

A_{Eo} : 42.600 km²

PNP : NN + 179.997 m

Lage : 1,190 Km o. d. M. i. d. Saar



Pegel : SLS - Roden

Nr. 1151120

Gewässer : Ellbach

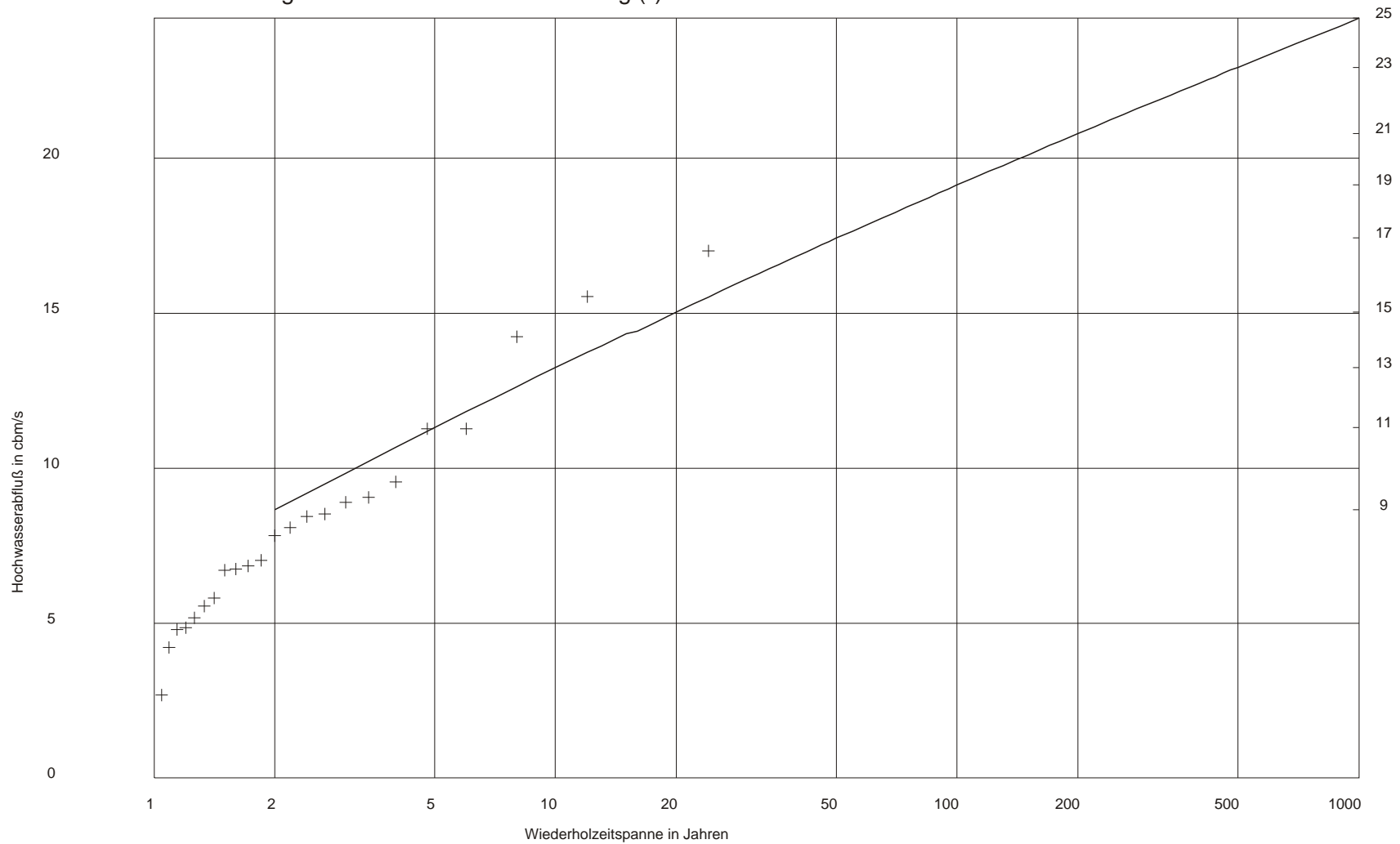
Gebiet : Saar/Mosel/Rhein

Tag	1999		2000															
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
1.	0,110	0,134	0,596	0,268	0,983	0,836	0,497	0,296	0,197	0,419	0,287	0,629	0,424	0,605				
2.	0,548	0,153	0,502	0,261	0,677	0,662	0,503	0,257	0,382	0,836	0,397	0,385	0,462	0,825				
3.	0,183	0,137	0,439	0,242	0,759	0,589	0,558	0,210	0,370	0,500	0,244	0,330	0,470	0,723				
4.	0,129	0,208	0,465	0,211	1,43	0,582	0,465	0,277	0,603	0,386	0,237	0,265	0,420	0,605				
5.	0,121	0,144	0,449	0,216	0,679	1,11	0,442	0,308	0,329	0,331	0,190	0,298	0,374	0,582				
6.	0,127	0,117	0,408	0,228	0,543	0,959	0,485	0,251	0,208	0,295	0,257	0,349	0,607	0,675				
7.	0,108	0,133	0,372	0,228	0,470	0,592	0,404	0,197	0,461	0,295	0,360	0,264	0,589	0,795				
8.	0,108	0,178	0,338	0,377	0,522	0,487	0,400	0,181	0,402	0,278	0,216	0,331	0,516	0,908				
9.	0,118	0,174	0,577	0,435	0,528	0,434	0,306	0,178	0,418	0,261	0,185	0,959	0,609	0,718				
10.	0,110	0,153	0,553	0,343	0,457	0,411	0,286	0,166	0,867	0,235	0,187	1,05	0,587	0,832				
11.	0,130	0,300	0,424	0,558	0,421	0,382	0,395	0,340	0,403	0,210	0,137	1,37	0,529	0,879				
12.	0,098	1,47	0,393	0,378	0,397	0,525	0,850	0,162	0,282	0,211	0,128	0,911	0,545	0,693				
13.	0,108	1,23	0,365	0,480	0,357	0,484	0,409	0,168	0,311	0,191	0,443	0,583	1,84	0,637				
14.	0,099	1,77	0,337	0,444	0,365	0,611	0,286	0,156	0,549	0,166	0,180	0,476	1,29	0,830				
15.	0,099	0,716	0,329	0,452	0,384	0,615	0,239	0,152	0,411	0,164	0,171	0,428	0,798	0,952				
16.	0,102	0,417	0,329	1,35	0,329	0,514	0,232	0,135	0,361	0,135	0,566	0,408	0,669	0,708				
17.	0,098	0,338	0,276	0,959	0,296	0,602	0,300	0,135	0,252	0,135	0,853	0,367	0,581	0,751				
18.	0,115	1,37	0,261	0,938	0,295	0,453	0,257	0,135	0,238	0,135	0,471	0,335	0,537	0,661				
19.	0,114	1,08	0,261	1,10	0,289	0,423	0,412	0,135	0,202	0,213	0,351	0,475	0,678	0,709				
20.	0,123	0,587	0,261	0,740	0,271	0,409	0,357	0,184	0,204	0,552	0,660	0,379	0,746	0,614				
21.	0,113	0,427	0,261	0,542	0,292	0,401	0,364	0,197	0,198	0,576	0,867	0,339	0,588	0,570				
22.	0,102	0,338	0,302	0,490	0,261	0,416	0,533	0,197	0,175	0,382	0,416	0,311	0,934	0,532				
