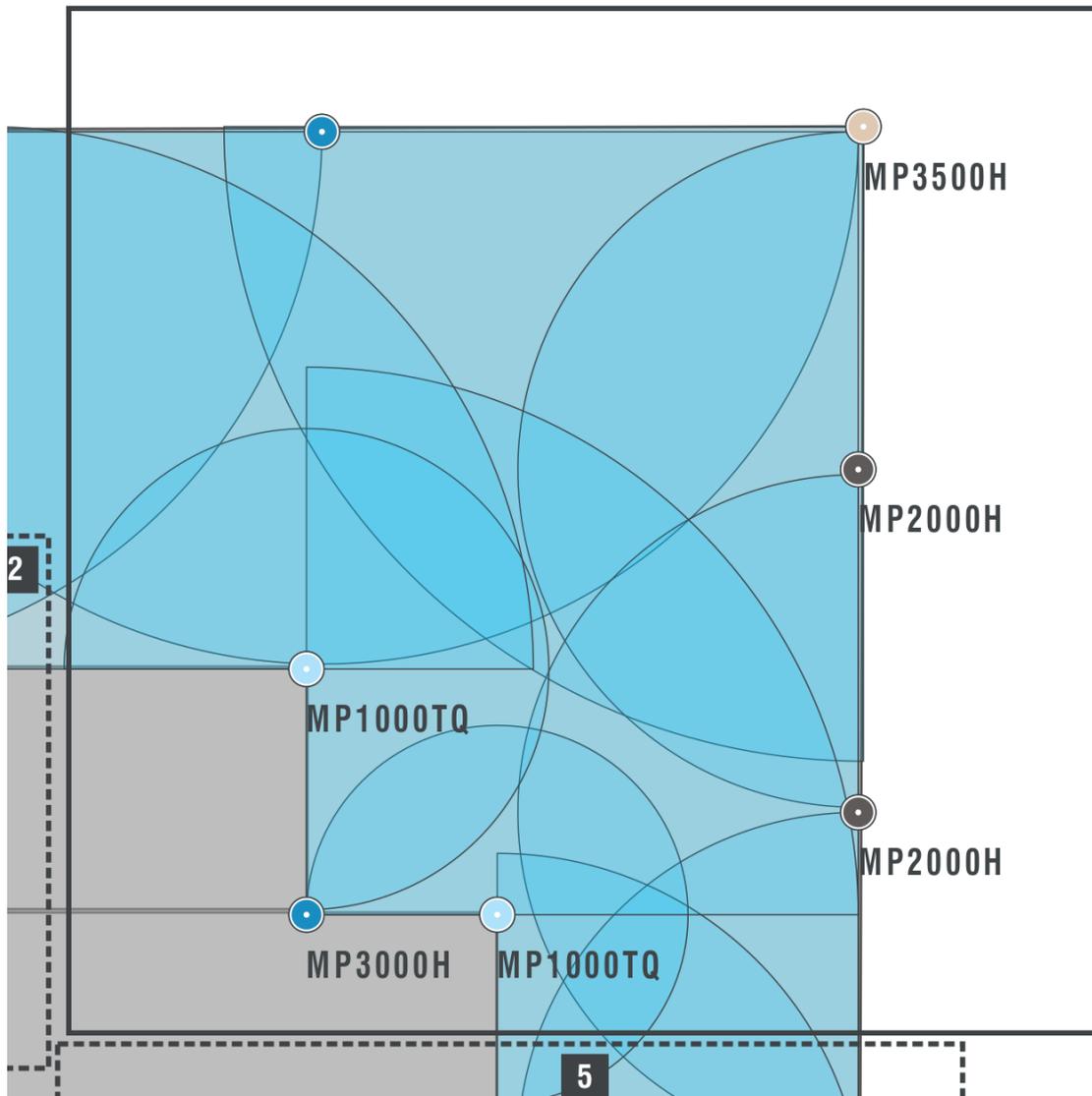


\* - SR24 (PRS30, braun) als Gehäuse verwenden



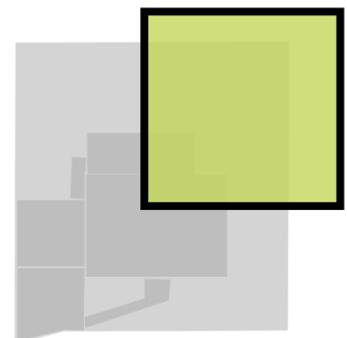
Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

