

A₋ : 48.90 km²

PNP : NHN+ 70.62 m

Length : 1.37 km

Page: 1107 Run:

Q

Pegel : Geisbach

Nr. 2727290000100

Gewässer: Hanfbach

Gebiet : Hanfbach

Tag	2005		2006													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.292	0.428	0.843	0.250	0.501	3.20	0.590	1.22	0.152	0.087	0.201	0.083	0.125	0.202	
	2.	0.263	0.391	0.753	0.230	0.444	2.07	0.499	0.956	0.137	0.088	0.156	0.081	0.119	0.193	
	3.	0.552	0.363	0.622	0.229	0.426	1.47	0.400	0.746	0.126	0.111	0.162	0.084	0.136	0.198	
	4.	0.645	0.368	0.551	0.227	0.413	1.14	0.351	0.676	0.121	0.096	0.125	0.095	0.128	0.211	
	5.	0.713	0.517	0.502	0.227	0.382	0.891	0.322	0.532	0.123	0.102	0.111	0.100	0.126	0.241	
	6.	0.500	0.423	0.453	0.247	0.385	0.728	0.303	0.450	0.127	0.095	0.106	0.171	0.119	0.257	
	7.	0.513	0.450	0.408	0.648	0.431	0.630	0.278	0.390	0.135	0.080	0.101	0.175	0.117	0.228	
	8.	0.467	0.498	0.379	1.07	0.840	0.568	0.257	0.350	0.134	0.084	0.099	0.127	0.118	0.284	
	9.	0.390	0.447	0.341	1.36	4.73	0.527	0.251	0.316	0.123	0.086	0.089	0.102	0.259	0.289	
	10.	0.338	0.396	0.317	1.23	4.11	0.473	0.240	0.288	0.121	0.126	0.084	0.091	0.131	0.230	
	11.	0.398	0.365	0.310	0.960	2.52	0.429	0.225	0.256	0.104	0.125	0.083	0.086	0.173	0.266	
	12.	0.386	0.357	0.343	0.760	1.53	0.538	0.227	0.232	0.105	0.109	0.084	0.086	0.174	1.76	
	13.	0.346	0.332	0.310	0.643	1.03	0.478	0.278	0.218	0.097	0.085	0.078	0.084	0.243	0.977	
	14.	0.308	0.341	0.287	0.578	0.833	1.08	0.291	0.206	0.092	0.092	0.078	0.088	0.369	0.647	
	15.	0.459	0.375	0.263	0.805	0.743	0.790	0.236	0.380	0.087	0.214	0.076	0.085	0.264	0.487	
	16.	1.21	1.57	0.242	2.15	0.630	1.16	0.219	0.255	0.083	0.140	0.079	0.082	0.190	0.430	
	17.	0.812	1.33	0.432	3.46	0.553	1.09	0.240	0.217	0.080	0.097	0.133	0.080	0.185	0.440	
	18.	0.584	0.907	0.702	1.94	0.510	0.868	0.704	0.199	0.078	0.123	0.566	0.080	0.163	0.376	
	19.	0.455	0.867	0.535	1.46	0.471	0.698	0.470	0.736	0.077	0.094	0.186	0.093	0.185	0.327	
	20.	0.387	1.07	0.511	1.14	0.442	0.599	0.540	0.478	0.076	0.083	0.130	0.100	0.241	0.288	
	21.	0.354	0.850	0.602	0.929	0.430	0.535	0.418	0.301	0.080	0.115	0.106	0.087	0.760	0.266	
	22.	0.307	1.13	0.676	0.749	0.398	0.522	0.371	0.250	0.343	0.239	0.088	0.083	0.429	0.247	
	23.	0.285	1.81	0.538	0.642	0.365	0.458	0.359	0.217	0.190	0.107	0.089	0.132	0.762	0.233	
	24.	0.314	1.34	0.451	0.575	0.370	0.417	0.348	0.199	0.117	0.177	0.085	0.197	1.45	0.219	
	25.	0.692	1.03	0.424	0.518	0.403	0.398	0.511	0.210	0.096	0.193	0.084	0.103	0.667	0.210	
	26.	0.536	0.826	0.409	0.465	0.526	0.375	1.58	0.213	0.084	0.239	0.090	0.088	0.436	0.200	
	27.	0.471	0.705	0.328	0.432	0.608	0.359	2.76	0.346	0.084	0.255	0.118	0.086	0.331	0.189	
	28.	0.485	0.605	0.345	0.497	0.689	0.338	5.44	0.256	0.087	0.863	0.088	0.090	0.272	0.274	
	29.	0.480	0.532	0.301	0.674	0.355	1.90	0.193	0.093	0.450	0.084	0.104	0.280	0.311	0.311	
	30.	0.463	0.478	0.270	0.840	0.568	1.41	0.163	0.094	0.437	0.102	0.101	0.223	0.301	0.301	
	31.		0.554	0.258		4.74		1.63	0.103	0.338		0.104		0.333		
Hauptwerte	Tag	2.	13.	16.	5.+	23.	28.	16.	30.	20.	7.	15.	17.+	7.	27.	
	NQ	0.263	0.332	0.242	0.227	0.365	0.338	0.219	0.163	0.076	0.080	0.076	0.080	0.117	0.189	
	MQ	0.480	0.698	0.442	0.872	1.03	0.792	0.762	0.381	0.114	0.178	0.122	0.102	0.306	0.359	
	HQ	1.71	3.06	0.945	5.72	8.42	4.42	10.6	3.35	1.74	1.86	1.88	2.20	3.00	2.77	
	h_N mm	69	66	25	43	90	61	125	54	34	117	40	35	----	27.	
	h_A mm	25	38	24	56	42	42	42	20	6	10	6	6	16	20	
	1975/2005		1976/2006												31 Kalenderjahre	
Hauptwerte	Jahr	1983	1989	1996	1996	1996	1996	1976	1996	1976	2003	1976	1983	1989		
	NQ	0.070	0.068	0.097	0.090	0.105	0.080	0.095	0.053	0.043	0.035	0.044	0.058	0.070	0.068	
