

Simulation gesamter Gebietsabfluss

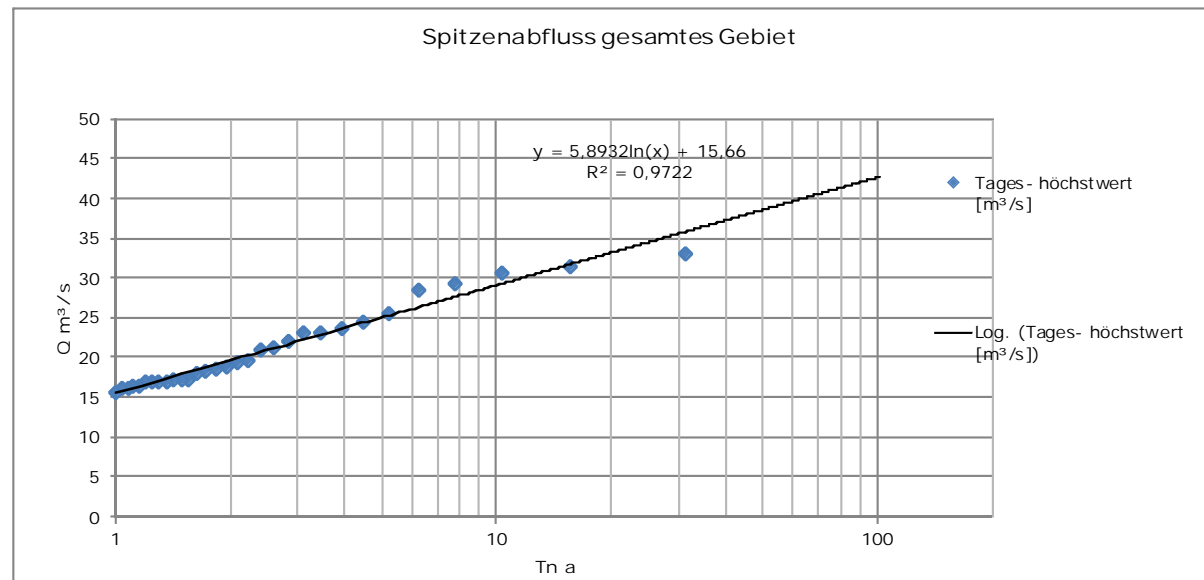
Datum	tägliche Dauer [h]	Überschreitungshäufigkeit [%]	Wiederkehrdauer [a]	Tageshöchstwert [m³/s]
02.08.1982	24	0,01	31	33,0
07.07.1968	24	0,02	15,5	31,6
01.07.1973	24	0,03	10,33	30,8
27.09.1968	24	0,04	7,75	29,4
06.09.1971	24	0,05	6,2	28,5
07.02.1967	24	0,05	5,17	25,6
09.06.1972	24	0,06	4,43	24,6
13.06.1992	24	0,07	3,88	23,7
30.04.1977	24	0,08	3,44	23,3
07.05.1983	24	0,09	3,1	23,2
02.04.1973	24	0,1	2,82	22,0
09.08.1978	24	0,11	2,58	21,4
09.03.1980	24	0,12	2,38	21,1
08.05.1977	24	0,13	2,21	19,7
12.08.1994	24	0,14	2,07	19,5
01.07.1988	24	0,15	1,94	19,0
02.11.1977	24	0,16	1,82	18,7
02.02.1974	24	0,16	1,72	18,4
05.08.1991	24	0,17	1,63	18,1
28.07.1987	24	0,18	1,55	17,4
27.04.1987	24	0,19	1,48	17,4
24.12.1988	24	0,2	1,41	17,3
04.09.1979	24	0,21	1,35	17,1
13.10.1980	24	0,22	1,29	17,0
06.09.1977	24	0,23	1,24	16,9
11.08.1978	24	0,24	1,19	16,9
23.11.1969	24	0,25	1,15	16,5
13.03.1980	24	0,26	1,11	16,4
18.11.1993	24	0,26	1,07	16,2
04.07.1992	24	0,27	1,03	16,1
23.08.1981	24	0,28	1	15,8

Tn	Q max
[a]	[m³/s]
1	15,67
2	19,76
10	29,24
30	35,71
100	42,81

SUMMARY STATISTICS
 =====
 Object Node VolEinstau
 Variable Total Inflow (CMS)
 Event Period Daily
 Event Statistic Peak (CMS)
 Event Threshold Total Inflow > 0.0000 (CMS)
 Event Threshold Event Volume > 0.0000 (m3)
 Period of Record 01/01/1965 to 01/01/1995

 Number of Events 10945
 Event Frequency* 0.999
 Minimum Value 0.000
 Maximum Value 32.987
 Mean Value 0.490
 Std. Deviation 1.653
 Skewness Coeff. 9.007

 *Fraction of all days containing an event.



Simulation abzüglich Kanalnetzkapazität

Datum	tägliche Dauer [h]	Überschreitungshäufigkeit [%]	Wiederkehredauer [a]	Tageshöchstwert [m³/s]
02.08.1982	4,2	0,18	31	12,412
07.07.1968	2,4	0,37	15,5	11,897
01.07.1973	1	0,55	10,33	11,047
27.09.1968	2,4	0,73	7,75	11,018
06.09.1971	0,7	0,91	6,2	10,619
07.02.1967	0,7	1,1	5,17	8,93
09.06.1972	2,1	1,28	4,43	8,849
13.06.1992	1,3	1,46	3,88	8,206
30.04.1977	1,3	1,65	3,44	8,164
07.05.1983	2,9	1,83	3,1	8,088
02.04.1973	2,6	2,01	2,82	7,4
09.08.1978	1	2,19	2,58	7,247
09.03.1980	1,4	2,38	2,38	6,487
08.05.1977	2,6	2,56	2,21	6,32
12.08.1994	2,4	2,74	2,07	6,242
01.07.1988	1,3	2,93	1,94	6,025
02.11.1977	3,2	3,11	1,82	5,636
02.02.1974	0,6	3,29	1,72	5,436
05.08.1991	2	3,47	1,63	5,426
28.07.1987	1,1	3,66	1,55	5,226
27.04.1987	0,8	3,84	1,48	5,199
24.12.1988	0,6	4,02	1,41	5,052
04.09.1979	1,8	4,2	1,35	4,933
13.10.1980	0,6	4,39	1,29	4,833
06.09.1977	0,9	4,57	1,24	4,822
11.08.1978	2,1	4,75	1,19	4,81
23.11.1969	1,8	4,94	1,15	4,782
13.03.1980	1,7	5,12	1,11	4,74

Tn [a]	Q max [m³/s]
1	4,31
2	6,25
10	10,76
30	13,84
50	15,27
100	17,21

SUMMARY STATISTICS

Object Node VolEinstau
 Variable Total Inflow (CMS)
 Event Period Daily
 Event Statistic Peak (CMS)
 Event Threshold Total Inflow > 0.0000 (CMS)
 Event Threshold Event Volume > 0.0000 (m3)
 Period of Record 01/01/1965 to 01/01/1995

Number of Events 10942
 Event Frequency* 0.999
 Minimum Value 0.000
 Maximum Value 16.556
 Mean Value 0.218
 Std. Deviation 0.783
 Skewness Coeff. 10.008
 *Fraction of all days containing an event.

