

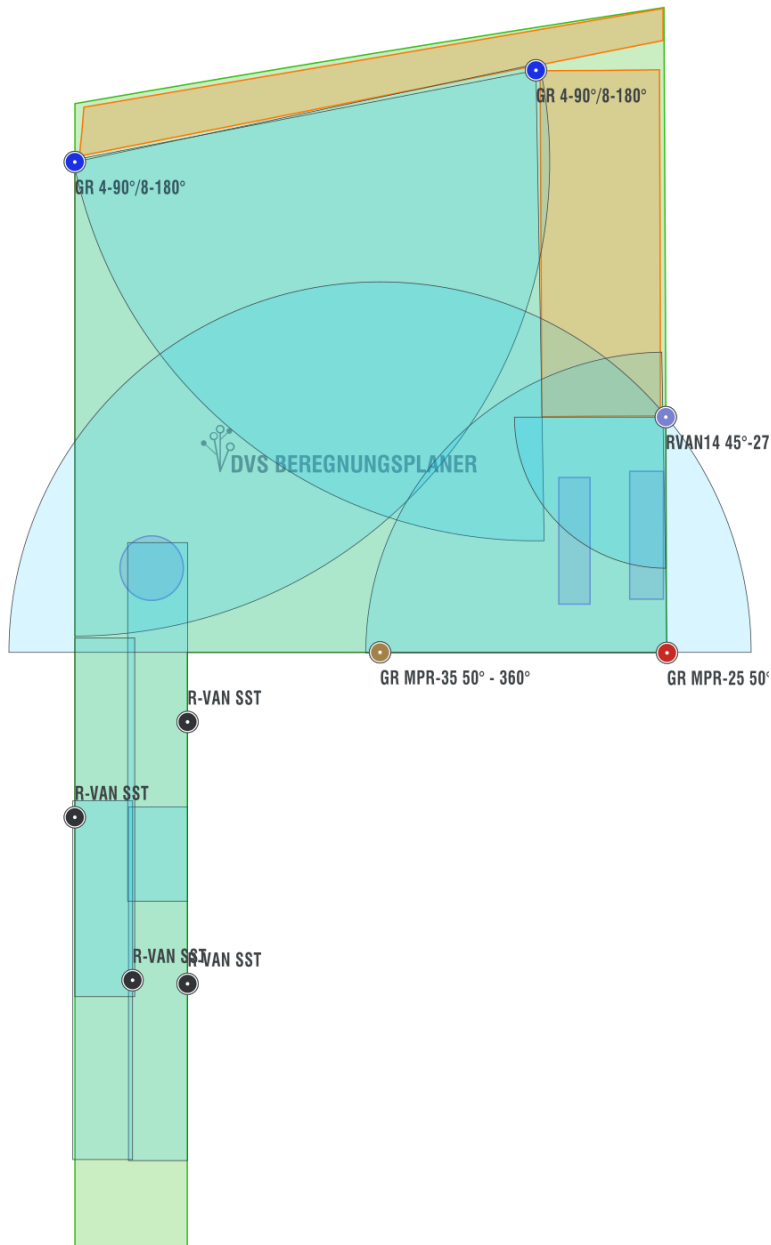


Installation Plug&Rain®

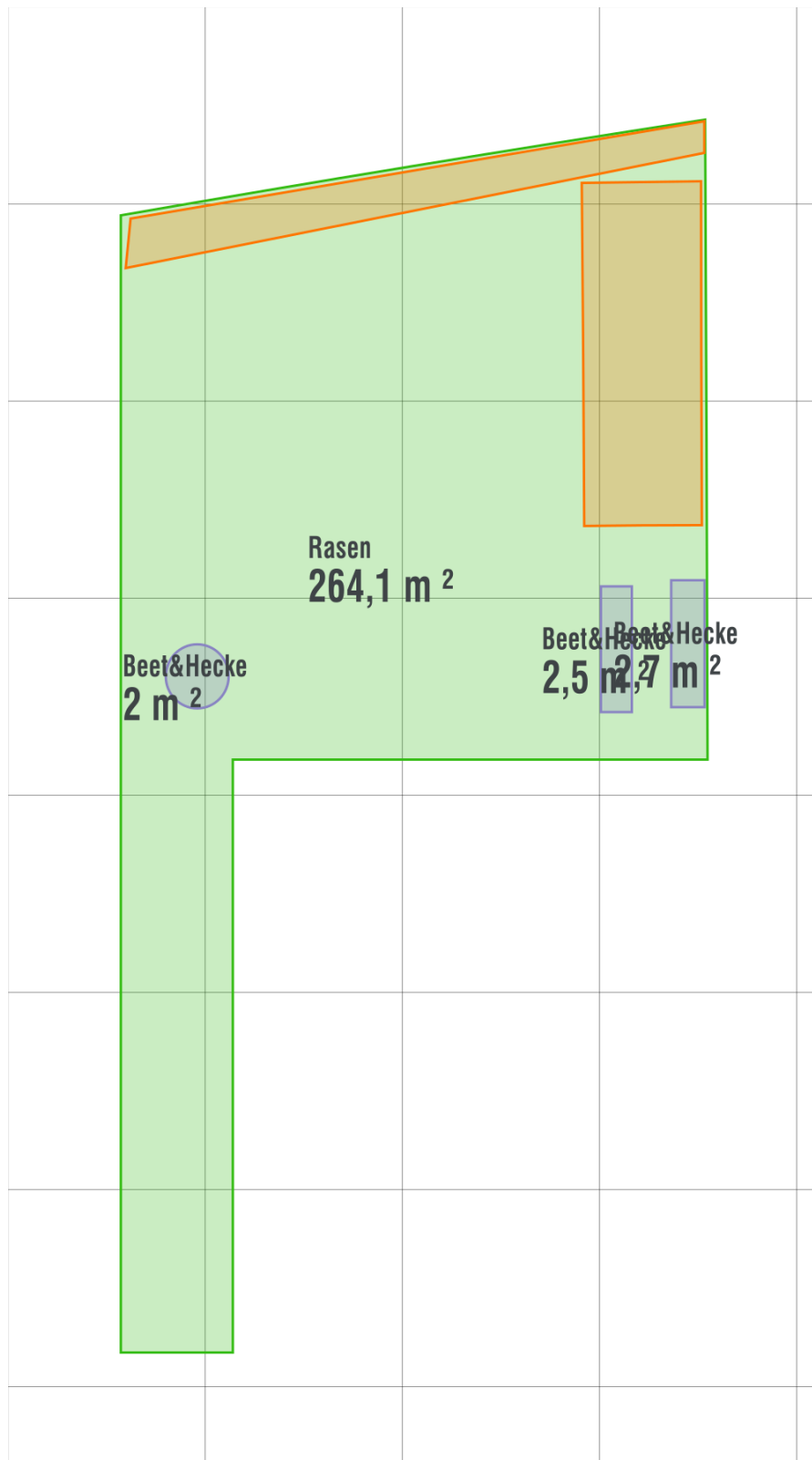
Erstellt am: 19.03.2026

Projektlink: <https://ipat-prod.dvs-beregnung.de/?planId=69bbd70b01e15>



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



I. BEWÄSSERUNGSFLÄCHEN



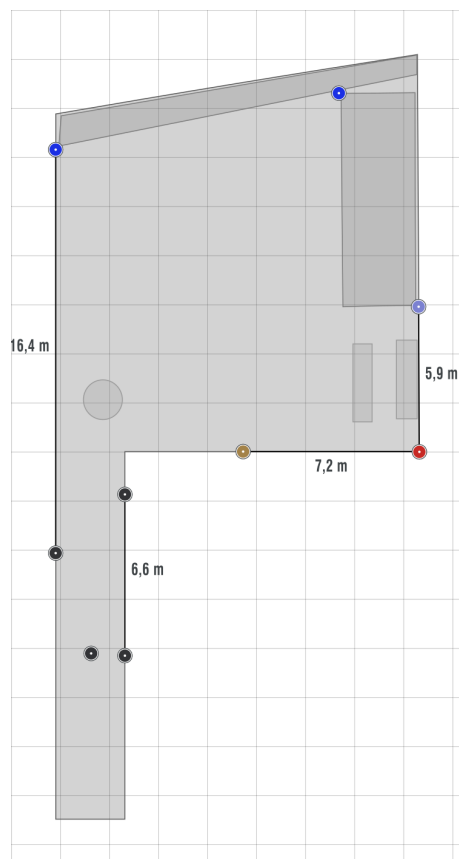
Maßstab  5 m

	Rasen Gesamtfläche	264,1 m ²
	Beet & Hecke Gesamtfläche	7,2 m ²
Bewässerte Gesamtfläche		271,3 m ²








Für weitere Informationen siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
 Baustelle vorbereiten | Seite 6

II. REGNERPOSITION



Maßstab 
 2 m

-  GR 4-90°/8-180°
-  GR MPR-25 50° - 360°
-  R-VAN SST
-  GR MPR-35 50° - 360°
-  RVAN14 45°-270°

Die Position der innenliegenden Regner:



