A_{Eo} : 203.000 km²

PNP : NN + 184.380 m

Lage : 3,275 Km o. d. M. i. d. Saar

Q

m³/s

Pegel : Geislautern Nr. 1122120

Gewässer : Rossel

Gebiet : Saar/Mosel/Rhein

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1,54	1,55	3,64	2,66	4,93	3,60	1,79	1,76	1,75	1,87	1,89	2,72	2,20	2,47
2.	3,44	1,71	3,19	2,49	3,66	2,84	1,73	1,66	2,88	5,52	2,56	1,81	2,47	2,76
3.	1,84	1,61	2,71	2,20	3,05	2,38	1,95	1,82	2,85	2,86	2,03	1,63	2,52	3,04
4.	1,66	2,58	2,69	2,09	8,99	2,45	1,86	1,85	2,76	2,10	1,54	1,36	1,89	2,58
5.	1,67	2,72	2,77	2,08	4,13	3,42	1,64	1,81	1,76	1,95	1,34	1,29	2,02	2,37
6.	1,70	1,94	2,40	2,16	3,02	3,46	1,97	1,82	1,43	1,85	1,73	1,40	2,86	2,57
7.	1,64	1,74	2,33	2,18	2,67	2,28	1,84	1,70	1,99	1,75	2,11	1,73	2,63	3,40
8.	1,45	1,90	2,22	3,24	2,71	2,20	1,83	1,65	2,32	1,91	1,39	1,76	1,95	4,12
9.	1,44	2,03	3,09	4,63	2,51	2,26	1,92	1,61	2,32	1,77	1,66	2,84	2,06	2,88
10.	1,25	2,47	4,06	2,61	2,48	2,05	1,69	1,56	4,73	1,47	1,65	4,04	2,35	3,25
11.	1,62	2,32	2,62	4,12	2,26	1,92	1,58	2,05	2,04	1,52	1,67	4,37	1,75	4,74
12.	1,51	10,3	2,33	2,70	2,33	2,67	1,92	1,72	1,72	1,58	1,47	3,45	2,01	2,88
13.	1,56	6,56	2,26	3,35	2,17	2,05	1,72	1,57	1,96	1,54	2,19	2,40	5,78	2,43
14.	1,33 K	8,10	2,17	3,45	2,13	2,45	1,76	1,43	2,60	1,64	1,30	1,81	5,27	3,09
15.	1,44 K	4,03	1,90	3,02	2,14	2,42	1,67	1,30	2,27	1,56	1,22	2,07	2,57	5,33
16.	1,30 K	2,52	2,05	5,82	1,96	2,18	1,62	1,45	1,93	1,39	3,02	2,13	2,34	3,22
17.	1,36	2,09	1,88	4,53	1,89	2,83	2,16	1,40	1,68	1,32	3,58	2,09	2,31	4,13
18.	1,46	4,78	1,75	4,79	1,92	1,96	1,69	1,54	1,47	1,17	2,05	1,52	1,86	3,09
19.	1,48	6,77	1,80	8,07	2,04	1,93	1,98	1,44	1,72	1,84	1,64	2,14	2,35	3,27
20.	1,50	3,72	1,72	4,06	1,93	1,88	2,02	1,36	1,62	1,93	3,34	1,94	2,60	2,62
21.	1,55	2,61	1,75	3,09	1,71	1,88	2,08	1,38	1,65	1,90	3,80	1,40	2,35	2,54
22.	1,53	2,22	2,00	2,61	1,72	2,01	2,22	1,37	1,66	1,82	1,81	1,79	3,63	2,39
23.	1,44	2,13	2,11	2,37	1,90	2,06	1,62	1,39	1,71	1,40	1,82	1,78	7,77	2,00
24.	1,60	3,18	1,83	2,34	1,82	2,35	1,58	1,70	3,40	1,41	1,84	1,85	5,03	2,36
25.	1,45	7,58	1,61	2,95	1,86	1,90	1,82	1,52	2,38	1,40	1,60	1,34	2,84	2,79
26.	1,50	9,82	1,70	2,57	2,01	1,62	1,64	1,45	7,45	1,47	1,59	2,62	7,38	5,79
27.	1,51	9,73	1,70	2,47	1,95	1,81	1,97	1,34	3,56	2,26	1,59	1,85	4,40	6,63
28.	1,66	8,22	1,70	2,27	1,95	1,70	1,82	1,32	2,23	1,47	1,48	1,39	3,57	4,59
29.	1,52	7,06	2,56	2,63	1,73	1,73	1,73	1,35	2,65	1,34	1,56	2,13	2,53	3,31
30.	1,45	4,15	6,06		3,92	1,74	2,14	1,30	2,85	1,12	1,69	2,02	2,44	3,15
31.		4,36	3,96		3,66		3,32		1,98	1,19		4,14		2,71

