

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Bonnewitzer Bach

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	12,2	20,8	29,5	40,9	49,6	58,2	69,6	78,3
10 min	10,8	16,3	21,8	29,0	34,4	39,9	47,1	52,6
15 min	9,2	13,4	17,6	23,1	27,3	31,4	37,0	41,1
20 min	7,9	11,4	14,8	19,4	22,8	26,3	30,8	34,3
30 min	6,1	8,7	11,4	14,9	17,5	20,1	23,6	26,2
45 min	4,5	6,5	8,5	11,1	13,2	15,2	17,8	19,9
60 min	3,5	5,1	6,8	9,0	10,7	12,3	14,5	16,2
90 min	2,7	3,8	5,0	6,5	7,6	8,8	10,3	11,4
2 h	2,2	3,1	4,0	5,1	6,0	6,9	8,1	8,9
3 h	1,7	2,3	2,9	3,7	4,3	4,9	5,7	6,3
4 h	1,4	1,9	2,3	2,9	3,4	3,9	4,5	4,9
6 h	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2	3,5
9 h	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5
12 h	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
18 h	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6
24 h	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4
48 h	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
72 h	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Öffnungs- höhe H [m]	Öffnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	2+900	1,60	Durchlass	Rechteck	3,9%	0,65	1,40	-
2	2+550	1,95	Durchlass	Rechteck	3,9%	0,60	1,80	-
3	2+400	2,10	Durchlass	Kreis	3,9%	-	-	1000

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	5,0	3,3	4,8	6,2	8,2	9,7	11,2	13,1	14,6
2	6,0	4,0	5,8	7,6	10,0	11,8	13,6	16,0	17,8
3	4,7	4,3	6,2	8,2	10,8	12,7	14,7	17,2	19,2

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	5,0	2,2	3,1	4,0	5,3	6,2	7,2	8,4	9,3
2	6,0	2,6	3,8	4,9	6,4	7,6	8,7	10,2	11,4
3	4,7	2,8	4,1	5,3	6,9	8,2	9,4	11,0	12,2

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	5,0	1,2	1,8	2,4	3,2	3,8	4,4	5,2	5,8
2	6,0	1,5	2,2	3,0	3,9	4,6	5,3	6,3	7,0
3	4,7	1,6	2,4	3,2	4,2	5,0	5,8	6,8	7,6

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	5,0	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,1	3,7	4,1
2	6,0	1,2	1,7	2,2	2,8	3,3	3,8	4,5	5,0
3	4,7	1,2	1,8	2,3	3,0	3,6	4,1	4,8	5,3

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für die Klemnitz

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	11,7	20,0	28,2	39,2	47,5	55,8	66,7	75,0
10 min	10,4	15,6	20,9	27,8	33,0	38,2	45,2	50,4
15 min	8,8	12,8	16,8	22,1	26,1	30,1	35,4	39,4
20 min	7,6	10,9	14,2	18,6	21,9	25,2	29,5	32,8
30 min	5,8	8,4	10,9	14,2	16,8	19,3	22,6	25,1
45 min	4,3	6,2	8,1	10,7	12,6	14,5	17,1	19,0
60 min	3,3	4,9	6,5	8,6	10,2	11,8	13,9	15,5
90 min	2,6	3,7	4,8	6,2	7,3	8,4	9,9	10,9
2 h	2,1	3,0	3,8	4,9	5,8	6,6	7,7	8,6
3 h	1,6	2,2	2,8	3,5	4,1	4,7	5,5	6,0
4 h	1,3	1,8	2,2	2,8	3,3	3,7	4,3	4,7
6 h	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	3,0	3,4
9 h	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4
12 h	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9
18 h	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5
24 h	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
48 h	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
72 h	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Öffnungs- höhe H [m]	Öffnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+620	4,48	Löschteich	Rechteck	2,4%	1,00	1,30	-
2	0+520	4,58	Verrohrung	Kreis	2,4%	-	-	1000

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,5	7,8	11,3	14,8	19,4	22,9	26,5	31,1	34,6
2	3,7	7,9	11,5	15,1	19,9	23,5	27,0	31,8	35,4

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,5	5,1	7,3	9,6	12,5	14,7	16,9	19,9	22,1
2	3,7	5,2	7,5	9,8	12,8	15,0	17,3	20,3	22,6

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,5	2,9	4,3	5,7	7,6	9,0	10,4	12,2	13,6
2	3,7	3,0	4,4	5,9	7,7	9,2	10,6	12,5	13,9

