

Date	Q (m3/s)	P (mm)	Q_av (m3/s)	-dQ/dt (m3/s2)	P_crt dQ_crt	0.01 1.00E-02	a= b= Q_av	časná fáze
								recese
								1
								aQ^b= -dQ/dt
5/1/2009	0.018	0						
5/2/2009	0.022	0						
5/3/2009	0.025	0.2						
5/4/2009	0.029	0						
5/5/2009	0.034	0						
5/6/2009	0.036	0						
5/7/2009	0.033	3						
5/8/2009	0.03	7.2						
5/9/2009	0.033	2						
5/10/2009	0.035	0						
5/11/2009	0.04	0						
5/12/2009	0.046	10.2						
5/13/2009	0.045	0.2						
5/14/2009	0.044	9						
5/15/2009	0.043	0						
5/16/2009	0.055	0						
5/17/2009	0.079	3.2						
5/18/2009	0.106	4.2						
5/19/2009	0.087	4						
5/20/2009	0.08	5						
5/21/2009	0.075	0						
5/22/2009	0.087	0						
5/23/2009	0.144	0						
5/24/2009	0.206	0						
5/25/2009	0.231	0						
5/26/2009	0.234	0						
5/27/2009	0.25	0						
5/28/2009	0.247	0						
5/29/2009	0.315	0						
5/30/2009	0.419	0						
5/31/2009	0.422	0						
6/1/2009	0.356	0						
6/2/2009	0.332	0						
6/3/2009	0.333	0						
6/4/2009	0.361	0						
6/5/2009	0.397	12.2						
6/6/2009	0.356	1						
6/7/2009	0.31	0.6						
6/8/2009	0.266	1.2						
6/9/2009	0.231	0						
6/10/2009	0.213	0						
6/11/2009	0.226	0						
6/12/2009	0.249	1.2						
6/13/2009	0.34	6						
6/14/2009	0.418	10.2						
6/15/2009	0.606	11						
6/16/2009	0.693	0.8						
6/17/2009	0.622	2.2						
6/18/2009	0.567	0						

6/19/2009	0.526	0
6/20/2009	0.488	5.2
6/21/2009	0.491	2
6/22/2009	0.464	0.4
6/23/2009	0.429	0
6/24/2009	0.399	0
6/25/2009	0.399	0.4
6/26/2009	0.383	0
6/27/2009	0.343	0
6/28/2009	0.313	0
6/29/2009	0.295	0
6/30/2009	0.278	0
7/1/2009	0.262	0
7/2/2009	0.245	0
7/3/2009	0.228	0
7/4/2009	0.214	6.3
7/5/2009	0.208	1.8
7/6/2009	0.212	5.2
7/7/2009	0.202	0
7/8/2009	0.195	1.4
7/9/2009	0.193	7.2
7/10/2009	0.19	0
7/11/2009	0.177	0
7/12/2009	0.17	0
7/13/2009	0.261	48.2
7/14/2009	0.378	8.4
7/15/2009	0.462	0
7/16/2009	0.452	0
7/17/2009	0.408	0
7/18/2009	0.357	0
7/19/2009	0.318	0
7/20/2009	0.283	0
7/21/2009	0.257	0
7/22/2009	0.232	0
7/23/2009	0.215	0.8
7/24/2009	0.197	0.4
7/25/2009	0.193	8.6
7/26/2009	0.175	0.6
7/27/2009	0.161	12
7/28/2009	0.164	5.8
7/29/2009	0.151	0
7/30/2009	0.154	12
7/31/2009	0.173	0
8/1/2009	0.159	0.6
8/2/2009	0.16	0.8
8/3/2009	0.158	18
8/4/2009	0.193	7.4
8/5/2009	0.19	11.4
8/6/2009	0.21	0
8/7/2009	0.209	0
8/8/2009	0.209	0
8/9/2009	0.203	0
8/10/2009	0.191	0
8/11/2009	0.186	2.6
8/12/2009	0.172	1.4
8/13/2009	0.166	17.4

8/14/2009	0.186	1.6
8/15/2009	0.187	1.3
8/16/2009	0.196	0.4
8/17/2009	0.201	0
8/18/2009	0.197	0
8/19/2009	0.19	0
8/20/2009	0.18	0
8/21/2009	0.168	0
8/22/2009	0.16	0
8/23/2009	0.144	0
8/24/2009	0.133	0
8/25/2009	0.124	0
8/26/2009	0.116	0
8/27/2009	0.11	0
8/28/2009	0.106	0
8/29/2009	0.102	0
8/30/2009	0.1	0
8/31/2009	0.098	0
9/1/2009	0.097	0
9/2/2009	0.096	0
9/3/2009	0.095	5.5
9/4/2009	0.093	0
9/5/2009	0.089	0.4
9/6/2009	0.087	0
9/7/2009	0.085	0
9/8/2009	0.082	0
9/9/2009	0.08	0
9/10/2009	0.079	0
5/1/2010	0.035	0
5/2/2010	0.034	0
5/3/2010	0.033	2.6
5/4/2010	0.032	4.6
5/5/2010	0.031	4.2
5/6/2010	0.03	1.4
5/7/2010	0.03	0
5/8/2010	0.03	0
5/9/2010	0.031	1
5/10/2010	0.032	0
5/11/2010	0.033	0
5/12/2010	0.034	0
5/13/2010	0.036	0
5/14/2010	0.042	0
5/15/2010	0.069	0
5/16/2010	0.11	0
5/17/2010	0.193	0
5/18/2010	0.307	0.4
5/19/2010	0.39	1.6
5/20/2010	0.37	0.2
5/21/2010	0.299	0
5/22/2010	0.249	4
5/23/2010	0.216	0
5/24/2010	0.197	0
5/25/2010	0.186	0
5/26/2010	0.174	8.2
5/27/2010	0.168	26.8
5/28/2010	0.158	3.8

5/29/2010	0.148	9.7
5/30/2010	0.138	4.2
5/31/2010	0.13	0.2
6/1/2010	0.13	2.8
6/2/2010	0.153	0
6/3/2010	0.207	0
6/4/2010	0.213	0
6/5/2010	0.211	0.4
6/6/2010	0.228	1.4
6/7/2010	0.279	1.4
6/8/2010	0.337	0.8
6/9/2010	0.378	17.6
6/10/2010	0.411	11.6
6/11/2010	0.394	0
6/12/2010	0.399	0
6/13/2010	0.448	4.2
6/14/2010	0.538	14.6
6/15/2010	0.564	12.2
6/16/2010	0.541	33.8
6/17/2010	0.605	14.6
6/18/2010	0.62	0.4
6/19/2010	0.587	0
6/20/2010	0.61	1.6
6/21/2010	0.657	10.6
6/22/2010	0.696	4.4
6/23/2010	0.719	0.4
6/24/2010	0.736	1.2
6/25/2010	0.721	0
6/26/2010	0.659	0
6/27/2010	0.596	0
6/28/2010	0.564	0
6/29/2010	0.561	0
6/30/2010	0.551	0
7/1/2010	0.497	0
7/2/2010	0.444	2.6
7/3/2010	0.4	0
7/4/2010	0.359	0.4
7/5/2010	0.327	2.8
7/6/2010	0.305	0
7/7/2010	0.286	0
7/8/2010	0.278	0
7/9/2010	0.28	0
7/10/2010	0.282	14
7/11/2010	0.275	1.2
7/12/2010	0.274	3.6
7/13/2010	0.265	3.4
7/14/2010	0.249	0
7/15/2010	0.227	0
7/16/2010	0.214	1
7/17/2010	0.206	0
7/18/2010	0.2	6.6
7/19/2010	0.209	8.4
7/20/2010	0.193	2
7/21/2010	0.183	7.8
7/22/2010	0.178	5.2
7/23/2010	0.183	0

7/24/2010	0.174	0
7/25/2010	0.169	0
7/26/2010	0.161	0
7/27/2010	0.15	0
7/28/2010	0.143	0
7/29/2010	0.134	0
7/30/2010	0.127	0
7/31/2010	0.122	1
8/1/2010	0.121	1.6
8/2/2010	0.112	4
8/3/2010	0.109	0.4
8/4/2010	0.104	0
8/5/2010	0.1	0
8/6/2010	0.098	1.8
8/7/2010	0.093	0
8/8/2010	0.092	0.8
8/9/2010	0.087	0.4
8/10/2010	0.085	3.4
8/11/2010	0.083	0
8/12/2010	0.084	6.4
8/13/2010	0.09	2.2
8/14/2010	0.09	0
8/15/2010	0.087	0
8/16/2010	0.086	0
8/17/2010	0.085	0
8/18/2010	0.084	0
8/19/2010	0.082	0
8/20/2010	0.081	0
8/21/2010	0.079	0
8/22/2010	0.078	1.4
8/23/2010	0.077	0
8/24/2010	0.075	0
8/25/2010	0.073	0
8/26/2010	0.072	0.8
8/27/2010	0.073	0
8/28/2010	0.071	14
8/29/2010	0.073	5
8/30/2010	0.073	0.2
8/31/2010	0.071	0
9/1/2010	0.067	3.4
9/2/2010	0.062	0
9/3/2010	0.058	0
9/4/2010	0.056	18
9/5/2010	0.067	8
9/6/2010	0.058	0
9/7/2010	0.057	3.4
9/8/2010	0.064	8.8
9/9/2010	0.062	4
9/10/2010	0.059	0
5/1/2011	0.016	0
5/2/2011	0.017	0
5/3/2011	0.019	0
5/4/2011	0.02	0
5/5/2011	0.022	0
5/6/2011	0.024	2.2
5/7/2011	0.026	0.6

5/8/2011	0.03	16.4
5/9/2011	0.032	0
5/10/2011	0.036	0
5/11/2011	0.04	0
5/12/2011	0.044	0
5/13/2011	0.05	0
5/14/2011	0.056	0
5/15/2011	0.061	0
5/16/2011	0.073	1.6
5/17/2011	0.085	0
5/18/2011	0.1	11.8
5/19/2011	0.114	26.1
5/20/2011	0.123	0
5/21/2011	0.149	0
5/22/2011	0.218	11.2
5/23/2011	0.241	4.6
5/24/2011	0.234	3.8
5/25/2011	0.203	12.2
5/26/2011	0.24	69.8
5/27/2011	0.258	17.8
5/28/2011	0.228	0
5/29/2011	0.212	0
5/30/2011	0.215	0
5/31/2011	0.26	0
6/1/2011	0.313	1.2
6/2/2011	0.329	1.6
6/3/2011	0.409	0
6/4/2011	0.491	0
6/5/2011	0.586	0.4
6/6/2011	0.664	7.4
6/7/2011	0.687	5.8
6/8/2011	0.629	0.4
6/9/2011	0.599	0
6/10/2011	0.664	20
6/11/2011	0.696	0
6/12/2011	0.688	0
6/13/2011	0.697	0
6/14/2011	0.722	4.6
6/15/2011	0.688	11.8
6/16/2011	0.676	31.8
6/17/2011	0.854	1.6
6/18/2011	0.888	14
6/19/2011	1.16	1
6/20/2011	1.24	0.2
6/21/2011	1.16	0
6/22/2011	1.08	0
6/23/2011	1.03	2
6/24/2011	0.922	0
6/25/2011	0.781	1
6/26/2011	0.688	0
6/27/2011	0.668	0
6/28/2011	0.718	0.2
6/29/2011	0.792	0.6
6/30/2011	0.776	0.6
7/1/2011	0.7	0
7/2/2011	0.626	0

7/3/2011	0.603	0
7/4/2011	0.577	0.6
7/5/2011	0.562	0.6
7/6/2011	0.543	0
7/7/2011	0.533	3
7/8/2011	0.552	0
7/9/2011	0.525	0
7/10/2011	0.478	2.6
7/11/2011	0.422	1.2
7/12/2011	0.396	8.2
7/13/2011	0.382	0.4
7/14/2011	0.373	0
7/15/2011	0.364	0
7/16/2011	0.35	0
7/17/2011	0.327	0
7/18/2011	0.314	0.4
7/19/2011	0.313	13.2
7/20/2011	0.3	0
7/21/2011	0.283	3.2
7/22/2011	0.277	5
7/23/2011	0.262	0
7/24/2011	0.24	0
7/25/2011	0.227	14.6
7/26/2011	0.292	4.4
7/27/2011	0.281	0
7/28/2011	0.282	0
7/29/2011	0.272	0
7/30/2011	0.251	0
7/31/2011	0.233	0.6
8/1/2011	0.225	0
8/2/2011	0.206	0
8/3/2011	0.193	0.4
8/4/2011	0.181	0
8/5/2011	0.176	0.4
8/6/2011	0.17	0
8/7/2011	0.161	0
8/8/2011	0.149	0
8/9/2011	0.137	0
8/10/2011	0.133	4.2
8/11/2011	0.13	2.8
8/12/2011	0.124	0
8/13/2011	0.12	0
8/14/2011	0.117	0
8/15/2011	0.116	6.4
8/16/2011	0.107	0
8/17/2011	0.107	0
8/18/2011	0.103	0.2
8/19/2011	0.1	0
8/20/2011	0.097	0
8/21/2011	0.093	0
8/22/2011	0.086	0
8/23/2011	0.082	0
8/24/2011	0.08	0
8/25/2011	0.078	0
8/26/2011	0.076	0
8/27/2011	0.074	0