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

oder

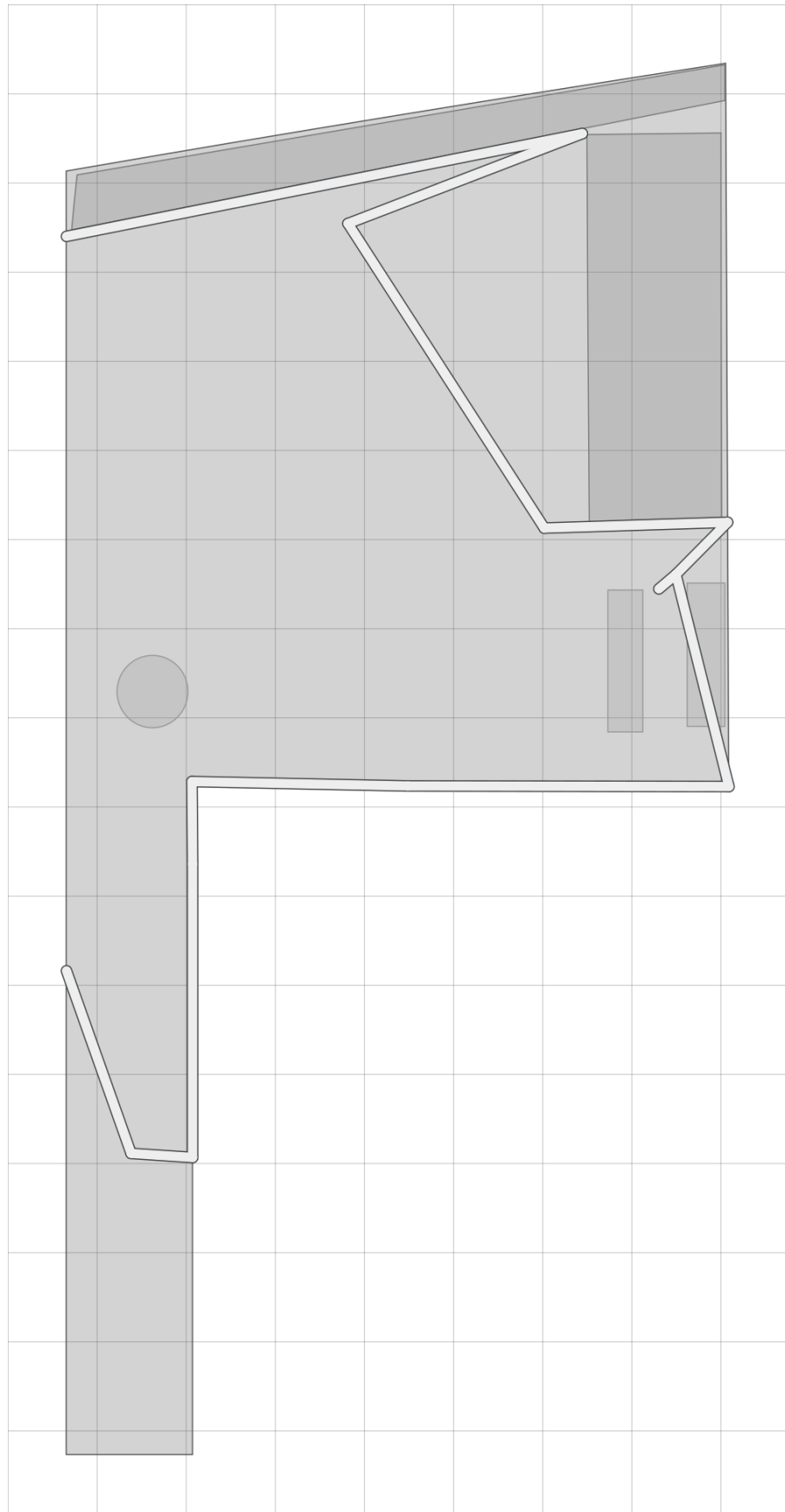


... **direkt in der Anwendung**
 ermittelt werden



Für weitere Informationen siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Erdarbeiten | Seite 8

III. GRÄBEN FÜR LEITUNGEN



Maßstab 
2 m



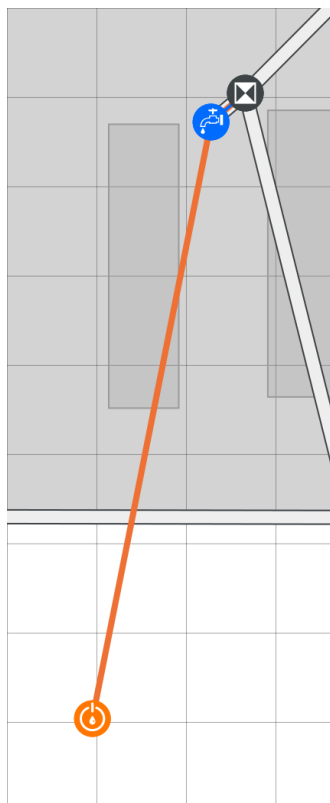
Gesamtlänge der Gräben 62,8 m






Für weitere Informationen siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Dauerdruckbereich | Seiten 10 - 23