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	10.	1.	25.	5.	21.	26.	24.	30.	6.	30.	15.	5.	11.	23.
NQ	1,25	1,55	1,61	2,08	1,71	1,62	1,58	1,30	1,43	1,12	1,22	1,29	1,75	2,00
MQ	1,58	4,28	2,47	3,23	2,68	2,27	1,88	1,55	2,43	1,78	1,94	2,16	3,12	3,31
HQ	4,84	12,9	7,52	9,76	11,1	5,17	4,52	3,10	10,5	8,16	6,57	5,82	9,33	9,12
Tag	2.	26. +	30.	19.	4.	1. +	31.	11.	26.	2.	20. +	11.	26.	27.
h_N mm / h_A mm	20	56	33	40	35	29	25	20	32	24	25	28	40	44

	1962 / 1999		1963 / 2000 37 Jahre											
Jahr	1964	1991	1963 +	1965 +	1965 +	1968 +	1973	1999	1971	2000	1964	1964 +	1964	1991
NQ	1,07	1,26	1,40	1,37	1,45	1,30	1,18	1,21	1,17	1,12	o,949	1,07	1,07	1,26
MNQ	1,64	1,79	1,85	1,93	1,88	1,78	1,70	1,59	1,56	1,53	1,51	1,53	1,63	1,79
MQ	2,31	2,94	2,94	3,03	2,61	2,37	2,24	2,03	1,99	1,93	1,92	2,05	2,33	2,96
MHQ	6,96	9,92	9,47	9,12	6,50	5,52	6,06	5,41	5,65	4,93	5,02	5,87	7,09	10,0
HQ	17,8	25,8	23,5	22,7	16,8	15,0	21,0	9,88	15,2	8,75	14,1	33,0	17,8	25,8
Jahr	1996	1981	1979	1997	1969	1983 +	1970	1987 +	1980	1980	1967	1981	1996	1981
Mh_N mm / Mh_A mm	29	39	39	37	34	30	30	26	26	25	24	27	30	39

	Abflussjahr (*) 2000 Winter	Sommer	Jahr	cm	Datum	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1,25	1,12	1,12	62	30.08.2000	1,12	30.08.2000
MQ "	2,75	1,96	2,36			2,40	
HQ "	12,9	10,5	12,9	186	26.12.1999 +	11,1	4.03.2000
Nq l/s km²	6,16	5,54	5,54			5,54	
Mq "	13,6	9,65	11,6			11,8	
Hq "	63,8	51,7	63,8			54,9	
h_N mm / h_A mm	213	153	367			374	

	1963 / 2000 37 Jahre					1963 / 2000	
NQ m³/s	1,07	o,949	o,949	81	23.09.1964	o,949	23.09.1964
MNQ "	1,55	1,41	1,39			1,40	
MQ "	2,70	2,03	2,36			2,36	
MHQ "	14,7	9,40	15,7			15,6	
HQ "	25,8	33,0	33,0	346	16.10.1981	33,0	16.10.1981
HQ_2 "	15,1	9,08	15,7			15,7	
HQ_5 "	19,0	12,3	20,3			20,3	
MNq l/s km²	7,65	6,95	6,86			6,90	
Mq "	13,3	9,98	11,6			11,6	
MHq "	72,3	46,3	77,5			76,7	
Mh_N mm / Mh_A mm	208	159	367			367	

