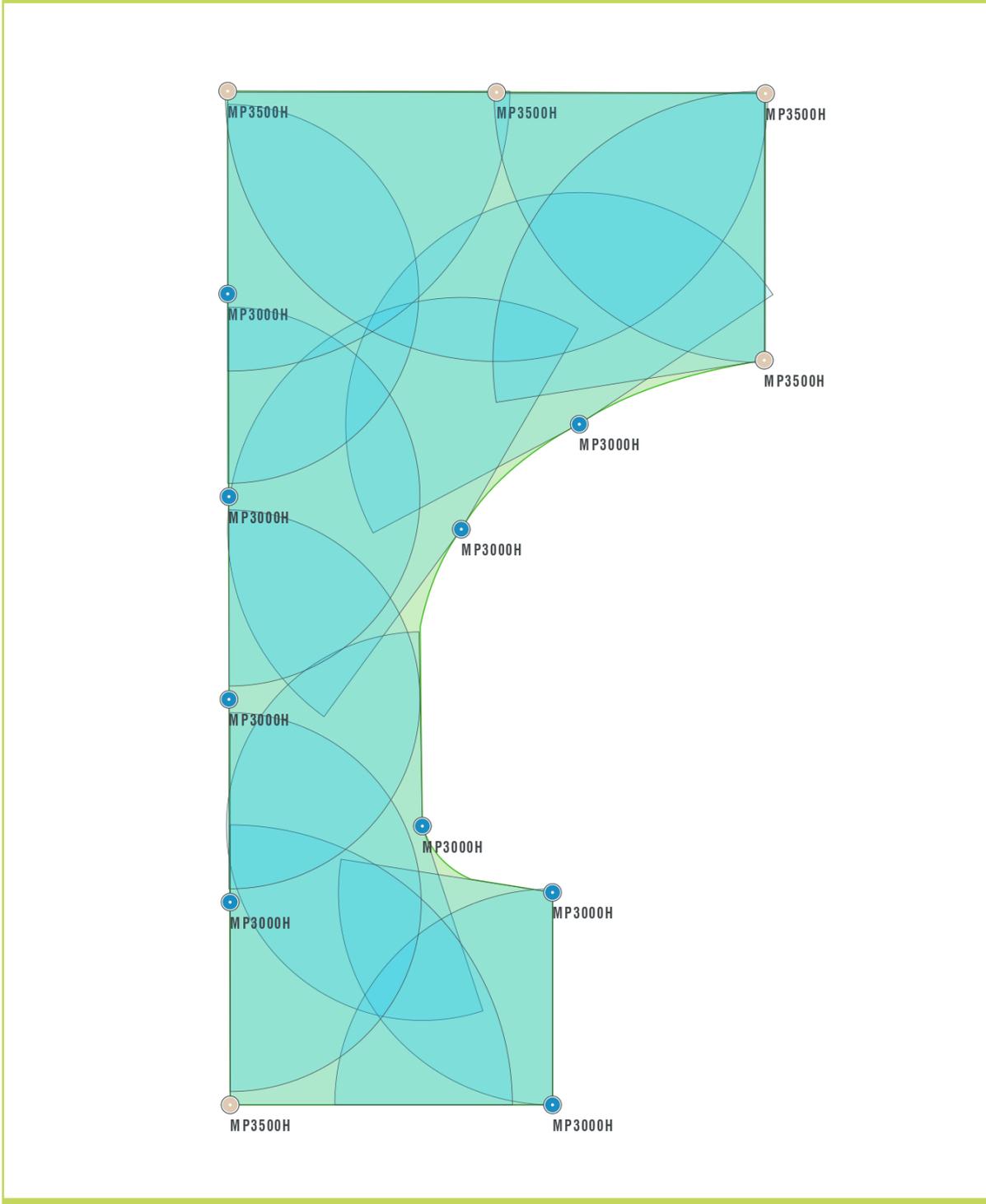


Installation Plug&Rain®

Erstellt am: 02.06.2022

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

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



I. BEWÄSSERUNGSFLÄCHEN



Rasen
479 m²

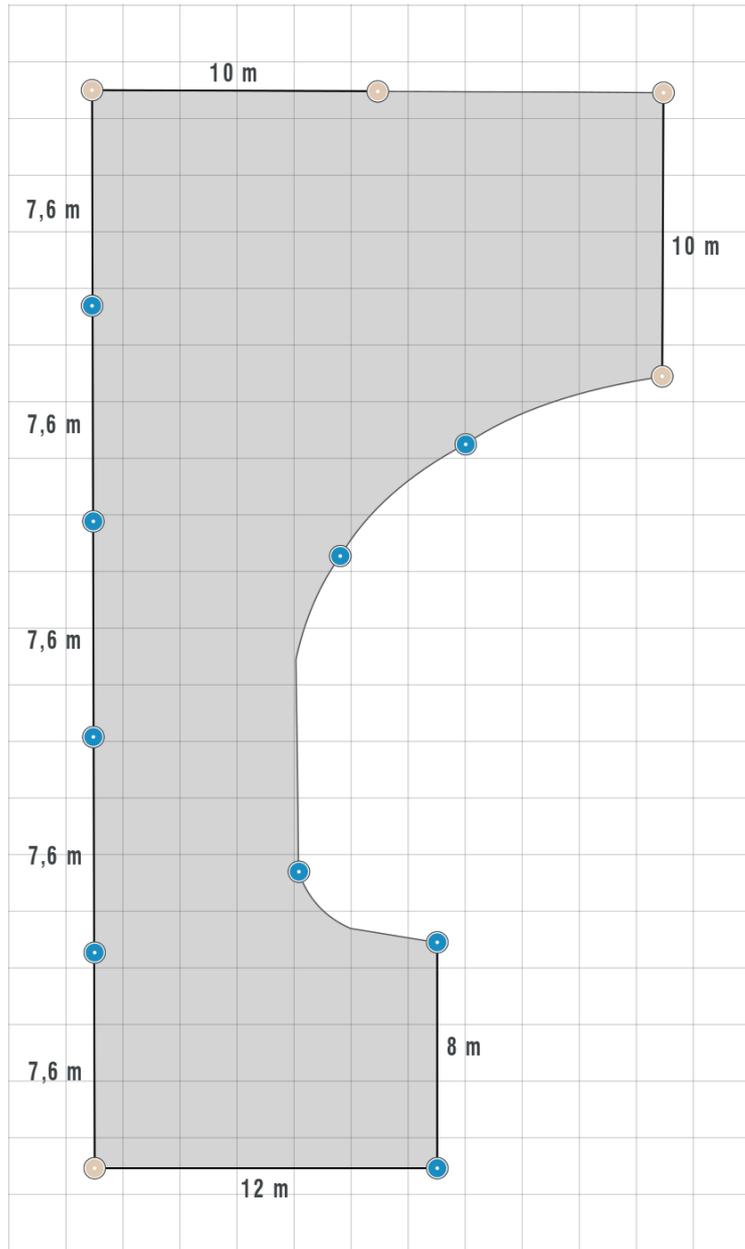
Maßstab  5 m

	Rasen Gesamtfläche	479 m ²
	Beet & Hecke Gesamtfläche	0 m ²
Bewässerte Gesamtfläche		479 m ²



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

II. REGNERPOSITION



Maßstab 2 m

MP3000H

MP3500H

Der Position der innenliegenden Regner:



