A_{Eo} : 104.450 km²
PNP : NN + 248.620 m
Lage : 2,665 Km o. d. M. i. d. Prims

Q

m³/s

Pegel : Nunkirchen Nr. 1351120
Gewässer : Losheimer Bach
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 ,707	o ,665	3 ,20	1 ,41	5 ,27	2 ,72	1 ,04	1 ,13	o ,581	1 ,62	o ,790	3 ,00	3 ,44	3 ,25
2.	2 ,65	o ,687	3 ,03	1 ,32	3 ,45	2 ,16	1 ,06	o ,966	o ,927	2 ,14	1 ,34	1 ,76	3 ,31	3 ,88
3.	1 ,47	o ,660	2 ,61	1 ,25	4 ,26	2 ,02	1 ,49	o ,879	1 ,03	1 ,69	1 ,03	1 ,50	3 ,09	3 ,38
4.	1 ,07	o ,837	2 ,93	1 ,22	5 ,10	2 ,10	1 ,60	1 ,45	2 ,46	1 ,58	o ,983	1 ,25	2 ,87	3 ,01
5.	o ,883	o ,690	3 ,21	1 ,21	3 ,45	2 ,41	1 ,16	1 ,64	1 ,57	1 ,32	o ,866	1 ,21	2 ,69	2 ,73
6.	o ,966	o ,647	2 ,76	1 ,12	3 ,08	2 ,08	o ,983	1 ,43	o ,987	1 ,20	1 ,14	1 ,35	2 ,92	3 ,44
7.	o ,757	o ,957	2 ,68	1 ,34	2 ,85	1 ,79	o ,929	1 ,14	1 ,96	1 ,12	1 ,39	1 ,11	2 ,69	4 ,07
8.	o ,721	1 ,45	2 ,50	2 ,36	3 ,03	1 ,72	1 ,51	o ,924	3 ,20	1 ,09	o ,672	1 ,34	3 ,02	4 ,13
9.	o ,784	1 ,35	2 ,95	2 ,15	2 ,86	1 ,70	1 ,20	o ,807	2 ,10	1 ,02	o ,440	4 ,17	3 ,40	3 ,36
10.	o ,711	1 ,13	2 ,39	1 ,79	2 ,49	1 ,62	o ,937	o ,816	4 ,66	o ,987	o ,393	4 ,87	2 ,96	4 ,43
11.	o ,806	2 ,31	2 ,06	2 ,28	2 ,33	1 ,63	1 ,67	1 ,21	1 ,82	o ,916	o ,389	6 ,09	2 ,44	4 ,32
12.	o ,657	25 ,8	1 ,93	1 ,73	2 ,16	2 ,22	3 ,47	o ,924	1 ,43	o ,854	o ,400	3 ,74	2 ,49	3 ,78
13.	o ,633	8 ,69	1 ,89	2 ,66	2 ,08	1 ,71	1 ,82	o ,796	1 ,73	o ,802	o ,460	3 ,03	4 ,49	3 ,73
14.	o ,633	9 ,44	1 ,76	2 ,21	2 ,08	2 ,15	1 ,34	o ,673	2 ,65	o ,748	o ,396	2 ,68	3 ,52	4 ,94