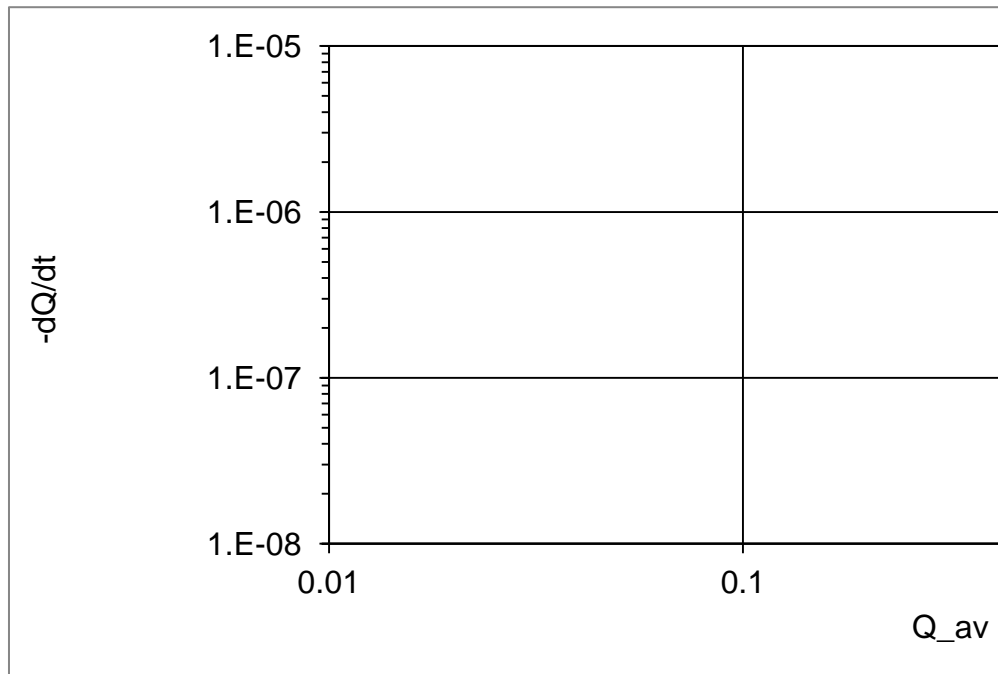
8/28/2011	0.072	0
8/29/2011	0.069	0.4
8/30/2011	0.071	23.6
8/31/2011	0.078	19.8
9/1/2011	0.078	2.4
9/2/2011	0.078	0
9/3/2011	0.073	0
9/4/2011	0.07	0
9/5/2011	0.069	0
9/6/2011	0.068	0
9/7/2011	0.068	0
9/8/2011	0.069	0
9/9/2011	0.07	0
9/10/2011	0.07	0

pozdní fáze
recese

	relativní průměrná mocnost saturované zóny	p	0.5625 (-)
	3 plocha kolektoru	A	12 km ²
aQ^b=	délka drenáže	L	8 km
-dQ/dt	mocnost saturované zóny	D	4 m

K m/den
m/s

$$K = \frac{\sqrt{1.1336}}{\pi \sqrt{p}} \sqrt{\frac{a_3}{a_1}}$$



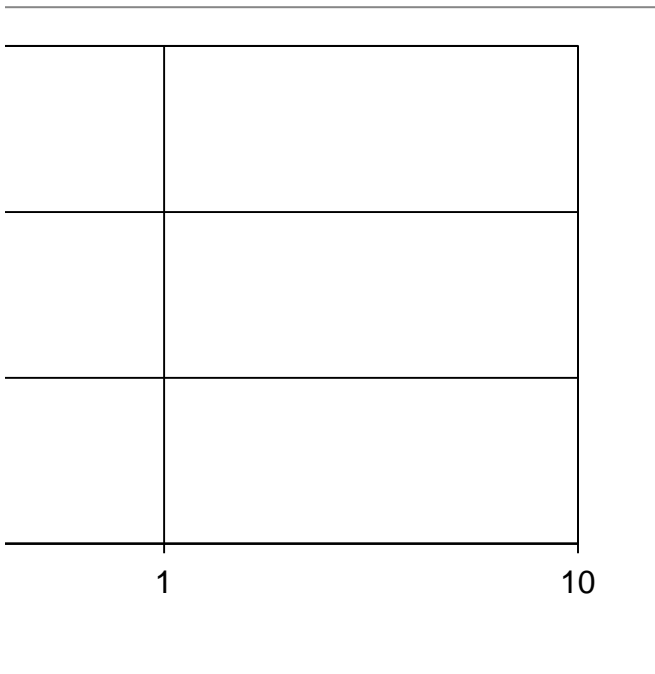
12000000 m2
8000 m2

D
Dc
p

4 max výška saturované zóny (u rozvodnice)
0.5 výška saturované zóny v místě drenáže
0.5625 pro $Dc \ll D$ platí $p=0.35$

%

$$\frac{A}{(LD)^2} S_y = \pi \frac{\sqrt{1.1336 p}}{\sqrt{a_3 a_1}} \frac{1}{DA}$$



datum	průtok m3/s	srážky mm	av. Q	-dQ/dt	Q P	0.01 1	dQ/dt=aQ ^b
5/1/2009	0.018	0					Q av.
5/2/2009	0.022	0	0.02	999	1	0	0.01
5/3/2009	0.025	0.2	0.0235	999	1	0	0.1
5/4/2009	0.029	0	0.027	999	1	0	1
5/5/2009	0.034	0	0.0315	999	1	0	10
5/6/2009	0.036	0	0.035	999	1	0	
5/7/2009	0.033	3	0.0345	999	0	0	
5/8/2009	0.03	7.2	0.0315	999	0	0	
5/9/2009	0.033	2	0.0315	999	0	0	
5/10/2009	0.035	0	0.034	999	0	0	
5/11/2009	0.04	0	0.0375	999	1	0	
5/12/2009	0.046	10.2	0.043	999	0	0	
5/13/2009	0.045	0.2	0.0455	999	0	0	
5/14/2009	0.044	9	0.0445	999	0	0	
5/15/2009	0.043	0	0.0435	999	0	0	
5/16/2009	0.055	0	0.049	999	1	0	
5/17/2009	0.079	3.2	0.067	999	0	0	
5/18/2009	0.106	4.2	0.0925	999	0	0	
5/19/2009	0.087	4	0.0965	999	0	1	
5/20/2009	0.08	5	0.0835	999	0	0	
5/21/2009	0.075	0	0.0775	999	0	0	
5/22/2009	0.087	0	0.081	999	1	0	
5/23/2009	0.144	0	0.1155	999	1	0	
5/24/2009	0.206	0	0.175	999	1	0	
5/25/2009	0.231	0	0.2185	999	1	0	
5/26/2009	0.234	0	0.2325	999	1	0	
5/27/2009	0.25	0	0.242	999	1	0	
5/28/2009	0.247	0	0.2485	999	1	0	
5/29/2009	0.315	0	0.281	999	1	0	
5/30/2009	0.419	0	0.367	999	1	0	
5/31/2009	0.422	0	0.4205	999	1	0	
6/1/2009	0.356	0	0.389	7.64E-07	1	1	
6/2/2009	0.332	0	0.344	2.78E-07	1	1	
6/3/2009	0.333	0	0.3325	999	1	0	
6/4/2009	0.361	0	0.347	999	1	0	
6/5/2009	0.397	12.2	0.379	999	0	0	
6/6/2009	0.356	1	0.3765	999	0	1	
6/7/2009	0.31	0.6	0.333	999	0	1	
6/8/2009	0.266	1.2	0.288	999	0	1	
6/9/2009	0.231	0	0.2485	999	0	1	
6/10/2009	0.213	0	0.222	2.08E-07	1	1	
6/11/2009	0.226	0	0.2195	999	1	0	
6/12/2009	0.249	1.2	0.2375	999	0	0	
6/13/2009	0.34	6	0.2945	999	0	0	
6/14/2009	0.418	10.2	0.379	999	0	0	
6/15/2009	0.606	11	0.512	999	0	0	
6/16/2009	0.693	0.8	0.6495	999	0	0	
6/17/2009	0.622	2.2	0.6575	999	0	1	
6/18/2009	0.567	0	0.5945	999	0	1	
6/19/2009	0.526	0	0.5465	4.75E-07	1	1	
6/20/2009	0.488	5.2	0.507	999	0	1	
6/21/2009	0.491	2	0.4895	999	0	0	
6/22/2009	0.464	0.4	0.4775	999	0	1	
6/23/2009	0.429	0	0.4465	4.05E-07	1	1	
6/24/2009	0.399	0	0.414	3.47E-07	1	1	
6/25/2009	0.399	0.4	0.399	999	1	0	

6/26/2009	0.383	0	0.391	1.85E-07	1	1
6/27/2009	0.343	0	0.363	4.63E-07	1	1
6/28/2009	0.313	0	0.328	3.47E-07	1	1
6/29/2009	0.295	0	0.304	2.08E-07	1	1
6/30/2009	0.278	0	0.2865	1.97E-07	1	1
7/1/2009	0.262	0	0.27	1.85E-07	1	1
7/2/2009	0.245	0	0.2535	1.97E-07	1	1
7/3/2009	0.228	0	0.2365	1.97E-07	1	1
7/4/2009	0.214	6.3	0.221	999	0	1
7/5/2009	0.208	1.8	0.211	999	0	0
7/6/2009	0.212	5.2	0.21	999	0	0
7/7/2009	0.202	0	0.207	999	0	0
7/8/2009	0.195	1.4	0.1985	999	0	0
7/9/2009	0.193	7.2	0.194	999	0	0
7/10/2009	0.19	0	0.1915	999	0	0
7/11/2009	0.177	0	0.1835	1.5E-07	1	1
7/12/2009	0.17	0	0.1735	999	1	0
7/13/2009	0.261	48.2	0.2155	999	0	0
7/14/2009	0.378	8.4	0.3195	999	0	0
7/15/2009	0.462	0	0.42	999	0	0
7/16/2009	0.452	0	0.457	999	1	0
7/17/2009	0.408	0	0.43	5.09E-07	1	1
7/18/2009	0.357	0	0.3825	5.9E-07	1	1
7/19/2009	0.318	0	0.3375	4.51E-07	1	1
7/20/2009	0.283	0	0.3005	4.05E-07	1	1
7/21/2009	0.257	0	0.27	3.01E-07	1	1
7/22/2009	0.232	0	0.2445	2.89E-07	1	1
7/23/2009	0.215	0.8	0.2235	1.97E-07	1	1
7/24/2009	0.197	0.4	0.206	999	0	1
7/25/2009	0.193	8.6	0.195	999	0	0
7/26/2009	0.175	0.6	0.184	999	0	1
7/27/2009	0.161	12	0.168	999	0	1
7/28/2009	0.164	5.8	0.1625	999	0	0
7/29/2009	0.151	0	0.1575	999	0	1
7/30/2009	0.154	12	0.1525	999	0	0
7/31/2009	0.173	0	0.1635	999	0	0
8/1/2009	0.159	0.6	0.166	1.62E-07	1	1
8/2/2009	0.16	0.8	0.1595	999	0	0
8/3/2009	0.158	18	0.159	999	0	0
8/4/2009	0.193	7.4	0.1755	999	0	0
8/5/2009	0.19	11.4	0.1915	999	0	0
8/6/2009	0.21	0	0.2	999	0	0
8/7/2009	0.209	0	0.2095	999	1	0
8/8/2009	0.209	0	0.209	999	1	0
8/9/2009	0.203	0	0.206	999	1	0
8/10/2009	0.191	0	0.197	1.39E-07	1	1
8/11/2009	0.186	2.6	0.1885	999	0	0
8/12/2009	0.172	1.4	0.179	999	0	1
8/13/2009	0.166	17.4	0.169	999	0	0
8/14/2009	0.186	1.6	0.176	999	0	0
8/15/2009	0.187	1.3	0.1865	999	0	0
8/16/2009	0.196	0.4	0.1915	999	0	0
8/17/2009	0.201	0	0.1985	999	1	0
8/18/2009	0.197	0	0.199	999	1	0
8/19/2009	0.19	0	0.1935	999	1	0
8/20/2009	0.18	0	0.185	999	1	0
8/21/2009	0.168	0	0.174	1.39E-07	1	1
8/22/2009	0.16	0	0.164	999	1	0

