A_{Eo} : 564 km²
PNP : NN +415,75 m DHHN12
Lage : 69,5 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel : Aham Nr. 17201501
Gewässer : Vils
Gebiet : Donau, Isar bis Inn Stand: 15.04.2021

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2,76	2,60	3,17	3,75	4,11	5,53	3,65	2,47	1,99	1,44	1,42	1,56	2,04	2,63
2.	2,72	2,63	3,61	3,61	5,76	7,34	15,4	2,58	1,95	1,45	1,56	1,56	1,94	2,67
3.	2,73	2,63	13,3	3,52	10,1	8,23	7,54	2,41	1,84	1,46	1,94	1,61	1,88	2,44
4.	2,74	2,60	42,0	3,33	6,00	4,98	10,4	2,25	1,86	1,46	1,81	1,68	2,12	2,37
5.	2,81	2,54	45,2	3,28	4,59	4,66	5,51	2,16	1,82	1,42	1,69	2,17	2,27	2,32
6.	2,79	2,53	10,0	3,51	3,39	3,38	9,16	2,13	1,76	1,46	1,56	1,64	2,13	2,31
7.	2,83	2,54	5,65	3,26	3,11	2,92	15,4	3,22	1,87	1,40	1,53	2,78	2,03	2,31
8.	2,66	2,57	4,54	3,14	3,00	2,69	5,47	2,50	1,90	1,38	1,63	3,88	1,90	2,32
9.	2,47	2,62	21,4	3,20	2,90	2,67	3,77	2,90	1,88	1,43	1,51	1,91	2,00	2,25
10.	2,49	2,61	43,2	3,20	2,80	2,59	3,58	2,37	1,83	1,47	1,61	1,77	2,10	2,82
11.	2,49	2,49	19,8	3,37	2,67	2,55	2,85	2,26	1,82	1,44	1,57	1,75	2,27	2,71
12.	2,51	2,62	17,5	3,33	2,65	2,47	2,62	2,18	1,71	1,42	1,55	1,93	1,94	2,67
13.	2,59	2,60	7,96	3,27	2,58	2,42	2,52	2,08	1,78	1,40	1,53	1,77	1,88	2,61
14.	2,58	2,56	6,21	3,16	2,56	2,36	5,23	2,58	1,75	1,35	1,57	2,52	1,90	2,55
15.	2,58	2,55	5,45	3,10	2,56	2,33	2,99	2,61	1,75	1,46	1,55	2,68	2,00	2,57
16.	2,63	2,56	4,66	3,07	2,54	2,32	2,51	3,35	1,63	1,44	1,56	2,28	2,19	2,61
17.	2,58	2,83	4,84	2,99	2,47	2,50	2,39	2,57	1,65	1,61	1,59	2,03	1,93	2,81
18.	5,18	4,20	6,82	2,91	2,46	6,22	2,39	2,28	1,60	1,69	1,55	1,95	1,97	2,81
19.	14,0	3,44	6,26	2,90	2,41	2,86	2,73	4,49	1,62	1,63	1,62	2,25	2,29	2,52
20.	8,33	7,50	5,12	2,89	2,38	2,50	17,5	3,17	1,63	1,54	1,53	2,01	3,15	2,47
21.	4,69	6,53	4,03	3,06	2,37	2,42	30,6	2,58	1,60	1,52	1,58	1,84	11,5	2,54
22.	3,34	4,47	3,69	3,17	2,50	2,32	7,80	2,33	1,58	1,46	1,57	1,90	5,36	2,58
23.	3,03	3,29	3,56	3,61	2,51	2,30	3,09	3,33	1,63	1,43	1,66	2,11	3,56	2,59
24.	2,91	3,08	3,50	8,73	2,45	2,32	9,78	2,80	1,58	1,62	1,67	1,88	2,72	2,59
25.	2,80	2,99	3,41	11,5	2,38	2,28	6,14	2,22	1,52	1,74	1,63	1,79	2,32	2,49
26.	2,75	3,00	3,47	6,52	2,36	2,40	5,50	2,14	1,55	1,51	1,62	2,00	2,30	2,60
27.	2,73	3,02	3,58	4,96	2,36	2,37	5,02	2,19	1,58	1,51	1,59	1,95	2,34	2,73
28.	2,70	3,17	3,64	4,15	2,38	4,61	3,39	2,43	1,50	1,49	1,70	1,87	2,28	2,47
29.	2,65	3,00	3,96		2,36	3,26	2,85	2,08	1,53	1,46	1,64	1,89	2,36	2,51
30.	2,63	2,99	5,17		3,79	2,40	2,73	2,01	1,51	1,42	1,59	1,83	2,69	2,58
31.		3,08	4,59		4,75		2,54		1,44	1,51		1,98		2,23
Tag	9.	11.	1.	20.	26.+	25.	17.+	30.	31.	14.	1.	1.+	3.+	31.
NQ	2,47	2,49	3,17	2,89	2,36	2,28	2,39	2,01	1,44	1,35	1,42	1,56	1,88	2,23
MQ	3,42	3,16	10,3	3,95	3,27	3,34	6,55	2,55	1,70	1,48	1,60	2,03	2,65	2,54
HQ	14,7	10,8	66,6	14,0	13,9	10,5	35,5	7,78	2,42	2,40	2,41	6,09	14,7	3,77
Tag	19.	20.	5.	25.	3.	3.	21.	19.	2.	8.	3.	8.	21.	10.
h_N mm / h_A mm	16	15	49	17	16	15	31	12	8	7	7	10	12	12
	1969/2014		1970/2015						46 Jahre					
Jahr	1982	1983	2010	2010	2014	2007	2011	2007	2015	2015	2015	1994	1982	1983
NQ	1,84	1,86	2,03	2,19	1,97	1,79	1,72	1,68	1,44	1,35	1,42	1,16	1,84	1,86
MNQ	2,53	2,74	2,78	2,92	2,88	2,67	2,46	2,36	2,25	2,27	2,27	2,31	2,53	2,74
MQ	4,11	5,75	5,50	6,28	6,13	4,21	3,63	4,55	3,63	3,78	3,15	3,40	4,11	5,75
MHQ	18,3	30,9	31,7	42,7	33,2	19,6	16,5	27,1	18,3	21,6	12,5	12,7	18,6	30,9
HQ	74,6	87,6	172	197	159	149	74,2	231	83,9	196	71,7	60,1	74,6	87,6
Jahr	2002	1981	1982	1985	1987	1994	2013	2013	1993	1991	1995	1993	2002	1981
	1969/2014		1970/2015						46 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	19	27	26	27	29	19	17	21	17	18	14	16	19	27