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,5	2,2	3,2	4,2	5,4	6,4	7,4	8,7	9,6
2	3,7	2,3	3,3	4,3	5,6	6,6	7,5	8,8	9,8

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Kratzbach

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	19,2	32,8	46,4	64,4	78,1	91,7	109,7	123,3
10 min	17,1	25,7	34,3	45,7	54,3	62,9	74,2	82,9
15 min	14,5	21,1	27,7	36,4	43,0	49,5	58,2	64,8
20 min	12,5	17,9	23,3	30,5	36,0	41,4	48,6	54,0
30 min	9,6	13,7	17,9	23,4	27,5	31,7	37,2	41,3
45 min	7,0	10,2	13,4	17,6	20,7	23,9	28,1	31,3
60 min	5,5	8,1	10,7	14,2	16,8	19,4	22,9	25,5
90 min	4,2	6,0	7,8	10,2	12,0	13,8	16,2	18,0
2 h	3,5	4,9	6,3	8,1	9,5	10,8	12,7	14,1
3 h	2,7	3,6	4,6	5,8	6,8	7,7	9,0	9,9
4 h	2,2	2,9	3,7	4,6	5,4	6,1	7,1	7,8
6 h	1,7	2,2	2,7	3,3	3,9	4,3	5,0	5,5
9 h	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,6	3,9
12 h	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1
18 h	0,7	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5
24 h	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2
48 h	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2
72 h	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	1+000	4,9	Durchlass	Segment	1,8%	0,5	1,8	-
2	0+900	5,0	Durchlass	Kreis	1,8%	-	-	2 x 300
3	0+775	5,1	Durchlass	Kreis	1,8%	-	-	400
4	0+620	5,3	Durchlass	Kreis	1,8%	-	-	800

Abflusskapazitäten

Nr.	Q_{\max}	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
	[m³/s]	HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	2,2	12,1	17,5	23,0	30,2	35,7	41,1	48,4	53,8
2	0,3	12,3	17,9	23,5	30,8	36,4	42,0	49,3	54,9
3	0,3	12,6	18,3	24,1	31,6	37,3	43,0	50,6	56,3
4	1,8	13,0	18,9	24,8	32,5	38,4	44,3	52,1	58,0

Nr.	Q_{\max}	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
	[m³/s]	HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	2,2	8,0	11,4	14,9	19,4	22,9	26,3	30,9	34,3
2	0,3	8,1	11,6	15,2	19,8	23,3	26,9	31,5	35,0
3	0,3	8,3	11,9	15,5	20,3	23,9	27,5	32,3	35,9
4	1,8	8,6	12,3	16,0	20,9	24,7	28,4	33,3	37,0

Nr.	Q_{\max}	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
	[m³/s]	HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	2,2	4,5	6,7	8,9	11,8	14,0	16,1	19,0	21,2
2	0,3	4,6	6,9	9,1	12,0	14,2	16,5	19,4	21,6
3	0,3	4,8	7,0	9,3	12,3	14,6	16,9	19,9	22,2
4	1,8	4,9	7,2	9,6	12,7	15,0	17,4	20,5	22,8

Nr.	Q_{\max}	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
	[m³/s]	HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	2,2	3,5	5,0	6,5	8,5	10,0	11,5	13,5	15,0
2	0,3	3,6	5,1	6,6	8,6	10,2	11,7	13,7	15,3
3	0,3	3,7	5,2	6,8	8,9	10,4	12,0	14,1	15,6
4	1,8	3,8	5,4	7,0	9,1	10,8	12,4	14,5	16,1

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Mädelgraben

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	6,2	10,6	15,0	20,8	25,2	29,6	35,4	39,8
10 min	5,5	8,3	11,1	14,7	17,5	20,3	24,0	26,8
15 min	4,7	6,8	8,9	11,7	13,9	16,0	18,8	20,9
20 min	4,0	5,8	7,5	9,9	11,6	13,4	15,7	17,4
30 min	3,1	4,4	5,8	7,6	8,9	10,2	12,0	13,3
45 min	2,3	3,3	4,3	5,7	6,7	7,7	9,1	10,1
60 min	1,8	2,6	3,5	4,6	5,4	6,3	7,4	8,2
90 min	1,4	1,9	2,5	3,3	3,9	4,5	5,2	5,8
2 h	1,1	1,6	2,0	2,6	3,1	3,5	4,1	4,5
3 h	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2
4 h	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5
6 h	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8
9 h	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3
12 h	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
18 h	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
24 h	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
48 h	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
72 h	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+110	0,27	Durchlass	Kreis	5%	-	-	600
2	0+080	0,30	Durchlass	Kreis	5%	-	-	450
3	0+055	0,33	Durchlass	Rechteck	5%	0,4	0,8	-
4	0+020	0,36	Durchlass	Kreis	5%	-	-	400