15.	o ,659	5 ,29	1 ,64	2 ,62	2 ,01	2 ,07	1 ,17	o ,633	2 ,02	o ,734	o ,471	2 ,46	2 ,89	5 ,23
16.	o ,633	3 ,82	1 ,62	3 ,85	1 ,91	1 ,76	1 ,08	o ,633	1 ,78	o ,716	4 ,25	2 ,58	2 ,71	4 ,07
17.	o ,633	3 ,06	1 ,58	3 ,09	1 ,78	1 ,99	1 ,31	o ,611	1 ,65	o ,701	3 ,79	2 ,70	2 ,56	4 ,06
18.	o ,633	5 ,33	1 ,62	2 ,94	1 ,75	1 ,64	1 ,17	o ,608	1 ,48	o ,660	1 ,56	2 ,57	2 ,37	3 ,83
19.	o ,633	4 ,48	1 ,54	6 ,26	1 ,69	1 ,59	1 ,30	o ,583	1 ,38	1 ,11	1 ,07	3 ,12	3 ,40	4 ,01
20.	o ,636	3 ,24	1 ,43	4 ,15	1 ,62	1 ,43	1 ,28	o ,572	1 ,28	1 ,96	2 ,07	2 ,69	3 ,03	3 ,49
21.	o ,633	2 ,70	1 ,45	3 ,27	1 ,57	1 ,42	1 ,60	o ,566	1 ,16	1 ,79	2 ,17	2 ,50	2 ,63	3 ,21
22.	o ,642	2 ,36	1 ,59	2 ,85	1 ,45	1 ,32	1 ,92	o ,591	1 ,09	1 ,20	1 ,15	2 ,35	4 ,33	2 ,81
23.	o ,761	2 ,18	1 ,59	2 ,55	1 ,42	1 ,47	1 ,29	o ,575	1 ,02	o ,863	o ,958	2 ,29	5 ,65	2 ,42
24.	o ,771	2 ,39	1 ,42	2 ,90	1 ,79	1 ,71	1 ,10	o ,622	2 ,04	o ,679	o ,816	2 ,47	4 ,55	2 ,46
25.	o ,701	7 ,38	1 ,16	4 ,27	1 ,96	1 ,34	1 ,56	o ,633	1 ,84	o ,633	o ,752	2 ,35	3 ,57	2 ,65
26.	o ,774	10 ,3	o ,945	2 ,99	2 ,19	1 ,14	1 ,34	o ,602	3 ,41	o ,619	o ,657	2 ,39	4 ,89	3 ,71
27.	o ,770	6 ,87	o ,916	2 ,72	1 ,83	1 ,15	1 ,19	o ,566	2 ,56	o ,869	o ,633	2 ,27	3 ,55	4 ,20
28.	o ,710	6 ,11	o ,916	2 ,77	1 ,60	1 ,15	1 ,07	o ,566	2 ,32	o ,707	1 ,62	2 ,23	4 ,01	3 ,18
29.	o ,633	4 ,46	1 ,42	3 ,40	1 ,55	1 ,12	1 ,07	o ,549	2 ,54	o ,633	1 ,63	2 ,18	3 ,61	3 ,02
30.	o ,566	3 ,60	2 ,14		2 ,56	1 ,10	1 ,28	o ,532	2 ,55	o ,657	1 ,11	2 ,59	3 ,36	2 ,84
31.		3 ,36	1 ,72		2 ,48		1 ,68		1 ,83	o ,664		3 ,34		2 ,65