IV. DAUERDRUCKBEREICH



Maßstab 
1 m

 Wasserversorgung

 Ventilverteilung

 Steuerung

 Dauerdruckleitung

 Steuerungskabel

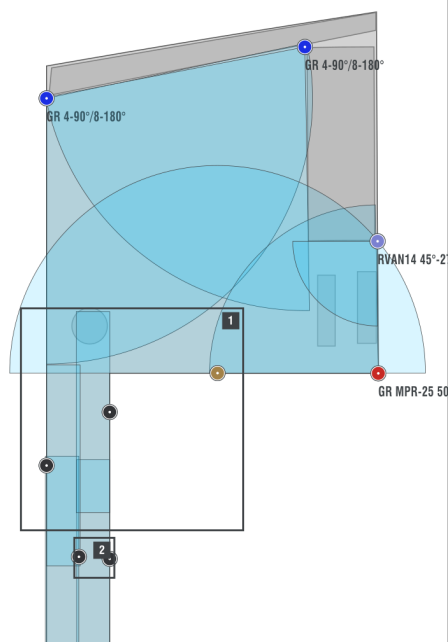
Die Plug&Rain Trinkwasser-Trennstation verhindert, dass Wasser aus dem Garten zurück ins Trinkwassernetz gelangt (DIN EN 1717)





Für weitere Informationen siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 24

V. REGNEREINSTELLUNG



Siehe Grundriss-Details auf den nächsten Seiten :

