

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2008



JABLONEC NAD NISOU, DUBEN 2009

**ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
ÚSEK HYDROLOGIE**

EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÉ HORY

HYDROLOGICKÁ ROČENKA 2008

Zpracovali:

Ing. Jana Pobřislová

Bc. Libor Ducháček

oddělení hydrologického výzkumu

Jablonec nad Nisou, duben 2009

OBSAH

	str.
OBSAH	2
ÚVOD	3
 1/ PRŮTOKY A TEPLOTY VODY	 4
Orientační mapa	5
Seznam limnigrafů	6
Průtoky	7- 20
Teploty vody	21- 25
 2/ SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ	 26
Seznam ombrografů	27
Orientační mapa	28
Měření květen 2005 - říjen 2006	29-33
 3/ SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ	 34
Seznam profilů v Jizerských horách.....	35
Mapa sněhoměrných profilů	36
Naměřené hodnoty podle povodí	37-42
Seznam měřených profilů v Krkonoších.....	43
Naměřené hodnoty	44 - 46
 4/ TEPLOTY VZDUCHU NA KLIMATOLOGICKÝCH STANICÍCH OHV-ČHMÚ	 47
Orientační mapa	48
Naměřené hodnoty	49-57
 5/ KLIMATOLOGICKÉ STANICE BEDŘICHOV A SOUŠ	 58
Teploty vzduchu	59
Vlhkosti vzduchu	60
Srážky	61
Sníh	62
 6/ JAKOST VODY V TOCÍCH	 63
Výsledky chemických rozborů	64-67

Ú V O D

Český hydrometeorologický ústav, oddělení hydrologického výzkumu, provozuje v Jizerských horách od roku 1982 sedm malých povodí s účelově vybudovanou hustou sítí srážkoměrných, limnigrafických, sněhoměrných i klimatologických stanic. Cílem práce je podchycení měnících se klimatických poměrů a hydrologických procesů v oblasti s radikálně změněným a stále se ještě měnícím ekosystémem.

Naměřené údaje slouží aktuální hydroprognózní službě, různým výzkumným projektům a jsou podkladem pro kalibraci předpovědních modelů

Správcem povodí je pracoviště ČHMÚ Jablonec nad Nisou, které zajišťuje provoz zařízení, měření a prvotní zpracování dat.

Ročenky naměřených hodnot obsahují výsledky pozorování a měření za hydrologické roky /období od listopadu minulého roku do října současného roku/. Jsou vydávány pro interní potřebu ČHMÚ, MŽP, spolupracující organizace a správní orgány jako informační publikace.

1. PRŮTOKY

Měření průtoků provádíme na třech tocích v západní části Jizerských hor, na Kamenici, Blatném potoce, Černé Nise a na Černé Desné, Jizerce a Bílé a Černé Smědě ve východní části pohoří. Přesné umístění měřících míst je patrné z mapy na následující stránce.

Stanice jsou vybaveny měřícím systémem české firmy LEC. Vodní stav je snímán tlakovými čidly v intervalu deseti minut a automaticky ukládán. Hodnoty průtoků na tocích jsou stanoveny z pozorování stavů v limnigrafických stanicích a odpovídajících měrných křivek průtoků. Výsledky jsou zpracované programem ZPV.

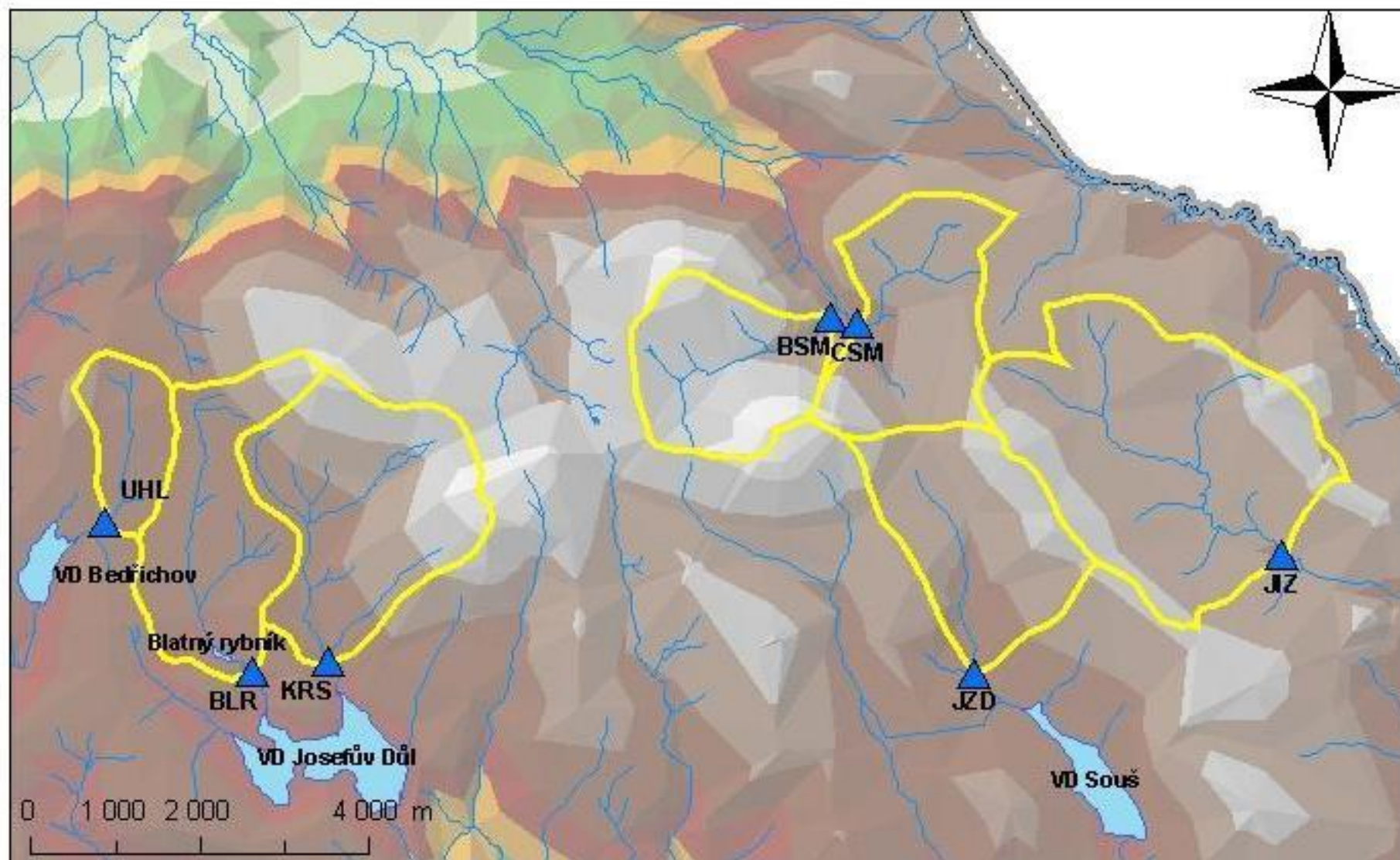
V září 2008 byla provedena oprava měrného profilu na toku Bílá Smědá, limnigrafická stanice Smědava I. Nově byla osazena vodočetná lať a vypracována nová měrná křivka. Stanice používá přístroje firmy Fiedler-Magr a je vybavena dálkovým přenosem, stejně jako stanice na Jizerce.

Na limnigrafických stanicích Jizerka, Bílá a Černá Smědá, Jezdecká, Blatný potok a Uhlířská probíhá měření teplot vody v tocích. Interval automatického měření je jedna hodina.

Výsledné hodnoty:

- průměr - průměrný měsíční průtok v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- minimum - minimální průměrný denní průtok v měsíci v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- maximum - maximální průměrný denní průtok v měsíci v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- kulminace - maximální okamžitý průtok v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- specifický průtok - průměrný roční průtok v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^2$
- odtok množství – celkový roční odtok v mil. m^3

MAPA LIMNIGRAFICKÝCH STANIC



PŘEHLED LIMNIGRAFŮ

Název povodí	Tok	Zkratka	X	Y	Z	Plocha povodí (km ²)	DBČ
Jizerka	Jizerka	JIZ	3524633	5632205	859	10,27	827
Smědava I.	Bílá Smědá	BSM	3519133	5635143	828	3,73	3214
Smědava II.	Černá Smědá	CSM	3519386	5635035	842	4,63	3216
Jezdecká	Černá Desná	JZD	3520778	5630871	788	4,78	895
Blatný rybník	Blatný potok	BLR	3512161	5630906	756	5,00	881
Kristiánov	Kamenice	KRS	3513105	5631026	778	6,28	882
Uhlířská	Černá Nisa	UHL	3510485	5632679	783	1,79	3165

z – nadmořská výška

x, y – zeměpisné souřadnice v Gauss- Kriegerově systému

DBČ – databankové číslo

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

JEZDECKÁ

DBC : 895

JEZDECKÁ

ČERNÁ DESNÁ

1-1-05-01-065-05

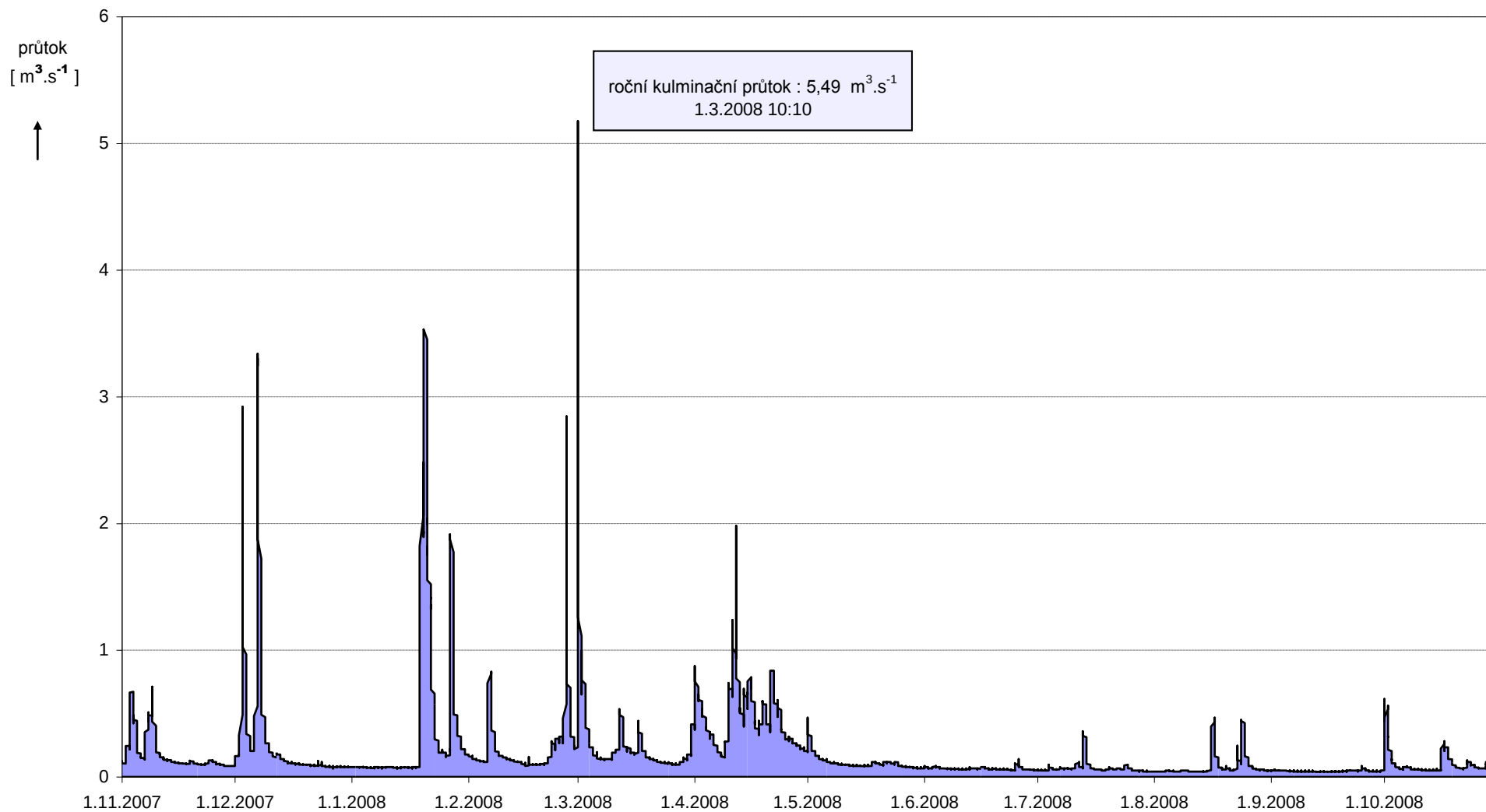
plocha povodí :4,78 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,116	0,110	0,077	0,167	2,334	0,559	0,356	0,075	0,054	0,042	0,050	0,439
2.	0,153	0,192	0,077	0,157	0,867	0,631	0,246	0,074	0,054	0,042	0,054	0,381
3.	0,319	1,800	0,076	0,137	0,527	0,524	0,187	0,071	0,053	0,042	0,050	0,153
4.	0,513	0,571	0,077	0,129	0,301	0,397	0,153	0,081	0,070	0,046	0,050	0,092
5.	0,290	0,249	0,076	0,120	0,201	0,327	0,139	0,072	0,066	0,049	0,050	0,070
6.	0,163	0,304	0,074	0,298	0,167	0,295	0,132	0,068	0,059	0,045	0,048	0,066
7.	0,168	2,009	0,075	0,607	0,144	0,223	0,118	0,067	0,064	0,042	0,047	0,079
8.	0,462	0,861	0,075	0,260	0,140	0,178	0,110	0,065	0,064	0,046	0,046	0,069
9.	0,569	0,349	0,074	0,175	0,142	0,194	0,105	0,065	0,068	0,050	0,045	0,060
10.	0,272	0,223	0,077	0,155	0,155	0,479	0,099	0,064	0,062	0,046	0,044	0,060
11.	0,172	0,177	0,077	0,145	0,195	0,855	0,096	0,063	0,071	0,042	0,044	0,057
12.	0,144	0,173	0,077	0,138	0,354	1,237	0,095	0,062	0,093	0,042	0,044	0,054
13.	0,130	0,156	0,070	0,129	0,335	0,567	0,090	0,069	0,140	0,042	0,042	0,052
14.	0,122	0,133	0,074	0,120	0,218	0,528	0,089	0,068	0,180	0,042	0,042	0,052
15.	0,115	0,118	0,077	0,110	0,199	0,612	0,087	0,066	0,080	0,043	0,042	0,053
16.	0,110	0,111	0,075	0,101	0,180	0,726	0,089	0,070	0,062	0,159	0,042	0,081
17.	0,106	0,106	0,072	0,114	0,354	0,458	0,089	0,072	0,059	0,324	0,042	0,231
18.	0,104	0,104	0,075	0,097	0,265	0,373	0,100	0,066	0,054	0,112	0,043	0,191
19.	0,113	0,097	0,546	0,099	0,177	0,566	0,114	0,065	0,058	0,066	0,042	0,114
20.	0,113	0,097	2,324	0,098	0,146	0,474	0,101	0,065	0,071	0,075	0,043	0,081
21.	0,103	0,094	2,138	0,103	0,139	0,521	0,106	0,060	0,061	0,061	0,048	0,068
22.	0,098	0,091	1,166	0,122	0,128	0,704	0,118	0,062	0,061	0,052	0,050	0,066
23.	0,097	0,101	0,448	0,234	0,118	0,544	0,116	0,060	0,064	0,173	0,050	0,107
24.	0,123	0,097	0,232	0,248	0,115	0,408	0,103	0,056	0,064	0,219	0,049	0,101
25.	0,124	0,086	0,201	0,288	0,108	0,309	0,103	0,067	0,085	0,271	0,068	0,083
26.	0,107	0,080	0,172	0,307	0,103	0,301	0,087	0,107	0,060	0,118	0,061	0,069
27.	0,097	0,077	0,657	1,571	0,098	0,274	0,078	0,070	0,050	0,076	0,049	0,068
28.	0,088	0,078	0,871	0,470	0,104	0,251	0,077	0,059	0,049	0,060	0,046	0,085
29.	0,087	0,079	0,408	0,255	0,131	0,237	0,074	0,059	0,046	0,058	0,044	0,655
30.	0,087	0,078	0,264		0,149	0,217	0,073	0,057	0,044	0,057	0,045	1,489
31.		0,078	0,194		0,249		0,069		0,042	0,050		0,423
PRŮMĚR	0,176	0,286	0,354	0,240	0,285	0,466	0,116	0,068	0,068	0,084	0,047	0,182
MINIMUM	0,087	0,077	0,070	0,097	0,098	0,178	0,069	0,056	0,042	0,042	0,042	0,052
MAXIMUM	0,569	2,009	2,324	1,571	2,334	1,237	0,356	0,107	0,180	0,324	0,068	1,489
KULMINACE	0,718	3,730	3,730	2,950	5,490	2,050	0,468	0,142	0,372	0,520	0,087	2,750

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,197 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 6,23 mil. m³

ČERNÁ DESNÁ
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

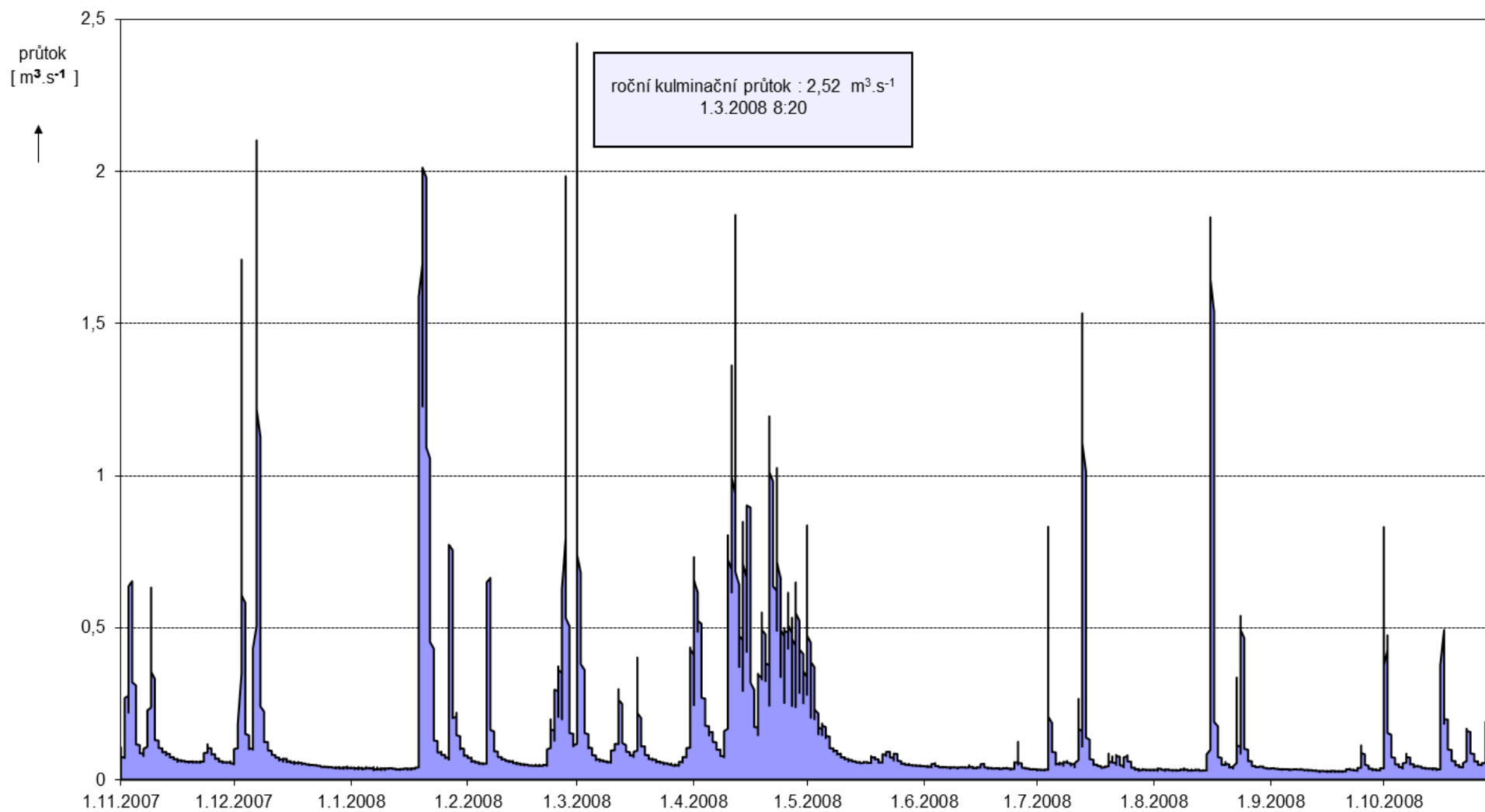
SMĚDAVA 1.

