

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: B 96 - Ausbau nördlich Zittau, 1. Bauabschnitt
Teil: Entwässerungsgebiet 2A + 2C - Einleitung in Rietschbach

Flächenanteile nach Tabelle A.3	Typ F1	11160,84 m ²	1,1161 ha
	Typ F2	439,39 m ²	0,0439 ha
	Typ F3	3429,65 m ²	0,343 ha
	Typ F4	7399,8 m ²	0,74 ha
	Typ F5	1750 m ²	0,175 ha

Gewässer (Tabellen A. 1a und A. 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
	G5	G = 18

Flächenanteil f_i (Abschnitt 4)		Luft L_i (Tabelle A.2)		Fläche F_i (Tabelle A.3)		Abflussbelastung B_i
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
1,1161	0,47	L1	1	F1	5	2,82
0,0439	0,018	L1	1	F2	8	0,16
0,343	0,144	L1	1	F3	12	1,87
0,74	0,312	L1	1	F4	19	6,24
0,175	0,056	L1	1	F5	27	1,57
Summe =	Summe =					
2,3741	1	Abflussbelastung = Summe B_i :				B = 12,5

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$:	$D_{max} = 1,44$
---	------------------

Vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen A. 4a, A.4b und A. 4c)	Typ	Durchgangswert D_i
keine Vorbehandlung	D	1
	D	
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Abschnitt 6.2.2) :$		D = 0

Emissionsbeiwert $E = B * D$:	E = 0
--------------------------------	-------

E = G = Anzustreben: E \leq G
Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: E > G

aufgestellt:

Zittau, 19.10.2021

Frank Knobloch
Bearbeiter
Tel.: (03583) 7748-12
Fax: (03583) 7748-33
E-Mail: FrankKnobloch@bauplanung-aiz.de

AIZ Bauplanungsgesellschaft mbH
Bahnhofstraße 21
02763 Zittau