

Pegel	: Einöd	Nr.	1373130
Gewässer	: Schwarzbach		
Gebiet	: Blies/Saar/Mosel/Rhein		

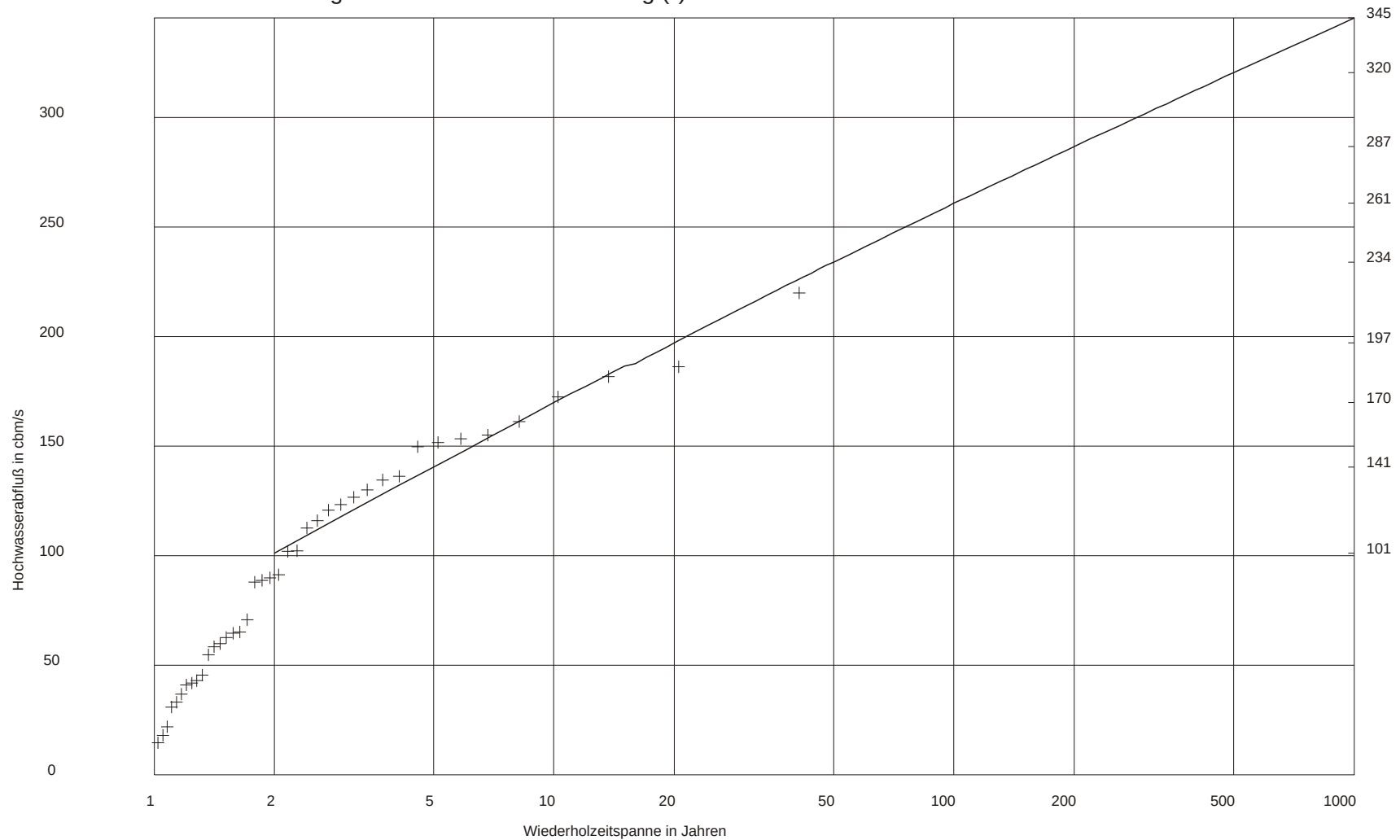
	Tag	1999		2000														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	7.30	6.61	18.6	16.2	23.9	16.2	8.09	8.77	7.02	7.94	7.68	14.7	17.0	14.4			
	2.	9.20	6.99	17.3	13.5	22.4	14.7	9.18	8.02	8.63	14.3	9.00	10.6	16.1	15.5			
	3.	10.3	7.09	15.4	12.2	19.0	12.7	8.51	7.23	10.8	12.4	8.50	8.84	16.6	14.7			
	4.	7.36	8.26	14.5	10.3	36.5	11.6	8.35	7.39	8.95	10.3	7.33	7.99	17.2	13.2			
	5.	7.30	9.16	15.0		9.89	27.7	11.7	8.06	10.7	8.54	8.16	7.41	7.73	13.8			
	6.	7.21	7.64	13.1		9.63	19.5	11.7	7.89	9.37	7.36	7.81	7.25	8.14	16.0			
	7.	7.17	7.28	12.5		9.60	16.8	10.1	7.86	7.77	7.70	7.42	10.5	7.41	18.0			
	8.	6.83	7.97	11.1		11.4	15.5	9.17	8.95	7.46	11.8	7.36	7.87	7.62	15.2			
	9.	6.84	8.82	12.4		19.9	16.4	9.36	7.93	7.17	8.42	7.43	7.20	12.5	13.3			
	10.	6.99	11.7	18.4		15.6	14.3	9.16	7.58	7.34	17.9	7.25	6.98	16.4	14.1			
	11.	8.81	9.56	15.0		19.3	13.3	8.99	7.51	22.0	11.5	7.18	6.82	24.6	13.5			
	12.	7.45	27.3	12.9		15.4	12.4	12.0	12.2	15.7	8.70	7.04	6.77	29.3	11.8			
	13.	6.95	41.4	11.9		15.4	11.4	10.6	9.89	9.59	7.87	6.99	10.1	19.1	22.8			
	14.	6.82	44.2	11.1		18.6	11.3	10.6	8.18	8.17	10.8	6.86	7.90	13.7	35.4			
	15.	6.81	39.7	10.3		17.4	12.2	11.8	7.69	7.50	11.8	6.90	7.11	11.5	25.8			
	16.	6.69	22.4	9.72		27.7	10.8	11.7	7.57	7.34	9.60	6.82	9.31	10.3	18.5			
	17.	6.73	14.3	9.34		28.2	10.4	11.5	7.82	7.27	8.31	6.81	28.5	9.44	15.3			
	18.	6.78	22.7	9.28		24.1	10.2	10.1	7.84	7.06	7.61	6.81	17.7	8.79	13.5			
	19.	6.96	35.2	9.17		35.1	10.1	9.61	9.65	7.03	7.21	8.30	11.2	9.00	13.0			
	20.	6.95	23.3	8.82		34.9	9.71	9.17	9.46	6.91	7.21	7.65	10.6	8.86	15.5			
	21.	6.79	16.2	8.71		25.0	9.52	8.85	8.27	6.84	7.15	8.11	15.2	8.29	12.9			