	MNQ	0.195	0.283	0.322	0.345	0.381	0.283	0.189	0.143	0.128	0.108	0.107	0.143	0.195	0.285	
	MQ	0.577	0.828	0.934	0.947	0.863	0.596	0.457	0.413	0.330	0.260	0.284	0.371	0.575	0.831	
	MHQ	4.27	4.96	5.16	4.57	3.97	2.57	3.77	5.49	3.08	3.69	2.61	3.09	4.31	5.02	
	HQ	20.9	14.2	19.7	18.3	10.7	13.8	20.7	43.2	14.8	15.2	11.5	10.4	20.9	14.2	
	Jahr	1984	1991	1986	1984	2000	1989	1984	1992	1980	1982	1998	1982	1984	1991	
	Mh_N mm	79	76	72	62	69	59	73	84	85	77	75	69	75	78	
	Mh_A mm	31	45	51	47	47	32	25	22	18	14	15	20	31	46	
	1976/2006 (*) 31 Jahre		1976/2006												Unterschritte Abflüsse m³/s	
Extremwerte	Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006				Unterschr. dauer		Abfluss- jahr (*) 2006		Kalender- jahr 2006		1976/2006 31 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	dauertabelle		1976/2006		Obere Hüllekurve	Mittlere Werte	Untere Hüllekurve			
	NQ	m³/s	0.076 am 20.07.2006	0.227	0.076	0.076 am 20.07.2006		364	5.44	5.44	13.3	6.77	2.36			
	MQ	m³/s	10.6 am 28.05.2006 bei W = 114 cm	8.42	10.6	10.6 am 28.05.2006 bei W = 114 cm		363	4.74	4.74	11.0	5.11	2.20			
	Nq	l/(skm²)	1.55	4.64	1.55	1.55		362	4.73	4.73	10.4	4.58	2.19			
	Mq	l/(skm²)	10.1	14.7	5.66	9.25		361	4.11	4.11	9.69	3.92	2.01			
	Hq	l/(skm²)	217	172	217	217		360	3.46	3.46	6.93	3.46	1.84			
	h_N mm		786	230	90	292		359	3.20	3.20	6.26	3.23	1.79			
	h_A mm		320					358	2.76	2.76	5.01	2.99	1.75			
	1976/2006 (*) 31 Jahre		1976/2006												Dauertabelle	
	NQ	m³/s	0.035 am 26.08.1976	0.068	0.035	0.035 am 26.08.1976		210	0.400	0.333	0.707	0.402	0.148			
	MNQ	m³/s	0.079	0.163	0.086	0.085		183	0.351	0.266	0.616	0.333	0.131			
	MQ	m³/s	0.570	0.791	0.353	0.570		150	0.270	0.227	0.512	0.273	0.112			
	MHQ	m³/s	12.4	9.63	9.65	12.3		130	0.230	0.197	0.453	0.240	0.100			
	HQ	m³/s	43.2 am 20.06.1992 bei W = 233 cm	20.9	43.2	43.2 am 20.06.1992 bei W = 233 cm		120	0.214	0.177	0.433	0.225	0.093			
	HQ ₁	m³/s						100	0.137	0.127	0.387	0.197	0.085			
	HQ ₅	m³/s						90	0.125	0.123	0.355	0.185	0.079			
	MNq	l/(skm²)	1.62	3.34	1.76	1.73		80	0.111	0.111	0.343	0.174	0.072			
	Mq	l/(skm²)	11.7	197	7.21	252		60	0.092	0.092	0.308	0.143	0.065			
	MHQ	l/(skm²)	254					40	0.088	0.088	0.292	0.132	0.060			
	Mh_N mm		878	253	115	875		30	0.085	0.085	0.274	0.122	0.060			
	Mh_A mm		368					25	0.084	0.084	0.274	0.118	0.057			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				cm		Datum		0.084		0.274		0.115	
	m³/s	I/(skm²)	Datum	m³/s	I/(skm²)	Datum	cm		15	0.083	0.083	0.259	0.111	0.053		
	1.	0.035	0.710	26.08.1976	43.2	883	233	20.06.1992	9	0.080	0.080	0.242	0.103	0.049		
	2.	0.043	0.879	21.07.1996	20.9	427	164	23.11.1984	8	0.080	0.080	0.224	0.102	0.049		
	3.	0.044	0.894	22.09.2003	20.7	424	164	30.05.1984	7	0.080	0.080	0.221	0.100	0.049		
	4.	0.049	1.01	06.08.1990	19.7	404	160	19.01.1986	6	0.079	0.079	0.210	0.098	0.046		
	5.	0.051	1.05	22.08.1995	18.3	374	158	07.02.1984	5	0.078	0.078	0.210	0.097	0.046		
	6.	0.052	1.07	04.08.1999	16.5	338	153	06.05.1978	4	0.078	0.078	0.210	0.096	0.042		
	7.	0.055	1.13													

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

Mittlere Werte der Dauertabelle: Mittel der Dauerlinienwerte aller Einzeljahre je Rangzahl

Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1976/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen

Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1976/2006
Niederabgang überwachbar, Gehrungsanlagen nicht vollständig, 5 % Lücke, Daten ab 03.11.10

Niederschlagshäufigkeit nach Geisbach (Gebietsniederschlag), nicht vollständig: 0.5 % Lücke, Daten in 01.11.1975 - 01.11.2006 lückenlos
Randeis an 13 Tagen

Randels an 15 Tagen.