

Ostsee Wohnpark Beteiligungsgesellschaft mbH
Klosterstraße 1, 18209 Bad Doberan

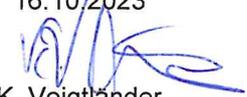
Erschließung B-Plan 42 "Pferderennbahn; Baumwipfelpfad" in
Bad Doberan, Bereich aravan-Stellplatz auf dem Flst 4/34

Mittlere Abflussbeiwerte

(nach ATV-DVWK-A 117 und ATV-DVWA-M 153, Tabelle 2)

Art der Befestigung	mittlerer Abflussbeiwert
Asphalt	0,90
Pflasterflächen dichte Fugen	0,75
Pflasterflächen offene Fugen	0,50
Sickersteine offene Fugen	0,25
Rasengittersteine	0,15
fester Kiesbelag	0,60
Dachflächen 45° geneigt Metall, Glas, Schiefer, Faserzement	0,90 - 1,0
Dachflächen 45° geneigt Ziegel, Dachpappe	0,80 - 1,0
Flachdach Neigung 3,0 - 5,0 % Metall, Glase, Faserzement	0,90 - 1,0
Flachdach Neigung 3,0 - 5,0 % Dachpappe	0,90
Flachdach Neigung 3,0 - 5,0 % Kies	0,70
Gründach Neigung 15° bis 25° humusiert < 10 cm Aufbau	0,50
Gründach Neigung 15° bis 25° humusiert > 10 cm Aufbau	0,30
lockerer Kiesbelag, Schotterrasen	0,30
Böschungen, Bankette Gräben	0,30 - 0,50
Gärten, Wiesen, Kulturland flaches Gelände	0,0 - 0,1
Gärten, Wiesen, Kulturland steiles Gelände	0,1 - 0,3

aufgestellt: 16.10.2023


K. Voigtländer
IBV

Ostsee Wohnpark Beteiligungsgesellschaft mbH
Klosterstraße 1, 18209 Bad Doberan

Erschließung B-Plan 42 "Pferderennbahn; Baumwipfelpfad" in
Bad Doberan, Bereich aravan-Stellplatz auf dem Flst 4/34

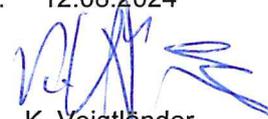
Aufstellung der Einzugsflächen

A _E Nr.	Bezeichnung	Art der Befestigung	Fläche A _E in ha	Abflussbeiwert Ψ_m	Fläche reduziert A _E • Ψ_m in ha
1. BA	Gesamtfläche Caravan-Stellplatz 10204 m ²				
1	Dachfläche, Sanitärhaus und Technik	Dach	0,0221	0,90	0,020
2	50 Stellplätze flaches Gelände, Kiesflächen	lockerer Kiesbelag	0,1600	0,30	0,048
3	Fahrspur flaches Gelände, Kiesfläche	lockerer Kiesbelag	0,3325	0,30	0,100
4	Photovoltaikanlage	lockerer Kiesbelag	0,0313	0,30	0,009
5	Grün- und Kiesflächen	flaches Grünland	0,4745	0,10	0,047
2. BA	Gesamtfläche Caravan-Stellplatz 4740 m ²				
6	Fahrspur flaches Gelände, Kiesfläche	lockerer Kiesbelag	0,1535	0,30	0,046
7	31 Stellplätze flaches Gelände, Kiesflächen	lockerer Kiesbelag	0,0992	0,30	0,030
8	Grün- und Kiesflächen	flaches Grünland	0,2213	0,10	0,022

SUMME: 1,494

0,322

aufgestellt: 12.08.2024


 K. Voigtländer
 IBV