1 Blatt 7

2 Blatt 8

 GR 4-90°/8-180°

 GR MPR-25 50° - 360°

 R-VAN SST

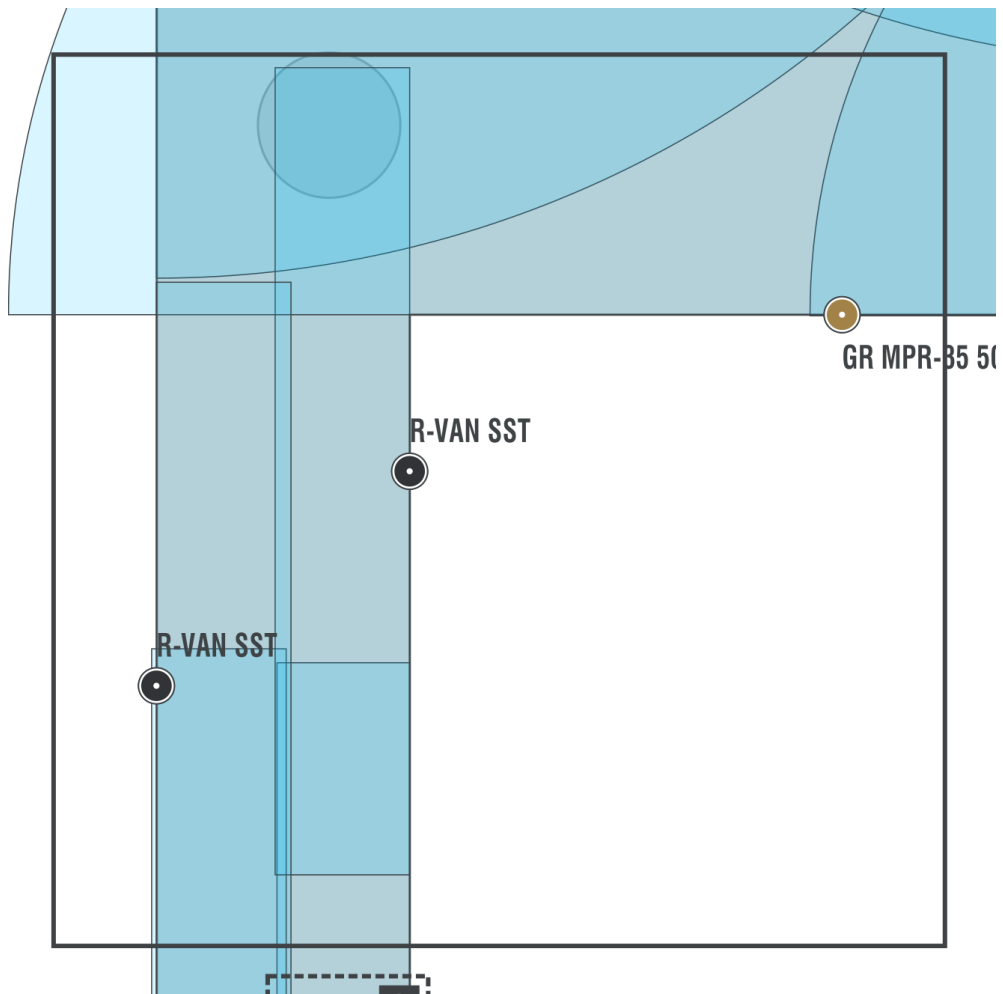
 GR MPR-35 50° - 360°

 RVAN14 45°-270°

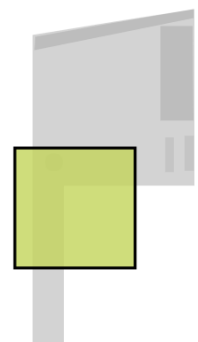


Für weitere Informationen siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 24