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,4	● 3,3	● 4,8	● 6,4	● 8,3	● 9,9	● 11,4	● 13,4	● 14,9
2	0,6	● 3,7	● 5,4	● 7,1	● 9,3	● 10,9	● 12,6	● 14,8	● 16,5
3	1,4	● 4,0	● 5,8	● 7,6	● 10,0	● 11,9	● 13,7	● 16,1	● 17,9
4	0,5	● 4,4	● 6,5	● 8,5	● 11,1	● 13,1	● 15,2	● 17,8	● 19,8

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,4	● 1,3	● 1,9	● 2,5	● 3,3	● 3,9	● 4,5	● 5,3	● 5,9
2	0,6	● 2,4	● 3,5	● 4,6	● 6,0	● 7,0	● 8,1	● 9,5	● 10,5
3	1,4	● 2,6	● 3,8	● 4,9	● 6,5	● 7,6	● 8,8	● 10,3	● 11,4
4	0,5	● 2,9	● 4,2	● 5,5	● 7,2	● 8,4	● 9,7	● 11,4	● 12,6

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,4	● 1,3	● 1,9	● 2,5	● 3,3	● 3,9	● 4,5	● 5,3	● 5,9
2	0,6	● 1,4	● 2,1	● 2,7	● 3,6	● 4,3	● 5,0	● 5,8	● 6,5
3	1,4	● 1,5	● 2,2	● 3,0	● 3,9	● 4,6	● 5,4	● 6,3	● 7,0
4	0,5	● 1,7	● 2,5	● 3,3	● 4,3	● 5,1	● 5,9	● 7,0	● 7,8

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,4	● 1,0	● 1,4	● 1,8	● 2,3	● 2,8	● 3,2	● 3,7	● 4,1
2	0,6	● 1,1	● 1,5	● 2,0	● 2,6	● 3,1	● 3,5	● 4,1	● 4,6
3	1,4	● 1,2	● 1,7	● 2,2	● 2,8	● 3,3	● 3,8	● 4,5	● 5,0
4	0,5	● 1,3	● 1,8	● 2,4	● 3,1	● 3,7	● 4,2	● 5,0	● 5,5

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den **Fechelsgrundbach**

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8
10 min	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9
15 min	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5
20 min	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
30 min	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
45 min	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
60 min	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
90 min	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
2 h	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
3 h	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
4 h	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
6 h	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9 h	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
12 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
18 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
24 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
48 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+060	0,50	Brücke	Rechteck	4%	1,00	3,00	-

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	23,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Struppenbach

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	25,5	43,5	61,6	85,5	103,6	121,6	145,5	163,6
10 min	22,7	34,1	45,5	60,6	72,0	83,4	98,5	109,9
15 min	19,3	28,0	36,7	48,2	57,0	65,7	77,2	86,0
20 min	16,5	23,8	31,0	40,5	47,7	54,9	64,4	71,7
30 min	12,7	18,2	23,7	31,0	36,5	42,0	49,3	54,8
45 min	9,3	13,5	17,7	23,3	27,5	31,7	37,3	41,5
60 min	7,3	10,7	14,2	18,8	22,3	25,8	30,4	33,8
90 min	5,6	8,0	10,4	13,5	15,9	18,3	21,5	23,9
2 h	4,6	6,5	8,3	10,7	12,6	14,4	16,8	18,7
3 h	3,5	4,8	6,1	7,7	9,0	10,3	11,9	13,2
4 h	2,9	3,9	4,9	6,1	7,1	8,1	9,4	10,3
6 h	2,2	2,9	3,6	4,4	5,1	5,8	6,6	7,3
9 h	1,7	2,1	2,6	3,2	3,7	4,1	4,7	5,2
12 h	1,4	1,7	2,1	2,6	2,9	3,3	3,7	4,1
18 h	0,9	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	3,0	3,4
24 h	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0
48 h	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6
72 h	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+100	3,90	Durchlass	Rechteck	3,4%	2,80	4,00	-
2	0+020	3,98	Brücke	Segment	3,4%	3,00	5,40	-