	22.	6.69	13.0	9.38		18.7	9.27	8.78	9.76	6.83	7.00	9.10	10.6	7.97	16.7			
	23.	6.76	11.4	10.3		15.9	9.09	8.89	8.32	6.81	6.95	7.36	8.86	7.70	30.7			
	24.	6.85	13.0	9.49		14.6	9.10	10.2	7.79	7.44	10.0	6.98	8.14	9.77	32.6			
	25.	7.16	44.1	8.60		16.6	9.11	9.00	7.84	7.23	8.34	6.82	7.81	8.94	22.2			
	26.	7.42	67.5	8.18		16.7	9.17	8.72	7.64	6.92	19.5	6.81	7.50	12.2	27.1			
	27.	7.17	62.2	7.97		14.3	9.18	8.32	7.51	6.82	20.1	9.15	7.43	11.1	25.4			
	28.	7.02	48.2	7.88		13.4	9.01	8.33	7.69	6.74	13.8	8.39	7.39	9.50	20.6			
	29.	6.85	39.1	9.12		14.3	9.31	8.24	7.84	6.71	11.9	7.03	7.36	9.27	18.0			
	30.	6.73	27.7	17.7			16.7	8.21	8.01	6.65	11.7	6.76	7.42	8.98	15.7			
	31.		23.7				19.1		11.4		8.97	6.73		20.0				
	Tag	22.	1.	28.	7.	28.	30.	11.	30.	23.	31.	12.	7.	12.	5.			
	NQ	6.69	6.61	7.88	9.60	9.01	8.21	7.51	6.65	6.95	6.73	6.77	7.41	11.8	11.9			
	MQ	7.23	23.5	12.1	17.7	14.3	10.3	8.46	8.29	10.1	7.90	9.45	11.6	18.8	18.2			
	HQ	13.4	88.9	23.2	38.1	42.2	19.0	17.2	39.6	27.6	19.0	31.1	31.9	38.5	40.6			
	Tag	3.	26.	31.	19.	4.	3.	8.	11.	26.	2.	17.	12.	23.	27.			
	h N mm																	
	h A mm	16	55	28	39	33	23	20	19	23	18	21	27	42	42			
		1960 / 1999		1961 / 2000												40 Jahre		
	Jahr	1975 +	1978	1964	1972	1976	1976 +	1976 +	1993	1977	1977 +	1977 +	1977 +	1975 +	1978			
	NQ	4.54	4.63	5.09	5.56	5.42	4.83	4.83	4.71	4.14	4.24	4.24	4.14	4.54	4.63			
	MNQ	5.97	6.91	7.70	8.24	8.24	7.77	7.06	6.34	6.00	5.68	5.64	5.66	6.09	7.01			
	MQ	9.53	14.6	15.0	16.2	12.8	10.9	9.72	7.92	7.23	6.55	6.76	7.82	9.61	14.7			
	MHQ	30.7	55.4	51.8	50.5	35.8	23.2	26.6	16.3	15.4	12.7	15.7	24.6	30.5	55.0			
	HQ	15.0	22.0	15.3	18.2	12.0	96.7	17.2	39.6	91.5	36.9	11.9	18.6	15.0	22.0			
	Jahr	1963	1993	1962	1997	1962	1983	1978	2000	1980	1980	1967	1981	1963	1993			
	Mh N mm																	
	Mh A mm	21	34	35	35	30	25	23	18	17	15	15	18	22	34			