## V. REGNEREINSTELLUNG



### Detail 1

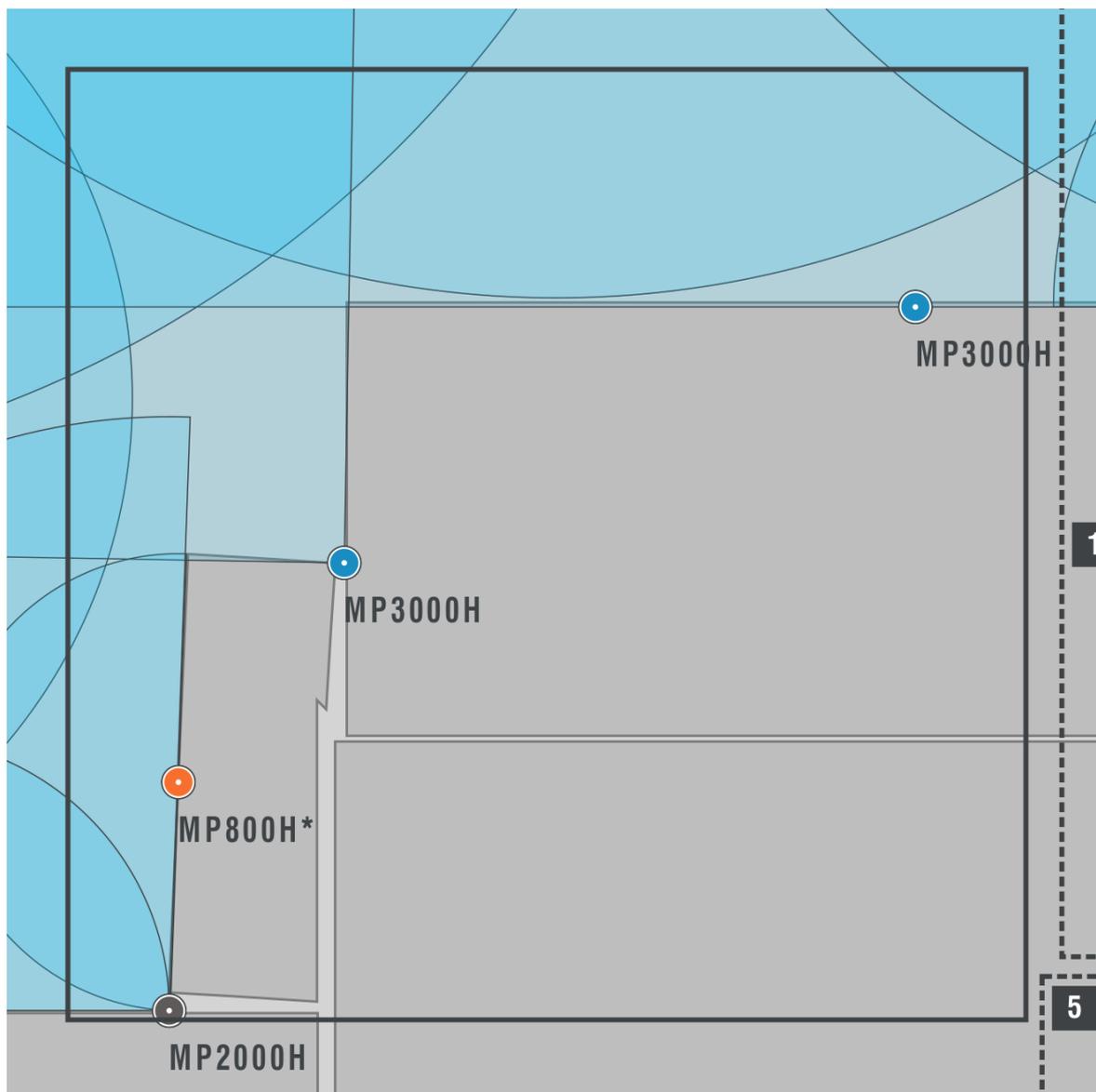
-  MP3000H     MP3500H     MP2000H     MP1000TQ