8/23/2009	0.144	0	0.152	1.85E-07	1	1
8/24/2009	0.133	0	0.1385	1.27E-07	1	1
8/25/2009	0.124	0	0.1285	999	1	0
8/26/2009	0.116	0	0.12	999	1	0
8/27/2009	0.11	0	0.113	999	1	0
8/28/2009	0.106	0	0.108	999	1	0
8/29/2009	0.102	0	0.104	999	1	0
8/30/2009	0.1	0	0.101	999	1	0
8/31/2009	0.098	0	0.099	999	1	0
9/1/2009	0.097	0	0.0975	999	1	0
9/2/2009	0.096	0	0.0965	999	1	0
9/3/2009	0.095	5.5	0.0955	999	0	0
9/4/2009	0.093	0	0.094	999	0	0
9/5/2009	0.089	0.4	0.091	999	1	0
9/6/2009	0.087	0	0.088	999	1	0
9/7/2009	0.085	0	0.086	999	1	0
9/8/2009	0.082	0	0.0835	999	1	0
9/9/2009	0.08	0	0.081	999	1	0
9/10/2009	0.079	0	0.0795	999	1	0
5/1/2010	0.035	0	0.057	5.09E-07	1	1
5/2/2010	0.034	0	0.0345	999	1	0
5/3/2010	0.033	2.6	0.0335	999	0	0
5/4/2010	0.032	4.6	0.0325	999	0	0
5/5/2010	0.031	4.2	0.0315	999	0	0
5/6/2010	0.03	1.4	0.0305	999	0	0
5/7/2010	0.03	0	0.03	999	0	0
5/8/2010	0.03	0	0.03	999	1	0
5/9/2010	0.031	1	0.0305	999	1	0
5/10/2010	0.032	0	0.0315	999	1	0
5/11/2010	0.033	0	0.0325	999	1	0
5/12/2010	0.034	0	0.0335	999	1	0
5/13/2010	0.036	0	0.035	999	1	0
5/14/2010	0.042	0	0.039	999	1	0
5/15/2010	0.069	0	0.0555	999	1	0
5/16/2010	0.11	0	0.0895	999	1	0
5/17/2010	0.193	0	0.1515	999	1	0
5/18/2010	0.307	0.4	0.25	999	1	0
5/19/2010	0.39	1.6	0.3485	999	0	0
5/20/2010	0.37	0.2	0.38	999	0	1
5/21/2010	0.299	0	0.3345	8.22E-07	1	1
5/22/2010	0.249	4	0.274	999	0	1
5/23/2010	0.216	0	0.2325	999	0	1
5/24/2010	0.197	0	0.2065	2.2E-07	1	1
5/25/2010	0.186	0	0.1915	1.27E-07	1	1
5/26/2010	0.174	8.2	0.18	999	0	1
5/27/2010	0.168	26.8	0.171	999	0	0
5/28/2010	0.158	3.8	0.163	999	0	0
5/29/2010	0.148	9.7	0.153	999	0	0
5/30/2010	0.138	4.2	0.143	999	0	0
5/31/2010	0.13	0.2	0.134	999	0	0
6/1/2010	0.13	2.8	0.13	999	0	0
6/2/2010	0.153	0	0.1415	999	0	0
6/3/2010	0.207	0	0.18	999	1	0
6/4/2010	0.213	0	0.21	999	1	0
6/5/2010	0.211	0.4	0.212	999	1	0
6/6/2010	0.228	1.4	0.2195	999	0	0
6/7/2010	0.279	1.4	0.2535	999	0	0
6/8/2010	0.337	0.8	0.308	999	0	0

6/9/2010	0.378	17.6	0.3575	999	0	0
6/10/2010	0.411	11.6	0.3945	999	0	0
6/11/2010	0.394	0	0.4025	999	0	1
6/12/2010	0.399	0	0.3965	999	1	0
6/13/2010	0.448	4.2	0.4235	999	0	0
6/14/2010	0.538	14.6	0.493	999	0	0
6/15/2010	0.564	12.2	0.551	999	0	0
6/16/2010	0.541	33.8	0.5525	999	0	1
6/17/2010	0.605	14.6	0.573	999	0	0
6/18/2010	0.62	0.4	0.6125	999	0	0
6/19/2010	0.587	0	0.6035	3.82E-07	1	1
6/20/2010	0.61	1.6	0.5985	999	0	0
6/21/2010	0.657	10.6	0.6335	999	0	0
6/22/2010	0.696	4.4	0.6765	999	0	0
6/23/2010	0.719	0.4	0.7075	999	0	0
6/24/2010	0.736	1.2	0.7275	999	0	0
6/25/2010	0.721	0	0.7285	999	0	1
6/26/2010	0.659	0	0.69	7.18E-07	1	1
6/27/2010	0.596	0	0.6275	7.29E-07	1	1
6/28/2010	0.564	0	0.58	3.7E-07	1	1
6/29/2010	0.561	0	0.5625	999	1	0
6/30/2010	0.551	0	0.556	999	1	0
7/1/2010	0.497	0	0.524	6.25E-07	1	1
7/2/2010	0.444	2.6	0.4705	999	0	1
7/3/2010	0.4	0	0.422	999	0	1
7/4/2010	0.359	0.4	0.3795	4.75E-07	1	1
7/5/2010	0.327	2.8	0.343	999	0	1
7/6/2010	0.305	0	0.316	999	0	1
7/7/2010	0.286	0	0.2955	2.2E-07	1	1
7/8/2010	0.278	0	0.282	999	1	0
7/9/2010	0.28	0	0.279	999	1	0
7/10/2010	0.282	14	0.281	999	0	0
7/11/2010	0.275	1.2	0.2785	999	0	0
7/12/2010	0.274	3.6	0.2745	999	0	0
7/13/2010	0.265	3.4	0.2695	999	0	0
7/14/2010	0.249	0	0.257	999	0	1
7/15/2010	0.227	0	0.238	2.55E-07	1	1
7/16/2010	0.214	1	0.2205	1.5E-07	1	1
7/17/2010	0.206	0	0.21	999	1	0
7/18/2010	0.2	6.6	0.203	999	0	0
7/19/2010	0.209	8.4	0.2045	999	0	0
7/20/2010	0.193	2	0.201	999	0	1
7/21/2010	0.183	7.8	0.188	999	0	0
7/22/2010	0.178	5.2	0.1805	999	0	0
7/23/2010	0.183	0	0.1805	999	0	0
7/24/2010	0.174	0	0.1785	999	1	0
7/25/2010	0.169	0	0.1715	999	1	0
7/26/2010	0.161	0	0.165	999	1	0
7/27/2010	0.15	0	0.1555	1.27E-07	1	1
7/28/2010	0.143	0	0.1465	999	1	0
7/29/2010	0.134	0	0.1385	999	1	0
7/30/2010	0.127	0	0.1305	999	1	0
7/31/2010	0.122	1	0.1245	999	1	0
8/1/2010	0.121	1.6	0.1215	999	0	0
8/2/2010	0.112	4	0.1165	999	0	0
8/3/2010	0.109	0.4	0.1105	999	0	0
8/4/2010	0.104	0	0.1065	999	1	0
8/5/2010	0.1	0	0.102	999	1	0

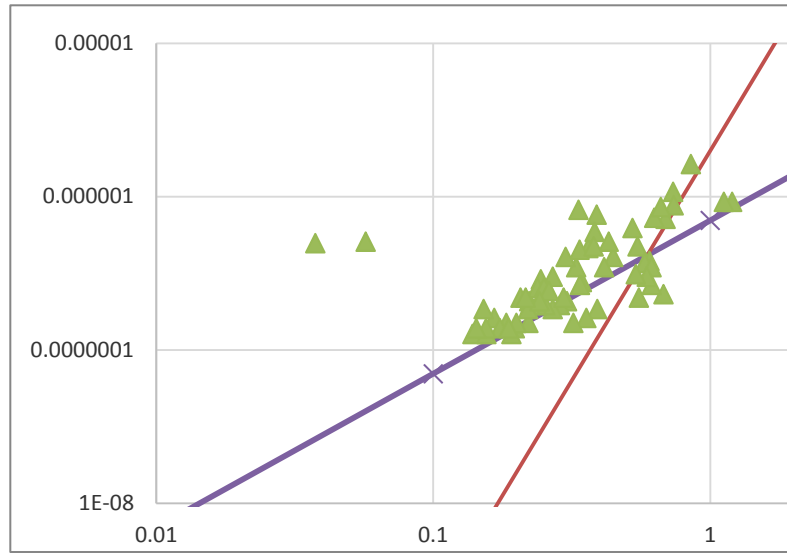
8/6/2010	0.098	1.8	0.099	999	0	0
8/7/2010	0.093	0	0.0955	999	0	0
8/8/2010	0.092	0.8	0.0925	999	1	0
8/9/2010	0.087	0.4	0.0895	999	0	0
8/10/2010	0.085	3.4	0.086	999	0	0
8/11/2010	0.083	0	0.084	999	0	0
8/12/2010	0.084	6.4	0.0835	999	0	0
8/13/2010	0.09	2.2	0.087	999	0	0
8/14/2010	0.09	0	0.09	999	0	0
8/15/2010	0.087	0	0.0885	999	1	0
8/16/2010	0.086	0	0.0865	999	1	0
8/17/2010	0.085	0	0.0855	999	1	0
8/18/2010	0.084	0	0.0845	999	1	0
8/19/2010	0.082	0	0.083	999	1	0
8/20/2010	0.081	0	0.0815	999	1	0
8/21/2010	0.079	0	0.08	999	1	0
8/22/2010	0.078	1.4	0.0785	999	0	0
8/23/2010	0.077	0	0.0775	999	0	0
8/24/2010	0.075	0	0.076	999	1	0
8/25/2010	0.073	0	0.074	999	1	0
8/26/2010	0.072	0.8	0.0725	999	1	0
8/27/2010	0.073	0	0.0725	999	1	0
8/28/2010	0.071	14	0.072	999	0	0
8/29/2010	0.073	5	0.072	999	0	0
8/30/2010	0.073	0.2	0.073	999	0	0
8/31/2010	0.071	0	0.072	999	1	0
9/1/2010	0.067	3.4	0.069	999	0	0
9/2/2010	0.062	0	0.0645	999	0	0
9/3/2010	0.058	0	0.06	999	1	0
9/4/2010	0.056	18	0.057	999	0	0
9/5/2010	0.067	8	0.0615	999	0	0
9/6/2010	0.058	0	0.0625	999	0	0
9/7/2010	0.057	3.4	0.0575	999	0	0
9/8/2010	0.064	8.8	0.0605	999	0	0
9/9/2010	0.062	4	0.063	999	0	0
9/10/2010	0.059	0	0.0605	999	0	0
5/1/2011	0.016	0	0.0375	4.98E-07	1	1
5/2/2011	0.017	0	0.0165	999	1	0
5/3/2011	0.019	0	0.018	999	1	0
5/4/2011	0.02	0	0.0195	999	1	0
5/5/2011	0.022	0	0.021	999	1	0
5/6/2011	0.024	2.2	0.023	999	0	0
5/7/2011	0.026	0.6	0.025	999	0	0
5/8/2011	0.03	16.4	0.028	999	0	0
5/9/2011	0.032	0	0.031	999	0	0
5/10/2011	0.036	0	0.034	999	1	0
5/11/2011	0.04	0	0.038	999	1	0
5/12/2011	0.044	0	0.042	999	1	0
5/13/2011	0.05	0	0.047	999	1	0
5/14/2011	0.056	0	0.053	999	1	0
5/15/2011	0.061	0	0.0585	999	1	0
5/16/2011	0.073	1.6	0.067	999	0	0
5/17/2011	0.085	0	0.079	999	0	0
5/18/2011	0.1	11.8	0.0925	999	0	0
5/19/2011	0.114	26.1	0.107	999	0	0
5/20/2011	0.123	0	0.1185	999	0	0
5/21/2011	0.149	0	0.136	999	1	0
5/22/2011	0.218	11.2	0.1835	999	0	0