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1,35	am 14.08.2015	2,28	1,35	1,35	am 14.08.2015
MQ	m³/s	3,62		4,60	2,66	3,50	
HQ	m³/s	66,6	am 05.01.2015 bei W= 155 cm	66,6	35,5	66,6	am 05.01.2015 bei W= 155 cm
Nq	l/(s km²)	2,39		4,04	2,39	2,39	
Mq	l/(s km²)	6,42		8,15	4,72	6,20	
Hq	l/(s km²)	118		118	62,9	118	
h_N mm / h_A mm		202		127	75	196	
		1970/2015 (*) 46 Jahre				1970/2015	
NQ	m³/s	1,16	am 06.10.1994	1,79	1,16	1,16	am 06.10.1994
MNQ	m³/s	2,03		2,40	2,04	2,03	
MQ	m³/s	4,50		5,33	3,69	4,50	
MHQ	m³/s	92,2		76,7	49,3	93,6	
HQ	m³/s	231	am 03.06.2013 bei W= 203 cm	197	231	231	am 03.06.2013 bei W= 203 cm
MNq	l/(s km²)	3,60		4,25	3,62	3,60	
Mq	l/(s km²)	7,98		9,45	6,54	7,98	
MHq	l/(s km²)	163		136	87,4	166	
		1970/2015 (*) 46 Jahre				1970/2015	
Mh_N mm / Mh_A mm		252		148	104	252	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1,16	2,06	06.10.1994	231	409	203	03.06.2013
2	1,35	2,40	14.08.2015	197	350	180	01.02.1985
3	1,55	2,76	26.10.1982	196	348	197	04.08.1991
4	1,63	2,88	23.10.1983	194	344	175	22.02.1970
5	1,63	2,90	25.09.1986	176	311	187	20.02.1999
6	1,65	2,92	19.07.1976	172	304	178	31.01.1982
7	1,68	2,98	30.06.2007	159	281	176	02.03.1987
8	1,68	2,98	22.09.2009	158	280	186	04.06.2010
9	1,72	3,05	31.05.2011	149	265	179	14.04.1994
10	1,75	3,11	02.09.1984	137	243	181	03.06.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1970/2015 46 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	45,2	45,2	202	59,3	11,3
363	43,2	43,2	177	45,9	8,76
362	42,0	42,0	116	40,4	7,62
361	30,6	30,6	105	34,7	6,65
360	21,4	21,4	63,9	30,4	6,60
359	19,8	19,8	57,7	26,9	5,84
358	19,8	19,8	49,0	24,2	5,76
357	17,5	17,5	46,3	21,8	5,06
356	17,5	17,5	45,8	19,4	4,91
350	10,1	10,1	28,6	11,9	4,13
340	7,50	6,82	22,5	7,77	3,74
330	5,76	5,51	12,8	6,26	3,61
320	5,12	4,96	8,99	5,42	3,48
300	3,88	3,64	6,19	4,51	3,27
270	3,27	3,17	5,06	3,83	2,83
240	2,91	2,72	4,43	3,40	2,66
210	2,66	2,55	4,08	3,15	2,49
183	2,57	2,41	3,96	2,99	2,36
150	2,40	2,29	3,81	2,81	2,24
130	2,30	2,10	3,74	2,70	2,10
120	2,14	2,00	3,69	2,66	2,00
110	1,98	1,94	3,67	2,61	1,94
100	1,89	1,89	3,65	2,57	1,89
90	1,82	1,82	3,61	2,53	1,82
80	1,74	1,74	3,54	2,48	1,74
70	1,64	1,64	3,46	2,43	1,64
60	1,62	1,62	3,37	2,38	1,62
50	1,59	1,59	3,31	2,32	1,59
40	1,56	1,56	3,24	2,26	1,56
30	1,53	1,53	3,17	2,18	1,53
25	1,52	1,52	3,16	2,14	1,52
20	1,47	1,47	3,13	2,10	1,47
15	1,46	1,46	3,11	2,04	1,46
10	1,44	1,44	3,08	1,98	1,44
9	1,44	1,44	3,08	1,97	1,44
8	1,43	1,43	3,08	1,95	1,43
7	1,43	1,43	3,07	1,93	1,43
6	1,43	1,43	3,06	1,90	1,43
5	1,43	1,43	3,05	1,87	1,43
4	1,42	1,42	3,04	1,84	1,42
3	1,42	1,42	2,92	1,79	1,42
2	1,40	1,40	2,84	1,70	1,40
1	1,38	1,38	2,83	1,57	1,38
0	1,35	1,35	2,80	1,16	1,16

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

Rohdaten