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

oder

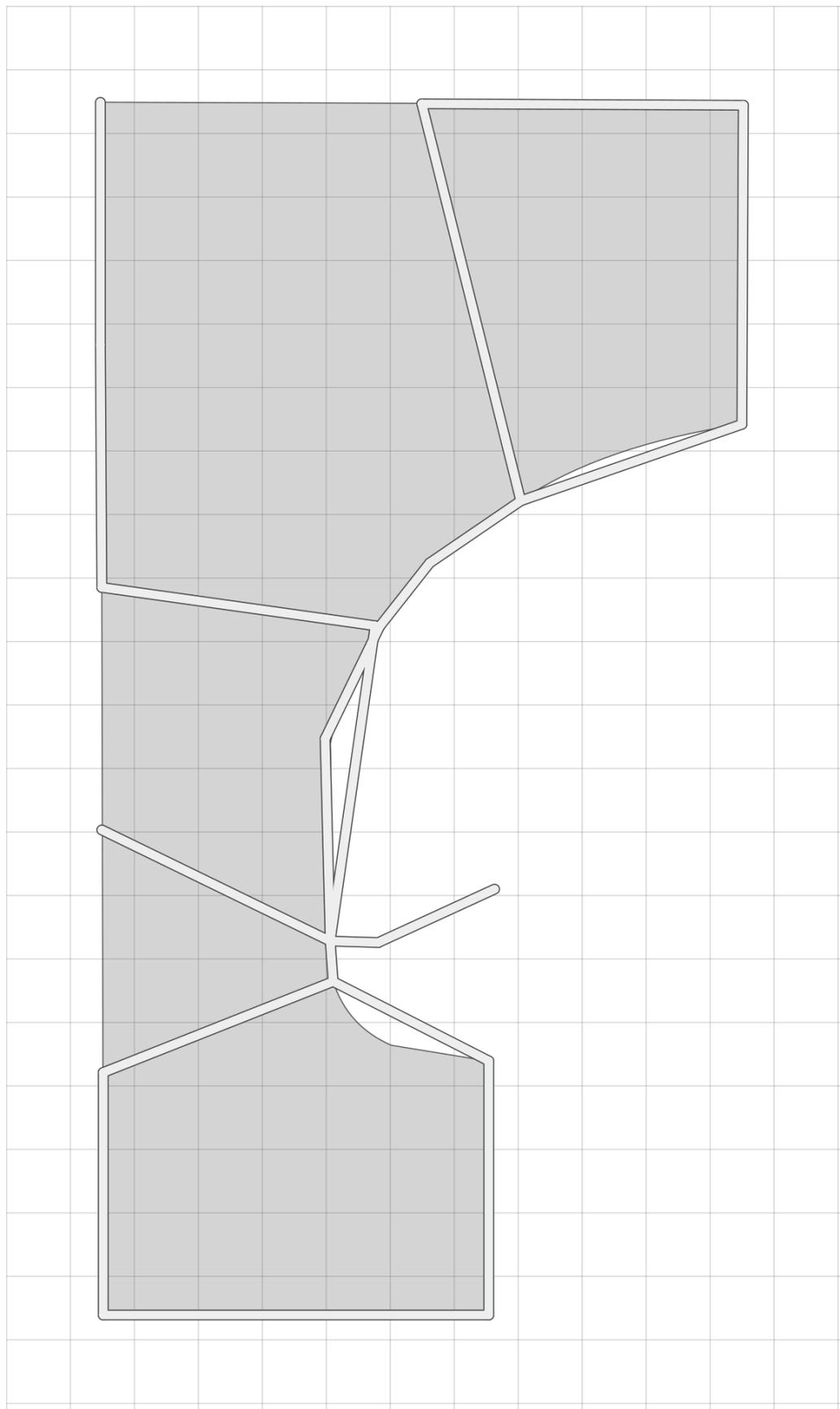


... **direkt in der Anwendung**
 ermittelt werden



Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Erdarbeiten | Seite 8

III. GRÄBEN FÜR LEITUNGEN



Maßstab 
2 m

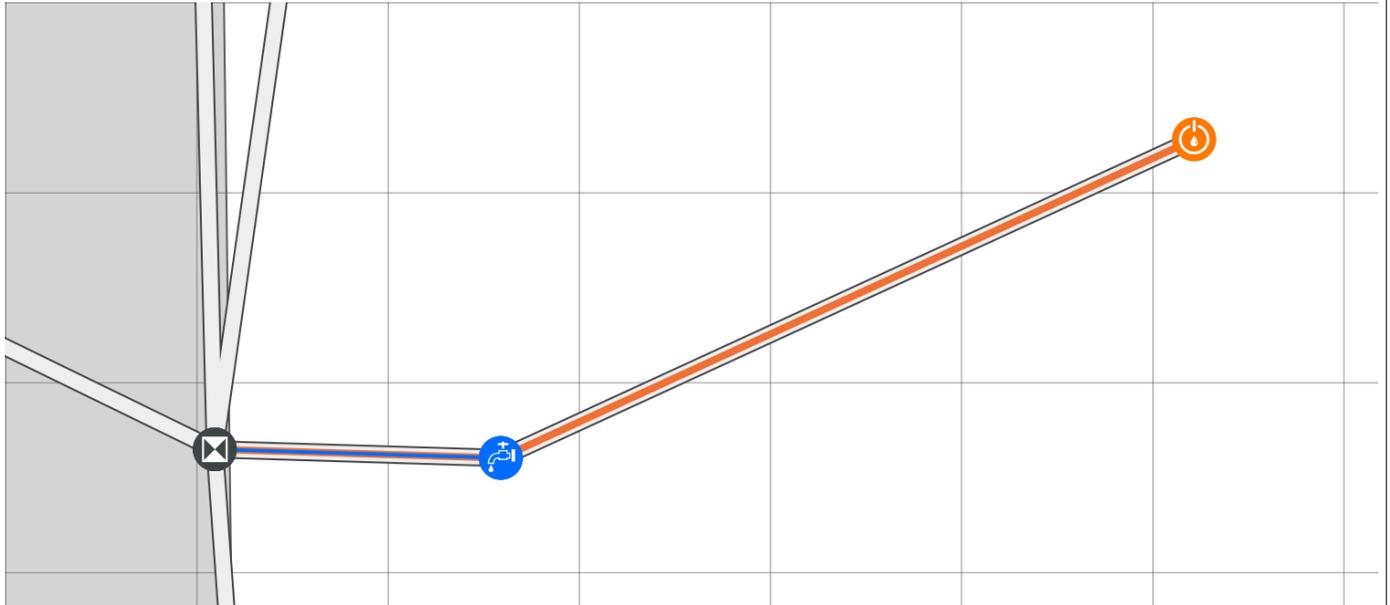


Gesamtlänge der Gräben 145,7 m