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	129,8	18,8	27,3	35,8	47,0	55,6	64,1	75,3	83,8
2	132,0	19,2	27,8	36,5	48,0	56,7	65,4	76,8	85,5

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Teichgrundbach

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	0,8	1,3	1,9	2,6	3,2	3,7	4,4	5,0
10 min	0,7	1,0	1,4	1,8	2,2	2,5	3,0	3,3
15 min	0,6	0,9	1,1	1,5	1,7	2,0	2,4	2,6
20 min	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2
30 min	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7
45 min	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3
60 min	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
90 min	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
2 h	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
3 h	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4
4 h	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
6 h	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
9 h	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
12 h	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
18 h	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24 h	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
48 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+030	0,35	Durchlass	Rechteck	5,0%	0,90	0,75	-
2	0+015	0,37	Durchlass	Kreis	5,0%	-	-	400

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	3,6	0,5	0,8	1,0	1,4	1,6	1,8	2,2	2,4
2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,3	2,5

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	3,6	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5
2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	3,6	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9
2	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	3,6	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Vorfluter Viehleite

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
10 min	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
15 min	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
20 min	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
30 min	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
45 min	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
60 min	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
90 min	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
2 h	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3 h	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
6 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72 h	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+060	0,44	Durchlass	Kreis	15%	-	-	250
2	0+300	0,20	Brücke	Segment	15%	0,50	1,00	-

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	0,2	0,11	0,16	0,21	0,28	0,33	0,38	0,45	0,50
2	3,3	0,05	0,07	0,10	0,13	0,15	0,17	0,20	0,23

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	0,2	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,24	0,29	0,32
2	3,3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	0,2	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20
2	3,3	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	0,2	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14
2	3,3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Meusegastbach

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	13,8	23,6	33,4	46,3	56,1	65,9	78,9	88,6
10 min	12,3	18,5	24,7	32,8	39,0	45,2	53,4	59,6
15 min	10,4	15,2	19,9	26,1	30,9	35,6	41,9	46,6
20 min	9,0	12,9	16,8	21,9	25,8	29,8	34,9	38,8
30 min	6,9	9,9	12,9	16,8	19,8	22,8	26,7	29,7
45 min	5,0	7,3	9,6	12,6	14,9	17,2	20,2	22,5
60 min	3,9	5,8	7,7	10,2	12,1	14,0	16,5	18,3
90 min	3,0	4,3	5,6	7,3	8,6	9,9	11,6	12,9
2 h	2,5	3,5	4,5	5,8	6,8	7,8	9,1	10,1
3 h	1,9	2,6	3,3	4,2	4,9	5,6	6,5	7,2
4 h	1,6	2,1	2,6	3,3	3,8	4,4	5,1	5,6
6 h	1,2	1,6	1,9	2,4	2,8	3,1	3,6	4,0
9 h	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2	2,6	2,8
12 h	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
18 h	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8
24 h	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,6
48 h	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
72 h	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+400	1,90	Durchlass	Kreis	1,4%	-	-	600
2	0+285	2,02	Durchlass	Kreis	1,4%	-	-	500
3	0+240	2,06	Brücke	Rechteck	1,4%	1,70	1,70	-
4	0+165	2,14	Brücke	Segment	1,4%	1,50	2,00	-
5	0+100	2,20	Brücke	Kreis	1,4%	-	-	1500
6	0+035	2,27	Brücke	Segment	1,4%	1,10	2,20	-

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	0,7	8,6	12,5	16,4	21,6	25,5	29,4	34,6	38,5
2	0,4	9,1	13,3	17,4	22,9	27,1	31,2	36,7	40,8
3	14,3	9,4	13,6	17,8	23,4	27,7	31,9	37,5	41,7
4	11,7	9,7	14,1	18,5	24,3	28,7	33,0	38,9	43,2
5	8,1	10,0	14,5	19,0	25,0	29,5	34,1	40,0	44,6
6	15,1	10,3	14,9	19,6	25,7	30,4	35,1	41,2	45,9

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	0,7	5,7	8,2	10,6	13,9	16,4	18,8	22,1	24,5
2	0,4	6,0	8,7	11,3	14,7	17,3	20,0	23,4	26,0
3	14,3	6,2	8,9	11,5	15,1	17,7	20,4	23,9	26,6
4	11,7	6,4	9,2	11,9	15,6	18,4	21,2	24,8	27,6
5	8,1	6,6	9,5	12,3	16,1	18,9	21,8	25,6	28,4
6	15,1	6,8	9,7	12,7	16,6	19,5	22,4	26,3	29,3

