

## 18.1. Flächenberechnung

### Abschnitt 1 - südlicher Abschnitt

Verkehrsfläche	Befestigung	Fläche	Abflussbeiwert	abflusswirksame Fläche
Fahrbahn	Asphalt	1.800 m <sup>2</sup>	0,9	1.620 m <sup>2</sup>
Gehweg	Pflaster	765 m <sup>2</sup>	0,75	574 m <sup>2</sup>
gesamt		2.565 m <sup>2</sup>		2.194 m <sup>2</sup>

### Abschnitt 2 - nördlicher Abschnitt pro laufendem Meter

Bezeichnung der Teilflächen	A <sub>VF</sub> Größe m <sup>2</sup>	ψ <sub>m</sub> mittlerer Abfluss- beiwert	A <sub>u,VF</sub> (abflusswirksame) undurchlässige Fläche m <sup>2</sup>
Gehweg	2,00	0,75	1,50
Grünstreifen	3,00	0,30	0,90
Radfahrstreifen	1,85	0,90	1,67
Fahrstreifen	3,50	0,90	3,15
Fahrstreifen	3,50	0,90	3,15
Radfahrstreifen, inkl. Sicherheitsstreifen	2,60	0,90	2,34
Parker	2,50	0,75	1,88
Grünstreifen	2,50	0,30	0,75
Gehweg	2,00	0,75	1,50
<b>Summe Verkehrsflächen Anschluss an RWK/ VB</b>	<b>23,45</b>	<b>0,544</b>	<b>12,77</b>