DBC : 3214 SMĚDAVA 1. BÍLÁ SMĚDA 1-2-04-10-001-01 plocha povodí :3,73 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,090	0,070	0,052	0,078	1,233	0,420	0,548	0,055	0,048	0,047	0,035	0,430
2.	0,121	0,120	0,051	0,071	0,422	0,486	0,303	0,055	0,048	0,048	0,032	0,275
3.	0,327	1,073	0,052	0,065	0,226	0,328	0,257	0,055	0,047	0,048	0,030	0,093
4.	0,402	0,292	0,050	0,063	0,132	0,220	0,188	0,059	0,291	0,047	0,029	0,053
5.	0,197	0,123	0,051	0,061	0,093	0,169	0,177	0,054	0,121	0,048	0,029	0,038
6.	0,100	0,201	0,051	0,207	0,076	0,154	0,162	0,053	0,072	0,047	0,028	0,036
7.	0,085	1,352	0,051	0,369	0,070	0,113	0,121	0,053	0,061	0,047	0,028	0,069
8.	0,170	0,551	0,050	0,125	0,068	0,089	0,098	0,052	0,061	0,048	0,028	0,053
9.	0,422	0,174	0,049	0,084	0,066	0,098	0,090	0,053	0,065	0,049	0,028	0,039
10.	0,199	0,111	0,050	0,074	0,072	0,475	0,081	0,052	0,059	0,047	0,026	0,039
11.	0,119	0,088	0,050	0,070	0,113	0,910	0,075	0,053	0,058	0,047	0,026	0,035
12.	0,097	0,079	0,050	0,067	0,196	1,068	0,071	0,053	0,129	0,047	0,026	0,032
13.	0,086	0,073	0,049	0,065	0,177	0,426	0,068	0,055	0,454	0,047	0,024	0,030
14.	0,081	0,071	0,049	0,062	0,102	0,494	0,066	0,053	0,412	0,046	0,023	0,030
15.	0,074	0,069	0,049	0,061	0,086	0,538	0,064	0,052	0,097	0,051	0,023	0,029
16.	0,070	0,066	0,050	0,059	0,083	0,564	0,064	0,055	0,064	0,728	0,023	0,059
17.	0,069	0,064	0,050	0,058	0,262	0,218	0,064	0,056	0,058	0,665	0,023	0,283
18.	0,067	0,063	0,050	0,057	0,155	0,210	0,069	0,052	0,054	0,120	0,022	0,136
19.	0,066	0,062	0,483	0,057	0,095	0,441	0,074	0,051	0,054	0,066	0,023	0,068
20.	0,066	0,060	1,516	0,057	0,077	0,347	0,067	0,050	0,073	0,062	0,023	0,047
21.	0,065	0,059	1,399	0,057	0,072	0,600	0,071	0,050	0,071	0,057	0,025	0,038
22.	0,065	0,058	0,746	0,070	0,068	0,736	0,087	0,050	0,067	0,053	0,028	0,037
23.	0,072	0,057	0,222	0,184	0,064	0,665	0,087	0,051	0,067	0,191	0,027	0,110
24.	0,109	0,055	0,108	0,186	0,062	0,438	0,075	0,049	0,058	0,229	0,028	0,103
25.	0,093	0,054	0,090	0,273	0,062	0,347	0,076	0,053	0,077	0,212	0,073	0,061
26.	0,079	0,053	0,078	0,310	0,060	0,465	0,064	0,084	0,059	0,081	0,054	0,047
27.	0,070	0,053	0,223	1,127	0,058	0,368	0,060	0,055	0,051	0,061	0,035	0,044
28.	0,065	0,052	0,389	0,276	0,059	0,408	0,059	0,051	0,048	0,054	0,029	0,079
29.	0,064	0,052	0,206	0,132	0,070	0,368	0,057	0,049	0,048	0,053	0,027	0,813
30.	0,064	0,052	0,123		0,084	0,310	0,057	0,048	0,047	0,053	0,027	1,179
31.		0,052	0,091		0,194		0,056		0,047	0,053		0,241
PRŮMĚR	0,122	0,173	0,212	0,153	0,150	0,416	0,111	0,054	0,096	0,111	0,029	0,149
MINIMUM	0,064	0,052	0,049	0,057	0,058	0,089	0,056	0,048	0,047	0,046	0,022	0,029
MAXIMUM	0,422	1,352	1,516	1,127	1,233	1,068	0,548	0,084	0,454	0,728	0,073	1,179
KULMINACE	0,617	2,131	2,055	2,032	2,519	1,936	0,808	0,135	1,623	1,878	0,104	2,442

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,148 m³.s⁻¹ ROČNÍ ODTOK : 4,66 mil. m³

BÍLÁ SMĚDÁ
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

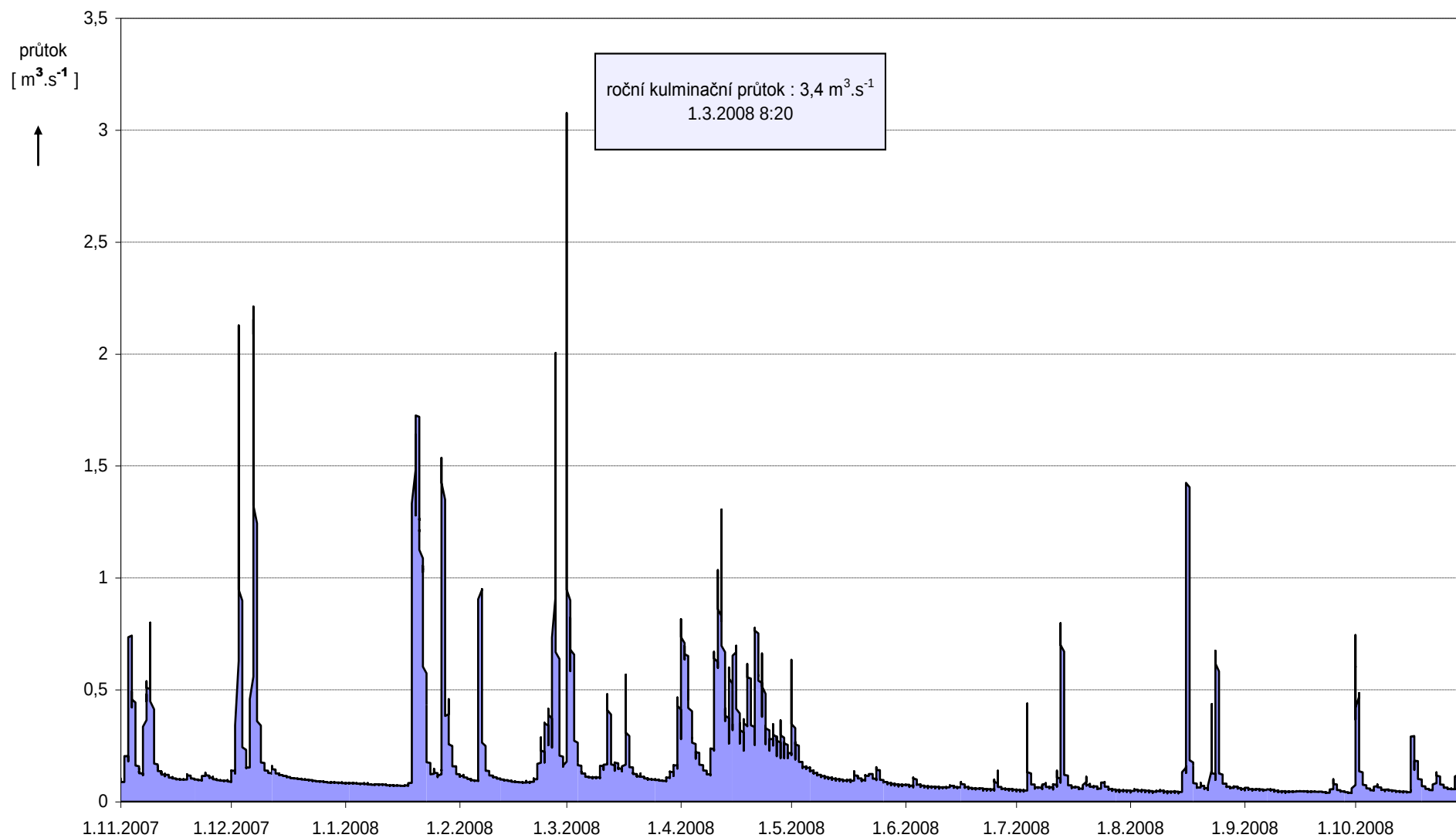
SMĚDAVA 2.

DBC : 3214		SMĚDAVA 2.		ČERNÁ SMĚDÁ		1-2-04-10-001-02		plocha povodí : 4,63 km ²				
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,087	0,109	0,083	0,118	1,532	0,509	0,445	0,075	0,052	0,047	0,056	0,49
2.	0,128	0,148	0,083	0,116	0,739	0,664	0,243	0,071	0,05	0,052	0,058	0,279
3.	0,299	1,448	0,083	0,104	0,415	0,514	0,199	0,075	0,049	0,05	0,054	0,097
4.	0,533	0,518	0,082	0,098	0,201	0,306	0,161	0,083	0,174	0,049	0,055	0,066
5.	0,264	0,176	0,08	0,095	0,141	0,217	0,153	0,072	0,091	0,048	0,054	0,056
6.	0,14	0,236	0,081	0,36	0,118	0,191	0,145	0,068	0,066	0,046	0,052	0,054
7.	0,147	1,435	0,079	0,596	0,11	0,151	0,133	0,066	0,063	0,045	0,054	0,072
8.	0,477	0,724	0,077	0,178	0,108	0,128	0,123	0,066	0,065	0,046	0,054	0,058
9.	0,62	0,232	0,077	0,125	0,108	0,158	0,116	0,064	0,074	0,049	0,049	0,052
10.	0,248	0,154	0,076	0,112	0,124	0,407	0,11	0,063	0,064	0,046	0,047	0,053
11.	0,152	0,133	0,077	0,106	0,153	0,773	0,107	0,063	0,063	0,044	0,046	0,049
12.	0,129	0,143	0,075	0,101	0,304	0,962	0,103	0,064	0,094	0,043	0,045	0,047
13.	0,118	0,133	0,073	0,098	0,242	0,451	0,1	0,071	0,274	0,044	0,045	0,045
14.	0,112	0,123	0,073	0,095	0,153	0,409	0,098	0,066	0,296	0,042	0,046	0,044
15.	0,107	0,116	0,073	0,093	0,155	0,432	0,096	0,064	0,089	0,057	0,047	0,044
16.	0,103	0,112	0,072	0,089	0,143	0,574	0,096	0,071	0,067	0,527	0,047	0,074
17.	0,1	0,108	0,072	0,087	0,416	0,321	0,093	0,068	0,065	0,654	0,047	0,192
18.	0,1	0,105	0,077	0,087	0,202	0,294	0,111	0,062	0,061	0,115	0,046	0,14
19.	0,108	0,103	0,459	0,089	0,136	0,551	0,111	0,059	0,062	0,07	0,045	0,081
20.	0,109	0,101	1,454	0,087	0,117	0,419	0,098	0,058	0,09	0,073	0,046	0,063
21.	0,101	0,099	1,338	0,097	0,116	0,459	0,106	0,059	0,074	0,063	0,045	0,055
22.	0,098	0,097	0,92	0,124	0,107	0,631	0,12	0,056	0,067	0,058	0,044	0,056
23.	0,103	0,095	0,307	0,248	0,102	0,515	0,113	0,055	0,063	0,243	0,042	0,108
24.	0,124	0,093	0,143	0,238	0,1	0,326	0,118	0,054	0,067	0,303	0,046	0,091
25.	0,111	0,091	0,139	0,328	0,099	0,26	0,113	0,065	0,077	0,266	0,083	0,068
26.	0,105	0,09	0,117	0,37	0,097	0,293	0,09	0,085	0,06	0,096	0,062	0,06
27.	0,099	0,088	0,537	1,229	0,094	0,25	0,084	0,06	0,054	0,072	0,048	0,058
28.	0,095	0,086	0,705	0,365	0,098	0,263	0,08	0,057	0,051	0,064	0,044	0,072
29.	0,094	0,087	0,375	0,171	0,12	0,235	0,077	0,054	0,05	0,065	0,041	0,735
30.	0,093	0,085	0,191		0,134	0,213	0,074	0,053	0,05	0,063	0,043	1,213
31.		0,085	0,137		0,258		0,074		0,048	0,059		0,321
PRŮMĚR	0,170	0,237	0,265	0,207	0,224	0,396	0,125	0,065	0,083	0,113	0,050	0,158
MINIMUM	0,087	0,085	0,072	0,087	0,094	0,128	0,074	0,053	0,048	0,042	0,041	0,044
MAXIMUM	0,620	1,448	1,454	1,229	1,532	0,962	0,445	0,085	0,296	0,654	0,083	1,213
KULMINACE	0,805	2,264	1,772	2,034	3,40	1,329	0,641	0,145	0,809	1,467	0,102	2,042

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,174 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 5,5 mil. m³

ČERNÁ SMĚDÁ
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

JIZERKA

DBC : 827

JIZERKA

1-1-05-01-004-01

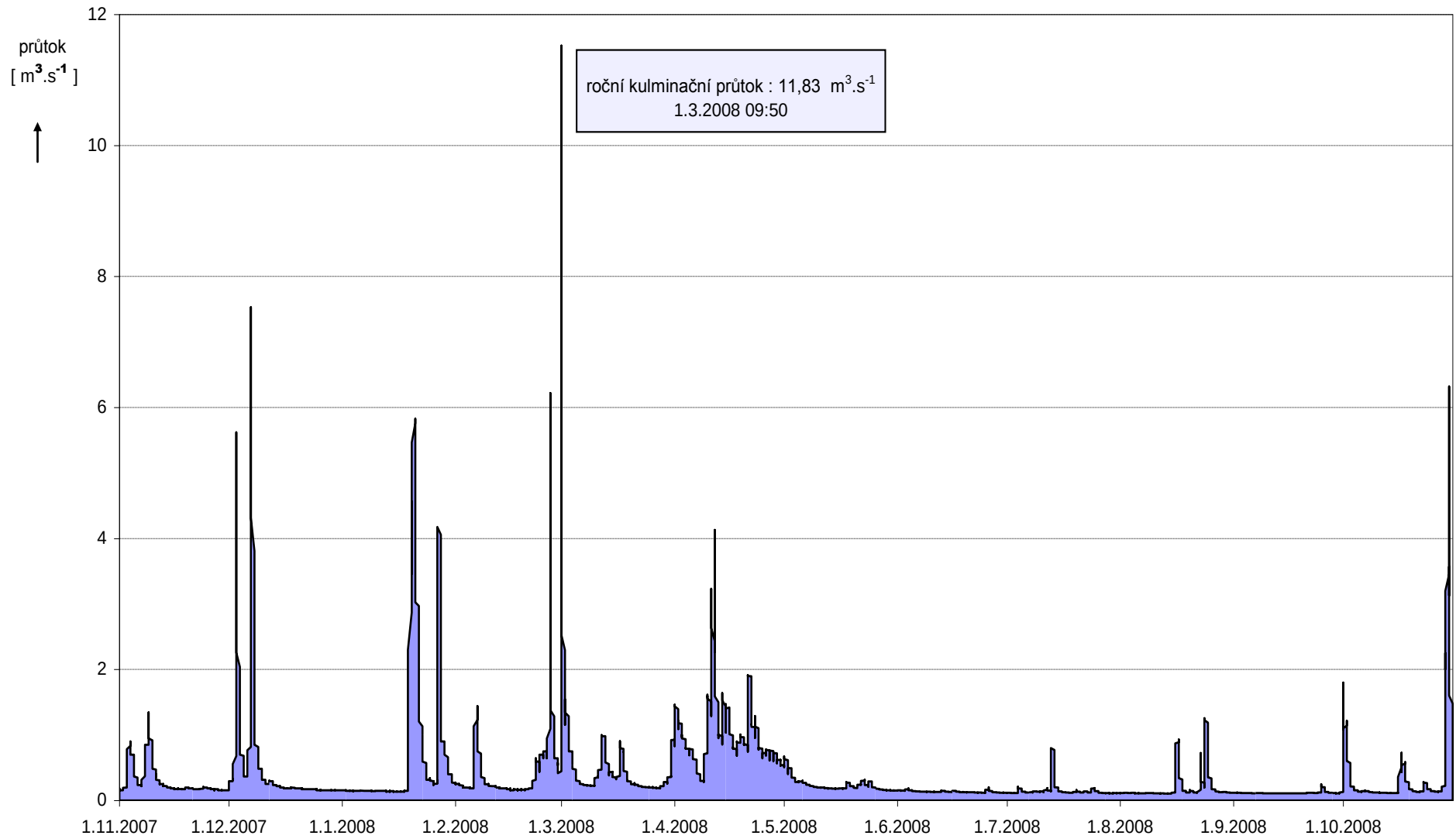
plocha povodí : 10,27 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,167	0,190	0,157	0,262	4,804	1,046	0,605	0,155	0,117	0,113	0,117	1,134
2.	0,165	0,344	0,150	0,247	1,487	1,187	0,486	0,152	0,116	0,114	0,119	0,934
3.	0,300	3,338	0,146	0,212	0,968	1,024	0,411	0,150	0,115	0,114	0,115	0,338
4.	0,817	1,110	0,146	0,200	0,621	0,836	0,310	0,173	0,154	0,115	0,115	0,178
5.	0,547	0,492	0,146	0,188	0,371	0,743	0,288	0,148	0,147	0,113	0,114	0,143
6.	0,284	0,528	0,146	0,501	0,272	0,716	0,290	0,140	0,127	0,111	0,112	0,134
7.	0,228	3,908	0,146	1,111	0,242	0,511	0,252	0,136	0,128	0,109	0,112	0,149
8.	0,724	1,681	0,146	0,520	0,231	0,342	0,231	0,135	0,130	0,112	0,113	0,136
9.	1,081	0,640	0,146	0,290	0,225	0,403	0,216	0,135	0,136	0,113	0,112	0,125
10.	0,677	0,387	0,145	0,238	0,253	1,089	0,203	0,133	0,132	0,110	0,110	0,123
11.	0,374	0,287	0,146	0,217	0,380	1,970	0,198	0,132	0,135	0,109	0,110	0,120
12.	0,274	0,274	0,146	0,203	0,715	2,648	0,193	0,132	0,168	0,108	0,109	0,118
13.	0,229	0,257	0,141	0,196	0,767	1,080	0,188	0,141	0,273	0,108	0,108	0,116
14.	0,208	0,226	0,141	0,185	0,436	1,130	0,185	0,140	0,429	0,107	0,108	0,115
15.	0,192	0,204	0,137	0,178	0,388	1,238	0,182	0,133	0,162	0,109	0,110	0,114
16.	0,182	0,194	0,135	0,170	0,337	1,233	0,182	0,138	0,131	0,377	0,110	0,146
17.	0,173	0,185	0,135	0,165	0,754	0,846	0,181	0,141	0,125	0,719	0,110	0,569
18.	0,171	0,192	0,142	0,164	0,621	0,769	0,222	0,131	0,121	0,207	0,109	0,454
19.	0,178	0,185	0,800	0,167	0,350	0,971	0,241	0,127	0,123	0,133	0,109	0,213
20.	0,190	0,185	4,033	0,165	0,265	0,888	0,202	0,126	0,145	0,146	0,110	0,153
21.	0,176	0,178	4,011	0,174	0,251	1,099	0,206	0,125	0,130	0,132	0,113	0,134
22.	0,171	0,171	2,170	0,212	0,230	1,437	0,258	0,124	0,127	0,119	0,116	0,129
23.	0,171	0,171	0,826	0,559	0,214	1,094	0,283	0,122	0,134	0,499	0,115	0,211
24.	0,197	0,171	0,411	0,550	0,205	0,865	0,234	0,120	0,133	0,551	0,116	0,206
25.	0,193	0,168	0,327	0,679	0,201	0,703	0,241	0,130	0,170	0,745	0,192	0,156
26.	0,179	0,158	0,266	0,714	0,197	0,727	0,188	0,172	0,129	0,232	0,158	0,137
27.	0,168	0,158	1,028	3,269	0,191	0,688	0,173	0,133	0,117	0,151	0,124	0,133
28.	0,169	0,158	1,966	0,889	0,196	0,677	0,165	0,125	0,113	0,132	0,115	0,155
29.	0,158	0,158	0,805	0,525	0,243	0,626	0,160	0,122	0,111	0,128	0,112	1,495
30.	0,158	0,158	0,536		0,287	0,565	0,155	0,119	0,112	0,127	0,112	3,564
31.		0,157	0,333		0,547		0,153		0,113	0,121		0,907
PRŮMĚR	0,297	0,536	0,649	0,453	0,556	0,972	0,241	0,136	0,145	0,199	0,117	0,411
MINIMUM	0,158	0,157	0,135	0,164	0,191	0,342	0,153	0,119	0,111	0,107	0,108	0,114
MAXIMUM	1,08	3,91	4,03	3,27	4,80	2,65	0,61	0,17	0,43	0,75	0,19	3,56
KULMINACE	1,34	7,79	5,83	6,30	11,83	4,31	0,683	0,205	0,807	1,27	0,251	6,68

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,393 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 12,4 mil. m³

JIZERKA
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

BLATNÝ POTOK

DBC : 881

BLATNÝ POTOK.