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

IV. DAUERDRUCKBEREICH



Maßstab  1 m



Wasserversorgung



Steuerung



Ventilverteilung

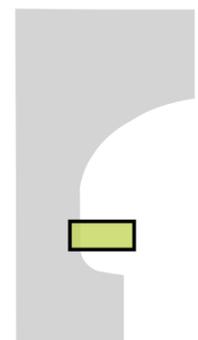


Dauerdruckleitung



Steuerungskabel

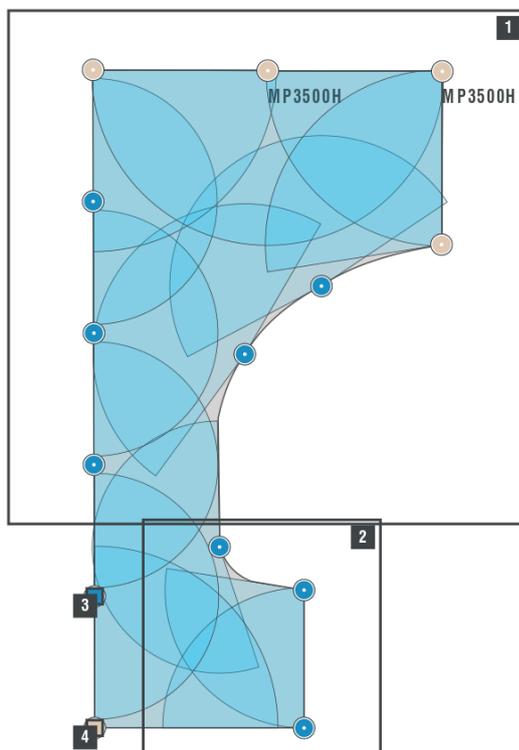
Die Plug&Rain Trinkwasser-Trennstation verhindert, dass Wasser aus dem Garten zurück ins Trinkwassernetz gelangt (DIN EN 1717)