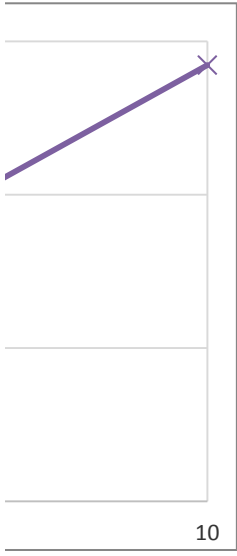
5/23/2011	0.241	4.6	0.2295	999	0	0
5/24/2011	0.234	3.8	0.2375	999	0	0
5/25/2011	0.203	12.2	0.2185	999	0	1
5/26/2011	0.24	69.8	0.2215	999	0	0
5/27/2011	0.258	17.8	0.249	999	0	0
5/28/2011	0.228	0	0.243	999	0	1
5/29/2011	0.212	0	0.22	1.85E-07	1	1
5/30/2011	0.215	0	0.2135	999	1	0
5/31/2011	0.26	0	0.2375	999	1	0
6/1/2011	0.313	1.2	0.2865	999	0	0
6/2/2011	0.329	1.6	0.321	999	0	0
6/3/2011	0.409	0	0.369	999	0	0
6/4/2011	0.491	0	0.45	999	1	0
6/5/2011	0.586	0.4	0.5385	999	1	0
6/6/2011	0.664	7.4	0.625	999	0	0
6/7/2011	0.687	5.8	0.6755	999	0	0
6/8/2011	0.629	0.4	0.658	999	0	1
6/9/2011	0.599	0	0.614	3.47E-07	1	1
6/10/2011	0.664	20	0.6315	999	0	0
6/11/2011	0.696	0	0.68	999	0	0
6/12/2011	0.688	0	0.692	999	1	0
6/13/2011	0.697	0	0.6925	999	1	0
6/14/2011	0.722	4.6	0.7095	999	0	0
6/15/2011	0.688	11.8	0.705	999	0	1
6/16/2011	0.676	31.8	0.682	999	0	1
6/17/2011	0.854	1.6	0.765	999	0	0
6/18/2011	0.888	14	0.871	999	0	0
6/19/2011	1.16	1	1.024	999	0	0
6/20/2011	1.24	0.2	1.2	999	0	0
6/21/2011	1.16	0	1.2	9.26E-07	1	1
6/22/2011	1.08	0	1.12	9.26E-07	1	1
6/23/2011	1.03	2	1.055	999	0	1
6/24/2011	0.922	0	0.976	999	0	1
6/25/2011	0.781	1	0.8515	1.63E-06	1	1
6/26/2011	0.688	0	0.7345	1.08E-06	1	1
6/27/2011	0.668	0	0.678	2.31E-07	1	1
6/28/2011	0.718	0.2	0.693	999	1	0
6/29/2011	0.792	0.6	0.755	999	1	0
6/30/2011	0.776	0.6	0.784	999	0	1
7/1/2011	0.7	0	0.738	8.8E-07	1	1
7/2/2011	0.626	0	0.663	8.56E-07	1	1
7/3/2011	0.603	0	0.6145	2.66E-07	1	1
7/4/2011	0.577	0.6	0.59	3.01E-07	1	1
7/5/2011	0.562	0.6	0.5695	999	0	1
7/6/2011	0.543	0	0.5525	2.2E-07	1	1
7/7/2011	0.533	3	0.538	999	0	0
7/8/2011	0.552	0	0.5425	999	0	0
7/9/2011	0.525	0	0.5385	3.13E-07	1	1
7/10/2011	0.478	2.6	0.5015	999	0	1
7/11/2011	0.422	1.2	0.45	999	0	1
7/12/2011	0.396	8.2	0.409	999	0	1
7/13/2011	0.382	0.4	0.389	999	0	1
7/14/2011	0.373	0	0.3775	999	1	0
7/15/2011	0.364	0	0.3685	999	1	0
7/16/2011	0.35	0	0.357	1.62E-07	1	1
7/17/2011	0.327	0	0.3385	2.66E-07	1	1
7/18/2011	0.314	0.4	0.3205	1.5E-07	1	1
7/19/2011	0.313	13.2	0.3135	999	0	0

7/20/2011	0.3	0	0.3065	999	0	1
7/21/2011	0.283	3.2	0.2915	999	0	1
7/22/2011	0.277	5	0.28	999	0	0
7/23/2011	0.262	0	0.2695	999	0	1
7/24/2011	0.24	0	0.251	2.55E-07	1	1
7/25/2011	0.227	14.6	0.2335	999	0	1
7/26/2011	0.292	4.4	0.2595	999	0	0
7/27/2011	0.281	0	0.2865	999	0	1
7/28/2011	0.282	0	0.2815	999	1	0
7/29/2011	0.272	0	0.277	999	1	0
7/30/2011	0.251	0	0.2615	2.43E-07	1	1
7/31/2011	0.233	0.6	0.242	2.08E-07	1	1
8/1/2011	0.225	0	0.229	999	1	0
8/2/2011	0.206	0	0.2155	2.2E-07	1	1
8/3/2011	0.193	0.4	0.1995	1.5E-07	1	1
8/4/2011	0.181	0	0.187	1.39E-07	1	1
8/5/2011	0.176	0.4	0.1785	999	1	0
8/6/2011	0.17	0	0.173	999	1	0
8/7/2011	0.161	0	0.1655	999	1	0
8/8/2011	0.149	0	0.155	1.39E-07	1	1
8/9/2011	0.137	0	0.143	1.39E-07	1	1
8/10/2011	0.133	4.2	0.135	999	0	0
8/11/2011	0.13	2.8	0.1315	999	0	0
8/12/2011	0.124	0	0.127	999	0	0
8/13/2011	0.12	0	0.122	999	1	0
8/14/2011	0.117	0	0.1185	999	1	0
8/15/2011	0.116	6.4	0.1165	999	0	0
8/16/2011	0.107	0	0.1115	999	0	0
8/17/2011	0.107	0	0.107	999	1	0
8/18/2011	0.103	0.2	0.105	999	1	0
8/19/2011	0.1	0	0.1015	999	1	0
8/20/2011	0.097	0	0.0985	999	1	0
8/21/2011	0.093	0	0.095	999	1	0
8/22/2011	0.086	0	0.0895	999	1	0
8/23/2011	0.082	0	0.084	999	1	0
8/24/2011	0.08	0	0.081	999	1	0
8/25/2011	0.078	0	0.079	999	1	0
8/26/2011	0.076	0	0.077	999	1	0
8/27/2011	0.074	0	0.075	999	1	0
8/28/2011	0.072	0	0.073	999	1	0
8/29/2011	0.069	0.4	0.0705	999	1	0
8/30/2011	0.071	23.6	0.07	999	0	0
8/31/2011	0.078	19.8	0.0745	999	0	0
9/1/2011	0.078	2.4	0.078	999	0	0
9/2/2011	0.078	0	0.078	999	0	0
9/3/2011	0.073	0	0.0755	999	1	0
9/4/2011	0.07	0	0.0715	999	1	0
9/5/2011	0.069	0	0.0695	999	1	0
9/6/2011	0.068	0	0.0685	999	1	0
9/7/2011	0.068	0	0.068	999	1	0
9/8/2011	0.069	0	0.0685	999	1	0
9/9/2011	0.07	0	0.0695	999	1	0
9/10/2011	0.07	0	0.07	999	1	0

a **7.00E-07** **2.00E-06** 1.00E-06
b 1 3

7.00E-09 2.00E-12
7.00E-08 2.00E-09
7.00E-07 2.00E-06
7.00E-06 2.00E-03





datum	průtok m3/s	srážky mm	Qprumer	dQ/dt	min dQpr. min P	0.01 1 mm	m3/s
5/1/2009	0.018	0	0.02				
5/2/2009	0.022	0	0.0235		999	1	0
5/3/2009	0.025	0.2	0.027		999	1	0
5/4/2009	0.029	0	0.0315		999	1	0
5/5/2009	0.034	0	0.035		999	1	0
5/6/2009	0.036	0	0.0345		999	1	0
5/7/2009	0.033	3	0.0315		999	0	0
5/8/2009	0.03	7.2	0.0315		999	0	0
5/9/2009	0.033	2	0.034		999	0	0
5/10/2009	0.035	0	0.0375		999	0	0
5/11/2009	0.04	0	0.043		999	1	0
5/12/2009	0.046	10.2	0.0455		999	0	0
5/13/2009	0.045	0.2	0.0445		999	0	0
5/14/2009	0.044	9	0.0435		999	0	0
5/15/2009	0.043	0	0.049		999	0	0
5/16/2009	0.055	0	0.067		999	1	0
5/17/2009	0.079	3.2	0.0925		999	0	0
5/18/2009	0.106	4.2	0.0965		999	0	0
5/19/2009	0.087	4	0.0835		999	0	1
5/20/2009	0.08	5	0.0775		999	0	0
5/21/2009	0.075	0	0.081		999	0	0
5/22/2009	0.087	0	0.1155		999	1	0
5/23/2009	0.144	0	0.175		999	1	0
5/24/2009	0.206	0	0.2185		999	1	0
5/25/2009	0.231	0	0.2325		999	1	0
5/26/2009	0.234	0	0.242		999	1	0
5/27/2009	0.25	0	0.2485		999	1	0
5/28/2009	0.247	0	0.281		999	1	0
5/29/2009	0.315	0	0.367		999	1	0
5/30/2009	0.419	0	0.4205		999	1	0
5/31/2009	0.422	0	0.389		999	1	0
6/1/2009	0.356	0	0.344	7.6389E-07	999	1	1
6/2/2009	0.332	0	0.3325	2.7778E-07	999	1	1
6/3/2009	0.333	0	0.347		999	1	0
6/4/2009	0.361	0	0.379		999	1	0
6/5/2009	0.397	12.2	0.3765		999	0	0
6/6/2009	0.356	1	0.333		999	0	1
6/7/2009	0.31	0.6	0.288		999	0	1
6/8/2009	0.266	1.2	0.2485		999	0	1
6/9/2009	0.231	0	0.222		999	0	1
6/10/2009	0.213	0	0.2195	2.0833E-07	999	1	1
6/11/2009	0.226	0	0.2375		999	1	0
6/12/2009	0.249	1.2	0.2945		999	0	0
6/13/2009	0.34	6	0.379		999	0	0
6/14/2009	0.418	10.2	0.512		999	0	0
6/15/2009	0.606	11	0.6495		999	0	0
6/16/2009	0.693	0.8	0.6575		999	0	0
6/17/2009	0.622	2.2	0.5945		999	0	1
6/18/2009	0.567	0	0.5465		999	0	1
6/19/2009	0.526	0	0.507	4.7454E-07	999	1	1
6/20/2009	0.488	5.2	0.4895		999	0	1
6/21/2009	0.491	2	0.4775		999	0	0
6/22/2009	0.464	0.4	0.4465		999	0	1
6/23/2009	0.429	0	0.414	4.0509E-07	999	1	1
6/24/2009	0.399	0	0.399	3.4722E-07	999	1	1
6/25/2009	0.399	0.4	0.391		999	1	0