BLATNÝ POTOK

1-1-05-01-059-01

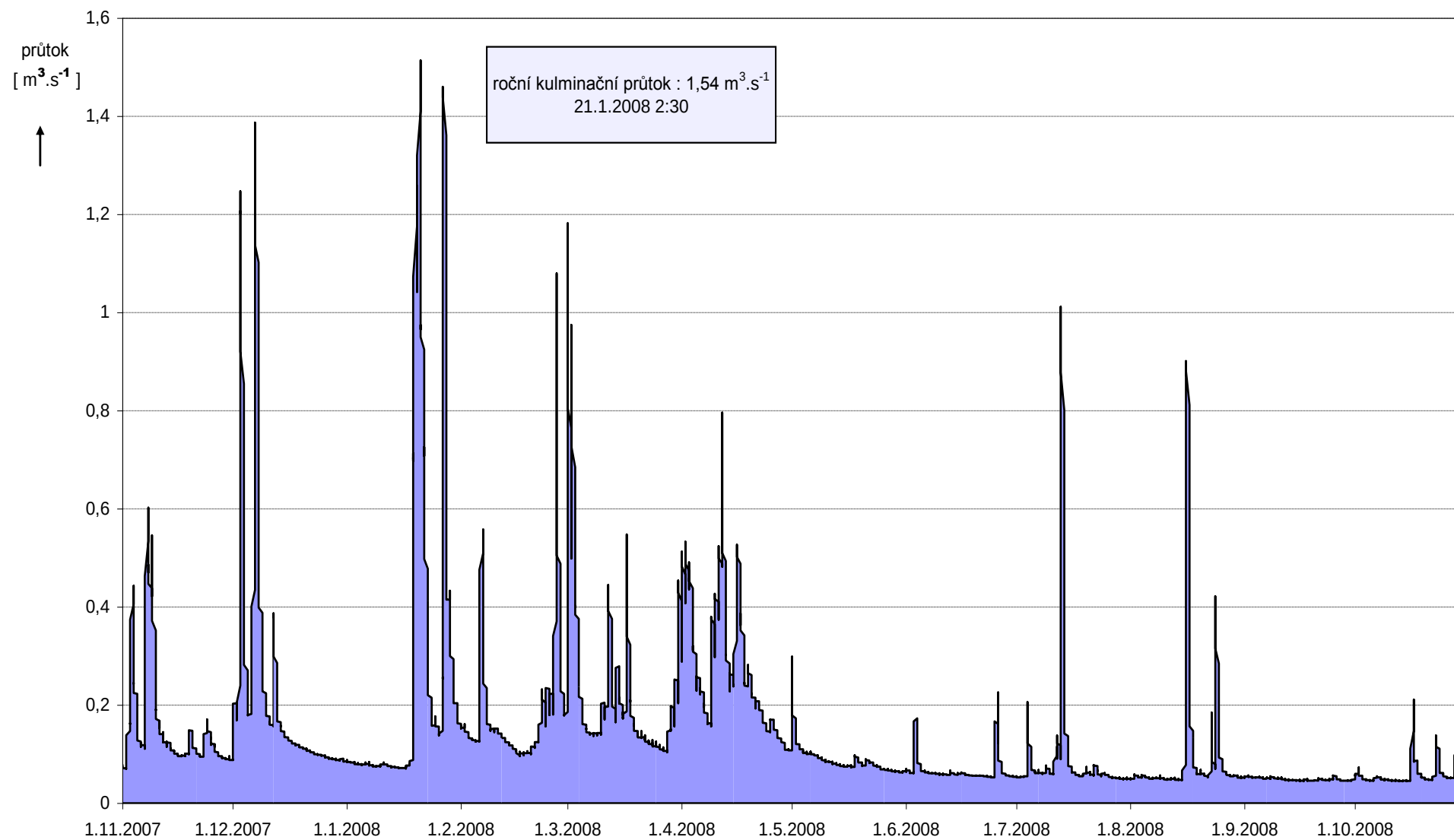
plocha povodí : 5,00 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,075	0,121	0,086	0,157	0,788	0,383	0,203	0,067	0,054	0,050	0,053	0,055
2.	0,088	0,184	0,083	0,156	0,707	0,467	0,140	0,065	0,054	0,054	0,055	0,064
3.	0,198	0,964	0,083	0,138	0,482	0,460	0,115	0,073	0,054	0,055	0,053	0,052
4.	0,312	0,493	0,080	0,131	0,283	0,342	0,106	0,115	0,113	0,055	0,053	0,048
5.	0,169	0,208	0,079	0,127	0,183	0,255	0,103	0,072	0,083	0,054	0,053	0,046
6.	0,120	0,296	0,080	0,212	0,151	0,233	0,102	0,065	0,064	0,052	0,052	0,047
7.	0,152	0,970	0,079	0,403	0,142	0,203	0,099	0,062	0,063	0,051	0,051	0,054
8.	0,514	0,658	0,077	0,188	0,140	0,167	0,096	0,061	0,061	0,052	0,052	0,051
9.	0,463	0,293	0,075	0,152	0,140	0,216	0,091	0,061	0,070	0,053	0,052	0,048
10.	0,236	0,198	0,076	0,149	0,155	0,351	0,087	0,059	0,063	0,050	0,051	0,048
11.	0,156	0,167	0,081	0,146	0,187	0,432	0,085	0,059	0,062	0,049	0,051	0,047
12.	0,135	0,264	0,077	0,137	0,317	0,620	0,083	0,059	0,112	0,050	0,049	0,046
13.	0,120	0,207	0,075	0,128	0,261	0,356	0,080	0,062	0,297	0,050	0,048	0,046
14.	0,114	0,156	0,073	0,121	0,192	0,253	0,078	0,060	0,367	0,048	0,047	0,046
15.	0,105	0,140	0,072	0,115	0,227	0,255	0,076	0,060	0,101	0,050	0,047	0,046
16.	0,098	0,131	0,072	0,107	0,182	0,465	0,077	0,061	0,068	0,468	0,046	0,054
17.	0,097	0,125	0,074	0,100	0,406	0,401	0,076	0,059	0,061	0,409	0,047	0,131
18.	0,098	0,120	0,080	0,102	0,234	0,269	0,084	0,058	0,056	0,103	0,048	0,074
19.	0,113	0,116	0,523	0,104	0,162	0,266	0,087	0,057	0,056	0,065	0,046	0,055
20.	0,128	0,112	1,148	0,106	0,141	0,234	0,079	0,056	0,067	0,064	0,046	0,050
21.	0,105	0,110	1,164	0,118	0,140	0,202	0,082	0,056	0,062	0,058	0,049	0,048
22.	0,097	0,107	0,704	0,134	0,132	0,199	0,083	0,056	0,065	0,055	0,049	0,049
23.	0,108	0,103	0,325	0,208	0,125	0,176	0,080	0,055	0,067	0,122	0,047	0,112
24.	0,158	0,100	0,181	0,185	0,121	0,154	0,076	0,054	0,057	0,175	0,048	0,078
25.	0,129	0,098	0,169	0,204	0,119	0,153	0,072	0,083	0,061	0,149	0,053	0,058
26.	0,113	0,095	0,145	0,218	0,116	0,160	0,069	0,144	0,055	0,076	0,051	0,052
27.	0,100	0,092	0,517	0,718	0,110	0,141	0,068	0,069	0,053	0,061	0,048	0,051
28.	0,094	0,091	0,682	0,327	0,116	0,129	0,067	0,059	0,052	0,057	0,047	0,061
29.	0,091	0,089	0,383	0,192	0,163	0,115	0,066	0,056	0,051	0,056	0,046	0,370
30.	0,091	0,088	0,240		0,186	0,110	0,064	0,055	0,050	0,056	0,046	0,813
31.		0,088	0,179		0,291		0,064		0,051	0,053		0,258
PRŮMĚR	0,153	0,225	0,250	0,182	0,229	0,272	0,088	0,066	0,082	0,090	0,049	0,099
MINIMUM	0,075	0,088	0,072	0,100	0,110	0,110	0,064	0,054	0,050	0,048	0,046	0,046
MAXIMUM	0,514	0,970	1,164	0,718	0,788	0,620	0,203	0,144	0,367	0,468	0,055	0,813
KULMINACE	0,603	1,405	1,540	1,090	1,190	0,804	0,301	0,230	1,025	0,968	0,059	1,230

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,149 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 4,7 mil. m³

BLATNÝ POTOK
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

KRISTÍANOV

DBC : 882

KRISTÍANOV.

KAMENICE

1-1-05-01-058-01

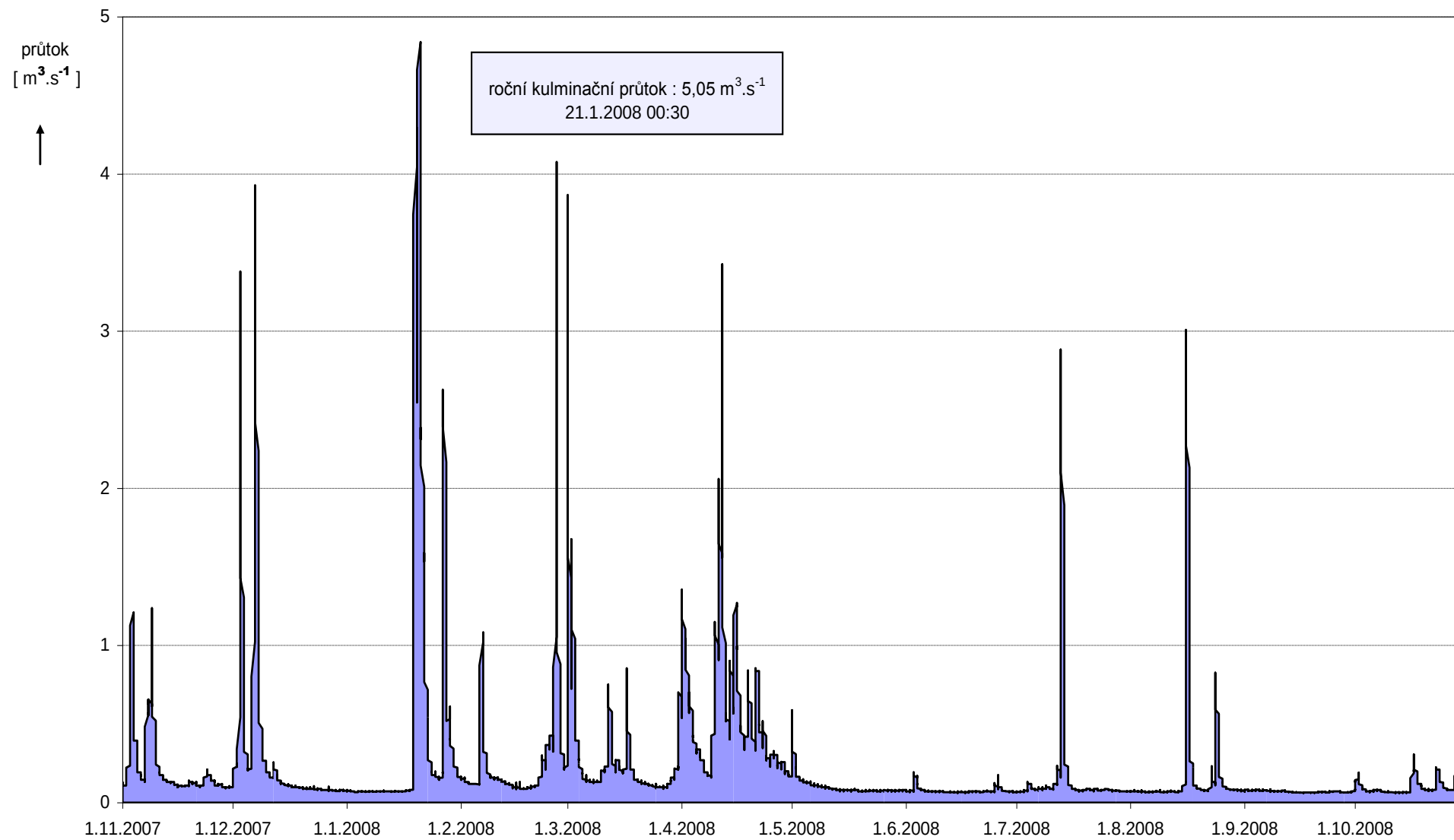
plocha povodí : 6,28 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,118	0,129	0,076	0,155	2,075	0,841	0,374	0,075	0,069	0,072	0,076	0,106
2.	0,133	0,25	0,073	0,151	1,22	0,947	0,221	0,075	0,069	0,074	0,079	0,153
3.	0,432	2,246	0,071	0,126	0,601	0,658	0,154	0,091	0,071	0,072	0,078	0,095
4.	0,651	0,654	0,072	0,12	0,295	0,448	0,138	0,13	0,103	0,071	0,079	0,075
5.	0,279	0,238	0,072	0,12	0,184	0,336	0,13	0,082	0,097	0,068	0,077	0,07
6.	0,165	0,44	0,072	0,274	0,146	0,305	0,124	0,075	0,082	0,068	0,078	0,073
7.	0,175	2,54	0,072	0,661	0,138	0,233	0,111	0,073	0,087	0,069	0,076	0,079
8.	0,617	1,132	0,072	0,236	0,134	0,178	0,107	0,071	0,088	0,073	0,076	0,076
9.	0,863	0,346	0,072	0,168	0,133	0,231	0,103	0,071	0,097	0,074	0,072	0,067
10.	0,346	0,222	0,073	0,156	0,153	0,784	0,099	0,07	0,09	0,068	0,073	0,067
11.	0,202	0,173	0,073	0,149	0,208	1,395	0,094	0,071	0,092	0,07	0,074	0,067
12.	0,157	0,209	0,073	0,141	0,459	1,948	0,088	0,067	0,156	0,073	0,073	0,065
13.	0,135	0,167	0,072	0,129	0,37	0,638	0,083	0,068	0,769	0,072	0,069	0,065
14.	0,13	0,129	0,073	0,119	0,222	0,579	0,079	0,067	0,753	0,07	0,065	0,065
15.	0,124	0,119	0,073	0,106	0,224	0,711	0,079	0,067	0,157	0,076	0,065	0,065
16.	0,103	0,11	0,073	0,105	0,195	1,037	0,08	0,068	0,097	1,141	0,064	0,076
17.	0,108	0,103	0,074	0,106	0,577	0,505	0,078	0,066	0,083	0,882	0,064	0,242
18.	0,108	0,101	0,078	0,089	0,3	0,373	0,082	0,069	0,077	0,164	0,065	0,159
19.	0,118	0,097	1,267	0,094	0,179	0,678	0,077	0,071	0,078	0,096	0,064	0,101
20.	0,126	0,092	3,277	0,097	0,141	0,472	0,073	0,072	0,087	0,088	0,064	0,082
21.	0,12	0,09	2,889	0,104	0,131	0,487	0,075	0,068	0,083	0,079	0,068	0,079
22.	0,106	0,092	1,44	0,123	0,123	0,605	0,076	0,069	0,081	0,075	0,069	0,077
23.	0,128	0,091	0,424	0,26	0,117	0,415	0,077	0,073	0,085	0,175	0,068	0,157
24.	0,192	0,086	0,212	0,265	0,108	0,307	0,075	0,071	0,08	0,33	0,069	0,161
25.	0,154	0,083	0,187	0,37	0,105	0,263	0,076	0,089	0,087	0,295	0,071	0,109
26.	0,125	0,08	0,153	0,443	0,098	0,305	0,075	0,119	0,081	0,127	0,071	0,086
27.	0,114	0,083	0,785	2,147	0,098	0,247	0,076	0,083	0,076	0,093	0,069	0,08
28.	0,109	0,08	0,975	0,509	0,105	0,23	0,076	0,073	0,075	0,083	0,066	0,101
29.	0,097	0,076	0,485	0,249	0,138	0,209	0,076	0,072	0,073	0,082	0,066	1,129
30.	0,098	0,076	0,274		0,17	0,181	0,077	0,071	0,073	0,08	0,067	2,135
31.		0,078	0,187		0,367		0,077		0,072	0,076		0,459
PRŮMĚR	0,211	0,336	0,447	0,268	0,307	0,552	0,104	0,076	0,131	0,159	0,071	0,207
MINIMUM	0,097	0,076	0,071	0,089	0,098	0,178	0,073	0,066	0,069	0,068	0,064	0,065
MAXIMUM	0,863	2,54	3,28	2,15	2,08	1,95	0,374	0,130	0,77	1,14	0,079	2,14
KULMINACE	1,28	4,19	5,05	4,35	4,03	3,57	0,59	0,21	3,14	3,14	0,091	4,03

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,312 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 9,83 mil. m³

KAMENICE
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ [m³.s⁻¹]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

UHLÍŘSKÁ

DBC : 3165

UHLÍŘSKÁ

ČERNÁ NISA

1-2-04-07-016-01

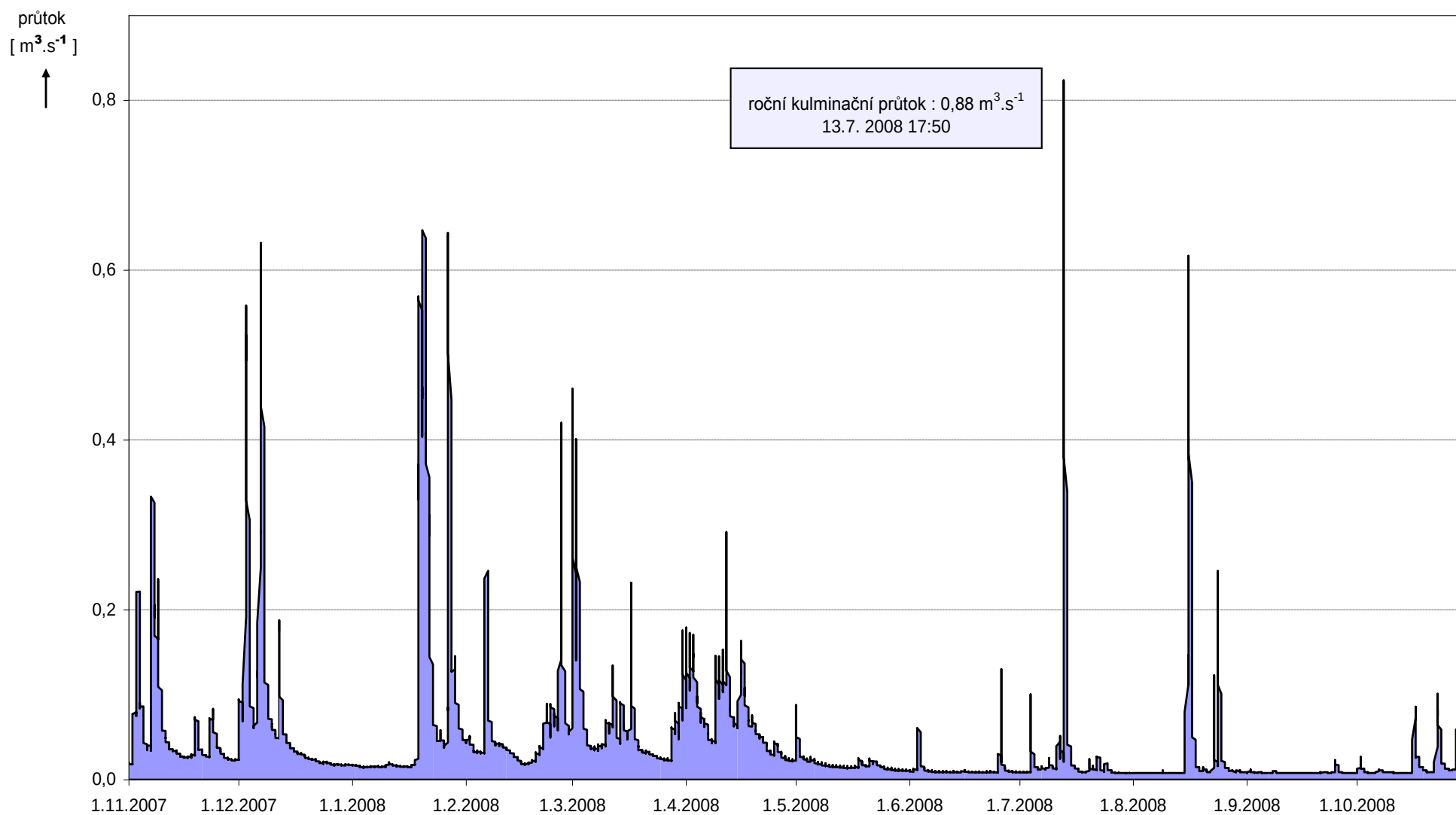
plocha povodí : 1,79 km²

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	0,019	0,048	0,017	0,045	0,319	0,12	0,059	0,011	0,009	0,008	0,009	0,011
2.	0,035	0,079	0,017	0,048	0,256	0,135	0,036	0,011	0,009	0,008	0,01	0,019
3.	0,104	0,449	0,016	0,036	0,145	0,146	0,026	0,021	0,009	0,008	0,009	0,011
4.	0,113	0,161	0,015	0,033	0,079	0,097	0,023	0,028	0,038	0,008	0,009	0,009
5.	0,063	0,068	0,015	0,032	0,049	0,074	0,024	0,013	0,019	0,008	0,009	0,008
6.	0,038	0,116	0,016	0,09	0,037	0,067	0,023	0,011	0,013	0,008	0,008	0,008
7.	0,08	0,452	0,015	0,129	0,037	0,055	0,019	0,01	0,013	0,008	0,008	0,012
8.	0,224	0,222	0,016	0,054	0,037	0,045	0,019	0,009	0,013	0,008	0,008	0,01
9.	0,173	0,087	0,015	0,042	0,039	0,078	0,017	0,009	0,019	0,009	0,009	0,009
10.	0,077	0,064	0,016	0,042	0,05	0,115	0,016	0,009	0,014	0,008	0,008	0,009
11.	0,05	0,053	0,019	0,04	0,061	0,121	0,016	0,009	0,016	0,008	0,008	0,009
12.	0,039	0,11	0,017	0,036	0,099	0,198	0,016	0,009	0,036	0,008	0,008	0,008
13.	0,034	0,068	0,016	0,032	0,066	0,09	0,015	0,009	0,183	0,008	0,008	0,008
14.	0,033	0,047	0,016	0,029	0,055	0,068	0,015	0,009	0,122	0,008	0,008	0,008
15.	0,029	0,04	0,015	0,025	0,068	0,066	0,015	0,009	0,026	0,013	0,008	0,008
16.	0,027	0,035	0,015	0,021	0,052	0,134	0,015	0,01	0,015	0,367	0,008	0,012
17.	0,026	0,032	0,016	0,018	0,14	0,107	0,015	0,009	0,011	0,143	0,008	0,047
18.	0,028	0,03	0,019	0,019	0,062	0,071	0,018	0,009	0,009	0,027	0,008	0,021
19.	0,042	0,028	0,28	0,022	0,04	0,071	0,02	0,009	0,009	0,012	0,008	0,013
20.	0,049	0,025	0,479	0,025	0,033	0,059	0,016	0,009	0,017	0,013	0,008	0,01
21.	0,032	0,024	0,463	0,033	0,033	0,051	0,019	0,009	0,014	0,01	0,008	0,009
22.	0,028	0,023	0,266	0,047	0,032	0,047	0,02	0,009	0,016	0,009	0,009	0,01
23.	0,042	0,021	0,091	0,079	0,029	0,04	0,019	0,009	0,018	0,057	0,008	0,08
24.	0,072	0,02	0,053	0,065	0,027	0,033	0,016	0,009	0,011	0,082	0,009	0,031
25.	0,044	0,02	0,053	0,072	0,025	0,035	0,014	0,014	0,016	0,049	0,016	0,015
26.	0,034	0,019	0,041	0,078	0,024	0,039	0,013	0,045	0,009	0,017	0,013	0,012
27.	0,028	0,017	0,248	0,254	0,024	0,03	0,013	0,013	0,008	0,012	0,009	0,012
28.	0,025	0,018	0,212	0,088	0,034	0,026	0,012	0,01	0,008	0,01	0,008	0,023
29.	0,024	0,017	0,12	0,056	0,064	0,024	0,011	0,01	0,008	0,01	0,008	0,23
30.	0,023	0,017	0,073		0,065	0,023	0,011	0,009	0,008	0,01	0,008	0,39
31.		0,017	0,052		0,108		0,011		0,008	0,009		0,098
PRŮMĚR	0,055	0,078	0,088	0,055	0,071	0,076	0,019	0,012	0,023	0,031	0,009	0,037
MINIMUM	0,019	0,017	0,015	0,018	0,024	0,023	0,011	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008
MAXIMUM	0,224	0,452	0,479	0,254	0,319	0,198	0,059	0,045	0,183	0,367	0,016	0,390
KULMINACE	0,339	0,640	0,655	0,428	0,468	0,294	0,089	0,155	0,882	0,629	0,024	0,716

ROČNÍ PRŮMĚR : 0,046 m³.s⁻¹

ROČNÍ ODTOK : 1,45 mil. m³

ČERNÁ NISA
průměrné hodinové průtoky [m³.s⁻¹]



ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

JEZDECKÁ - ČERNÁ DESNÁ

DBC:895	JEZDECKÁ		ČERNÁ DESNÁ									
DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,3	2,6	1,5	1,1	0,9	2,0	5,7	12,3	12,2	14,8	10,9	7,5
2.	6,0	2,6	0,9	1,6	0,7	1,6	6,0	13,0	13,0	15,1	11,9	7,8
3.	6,4	0,6	0,3	1,2	1,3	1,9	6,0	13,2	14,5	14,2	12,1	7,1
4.	5,5	1,1	0,0	1,8	1,2	2,2	6,8	12,3	13,0	13,6	12,3	6,5
5.	4,9	2,0	0,1	2,5	1,1	2,4	7,4	12,3	11,2	12,8	12,1	6,0
6.	3,6	2,4	0,2	1,9	0,9	1,9	7,9	11,4	12,1	12,9	12,3	6,6
7.	3,3	1,2	0,6	0,9	2,3	1,7	6,6	12,7	12,7	13,6	12,3	7,5
8.	3,6	1,2	1,2	1,6	2,3	1,9	7,4	11,2	12,0	14,4	11,3	7,5
9.	2,9	1,5	1,0	2,2	2,6	3,1	8,3	11,4	11,3	13,5	10,0	6,9
10.	2,0	2,4	1,4	2,2	3,0	2,9	8,0	11,8	10,2	12,4	10,4	8,1
11.	1,5	2,6	1,7	2,1	2,5	2,5	7,5	12,0	12,5	13,6	11,5	8,1
12.	1,9	2,5	1,7	2,0	1,6	1,9	8,2	10,0	12,1	14,7	11,0	7,5
13.	2,1	1,8	1,8	1,5	1,3	2,4	8,9	8,7	10,4	14,9	9,7	7,3
14.	2,4	1,1	1,7	1,6	1,5	3,1	8,4	9,0	10,4	14,4	7,5	7,4
15.	1,6	1,1	1,8	0,8	2,3	3,0	8,5	9,2	10,3	12,0	7,2	7,5
16.	1,3	1,0	1,8	0,0	2,1	1,9	8,9	8,9	10,6	10,0	6,2	8,1
17.	2,6	1,0	2,2	0,0	1,7	2,5	10,2	9,3	11,0	11,0	6,1	6,9
18.	2,9	1,5	1,9	0,3	1,2	3,3	8,5	10,9	10,8	11,2	6,7	6,8
19.	2,6	0,9	1,3	1,4	1,0	2,9	7,4	11,6	11,9	12,4	6,1	5,6
20.	2,6	0,8	0,4	2,1	1,1	2,9	7,0	11,8	12,1	12,5	6,4	5,5
21.	2,6	0,5	0,6	2,3	0,2	3,8	6,7	10,7	11,3	11,5	6,8	5,8
22.	2,6	0,0	0,5	2,5	1,5	3,2	6,9	12,8	10,0	12,0	7,3	6,5
23.	3,4	-0,1	0,7	2,1	2,0	4,1	7,7	14,8	10,8	11,8	7,8	5,2
24.	3,2	0,1	1,4	1,8	1,8	4,2	7,6	13,8	11,8	9,7	7,6	4,3
25.	2,1	0,7	1,4	1,3	0,7	4,2	8,8	13,3	13,3	10,4	7,3	4,8
26.	1,2	0,1	1,7	1,7	1,1	4,9	9,1	12,8	14,4	11,1	7,3	3,9
27.	1,1	0,0	0,5	0,9	1,6	5,1	11,4	11,9	14,6	11,4	7,8	4,8
28.	1,0	0,8	0,6	1,2	2,5	5,8	12,3	10,7	14,5	11,5	6,9	5,6
29.	0,8	0,8	1,4	1,6	2,6	5,6	11,9	12,3	14,9	11,1	6,9	5,4
30.	1,3	1,1	1,3		2,6	5,9	13,3	12,8	14,6	11,5	7,2	5,5
31.		1,1	1,3		2,9		13,5		14,3	10,5		5,0
PRŮMĚR	2,8	1,2	1,1	1,5	1,7	3,2	8,5	11,6	12,2	12,5	8,9	6,4
MINIMUM	0,8	-0,1	0,0	0,0	0,2	1,6	5,7	8,7	10,0	9,7	6,1	3,9
MAXIMUM	6,4	2,6	2,2	2,5	3,0	5,9	13,5	14,8	14,9	15,1	12,3	8,1

průměrná roční teplota vody : 6.0 °C naměřené maximum : 23.6.2008 15:00 18,5 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

BÍLÁ SMĚDÁ

DBC:3214

SMĚDAVA 1.

BÍLÁ SMĚDÁ

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	4,4	1,6	0,6	0,2	1,0	1,8	4,3	12,6	12,6	14,7	11,8	7,1
2.	5,5	1,9	0,6	0,6	0,6	1,3	4,8	13,2	13,1	14,1	12,0	7,2
3.	6,2	0,6	0,2	0,1	1,3	1,6	5,0	13,9	14,6	13,5	12,1	6,4
4.	5,3	0,9	0,0	0,6	0,6	1,9	5,6	12,7	12,9	13,2	12,6	5,6
5.	4,7	1,7	0,0	1,5	0,2	2,2	6,0	12,0	11,1	12,6	12,6	5,1
6.	3,1	2,3	0,1	1,3	0,1	1,7	6,6	11,7	12,0	12,4	13,1	6,0
7.	2,9	1,2	0,2	0,7	1,4	1,1	5,8	12,4	12,9	13,5	13,0	7,0
8.	2,9	1,1	0,5	1,2	1,9	1,1	7,0	11,2	12,1	13,9	12,3	7,0
9.	2,2	0,9	0,6	1,7	2,3	2,8	7,7	12,0	11,3	12,4	10,9	6,7
10.	1,3	1,7	0,8	1,8	2,4	2,4	8,0	12,3	10,8	11,4	10,0	7,5
11.	0,7	2,0	0,9	1,5	2,4	1,9	7,6	11,7	13,1	13,1	11,3	7,6
12.	0,3	1,7	1,0	1,2	1,6	1,4	8,5	10,0	12,8	14,2	10,7	7,3
13.	0,8	1,0	1,1	0,4	1,0	2,1	8,8	8,6	10,8	13,5	8,9	7,1
14.	1,0	0,1	1,1	0,7	1,1	2,6	8,5	8,7	11,3	13,0	7,1	7,7
15.	0,7	0,0	1,1	0,1	1,8	2,0	9,1	8,7	11,5	11,6	6,6	7,6
16.	0,6	0,0	1,2	0,0	2,3	0,8	9,0	8,8	12,1	10,1	5,7	7,9
17.	1,8	0,0	1,4	0,0	1,3	2,0	10,1	9,2	11,4	10,7	5,5	6,3
18.	2,1	0,3	1,4	0,0	0,5	2,7	8,9	10,1	10,5	11,0	6,0	6,0
19.	2,1	0,0	0,7	0,2	0,4	2,0	6,9	11,1	12,1	12,4	5,8	5,3
20.	1,7	0,0	0,7	0,8	0,4	2,2	6,3	11,5	12,1	12,4	5,9	5,1
21.	1,2	0,0	0,9	1,2	0,1	2,8	6,1	10,5	10,6	11,4	6,2	6,1
22.	1,5	0,0	0,5	1,4	0,3	2,0	6,1	12,5	9,5	11,6	6,5	6,4
23.	2,6	0,0	0,4	1,4	0,6	2,9	7,1	14,4	10,6	11,6	7,0	4,7
24.	2,3	0,0	1,0	1,6	0,7	2,9	7,4	13,1	10,6	9,6	6,9	4,0
25.	1,1	0,0	0,8	1,3	0,1	2,9	8,5	13,3	12,7	10,4	6,8	3,8
26.	0,3	0,0	1,2	1,7	0,4	3,3	9,3	13,5	14,1	10,7	6,4	3,6
27.	0,2	0,0	0,1	0,9	0,8	3,6	11,7	12,1	14,1	11,1	7,1	4,5
28.	0,3	0,1	0,5	1,1	1,8	4,3	12,4	11,2	14,2	11,1	6,2	5,2
29.	0,1	0,0	1,4	1,5	2,0	4,3	12,5	12,7	13,9	11,0	6,4	5,0
30.	0,6	0,2	1,0		2,3	4,6	13,6	12,8	13,1	11,4	6,8	5,1
31.		0,4	0,4		2,6		14,1		13,3	11,7		4,3
PRŮMĚR	2,0	0,6	0,7	0,9	1,2	2,4	8,2	11,6	12,2	12,1	8,7	6,0
MINIMUM	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	4,3	8,6	9,5	9,6	5,5	3,6
MAXIMUM	6,2	2,3	1,4	1,8	2,4	4,6	13,6	14,4	14,6	14,7	13,1	7,9

průměrná roční teplota vody : 5,6 °C naměřené maximum : 3.7.2008 15:00 17,8 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

ČERNÁ SMĚDÁ

DBC:3216

SMĚDAVA 2.

ČERNÁ SMĚDÁ

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,1	2,9	1,8	1,0	0,9	2,2	5,1	10,0	10,9	12,5	9,9	7,2
2.	5,9	2,8	1,2	1,5	0,6	1,5	5,4	11,2	11,2	11,5	10,5	7,3
3.	6,3	0,4	0,5	1,0	1,3	1,7	5,4	11,6	12,5	11,6	10,9	6,6
4.	5,6	1,0	0	1,7	1,1	2,2	5,8	10,5	11,0	11,4	10,7	5,9
5.	4,9	2,1	0,1	2,5	0,8	2,5	6,4	10,7	10,0	11,2	10,6	5,4
6.	3,3	2,7	0,5	1,9	0,8	2,1	6,7	10,1	10,7	10,6	10,9	6,3
7.	3,0	1,1	1,1	0,8	2,4	1,6	5,8	10,9	11,0	11,7	10,4	7,1
8.	3,4	1,1	1,7	1,7	2,6	2,1	6,7	9,4	10,5	12,0	9,7	6,9
9.	2,8	1,4	1,4	2,4	2,8	3,3	7,2	10,4	10,2	10,9	8,7	6,5
10.	2,2	2,5	1,9	2,4	3,0	3,1	7,4	10,6	9,6	10,3	9,1	7,4
11.	1,4	2,7	1,8	2,1	2,8	2,6	6,8	9,9	11,8	11,6	10,1	7,2
12.	1,3	2,5	1,9	2,1	2,0	1,9	7,6	8,8	11,1	12,6	9,4	7,2
13.	1,9	2,1	2,2	1,6	1,5	2,4	7,7	7,7	9,8	11,9	8,3	7,0
14.	2,2	1,2	2,1	1,8	1,8	3,2	7,5	8,2	10,9	11,6	6,6	7,5
15.	2,0	1,4	2	0,9	2,4	2,8	8,0	8,1	10,7	9,9	6,4	7,3
16.	2,1	1,3	2	0,0	2,6	1,4	7,8	8,0	11,0	9,6	5,7	7,6
17.	3,0	1,3	2,5	0,1	1,6	2,4	8,9	8,3	10,3	10,5	5,8	6,4
18.	3,2	1,7	2,3	0,6	1,3	3,0	7,6	9,2	9,6	10,5	6,2	6,2
19.	2,8	0,9	1,8	1,7	1,2	2,5	6,6	9,9	11,0	11,4	5,6	5,6
20.	2,7	0,9	0,4	2,1	1,4	2,7	6,1	10,1	10,8	11,0	6,0	5,6
21.	2,5	0,8	0,7	2,4	0,3	3,5	6,0	9,0	9,6	10,4	6,4	6,4
22.	2,7	0,8	0,4	2,6	1,6	2,8	6,1	11,2	8,7	10,6	6,8	6,5
23.	3,4	0,3	0,7	1,9	1,9	3,6	6,8	12,4	9,7	10,8	7,2	5,1
24.	3,2	1,0	1,6	2,0	1,7	3,8	6,9	11,3	9,4	9,3	6,9	4,4
25.	2,2	1,0	1,5	1,6	0,7	3,8	7,9	11,1	11,2	10,0	6,8	4,4
26.	1,3	0,9	2	1,9	1,3	4,3	8,3	11,8	12,3	10,1	6,6	4,3
27.	1,4	0,6	0,3	0,8	1,9	4,4	10,2	10,5	12,1	10,3	7,2	5,1
28.	1,5	1,4	0,5	1,4	2,7	4,9	10,6	9,7	12,1	10,0	6,1	5,6
29.	1,1	0,6	1,3	1,9	2,7	5,0	10,6	11,2	11,7	9,8	6,5	5,2
30.	1,8	1,4	1,4		2,8	5,4	11,7	11,1	10,9	9,9	6,8	5,2
31.		1,5	0,9		2,8		11,3		11,3	9,1		4,6
PRŮMĚR	2,9	1,4	1,3	1,6	1,8	3,0	7,5	10,1	10,8	10,8	8,0	6,2
MINIMUM	1,1	0,3	0,0	0,0	0,3	1,4	5,1	7,7	8,7	9,1	5,6	4,3
MAXIMUM	6,3	2,9	2,5	2,6	3,0	5,4	11,7	12,4	12,5	12,6	10,9	7,6

průměrná roční teplota vody : 5,5 °C naměřené maximum : 3.7.2008 15:00 16,7 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

BLATNÝ POTOK

DBC:881

BLATNÝ RYBNÍK

BLATNÝ POTOK

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	5,2	1,9	1,1	1,5	1,7	2,8	7,1	14,4	14,7	15,5	12,1	7,7
2.	5,5	2,3	1,1	1,6	1,1	2,7	6,9	13,9	15,1	16,0	12,8	7,7
3.	6,0	1,4	0,8	1,6	1,4	2,3	7,1	14,5	15,7	15,5	13,0	7,5
4.	6,0	1,1	0,4	1,6	1,6	2,8	7,2	14,0	15,7	14,8	13,3	7,1
5.	5,4	1,7	0,3	1,8	1,3	2,9	7,6	13,5	13,1	14,4	13,3	6,7
6.	4,3	2,2	0,4	2,2	1,0	3,1	8,0	13,6	13,3	14,5	13,7	6,9
7.	2,8	2,0	0,6	1,8	1,4	2,6	8,3	13,7	14,3	14,7	14,2	7,2
8.	2,8	1,5	0,9	1,7	1,7	2,0	8,7	13,5	13,4	15,3	13,3	7,4
9.	3,2	1,8	1,1	2,0	2,1	2,7	8,5	13,8	13,2	14,9	12,4	7,5
10.	2,2	2,0	1,3	2,3	2,4	3,6	8,7	14,5	12,2	13,9	12,3	8,2
11.	1,9	2,3	1,5	2,3	2,7	3,9	8,9	14,5	13,0	14,6	13,0	7,8
12.	1,7	2,4	1,6	2,2	2,7	3,8	9,5	12,9	13,5	15,0	12,3	7,7
13.	1,7	2,1	1,6	2,0	2,3	3,5	9,9	11,7	12,3	15,1	10,8	7,4
14.	1,8	1,7	1,7	1,9	2,1	3,9	10,0	11,4	11,8	14,8	10,2	7,8
15.	1,9	1,4	1,7	1,6	2,1	4,5	10,1	11,2	12,2	14,4	9,6	7,7
16.	1,8	1,4	1,7	0,9	2,5	3,5	10,1	10,9	13,0	12,5	8,7	8,0
17.	2,0	1,3	1,8	0,5	2,3	2,9	10,3	11,1	13,2	11,5	8,2	7,4
18.	2,2	1,3	1,9	0,8	1,7	3,6	10,5	11,7	12,4	11,8	8,0	7,0
19.	2,4	1,3	1,6	1,6	1,5	4,2	9,2	12,4	13,1	12,9	7,6	6,4
20.	2,4	1,1	0,6	1,6	1,4	4,1	8,4	13,5	13,8	13,9	7,5	6,1
21.	2,3	0,9	0,8	1,9	1,3	4,3	8,1	12,9	13,2	13,0	7,6	6,1
22.	2,3	0,8	1,0	2,1	1,4	5,0	7,9	13,1	11,9	13,0	7,8	6,5
23.	2,5	0,6	0,7	2,3	1,7	5,3	8,0	15,7	12,4	13,1	7,9	6,0
24.	2,7	0,6	1,1	2,1	1,7	5,4	8,1	15,6	12,3	11,5	7,9	5,3
25.	2,5	0,8	1,4	2,1	1,4	5,2	8,7	15,4	13,2	11,0	7,9	5,0
26.	2,1	0,8	1,6	2,1	1,3	5,4	9,4	15,1	14,5	11,6	7,7	4,6
27.	1,8	0,6	1,4	1,8	1,3	5,8	11,0	14,1	14,9	11,9	7,8	4,7
28.	1,6	0,8	0,5	1,5	1,7	6,4	12,1	13,6	15,1	12,6	7,6	5,0
29.	1,5	0,9	1,3	1,9	2,1	7,0	12,5	14,5	15,6	12,4	7,7	5,3
30.	1,5	0,9	1,6		2,3	7,1	13,2	15,1	15,3	12,2	7,8	5,6
31.		1,1	1,5		2,7		14,4		15,2	11,7		5,2
PRŮMĚR	2,8	1,4	1,2	1,8	1,8	4,1	9,3	13,5	13,6	13,5	10,1	6,7
MINIMUM	1,5	0,6	0,3	0,5	1,0	2,0	6,9	10,9	11,8	11,0	7,5	4,6
MAXIMUM	6,0	2,4	1,9	2,3	2,7	7,1	14,4	15,7	15,7	16,0	14,2	8,2

průměrná roční teplota vody : 6,7 °C naměřené maximum : 23.6.2008 17:00 17,4 °C

ROČNÍ TABULKA PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH TEPLOT VODY [°C]
HYDROLOGICKÝ ROK 2008

KRISTIÁNOV

DBC:882

KRISTIÁNOV

KAMENICE

DEN	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1.	4,9	2,5	1	1,1	1,5	2,2	5,7	13,5	13	14,9	11,6	7,6
2.	6	2,6	0,8	1,6	1	1,8	5,8	13,4	13,7	15,2	12,3	7,6
3.	6,5	1,2	0,4	0,9	1,6	2	5,9	14,2	14,9	14,1	12,6	7,8
4.	5,7	1,6	0,1	1,5	1	2,3	6,3	12,6	14,1	13,5	13	7,1
5.	4,8	2,2	0,1	2,3	0,5	2,5	7,3	12,3	11,6	12,8	12,8	6,3
6.	1,7	2,7	0,1	2,3	0,4	2,2	7,6	11,9	12	12,8	13,5	5,9
7.	2,1	1,8	0,3	1,3	1,9	1,5	6,5	12,6	13,3	13,7	13,4	6,9
8.	3,4	1,8	0,7	1,7	2,1	1,6	7,6	12,2	12,2	14,5	12	7,8
9.	3,1	1,6	0,9	2,3	2,5	3,1	8,2	12,3	11,8	13,3	10,8	7,9
10.	2,2	2,4	1,1	2,4	2,9	2,9	8,1	12,7	10,9	12	11,2	7,5
11.	1,3	2,5	1,3	2	2,6	3	7,6	12,7	12,1	13,7	12,4	8,6
12.	0,8	2,2	1,2	2	2,2	2,4	7,6	10,8	12,9	14,9	11,6	8,3
13.	1,2	1,6	1,5	1,3	1,6	2,6	8,8	9,6	11,2	14,4	9,9	7,9
14.	2,8	0,5	1,4	1,4	1,6	3,5	9,1	9,4	11,5	13,6	7,9	7,7
15.	4,4	0,8	1,5	0,6	2,3	3,2	9,3	9,3	11,1	13,1	7,7	8,1
16.	1,4	0,9	1,4	0	2,3	2,1	9,5	9,5	11,3	10,8	6,6	8,1
17.	2,2	0,7	1,6	0	1,8	2,6	9,8	9,4	11,5	11,5	6,3	8,7
18.	2,5	1,2	1,6	0	1	3,1	9,6	10,9	10,9	11,2	6,9	7,1
19.	2,5	0,8	1	0,6	0,7	3,1	7,9	11,8	12	12,1	6,5	7
20.	2,9	0,4	0,9	1,5	0,7	3,1	7,1	12,4	12,3	13	6,8	6,1
21.	4,3	0,3	1,2	1,9	0,2	4	7,1	11,6	11,5	11,9	7,2	6
22.	2,3	1,2	0,9	2,3	1,1	3,5	7,3	12,2	10,1	12,2	7,5	6,9
23.	3,4	2,2	0,7	2,1	1,6	4,2	8,1	15,1	10,8	12,2	8	7,5
24.	2,8	1,1	1,4	2,1	1,2	3,9	8,1	14,1	11,6	10,1	7,8	5,7
25.	1,9	1	1,4	1,6	0,2	3,9	8,3	13,4	13	10,8	7,8	5,1
26.	0,9	0,8	1,8	2	0,5	4,7	9,6	12,7	14,4	11,2	7,5	5,3
27.	2,1	1,3	0,6	1,4	1,1	4,8	11,2	12,3	14,5	11,3	7,6	3,3
28.	3,5	1,1	0,9	1,5	2,2	5,7	12,6	11,6	14,4	11,7	7,2	0,6
29.	0,9	0,4	1,6	1,8	2,7	5,8	12,7	12,7	14,9	11,6	7,4	0,6
30.	1,2	0,7	1,5		2,6	5,9	13,7	13,3	14,5	11,6	7,7	1,2
31.		0,9	1,1		2,8		14,4		14,2	10,9		3,5
PRŮMĚR	2,9	1,4	1,0	1,5	1,6	3,2	8,7	12,1	12,5	12,6	9,4	6,3
MINIMUM	0,8	0,3	0,1	0,0	0,2	1,5	5,7	9,3	10,1	10,1	6,3	0,6
MAXIMUM	6,5	2,7	1,8	2,4	2,9	5,9	14,4	15,1	14,9	15,2	13,5	8,7

průměrná roční teplota vody : 6,1 °C naměřené maximum : 3.7.2008 17:00 17,1 °C

2. SRÁŽKY V KLIMATICKÉM OBDOBÍ KVĚTEN - ŘÍJEN

Letní srážkové úhrny jsou měřeny na limnigrafických a klimatických stanicích a navíc soustavou samostatných srážkoměrů, které jsou v povodích rozmístěny tak, aby postihovaly rozložení srážek v oblasti.