Dauertabelle

Unterschreitungs Tage	Unterschrittene Abflüsse in m³/s: Abflussjahr 2000	Kalenderjahr 2000	1963 / 2000 37 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte
365	10,3	8,99	23,8	13,1	4,96
364	9,82	8,07	17,2	10,4	3,57
363	9,73	7,77	15,4	8,82	3,51
362	8,99	7,45	13,7	7,98	3,45
361	8,22	7,38		7,43	3,39
360	8,10	6,63	13,3	6,88	3,28
359	8,07	6,06	12,7	6,49	3,22
358	7,58	5,82	11,7	6,20	3,15
357	7,45	5,79	9,08	5,81	3,10
356	7,06	5,78	8,99	5,62	3,08
350	4,93	4,79	7,47	4,64	2,53
340	4,13	4,13	5,67	3,80	2,33
330	3,66	3,66	5,00	3,35	2,21
320	3,42	3,42	4,34	3,05	2,15
310	3,05	3,22	3,89	2,84	2,05
300	2,84	3,02	3,56	2,69	2,00
280	2,60	2,71	3,26	2,49	1,92
260	2,34	2,57	3,07	2,33	1,85
240	2,19	2,38	2,98	2,22	1,80
220	2,08	2,26	2,85	2,14	1,76
200	1,98	2,13	2,77	2,06	1,71
183	1,92	2,05	2,69	2,01	1,66
170	1,87	1,98	2,64	1,97	1,64
150	1,81	1,91	2,53	1,92	1,60
130	1,73	1,84	2,47	1,87	1,58
110	1,70	1,77	2,41	1,82	1,50
90	1,64	1,72	2,31	1,78	1,44
70	1,56	1,65	2,26	1,73	1,38
60	1,52	1,62		1,71	1,36
50	1,47	1,57	2,21	1,68	1,33
40	1,45	1,48	2,16	1,65	1,30
30	1,40	1,43	2,14	1,62	1,27
25	1,39	1,40	2,12	1,59	1,26
20	1,36	1,39		1,57	1,25
15	1,34	1,35	2,07	1,55	1,18
10	1,30	1,32	2,02	1,52	1,10
9				1,51	1,07
8		1,30		1,50	
7					
6	1,29			1,49	1,03
5	1,25	1,29		1,48	
4	1,22	1,22		1,46	
3	1,19	1,19		1,44	o,988
2	1,17	1,17	1,97	1,43	
1	1,12	1,12		1,39	o,949

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/s km²	cm	Datum
1	o,949	4,67	81	23.09.1964	33,0	162	346	16.10.1981
2	1,07	5,24	95	13.11.1964	25,8	126	297	31.12.1981
3	1,07	5,25	84	1.10.1964	23,6	116	287	21.12.1993
4	1,09	5,36	65	27.10.1971	23,5	115	282	1.01.1979
5	1,12	5,53	62	30.08.2000	22,7	111	279	26.02.1997
6	1,13	5,58	62	1.09.1999	22,6	111	276	16.01.1968
7	1,17	5,75	63	31.08.1999	21,6	106	284	6.12.1965
8	1,17	5,78	67	2.07.1971	21,0	103	264	12.05.1970
9	1,18	5,81	60	18.05.1973	20,6	101	263	3.02.1979
10	1,20	5,90	56	16.08.1993	19,8	97	254	24.12.1967

