A_{Eo} : 44.200 km²
PNP : NN + 344.480 m
Lage : 9,705 Km o. d. M. i. d. Prims

Q

m³/s

Pegel : Schieferstollen Nr. 1271120
Gewässer : Wadrill
Gebiet : Prims/Saar/Mosel/Rhein

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	o ,319	o ,326	2 ,29	1 ,30	3 ,41	o ,872	o ,506	o ,440	o ,229	1 ,48	o ,300	1 ,56	1 ,33	1 ,84
2.	o ,865	o ,336	2 ,05	1 ,30	3 ,22	o ,834	o ,472	o ,411	o ,268	1 ,75	o ,448	1 ,22	2 ,17	2 ,00
3.	o ,559	o ,344	1 ,77	1 ,30	3 ,61	o ,871	o ,517	o ,408	o ,437	1 ,05	o ,344	1 ,20	2 ,21	1 ,60
4.	o ,435	o ,443	2 ,00	1 ,21	3 ,54	o ,818	o ,641	o ,659	o ,635	o ,785	o ,337	1 ,20	2 ,06	1 ,51
5.	o ,413	o ,356	1 ,88	1 ,20	2 ,96	1 ,41	o ,489	o ,846	o ,442	o ,731	o ,321	1 ,14	1 ,80	1 ,46
6.	o ,448	o ,334	1 ,78	1 ,20	2 ,65	1 ,31	o ,459	o ,878	o ,341	o ,756	o ,382	1 ,07	2 ,43	1 ,60
7.	o ,362	o ,425	1 ,82	1 ,17	2 ,31	1 ,16	o ,408	o ,732	o ,497	o ,731	o ,483	o ,930	2 ,44	1 ,95
8.	o ,316	o ,701	1 ,63	1 ,36	2 ,10	1 ,20	o ,405	o ,609	o ,841	o ,684	o ,341	o ,892	3 ,02	2 ,22
9.	o ,286	o ,767	1 ,66	1 ,34	1 ,87	1 ,20	o ,374	o ,604	o ,567	o ,732	o ,286	1 ,47	3 ,41	2 ,06
10.	o ,332	o ,712	1 ,45	1 ,27	1 ,58	1 ,04	o ,346	o ,586	1 ,59	o ,648	o ,270	2 ,23	3 ,12	2 ,65
11.	o ,513	1 ,11	1 ,30	1 ,69	1 ,49	o ,964	o ,697	o ,732	o ,825	o ,580	o ,267	4 ,73	2 ,73	2 ,93
12.	o ,398	9 ,82	1 ,22	1 ,53	1 ,28	1 ,23	1 ,06	o ,554	o ,725	o ,539	o ,286	4 ,43	2 ,58	2 ,62
13.	o ,400	8 ,29	1 ,17	1 ,97	1 ,20	1 ,06	o ,658	o ,539	o ,841	o ,520	o ,324	3 ,25	3 ,21	2 ,47
14.	o ,369	9 ,94	1 ,10	1 ,70	1 ,25	1 ,04	o ,539	o ,492	1 ,46	o ,492	o ,286	2 ,57	2 ,81	3 ,03
15.	o ,367	5 ,91	1 ,07	1 ,83	1 ,16	o ,998	o ,503	o ,403	1 ,33	o ,472	o ,292	2 ,09	2 ,67	3 ,13
16.	o ,346	3 ,86	1 ,04	2 ,24	1 ,10	o ,960	o ,489	o ,346	1 ,43	o ,451	1 ,34	1 ,76	2 ,43	2 ,73
17.	o ,359	2 ,89	o ,949	2 ,00	1 ,06	1 ,06	o ,515	o ,346	1 ,39	o ,408	1 ,73	1 ,48	2 ,12	2 ,57
18.	o ,346	3 ,39	o ,901	2 ,01	o ,937	1 ,01	o ,501	o ,311	1 ,30	o ,408	1 ,11	1 ,33	1 ,83	2 ,31
19.	o ,344	2 ,64	o ,834	2 ,72	o ,769	1 ,01	o ,512	o ,286	1 ,29	o ,529	o ,920	1 ,39	1 ,84	2 ,29
20.	o ,299	2 ,23	o ,801	2 ,43	o ,633	o ,964	o ,573	o ,321	1 ,15	o ,820	1 ,20	1 ,31	1 ,69	1 ,88
21.	o ,294	1 ,99	o ,823	2 ,35	o ,571	o ,915	o ,557	o ,329	o ,964	o ,634	1 ,62	1 ,13	1 ,46	1 ,71
22.	o ,246	1 ,63	o ,884	2 ,14	o ,478	o ,878	o ,807	o ,314	o ,898	o ,451	1 ,30	o ,975	2 ,06	1 ,56
23.	o ,229	1 ,47	o ,821	1 ,90	o ,472	o ,869	o ,501	o ,299	o ,861	o ,393	1 ,22	o ,847	3 ,57	1 ,47
24.	o ,236	1 ,63	o ,660	1 ,98	o ,566	o ,932	o ,448	o ,354	1 ,45	o ,354	1 ,06	o ,833	4 ,37	1 ,46
25.	o ,332	5 ,36	o ,586	2 ,33	o ,592	o ,714	o ,555	o ,344	1 ,27	o ,316	o ,910	o ,756	3 ,74	1 ,40
26.	o ,372	10 ,2	o ,554	1 ,85	o ,769	o ,609	o ,509	o ,286	3 ,13	o ,286	o ,811	o ,747	3 ,75	1 ,56
27.	o ,346	8 ,17	o ,517	1 ,77	o ,582	o ,580	o ,492	o ,286	2 ,74	o ,373	o ,722	o ,681	2 ,78	1 ,74
28.	o ,346	5 ,55	o ,498	1 ,83	o ,472	o ,557	o ,467	o ,286	2 ,47	o ,356	o ,912	o ,660	2 ,67	1 ,50
29.	o ,346	3 ,92	o ,880	2 ,25	o ,470	o ,539	o ,472	o ,286	2 ,12	o ,299	1 ,16	o ,639	2 ,26	1 ,47
30.	o ,309	2 ,96	o ,988		o ,729	o ,528	o ,549	o ,229	1 ,76	o ,258	o ,828	o ,764	2 ,04	1 ,50
31.		2 ,50	1 ,12		o ,792		o ,611		1 ,53	o ,286		1 ,15		1 ,40
Tag	23.	1.	28.	7.	29.	30.	10.	30.	1.	30.	11.	29.	1.	25. +
NQ	o ,229	o ,326	o ,498	1 ,17	o ,470	o ,528	o ,346	o ,229	o ,229	o ,258	o ,267	o ,639	1 ,33	1 ,40
MQ	o ,371	3 ,23	1 ,20	1 ,76	1 ,44	o ,937	o ,537	o ,451	1 ,19	o ,599	o ,727	1 ,50	2 ,55	1 ,99
HQ	1 ,77	15 ,9	2 ,43	4 ,16	5 ,20	2 ,30	4 ,16	2 ,43	5 ,77	2 ,69	5 ,20	7 ,24	5 ,57	4 ,32
Tag	2.	26.	1.	29.	3.	5.	11.	5.	26.	2.	16.	11.	23.	14.
h_N mm														
h_A mm	22	196	72	100	87	55	33	26	72	36	43	91	150	120