K měření se používají překlápěcí impulsní srážkoměry firmy Seba-Hydrometrie typ RG 50 se zachytnou plochou 200 cm^2 a nově šesti srážkoměry od firmy Meteoservis Vodňany se zachytnou plochou 500 cm^2 . Pro potřeby hydroprognózy jsou v lokalitách na Knajpě, U jeřábu, na Jizerce a Nové Louce instalovány srážkoměry s dálkovým přenosem metodou GRPS. Na Jizerce a Nové Louce jsou vytápěné srážkoměry z celoročním provozem

Běžně je zaznamenáván srážkový úhrn za jednu minutu. U samostatných srážkoměrů na Tomšovce a Smědavské hoře je používán starší systém zaznamenávající čas pro každý srážkový úhrn o velikosti 0,1 mm. Srážkoměry Hřebínek a Černá hora, které patří do správy Povodí Labe zaznamenávají 15-minutové srážkové úhrny

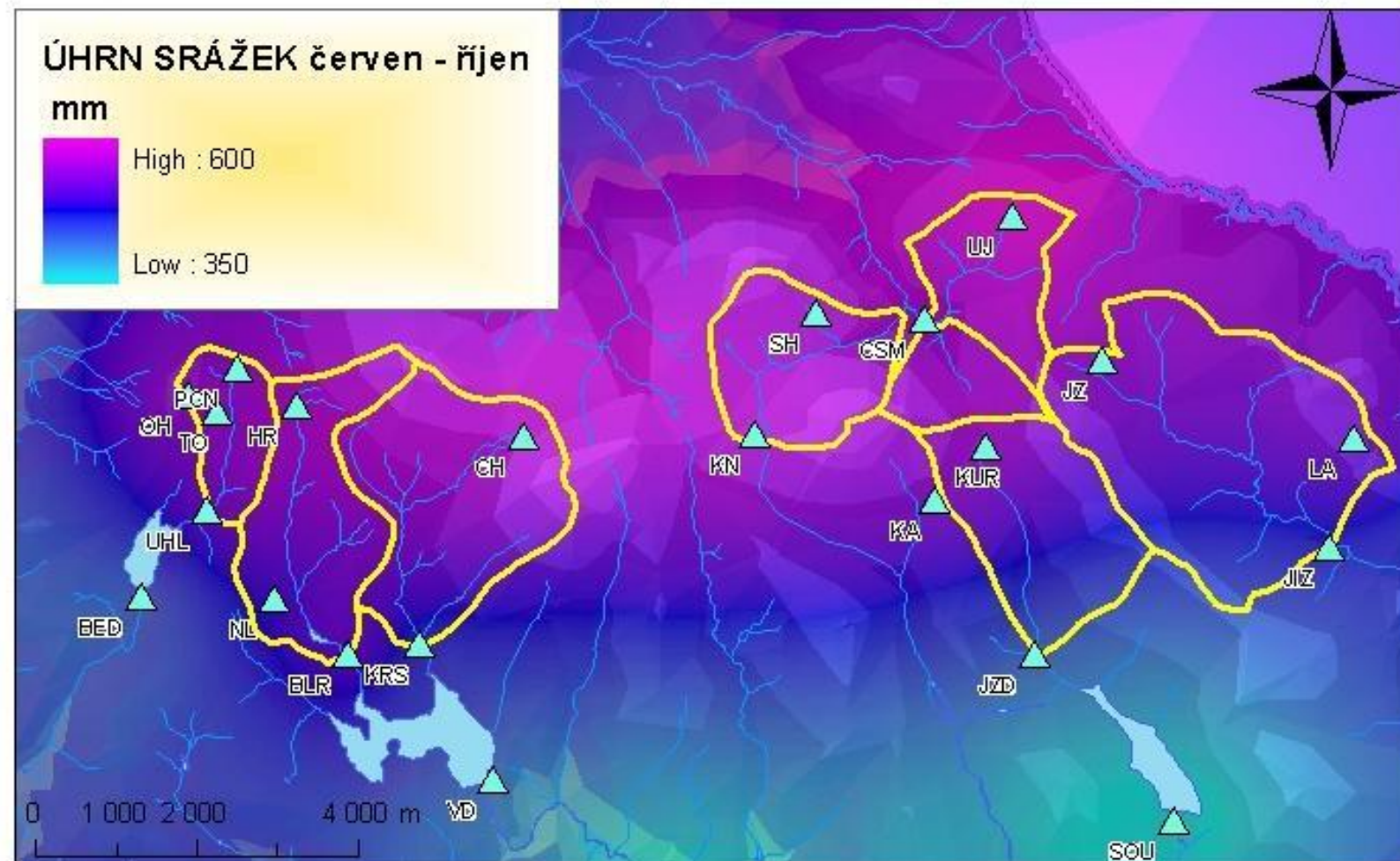
Srážky jsou zpracovávány v patnáctiminutových, hodinových a denních úhrnech. Denní úhrny jsou počítány podle tradiční metodiky od sedmi do sedmi hodin následujícího dne.

SEZNAM SRÁŽKOMĚRŮ KVĚTEN - ŘÍJEN 2008

		zkratka	x	y	z
povodí	UHLÍŘSKÁ				
	UHLÍŘSKÁ	UHL	3510485	5632679	783
	TOMŠOVKA	TO	3510653	5633823	810
	PRAMENY ČERNÉ NISY	PCN	3510831	5634460	825
	OLIVETSKÁ HORA	OH	3510223	5634150	866
povodí	KRISTIÁNOV				
	KRISTIÁNOV	KRS	3513105	5631026	778
	ČERNÁ HORA	CH	3514400	5633624	988
povodí	BLATNÝ RYBNÍK				
	BLATNÝ RYBNÍK	BLR	3512161	5630906	756
	NOVÁ LOUKA	NL	3511271	5631594	786
	HŘEBÍNEK	HB	3511575	5633949	827
povodí	JEZDECKÁ				
	JEZDECKÁ	JZD	3520778	5630871	788
	KÚROVEC	KUR	3520046	5633503	893
	KASÁRENSKÁ	KA	3519541	5632870	922
povodí	ČERNÁ SMĚDÁ				
	ČERNÁ SMĚDÁ	CSM	3519383	5635035	842
	U JEŘÁBU	UJ	3520608	5636340	916
povodí	BÍLÁ SMĚDÁ				
	KNAJPA	KN	3517275	5633594	997
	SMĚDAVSKÁ HORA	SM	3517893	5635013	1006
povodí	JIZERKA				
	JIZERSKÁ	JZ	3521569	5634530	938
	JIZERKA	JIZ	3524399	5632259	866
	LASIČÍ	LA	3524761	5633611	950

zeměpisné souřadnice x,y jsou uvedeny v Gauss-Kriegerově systému
z - nadmořská výška v m

ROZMÍSTĚNÍ SRÁŽKOMĚRŮ



DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVEN 2008

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.6	0,4	0	0,2	0,4	3	6,4	0,6	0	0,5	6,3	0	2,5	1	2	0,5	0	4,5	5,2	7,4
2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	20	15	21,6	22,8	17,9	20,8	13,9	9,4	15,8	11,4	9	8,5	10	19,6	14,7	14,5	12,6	12,8	10,9
4.6	0,4	0,7	0,5	0,5	0,4	0,1	0,5	0	0	0,2	0,2	0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,6
5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,5	0,2	0,5	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0
9.6	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0,2	0,1	1,5	1,6	1,4	0,5	0	0,4	0,2	0,2	0,5	2,5
10.6	0	0	0	0	0,4	0,2	0	0,3	0,1	0,7	0	0,3	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,2
11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.6	3,7	3,4	3,6	3,7	4	3,8	4	3,2	4	3,5	4	4	4,1	3,5	3,8	2,8	3,4	3,2	3,1
13.6	0,9	1,1	0,8	0,9	3,8	4,3	1,1	3,6	3,1	2,5	5,1	4,4	3,8	4,1	4,4	4,2	4,6	4,3	4
14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,2
15.6	6,1	6,6	7,5	6,4	5,1	4,5	5,3	4,5	4,2	2,5	3	3,7	2,4	2,4	2,9	2,9	2,1	2,3	1,1
16.6	0,6	2,8	3,3	3,5	4,8	3,5	2,6	8,7	5,9	7,5	8,6	7	9	8,2	12	12,7	7,9	8,1	6,3
17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,9	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	1
21.6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1
22.6	0,5	0,6	0,6	0,2	1	0,4	0,3	0,6	0,3	0,9	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	0,6	0,7
23.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.6	36,2	37,4	35,4	34,1	34,7	32,8	36,6	39,5	31,5	28,2	29,4	28,8	23,6	21,1	30,5	35,5	23,5	22,8	24
26.6	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1
27.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0
29.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	70	68,3	74,3	73,1	76,1	77,7	65,6	71	66,1	66,5	62,4	62,4	55,8	62,4	70,7	74,4	60,7	61,5	62,2

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ČERVENEC 2008

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7	5,6	7,8	7,8	7,6	6	5,3	6,8	3,4	8,9	2,3	5,4	7,5	6,1	6	10,6	16	3,9	2,6	1,8
4.7	25	20,8	20,8	22,7	22,8	23,9	24,5	15	22,4	12,4	18,4	17,7	27,6	45,7	29	24,7	22,6	18,7	10,9
5.7	3,3	2,9	2,9	2,5	3,2	3,4	2,9	1,4	3,6	1,1	2,7	2,9	2,7	4,3	4,7	4,8	2,8	1	0,7
6.7	4,2	4,3	4,3	4,2	4,5	4,2	3,7	2,9	4,3	3,9	3	3,3	3	2,4	3,2	3,7	1	3,3	3,3
7.7	4,3	4,6	4,6	4,1	5,9	5,1	4	6,4	3,1	5,5	5,4	9,2	3,8	3,9	2,9	4,3	4,5	6,9	5,9
8.7	7	7,3	7,3	6,7	7,4	7,5	8	9,1	7,1	11,3	6,2	6,2	10,1	17,1	8,1	7,6	8,8	5,7	7,8
9.7	4,3	4,6	4,6	4,2	1,5	2,2	4,7	2,4	4,1	3	3,5	3,6	1,8	0,9	1,8	4,6	2,2	3,1	3,6
10.7	3,1	2,4	2,4	2,7	2,8	3,1	2,7	3,3	3,7	5,1	4,5	4,8	3,7	4,8	3,6	3,9	4,2	5	4,1
11.7	11,7	9,5	9,5	9	11,2	9,5	13,4	7,9	8,4	8,7	10,7	11,6	6,6	6,3	8,5	7,9	9,7	7,4	8,4
12.7	5,3	4,9	4,9	6,4	6	5,8	5,4	7	7,5	0,5	4	2,7	10,1	9,9	8,8	11,7	4,4	0,5	0,3
13.7	33,1	38,3	38,3	37,7	33,5	29,3	39,8	29	37,8	20,7	22,2	22,5	28,3	25,9	29,7	28,8	21,1	25	21,9
14.7	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
16.7	1,3	1,6	1,6	1,5	0,7	0,8	1,5	0,8	1,4	*	1,1	1,3	2,3	2,2	2,5	1,7	1	1,6	1
17.7	0,6	1,9	1,9	1,9	0,9	0,9	1,6	1,2	1,4	*	0,6	0,5	1,6	4,3	1,6	1	1,5	1,7	0,2
18.7	1,6	1,8	1,8	1,6	1,1	1,3	1,3	1,1	1,5	*	2,4	1,8	3,2	2,4	2,4	1,8	3,5	2,3	2,6
19.7	8,6	10,6	10,6	11,4	8,2	9,7	11,1	7,9	9,4	*	13	13,3	10,9	11,7	11	11	12,5	8,1	8,7
20.7	4	3,8	3,8	4,6	6	3	5,9	3,9	5,4	*	2,1	2,1	4,8	4,6	5	4,4	2	2,1	2
21.7	1,4	1,9	1,9	1,3	0,2	0,3	1,2	0,3	1,3	*	0,5	0,4	0,8	0,5	1,1	0,9	0,4	0,2	0
22.7	9,1	7,6	7,6	7,9	8,8	10	4,7	6,8	6,4	*	8,3	5,5	3,2	2,7	3,8	5,7	5,1	8,9	7,5
23.7	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	*	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
24.7	4,9	7,2	7,2	7,2	3,2	3,6	7,7	3,6	8	*	8	7,2	9,5	12	9	7,6	9,2	11,5	8,7
25.7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	*	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0
26.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
úhrn	138,5	143,8	143,8	145,3	133,4	128,9	150,9	113,6	145,8	74,5	122	124,2	140,2	167,5	147,4	152,2	120,4	115,6	99,5

* stanice jzd v přestavbě, období bez měření

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

SRPEN 2008

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.8	0,7	0,3	0,3	0,4	0,9	0,6	0,6	0,5	0,3	*	1,4	2,5	0,1	0	0	0,1	1	1,9	1,3
2.8	6,3	7,6	8,2	6,2	6,8	5,1	5,4	5,4	3,2	*	4,5	3,9	6,3	8	6	4,6	5	5,3	3,9
3.8	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0	*	0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0
4.8	5,3	5,2	5,1	4,6	7,3	5,8	5	6,4	5	*	4,6	6,1	3,8	3,7	4,2	5,7	3,7	4,6	6,1
5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.8	1,8	1,5	1,7	1,4	1,8	1,8	1,5	1,5	1,7	*	0,5	0,7	0,6	0,4	0,6	0,9	0,6	1,4	0,9
8.8	8,7	11,3	11,4	12,4	13,1	9,3	12,8	10,2	11	*	9	8,9	5,9	4,8	7,6	9,3	5,8	9	5,6
9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1
10.8	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0,1	*	0,2	0,2	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0
11.8	1,9	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,2	*	0,6	0,8	0,8	0,5	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5
12.8	3,6	3,5	3,6	3,8	3,5	3,2	3,3	3,3	3,8	*	2,1	2,2	2,6	2,5	2,8	2,7	1,9	2,1	1,8
13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0
14.8	0,3	0,1	0,2	0,1	0,6	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	0,6	0,6	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
15.8	36,2	42,7	42,3	42,1	24	23,5	43,1	18	41,3	14,3	24,3	21,1	38,4	35,9	37,5	30,2	26,6	23,5	16,1
16.8	41	41,2	39,8	40,9	34,1	35,1	46,3	34,8	50,7	24,2	42,6	36,5	52,9	49,8	51,4	44,6	38,7	30,8	22,5
17.8	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0,3	0,1	0	0,3	0,1	0,1
18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
19.8	7	5,6	6,3	6,3	4,9	6,4	6,1	5,1	5,8	11,7	9,6	8,6	6,9	7,6	6,1	6,3	9,8	7,2	7,6
20.8	1,1	1,1	1,2	0,8	1	0,8	0,8	1,1	1	0,2	2,2	2,4	2	2,4	2	2,1	1,8	0,8	0,1
21.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.8	18,4	16,5	18,3	17,7	29	18,1	18,5	15,4	20,4	19,4	23,8	22,7	22,1	21,5	17,5	19,3	20	27,4	27,8
23.8	0,2	0,3	0,4	0,3	1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4
24.8	15	16,1	16	17,1	15,7	17,4	17,6	16,7	16,7	19,3	19,7	18,4	18	23	15,3	15,7	20,6	22,7	20,9
25.8	1	1	1	0,9	1	1,1	0,8	1,2	0,9	1,1	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6
26.8	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0,4	0	0	0	0,4	0,2	0,1	0,2
27.8	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0,1	0,1	0
28.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,1	0,2	0,4	0,2
29.8	2,5	2,9	2,9	3	3,4	3,2	3,6	2,9	2,9	3,6	4,3	3,8	4,9	7,2	4,4	3,4	3,9	5,2	4
30.8	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0	0	0,2	0,1	0
31.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
úhrn	151,1	158,7	160,9	159,8	149,4	133,9	167,3	124,5	166,6	94,8	151,3	141,6	166,7	169,4	157,3	148,4	142,7	144,5	120,8

* stanice jzd v přestavbě, období bez měření

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ZÁŘÍ 2008

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.9	6,5	6,3	7,3	5,7	4,9	5,3	5,5	4,8	5,5	3,8	5,9	6,1	4,1	4,9	3,6	5,8	4,7	3	4,2
2.9	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,3	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,1
3.9	2,2	2	2,1	1,8	1,9	1,6	1,7	1,2	1,2	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,7
4.9	2,3	1,5	1,6	1,7	2,2	2,5	1,6	1,8	2,7	1,1	1,8	1,8	2,4	2,2	2	2	1,6	1	0,7
5.9	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,5	0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
6.9	0,3	0,7	0,6	0,5	0,1	0,2	0,8	0	0,6	0,1	0,5	0,3	1	0,7	0,7	0,5	0,4	0,2	0
7.9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	1,2	0,9	1,2	1,1	0,9	1,1	1
8.9	6,4	5,9	7,3	5,6	8,2	7,8	5,9	5,8	5,8	1,2	2,4	4	5,1	2,5	5	4,2	4,3	2,8	1,8
9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
10.9	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,3	0,2	0
12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0,2	0,1	0,1	0,6	0	0	0,3	0,4	0,1
13.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.9	0,1	0,6	0,6	0,5	0	0	0,4	0	0,5	0,2	0,8	0,4	0,9	1,5	0,6	0,5	1,3	1,2	0,3
15.9	0,2	0,7	0,5	0,4	0	0	0,1	0	1,2	1	1,4	0,8	1,4	1,5	1,1	0,8	1,9	1,9	1,3
16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0
17.9	1,9	1,5	1,7	1,7	2	1,9	2	1,5	1,1	1,7	1,3	1,2	1,3	1,5	2,6	2,5	1,5	1,6	1,3
18.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0
19.9	0,8	0,4	0,6	0,5	0,9	0,9	0,5	1,1	0,9	1,9	1,6	1,9	1,6	1,5	1,3	1,7	1,8	1,3	0,8
20.9	3,9	2,9	2,9	3,3	4	5,5	4,3	4,1	4,3	2	2,2	2,2	2,6	2,5	3,1	4	2,2	3	2,3
21.9	4,2	4,6	4,5	4,6	2,3	2,3	5,1	2,6	6	3	4,6	3,9	5,4	7,6	5	4,5	5,7	7	5,1
22.9	0,4	1	1,1	1	0,3	0,1	0,2	0,3	1,2	0,7	1,8	1,4	1,9	2,5	1,2	1	2,4	3,3	1,3
23.9	2,1	2,2	2,5	2,6	1	1,6	2,6	1,4	2,8	1,6	2,4	2,3	2,5	3,4	2,6	2,7	2,6	2,7	2,2
24.9	4,1	7,1	6,2	6,3	2,8	3,1	7,1	3,2	8,2	6,7	9,8	7,1	9,8	14	9,2	8,4	11	12	9,2
25.9	2,8	4,2	3,7	3,5	2	2	4,4	1,7	4,4	2,4	3,7	2,3	3,7	5,1	4,1	3,4	4	3	2,2
26.9	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0
27.9	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0
28.9	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,2	0	0,1	0,1	0,1	0
29.9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,4	0,3	0,5	0,3	1,3	0,6	0,6	0,5	1,4	0,4	0,4	0,5	0,9	1,1
30.9	6,7	7	6,2	6,9	9,4	8,3	9,1	11,7	15,1	30,1	34,1	33,1	28,5	24,4	23,4	24,2	33	29	35,2
úhrn	46,4	50,1	51,4	47,9	44	44,3	52,4	43	63	60,5	77	72,5	75,3	80,9	68,4	69,6	82,3	77,2	71,2

DENNÍ ÚHRNY SRÁŽEK (mm)

ŘÍJENÍ 2008

povodí	Uhlířská				Blatný potok			Kristánov		Jezdecká			Černá Smědá		Bílá Smědá		Jizerka		
srážkoměr	UHL	PCN	OH	TO	BLR	NL	HB	KRS	CH	JZD	KUR	KA	CSM	UJ	SM	KN	JZ	LA	JIZ
1.10	6,4	6,9	6,7	6,3	6,5	6,2	7,8	7,2	9,3	16,3	15	15,5	11,2	10,2	10,5	12,6	13,1	12,8	15,2
2.10	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
3.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0
4.10	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0,3	0	0,3	0,3	0,7	0
5.10	0,4	0,1	0,3	0,3	0,6	0,4	0,3	0,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0	0	0
6.10	7	6,7	6,8	6,9	6,9	7,1	7,6	6,6	9,4	5,9	8	7,4	9,4	7,7	8,2	7,8	6,4	5,2	4,8
7.10	0,1	0,1	0,2	0	0,1	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0	0,1	0,2	0,1	0
8.10	0	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,4	0	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0
9.10	0,7	1,5	1,5	1,2	0,6	0,5	1,2	0,3	1,5	0,9	2,4	1,3	1,2	1,7	2,4	1,9	2,1	1,6	1,3
10.10	0,1	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0	0,1	0	0
11.10	0	0,3	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,2	0	0,2	0,3	0,3	0
12.10	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0
13.10	0,4	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5	0,2	0,8	0,3	0,7	0,5	0,7	0,3	0,6	0,4	0,6	0,3	0,4	0,2
14.10	1,2	1,3	1,3	1,5	1,1	1	1,5	1,1	1,7	1,8	1,6	1,8	0,9	1,7	1,5	1,8	1,4	1,1	1,1
15.10	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	2,1	1,8	3,4	4,3	4,3	3,9	3,5	3,4	3,5	4,2	4,1	4,1	4,8
16.10	16,5	15	14,9	15,8	20,8	20,2	17,8	21	18,5	17	20,6	20,2	16,3	17,4	18,1	17,7	19,5	16,7	15,2
17.10	3,3	2,7	3,3	3,4	4,5	3,5	2,9	5,2	4	5,9	7	5,8	4,4	0,9	5	4,5	6,4	6,5	7
18.10	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0	0	0,2	0,2	0,1	0
19.10	0	0,3	0,2	0	0	0	0,1	0,2	0	0,1	0,2	0,4	0	0	0,1	0,3	0,1	0,3	0
20.10	0,1	0,1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,4	0	0	0	0,4	0,2	0,3	0
21.10	0,6	1	1	1	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7	0,5	0,8	0,9	0,6	0,6	0,8	0,9	0,8	0,5	0,1
22.10	10,2	12	10,4	10,3	10,2	10,9	23,6	10,1	23,1	8,6	5,9	5,9	5,6	5,2	7,1	6	6,5	5,4	8,9
23.10	6,2	11,1	11,4	9,5	2	0	0	0,5	0,4	1,9	7,4	7,1	1,1	8,1	6,7	8,7	7	8,4	0
24.10	0,2	0,3	0,4	0,6	0,1	0	0	0,2	0	0,1	0,2	0,3	0,1	0	0	0,1	0,2	0,2	0
25.10	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0
26.10	1,2	1,8	2,2	1,8	1	0,5	1,6	0,9	1,8	0,9	1,4	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9	1,2	0,5
27.10	2,5	2,8	3	3	2,7	3	2,9	2,7	3,1	3,6	3	3,1	2,6	2,4	2,5	3	2,6	2,6	2,7
28.10	17,9	17,6	18,9	18,8	19,5	20,5	20	20,3	22,3	18,1	21	19,2	17,8	20,2	19,7	20,9	19,5	19	18,4
29.10	31,2	32,9	34,5	35,1	30	29,1	36,7	30,7	39	33,4	36,5	34,6	34,2	34,4	33,5	33,6	36,6	37,1	34,1
30.10	9,3	7,7	6,1	6,2	5,6	8,5	7,7	7,9	9,2	11,7	10,6	8,4	8,9	8,8	7,8	8,1	10,6	11,6	12,1
31.10	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,3	0,1	0,1	0	0
úhrn	117,1	124,9	126,9	123,9	114,9	114,4	135	119	148,1	132,3	148,2	140,4	120,2	127,6	130,6	137,2	141,5	137	126,5

3. SRÁŽKY V ZIMNÍM OBDOBÍ

V zimě 2007/2008 probíhalo pravidelné měření sněhu na 25 profilech v Jizerských horách a 11 profilech v Krkonoších. Sněhové profily se nachází jak na volných plochách, tak v lesním porostu různého stáří. Na sněhových profilech se měří výška sněhové pokrývky [SCE v cm] a její vodní hodnota [SVH v mm].