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

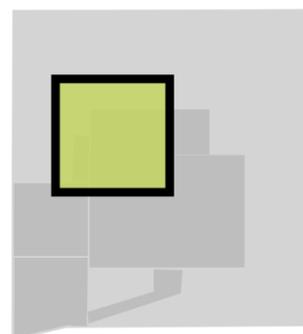
## V. REGNEREINSTELLUNG



### Detail 2

 MP3000H     MP800H     MP2000H

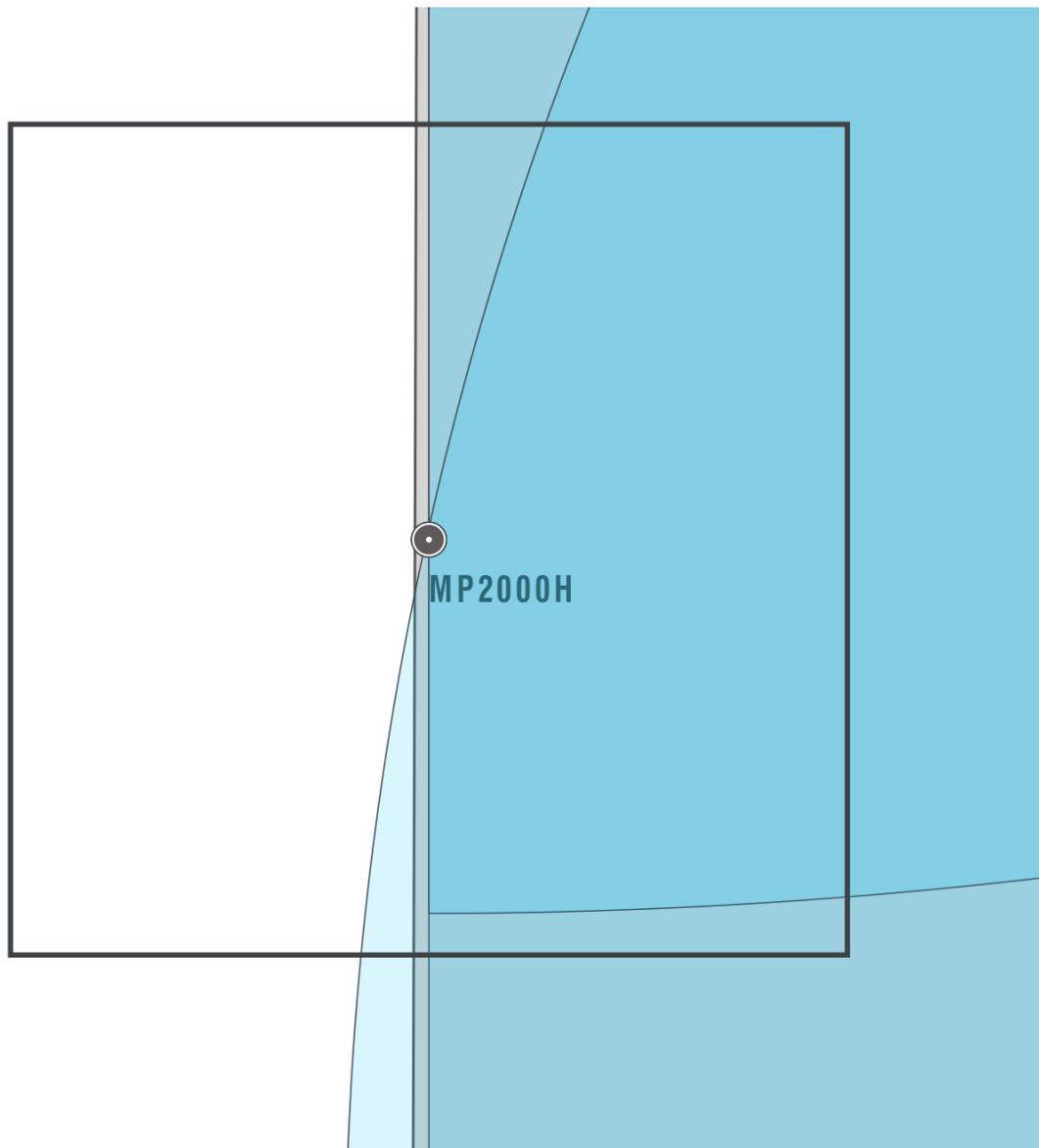
\* - SR24 (PRS30, braun) als Gehäuse verwenden





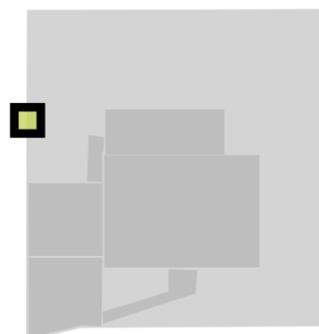
Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