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

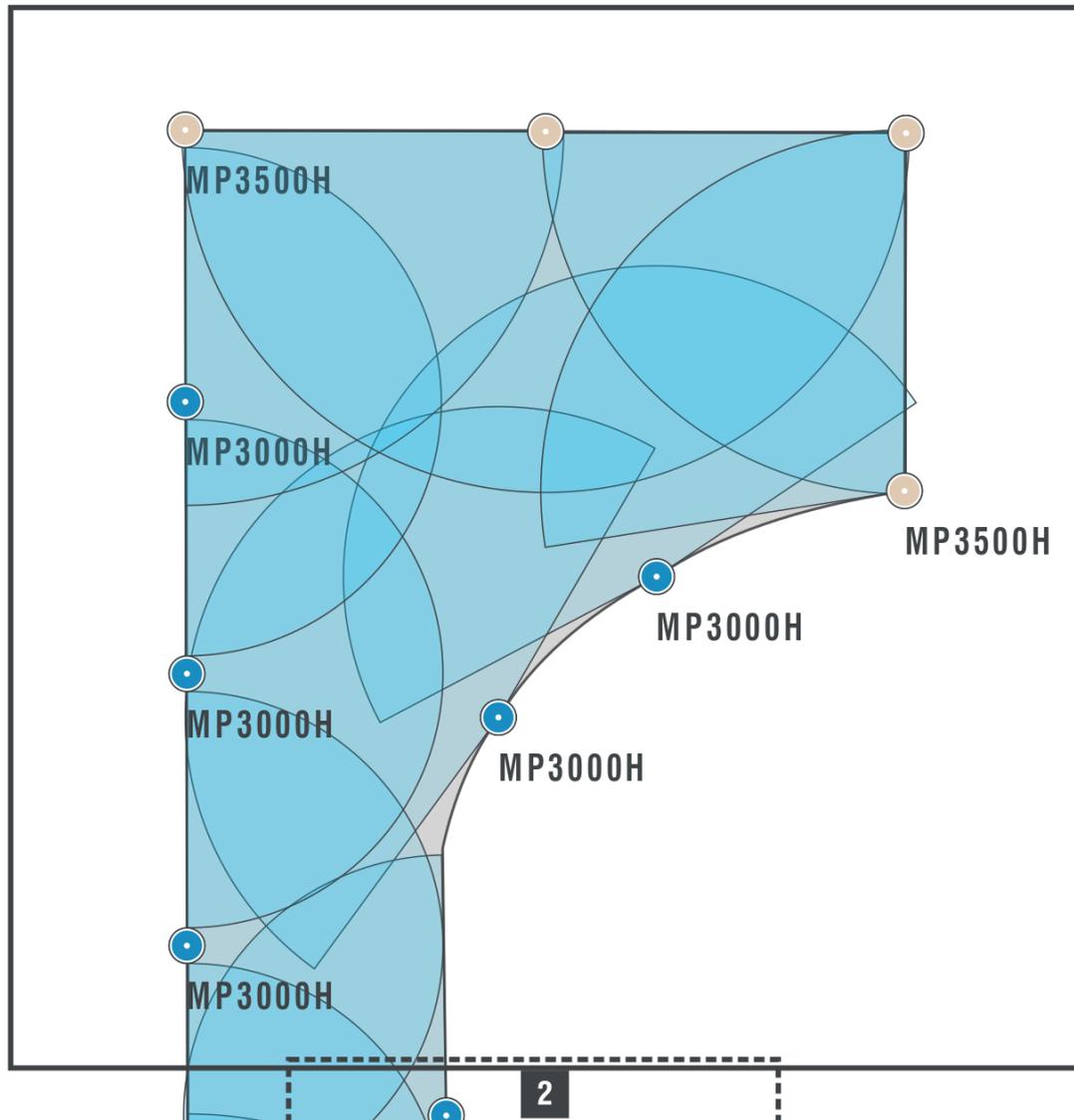
4 Blatt 10

 MP3000H  MP3500H



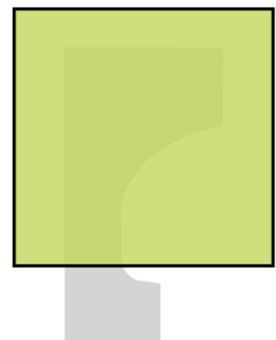
Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 24