6/26/2009	0.383	0	0.363	1.8519E-07	1	1
6/27/2009	0.343	0	0.328	4.6296E-07	1	1
6/28/2009	0.313	0	0.304	3.4722E-07	1	1
6/29/2009	0.295	0	0.2865	2.0833E-07	1	1
6/30/2009	0.278	0	0.27	1.9676E-07	1	1
7/1/2009	0.262	0	0.2535	1.8519E-07	1	1
7/2/2009	0.245	0	0.2365	1.9676E-07	1	1
7/3/2009	0.228	0	0.221	1.9676E-07	1	1
7/4/2009	0.214	6.3	0.211	999	0	1
7/5/2009	0.208	1.8	0.21	999	0	0
7/6/2009	0.212	5.2	0.207	999	0	0
7/7/2009	0.202	0	0.1985	999	0	0
7/8/2009	0.195	1.4	0.194	999	0	0
7/9/2009	0.193	7.2	0.1915	999	0	0
7/10/2009	0.19	0	0.1835	999	0	0
7/11/2009	0.177	0	0.1735	1.5046E-07	1	1
7/12/2009	0.17	0	0.2155	999	1	0
7/13/2009	0.261	48.2	0.3195	999	0	0
7/14/2009	0.378	8.4	0.42	999	0	0
7/15/2009	0.462	0	0.457	999	0	0
7/16/2009	0.452	0	0.43	999	1	0
7/17/2009	0.408	0	0.3825	5.0926E-07	1	1
7/18/2009	0.357	0	0.3375	5.9028E-07	1	1
7/19/2009	0.318	0	0.3005	4.5139E-07	1	1
7/20/2009	0.283	0	0.27	4.0509E-07	1	1
7/21/2009	0.257	0	0.2445	3.0093E-07	1	1
7/22/2009	0.232	0	0.2235	2.8935E-07	1	1
7/23/2009	0.215	0.8	0.206	1.9676E-07	1	1
7/24/2009	0.197	0.4	0.195	999	0	1
7/25/2009	0.193	8.6	0.184	999	0	0
7/26/2009	0.175	0.6	0.168	999	0	1
7/27/2009	0.161	12	0.1625	999	0	1
7/28/2009	0.164	5.8	0.1575	999	0	0
7/29/2009	0.151	0	0.1525	999	0	1
7/30/2009	0.154	12	0.1635	999	0	0
7/31/2009	0.173	0	0.166	999	0	0
8/1/2009	0.159	0.6	0.1595	1.6204E-07	1	1
8/2/2009	0.16	0.8	0.159	999	0	0
8/3/2009	0.158	18	0.1755	999	0	0
8/4/2009	0.193	7.4	0.1915	999	0	0
8/5/2009	0.19	11.4	0.2	999	0	0
8/6/2009	0.21	0	0.2095	999	0	0
8/7/2009	0.209	0	0.209	999	1	0
8/8/2009	0.209	0	0.206	999	1	0
8/9/2009	0.203	0	0.197	999	1	0
8/10/2009	0.191	0	0.1885	1.3889E-07	1	1
8/11/2009	0.186	2.6	0.179	999	0	0
8/12/2009	0.172	1.4	0.169	999	0	1
8/13/2009	0.166	17.4	0.176	999	0	0
8/14/2009	0.186	1.6	0.1865	999	0	0
8/15/2009	0.187	1.3	0.1915	999	0	0
8/16/2009	0.196	0.4	0.1985	999	0	0
8/17/2009	0.201	0	0.199	999	1	0
8/18/2009	0.197	0	0.1935	999	1	0
8/19/2009	0.19	0	0.185	999	1	0
8/20/2009	0.18	0	0.174	999	1	0
8/21/2009	0.168	0	0.164	1.3889E-07	1	1
8/22/2009	0.16	0	0.152	999	1	0

8/23/2009	0.144	0	0.1385	1.8519E-07	1	1
8/24/2009	0.133	0	0.1285	1.2731E-07	1	1
8/25/2009	0.124	0	0.12	999	1	0
8/26/2009	0.116	0	0.113	999	1	0
8/27/2009	0.11	0	0.108	999	1	0
8/28/2009	0.106	0	0.104	999	1	0
8/29/2009	0.102	0	0.101	999	1	0
8/30/2009	0.1	0	0.099	999	1	0
8/31/2009	0.098	0	0.0975	999	1	0
9/1/2009	0.097	0	0.0965	999	1	0
9/2/2009	0.096	0	0.0955	999	1	0
9/3/2009	0.095	5.5	0.094	999	0	0
9/4/2009	0.093	0	0.091	999	0	0
9/5/2009	0.089	0.4	0.088	999	1	0
9/6/2009	0.087	0	0.086	999	1	0
9/7/2009	0.085	0	0.0835	999	1	0
9/8/2009	0.082	0	0.081	999	1	0
9/9/2009	0.08	0	0.0795	999	1	0
9/10/2009	0.079	0	0.057	999	1	0
5/1/2010	0.035	0	0.0345	5.0926E-07	1	1
5/2/2010	0.034	0	0.0335	999	1	0
5/3/2010	0.033	2.6	0.0325	999	0	0
5/4/2010	0.032	4.6	0.0315	999	0	0
5/5/2010	0.031	4.2	0.0305	999	0	0
5/6/2010	0.03	1.4	0.03	999	0	0
5/7/2010	0.03	0	0.03	999	0	0
5/8/2010	0.03	0	0.0305	999	1	0
5/9/2010	0.031	1	0.0315	999	1	0
5/10/2010	0.032	0	0.0325	999	1	0
5/11/2010	0.033	0	0.0335	999	1	0
5/12/2010	0.034	0	0.035	999	1	0
5/13/2010	0.036	0	0.039	999	1	0
5/14/2010	0.042	0	0.0555	999	1	0
5/15/2010	0.069	0	0.0895	999	1	0
5/16/2010	0.11	0	0.1515	999	1	0
5/17/2010	0.193	0	0.25	999	1	0
5/18/2010	0.307	0.4	0.3485	999	1	0
5/19/2010	0.39	1.6	0.38	999	0	0
5/20/2010	0.37	0.2	0.3345	999	0	1
5/21/2010	0.299	0	0.274	8.2176E-07	1	1
5/22/2010	0.249	4	0.2325	999	0	1
5/23/2010	0.216	0	0.2065	999	0	1
5/24/2010	0.197	0	0.1915	2.1991E-07	1	1
5/25/2010	0.186	0	0.18	1.2731E-07	1	1
5/26/2010	0.174	8.2	0.171	999	0	1
5/27/2010	0.168	26.8	0.163	999	0	0
5/28/2010	0.158	3.8	0.153	999	0	0
5/29/2010	0.148	9.7	0.143	999	0	0
5/30/2010	0.138	4.2	0.134	999	0	0
5/31/2010	0.13	0.2	0.13	999	0	0
6/1/2010	0.13	2.8	0.1415	999	0	0
6/2/2010	0.153	0	0.18	999	0	0
6/3/2010	0.207	0	0.21	999	1	0
6/4/2010	0.213	0	0.212	999	1	0
6/5/2010	0.211	0.4	0.2195	999	1	0
6/6/2010	0.228	1.4	0.2535	999	0	0
6/7/2010	0.279	1.4	0.308	999	0	0
6/8/2010	0.337	0.8	0.3575	999	0	0

6/9/2010	0.378	17.6	0.3945	999	0	0
6/10/2010	0.411	11.6	0.4025	999	0	0
6/11/2010	0.394	0	0.3965	999	0	1
6/12/2010	0.399	0	0.4235	999	1	0
6/13/2010	0.448	4.2	0.493	999	0	0
6/14/2010	0.538	14.6	0.551	999	0	0
6/15/2010	0.564	12.2	0.5525	999	0	0
6/16/2010	0.541	33.8	0.573	999	0	1
6/17/2010	0.605	14.6	0.6125	999	0	0
6/18/2010	0.62	0.4	0.6035	999	0	0
6/19/2010	0.587	0	0.5985	3.8194E-07	1	1
6/20/2010	0.61	1.6	0.6335	999	0	0
6/21/2010	0.657	10.6	0.6765	999	0	0
6/22/2010	0.696	4.4	0.7075	999	0	0
6/23/2010	0.719	0.4	0.7275	999	0	0
6/24/2010	0.736	1.2	0.7285	999	0	0
6/25/2010	0.721	0	0.69	999	0	1
6/26/2010	0.659	0	0.6275	7.1759E-07	1	1
6/27/2010	0.596	0	0.58	7.2917E-07	1	1
6/28/2010	0.564	0	0.5625	3.7037E-07	1	1
6/29/2010	0.561	0	0.556	999	1	0
6/30/2010	0.551	0	0.524	999	1	0
7/1/2010	0.497	0	0.4705	6.25E-07	1	1
7/2/2010	0.444	2.6	0.422	999	0	1
7/3/2010	0.4	0	0.3795	999	0	1
7/4/2010	0.359	0.4	0.343	4.7454E-07	1	1
7/5/2010	0.327	2.8	0.316	999	0	1
7/6/2010	0.305	0	0.2955	999	0	1
7/7/2010	0.286	0	0.282	2.1991E-07	1	1
7/8/2010	0.278	0	0.279	999	1	0
7/9/2010	0.28	0	0.281	999	1	0
7/10/2010	0.282	14	0.2785	999	0	0
7/11/2010	0.275	1.2	0.2745	999	0	0
7/12/2010	0.274	3.6	0.2695	999	0	0
7/13/2010	0.265	3.4	0.257	999	0	0
7/14/2010	0.249	0	0.238	999	0	1
7/15/2010	0.227	0	0.2205	2.5463E-07	1	1
7/16/2010	0.214	1	0.21	1.5046E-07	1	1
7/17/2010	0.206	0	0.203	999	1	0
7/18/2010	0.2	6.6	0.2045	999	0	0
7/19/2010	0.209	8.4	0.201	999	0	0
7/20/2010	0.193	2	0.188	999	0	1
7/21/2010	0.183	7.8	0.1805	999	0	0
7/22/2010	0.178	5.2	0.1805	999	0	0
7/23/2010	0.183	0	0.1785	999	0	0
7/24/2010	0.174	0	0.1715	999	1	0
7/25/2010	0.169	0	0.165	999	1	0
7/26/2010	0.161	0	0.1555	999	1	0
7/27/2010	0.15	0	0.1465	1.2731E-07	1	1
7/28/2010	0.143	0	0.1385	999	1	0
7/29/2010	0.134	0	0.1305	999	1	0
7/30/2010	0.127	0	0.1245	999	1	0
7/31/2010	0.122	1	0.1215	999	1	0
8/1/2010	0.121	1.6	0.1165	999	0	0
8/2/2010	0.112	4	0.1105	999	0	0
8/3/2010	0.109	0.4	0.1065	999	0	0
8/4/2010	0.104	0	0.102	999	1	0
8/5/2010	0.1	0	0.099	999	1	0