V každém profilu je měřena výška sněhové pokrývky v deseti bodech a vodní hodnota ve třech bodech. V tabulkách jsou uvedeny průměrné hodnoty v jednotlivých profilech.

Pro měření je používána měřicí souprava sestávající z odběrného laminátového válce o průřezu 25 cm² a elektronických, příp. mechanických vah.

Tato manuální měření probíhala od 12.11.2007 do 28.4.2008 v Jizerských horách a do 12.5.2008 v Krkonoších. Aktuální výsledky měření jsou zveřejňovány na webových stránkách ČHMÚ i dalších organizací.

U klimatické stanice na Souši jsou v testovacím provozu dvě zařízení pro automatické kontinuální měření výšky sněhové pokrývky a příslušné vodní hodnoty.

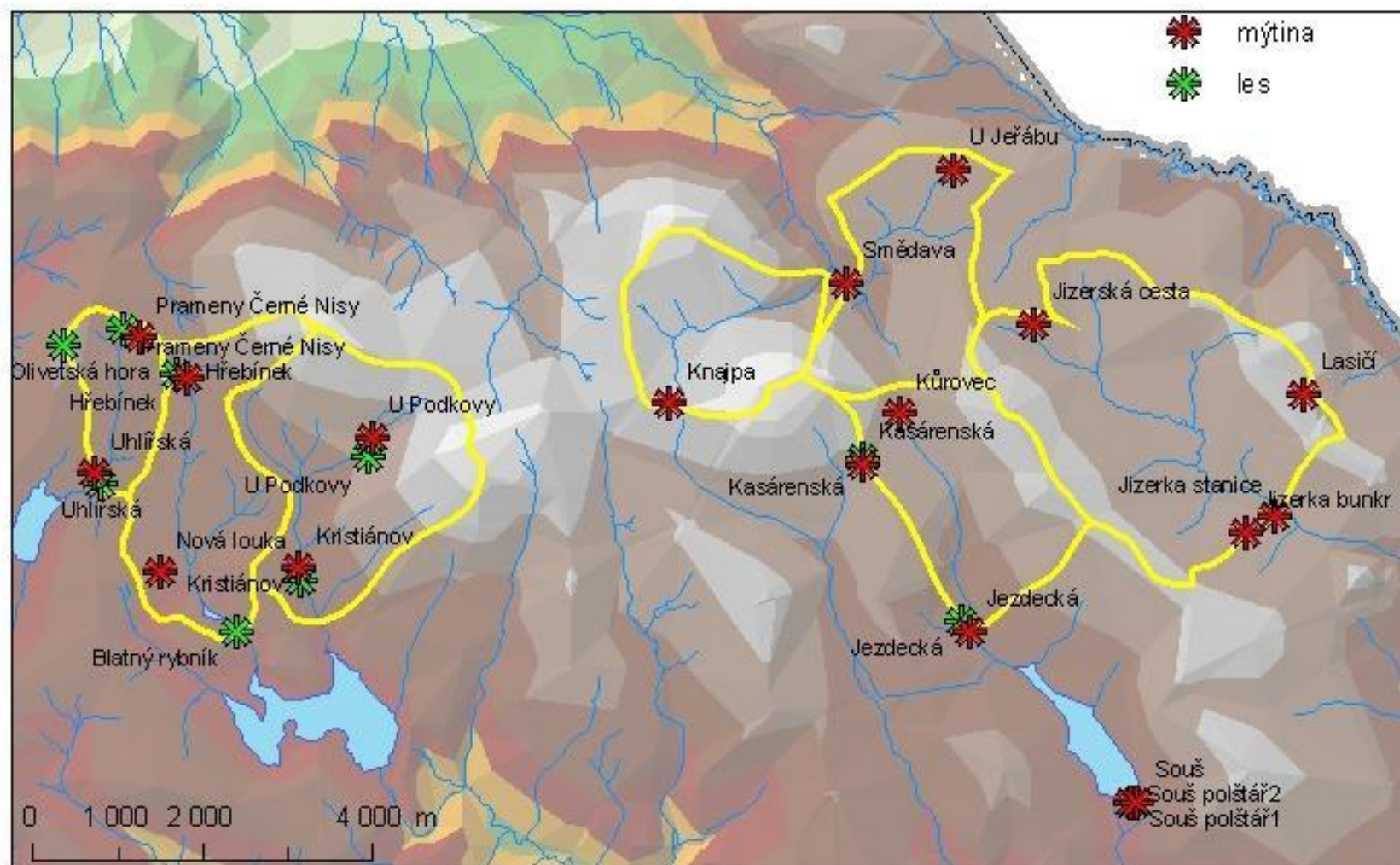
SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2007/2008

JIZERSKÉ HORY

sněhové profily	zkratka	povodí	X	Y	Z
POVODÍ ČERNÉ NISY - UHLÍŘSKÁ					
UHLÍŘSKÁ - MÝTINA	UHL	UHL	3510476	5632769	780
UHLÍŘSKÁ - LES	UHL	UHL	3510556	5632656	775
PRAMENY ČERNÉ NISY - LES	PCN	UHL	3510831	5634460	830
PRAMENY ČERNÉ NISY - MÝTINA	PCN	UHL	3511016	5634372	820
OLIVETSKÁ HORA - LES	OH	UHL	3510130	5634282	881
POVODÍ BLATNÝ POTOK - BLATNÝ RYBNÍK					
HŘEBÍNEK - MÝTINA	HB	BLR	3511590	5633890	835
HŘEBÍNEK - LES	HB	BLR	3511468	5633932	846
NOVÁ LOUKA - MÝTINA	NL	BLR	3511271	5631594	786
BLATNÝ RYBNÍK - LES	BLR	BLR	3512161	5630906	756
POVODÍ KAMENICE - KRISTIÁNOV					
KRISTIÁNOV - MÝTINA	KRS	KRS	3512902	5631645	805
KRISTIÁNOV - LES	KRS	KRS	3512917	5631508	795
U PODKOVY - MÝTINA	UPD	KRS	3513764	5633186	875
U PODKOVY - LES	UPD	KRS	3513721	5632957	875
POVODÍ ČERNÉ DESNÁ - JEZDECKÁ					
KASÁRENSKÁ - MÝTINA	KA	JZD	3519541	5632870	930
KASÁRENSKÁ - LES	KA	JZD	3519548	5632934	930
KŮROVEC - MÝTINA	KUR	JZD	3519981	5633470	880
JEZDECKÁ - MÝTINA	JZD	JZD	3520778	5630871	775
JEZDECKÁ - LES	JZD	JZD	3520757	5630929	780
POVODÍ BÍLÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA I					
KNAJPA - MÝTINA	KN	BSM	3517275	5633594	990
POVODÍ ČERNÁ SMĚDÁ - SMĚDAVA II					
SMĚDAVA LOUKA - MÝTINA	SM	CSM	3519350	5635016	845
U JEŘÁBU	UJ	CSM	3520608	5636340	916
POVODÍ JIZERKA - JIZERKA					
JIZERKA BUNKR - MÝTINA	UB	JIZ	3524053	5632071	890
JIZERKA STANICE - MÝTINA	JIZ	JIZ	3524399	5632259	855
LASIČÍ - MÝTINA	LA	JIZ	3524750	5633700	945
JIZERSKÁ CESTA - MÝTINA	JZ	JIZ	3521569	5634530	920

souřadnice x,y jsou uvedeny v Gauss-Kriegerově systému
z - nadmořská výška v m

SNĚHOMĚRNÉ PROFILY



Povodí: UHLÍŘSKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ mýtina	16.11.07	62	112	0,18
	21.11.07	47	101	0,21
	28.11.07	44	105	0,24
	05.12.07	36	115	0,32
	12.12.07	28	93	0,33
	19.12.07	31	101	0,33
	02.01.08	39	92	0,24
	09.01.08	47	117	0,25
	16.01.08	41	129	0,31
	24.01.08	20	64	0,32
	30.01.08	28	91	0,33
	08.02.08	28	96	0,34
	20.02.08	21	79	0,38
	28.02.08	9	38	0,42
	19.03.08	5	8	0,16
	25.03.08	37	74	0,20
	02.04.08	2	6	0,30

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
UHLÍŘSKÁ les	17.11.07	47	83	0,18
	21.11.07	39	94	0,24
	28.11.07	34	85	0,25
	05.12.07	27	90	0,33
	12.12.07	20	69	0,35
	19.12.07	29	90	0,31
	02.01.08	31	84	0,27
	09.01.08	32	99	0,31
	16.01.08	29	92	0,32
	24.01.08	17	52	0,31
	30.01.08	16	48	0,30
	08.02.08	18	66	0,37
	13.02.08	12	54	0,45
	20.02.08	13	44	0,34
	25.03.08	25	33	0,13
	02.04.08	0,5	1,5	0,30

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY mýtina	21.11.07	57	138	0,24
	28.11.07	50	133	0,27
	05.12.07	47	151	0,32
	12.12.07	36	131	0,36
	19.12.07	42	127	0,30
	02.01.08	39	93	0,24
	09.01.08	48	148	0,31
	16.01.08	38	140	0,37
	24.01.08	22	79	0,36
	30.01.08	24	81	0,34
	08.02.08	23	104	0,45
	20.02.08	14	54	0,39
	28.02.08	0	0	0,00
	19.03.08	5	8	0,16
	25.03.08	36	56	0,16
	02.04.08	nesouvislá	0	0,00

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
PRAMENY ČERNÉ NISY les	02.04.08	26	96	0,37
	21.11.07	40	103	0,26
	28.11.07	39	95	0,24
	05.12.07	30	99	0,33
	12.12.07	25	86	0,34
	19.12.07	28	96	0,34
	02.01.08	28	77	0,28
	09.01.08	36	104	0,29
	16.01.08	31	93	0,30
	24.01.08	19	60	0,32
	30.01.08	20	71	0,36
	08.02.08	18	66	0,37
	13.02.08	14	50	0,36
	20.02.08	14	60	0,43
	28.02.08	0	0	0,00
	19.03.08	5	8	0,16
	25.03.08	24	33	0,14
	02.04.08	1	3	0,30

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
OLIVETSKÁ HORA les	21.11.07	30	78	0,26
	28.11.07	39	101	0,26
	05.12.07	28	71	0,25
	12.12.07	25	72	0,29
	19.12.07	29	85	0,29
	02.01.08	31	80	0,26
	09.01.08	37	99	0,27
	16.01.08	28	88	0,31
	24.01.08	18	50	0,28
	30.01.08	30	93	0,31
	08.02.08	25	83	0,33
	13.02.08	24	83	0,35
	20.02.08	20	82	0,41
	19.03.08	5	8	0,16
	25.03.08	21	28	0,13
	02.04.08	3	10	0,33

Povodí: BLATNÝ RYBNÍK

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK mýtina	16.11.07	65	122	0,19
	19.11.07	59	132	0,22
	26.11.07	55	154	0,28
	03.12.07	38	140	0,37
	10.12.07	31	119	0,38
	17.12.07	37	124	0,34
	02.01.08	44	131	0,30
	07.01.08	41	127	0,31
	14.01.08	46	150	0,33
	28.01.08	36	109	0,30
	04.02.08	32	125	0,39
	11.02.08	30	132	0,44
	18.02.08	23	87	0,38
	21.02.08	28	115	0,41
	25.02.08	20	81	0,41
	03.03.08	6	25	0,42
	10.03.08	3	14	0,47
	17.03.08	3	10	0,33
	26.03.08	34	57	0,17
	31.03.08	16	42	0,26

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
HŘEBÍNEK les	16.11.07	54	101	0,19
	19.11.07	50	104	0,21
	26.11.07	44	108	0,25
	03.12.07	36	134	0,37
	10.12.07	31	99	0,32
	17.12.07	37	111	0,30
	02.01.08	38	112	0,29
	07.01.08	43	130	0,30
	14.01.08	42	128	0,30
	21.01.08	33	105	0,32
	28.01.08	27	103	0,38
	04.02.08	33	115	0,35
	11.02.08	39	171	0,44
	18.02.08	25	93	0,37
	25.02.08	21	86	0,41
	03.03.08	14	54	0,39
	10.03.08	13	44	0,34
	17.03.08	8	28	0,35
	25.03.08	39	65	0,17
	31.03.08	22	67	0,30

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NOVÁ LOUKA mýtina	16.11.07	58	113	0,19
	21.11.07	45	110	0,24
	28.11.07	38	123	0,32
	05.12.07	33	107	0,32
	12.12.07	21	83	0,40
	19.12.07	25	95	0,38
	02.01.08	35	100	0,29
	09.01.08	32	105	0,33
	16.01.08	32	121	0,38
	24.01.08	13	64	0,49
	30.01.08	15	63	0,42
	07.02.08	15	68	0,45
	13.02.08	10	42	0,42
	20.02.08	20	102	0,51
	28.02.08	5	20	0,40
	19.03.08	5	8	0,16
	25.03.08	31	55	0,18
	02.04.08	0	0	0,00

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
BLATNÝ RYBNÍK les	16.11.07	52	99	0,19
	28.11.07	44	111	0,25
	05.12.07	30	95	0,32
	12.12.07	24	81	0,34
	19.12.07	30	98	0,33
	02.01.08	31	88	0,28
	09.01.08	39	98	0,25
	15.01.08	38	128	0,34
	24.01.08	29	84	0,29
	30.01.08	34	76	0,22
	07.02.08	28	99	0,35
	13.02.08	24	90	0,38
	20.02.08	26	95	0,37
	28.02.08	18	66	0,37
	05.03.08	16	51	0,32
	12.03.08	9	43	0,48
	19.03.08	13	37	0,28
	25.03.08	35	63	0,18
	02.04.08	12	50	0,42

Povodí: KRISTIÁNOV

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV mýtina	16.11.07	68	135	0,20
	28.11.07	53	133	0,25
	05.12.07	45	143	0,32
	10.12.07	35	123	0,35
	19.12.07	33	117	0,35
	02.01.08	47	133	0,28
	09.01.08	64	167	0,26
	15.01.08	57	177	0,31
	24.01.08	33	128	0,39
	30.01.08	42	142	0,34
	07.02.08	41	163	0,40
	13.02.08	33	151	0,46
	20.02.08	36	153	0,43
	05.03.08	31	118	0,38
	12.03.08	25	109	0,44
	19.03.08	28	90	0,32
	25.03.08	47	106	0,23

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KRISTIÁNOV les	16.11.07	48	83	0,17
	28.11.07	38	77	0,20
	05.12.07	28	69	0,25
	10.12.07	22	66	0,30
	19.12.07	25	72	0,29
	02.01.08	28	70	0,25
	09.01.08	41	100	0,24
	15.01.08	34	97	0,29
	24.01.08	24	70	0,29
	30.01.08	25	75	0,30
	07.02.08	20	70	0,35
	13.02.08	16	55	0,34
	20.02.08	20	82	0,41
	05.03.08	3	10	0,33
	18.03.08	7	13	0,19
	25.03.08	28	42	0,15

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY mýtina	16.11.07	74	148	0,20
	28.11.07	63	185	0,29
	05.12.07	56	179	0,32
	10.12.07	45	156	0,35
	19.12.07	49	177	0,36
	02.01.08	56	179	0,32
	09.01.08	70	202	0,29
	24.01.08	49	184	0,38
	30.01.08	63	207	0,33
	07.02.08	59	226	0,38
	13.02.08	58	222	0,38
	20.02.08	67	249	0,37
	28.02.08	51	203	0,40
	05.03.08	56	190	0,34
	12.03.08	49	219	0,45
	19.03.08	60	217	0,36
	25.03.08	75	222	0,30
	02.04.08	51	211	0,41
	07.04.08	57	236	0,41
	14.04.08	33	143	0,43
	24.04.08	6	23	0,38

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U PODKOVY les	16.11.07	58	99	0,17
	28.11.07	48	131	0,27
	05.12.07	48	143	0,30
	10.12.07	37	130	0,35
	19.12.07	43	151	0,35
	02.01.08	42	145	0,35
	09.01.08	54	166	0,31
	24.01.08	41	136	0,33
	30.01.08	37	143	0,39
	07.02.08	43	179	0,42
	13.02.08	43	186	0,43
	20.02.08	42	184	0,44
	28.02.08	29	128	0,44
	05.03.08	30	114	0,38
	12.03.08	24	102	0,43
	19.03.08	28	106	0,38
	25.03.08	47	115	0,24
	02.04.08	26	111	0,43
	07.04.08	30	118	0,39
	14.04.08	17	72	0,42

Povodí: JIZERKA

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA BUNKR mýtina	12.11.07	65	120	0,18
	19.11.07	66	154	0,23
	26.11.07	68	160	0,24
	03.12.07	59	186	0,32
	10.12.07	55	188	0,34
	17.12.07	55	182	0,33
	02.01.08	63	224	0,36
	07.01.08	72	223	0,31
	14.01.08	78	230	0,29
	21.01.08	59	226	0,38
	28.01.08	74	270	0,36
	04.02.08	80	270	0,34
	11.02.08	75	304	0,41
	18.02.08	77	313	0,41
	25.02.08	69	294	0,43
	03.03.08	64	268	0,42
	10.03.08	65	304	0,47
	17.03.08	75	315	0,42
	26.03.08	105	349	0,33
	31.03.08	85	330	0,39
	07.04.08	61	257	0,42
	14.04.08	30	120	0,40
	21.04.08	30	120	0,40
	28.04.08	0	0	0,00

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERKA STANICE mýtina	12.11.07	44	107	0,24
	19.11.07	43	123	0,29
	26.11.07	44	128	0,29
	03.12.07	33	150	0,45
	10.12.07	27	120	0,44
	17.12.07	30	124	0,41
	02.01.08	33	134	0,41
	07.01.08	38	133	0,35
	14.01.08	38	147	0,39
	21.01.08	24	110	0,46
	28.01.08	30	154	0,51
	04.02.08	30	145	0,48
	11.02.08	29	123	0,42
	18.02.08	30	149	0,50
	25.02.08	24	129	0,54
	03.03.08	21	115	0,55
	10.03.08	20	84	0,42
	17.03.08	20	96	0,48
	26.03.08	47	116	0,25
	31.03.08	26	107	0,41
	07.04.08	16	77	0,48

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JIZERSKÁ CESTA mýtina	21.11.07	58	137	0,24
	28.11.07	55	168	0,31
	05.12.07	59	191	0,32
	12.12.07	45	162	0,36
	19.12.07	43	146	0,34
	02.01.08	52	154	0,30
	09.01.08	67	187	0,28
	16.01.08	61	181	0,30
	24.01.08	41	158	0,39
	30.01.08	56	210	0,38
	07.02.08	55	201	0,37
	13.02.08	52	192	0,37
	20.02.08	58	219	0,38
	25.02.08	42	173	0,41
	28.02.08	34	127	0,37
	03.03.08	35	133	0,38
	12.03.08	33	132	0,40
	26.03.08	73	188	0,26
	02.04.08	36	142	0,39
	09.04.08	44	138	0,31
	16.04.08	4	10	0,25
	16.04.08	39	153	0,39
	23.04.08	9	36	0,40

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LASIČÍ mýtina	28.11.07	61	162	0,27
	05.12.07	62	179	0,29
	12.12.07	56	187	0,33
	19.12.07	49	163	0,33
	02.01.08	59	190	0,32
	09.01.08	70	200	0,29
	16.01.08	66	217	0,33
	24.01.08	48	180	0,38
	30.01.08	60	218	0,36
	07.02.08	59	210	0,36
	13.02.08	59	203	0,34
	20.02.08	59	221	0,37
	28.02.08	47	182	0,39
	06.03.08	59	201	0,34
	12.03.08	47	198	0,42
	02.04.08	54	206	0,38
	09.04.08	61	223	0,37
	16.04.08	23	90	0,39

Povodí: ČERNÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
SMĚDAVA mýtina	12.11.07	55	95	0,17
	19.11.07	60	140	0,23
	26.11.07	59	159	0,27
	03.12.07	40	140	0,35
	10.12.07	38	142	0,37
	17.12.07	40	155	0,39
	02.01.08	55	177	0,32
	07.01.08	55	172	0,31
	14.01.08	53	170	0,32
	21.01.08	37	150	0,41
	28.01.08	53	199	0,38
	04.02.08	54	202	0,37
	11.02.08	52	207	0,40
	18.02.08	58	237	0,41
	25.02.08	48	205	0,43
	03.03.08	40	169	0,42
	10.03.08	40	173	0,43
	17.03.08	42	172	0,41
	26.03.08	78	227	0,29
	31.03.08	54	218	0,40
	07.04.08	44	182	0,41

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
U JEŘÁBU mýtina	21.11.07	62	146	0,24
	28.11.07	60	163	0,27
	05.12.07	50	147	0,29
	12.12.07	41	143	0,35
	19.12.07	42	135	0,32
	02.01.08	48	139	0,29
	09.01.08	57	158	0,28
	16.01.08	57	178	0,31
	24.01.08	29	107	0,37
	30.01.08	40	138	0,35
	07.02.08	46	170	0,37
	13.02.08	38	136	0,36
	20.02.08	44	176	0,40
	28.02.08	12	46	0,38
	06.03.08	24	66	0,28
	02.04.08	13	45	0,35
	09.04.08	14	23	0,16

Povodí: BÍLÁ SMĚDÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
KNAJPA mýtina	12.11.07	62	140	0,23
	19.11.07	71	196	0,28
	26.11.07	66	167	0,25
	03.12.07	64	200	0,31
	10.12.07	55	221	0,40
	17.12.07	60	240	0,40
	02.01.08	73	267	0,37
	07.01.08	84	305	0,36
	14.01.08	82	297	0,36
	21.01.08	56	238	0,43
	28.01.08	72	313	0,43
	04.02.08	75	312	0,42
	11.02.08	76	341	0,45
	18.02.08	78	350	0,45
	25.02.08	75	327	0,44
	03.03.08	74	337	0,46
	10.03.08	68	327	0,48
	17.03.08	78	348	0,45
	26.03.08	111	430	0,39
	31.03.08	95	395	0,42
	07.04.08	85	380	0,45
	21.04.08	44	225	0,51

Povodí: JEZDECKÁ

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ mýtina	14.11.07	74	133	0,18
	21.11.07	54	129	0,24
	28.11.07	56	143	0,26
	05.12.07	50	179	0,36
	12.12.07	37	134	0,36
	19.12.07	44	161	0,37
	02.01.08	55	172	0,31
	09.01.08	71	193	0,27
	16.01.08	64	195	0,30
	24.01.08	48	167	0,35
	30.01.08	55	210	0,38
	07.02.08	58	208	0,36
	13.02.08	55	214	0,39
	20.02.08	60	240	0,40
	27.02.08	45	199	0,44
	06.03.08	53	217	0,41
	13.03.08	53	228	0,43
	19.03.08	60	250	0,42
	26.03.08	91	230	0,25
	02.04.08	51	213	0,42
	09.04.08	51	201	0,39
	16.04.08	24	102	0,43