## V. REGNEREINSTELLUNG



Detail **3**

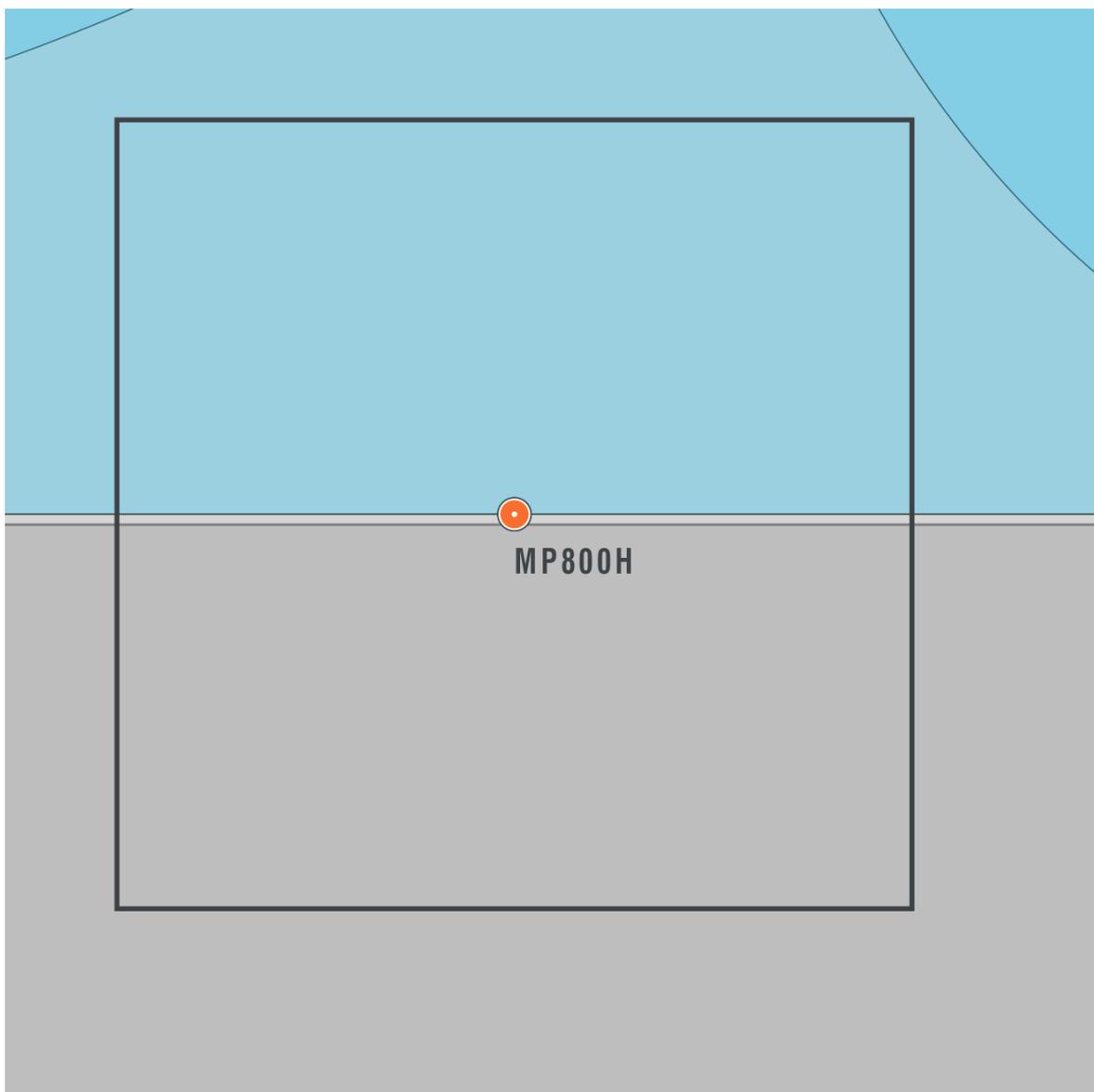
 MP2000H





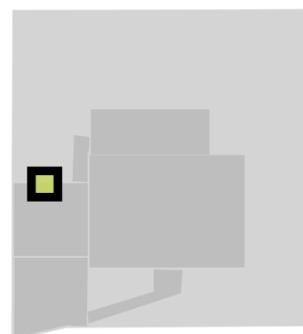
Mehr Information siehe  
**Installationsanleitung Plug&Rain**  
Baustelle vorbereiten | Seite 24