23.	0,130	0,292	0,247	0,442	0,271	0,497	0,351	0,226	0,191	0,268	0,337	0,262	1,38	0,498				
24.	0,135	0,524	0,228	0,512	0,275	0,558	0,309	0,269	0,500	0,232	0,285	0,281	1,05	0,501				
25.	0,130	2,04	0,186	0,691	0,319	0,467	0,484	0,202	0,224	0,228	0,281	0,261	0,751	0,542				
26.	0,138	2,84	0,166	0,541	0,427	0,466	0,330	0,194	1,04	0,258	0,272	0,319	1,15	0,951				
27.	0,147	1,55	0,166	0,442	0,372	0,490	0,347	0,204	0,593	0,411	0,258	0,242	0,813	1,17				
28.	0,144	2,05	0,166	0,447	0,310	0,506	0,271	0,203	1,94	0,236	0,242	0,237	0,868	0,821				
29.	0,132	1,04	0,206	0,535	0,320	0,497	0,327	0,200	3,69	0,203	0,299	0,289	0,708	0,719				
30.	0,130	0,670	0,302	0,784	0,271	0,784	0,497	0,402	0,205	0,999	0,198	0,292	0,342	0,665				
31.	0,130	0,714	0,321	0,784	0,271	0,784	0,479	0,479	0,515	0,197	0,197	0,569	0,631	0,598				
Tag	12	6	26	4	22	11	16	16	+	22	16	+	12	28	5	23		
NQ	0,098	0,117	0,166	0,211	0,261	0,382	0,232	0,135	0,175	0,135	0,128	0,237	0,374	0,498				
MQ	0,135	0,751	0,338	0,512	0,480	0,549	0,396	0,204	0,565	0,295	0,336	0,453	0,738	0,718				
HQ	1,49	4,93	0,789	1,69	2,65	2,20	2,55	0,992	8,51	6,43	1,64	1,85	2,37	1,49				
Tag	2	26	9	16	4	5	11	5	29	20	16	11	13	27				
h N mm	8	47	21	30	30	33	25	12	36	19	20	28	45	45				
h A mm																		
1977 / 1999			1978 / 2000												23	Jahre		
Jahr	1977	1978 +	1993 +	1986	1986	1993	1992	1992	1992	1991	1991	1978 +	1978 +	1978 +				
NQ	0,050	0,060	0,080	0,085	0,075	0,088	0,080	0,074	0,070	0,068	0,059	0,060	0,060	0,060				
MNQ	0,132	0,167	0,221	0,212	0,239	0,226	0,174	0,131	0,126	0,106	0,099	0,112	0,146	0,184				
MQ	0,298	0,540	0,590	0,524	0,476	0,423	0,322	0,235	0,232	0,167	0,166	0,253	0,320	0,553				
MHQ	2,30	3,97	3,70	3,05	2,55	2,41	2,43	1,91	3,21	2,63	1,53	2,15	2,36	3,96				
HQ	8,89	17,0	14,2	9,55	10,4	15,5	6,71	5,41	8,51	9,05	3,04	11,3	8,89	17,0				
Jahr	1998	1993	1995	1990	1995	1983	1984	1997	2000	1980	1981	1981	1998	1993				
Mh N mm	18	34	37	31	30	26	20	14	15	11	10	16	19	35				
Mh A mm																		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m ³ /s								
	2000		2000		2000		2000			Abflussjahr	Kalenderjahr	1978 / 2000		23	Abflussjahr			
NQ m ³ /s	0,098	0,128	0,098	9	12.11.1999	0,128	12.09.2000	365	3,69	3,69	10,1	4,42	1,02					
MQ "	0,462	0,376	0,419			0,465		364	2,84	1,94	6,02	3,10	1,00					
HQ "	4,93	8,51	8,51	107	29.07.2000	8,51	29.07.2000	363	2,05	1,84	5,21	2,47	0,866					