V. REGNEREINSTELLUNG



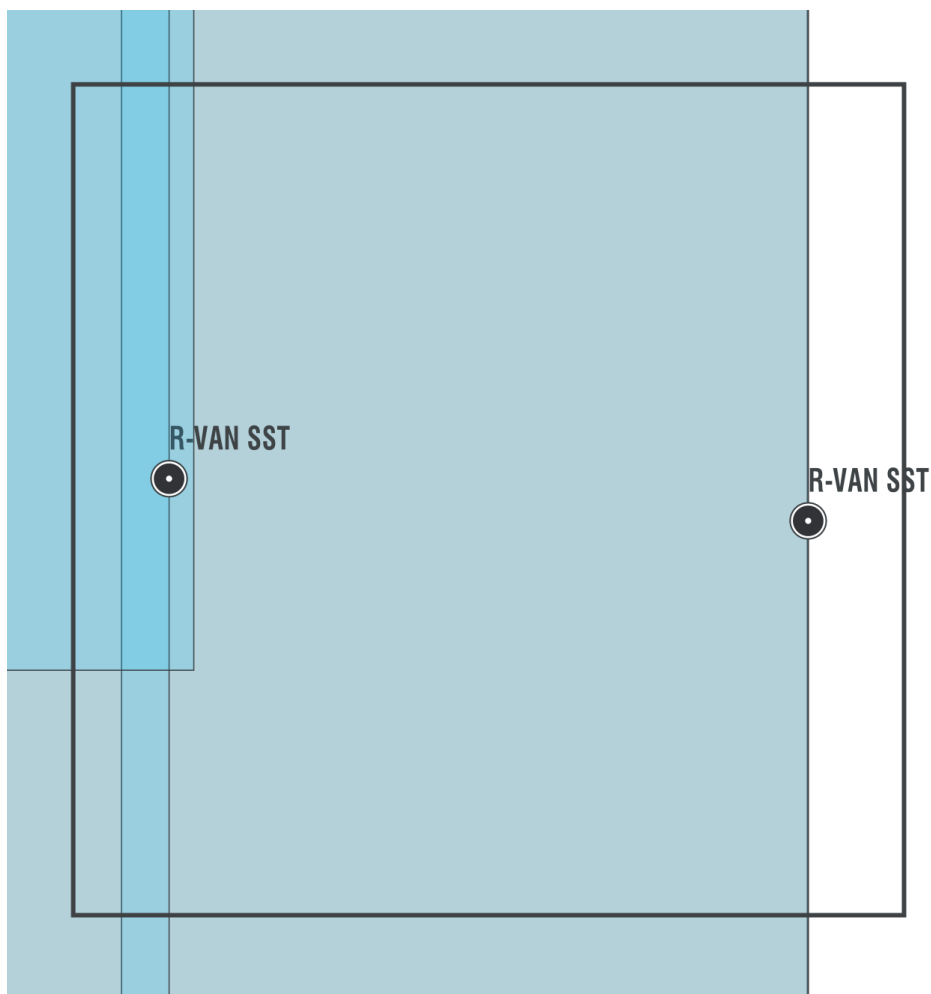
Detail 1





Für weitere Informationen siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 24