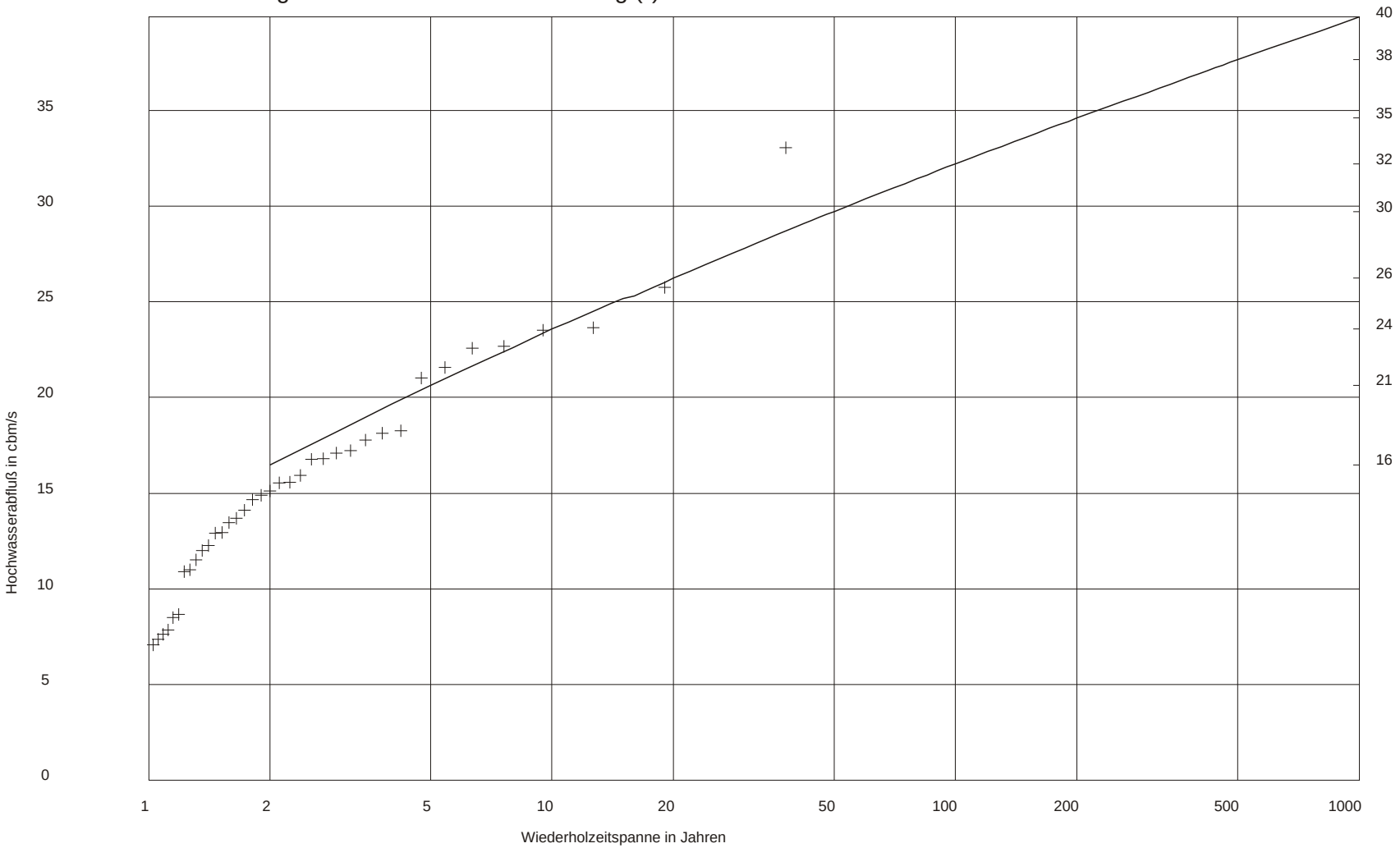
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Ausfalljahr : 1974

HQ-Wahrscheinlichkeit

Jahresreihe 1963-00

Verteilungsfunktion : Pearson 3 Verteilung (*)



Pegel	:	1122120
Gewässer	:	Rossel
Ort	:	Geislautern

Berechnete Werte :

Mittel = 15,665

Streuung = 5,765

Schiefe = o,768

aus natürlichen Werten

(*) nach DVWK-Empfehlung