V. REGNEREINSTELLUNG



Detail **1**

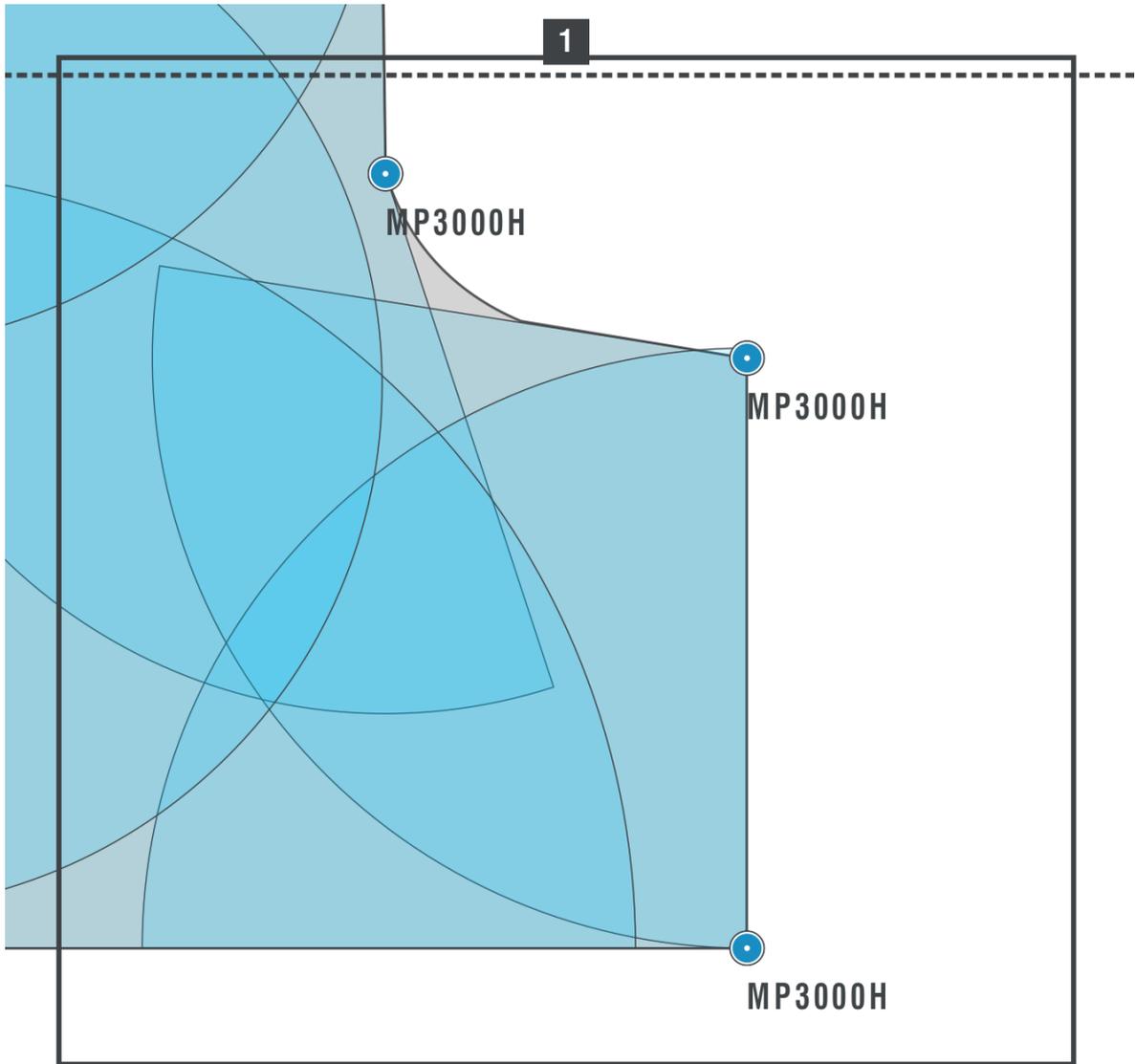
 MP3000H  MP3500H





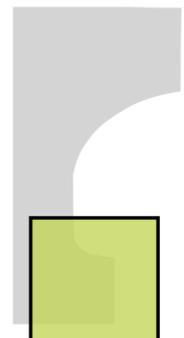
Mehr Information siehe
Installationsanleitung Plug&Rain
Baustelle vorbereiten | Seite 24