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
JEZDECKÁ les	14.11.07	46	81	0,18
	21.11.07	34	86	0,25
	28.11.07	38	90	0,24
	05.12.07	30	105	0,35
	12.12.07	16	53	0,33
	19.12.07	21	76	0,36
	02.01.08	28	90	0,32
	09.01.08	31	95	0,31
	16.01.08	31	109	0,35
	24.01.08	18	55	0,31
	30.01.08	18	58	0,32
	07.02.08	20	83	0,42
	13.02.08	22	94	0,43
	20.02.08	15	59	0,39
	27.02.08	11	40	0,36
	06.03.08	3	6	0,20
	13.03.08	7	28	0,40
	19.03.08	3	6	0,20
	26.03.08	31	73	0,24
	02.04.08	7	24	0,34
	09.04.08	10	21	0,21

SNĚHOVÉ PROFILY ZIMA 2007/2008

ZÁPADNÍ KRKONOŠE

sněhové profily	X	Y	Z
ROKYTNICE IC mýtina	50,73115	15,46982	601
NAD SVĚTLANKOU les	50,7429	15,49983	930
VOSECKÁ mýtina	50,77287	15,50564	1117
POD PLECHEM mýtina	50,76004	15,49954	1129
VOSECKÁ les	50,77233	15,50663	1131
DVORAČKY les	50,74863	15,50989	1144
POD PLECHEM les	50,75925	15,49733	1144
DVORAČKY mýtina	50,7482	15,51454	1163
LYSÁ HORA mýtina	50,75408	15,50708	1317
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	50,75571	15,53183	1375
NAD VOSECKOU mýtina	50,77228	15,53036	1377

souřadnice x,y jsou uvedeny v souřadnicovém systému WGS 84
z - nadmořská výška v m

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
ROKYTNICE IC mýtina	12.11.07	50	68	0,14
	19.11.07	37	69	0,19
	26.11.07	36	67	0,19
	03.12.07	15	52	0,35
	10.12.07	5	16	0,32
	17.12.07	5	16	0,32
	07.01.08	23	35	0,15
	14.01.08	22	49	0,22
	21.01.08	10	30	0,30
	28.01.08	0	0	0
	04.02.08	5	15	0,30
	11.02.08	0	0	0
	18.02.08	0	0	0
	25.02.08	0	0	0
	03.03.08	0	0	0
	17.03.08	0	0	0
	24.03.08	30	70	0,23
	31.03.08	5	15	0,30
	07.04.08	0	0	0
	14.04.08	0	0	0

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD SVĚTLANKOU les	12.11.07	47	85	0,18
	19.11.07	45	94	0,21
	26.11.07	49	139	0,28
	03.12.07	41	130	0,32
	10.12.07	35	124	0,35
	17.12.07	42	147	0,35
	07.01.08	51	161	0,32
	14.01.08	46	174	0,38
	21.01.08	38	135	0,36
	28.01.08	45	172	0,38
	04.02.08	49	188	0,38
	11.02.08	42	176	0,42
	18.02.08	48	173	0,36
	25.02.08	43	178	0,41
	03.03.08	32	123	0,38
	10.03.08	30	129	0,43
	17.03.08	35	145	0,41
	24.03.08	65	215	0,33
	31.03.08	47	181	0,39
	07.04.08	36	146	0,41
	14.04.08	10	55	0,55

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY les	12.11.07	69	141	0,20
	19.11.07	57	139	0,24
	26.11.07	66	180	0,27
	03.12.07	61	192	0,31
	10.12.07	62	211	0,34
	17.12.07	67	222	0,33
	07.01.08	75	243	0,32
	14.01.08	84	284	0,34
	21.01.08	75	290	0,39
	28.01.08	103	347	0,34
	04.02.08	109	369	0,34
	11.02.08	101	392	0,39
	18.02.08	110	395	0,36
	25.02.08	97	400	0,41
	03.03.08	101	384	0,38
	10.03.08	103	392	0,38
	17.03.08	112	417	0,37
	24.03.08	142	487	0,34
	31.03.08	131	513	0,39
	07.04.08	112	454	0,41
	14.04.08	111	490	0,44
	21.04.08	90	378	0,42
	28.04.08	62	274	0,44
	05.05.08	32	153	0,48

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
DVORAČKY mýtina	12.11.07	85	169	0,20
	19.11.07	80	198	0,25
	26.11.07	84	208	0,25
	03.12.07	79	279	0,35
	10.12.07	77	290	0,38
	17.12.07	88	305	0,35
	07.01.08	94	347	0,37
	14.01.08	107	393	0,37
	21.01.08	106	393	0,37
	28.01.08	126	467	0,37
	04.02.08	125	454	0,36
	11.02.08	125	488	0,39
	18.02.08	126	535	0,42
	25.02.08	114	501	0,44
	03.03.08	128	452	0,35
	10.03.08	123	554	0,45
	17.03.08	142	579	0,41
	24.03.08	172	650	0,38
	31.03.08	148	620	0,42
	07.04.08	110	475	0,43
	14.04.08	118	560	0,47
	21.04.08	104	486	0,47
	28.04.08	56	300	0,54

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
LYSÁ HORA mýtina	12.11.07	80	173	0,22
	19.11.07	82	215	0,26
	26.11.07	92	264	0,29
	10.12.07	105	344	0,33
	17.12.07	116	435	0,38
	07.01.08	122	465	0,38
	14.01.08	131	494	0,38
	21.01.08	123	545	0,44
	28.01.08	144	630	0,44
	04.02.08	148	626	0,42
	11.02.08	167	720	0,43
	18.02.08	153	625	0,41
	25.02.08	148	659	0,45
	03.03.08	155	742	0,48
	10.03.08	159	666	0,42
	17.03.08	172	707	0,41
	24.03.08	202	777	0,38
	31.03.08	206	777	0,38
	07.04.08	203	937	0,46
	14.04.08	185	942	0,51
	21.04.08	165	749	0,45
	28.04.08	142	715	0,50
	05.05.08	92	514	0,56
	12.05.08	36	171	0,48

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
RŮŽENČINA ZAHRÁDKA mýtina	12.11.07	64	152	0,24
	19.11.07	75	224	0,30
	03.12.07	89	307	0,34
	10.12.07	103	463	0,45
	17.12.07	103	546	0,53
	07.01.08	107	446	0,42
	14.01.08	119	534	0,45
	21.01.08	105	536	0,51
	28.01.08	104	505	0,49
	04.02.08	131	655	0,50
	11.02.08	126	543	0,43
	18.02.08	126	54	0,04
	25.02.08	131	603	0,46
	03.03.08	131	676	0,52
	10.03.08	126	592	0,47
	17.03.08	141	642	0,46
	24.03.08	171	712	0,42
	31.03.08	191	762	0,40
	07.04.08	182	855	0,47
	14.04.08	160	827	0,52
	21.04.08	148	769	0,52
	28.04.08	116	526	0,45
	05.05.08	93	536	0,58
	12.05.08	44	257	0,58

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
NAD VOSECKOU mýtina	19.11.07	77	185	0,24
	03.12.07	112	381	0,34
	10.12.07	114	521	0,46
	17.12.07	120	584	0,49
	07.01.08	99	484	0,49
	14.01.08	140	538	0,38
	21.01.08	99	498	0,50
	28.01.08	135	605	0,45
	04.02.08	134	703	0,52
	18.02.08	134	703	0,52
	25.02.08	130	626	0,48
	03.03.08	144	765	0,53
	10.03.08	126	658	0,52
	17.03.08	172	806	0,47
	24.03.08	202	876	0,43
	31.03.08	188	775	0,41
	07.04.08	182	824	0,45
	14.04.08	152	828	0,54
	21.04.08	140	755	0,54
	28.04.08	109	499	0,46
	05.05.08	79	472	0,60
	12.05.08	31	161	0,52

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ mýtina	19.11.07	77	183	0,24
	26.11.07	84	193	0,23
	03.12.07	94	298	0,32
	10.12.07	80	296	0,37
	17.12.07	89	354	0,40
	07.01.08	98	306	0,31
	14.01.08	102	354	0,35
	21.01.08	90	363	0,40
	28.01.08	108	440	0,41
	04.02.08	113	445	0,39
	18.02.08	114	469	0,41
	25.02.08	106	444	0,42
	03.03.08	121	509	0,42
	10.03.08	116	467	0,40
	17.03.08	118	520	0,44
	24.03.08	148	590	0,40
	31.03.08	152	579	0,38
	07.04.08	143	638	0,45
	14.04.08	116	552	0,48
	21.04.08	113	547	0,48
	28.04.08	71	289	0,41
	05.05.08	20	96	0,48

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
VOSECKÁ les	19.11.07	64	164	0,26
	26.11.07	67	187	0,28
	03.12.07	65	227	0,35
	10.12.07	66	243	0,37
	17.12.07	72	257	0,36
	07.01.08	87	312	0,36
	14.01.08	83	305	0,37
	21.01.08	59	256	0,43
	28.01.08	78	310	0,40
	04.02.08	86	312	0,36
	18.02.08	84	356	0,42
	25.02.08	80	351	0,44
	03.03.08	79	360	0,46
	10.03.08	84	359	0,43
	17.03.08	100	417	0,42
	24.03.08	130	487	0,37
	31.03.08	108	424	0,39
	07.04.08	111	453	0,41
	14.04.08	88	382	0,43
	21.04.08	89	418	0,47
	28.04.08	66	253	0,38
	05.05.08	44	206	0,47

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM mýtina	19.11.07	78	147	0,19
	26.11.07	91	189	0,21
	03.12.07	98	287	0,29
	10.12.07	91	345	0,38
	17.12.07	88	348	0,40
	07.01.08	104	374	0,36
	14.01.08	121	412	0,34
	21.01.08	86	393	0,46
	28.01.08	118	411	0,35
	04.02.08	126	457	0,36
	18.02.08	127	530	0,42
	25.02.08	120	495	0,41
	03.03.08	120	500	0,42
	10.03.08	133	576	0,43
	17.03.08	148	601	0,41
	24.03.08	178	671	0,38
	31.03.08	165	677	0,41
	07.04.08	170	600	0,35
	14.04.08	147	630	0,43
	21.04.08	138	668	0,48
	28.04.08	101	440	0,44
	05.05.08	70	340	0,49
	12.05.08	14	66	0,47

PROFIL	datum měření	SCE	SVH	hustota
POD PLECHEM les	19.11.07	75	172	0,23
	26.11.07	74	165	0,22
	03.12.07	76	266	0,35
	10.12.07	76	251	0,33
	17.12.07	82	285	0,35
	07.01.08	94	363	0,39
	14.01.08	95	334	0,35
	21.01.08	82	328	0,40
	28.01.08	104	375	0,36
	04.02.08	101	377	0,37
	18.02.08	116	489	0,42
	25.02.08	102	452	0,44
	03.03.08	120	485	0,40
	10.03.08	117	472	0,40
	17.03.08	134	565	0,42
	24.03.08	164	635	0,39
	31.03.08	155	593	0,38
	07.04.08	147	590	0,40
	14.04.08	124	544	0,44
	21.04.08	122	562	0,46
	28.04.08	95	412	0,43
	05.05.08	67	324	0,48
	12.05.08	27	134	0,50

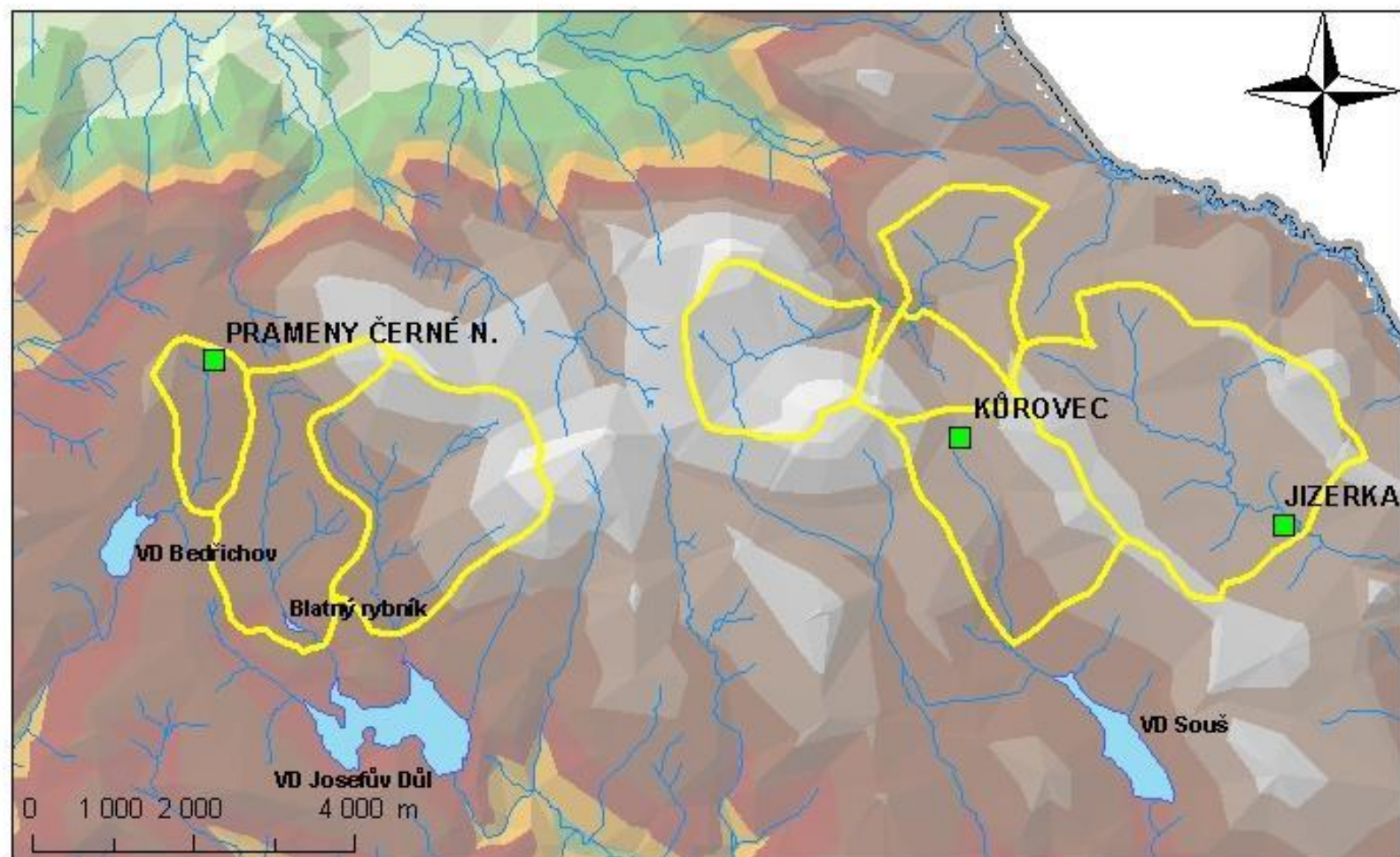
4. TEPLoty VZDUCHU

Měření probíhá ve výšce 2 m nad povrchem na třech klimatologických stanicích v nadmořské výšce mezi 800 - 900 m n.m. Ve východní části se nachází klimatické stanice Kůrovec a Jizerka a v západní části hor je stanice Prameny Černé Nisy.

Klimatické stanice byly v letech 2004 a 2005 kompletně obnovené. V současnosti jsou osazené přístroji firmy LEC. Teploty vzduchu jsou měřené a ukládané v desetiminutovém intervalu.

Průměrné teploty uváděné v této části nejsou počítány klasickou metodikou z termínovaných teplot, ale jako matematický průměr všech hodnot získaných během příslušného dne.

MAPA KLIMATICKÝCH STANIC



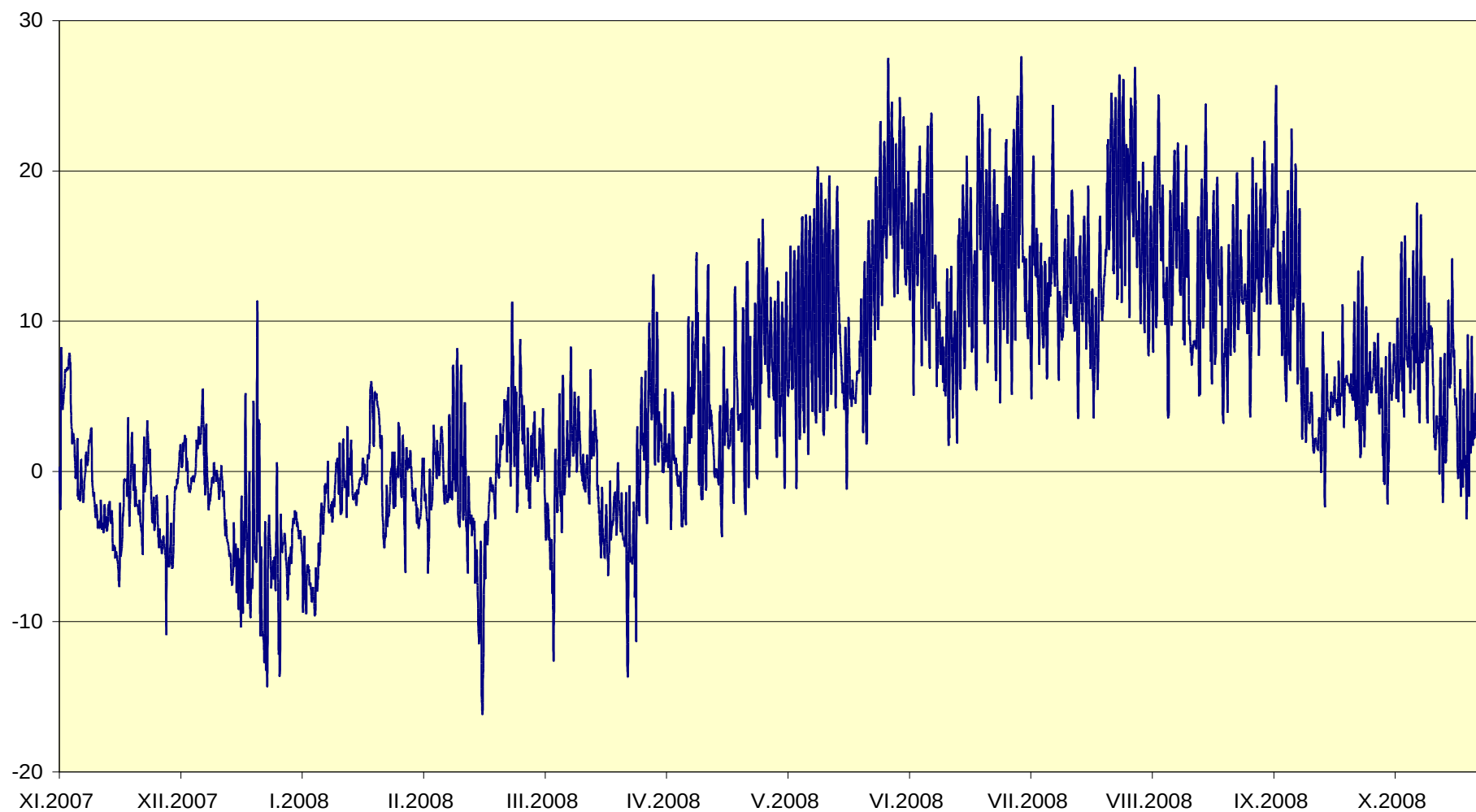
KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2007 - duben 2008

	listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum
1.	3	8,5	-2,5	0,3	1,9	-0,9	-4,5	-3,8	-5,6	-1,3	0,9	-3,2	1,6	4	-0,5	4,8	10,8	0,1
2.	6,1	6,9	4,4	1,2	2,3	0,2	-6,9	-4,1	-9,5	-1,9	1	-3,5	1,1	3,2	-0,9	2,1	4,3	-0,1
3.	6,9	8	4	0,8	2,4	-1	-7	-6,1	-9,8	-3,2	0,3	-6,9	1,1	4,6	-2,3	1,9	5,8	-0,3
4.	2,3	4	0,8	-1	-0,4	-1,5	-8	-7,4	-8,8	0,2	3,4	-2,4	-3,3	-1,9	-4,8	1,1	2,8	-2,3
5.	-0,2	2,4	-2,1	-0,2	1,9	-0,7	-8,1	-6	-9,6	0,6	3	-0,6	-5,7	-4	-8,5	1,3	5,4	-4
6.	-1	0,9	-2	2	3,1	1,4	-4,8	-2,1	-7,4	1,8	3	-0,2	-4,2	1,7	-12,9	0,1	1,2	-1,1
7.	-0,4	1,4	-2,1	3,3	5,6	0,7	-2,6	-0,7	-4,2	-1,4	0,3	-2,2	-0,1	5,7	-2,8	-1,3	0,1	-3,7
8.	1,4	2,5	0	0	3,2	-2	-1,4	0,8	-2,9	-0,2	4,2	-2,2	0,5	6,8	-4,2	-1,3	3,1	-3,7
9.	0	2,9	-2	-1,6	-0,4	-2,7	-2,6	-1,3	-3,6	1,6	7,3	-1,9	1	3,8	-1,4	3,9	10,5	-1,1
10.	-2,9	-2	-3,9	-0,2	0,8	-0,8	-0,6	0,9	-2,5	1,5	8,3	-3,5	3,1	8,5	-0,7	5,5	10,7	1,7
11.	-3,4	-1,5	-3,9	-0,8	0,1	-1,9	-0,5	2,2	-3	0,7	7,2	-3,8	2,8	5,6	0,8	9,1	14,8	4,2
12.	-3,3	-2,1	-4,2	-0,7	0,4	-1,8	-0,5	2,7	-2,9	-0,4	5	-4,7	2,3	5,5	-0,3	2,5	10,6	-2
13.	-2,9	-1,9	-4	-3,6	-1,1	-4,8	-0,3	3,1	-3,3	-3,5	0,2	-6,8	0,1	1,5	-1,4	3,5	9,4	-2
14.	-3,9	-2,5	-5,3	-5,6	-4,6	-7,4	0,2	2,3	-1,9	-3,5	-2,9	-4,3	-0,2	1,2	-1,5	6,8	14,3	-1,6
15.	-5,5	-4,8	-6,2	-6,1	-3,3	-7,8	-1,8	-1,3	-2,3	-6,9	-3,2	-10,6	1,2	6,8	-2,3	3,1	4,5	1,7
16.	-5,9	-1,9	-7,8	-6,7	-4,7	-9,6	-1	-0,3	-1,6	-10,4	-4,4	-16	2,4	4,2	0,9	0,1	1,8	-0,5
17.	-1,9	-0,4	-5	-6,2	-1,3	-10,7	0,1	1,1	-0,6	-8,3	-3,1	-16,4	-0,9	3	-4,1	0,5	5	-3,5
18.	-0,7	4,1	-4,1	-2,3	5,6	-7,4	0	1,2	-0,9	-3,2	-0,7	-5	-4,1	-0,2	-6	2,1	8,5	-4,4
19.	0,1	2,7	-2,5	-7	0,7	-9,9	4,1	6,1	0,8	-1	-0,3	-1,6	-4,5	-1,1	-5,9	3,3	5,8	1,4
20.	-1,5	0,5	-2,3	-3,9	4,9	-7,9	4,1	5,4	1,4	-0,6	2,7	-3,3	-4,5	0,2	-7,1	2,9	4,3	-0,2
21.	-2,9	-1,7	-4	-0,2	11,4	-6,2	3,7	5,1	1,5	1,1	3,5	-0,4	-2,5	-1,3	-3,8	6,3	12,8	-2,3
22.	-2,1	2,4	-5,8	-7,1	3,4	-11,1	-1,5	2,4	-5,1	3,4	5	1,7	-2,1	1,6	-4,2	3,8	6,4	2,6
23.	1,2	4	-1	-9,9	-3,1	-13,5	-3,3	-0,4	-5,1	3,2	5,8	0,5	-3,4	-1,2	-4,7	5,1	11,7	-2,1
24.	-1,3	1,5	-3,4	-6,4	-2,7	-14,6	-1,2	0,5	-3,1	5,3	11,4	-1,4	-5,5	-0,9	-12,8	5,6	14,4	-2,9
25.	-2,5	-1,6	-4,3	-6,6	-5,3	-8,3	-0,8	1,6	-2,5	2	6,1	-2,9	-6,6	0,1	-13,8	4,6	9,4	-0,9
26.	-4,2	-2,3	-5,3	-5,1	0,7	-11,7	0,9	3,5	-0,7	4,3	9,1	-2,5	-5	-1,4	-8,9	6,4	11,5	-0,3
27.	-4,9	-4,2	-5,5	-8	-2,8	-13,6	0,1	2,5	-1,9	2,4	5,1	-0,3	-3	3,4	-11,6	7,5	15,9	-0,6
28.	-5,7	-1,5	-11,2	-4,9	-4	-6,2	-1,6	1,6	-6,9	0	3,4	-2,2	2,1	6,8	-3,1	11	17,1	5,3
29.	-5,6	-3,3	-6,5	-6,8	-5,4	-8,7	0,6	1,6	-0,7	0,2	2,7	-2,6	1,8	7,1	-3,2	10	13,9	6,3
30.	-2,4	-0,8	-6,3	-4,3	-3	-6,2	-1,5	-0,6	-2,1				4,5	10,3	-3,6	8	12,2	4,8
31.				-3,2	-2,5	-4	-3,1	-2	-3,9				7	13,3	1,1			
průměr	-1,5			-3,3			-1,6			-0,6			-0,7			4,0		
minimum	-4,8			-5,4			-7,4			-4,4			-4,0			0,1		
maximum	4,4			1,4			1,5			1,7			1,1			6,3		