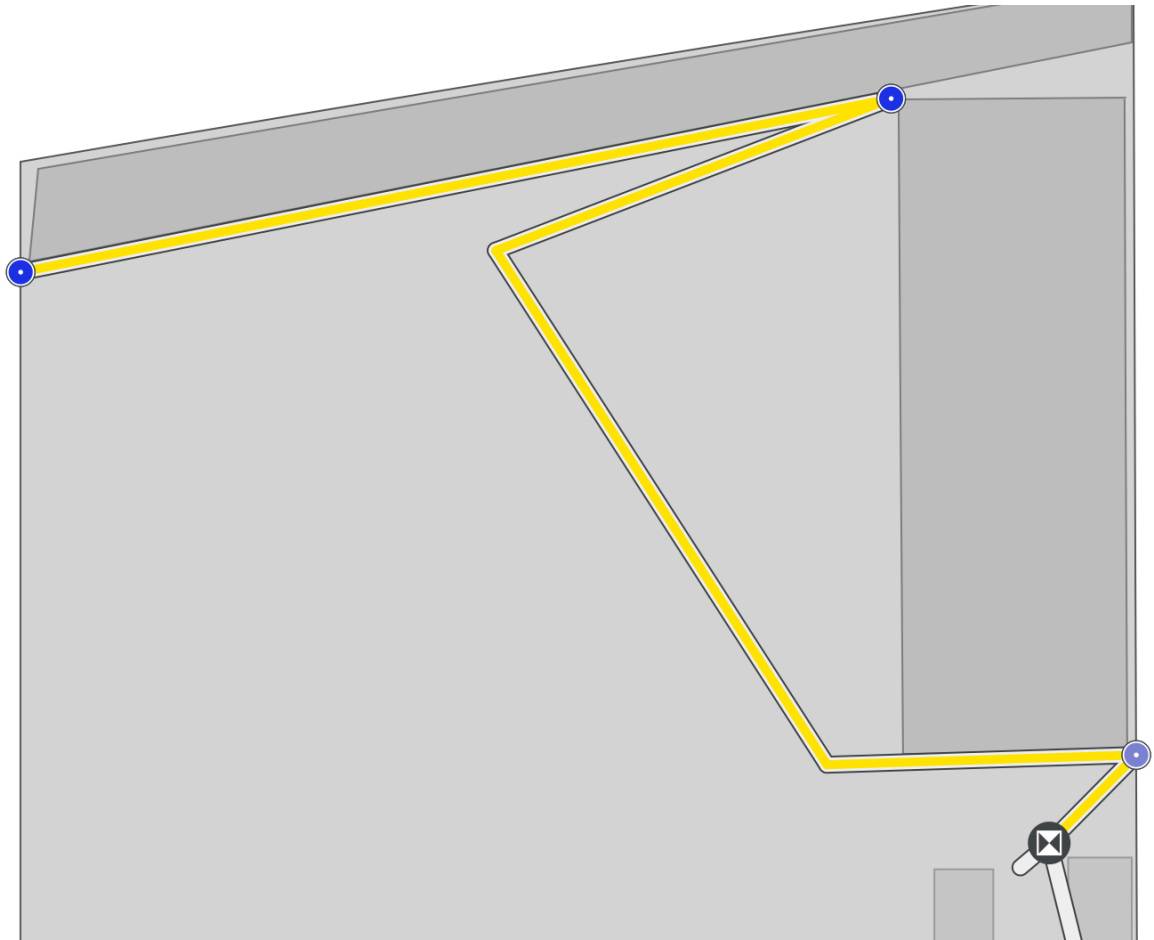
V. REGNEREINSTELLUNG



Detail 2

 R-VAN SST





Bewässerungskreis 1

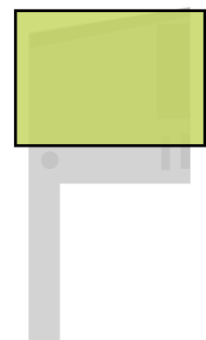
Gesamtlänge 31,3 m

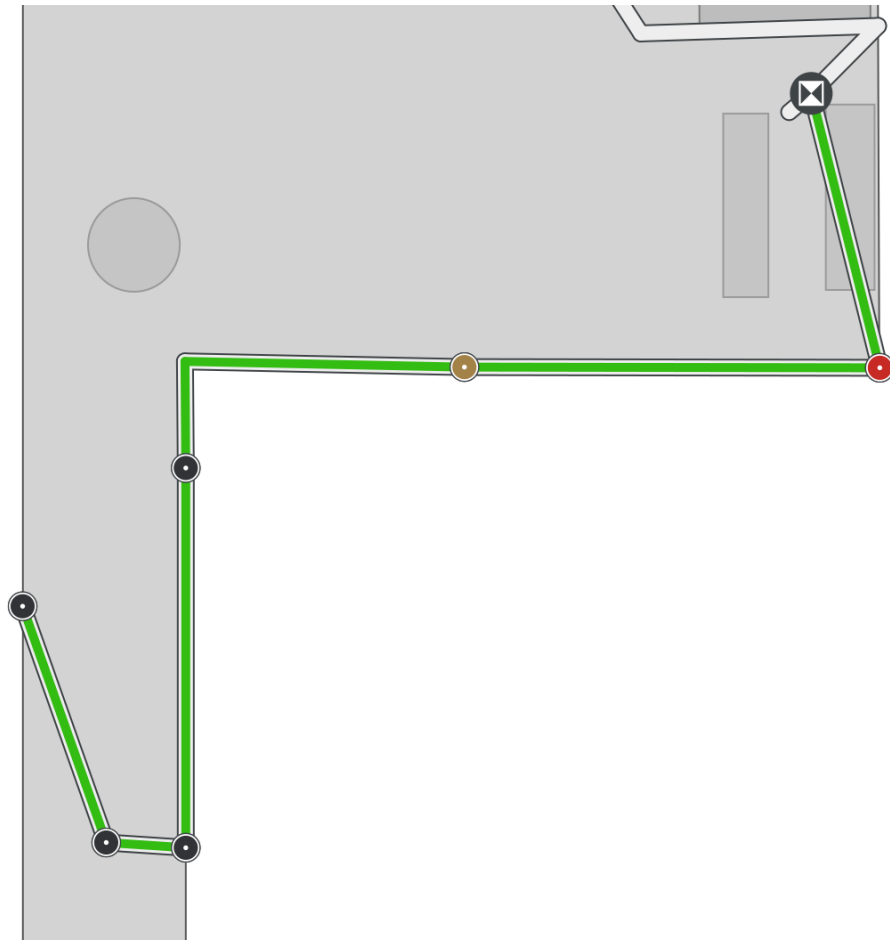
Regner 3

Ventilverteilung

RVAN14 45°-270°

GR 4-90°/8-180°





Bewässerungskreis 2

Gesamtlänge 31 m

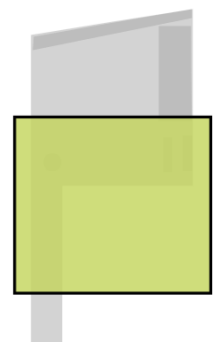
Regner 6

 Ventilverteilung

 R-VAN SST

 GR MPR-35 50° - 360°

 GR MPR-25 50° - 360°



VIII. MATERIAL-LISTE | 1 von 1

Pos.	Bauteil	Qualität	Art. Nr	Anzahl
1	Wasserhahn-Anschluss 32 mm Plug&Rain Eco	eco	ZS-WA32ECO-ET	1
2	Smart-Bewässerungssteuerung Hunter X2 4 Stationen mit Sensor Plug&Rain ECO	eco	ZS-STD04ECO	1
3	2er Ventilbox mit Hunter PGV Ventilen. 32 mm Plug&Rain Eco.	eco	ZS-VB023232IECO-VM	1
4	30 cm Flexrohr Dauerdruckbereich (max. 10 bar)	expert	ZS-FLEDD-030	1
5	60 cm Flexrohr für Rohrmontage hinter Ventil (Hauptleitung / Niederdruck)	expert	ZS-FLE60	2
6	5 m PE-Rohr 32 x 3 mm Trinkwasser DVGW PN16	expert	ZW-Z34-01_5M	1
