

Bauwerk	RÜB 30a Buckenhof
---------	-------------------

undurchlässige Fläche	Au	11,0 ha
Trockenwetterabfluss	Qt	2,0 l/s
Fremdwasserabfluss	Qf	l/s
Regenabflussspende	qr (RÜB)	l/s*ha
Drosselabfluss	QDr	10,0 l/s
krit. Mischwasserabfluss	Qkrit	332,0 l/s
Volumen RÜB	VBecken	265,0 m ³
anrechenbares Kanalvolumen	VKanal	99,0 m ³

KÜ-Schwelle	Länge	5,1 m
	Höhe	281,18 m+NN
BÜ-Schwelle	Länge	3,0 m
	Höhe	281,33 m+NN

max. Zufluss zum RÜB	Q0,max	1.440 l/s
max. Abfluss KÜ	QKÜ,max	595 l/s
max. Abfluss BÜ	QBÜ,max	845 l/s

Einleitstelle	X	648362
UTM 32-Koordinaten	Y	5495689

Ergebnisse Schmutzfrachtberechnung

Entl. CSB-Fracht	SFe	3.137,9 kg
Anzahl Entlastungen KÜ	nE (KÜ)	46,4
Anzahl Entlastungen BÜ	nE (BÜ)	1,8
Entlastungsdauer	t	58,1 h/a
Entl. Wassermenge	VQe	25.145,4 m ³ /a