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	6.	27. +	6.	23.	30.	7.	30.	1.	26.	11.	7.	18.	23.
NQ	o ,566	o ,647	o ,916	1 ,12	1 ,42	1 ,10	o ,929	o ,532	o ,581	o ,619	o ,389	1 ,11	2 ,37	2 ,42
MQ	o ,808	4 ,26	1 ,95	2 ,58	2 ,44	1 ,71	1 ,37	o ,808	1 ,90	1 ,04	1 ,18	2 ,59	3 ,35	3 ,56
HQ	6 ,44	37 ,5	3 ,81	7 ,88	8 ,14	3 ,41	6 ,18	4 ,36	8 ,53	6 ,71	10 ,5	9 ,50	8 ,63	8 ,46
Tag	2.	12.	4. +	29.	1. +	5. +	11.	5.	8.	21.	16.	11.	23.	14.
h_N mm	27	190	33	95	61	37	72	36	216	67	156	111	126	98
h_A mm	20	109	50	62	63	43	35	20	49	27	29	66	83	91

	1958 / 1999		1959 / 2000 38 Jahre											
Jahr	1959	1959 +	1997	1996	1960	1960	1960 +	1960	1976 +	1996	1959	1959 +	1959	1959 +
NQ	o ,409	o ,409	o ,651	o ,584	o ,560	o ,330	o ,350	o ,350	o ,315	o ,303	o ,330	o ,350	o ,409	o ,409
MNQ	o ,918	1 ,10	1 ,42	1 ,53	1 ,42	1 ,21	o ,984	o ,783	o ,749	o ,661	o ,676	o ,752	o ,946	1 ,19
MQ	1 ,50	2 ,27	2 ,84	2 ,60	2 ,24	1 ,81	1 ,35	1 ,12	1 ,05	o ,884	o ,940	1 ,26	1 ,60	2 ,31
MHQ	6 ,06	9 ,53	10 ,5	7 ,75	6 ,35	4 ,38	3 ,90	4 ,27	3 ,83	3 ,69	3 ,28	5 ,48	6 ,44	9 ,18
HQ	51 ,3	37 ,5	68 ,0	22 ,9	23 ,6	20 ,7	13 ,3	8 ,88	9 ,37	11 ,3	10 ,5	38 ,2	51 ,3	37 ,5
Jahr	1998	1999	1995	1997	1988	1983	1970	1992	1987	1982	2000	1998	1998	1999
Mh_N mm	69	100	83	71	52	52	61	75	80	57	80	74	80	109
Mh_A mm	37	58	73	62	57	45	35	28	27	23	23	32	40	59

	Abflussjahr (*) 2000 Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	o ,566	o ,389	o ,389	26	11.09.2000	o ,389	11.09.2000
MQ "	2 ,30	1 ,49	1 ,89			2 ,04	
HQ "	37 ,5	10 ,5	37 ,5	150	12.12.1999	10 ,5	16.09.2000
Nq l/s km²	5 ,42	3 ,73	3 ,73			3 ,73	
Mq "	22 ,0	14 ,2	18 ,1			19 ,5	
Hq "	35 9	10 1	35 9			10 1	
h_N mm	443	658	1101			1108	
h_A mm	346	226	574			618	
	1959 / 2000 38 Jahre					1959 / 2000	
NQ m³/s	o ,330	o ,303	o ,303	23	29.08.1996	o ,303	29.08.1996
MNQ "	o ,848	o ,605	o ,590			o ,602	
MQ "	2 ,21	1 ,10	1 ,66			1 ,66	
MHQ "	17 ,5	7 ,83	18 ,5			17 ,8	
HQ "	68 ,0	38 ,2	68 ,0	171	23.01.1995	68 ,0	23.01.1995
HQ_2 "	17 ,7	7 ,45	18 ,6			18 ,6	
HQ_5 "	27 ,9	10 ,5	28 ,1			28 ,1	
MNq l/s km²	8 ,12	5 ,79	5 ,65			5 ,76	
Mq "	21 ,2	10 ,5	15 ,9			15 ,9	
MHq "	16 8	75 ,0	17 7			17 1	
Mh_N mm							
Mh_A mm	331	168	500			502	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum
1	o ,303	2,89	23	29.08.1996	68 ,0	651	171	23.01.1995
2	o ,315	3,01	79	1.07.1976	66 ,0	631	169	26.01.1995
3	o ,315	3,01	79	10.08.1976	51 ,3	491	163	1.11.1998
4	o ,330	3,15	24	16.09.1959	49 ,4	472	152	28.01.1995
5	o ,330	3,15	24	24.04.1960	38 ,2	365	151	29.10.1998
6	o ,350	3,35	25	12.07.1959	37 ,5	358	150	12.12.1999
7	o ,350	3,35	25	6.05.1960	33 ,5	320	135	21.12.1993
8	o ,350	3,35	25	1.06.1960	29 ,9	286	131	12.01.1993
9	o ,350	3,35	25	23.08.1960	29 ,9	286	131	7.01.1994
10	o ,360	3,44	80	26.06.1976	23 ,6	225	124	16.03.1988