## V. REGNEREINSTELLUNG



Detail **4**

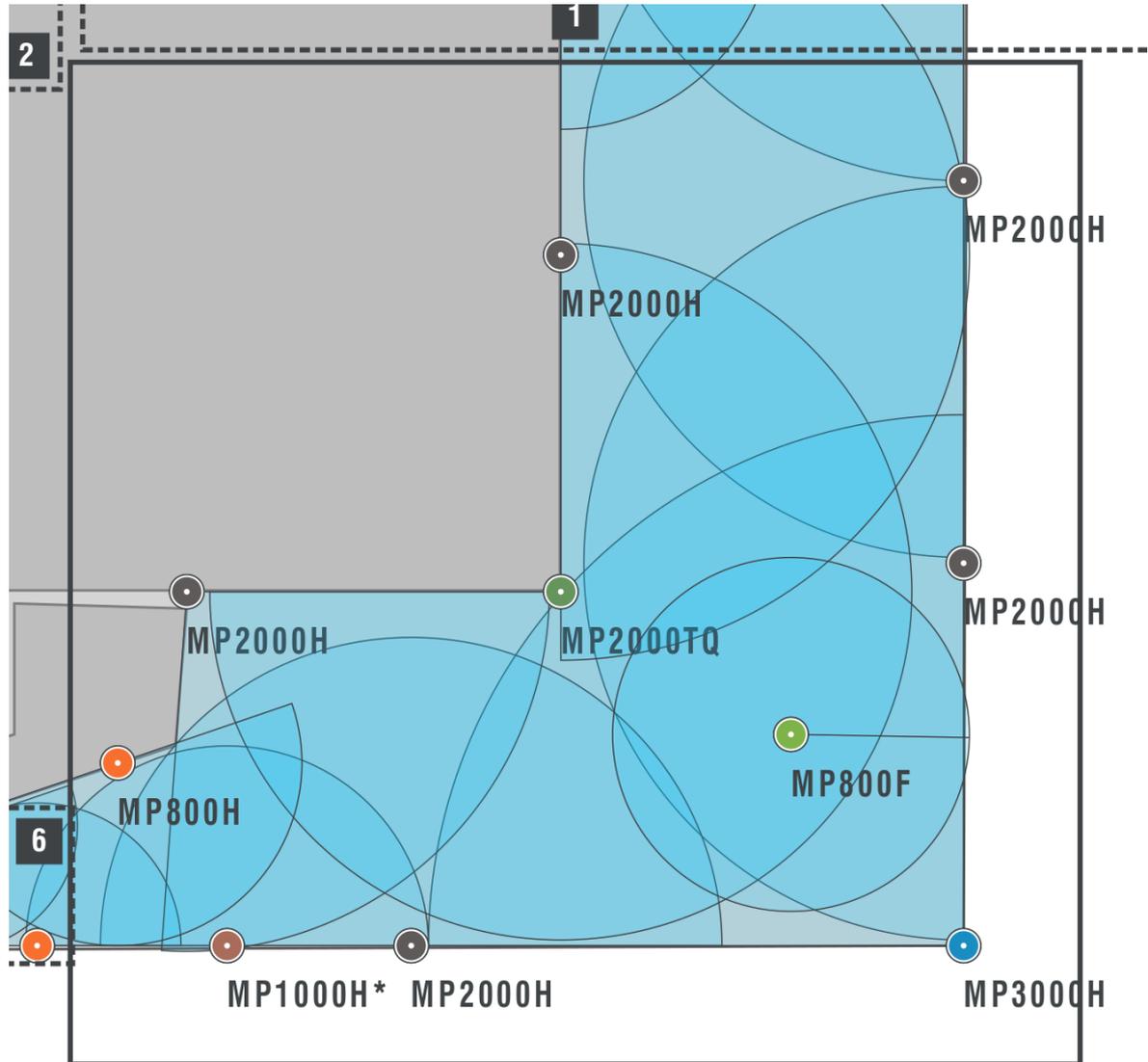
 MP800H





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

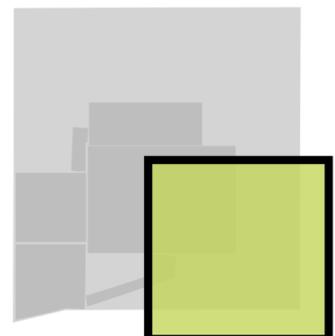
## V. REGNEREINSTELLUNG



### Detail 5

● MP2000H   ● MP3000H   ● MP1000H   ● MP2000TQ   ● MP800H   ● MP800F

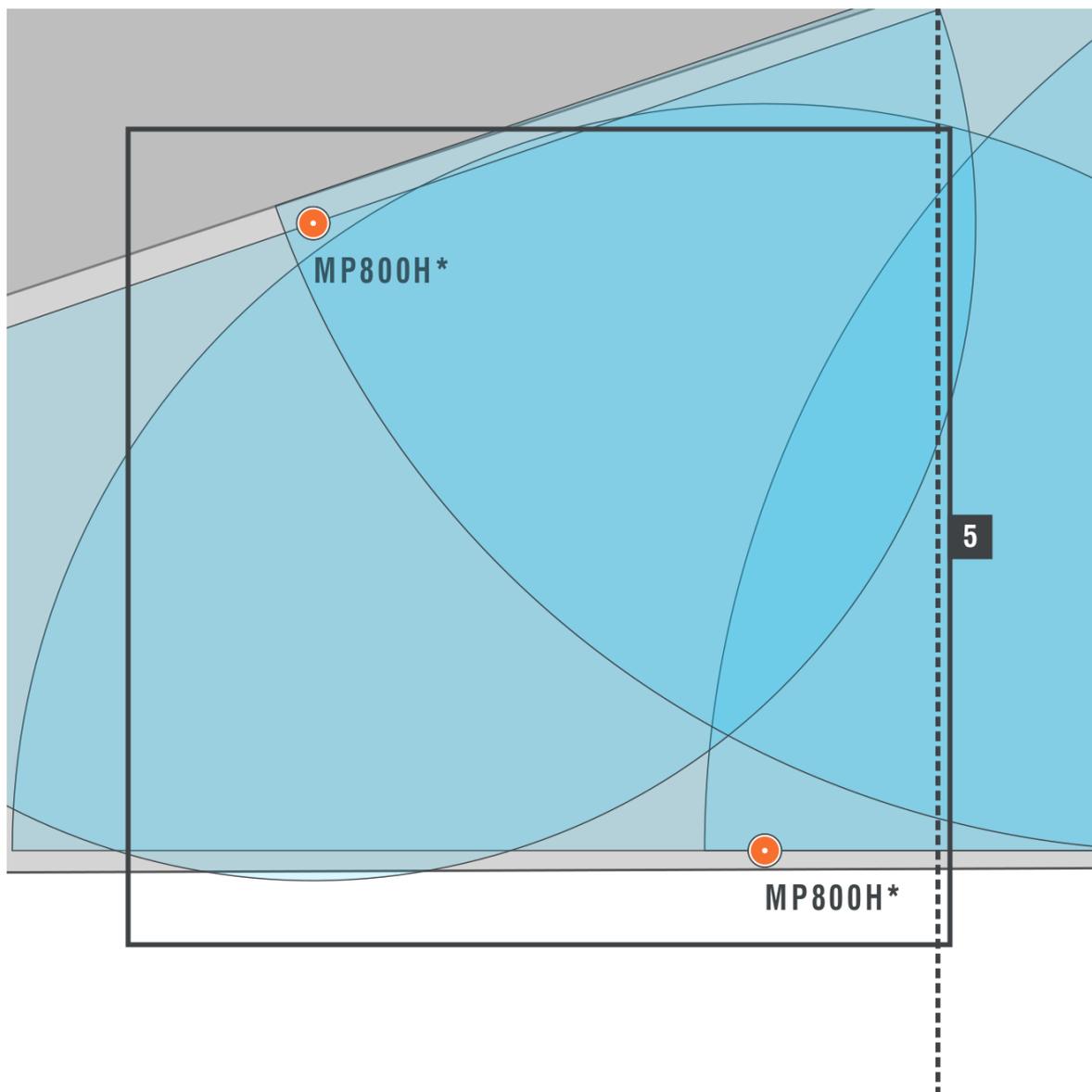
\* - SR24 (PRS30, braun) als Gehäuse verwenden