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min								
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100	
1	0,7	● 3,3	● 4,8	● 6,4	● 8,4	● 10,0	● 11,5	● 13,6	● 15,2	
2	0,4	● 3,4	● 5,1	● 6,8	● 8,9	● 10,6	● 12,2	● 14,4	● 16,1	
3	14,3	● 3,5	● 5,2	● 6,9	● 9,1	● 10,8	● 12,5	● 14,7	● 16,4	
4	11,7	● 3,7	● 5,4	● 7,2	● 9,5	● 11,2	● 13,0	● 15,3	● 17,0	
5	8,1	● 3,8	● 5,6	● 7,4	● 9,8	● 11,6	● 13,4	● 15,7	● 17,5	
6	15,1	● 3,9	● 5,7	● 7,6	● 10,0	● 11,9	● 13,8	● 16,2	● 18,1	

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min								
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100	
1	0,7	● 2,5	● 3,6	● 4,6	● 6,1	● 7,1	● 8,2	● 9,6	● 10,7	
2	0,4	● 2,6	● 3,8	● 4,9	● 6,4	● 7,6	● 8,7	● 10,2	● 11,3	
3	14,3	● 2,7	● 3,9	● 5,0	● 6,6	● 7,7	● 8,9	● 10,4	● 11,6	
4	11,7	● 2,8	● 4,0	● 5,2	● 6,8	● 8,0	● 9,2	● 10,8	● 12,0	
5	8,1	● 2,9	● 4,1	● 5,4	● 7,0	● 8,3	● 9,5	● 11,1	● 12,4	
6	15,1	● 3,0	● 4,3	● 5,5	● 7,2	● 8,5	● 9,8	● 11,5	● 12,7	

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Vorfluter Seidewitz

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	0,19	0,33	0,46	0,64	0,78	0,92	1,10	1,23
10 min	0,17	0,26	0,34	0,46	0,54	0,63	0,74	0,83
15 min	0,15	0,21	0,28	0,36	0,43	0,50	0,58	0,65
20 min	0,12	0,18	0,23	0,31	0,36	0,41	0,49	0,54
30 min	0,10	0,14	0,18	0,23	0,28	0,32	0,37	0,41
45 min	0,07	0,10	0,13	0,18	0,21	0,24	0,28	0,31
60 min	0,05	0,08	0,11	0,14	0,17	0,19	0,23	0,26
90 min	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18
2 h	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,14
3 h	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
4 h	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08
6 h	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06
9 h	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
12 h	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
18 h	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
24 h	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
48 h	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
72 h	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Bauwerkskenngrößen

Der Graben entlang der Zufahrtsstraße zum Grundstück Seidewitzer Straße 11, welcher als Vorfluter Seidewitz bezeichnet wird, weist keine bekannten baulichen Infrastrukturen auf.

Abflusskapazitäten

Der Graben wird unter Annahme einer jährlichen Krautung und Sohlberäumung im Sinne einer regelmäßigen Gewässerunterhaltung als ausreichend leistungsfähig für die Ableitung von Regenwasser eingeschätzt.

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Ableiter Schäferberg

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	2,0	3,5	4,9	6,8	8,3	9,7	11,6	13,1
10 min	1,8	2,7	3,6	4,8	5,7	6,7	7,9	8,8
15 min	1,5	2,2	2,9	3,8	4,5	5,2	6,2	6,9
20 min	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7
30 min	1,0	1,5	1,9	2,5	2,9	3,4	3,9	4,4
45 min	0,7	1,1	1,4	1,9	2,2	2,5	3,0	3,3
60 min	0,6	0,9	1,1	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
90 min	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9
2 h	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5
3 h	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
4 h	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
6 h	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
9 h	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
12 h	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
18 h	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
24 h	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
48 h	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
72 h	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Bauwerkskenngrößen

Eine Bewertung der baulichen Infrastruktur konnte zum Zeitpunkt der Bearbeitung nicht abschließend erfolgen, da keine Bestandspläne der unterirdisch verlegten Rohrleitungen einschließlich der zugehörigen Kontrollschächte vorlagen.

Abflusskapazitäten

Die Leistungsfähigkeit kann nicht beurteilt werden.