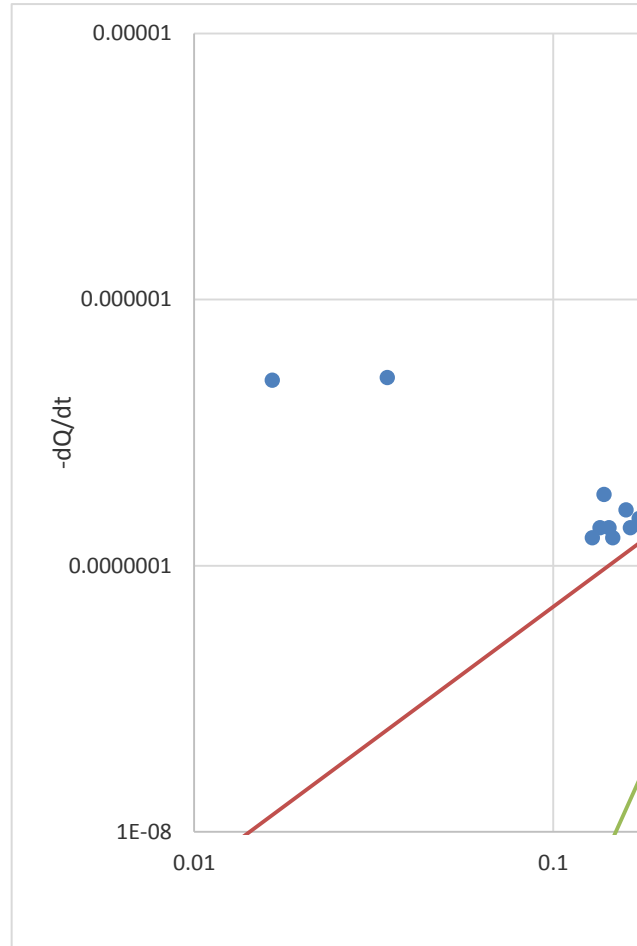
8/6/2010	0.098	1.8	0.0955	999	0	0
8/7/2010	0.093	0	0.0925	999	0	0
8/8/2010	0.092	0.8	0.0895	999	1	0
8/9/2010	0.087	0.4	0.086	999	0	0
8/10/2010	0.085	3.4	0.084	999	0	0
8/11/2010	0.083	0	0.0835	999	0	0
8/12/2010	0.084	6.4	0.087	999	0	0
8/13/2010	0.09	2.2	0.09	999	0	0
8/14/2010	0.09	0	0.0885	999	0	0
8/15/2010	0.087	0	0.0865	999	1	0
8/16/2010	0.086	0	0.0855	999	1	0
8/17/2010	0.085	0	0.0845	999	1	0
8/18/2010	0.084	0	0.083	999	1	0
8/19/2010	0.082	0	0.0815	999	1	0
8/20/2010	0.081	0	0.08	999	1	0
8/21/2010	0.079	0	0.0785	999	1	0
8/22/2010	0.078	1.4	0.0775	999	0	0
8/23/2010	0.077	0	0.076	999	0	0
8/24/2010	0.075	0	0.074	999	1	0
8/25/2010	0.073	0	0.0725	999	1	0
8/26/2010	0.072	0.8	0.0725	999	1	0
8/27/2010	0.073	0	0.072	999	1	0
8/28/2010	0.071	14	0.072	999	0	0
8/29/2010	0.073	5	0.073	999	0	0
8/30/2010	0.073	0.2	0.072	999	0	0
8/31/2010	0.071	0	0.069	999	1	0
9/1/2010	0.067	3.4	0.0645	999	0	0
9/2/2010	0.062	0	0.06	999	0	0
9/3/2010	0.058	0	0.057	999	1	0
9/4/2010	0.056	18	0.0615	999	0	0
9/5/2010	0.067	8	0.0625	999	0	0
9/6/2010	0.058	0	0.0575	999	0	0
9/7/2010	0.057	3.4	0.0605	999	0	0
9/8/2010	0.064	8.8	0.063	999	0	0
9/9/2010	0.062	4	0.0605	999	0	0
9/10/2010	0.059	0	0.0375	999	0	0
5/1/2011	0.016	0	0.0165	4.9769E-07	1	1
5/2/2011	0.017	0	0.018	999	1	0
5/3/2011	0.019	0	0.0195	999	1	0
5/4/2011	0.02	0	0.021	999	1	0
5/5/2011	0.022	0	0.023	999	1	0
5/6/2011	0.024	2.2	0.025	999	0	0
5/7/2011	0.026	0.6	0.028	999	0	0
5/8/2011	0.03	16.4	0.031	999	0	0
5/9/2011	0.032	0	0.034	999	0	0
5/10/2011	0.036	0	0.038	999	1	0
5/11/2011	0.04	0	0.042	999	1	0
5/12/2011	0.044	0	0.047	999	1	0
5/13/2011	0.05	0	0.053	999	1	0
5/14/2011	0.056	0	0.0585	999	1	0
5/15/2011	0.061	0	0.067	999	1	0
5/16/2011	0.073	1.6	0.079	999	0	0
5/17/2011	0.085	0	0.0925	999	0	0
5/18/2011	0.1	11.8	0.107	999	0	0
5/19/2011	0.114	26.1	0.1185	999	0	0
5/20/2011	0.123	0	0.136	999	0	0
5/21/2011	0.149	0	0.1835	999	1	0
5/22/2011	0.218	11.2	0.2295	999	0	0

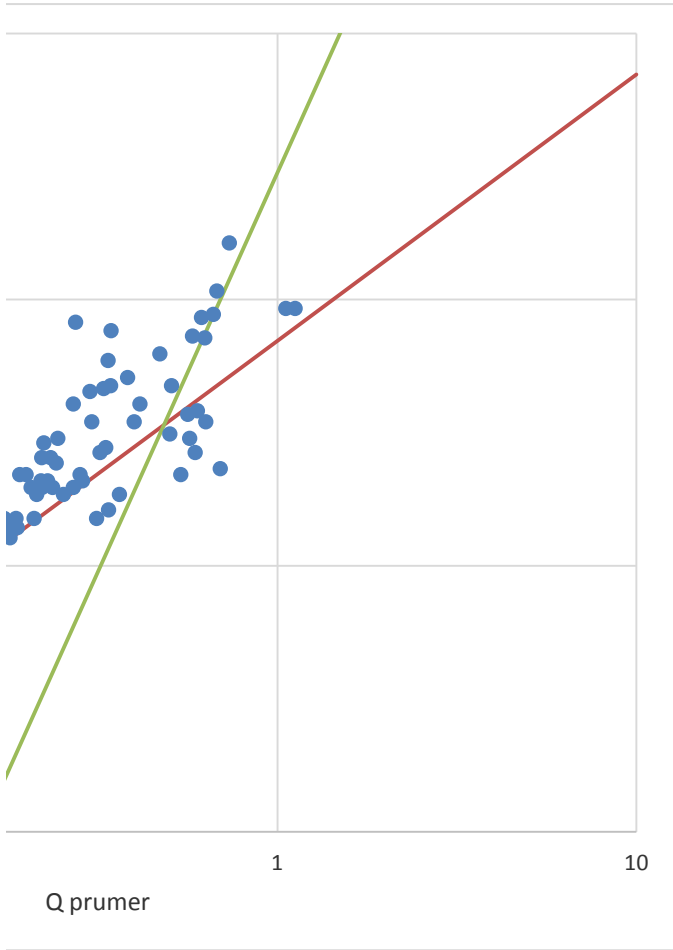
5/23/2011	0.241	4.6	0.2375	999	0	0
5/24/2011	0.234	3.8	0.2185	999	0	0
5/25/2011	0.203	12.2	0.2215	999	0	1
5/26/2011	0.24	69.8	0.249	999	0	0
5/27/2011	0.258	17.8	0.243	999	0	0
5/28/2011	0.228	0	0.22	999	0	1
5/29/2011	0.212	0	0.2135	1.8519E-07	1	1
5/30/2011	0.215	0	0.2375	999	1	0
5/31/2011	0.26	0	0.2865	999	1	0
6/1/2011	0.313	1.2	0.321	999	0	0
6/2/2011	0.329	1.6	0.369	999	0	0
6/3/2011	0.409	0	0.45	999	0	0
6/4/2011	0.491	0	0.5385	999	1	0
6/5/2011	0.586	0.4	0.625	999	1	0
6/6/2011	0.664	7.4	0.6755	999	0	0
6/7/2011	0.687	5.8	0.658	999	0	0
6/8/2011	0.629	0.4	0.614	999	0	1
6/9/2011	0.599	0	0.6315	3.4722E-07	1	1
6/10/2011	0.664	20	0.68	999	0	0
6/11/2011	0.696	0	0.692	999	0	0
6/12/2011	0.688	0	0.6925	999	1	0
6/13/2011	0.697	0	0.7095	999	1	0
6/14/2011	0.722	4.6	0.705	999	0	0
6/15/2011	0.688	11.8	0.682	999	0	1
6/16/2011	0.676	31.8	0.765	999	0	1
6/17/2011	0.854	1.6	0.871	999	0	0
6/18/2011	0.888	14	1.024	999	0	0
6/19/2011	1.16	1	1.2	999	0	0
6/20/2011	1.24	0.2	1.2	999	0	0
6/21/2011	1.16	0	1.12	9.2593E-07	1	1
6/22/2011	1.08	0	1.055	9.2593E-07	1	1
6/23/2011	1.03	2	0.976	999	0	1
6/24/2011	0.922	0	0.8515	999	0	1
6/25/2011	0.781	1	0.7345	1.6319E-06	1	1
6/26/2011	0.688	0	0.678	1.0764E-06	1	1
6/27/2011	0.668	0	0.693	2.3148E-07	1	1
6/28/2011	0.718	0.2	0.755	999	1	0
6/29/2011	0.792	0.6	0.784	999	1	0
6/30/2011	0.776	0.6	0.738	999	0	1
7/1/2011	0.7	0	0.663	8.7963E-07	1	1
7/2/2011	0.626	0	0.6145	8.5648E-07	1	1
7/3/2011	0.603	0	0.59	2.662E-07	1	1
7/4/2011	0.577	0.6	0.5695	3.0093E-07	1	1
7/5/2011	0.562	0.6	0.5525	999	0	1
7/6/2011	0.543	0	0.538	2.1991E-07	1	1
7/7/2011	0.533	3	0.5425	999	0	0
7/8/2011	0.552	0	0.5385	999	0	0
7/9/2011	0.525	0	0.5015	3.125E-07	1	1
7/10/2011	0.478	2.6	0.45	999	0	1
7/11/2011	0.422	1.2	0.409	999	0	1
7/12/2011	0.396	8.2	0.389	999	0	1
7/13/2011	0.382	0.4	0.3775	999	0	1
7/14/2011	0.373	0	0.3685	999	1	0
7/15/2011	0.364	0	0.357	999	1	0
7/16/2011	0.35	0	0.3385	1.6204E-07	1	1
7/17/2011	0.327	0	0.3205	2.662E-07	1	1
7/18/2011	0.314	0.4	0.3135	1.5046E-07	1	1
7/19/2011	0.313	13.2	0.3065	999	0	0

7/20/2011	0.3	0	0.2915	999	0	1
7/21/2011	0.283	3.2	0.28	999	0	1
7/22/2011	0.277	5	0.2695	999	0	0
7/23/2011	0.262	0	0.251	999	0	1
7/24/2011	0.24	0	0.2335	2.5463E-07	1	1
7/25/2011	0.227	14.6	0.2595	999	0	1
7/26/2011	0.292	4.4	0.2865	999	0	0
7/27/2011	0.281	0	0.2815	999	0	1
7/28/2011	0.282	0	0.277	999	1	0
7/29/2011	0.272	0	0.2615	999	1	0
7/30/2011	0.251	0	0.242	2.4306E-07	1	1
7/31/2011	0.233	0.6	0.229	2.0833E-07	1	1
8/1/2011	0.225	0	0.2155	999	1	0
8/2/2011	0.206	0	0.1995	2.1991E-07	1	1
8/3/2011	0.193	0.4	0.187	1.5046E-07	1	1
8/4/2011	0.181	0	0.1785	1.3889E-07	1	1
8/5/2011	0.176	0.4	0.173	999	1	0
8/6/2011	0.17	0	0.1655	999	1	0
8/7/2011	0.161	0	0.155	999	1	0
8/8/2011	0.149	0	0.143	1.3889E-07	1	1
8/9/2011	0.137	0	0.135	1.3889E-07	1	1
8/10/2011	0.133	4.2	0.1315	999	0	0
8/11/2011	0.13	2.8	0.127	999	0	0
8/12/2011	0.124	0	0.122	999	0	0
8/13/2011	0.12	0	0.1185	999	1	0
8/14/2011	0.117	0	0.1165	999	1	0
8/15/2011	0.116	6.4	0.1115	999	0	0
8/16/2011	0.107	0	0.107	999	0	0
8/17/2011	0.107	0	0.105	999	1	0
8/18/2011	0.103	0.2	0.1015	999	1	0
8/19/2011	0.1	0	0.0985	999	1	0
8/20/2011	0.097	0	0.095	999	1	0
8/21/2011	0.093	0	0.0895	999	1	0
8/22/2011	0.086	0	0.084	999	1	0
8/23/2011	0.082	0	0.081	999	1	0
8/24/2011	0.08	0	0.079	999	1	0
8/25/2011	0.078	0	0.077	999	1	0
8/26/2011	0.076	0	0.075	999	1	0
8/27/2011	0.074	0	0.073	999	1	0
8/28/2011	0.072	0	0.0705	999	1	0
8/29/2011	0.069	0.4	0.07	999	1	0
8/30/2011	0.071	23.6	0.0745	999	0	0
8/31/2011	0.078	19.8	0.078	999	0	0
9/1/2011	0.078	2.4	0.078	999	0	0
9/2/2011	0.078	0	0.0755	999	0	0
9/3/2011	0.073	0	0.0715	999	1	0
9/4/2011	0.07	0	0.0695	999	1	0
9/5/2011	0.069	0	0.0685	999	1	0
9/6/2011	0.068	0	0.068	999	1	0
9/7/2011	0.068	0	0.0685	999	1	0
9/8/2011	0.069	0	0.0695	999	1	0
9/9/2011	0.07	0	0.07	999	1	0
9/10/2011	0.07	0	0.035	999	1	0

a 7.00E-07 3.00E-06
 b 1 3

Qprum	dQ/dt	dQ/dt	dQ/dt	Q
0.01	7.00E-09	3.00E-12	a	1.00E-08
0.1	7.00E-08	3.00E-09		0.01
1	7.00E-07	3.00E-06		1.00E-06
10	7.00E-06	3.00E-03		