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

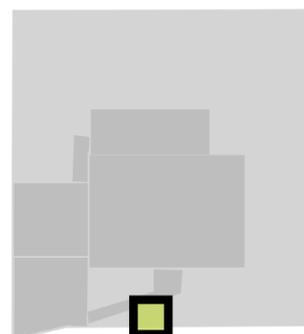
## V. REGNEREINSTELLUNG



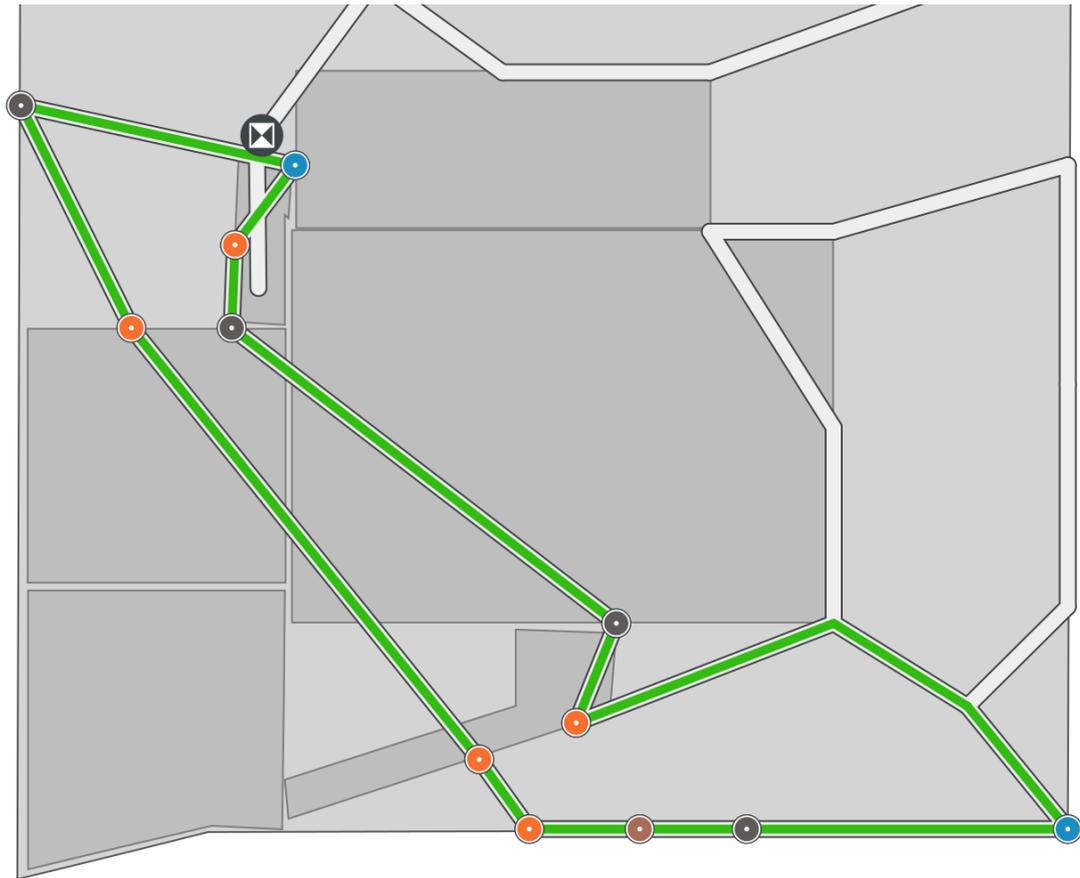
### Detail 6

 **MP800H**

\* - SR24 (PRS30, braun) als Gehäuse verwenden





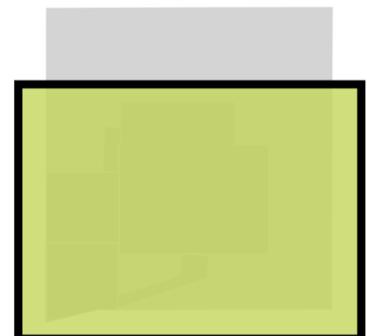


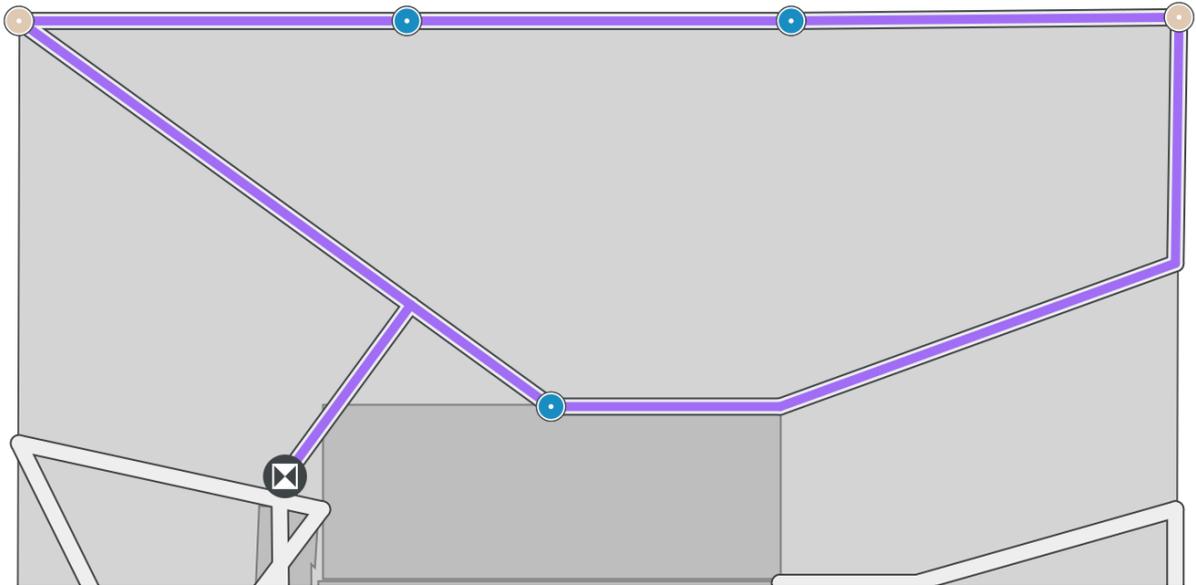
**Bewässerungskreis 2**

Gesamtlänge 78,7 m

Regner 12

- 
-  Ventilverteilung
  -  MP2000H
  -  MP800H
  -  MP1000H
  -  MP3000H





**Bewässerungskreis 3**

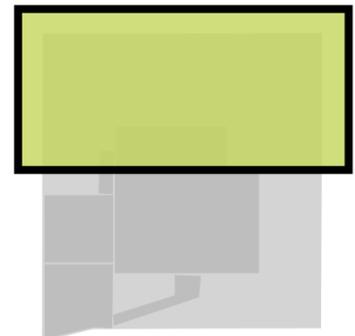
Gesamlänge 67,2 m

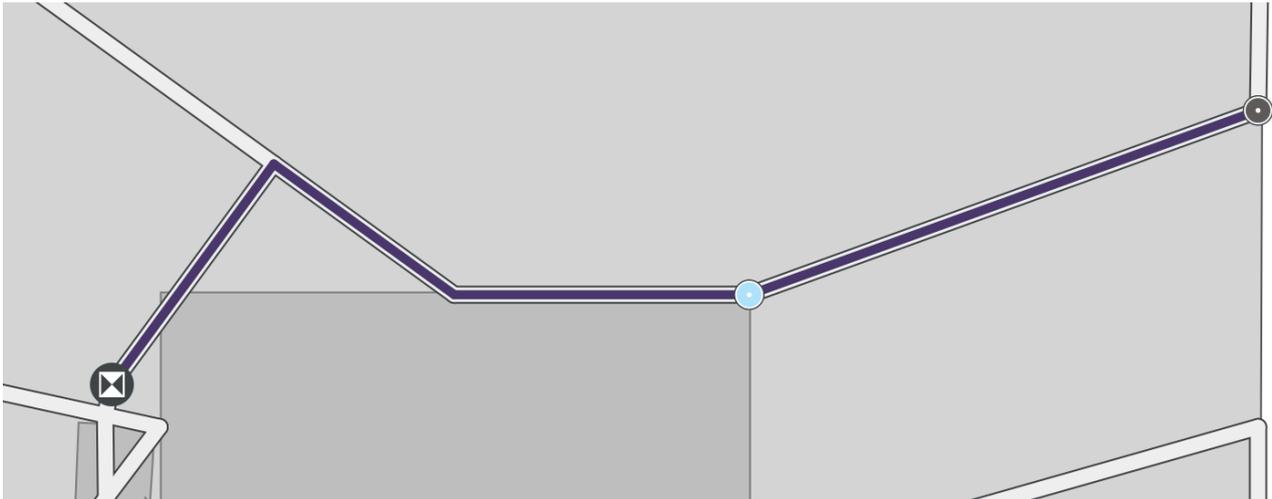
Regner 5

 Ventilverteilung

 MP3500H

 MP3000H





**Bewässerungskreis 4**

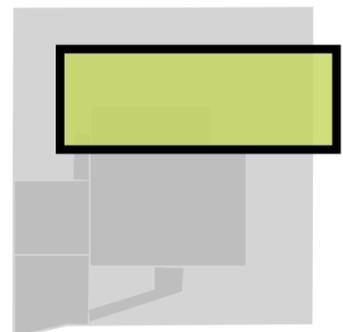
Gesamlänge 23,8 m

Regner 2

 Ventilverteilung

 MP1000TQ

 MP2000H



## VIII. MATERIAL-LISTE | 1 von 2

Pos.	Bauteil	Qualität	Art. Nr	Anzahl
1	Wasserhahn-Anschluss 25 mm Plug&Rain Expert	expert	ZS-WA25EXP-ET	1
2	Trinkwasser-Trennstations-Set für Bewässerungsanlagen	expert	ZS-TWTSECO	1
3	Filtereinheit mit Hauptventil Wandmontage, 25 mm (3/4") Plug&Rain Expert	expert	ZS-FW2525EXP-VM	1
