

Berechnungsschritt 4: Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz für das Teilgebiet: 1

Schritt 1: Potenziell naturnaher Referenzzustand (Vergleichsfläche)

Landkreis / Region	Fläche	Abfluss (a_1)		Versickerung (g_1)		Verdunstung (v_1)	
Rendsburg-Eckernförde Nord-Ost (H-5)	0,527 [ha]	3,4 [%]	0,018 [ha]	36,0 [%]	0,190 [ha]	60,6 [%]	0,319 [ha]

Schritt 2 - 3: Zusammenfassung veränderter Zustand (a-g-v-Berechnung)

	Fläche	Abfluss (a_2)		Versickerung (g_2)		Verdunstung (v_2)	
Nicht versiegelte Flächen im veränderten Zustand	0,040 [ha]	3,4 [%]	0,001 [ha]	36,0 [%]	0,014 [ha]	60,6 [%]	0,024 [ha]
Versiegelte Flächen im veränderten Zustand	0,388 [ha]			43,4 [%]	0,211 [ha]	36,4 [%]	0,177 [ha]
	Fläche	Abfluss (a_3)		Versickerung (g_3)		Verdunstung (v_3)	
Maßnahmen für den abflussbildenden Anteil	0,099 [ha]	100,0 [%]	0,099 [ha]	0,0 [%]	0,000 [ha]	0,0 [%]	0,000 [ha]
Summe veränderter Zustand	0,527 [ha]	19,0 [%]	0,100 [ha]	42,8 [%]	0,226 [ha]	38,2 [%]	0,201 [ha]

Schritt 4

Bewertung der Wasserbilanz für die Teilfläche des Bebauungsplangebietes

Bewertungskriterien Wasserhaushalt

Der Wasserhaushalt gilt als weitgehend natürlich eingehalten, wenn 3 x „Ja“.

Sofern ein o.g. Parameter (a, g, v) mit „Nein“ bewertet wird, wird überprüft, ob die Veränderung des Wasserhaushaltes als „deutliche oder extreme Schädigung“ einzustufen ist.

Der Wasserhaushalt gilt als „deutlich geschädigt“, wenn 3 x „Ja“.

Sofern ein Parameter (a, g, v) die Veränderung über- bzw. unterschreitet (mit „Nein“ bewertet wird), gilt der Wasserhaushalt der Teilfläche des Bebauungsplangebietes als extrem geschädigt.

	Abfluss (a)	Versickerung (g)	Verdunstung (v)
Zulässiger Maximalwert:	0,044 [ha]	0,216 [ha]	0,346 [ha]
Zulässiger Minimalwert:	0,000 [ha]	0,163 [ha]	0,293 [ha]
	Nein [ha]	Nein [ha]	Nein [ha]
	Abfluss (a)	Versickerung (g)	Verdunstung (v)
Zulässiger Maximalwert:	0,097 [ha]	0,269 [ha]	0,398 [ha]
Zulässiger Minimalwert:	0,000 [ha]	0,111 [ha]	0,240 [ha]
	Nein [ha]	Ja [ha]	Nein [ha]

Zurück

Zurück zum
HauptmenüProgramm
beendenSpeichern und zurück zur
Auswahl der Teilgebiete