Hauptwerte

	1959 / 1999		1960 / 2000 41 Jahre											
Jahr	1962 +	1959 +	1972	1991	1998	1997	1997 +	1976 +	1964 +	1975 +	1982 +	1962 +	1962 +	1978 +
NQ	o ,044	o ,124	o ,124	o ,168	o ,170	o ,143	o ,133	o ,030	o ,030	o ,010	o ,030	o ,044	o ,044	o ,124
MNQ	o ,397	o ,578	o ,620	o ,682	o ,641	o ,550	o ,342	o ,216	o ,198	o ,156	o ,179	o ,218	o ,427	o ,609
MQ	o ,918	1 ,55	1 ,60	1 ,57	1 ,32	1 ,04	o ,627	o ,450	o ,427	o ,303	o ,356	o ,612	o ,975	1 ,58
MHQ	3 ,48	6 ,21	6 ,31	4 ,95	3 ,65	2 ,50	1 ,82	1 ,58	1 ,75	1 ,31	1 ,45	3 ,16	3 ,61	6 ,25
HQ	16 ,7	26 ,5	36 ,4	19 ,0	15 ,4	10 ,3	8 ,71	3 ,41	8 ,44	4 ,64	6 ,88	20 ,0	16 ,7	26 ,5
Jahr	1998	1993	1995	1970	1988	1983	1983	1992	1980	1980	1968	1987 +	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	54	94	97	89	80	61	38	26	26	18	21	37	57	96

	Abflussjahr (*) 2000 Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	o ,229	o ,229	o ,229	10	30.06.2000 +	o ,229	30.06.2000 +
MQ "	1 ,50	o ,836	1 ,17			1 ,24	
HQ "	15 ,9	7 ,24	15 ,9	94	26.12.1999	7 ,24	11.10.2000
Nq l/s km²	5 ,19	5 ,19	5 ,19			5 ,19	
Mq "	33 ,9	18 ,9	26 ,4			28 ,0	
Hq "	35 9	16 4	35 9			16 4	
h_N mm							
h_A mm	532	301	834			885	