7	100 m Rolle PE-Rohr 32 mm PN6	expert	ZI-FTN03206F	1
8	15 m Signalkabel, 3 farbig kodierte Adern. IRRICABLE	expert	ZW-ZR-375_15M	1
9	Klemmverbinder Umrüst-Set 32 mm - Endständige Regner	expert	ZS-SLA32EXP-ET	5
10	Verbinder gerade Klemmverbinder 32 mm	expert	ZZ-JS77010-32	3
11	Endstopfen ø 32 mm. 16120-32	eco	ZZ-DV16120-32	3
12	Teflonband zum Abdichten von Gewinden	expert	ZZ-OR31273	1
13	Montageeinheit für Hunter MP Rotator, nicht druckreguliert 32 mm Plug&Rain Eco	eco	ZS-MP32ECO-ET	5
14	R-VAN 14 Düse 45° - 270°, Blau	expert	ZR-663_RVAN14_A84659A	1
15	Düsen-Set Hunter/Rain Bird MPR25 - 7,5 m Wurfweite -...	expert	ZS-GR-MPR25	1
16	Düsen-Set Hunter/Rain Bird MPR35 - 10,5 m Wurfweite-beige	expert	ZS-GR-MPR35	1
17	R-VAN SST, Streifendüse, Grau	expert	ZR-671_RVANSST_A84669	4
18	Montage-Set Rain Bird 5004+ Getrieberegner, 32 mm Klemmverbinder, Plug&Rain Expert	exp RB	ZS-GRRB32EXP-VM	4
19	Einstellwerkzeug Getrieberegner + MP Rotator	expert	ZS-GR-TOOL	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.