4	Smart-Bewässerungsteuerung, Hunter Pro-HC 6 Stationen mit Funk-Regensensor, Plug&Rain Expert	expert	ZS-STS06EXP	1
5	Hunter Durchflussmessgerät für Smart-Steuerung Pro-HC/HC mit 25 mm (3/4") Klemmverbindern	premium	ZS-STSFLOW25PREM-ET	1
6	5er-Ventilbox Hunter PGV mit Durchflussregulierung und Druckluftanschluss, 25 mm (3/4") / 24 BL, Plug&Rain Expert	expert	ZS-VB052524CBEXP-VM	1
7	10 m PE-Rohr 25 x 2,3 mm Trinkwasser DVGW PN16	expert	ZW-Z33-01_10M	1
8	25 m Rolle PE-Rohr. ø 24 mm für System Blu-Lock, PN6	expert	Z30-01	1
9	50 m Rolle PE-Rohr. ø 24 mm für System Blu-Lock, PN6	expert	Z30-05	5
10	5 m Signalkabel, 3 farbig kodierte Adern. IRRICABLE	expert	ZW-ZR-375_5M	1
11	15 m Erdkabel, 7 farbig kodierte Adern. IRRICABLE	expert	ZW-ZR-377_15M	1
12	Winkel "Blu-Lock" ø 24 x 24 mm. Blu-Lock 37374	expert	ZZ-BL37374	23
13	Muffe Blu-Lock 24 mm x 15 mm	expert	ZZ-BL37377	5
14	Muffe Blu-Lock 24 mm x 24 mm	expert	ZZ-BL37376	3
15	Abschluss-Stopfen Endstück Blu-Lock 24 mm	expert	ZZ-BL37380	3
16	T-Stück Blu-Lock 24 mm x 24 mm x 24 mm	expert	ZZ-BL37370	2
17	Blu-Lock Werkzeug zum Lösen von 24 mm Blu-Lock Verbindern	expert	ZZ-BL37909	1