	1960 / 2000 41 Jahre					1960 / 2000	
NQ m³/s	o ,044	o ,010	o ,010	3	7.08.1975 +	o ,010	7.08.1975 +
MNQ "	o ,258	o ,116	o ,109			o ,115	
MQ "	1 ,33	o ,463	o ,897			o ,901	
MHQ "	10 ,8	4 ,35	11 ,5			11 ,9	
HQ "	36 ,4	20 ,0	36 ,4	159	23.01.1995	36 ,4	23.01.1995
HQ_2 "	9 ,76	4 ,08	10 ,3			10 ,3	
HQ_5 "	15 ,3	6 ,12	16 ,0			16 ,0	
MNq l/s km²	5 ,85	2 ,62	2 ,46			2 ,61	
Mq "	30 ,1	10 ,5	20 ,3			20 ,4	
MHq "	24 4	98 ,4	26 1			26 9	
Mh_N mm							
Mh_A mm	471	167	640			643	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum
1	o ,010	0,22	3	7.08.1975	36 ,4	823	159	23.01.1995
2	o ,026	0,58	5	18.08.1982	26 ,5	600	134	20.12.1993
3	o ,030	0,67	5	27.07.1964	23 ,1	523	109	31.12.1981
4	o ,030	0,67	5	7.08.1964	20 ,7	468	102	5.12.1965
5	o ,030	0,67	5	27.06.1976	20 ,0	452	106	15.10.1987
6	o ,030	0,67	5	2.07.1976	19 ,1	432	106	29.10.1998
7	o ,030	0,67	5	17.08.1976	19 ,0	430	97	23.02.1970
8	o ,030	0,67	5	2.09.1982	18 ,7	422	96	21.02.1977
9	o ,035	0,79	4	19.09.1996	17 ,0	384	104	7.01.1994
10	o ,037	0,83	6	31.08.1983	16 ,7	377	97	1.11.1998

