

Zusammenstellung Hydrologie

Projekt: Wasserbauprojekt integraler Hochwasserschutz Gemeinde Ennetbürgen

Abschnitt: Gesamt

1809

Erstellt 04.06.2019/lb

Stand 21.04.2022/lb

BP	Bachname/ Abflusswegname (Afw)	Alte Namensgebung (inkl. alte BP-Nr.) gem. Scherrer 2018/2019	Bemerkung	EZG (gem. Scherrer Hydrologie, 2018) [km ²]	Abflusswerte HQ30		Abflusswerte HQ100		Abflusswerte HQ300		Abflusswerte EHQ	
					Scherrer Hydrologie 2018/2019	Gefahrenkarte 2006 [m ³ /s]	Scherrer Hydrologie 2018/2019	Gefahrenkarte 2006 [m ³ /s]	Scherrer Hydrologie 2018/2019	Gefahrenkarte 2006 [m ³ /s]	Scherrer Hydrologie 2018/2019	Gefahrenkarte 2006 [m ³ /s]
1	Langacher West (Afw)	Langacher-West (16)	Siedlungsrand	0.1	0.5	0.8	0.6	1.3	0.9	2.1	1.5	3.3
2	Hofurli West (Afw)	Hofurli-West (1)	Siedlungsrand	0.1	0.3	0.9	0.4	1.3	0.6	2.0	0.9	3.2
3	Hofurli Ost (Afw)	Hofurli-Mitte (2)	Siedlungsrand	0.1	0.5	0.9	0.6	1.3	0.9	2.0	1.4	3.2
GFK2006	-	Hofurli Ost			-	0.9		1.3				3.2
GFK2006	-	Oeltrotte			-	0.6		1.0		1.5		2.4
4	Hegglibach (Afw*)	Hegglibach (-)	Zufluss oberhalb der Bürgenstockstrasse (Rest EZG1), gem. Scherrer AG 2018, Anhang 4.2	0.1	0.5	1.2	0.6	1.9	0.9	3.0	-	5.0
5	Nasmannsbach (Afw*)	Nasmannsbach (3)	Siedlungsrand	0.2	0.6	1.0	0.8	1.7	1.0	2.7	1.7	4.4
6	Stadelbach	Stadelbach-Ost (4)	Siedlungsrand	0.3	0.8	1.0	1.1	1.6	1.5	2.5	2.5	4.1
GFK2006	-	Stadelbach West (-)			-	1.0		1.6		2.5		4.1
7	Bitzi Ost (Afw)	Bitzibach (7)	Gem. Gefahrenkarte 2006		0.8	1.3	1.3	1.9	2.0	2.7	3.2	4.0
8	Kleiner Friedhöfler	Kleiner Friedhöflerbach-Ost (6)	Bürgenstockstrasse	0.3	0.8	0.9	1.1	1.5	1.5	2.3	2.4	3.7
GFK2006	-	Kleiner Friedhöflerbach Mitte (-)			-	0.9	-	1.5	-	2.3	-	3.7
GFK2006	-	Kleiner Friedhöflerbach West (-)			-	0.9	-	1.5	-	2.3	-	3.7
9	Grosser Friedhöfler 1	Gross Friedhöfler (-)	Zufluss oberhalb des Bürgenstockstrasse, gem. Scherrer AG 2018, Anhang 4.2	0.1	0.4	-	0.5	-	0.7	-	-	-
10	Grosser Friedhöfler 2 (Höhle, Karstquelle)	Gross Friedhöfler (27)	Bei der Karstquelle, schwierige Einschätzung. Ob Abflüsse hydraulische überhaupt noch zunehmen können ist ungewiss.		2.5-3.5	4.6	3.5-4.5	5.5	-	6.8	-	9.2
11	Schür West (Afw)	Schuerbach-West (8)	Siedlungsrand	0.3	0.4	1.0	0.5	1.6	0.6	2.5	1.1	4.1
12	Schürbach 1	Schuerbach-Ost (9)	Siedlungsrand	0.2	0.6	2.0	0.7	3.3	1.0	5.1	1.7	8.2
GFK2006	-	Schuerbach Sued (-)			-	0.5	-	0.8		1.3		2.0
13	Schürbach 2 (See)	Schürbach Ost (28)	See	0.2	0.6	-	0.8	-	1.1	-	-	-
14	Weingärtlibach	Weingaertlibach (10)	See	0.3	0.8	-	1.1	-	1.5	-	2.5	-
15	Ruobacherbach (Afw*)	Lussmanibach (11)	See	0.1	0.3	-	0.4	-	0.6	-	0.9	-
16	Blattibach (Afw*)	Buochlibach (12)	See	0.1	0.4	-	0.5	-	0.7	-	1.2	-
17	Dorfbach1 (Hirsacher)	Dorfbach Ennetbürgen (22)	Hirsacher	0.508 / 0.537	1.2	0.8	1.6	1.4	2.2	2.2	3.5	4.2
18	Dorfbach 2 (Am Bach)	Dorfbach 2 (23)	Am Bach	0.7	1.5	0.9	2.2	1.8	3.4	3.4	-	6.7
19	Dorfbach 3 (See)	Dorfbach 3 (24)	See	0.7	1.6	0.9	2.4	1.8	3.6	3.4	-	6.7
20	Bitzikanal 1 (Bitzi)	Vorderbodenbach (25)	Bitzi	0.67 / 1.025	2.0	1.9	3.0	3.1	4.6	4.9	4.2	7.8
21	Bitzikanal 2 (See)	Vorderbodenbach 2 (26)	See	1.1	2.1	3.3	3.1	5.4	4.8	8.5	-	13.6
22	Rotigraben 1	Rotigraben 1 (20)	Vorder Bruderbaum	1.1	2.0	2.2 (Ca. km 1'000)	3.1	3.6 (Ca. km 1'000)	4.7	5.7 (Ca. km 1'000)	-	9.4 (Ca. km 1'000)
23	Rotigraben 2	Rotigraben 2 (21)	Oberboden	1.5	2.6	2.9 (nach Zusammenfluss mit Langacherbach West)	3.8	4.4 (nach Zusammenfluss mit Langacherbach West)	5.9	7.5 (nach Zusammenfluss mit Langacherbach West)	-	12.3 (nach Zusammenfluss mit Langacherbach West)
24	Scheidgraben	Scheidgraben (15)	See	3.0	4.2	-	6.2	-	9.6	-	14.1	-
GFK2006	-	Langacher-Ost (-)	Siedlungsrand	-	0.0-0.41	0.8	0.0-0.53	1.3	0.0-0.74	2.1	-	3.3

Afw*: Bach im Sinne eines kleinen Gewässers mit überlagerter Abflusswegzone (innerhalb Siedlungsgebiet; gem Ausführungen 1809-TB, Kapitel 3.2)