

A_{E0} : 54.58 km²
 PNP : NN+ 30.97 m
 Lage : 69.72 km



Pegel : Daemmerwald Nr. 9281330000100
 Gewässer: Issel
 Gebiet : Issel

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.166	1.81	1.12	0.174	1.29	1.56	0.493	0.437	0.043	0.023	0.122	0.037	0.125	0.406	
2.	0.159	1.24	0.800	0.174	1.14	1.45	0.424	0.352	0.037	0.035	0.102	0.064	0.111	0.367	
3.	0.230	1.57	0.620	0.173	0.995	1.25	0.351	0.295	0.036	0.023	0.097	0.039	0.110	0.353	
4.	0.237	1.43	0.533	0.165	0.803	1.09	0.288	0.226	0.036	0.041	0.107	0.040	0.107	0.410	
5.	0.270	1.34	0.482	0.164	0.692	0.844	0.256	0.185	0.036	0.130	0.089	0.037	0.108	0.557	
6.	0.233	1.02	0.418	0.177	0.750	0.661	0.237	0.162	0.065	0.042	0.086	0.088	0.108	0.938	
7.	0.256	0.819	0.367	0.215	0.807	0.557	0.217	0.145	0.042	0.025	0.081	0.080	0.110	0.884	
8.	0.306	0.698	0.338	0.879	0.895	0.566	0.205	0.130	0.035	0.029	0.070	0.050	0.101	1.56	
9.	0.271	0.566	0.301	1.28	2.73	0.637	0.193	0.114	0.033	0.028	0.063	0.042	0.114	1.47	
10.	0.223	0.517	0.267	1.36	2.59	0.519	0.181	0.101	0.033	0.036	0.058	0.109	0.104	0.923	
11.	0.220	0.473	0.265	1.01	2.10	0.449	0.168	0.086	0.024	0.037	0.051	0.116	0.236	0.962	
12.	0.223	0.447	0.330	0.838	1.42	0.533	0.168	0.076	0.024	0.041	0.048	0.087	0.554	1.85	
13.	0.212	0.402	0.357	0.721	1.09	0.588	0.152	0.069	0.018	0.050	0.051	0.071	0.493	1.30	
14.	0.207	0.413	0.306	0.679	0.869	0.688	0.182	0.069	0.017	0.041	0.049	0.067	0.481	0.982	
15.	0.308	0.443	0.268	1.07	0.727	0.555	0.154	0.101	0.017	0.074	0.041	0.063	0.439	0.744	
16.	0.590	0.989	0.239	1.77	0.624	0.646	0.155	0.082	0.016	0.058	0.040	0.060	0.380	0.628	
17.	0.565	1.15	0.291	2.34	0.565	0.667	0.446	0.069	0.015	0.048	0.035	0.060	0.383	0.625	
18.	0.417	0.869	0.422	2.54	0.506	0.562	0.628	0.062	0.015	0.042	0.035	0.061	0.409	0.577	
19.	0.298	0.873	0.428	1.86	0.481	0.472	0.694	0.083	0.014	0.040	0.038	0.061	0.486	0.502	
20.	0.271	0.964	0.574	1.82	0.439	0.432	0.825	0.089	0.013	0.055	0.036	0.072	0.726	0.438	
21.	0.277	0.760	0.836	2.42	0.386	0.377	1.10	0.070	0.013	0.059	0.033	0.099	1.25	0.421	
22.	0.278	0.726	0.687	1.81	0.327	0.339	1.01	0.062	0.025	0.053	0.031	0.074	0.988	0.391	
23.	0.259	0.809	0.511	1.33	0.312	0.323	0.632	0.059	0.022	0.044	0.032	0.093	1.38	0.365	
24.	0.273	0.732	0.396	1.03	0.311	0.286	0.573	0.053	0.015	0.041	0.032	0.269	1.81	0.348	
25.	0.993	0.605	0.337	0.847	0.401	0.257	1.01	0.080	0.014	0.044	0.032	0.313	1.27	0.333	
26.	1.39	0.557	0.290	0.745	0.962	0.259	1.15	0.221	0.014	0.070	0.032	0.195	0.926	0.319	
27.	1.36	0.508	0.234	0.690	0.993	0.240	2.01	0.082	0.015	0.057	0.033	0.153	0.715	0.302	
28.	1.35	0.427	0.204	0.978	1.04	0.224	1.84	0.068	0.044	0.108	0.033	0.138	0.592	0.352	
29.	1.75	0.369	0.182	0.716	0.716	0.266	0.923	0.059	0.040	0.095	0.033	0.146	0.501	0.419	
30.	2.20	0.331	0.174	1.14	0.578	0.744	0.055	0.055	0.022	0.161	0.035	0.133	0.434	0.467	
31.	0.271	0.627	0.174	1.54	1.54	0.552	0.552	0.055	0.022	0.234	0.035	0.126	1.10	1.10	
Tag	2.	30.	31.+	5.	24.	28.	13.	24.	21.+	1.+	22.	1.+	8.	27.	
NQ	0.159	0.331	0.174	0.164	0.311	0.224	0.152	0.053	0.013	0.023	0.031	0.037	0.101	0.302	
MQ	0.526	0.790	0.411	1.04	0.956	0.596	0.579	0.125	0.027	0.060	0.054	0.098	0.518	0.687	