Hauptwerte		Abflussjahr (*)					Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s					Abflussjahre Untere Hüllwerte		
		2000					2000				Abfluss- jahr 2000	Kalender jahr 2000	1961 / 2000		40 Mittlere Werte			
		Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte					
		NQ m³/s	6.61	6.65	6.61	85	1.12.1999	6.65			30.06.2000	365	67.5	36.5	20.0		84.0	10.6
		MQ "	14.2	9.31	11.8			12.2				364	62.2	35.4	14.5		66.1	9.65
		HQ "	88.9	39.6	88.9	447	26.12.1999	42.2			4.03.2000	363	48.2	35.1	14.3		58.3	
												362	44.2	34.9	13.1		51.1	9.35
		Nq l/s km²	5.74	5.77	5.74			5.77				361	44.1	32.6	13.0		46.0	
		Mq "	12.3	8.08	10.2			10.6				360	41.4	32.2	12.5		44.1	9.27
		Hq "	77.2	34.4	77.2			36.6				359	39.7	30.7	11.4		40.4	9.20
												358	39.1	30.6	10.7		37.5	9.13
		h N mm										357	36.5	29.3	93.1		34.9	8.72
		h A mm	194	128	323			336				356	35.2	28.5	68.6		33.1	8.63
												350	27.7	25.8	56.0		26.3	7.90
												340	22.7	22.4	47.3		20.6	7.60
												330	19.3	19.7	31.3		17.2	7.30
												320	17.7	18.7	25.8		14.9	7.00
												310	16.2	17.7	23.4		13.5	6.85
		NQ m³/s	4.54	4.14	4.14	68	18.07.1977 +	4.14			18.07.1977 +	300	15.0	16.7	21.6		12.3	6.63
		MQ "	5.87	5.41	5.31			5.33				280	12.7	15.5	19.5		10.9	6.20
		MQ "	13.1	7.67	10.4			10.4				260	11.7	14.1	17.6		10.0	6.05
		MHQ "	86.0	46.0	96.5			96.5				240	10.6	12.5	15.6		9.25	5.85
		HQ "	22.0	18.6	22.0	520	21.12.1993	22.0			21.12.1993	220	9.77	11.7	13.8		8.61	5.63
		HQ 2 "	92.8	33.9	10.2			10.1				200	9.31	10.6	12.6		8.07	5.52
		HQ 5 "	13.2	62.1	14.8			14.8				183	9.10	9.89	11.9		7.73	5.42
												170	8.86	9.49	11.4		7.50	5.31
		MNq l/s km²	5.09	4.69	4.61			4.63				150	8.35	9.12	10.7		7.15	5.21
		Mq "	11.4	6.66	9.03			9.03				130	8.06	8.82	9.30		6.83	
		MHq "	74.7	40.0	83.7			83.7				110	7.81	8.30	8.65		6.55	4.92