Dauertabelle

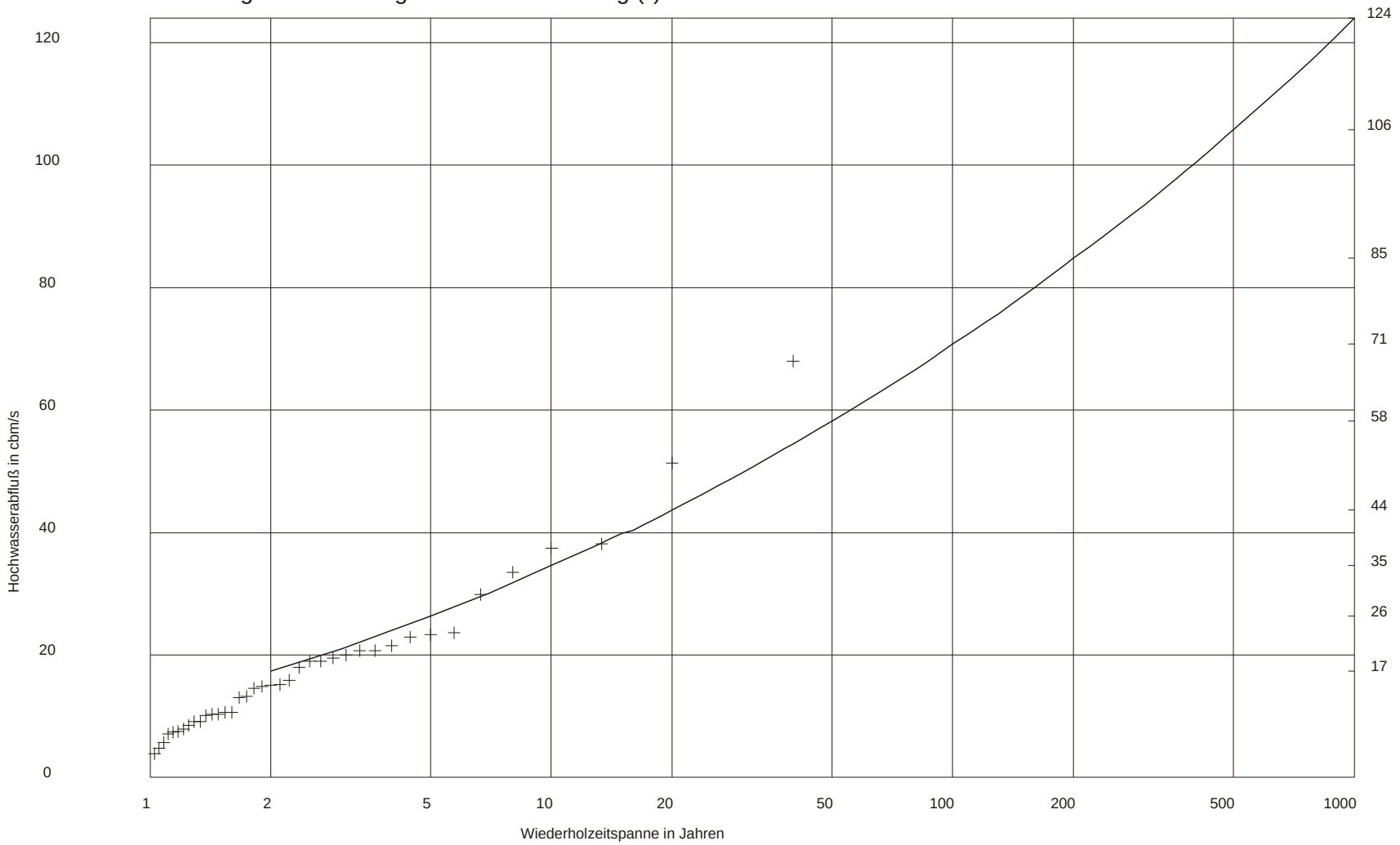
Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s: Abfluss-jahr 2000	Kalender jahr 2000	1959 / 2000 38 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
365	25 ,8	6 ,26	51 ,1	12 ,6	2 ,34
364	10 ,3	6 ,09	43 ,7	9 ,37	2 ,15
363	9 ,44	5 ,65	33 ,2	7 ,77	1 ,77
362	8 ,69	5 ,27	32 ,9	6 ,97	
361	7 ,38	5 ,23	32 ,6	6 ,51	
360	6 ,87	5 ,10	32 ,4	6 ,19	1 ,70
359	6 ,26	4 ,94	28 ,0	5 ,78	1 ,63
358	6 ,11	4 ,89	17 ,8	5 ,36	
357	6 ,09	4 ,87	17 ,3	5 ,19	1 ,56
356	5 ,33	4 ,66	12 ,6	4 ,89	
350	4 ,48	4 ,27	7 ,78	4 ,08	1 ,42
340	3 ,74	4 ,01	5 ,80	3 ,40	1 ,35
330	3 ,24	3 ,61	5 ,00	2 ,99	1 ,28
320	3 ,03	3 ,41	4 ,67	2 ,73	1 ,18
310	2 ,77	3 ,25	4 ,07	2 ,46	1 ,12
300	2 ,65	3 ,03	3 ,68	2 ,28	1 ,06
280	2 ,39	2 ,84	3 ,02	2 ,01	o ,991
260	2 ,16	2 ,61	2 ,68	1 ,81	o ,949
240	1 ,96	2 ,42	2 ,42	1 ,64	o ,859
220	1 ,75	2 ,16	2 ,22	1 ,49	o ,720
200	1 ,62	1 ,96	2 ,09	1 ,37	o ,680
183	1 ,54	1 ,76	1 ,88	1 ,27	o ,640
170	1 ,43	1 ,65	1 ,80	1 ,20	o ,599
150	1 ,30	1 ,57	1 ,64	1 ,10	o ,524