V. REGNEREINSTELLUNG



Detail 2

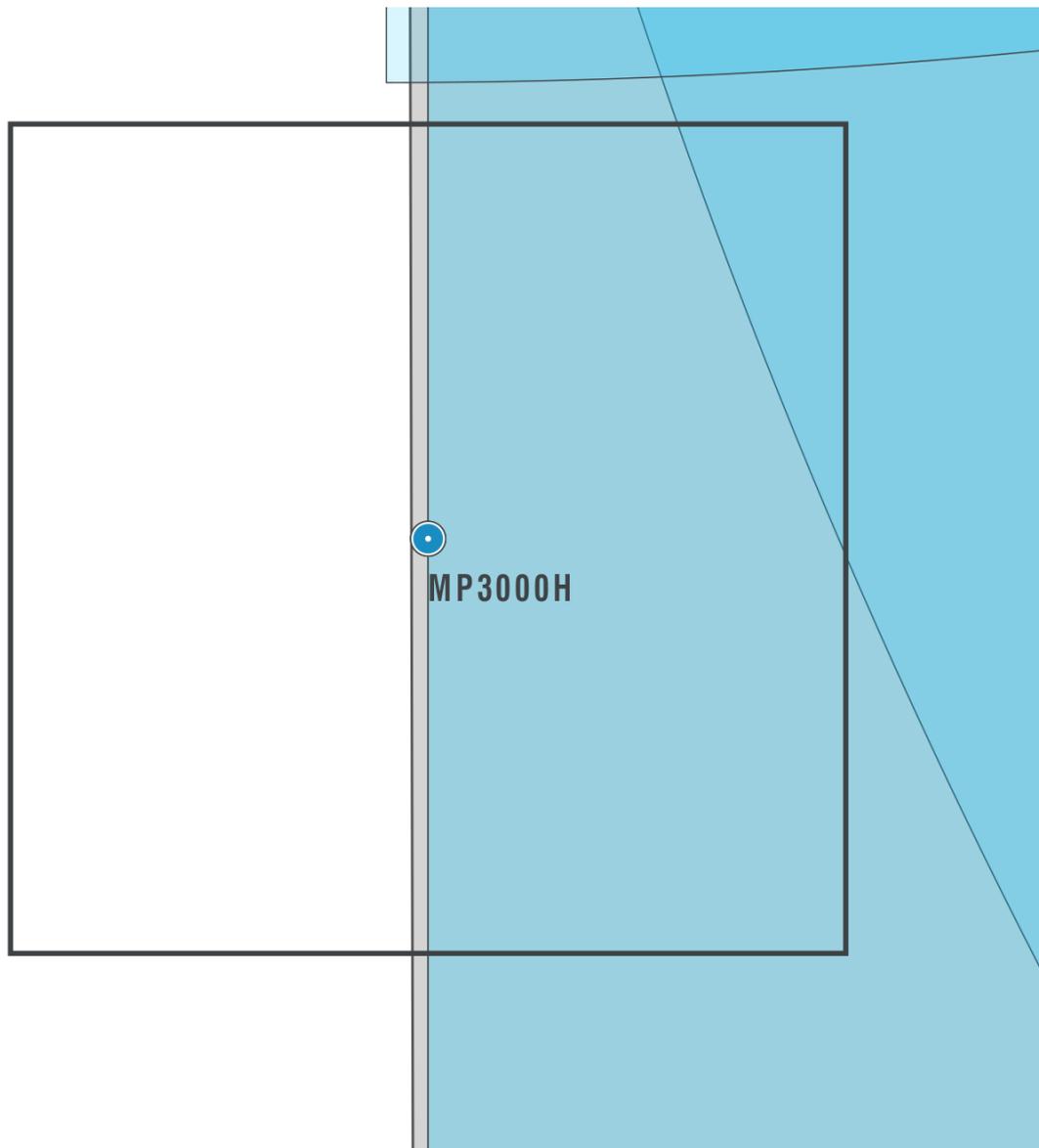
 MP3000H





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

V. REGNEREINSTELLUNG



Detail 3

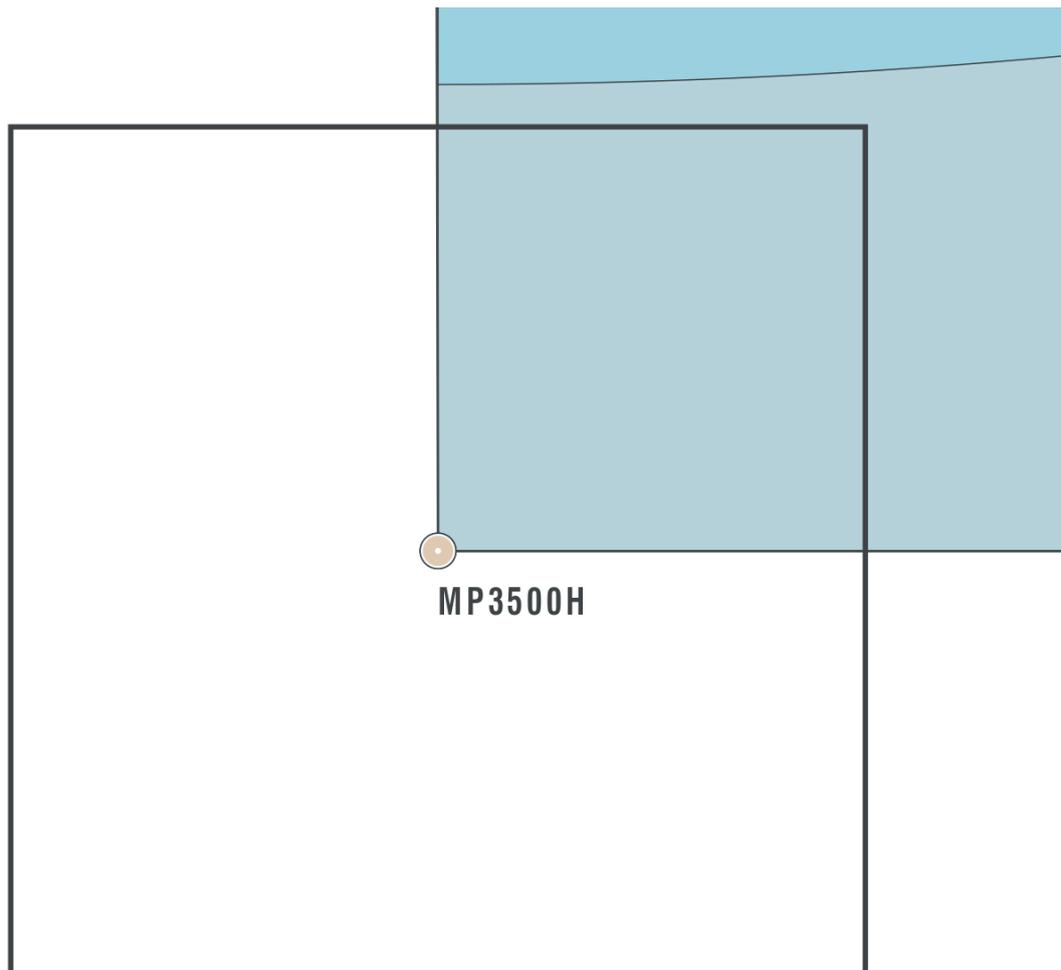
 MP3000H





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

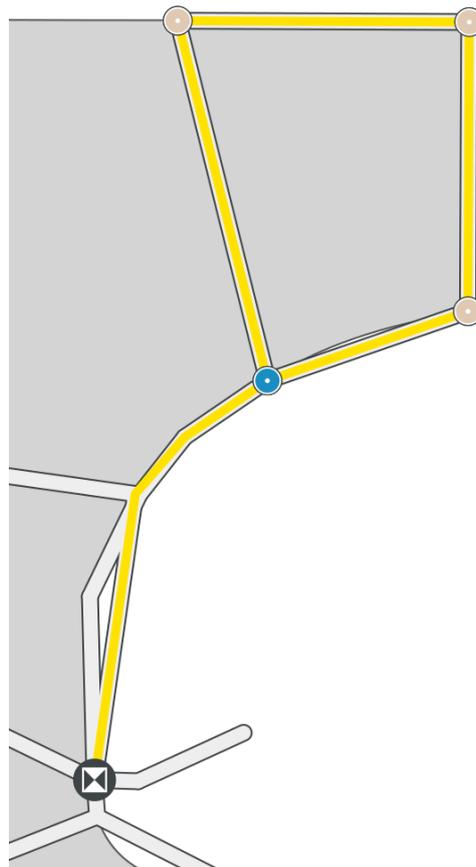