		Mh N mm										90	7.46	7.93	8.35		6.31	4.73
		Mh A mm	178	106	285			285				70	7.30	7.68	7.99		6.11	4.54
									60	7.21	7.50	7.87	6.02	4.45				
									50	7.06	7.39	7.74	5.93					
									40	6.98	7.25	7.34	5.85	4.35				
									30	6.85	7.06	7.01	5.76					
									25	6.83	7.00	6.90	5.72					
									20	6.82	6.92	6.82	5.67	4.24				
									15	6.81	6.83	6.81	5.63					
									10	6.76	6.81	6.76	5.57					
	1	4.14	3.59	68	18.07.1977	22.0	190	520	21.12.1993	9	6.74		6.74	5.56				
	2	4.14	3.59	68	14.10.1977	18.6	161	483	16.10.1981	8	6.73		6.73	5.54				
	3	4.24	3.68	69	5.08.1977	18.2	157	496	26.02.1997	9								
	4	4.24	3.70	69	7.09.1977	17.2	149	474	24.05.1978	8								
	5	4.27	3.70	70		16.1	139	429	12.05.1970	7								
	6	4.44	3.85	72	21.08.1991	15.5	134	466	26.05.1983	6		6.77		5.51				
	7	4.44	3.85	72	12.07.1991	15.3	133	417	13.01.1962	3	6.71	6.76	6.71	5.48	4.14			
	8	4.47	3.87	72	25.10.1985	15.2	131	464	31.12.1981	4	6.69	6.74	6.69	5.46				
	9	4.49	3.89	72	9.07.1993	15.0	129	411	21.11.1963	2		6.65	6.71	6.65	5.37			
	10	4.52	3.92	73	21.08.1993	14.5	126	404	14.02.1962	1		6.61	6.65	6.61	5.31			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m³/s	l/s km²	cm	Datum	m³/s	l/s km²	cm	Datum									
	1	4.14	3.59	68	18.07.1977	22.0	190	520	21.12.1993									
	2	4.14	3.59	68	14.10.1977	18.6	161	483	16.10.1981									
	3	4.24	3.68	69	5.08.1977	18.2	157	496	26.02.1997									
	4	4.24	3.70	69	7.09.1977	17.2	149	474	24.05.1978									
	5	4.27	3.70	70		16.1	139	429	12.05.1970									

LfU Saarbrücken

HQ-Wahrscheinlichkeit

Jahresreihe 1961-2000

Verteilungsfunktion : Gamma Verteilung (*)



Pegel : 1373130
Gewässer : Schwarzbach
Ort : Einöd

Berechnete Werte :
Mittel = 96,472
Streuung = 53,187
Schiefe = 1,103
aus natürlichen Werten

(*) nach DVWK-Empfehlung