datum	průtok m3/s	srážky mm	Qprumer	dQ/dt	dQ	P		a	b
						0.01	1		
5/1/2009	0.018		0						
5/2/2009	0.022		0	0.02	999	0	1		
5/3/2009	0.025		0.2	0.0235	999	0	1	Qprum	
5/4/2009	0.029		0	0.027	999	0	1		0.01
5/5/2009	0.034		0	0.0315	999	0	1		0.1
5/6/2009	0.036		0	0.035	999	0	1		1
5/7/2009	0.033		3	0.0345	999	0	0		10
5/8/2009	0.03		7.2	0.0315	999	0	0		
5/9/2009	0.033		2	0.0315	999	0	0		
5/10/2009	0.035		0	0.034	999	0	0		
5/11/2009	0.04		0	0.0375	999	0	1		
5/12/2009	0.046		10.2	0.043	999	0	0		
5/13/2009	0.045		0.2	0.0455	999	0	0		
5/14/2009	0.044		9	0.0445	999	0	0		
5/15/2009	0.043		0	0.0435	999	0	0		
5/16/2009	0.055		0	0.049	999	0	1		
5/17/2009	0.079		3.2	0.067	999	0	0		
5/18/2009	0.106		4.2	0.0925	999	0	0		
5/19/2009	0.087		4	0.0965	999	1	0		
5/20/2009	0.08		5	0.0835	999	0	0		
5/21/2009	0.075		0	0.0775	999	0	0		
5/22/2009	0.087		0	0.081	999	0	1		
5/23/2009	0.144		0	0.1155	999	0	1		
5/24/2009	0.206		0	0.175	999	0	1		
5/25/2009	0.231		0	0.2185	999	0	1		
5/26/2009	0.234		0	0.2325	999	0	1		
5/27/2009	0.25		0	0.242	999	0	1		
5/28/2009	0.247		0	0.2485	999	0	1		
5/29/2009	0.315		0	0.281	999	0	1		
5/30/2009	0.419		0	0.367	999	0	1		
5/31/2009	0.422		0	0.4205	999	0	1		
6/1/2009	0.356		0	0.389	7.63889E-07	1	1		
6/2/2009	0.332		0	0.344	2.77778E-07	1	1		
6/3/2009	0.333		0	0.3325	999	0	1		
6/4/2009	0.361		0	0.347	999	0	1		
6/5/2009	0.397		12.2	0.379	999	0	0		
6/6/2009	0.356		1	0.3765	999	1	0		
6/7/2009	0.31		0.6	0.333	999	1	0		
6/8/2009	0.266		1.2	0.288	999	1	0		
6/9/2009	0.231		0	0.2485	999	1	0		
6/10/2009	0.213		0	0.222	2.08333E-07	1	1		
6/11/2009	0.226		0	0.2195	999	0	1		
6/12/2009	0.249		1.2	0.2375	999	0	0		
6/13/2009	0.34		6	0.2945	999	0	0		
6/14/2009	0.418		10.2	0.379	999	0	0		
6/15/2009	0.606		11	0.512	999	0	0		
6/16/2009	0.693		0.8	0.6495	999	0	0		
6/17/2009	0.622		2.2	0.6575	999	1	0		
6/18/2009	0.567		0	0.5945	999	1	0		
6/19/2009	0.526		0	0.5465	4.74537E-07	1	1		
6/20/2009	0.488		5.2	0.507	999	1	0		
6/21/2009	0.491		2	0.4895	999	0	0		
6/22/2009	0.464		0.4	0.4775	999	1	0		
6/23/2009	0.429		0	0.4465	4.05093E-07	1	1		
6/24/2009	0.399		0	0.414	3.47222E-07	1	1		
6/25/2009	0.399		0.4	0.399	999	0	1		

6/26/2009	0.383	0	0.391	1.85185E-07	1	1
6/27/2009	0.343	0	0.363	4.62963E-07	1	1
6/28/2009	0.313	0	0.328	3.47222E-07	1	1
6/29/2009	0.295	0	0.304	2.08333E-07	1	1
6/30/2009	0.278	0	0.2865	1.96759E-07	1	1
7/1/2009	0.262	0	0.27	1.85185E-07	1	1
7/2/2009	0.245	0	0.2535	1.96759E-07	1	1
7/3/2009	0.228	0	0.2365	1.96759E-07	1	1
7/4/2009	0.214	6.3	0.221	999	1	0
7/5/2009	0.208	1.8	0.211	999	0	0
7/6/2009	0.212	5.2	0.21	999	0	0
7/7/2009	0.202	0	0.207	999	0	0
7/8/2009	0.195	1.4	0.1985	999	0	0
7/9/2009	0.193	7.2	0.194	999	0	0
7/10/2009	0.19	0	0.1915	999	0	0
7/11/2009	0.177	0	0.1835	1.50463E-07	1	1
7/12/2009	0.17	0	0.1735	999	0	1
7/13/2009	0.261	48.2	0.2155	999	0	0
7/14/2009	0.378	8.4	0.3195	999	0	0
7/15/2009	0.462	0	0.42	999	0	0
7/16/2009	0.452	0	0.457	999	0	1
7/17/2009	0.408	0	0.43	5.09259E-07	1	1
7/18/2009	0.357	0	0.3825	5.90278E-07	1	1
7/19/2009	0.318	0	0.3375	4.51389E-07	1	1
7/20/2009	0.283	0	0.3005	4.05093E-07	1	1
7/21/2009	0.257	0	0.27	3.00926E-07	1	1
7/22/2009	0.232	0	0.2445	2.89352E-07	1	1
7/23/2009	0.215	0.8	0.2235	1.96759E-07	1	1
7/24/2009	0.197	0.4	0.206	999	1	0
7/25/2009	0.193	8.6	0.195	999	0	0
7/26/2009	0.175	0.6	0.184	999	1	0
7/27/2009	0.161	12	0.168	999	1	0
7/28/2009	0.164	5.8	0.1625	999	0	0
7/29/2009	0.151	0	0.1575	999	1	0
7/30/2009	0.154	12	0.1525	999	0	0
7/31/2009	0.173	0	0.1635	999	0	0
8/1/2009	0.159	0.6	0.166	1.62037E-07	1	1
8/2/2009	0.16	0.8	0.1595	999	0	0
8/3/2009	0.158	18	0.159	999	0	0
8/4/2009	0.193	7.4	0.1755	999	0	0
8/5/2009	0.19	11.4	0.1915	999	0	0
8/6/2009	0.21	0	0.2	999	0	0
8/7/2009	0.209	0	0.2095	999	0	1
8/8/2009	0.209	0	0.209	999	0	1
8/9/2009	0.203	0	0.206	999	0	1
8/10/2009	0.191	0	0.197	1.38889E-07	1	1
8/11/2009	0.186	2.6	0.1885	999	0	0
8/12/2009	0.172	1.4	0.179	999	1	0
8/13/2009	0.166	17.4	0.169	999	0	0
8/14/2009	0.186	1.6	0.176	999	0	0
8/15/2009	0.187	1.3	0.1865	999	0	0
8/16/2009	0.196	0.4	0.1915	999	0	0
8/17/2009	0.201	0	0.1985	999	0	1
8/18/2009	0.197	0	0.199	999	0	1
8/19/2009	0.19	0	0.1935	999	0	1
8/20/2009	0.18	0	0.185	999	0	1
8/21/2009	0.168	0	0.174	1.38889E-07	1	1
8/22/2009	0.16	0	0.164	999	0	1

8/23/2009	0.144	0	0.152	1.85185E-07	1	1
8/24/2009	0.133	0	0.1385	1.27315E-07	1	1
8/25/2009	0.124	0	0.1285	999	0	1
8/26/2009	0.116	0	0.12	999	0	1
8/27/2009	0.11	0	0.113	999	0	1
8/28/2009	0.106	0	0.108	999	0	1
8/29/2009	0.102	0	0.104	999	0	1
8/30/2009	0.1	0	0.101	999	0	1
8/31/2009	0.098	0	0.099	999	0	1
9/1/2009	0.097	0	0.0975	999	0	1
9/2/2009	0.096	0	0.0965	999	0	1
9/3/2009	0.095	5.5	0.0955	999	0	0
9/4/2009	0.093	0	0.094	999	0	0
9/5/2009	0.089	0.4	0.091	999	0	1
9/6/2009	0.087	0	0.088	999	0	1
9/7/2009	0.085	0	0.086	999	0	1
9/8/2009	0.082	0	0.0835	999	0	1
9/9/2009	0.08	0	0.081	999	0	1
9/10/2009	0.079	0	0.0795	999	0	1
5/1/2010	0.035	0	0.057	5.09259E-07	1	1
5/2/2010	0.034	0	0.0345	999	0	1
5/3/2010	0.033	2.6	0.0335	999	0	0
5/4/2010	0.032	4.6	0.0325	999	0	0
5/5/2010	0.031	4.2	0.0315	999	0	0
5/6/2010	0.03	1.4	0.0305	999	0	0
5/7/2010	0.03	0	0.03	999	0	0
5/8/2010	0.03	0	0.03	999	0	1
5/9/2010	0.031	1	0.0305	999	0	0
5/10/2010	0.032	0	0.0315	999	0	0
5/11/2010	0.033	0	0.0325	999	0	1
5/12/2010	0.034	0	0.0335	999	0	1
5/13/2010	0.036	0	0.035	999	0	1
5/14/2010	0.042	0	0.039	999	0	1
5/15/2010	0.069	0	0.0555	999	0	1
5/16/2010	0.11	0	0.0895	999	0	1
5/17/2010	0.193	0	0.1515	999	0	1
5/18/2010	0.307	0.4	0.25	999	0	1
5/19/2010	0.39	1.6	0.3485	999	0	0
5/20/2010	0.37	0.2	0.38	999	1	0
5/21/2010	0.299	0	0.3345	8.21759E-07	1	1
5/22/2010	0.249	4	0.274	999	1	0
5/23/2010	0.216	0	0.2325	999	1	0
5/24/2010	0.197	0	0.2065	2.19907E-07	1	1
5/25/2010	0.186	0	0.1915	1.27315E-07	1	1
5/26/2010	0.174	8.2	0.18	999	1	0
5/27/2010	0.168	26.8	0.171	999	0	0
5/28/2010	0.158	3.8	0.163	999	0	0
5/29/2010	0.148	9.7	0.153	999	0	0
5/30/2010	0.138	4.2	0.143	999	0	0
5/31/2010	0.13	0.2	0.134	999	0	0
6/1/2010	0.13	2.8	0.13	999	0	0
6/2/2010	0.153	0	0.1415	999	0	0
6/3/2010	0.207	0	0.18	999	0	1
6/4/2010	0.213	0	0.21	999	0	1
6/5/2010	0.211	0.4	0.212	999	0	1
6/6/2010	0.228	1.4	0.2195	999	0	0
6/7/2010	0.279	1.4	0.2535	999	0	0
6/8/2010	0.337	0.8	0.308	999	0	0