18	MP Rotator 800SR-90, 90°-210°, Orange/Grau	expert	ZZ-HTMP800H	5
19	MP Rotator 800SR-360, 360°, Hellgrün/Grau	expert	ZZ-HTMP800F	1
20	MP Rotator 1000-90, 90°-210°, Kastanienbraun	expert	ZZ-HTMP1000H	1
21	MP Rotator 1000-210, 210°-270°, Hellblau	expert	ZZ-HTMP1000TQ	2
22	MP Rotator 2000-90, 90°-210°, Schwarz	expert	ZZ-HTMP2000H	9
23	MP Rotator 2000-210, 210°-270°, Grün	expert	ZZ-HTMP2000TQ	1
24	MP Rotator 3000-90, 90°-210°, Blau	expert	ZZ-HTMP3000H	6
25	MP Rotator 3500-90, 90°-210°, Hellbraun	expert	ZZ-HTMP3500H	2
26	Montageeinheit für Hunter MP Rotator, druckreguliert 2,8 bar, 24 mm BL Plug&Rain Expert	expert	ZS-MP24EXP-VM	23

## VIII. MATERIAL-LISTE | 2 von 2

Pos.	Bauteil	Qualität	Art. Nr	Anzahl
27	Montageeinheit für Sprühdüse, druckreguliert 2,1 bar, 24 mm BL Plug&Rain Expert	expert	<b>ZS-SR24EXP-VM</b>	4
28	Einstellschlüssel für MP Rotator	expert	<b>ZZ-HTMP2000R</b>	1
29	Markierungsfahne für Regnerposition, leuchtrot	expert	<b>ZZ-HTFLAG-HRF</b>	27
30	5 m flexibles Rohr Blu-Lock 15 mm für die Montage von Versenkretern 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 Berechnung“) 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.