HQ	2.26	2.21	1.22	2.88	3.00	1.88	2.56	0.547	0.082	0.387	0.139	0.422	2.35	2.16	
Tag	30.	1.	1.	18.+	9.	1.	26.+	26.	6.	31.+	1.	25.	23.	12.	
h _N mm	25	39	20	46	47	28	28	6	1	3	3	5	25	34	
h _A mm															
	1970/2005		1971/2006 36 Kalenderjahre												
Jahr	1999	1995	1996	1996	1996	1996	1998	2001	2006	1976	1999	1999	1999	1995	
NQ	0.013	0.054	0.059	0.050	0.117	0.070	0.040	0.030	0.013	0.017	0.005	0.007	0.013	0.054	
MNQ	0.195	0.290	0.340	0.349	0.333	0.225	0.116	0.073	0.060	0.051	0.060	0.108	0.184	0.288	
MQ	0.624	0.935	1.03	0.906	0.862	0.505	0.334	0.231	0.209	0.131	0.253	0.356	0.605	0.929	
MHQ	3.78	4.60	4.61	3.86	3.96	2.05	1.77	1.81	1.80	0.810	1.88	2.40	3.66	4.53	
HQ	22.3	12.1	13.1	15.0	13.9	6.66	12.8	12.1	11.2	5.03	15.5	22.3	22.3	12.1	
Jahr	1998	1987	2003	1984	1994	1980	1983	1981	1980	2002	1998	1998	1998	1987	
Mh _N mm	30	46	51	41	42	24	16	11	10	6	12	17	29	46	
Mh _A mm															
	Abflussjahr (*) 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1971/2006 36 Kalenderjahre				
											Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve		
									Unterschreitungs-dauer in Tagen						
NQ	m³/s	0.013	am 21.07.2006	0.159	0.013	0.013	am 21.07.2006		364	2.73	2.73	14.2	5.25	2.25	
MQ	m³/s	0.435		0.717	0.158	0.426			363	2.59	2.59	12.4	4.19	1.52	
HQ	m³/s	3.00	am 09.03.2006 bei W = 70.0 cm	3.00	2.56	3.00	am 09.03.2006 bei W = 70.0 cm		362	2.54	2.54	12.3	3.77	1.50	
Nq	l/(skm²)	0.231		2.92	0.231	0.231			361	2.42	2.42	7.60	3.43	1.44	
Mq	l/(skm²)	7.98		13.1	2.90	7.80			360	2.34	2.34	5.77	3.22	1.35	
Hq	l/(skm²)	54.9		54.9	47.0	54.9			359	2.20	2.10	5.64	3.06	1.19	
h _N	mm			205	46	246			358	2.10	2.01	5.46	2.88	1.16	
h _A	mm	252							357	2.01	1.86	5.25	2.75	1.12	
									356	1.86	1.85	4.44	2.62	1.10	
									350	1.75	1.56	3.55	2.08	1.06	
									340	1.35	1.29	2.68	1.60	0.881	
									330	1.14	1.10	2.25	1.32	0.675	
									320	1.01	0.993	1.98	1.13	0.496	
									300	0.819	0.803	1.59	0.873	0.370	
									270	0.605	0.577	1.11	0.614	0.269	
									240	0.443	0.438	0.830	0.440	0.201	
									210	0.311	0.338	0.610	0.337	0.107	
NQ	m³/s	0.005	am 29.09.1999	0.013	0.005	0.005	am 29.09.1999		183	0.240	0.239	0.456	0.265	0.084	
MNQ	m³/s	0.040		0.137	0.041	0.041			150	0.168	0.152	0.364	0.194	0.059	
MQ	m³/s	0.530		0.812	0.253	0.528			130	0.114	0.107	0.333	0.153	0.043	
MHQ	m³/s	8.78		7.72	5.09	8.31			120	0.093	0.093	0.318	0.137	0.036	
HQ	m³/s	22.3	am 28.10.1998 bei W = 245 cm	22.3	22.3	22.3	am 28.10.1998 bei W = 245 cm		110	0.081	0.081	0.299	0.119	0.030	
HQ ₁	m³/s								100	0.070	0.070	0.278	0.105	0.028	
HQ ₅	m³/s								90	0.062	0.062	0.258	0.090	0.025	
									80	0.058	0.058	0.245	0.084	0.022	
									70	0.050	0.050	0.235	0.076	0.022	
MNq	l/(skm²)	0.728		2.50	0.758	0.758			60	0.042	0.042	0.218	0.069	0.019	
Mq	l/(skm²)	9.71		14.9	4.63	9.67			50	0.040	0.040	0.203	0.063	0.016	
MHQ	l/(skm²)	161		141	93.3	152			40	0.036	0.036	0.186	0.058	0.013	
Mh _N	mm								30	0.033	0.033	0.163	0.052	0.010	
Mh _A	mm	306		233	74	305			25	0.032	0.032	0.156	0.049	0.009	
									20	0.025	0.025	0.134	0.046	0.009	
									15	0.023	0.023	0.125	0.041	0.008	
									10	0.017	0.017	0.108	0.036	0.008	