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Krietzschwitzer Bach

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	2,73	4,67	6,60	9,16	11,10	13,04	15,60	17,54
10 min	2,43	3,65	4,88	6,49	7,72	8,94	10,56	11,78
15 min	2,07	3,00	3,94	5,17	6,11	7,04	8,28	9,21
20 min	1,77	2,55	3,32	4,34	5,11	5,89	6,91	7,68
30 min	1,36	1,95	2,55	3,33	3,92	4,51	5,29	5,88
45 min	1,00	1,45	1,90	2,50	2,95	3,40	4,00	4,45
60 min	0,78	1,15	1,53	2,02	2,39	2,76	3,26	3,63
90 min	0,60	0,85	1,11	1,45	1,71	1,97	2,30	2,56
2 h	0,50	0,69	0,89	1,15	1,35	1,54	1,80	2,00
3 h	0,38	0,52	0,65	0,83	0,96	1,10	1,28	1,41
4 h	0,31	0,42	0,52	0,66	0,76	0,86	1,00	1,11
6 h	0,24	0,31	0,38	0,47	0,55	0,62	0,71	0,78
9 h	0,18	0,23	0,28	0,34	0,39	0,44	0,51	0,56
12 h	0,15	0,19	0,22	0,27	0,31	0,35	0,40	0,44
18 h	0,10	0,14	0,17	0,21	0,25	0,28	0,32	0,36
24 h	0,08	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,29	0,32
48 h	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17
72 h	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+300	0,53	Durchlass	Kreis	6%	-	-	600

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,5	1,3	1,9	2,5	3,3	3,9	4,5	5,3	5,9

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,5	0,9	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,5	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	1,5	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend

Spitzenabflusswerte Q [m³/s] für den Vorfluter Oberposta

Regendauer	Wiederkehrintervall							
	T = 0,5a	T = 1a	T = 2a	T = 5a	T = 10a	T = 20a	T = 50a	T = 100a
5 min	0,56	0,96	1,37	1,90	2,30	2,70	3,23	3,63
10 min	0,50	0,76	1,01	1,34	1,60	1,85	2,18	2,44
15 min	0,43	0,62	0,81	1,07	1,26	1,46	1,71	1,91
20 min	0,37	0,53	0,69	0,90	1,06	1,22	1,43	1,59
30 min	0,28	0,40	0,53	0,69	0,81	0,93	1,09	1,22
45 min	0,21	0,30	0,39	0,52	0,61	0,70	0,83	0,92
60 min	0,16	0,24	0,32	0,42	0,49	0,57	0,67	0,75
90 min	0,12	0,18	0,23	0,30	0,35	0,41	0,48	0,53
2 h	0,10	0,14	0,18	0,24	0,28	0,32	0,37	0,41
3 h	0,08	0,11	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29
4 h	0,06	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23
6 h	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16
9 h	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
12 h	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09
18 h	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07
24 h	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07
48 h	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
72 h	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03

Bauwerkskenngrößen

Nr.	Station km	Fließ km	BW-Art	Profil	Gefälle	Offnungs- höhe H [m]	Offnungs- breite B [m]	Rohrdurch- messer DN [mm]
1	0+030	0,64	Gerinne	Rechteck	5%	1,00	1,00	-
2	0+015	0,66	Durchlass	Kreis	5%	-	-	600

Abflusskapazitäten

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 15 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,7	0,41	0,59	0,78	1,02	1,21	1,39	1,64	1,82
2	1,4	0,42	0,61	0,80	1,05	1,23	1,42	1,67	1,86

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 30 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,7	0,27	0,39	0,50	0,66	0,77	0,89	1,04	1,16
2	1,4	0,28	0,40	0,51	0,67	0,79	0,91	1,07	1,19

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 60 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,7	0,15	0,23	0,30	0,40	0,47	0,55	0,64	0,72
2	1,4	0,16	0,23	0,31	0,41	0,48	0,56	0,66	0,73

Nr.	Q _{max} [m³/s]	Hochwasserabfluss [m³/s] für Regendauer D = 90 min							
		HQ0.5	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100
1	6,7	0,12	0,17	0,22	0,29	0,34	0,39	0,46	0,51
2	1,4	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,40	0,47	0,52

- Abflusskapazität ausreichend
- Abflusskapazität zzgl. 10 % Toleranz ausreichend
- Abflusskapazität nicht ausreichend