V. REGNEREINSTELLUNG



Detail 4

 MP3500H





Bewässerungskreis 1

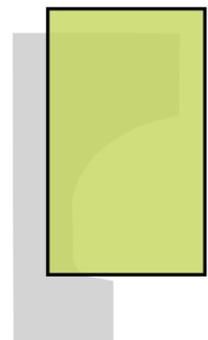
Gesamlänge 56,2 m

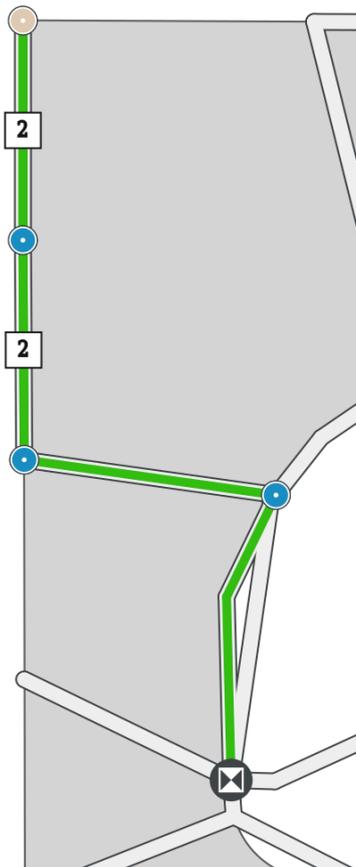
Regner 4

 Ventilverteilung

 MP3500H

 MP3000H



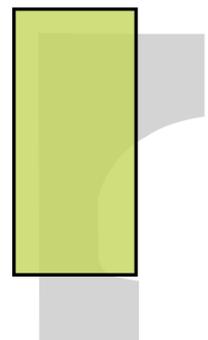


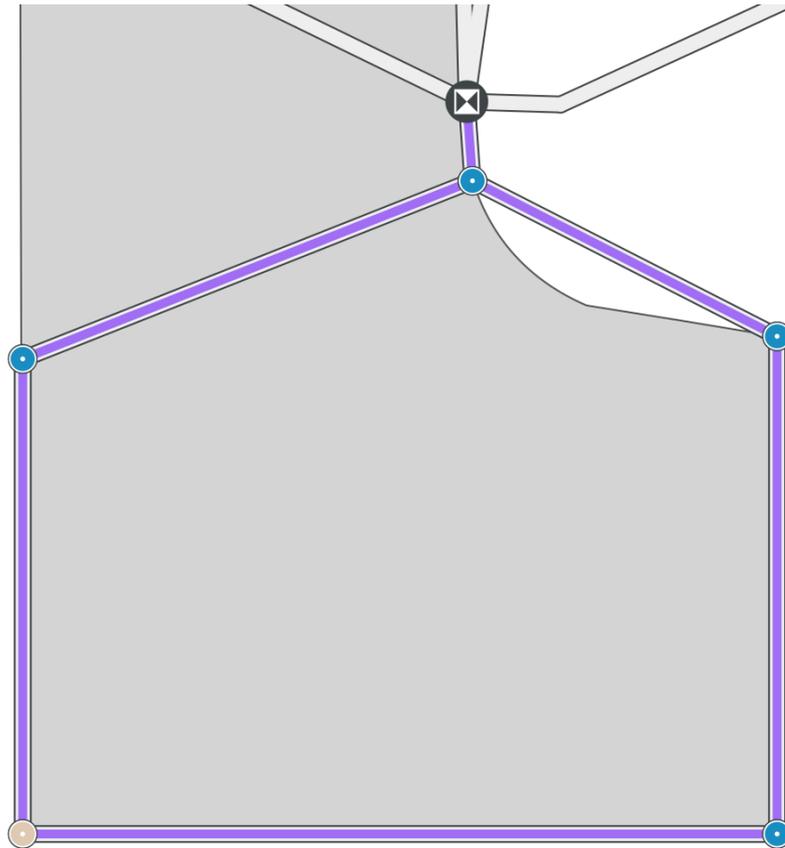
Bewässerungskreis 2

Gesamlänge 49,5 m