130	1 ,15	1 ,42	1 ,49	1 ,01	o ,490
110	1 ,07	1 ,28	1 ,41	o ,940	o ,465
90	o ,927	1 ,14	1 ,34	o ,875	o ,440
70	o ,784	1 ,03	1 ,28	o ,813	o ,409
60	o ,716	o ,937	1 ,25	o ,784	
50	o ,673	o ,866		o ,755	
40	o ,647	o ,748	1 ,22	o ,738	o ,380
30	o ,633	o ,657	1 ,17	o ,709	o ,360
25		o ,633		o ,698	
20	o ,608	o ,611	1 ,13	o ,680	o ,350
15	o ,575	o ,581	1 ,08	o ,666	
10		o ,566	1 ,06	o ,650	o ,315
9	o ,549	o ,549		o ,643	
8	o ,532	o ,532			
7	o ,471	o ,471		o ,628	
6	o ,460	o ,460			
5	o ,440	o ,440		o ,619	
4	o ,400	o ,400		o ,614	
3					o ,309
2	o ,393	o ,393	1 ,00	o ,602	
1			o ,950	o ,589	o ,303

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Ausfalljahre : 1964,1965,1967
Keine Abflusskurven von 1965 - 1967

HQ-Wahrscheinlichkeit

Jahresreihe 1959-2000

Verteilungsfunktion : LogPearson 3 Verteilung (*)



Pegel	:	1351120
Gewässer	:	Losheimer Bach
Ort	:	Nunkirchen

Berechnete Werte :

Mittel = 1,173
Streuung = o,276
Schiefe = o,167
aus logarithmierten Werten

(*) nach DVWK-Empfehlung