Nq l/s km ²	2,30	3,00	2,30			3,00		362	2,04	1,43	4,92	2,19	0,695					
Mq "	10,8	8,82	9,83			10,9		361	1,94	1,38	3,71	1,94	0,657					
Hq "	11,6	20,0	20,0			11,6		360	1,77	1,37	3,51	1,80	0,635					
h N mm								359	1,55	1,35	3,12	1,67	0,551					
h A mm	170	140	311					358	1,47	1,29	3,06	1,58	0,530					
1978 / 2000			23			Jahre			1978 / 2000									
NQ m ³ /s	0,050	0,059	0,050	5	1.11.1977	0,059	24.09.1991	357	1,43	1,17	2,88	1,47	0,492					
MNQ "	0,124	0,091	0,087			0,090		356	1,37	1,15	2,59	1,40	0,478					
MQ "	0,476	0,230	0,353			0,355		355	1,08	0,999	1,75	1,07	0,399					
MHQ "	7,12	5,06	6,26			7,91		340	0,911	0,908	1,30	0,805	0,328					
HQ "	17,0	11,3	17,0	151	21.12.1993	17,0	21.12.1993	330	0,740	0,830	0,966	0,661	0,288					
HQ 2 "	7,17	4,93	8,07			8,07		320	0,615	0,751	0,840	0,581	0,258					
HQ 5 "	10,3	6,86	11,0			11,0		310	0,582	0,691	0,719	0,519	0,238					
MNq l/s km ²	2,91	2,13	2,04			2,11		300	0,549	0,637	0,662	0,472	0,224					
Mq "	11,2	5,39	8,28			8,32		280	0,497	0,583	0,608	0,405	0,201					
MHq "	16,7	11,9	19,4			18,6		260	0,457	0,537	0,552	0,353	0,177					
Mh N mm								240	0,418	0,497	0,509	0,315	0,153					
Mh A mm	175	86	261					220	0,395	0,462	0,437	0,283	0,135					
Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle												
m ³ /s	l/s km ²	cm	Datum		m ³ /s	l/s km ²	cm	Datum										
1	0,050	1,17	5	1.11.1977	17,0	399	151	21.12.1993	15	0,117		0,215	0,104					
2	0,059	1,37	6	24.09.1991	15,5	364	144	9.04.1983	10	0,110	0,152							
3	0,080	1,40	6	1.12.1978	14,2	334	138	22.01.1995	9		0,137							
4	0,060	1,40	6	24.10.1979	11,3	264	122	15.10.1981	8									
5	0,060	1,40	6	3.11.1979	11,3	264	122	31.12.1981	7									
6	0,065	1,51	6	27.09.1992	10,4	244	120	19.03.1995	6	0,102		0,215						
7	0,068	1,58	7	28.08.1991	9,55	224	115	15.02.1990	5				0,094					
8	0,069	1,61	7	5.10.1992	9,05	212	109	16.08.1980	4									
9	0,069	1,62	7	9.08.1992	8,89	208	111	1.11.1998	3									
10	0,070	1,63	7	10.10.1991	8,51	199	107	29.07.2000	2									
									1		0,128			0,050				

HQ-Wahrscheinlichkeit

Jahresreihe 1978-00

Verteilungsfunktion : Pearson 3 Verteilung (*)



Pegel : 1151120
 Gewässer : Eilbach
 Ort : SLS - Roden

Berechnete Werte :
 Mittel = 8,263
 Streuung = 3,619
 Schiefe = 0,971
 aus natürlichen Werten

(*) nach DVWK-Empfehlung