Regner 4

-  Ventilverteilung  MP3000H  MP3500H





Bewässerungskreis 3

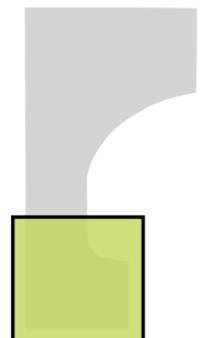
Gesamlänge 42 m

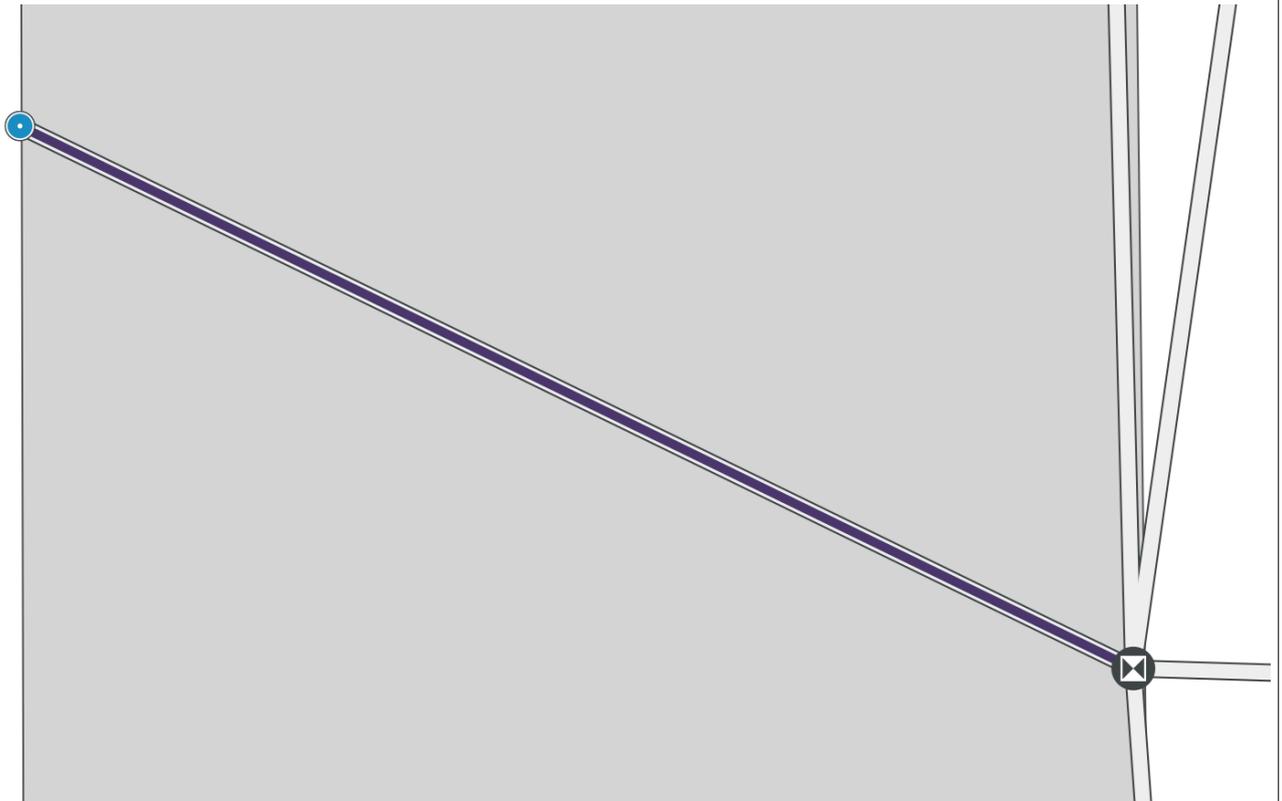
Regner 5

 Ventilverteilung

 MP3000H

 MP3500H



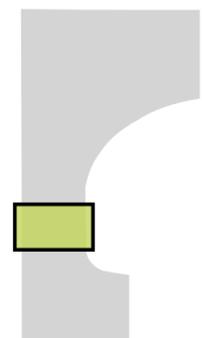


Bewässerungskreis 4

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