6/9/2010	0.378	17.6	0.3575	999	0	0
6/10/2010	0.411	11.6	0.3945	999	0	0
6/11/2010	0.394	0	0.4025	999	1	0
6/12/2010	0.399	0	0.3965	999	0	1
6/13/2010	0.448	4.2	0.4235	999	0	0
6/14/2010	0.538	14.6	0.493	999	0	0
6/15/2010	0.564	12.2	0.551	999	0	0
6/16/2010	0.541	33.8	0.5525	999	1	0
6/17/2010	0.605	14.6	0.573	999	0	0
6/18/2010	0.62	0.4	0.6125	999	0	0
6/19/2010	0.587	0	0.6035	3.81944E-07	1	1
6/20/2010	0.61	1.6	0.5985	999	0	0
6/21/2010	0.657	10.6	0.6335	999	0	0
6/22/2010	0.696	4.4	0.6765	999	0	0
6/23/2010	0.719	0.4	0.7075	999	0	0
6/24/2010	0.736	1.2	0.7275	999	0	0
6/25/2010	0.721	0	0.7285	999	1	0
6/26/2010	0.659	0	0.69	7.17593E-07	1	1
6/27/2010	0.596	0	0.6275	7.29167E-07	1	1
6/28/2010	0.564	0	0.58	3.7037E-07	1	1
6/29/2010	0.561	0	0.5625	999	0	1
6/30/2010	0.551	0	0.556	999	0	1
7/1/2010	0.497	0	0.524	6.25E-07	1	1
7/2/2010	0.444	2.6	0.4705	999	1	0
7/3/2010	0.4	0	0.422	999	1	0
7/4/2010	0.359	0.4	0.3795	4.74537E-07	1	1
7/5/2010	0.327	2.8	0.343	999	1	0
7/6/2010	0.305	0	0.316	999	1	0
7/7/2010	0.286	0	0.2955	2.19907E-07	1	1
7/8/2010	0.278	0	0.282	999	0	1
7/9/2010	0.28	0	0.279	999	0	1
7/10/2010	0.282	14	0.281	999	0	0
7/11/2010	0.275	1.2	0.2785	999	0	0
7/12/2010	0.274	3.6	0.2745	999	0	0
7/13/2010	0.265	3.4	0.2695	999	0	0
7/14/2010	0.249	0	0.257	999	1	0
7/15/2010	0.227	0	0.238	2.5463E-07	1	1
7/16/2010	0.214	1	0.2205	999	1	0
7/17/2010	0.206	0	0.21	999	0	0
7/18/2010	0.2	6.6	0.203	999	0	0
7/19/2010	0.209	8.4	0.2045	999	0	0
7/20/2010	0.193	2	0.201	999	1	0
7/21/2010	0.183	7.8	0.188	999	0	0
7/22/2010	0.178	5.2	0.1805	999	0	0
7/23/2010	0.183	0	0.1805	999	0	0
7/24/2010	0.174	0	0.1785	999	0	1
7/25/2010	0.169	0	0.1715	999	0	1
7/26/2010	0.161	0	0.165	999	0	1
7/27/2010	0.15	0	0.1555	1.27315E-07	1	1
7/28/2010	0.143	0	0.1465	999	0	1
7/29/2010	0.134	0	0.1385	999	0	1
7/30/2010	0.127	0	0.1305	999	0	1
7/31/2010	0.122	1	0.1245	999	0	0
8/1/2010	0.121	1.6	0.1215	999	0	0
8/2/2010	0.112	4	0.1165	999	0	0
8/3/2010	0.109	0.4	0.1105	999	0	0
8/4/2010	0.104	0	0.1065	999	0	1
8/5/2010	0.1	0	0.102	999	0	1

8/6/2010	0.098	1.8	0.099	999	0	0
8/7/2010	0.093	0	0.0955	999	0	0
8/8/2010	0.092	0.8	0.0925	999	0	1
8/9/2010	0.087	0.4	0.0895	999	0	0
8/10/2010	0.085	3.4	0.086	999	0	0
8/11/2010	0.083	0	0.084	999	0	0
8/12/2010	0.084	6.4	0.0835	999	0	0
8/13/2010	0.09	2.2	0.087	999	0	0
8/14/2010	0.09	0	0.09	999	0	0
8/15/2010	0.087	0	0.0885	999	0	1
8/16/2010	0.086	0	0.0865	999	0	1
8/17/2010	0.085	0	0.0855	999	0	1
8/18/2010	0.084	0	0.0845	999	0	1
8/19/2010	0.082	0	0.083	999	0	1
8/20/2010	0.081	0	0.0815	999	0	1
8/21/2010	0.079	0	0.08	999	0	1
8/22/2010	0.078	1.4	0.0785	999	0	0
8/23/2010	0.077	0	0.0775	999	0	0
8/24/2010	0.075	0	0.076	999	0	1
8/25/2010	0.073	0	0.074	999	0	1
8/26/2010	0.072	0.8	0.0725	999	0	1
8/27/2010	0.073	0	0.0725	999	0	1
8/28/2010	0.071	14	0.072	999	0	0
8/29/2010	0.073	5	0.072	999	0	0
8/30/2010	0.073	0.2	0.073	999	0	0
8/31/2010	0.071	0	0.072	999	0	1
9/1/2010	0.067	3.4	0.069	999	0	0
9/2/2010	0.062	0	0.0645	999	0	0
9/3/2010	0.058	0	0.06	999	0	1
9/4/2010	0.056	18	0.057	999	0	0
9/5/2010	0.067	8	0.0615	999	0	0
9/6/2010	0.058	0	0.0625	999	0	0
9/7/2010	0.057	3.4	0.0575	999	0	0
9/8/2010	0.064	8.8	0.0605	999	0	0
9/9/2010	0.062	4	0.063	999	0	0
9/10/2010	0.059	0	0.0605	999	0	0
5/1/2011	0.016	0	0.0375	4.97685E-07	1	1
5/2/2011	0.017	0	0.0165	999	0	1
5/3/2011	0.019	0	0.018	999	0	1
5/4/2011	0.02	0	0.0195	999	0	1
5/5/2011	0.022	0	0.021	999	0	1
5/6/2011	0.024	2.2	0.023	999	0	0
5/7/2011	0.026	0.6	0.025	999	0	0
5/8/2011	0.03	16.4	0.028	999	0	0
5/9/2011	0.032	0	0.031	999	0	0
5/10/2011	0.036	0	0.034	999	0	1
5/11/2011	0.04	0	0.038	999	0	1
5/12/2011	0.044	0	0.042	999	0	1
5/13/2011	0.05	0	0.047	999	0	1
5/14/2011	0.056	0	0.053	999	0	1
5/15/2011	0.061	0	0.0585	999	0	1
5/16/2011	0.073	1.6	0.067	999	0	0
5/17/2011	0.085	0	0.079	999	0	0
5/18/2011	0.1	11.8	0.0925	999	0	0
5/19/2011	0.114	26.1	0.107	999	0	0
5/20/2011	0.123	0	0.1185	999	0	0
5/21/2011	0.149	0	0.136	999	0	1
5/22/2011	0.218	11.2	0.1835	999	0	0

5/23/2011	0.241	4.6	0.2295	999	0	0
5/24/2011	0.234	3.8	0.2375	999	0	0
5/25/2011	0.203	12.2	0.2185	999	1	0
5/26/2011	0.24	69.8	0.2215	999	0	0
5/27/2011	0.258	17.8	0.249	999	0	0
5/28/2011	0.228	0	0.243	999	1	0
5/29/2011	0.212	0	0.22	1.85185E-07	1	1
5/30/2011	0.215	0	0.2135	999	0	1
5/31/2011	0.26	0	0.2375	999	0	1
6/1/2011	0.313	1.2	0.2865	999	0	0
6/2/2011	0.329	1.6	0.321	999	0	0
6/3/2011	0.409	0	0.369	999	0	0
6/4/2011	0.491	0	0.45	999	0	1
6/5/2011	0.586	0.4	0.5385	999	0	1
6/6/2011	0.664	7.4	0.625	999	0	0
6/7/2011	0.687	5.8	0.6755	999	0	0
6/8/2011	0.629	0.4	0.658	999	1	0
6/9/2011	0.599	0	0.614	3.47222E-07	1	1
6/10/2011	0.664	20	0.6315	999	0	0
6/11/2011	0.696	0	0.68	999	0	0
6/12/2011	0.688	0	0.692	999	0	1
6/13/2011	0.697	0	0.6925	999	0	1
6/14/2011	0.722	4.6	0.7095	999	0	0
6/15/2011	0.688	11.8	0.705	999	1	0
6/16/2011	0.676	31.8	0.682	999	1	0
6/17/2011	0.854	1.6	0.765	999	0	0
6/18/2011	0.888	14	0.871	999	0	0
6/19/2011	1.16	1	1.024	999	0	0
6/20/2011	1.24	0.2	1.2	999	0	0
6/21/2011	1.16	0	1.2	9.25926E-07	1	1
6/22/2011	1.08	0	1.12	9.25926E-07	1	1
6/23/2011	1.03	2	1.055	999	1	0
6/24/2011	0.922	0	0.976	999	1	0
6/25/2011	0.781	1	0.8515	999	1	0
6/26/2011	0.688	0	0.7345	999	1	0
6/27/2011	0.668	0	0.678	2.31481E-07	1	1
6/28/2011	0.718	0.2	0.693	999	0	1
6/29/2011	0.792	0.6	0.755	999	0	1
6/30/2011	0.776	0.6	0.784	999	1	0
7/1/2011	0.7	0	0.738	8.7963E-07	1	1
7/2/2011	0.626	0	0.663	8.56481E-07	1	1
7/3/2011	0.603	0	0.6145	2.66204E-07	1	1
7/4/2011	0.577	0.6	0.59	3.00926E-07	1	1
7/5/2011	0.562	0.6	0.5695	999	1	0
7/6/2011	0.543	0	0.5525	2.19907E-07	1	1
7/7/2011	0.533	3	0.538	999	0	0
7/8/2011	0.552	0	0.5425	999	0	0
7/9/2011	0.525	0	0.5385	3.125E-07	1	1
7/10/2011	0.478	2.6	0.5015	999	1	0
7/11/2011	0.422	1.2	0.45	999	1	0
7/12/2011	0.396	8.2	0.409	999	1	0
7/13/2011	0.382	0.4	0.389	999	1	0
7/14/2011	0.373	0	0.3775	999	0	1
7/15/2011	0.364	0	0.3685	999	0	1
7/16/2011	0.35	0	0.357	1.62037E-07	1	1
7/17/2011	0.327	0	0.3385	2.66204E-07	1	1
7/18/2011	0.314	0.4	0.3205	1.50463E-07	1	1
7/19/2011	0.313	13.2	0.3135	999	0	0

7/20/2011	0.3	0	0.3065	999	1	0
7/21/2011	0.283	3.2	0.2915	999	1	0
7/22/2011	0.277	5	0.28	999	0	0
7/23/2011	0.262	0	0.2695	999	1	0
7/24/2011	0.24	0	0.251	2.5463E-07	1	1
7/25/2011	0.227	14.6	0.2335	999	1	0
7/26/2011	0.292	4.4	0.2595	999	0	0
7/27/2011	0.281	0	0.2865	999	1	0
7/28/2011	0.282	0	0.2815	999	0	1
7/29/2011	0.272	0	0.277	999	0	1
7/30/2011	0.251	0	0.2615	2.43056E-07	1	1
7/31/2011	0.233	0.6	0.242	2.08333E-07	1	1
8/1/2011	0.225	0	0.229	999	0	1
8/2/2011	0.206	0	0.2155	2.19907E-07	1	1
8/3/2011	0.193	0.4	0.1995	1.50463E-07	1	1
8/4/2011	0.181	0	0.187	1.38889E-07	1	1
8/5/2011	0.176	0.4	0.1785	999	0	1
8/6/2011	0.17	0	0.173	999	0	1
8/7/2011	0.161	0	0.1655	999	0	1
8/8/2011	0.149	0	0.155	1.38889E-07	1	1
8/9/2011	0.137	0	0.143	1.38889E-07	1	1
8/10/2011	0.133	4.2	0.135	999	0	0
8/11/2011	0.13	2.8	0.1315	999	0	0
8/12/2011	0.124	0	0.127	999	0	0
8/13/2011	0.12	0	0.122	999	0	1
8/14/2011	0.117	0	0.1185	999	0	1
8/15/2011	0.116	6.4	0.1165	999	0	0
8/16/2011	0.107	0	0.1115	999	0	0
8/17/2011	0.107	0	0.107	999	0	1
8/18/2011	0.103	0.2	0.105	999	0	1
8/19/2011	0.1	0	0.1015	999	0	1
8/20/2011	0.097	0	0.0985	999	0	1
8/21/2011	0.093	0	0.095	999	0	1
8/22/2011	0.086	0	0.0895	999	0	1
8/23/2011	0.082	0	0.084	999	0	1
8/24/2011	0.08	0	0.081	999	0	1
8/25/2011	0.078	0	0.079	999	0	1
8/26/2011	0.076	0	0.077	999	0	1
8/27/2011	0.074	0	0.075	999	0	1
8/28/2011	0.072	0	0.073	999	0	1
8/29/2011	0.069	0.4	0.0705	999	0	1
8/30/2011	0.071	23.6	0.07	999	0	0
8/31/2011	0.078	19.8	0.0745	999	0	0
9/1/2011	0.078	2.4	0.078	999	0	0
9/2/2011	0.078	0	0.078	999	0	0
9/3/2011	0.073	0	0.0755	999	0	1
9/4/2011	0.07	0	0.0715	999	0	1
9/5/2011	0.069	0	0.0695	999	0	1
9/6/2011	0.068	0	0.0685	999	0	1
9/7/2011	0.068	0	0.068	999	0	1
9/8/2011	0.069	0	0.0685	999	0	1
9/9/2011	0.07	0	0.0695	999	0	1
9/10/2011	0.07	0	0.07	999	0	1

1.00E-06 1.00E-06
1 3

dQ/dt 1.00E-08 1.00E-02

$dQ/dt = aQ^b$

1.00E-08 1.00E-12
1.00E-07 1.00E-09
1.00E-06 1.00E-06
1.00E-05 1.00E-03