Dauertabelle

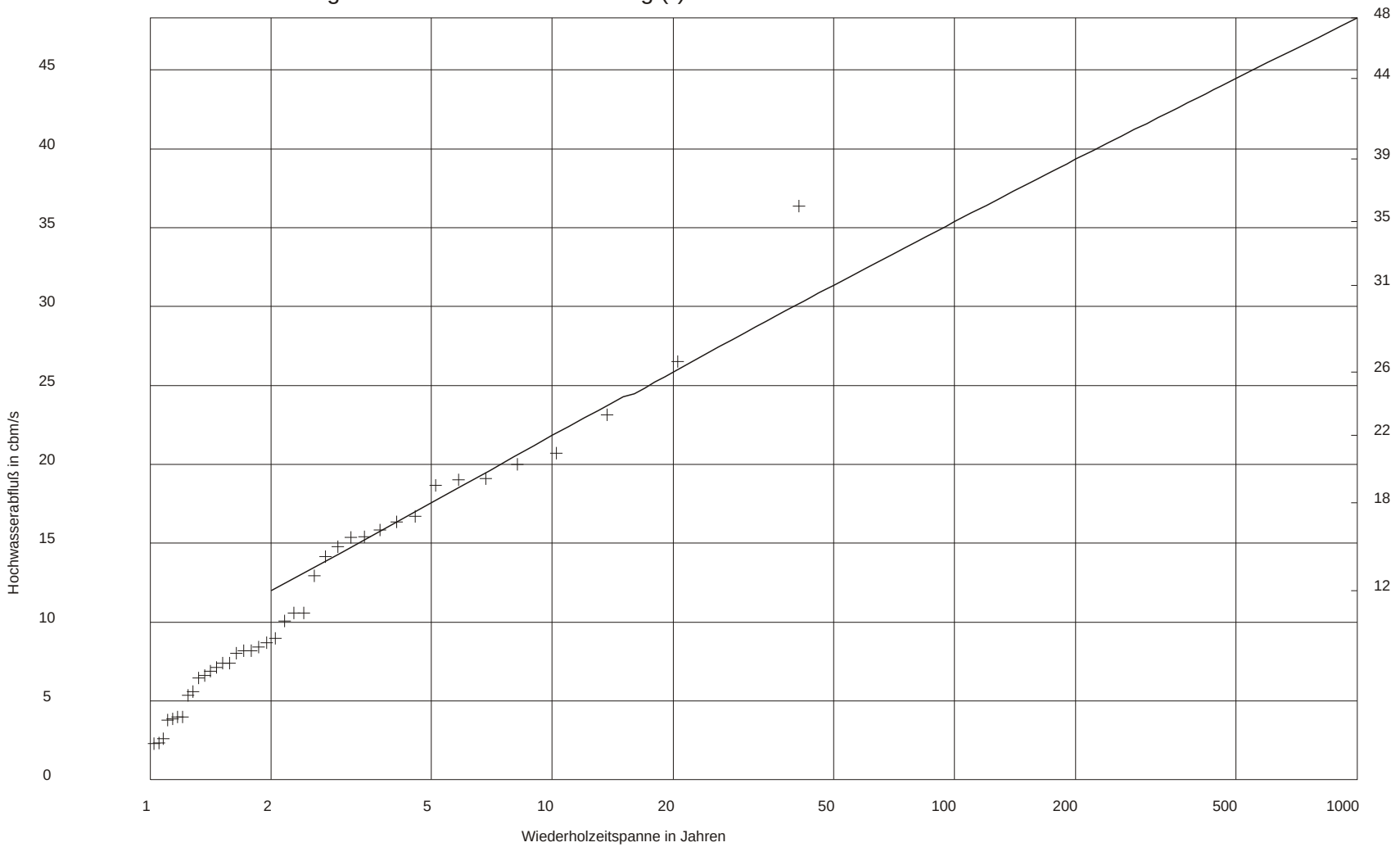
Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s: Abfluss-jahr 2000	Kalender jahr 2000	1960 / 2000 41 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
365	10 ,2	4 ,73	27 ,5	8 ,92	2 ,08
364	9 ,94	4 ,43	15 ,8	7 ,02	
363	9 ,82	4 ,37	13 ,3	6 ,11	1 ,95
362	8 ,29	3 ,75	12 ,8	5 ,36	
361	8 ,17	3 ,74	12 ,2	4 ,93	1 ,71
360	5 ,91	3 ,61	11 ,3	4 ,55	
359	5 ,55	3 ,57	10 ,2	4 ,25	1 ,61
358	5 ,36	3 ,54	9 ,56	4 ,09	1 ,59
357	4 ,73	3 ,41	8 ,26	3 ,82	1 ,50
356	4 ,43		7 ,39	3 ,63	
350	3 ,39	3 ,12	6 ,37	2 ,90	1 ,21
340	2 ,64	2 ,72	4 ,17	2 ,29	1 ,02
330	2 ,24	2 ,47	3 ,07	1 ,93	o ,882
320	2 ,00	2 ,29	2 ,47	1 ,67	o ,736
310	1 ,82	2 ,12	2 ,29	1 ,47	o ,643
300	1 ,66	2 ,00	2 ,13	1 ,33	o ,613
280	1 ,39	1 ,76	1 ,85	1 ,13	o ,563
260	1 ,23	1 ,53	1 ,59	o ,985	o ,485
240	1 ,14	1 ,39	1 ,41	o ,860	o ,400
220	o ,998	1 ,25	1 ,25	o ,749	o ,290
200	o ,878	1 ,15	1 ,17	o ,656	o ,230
183	o ,821	1 ,04	1 ,06	o ,579	o ,218
170	o ,747	o ,920	o ,947	o ,529	o ,205
150	o ,641	o ,834	o ,794	o ,449	o ,172
130	o ,557	o ,732	o ,745	o ,386	o ,124
110	o ,503	o ,633	o ,674	o ,336	
90	o ,451	o ,549	o ,625	o ,291	o ,084
70	o ,398	o ,492	o ,565	o ,252	o ,044
60	o ,356	o ,472	o ,557	o ,234	
50	o ,346	o ,437	o ,529	o ,214	
40	o ,334	o ,374	o ,500	o ,196	
30	o ,316	o ,341	o ,477	o ,176	
25	o ,299	o ,321	o ,461	o ,169	
20	o ,286	o ,300	o ,438	o ,158	o ,033
15		o ,286		o ,153	
10			o ,401	o ,143	o ,016
9	o ,270		o ,393		
8			o ,380	o ,134	
7					
6	o ,258	o ,270		o ,125	o ,010
5	o ,246				
4	o ,236				
3	o ,229	o ,258	o ,360		
2		o ,229	o ,345	o ,114	
1					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.

HQ-Wahrscheinlichkeit

Jahresreihe 1960-2000

Verteilungsfunktion : Gamma Verteilung (*)



Pegel	:	1271120
Gewässer	:	Wadrill
Ort	:	Schieferstollen

Berechnete Werte :

Mittel = 11,564
Streuung = 7,440
Schiefe = 1,287
aus natürlichen Werten

(*) nach DVWK-Empfehlung