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2008 –listopad 2008

	květen			červen			červenec			srpen			září			říjen		
den	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum
1.	6,7	11,7	1,9	16,2	22,5	11,4	14,8	22,9	5	20,5	27	15,1	14,4	19,4	10,1	7	8,6	5,3
2.	6,4	14	0,6	18,9	25,3	11,6	18,6	25,9	8,5	15,3	19,5	9,8	14,1	19,6	7,4	6,2	10,4	3,7
3.	5,9	11,9	1,8	17,8	23,9	12,8	20,8	28,3	13,6	15,1	21,3	9,4	17,2	22,1	12,6	4,5	7	0,9
4.	6,3	13,7	-1,1	15	20,6	12,3	12,7	14,3	10,1	14	19,1	7,7	13,3	16,8	11	2,8	8,3	-1,7
5.	8,4	15,4	4,9	13,9	18,1	8,5	10,4	15,2	6,8	13	18,1	7,5	15,4	20,6	11	3,7	9	-2,4
6.	9,4	15	3,2	13,7	19,4	4,6	14,5	21,4	4,8	14,5	21,2	7,7	19,8	26,3	15,8	6,6	8,6	4,6
7.	7,5	15,2	-1,1	16,9	21,8	12	13,6	16,3	10,7	18,6	25,3	9,4	12,6	15,9	10,6	7,4	10,4	4,2
8.	9,7	17,3	2	13,4	18,8	6,9	11,6	16	6,8	15,7	19,4	11,2	10,7	16,2	5,8	9,2	15,8	4,8
9.	10,4	17,2	2,5	15,6	23,5	8,4	10,5	14,5	8,1	10,7	14	3,7	11	18,9	4,5	8,9	16,1	3,5
10.	10,4	17,3	1	16,6	24,2	6,7	10,7	14,4	5,9	12,1	19,2	3,5	13,5	23	6,5	8,1	12,9	5
11.	10,9	17,9	3,6	11,9	15,2	5,2	17,3	24,6	11,6	16,5	21,9	10,1	14,8	20,6	8,3	9,6	14,8	5
12.	12,4	20,4	3,1	8,9	12	6,9	13,6	18	8,8	17,1	22,1	13,4	11,1	17,6	5,6	10,1	18	4,2
13.	12,5	19,4	3,4	7,2	9,7	5,1	9,7	12,2	6,1	13,8	18,5	8,6	6,3	11,5	2,1	9,4	17,3	3,1
14.	10,5	18,3	2,4	8	14	1,6	11,6	16,1	8,8	15,6	22,1	8,1	4,4	7,5	1,8	9,5	13,1	6,9
15.	11,9	20,3	3,8	8,4	14,1	1,7	13,4	17,3	10,2	11,2	16,2	7,8	3,9	5,4	2	7,5	11,5	3
16.	10,7	16,2	5	7,6	11,4	3,4	14,6	19,4	9,6	8,2	8,9	7	1,8	2,7	1,2	7,3	9,8	2,3
17.	12,9	19,7	4,1	10,1	16,9	1,8	10,2	15,2	4,1	10,4	17,4	4,9	2,3	3,8	1,3	2,7	3,8	1,4
18.	7,9	11,4	5,1	13,4	19,2	5,4	10,7	16,7	3,4	12,7	19,8	4,9	4	9,6	-1,5	3,8	7,8	-0,5
19.	5,1	9,9	-1	14,6	21,5	6,7	13,2	17,5	9,8	17,4	24,8	9,3	3,3	6,8	-2,5	2,5	8,2	-2,2
20.	5,8	10,7	-1,4	13,9	19,5	7,4	13,1	19,2	7,7	13	17,1	7,1	4,4	5,3	3,3	6,3	11,7	0,8
21.	5,1	6,1	4,2	11,2	15	5,8	8,9	12,4	4,7	12	19,1	5,7	4,9	6,9	4,2	9,3	14,3	5,6
22.	5,7	6,8	4,5	17	25,2	5,3	8	12,1	3,3	13,9	20,1	7,1	5	7,7	3,6	4,5	8,3	-0,1
23.	8,4	11,7	6,5	18,7	24	11,7	12,1	17,3	5,3	11,1	15,2	3,6	6,2	11,5	2,4	1,5	7,2	-2
24.	8,5	15,2	2,1	14,1	20,2	7,1	11,7	13,6	9,9	7,2	9,5	3	5,8	6,5	3,6	1,5	5,8	-2,1
25.	9,9	17	1,7	16,1	23,3	7,7	17,3	22,6	13,8	10,3	15,4	3,7	5,6	6,6	5	1,9	9,3	-3,3
26.	12,3	17,3	5,2	15	20,2	6,5	20,4	25,3	15,5	12,3	17,9	7,5	6,9	11,5	3,1	3,8	9,1	0,6
27.	14,5	19,7	8,7	12,9	17,9	5,9	19,2	25,2	12,6	13,9	20,2	7,9	7,1	13,7	1,8	3,9	5,3	2,1
28.	16,6	23,7	9,3	12,6	17,5	4,5	19,2	26,7	11,2	12,7	16,4	9,7	6,6	14,5	0,8	4	5	2,9
29.	17,2	22,3	10,6	15,8	22,3	9	20,1	26,2	11	11,6	12,8	11,1	6,1	11,4	1,4	1,7	3,2	0,2
30.	20	27,8	14	14,7	20	8,1	18,4	22,5	12,1	11,3	17,4	3,4	6,2	8,5	5,2	2,4	9,1	-1,4
31.	19,5	25,5	14,9				19,2	25,4	10,1	12,8	21	3,7				2,8	7,7	-1,9
průměr	10,3			13,7			14,2			13,4			8,6			5,5		
minimum	6,1			9,7			12,1			8,9			2,7			3,2		
maximum	14,9			12,8			15,5			15,1			15,8			6,9		

KLIMATICKÁ STANICE PRAMENY - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2007 - říjen 2008



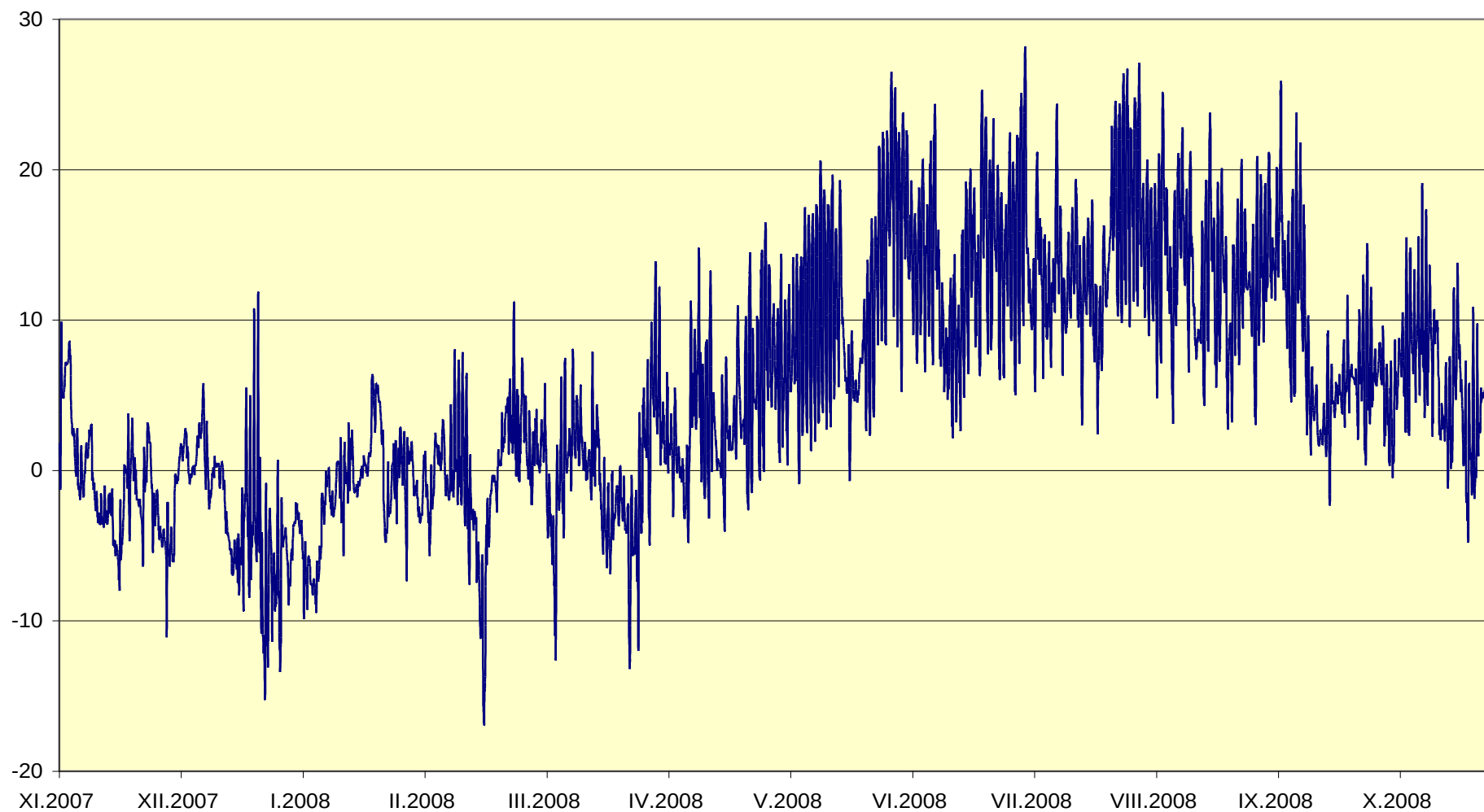
KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2007 - duben 2008

	listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum
1.	4,3	10,1	-1,6	0,5	1,9	-0,7	-4,2	-2,8	-6	-1,1	1	-3	1,9	4,2	0	5,6	12,8	0,1
2.	6,3	7,3	4,8	1,5	2,5	0,6	-7	-4,6	-10,2	-1,4	1,4	-3,6	1,6	3,7	-0,2	2,4	5,7	0,4
3.	7,4	8,7	4,1	1,4	2,8	-0,3	-6,7	-5,6	-9,8	-2,8	0,5	-6	1,8	6,1	-2	2,3	7,1	-0,6
4.	2,5	3,8	0,7	-0,4	0,3	-1	-7,6	-7,2	-8,3	0,6	2,5	-1,9	-2,6	0	-4,7	1,6	4,4	-1,3
5.	0,3	3,5	-1,5	0,3	1,5	-0,4	-7,8	-5,7	-9,5	0,9	2,4	-0,1	-5,4	-2,2	-11,5	1,7	5,7	-3,4
6.	-0,6	1,8	-1,9	2,2	3,2	1,4	-4,5	-1,5	-7,1	1,9	3,5	-0,1	-4	1,8	-13,1	0,4	1,8	-0,6
7.	0	1,8	-1,8	3,6	5,9	0,9	-2,1	0	-3,7	-1	0,7	-1,8	0,3	6,8	-3	-0,6	0,9	-3,3
8.	1,7	2,9	0,7	0,4	3,4	-1,8	-0,9	0,4	-2,1	0,1	4,5	-2	1	8,5	-4,7	-1,6	2,2	-5
9.	0,4	3,2	-1,7	-1,5	-0,1	-2,6	-2,5	-1	-3,3	1,9	8,2	-1,8	1,2	3,3	-0,2	4,3	11,7	-2,9
10.	-2,5	-1,2	-3,6	0,2	1	-0,6	-0,6	0,7	-2,5	1,8	7,4	-2,3	3,2	8,2	-1,5	5,9	10,4	2,5
11.	-3,1	-1	-3,7	-0,1	0,6	-1,3	-0,7	2,2	-3,9	1,8	8	-2,5	2,7	5	0,6	7,6	15	3
12.	-2,8	-0,9	-3,9	-0,1	0,7	-1,4	-1,3	2,2	-5,9	-0,1	6,9	-4,5	2,2	6,3	0,1	3	7,9	-1,8
13.	-2,5	-1,5	-3,7	-3,4	-0,7	-4,5	-0,1	3,3	-2,4	-3,2	2	-7,7	0,6	2,1	-0,8	3,5	9,5	-2
14.	-3,3	-0,8	-5	-5,4	-4,3	-7	0,8	2,8	-1,5	-3,1	-2,5	-4	0,4	1,6	-0,6	4,9	13,8	-3,2
15.	-5,3	-4,6	-6,1	-6	-4,4	-7	-1,3	-0,8	-1,8	-6,6	-3	-10,4	1,7	8,3	-2	3,2	5,4	1,3
16.	-5,4	-1,7	-8,2	-6	-3,6	-8,4	-0,5	0,3	-1,1	-10,7	-5,3	-16,9	2,2	4,7	-1,3	0,6	1,9	0
17.	-1,6	0,5	-4,9	-4,8	-0,8	-9,4	0,3	1,2	-0,8	-8,1	-1,5	-17,1	-0,5	3,1	-4	1,5	6,9	-1,9
18.	-0,6	4,3	-4,9	-0,5	5,9	-4,8	0,4	1,3	-0,5	-2,9	-0,7	-5,2	-3,3	1,6	-5,6	2,3	7,7	-4,3
19.	0,9	3,7	-1,9	-3,5	5,2	-8,5	4	6,4	0,8	-0,6	-0,2	-1,1	-3,9	-0,1	-6,9	2	3,3	1
20.	-0,9	0,9	-2	-0,9	10,8	-5,7	4,6	5,9	2,3	-0,5	1,9	-2,9	-3,9	0,4	-7,1	3	5,2	1,4
21.	-2,5	-1,8	-3,5	-1,1	12	-6,2	4,1	5,6	2	1,4	3,9	0,2	-2,1	-1	-3,5	6,4	11,2	0,4
22.	-2,1	2,1	-6,5	-7,4	1,8	-12,3	-1,1	2,8	-4,8	3,3	4,6	1,7	-1,8	0,8	-3,7	3,2	5,1	1,9
23.	1,6	3,4	-1,2	-9,8	0	-15,4	-2,9	0,8	-4,8	3,5	6,6	1,1	-2,7	0	-4,1	5	10,6	-1,9
24.	-1,1	2	-5,6	-6	-2,4	-13,4	-1	0,9	-2,9	4,9	11,5	0,2	-5,2	-1,7	-12,4	5,7	14,7	-2,7
25.	-2,3	-1,2	-3,9	-7,6	-5,3	-11,6	-0,7	2,3	-4,1	2,2	5,9	-1,1	-5,8	1,2	-13,3	3,9	9,6	-1,6
26.	-3,8	-1,9	-4,7	-6	1	-11,8	1,1	2,9	-0,6	4	7,6	-0,8	-4,3	-0,9	-7,9	6	11,1	-0,3
27.	-4,6	-3,8	-5,1	-7,2	-1,7	-13,5	0,5	2,7	-1,7	2,8	5,4	0,2	-2,8	4,1	-12,2	6,8	14,8	-0,7
28.	-5,5	-1,3	-11,4	-4,6	-3,8	-6	-1,3	2,2	-8,4	0,8	4,2	-1,3	1,5	5,9	-4,3	9,2	16,7	-0,3
29.	-5,3	-3,6	-6,4	-7,1	-5,4	-8,9	1	2	-0,2	0,2	3,0	-2,4	2	7,9	-3,2	9,6	13,9	4,3
30.	-2	-0,2	-6,1	-4,4	-3,4	-6	-1,2	-0,2	-1,9				4	10	-5	7,8	11,4	4,2
31.				-2,9	-2,1	-3,7	-2,8	-1,8	-3,6				7,3	14,1	2,9			
průměr	-1,1			-2,8			-1,4			-0,3			-0,4			3,9		
minimum	-4,6			-5,4			-7,2			-5,3			-2,2			0,9		
maximum	4,8			1,4			2,3			1,7			2,9			4,3		

KLIMATICKÁ STANICE KÚROVEC - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2008 –listopad 2008

	květen			červen			červenec			srpen			září			říjen		
den	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum
1.	6,4	11,1	1,6	16,1	23,6	7,8	14,7	22,7	4,8	19,4	27,5	10,7	14,3	20	8	7,2	8,6	5,7
2.	6,6	14,6	0,3	17,1	24	4,9	17,4	25,8	7	15,9	19,5	10,8	14,2	19,5	8	6,3	10,5	1
3.	6,2	11,7	2,4	17,8	23	12,7	20	28,6	9,3	15,4	21,2	9,8	17,1	21,4	12	4,5	7,3	2
4.	6,8	13	0,2	15,1	19,8	11,5	13	14,9	10,5	14,5	19,2	8,9	13,6	15,9	11,2	3,3	7,8	0,2
5.	8,5	14,5	5	13,2	17,3	7,8	10,9	14,1	6,3	13,8	19,4	9,6	15,3	20,6	11,2	3,9	9	-1,2
6.	8,8	14,8	1	13,5	19,4	6,9	14,7	21,5	5,1	13,4	21,4	4,6	19,1	26	13,1	6,6	8,9	3,9
7.	7,1	14,3	-1	15,9	21	8,6	14,1	17,5	11,6	17,6	25,3	7,1	12,9	15,8	11,4	7,7	10,8	4,9
8.	9,9	17,8	2,2	13	18,2	6,6	11,8	16,4	5,8	15,8	19,7	11,7	11,5	17,5	6,5	8	15,8	2,2
9.	10,1	17,2	2,4	15,2	22,2	8,1	11	15,6	8,7	11,3	15,5	4,8	10,8	18,9	4,5	8,4	15,2	2,3
10.	10,1	17,5	1,2	17,2	24,5	6,9	11,2	14,4	6,6	12,6	19,2	2,4	13,2	24,1	4,7	8,5	14,3	4
11.	10,6	18,4	1,9	12,7	16,5	6,9	17,2	24,9	10,3	16,7	21,7	9,8	14,8	22,3	9,8	9,8	15,6	4,3
12.	12	20,9	3,2	9,2	12,9	5,7	14,1	17,9	9,4	17,6	23,1	14	11,3	18,1	6	10,8	19,3	5,4
13.	11,8	19	3,7	7,1	9,6	4,5	10,3	13,2	6,1	14,3	19,4	8,9	6,1	10,6	2	9,3	17,5	3,1
14.	10,7	18,2	2,6	8,4	13,2	2,4	12,2	16,2	9,3	15,3	21,8	6,3	4,3	7,3	0,8	10	13,8	6,1
15.	11,9	20,2	2,9	8,5	14,6	2	13,6	17,8	10,1	11,3	15,2	8,3	4,3	5,8	2,2	7,6	10,8	2,2
16.	11,1	16,5	4,4	7,7	11,5	3	15,2	19,6	9,9	8,6	9,4	7,3	2,1	2,8	1,5	7,7	10	2,1
17.	13,7	19,7	5,2	10,1	17	2,4	10,8	15,6	4,2	10,8	17,3	5,3	2,8	4,7	1,6	3,1	4,6	2
18.	8,4	11,5	5,8	13	19,7	4,8	10,7	15,9	2,9	12,5	19,8	4	4	10	-2	3,9	7,6	1,6
19.	5,2	8,7	-0,8	14,5	20,8	5,9	13,4	17,1	10,2	16,8	24,4	7,7	3,7	7,2	-2,4	3,2	7,8	-1,6
20.	5,5	9,4	-0,9	14,8	19,4	7,7	13,2	18,4	8,8	13,5	17,5	6,8	4,8	5,9	3,5	6,1	12,3	0,3
21.	5,1	6,1	4,5	11,7	16,1	6,1	9,2	13,3	3,3	12,1	19,6	5,4	5,2	7,1	4,3	8,9	14	4,3
22.	6,3	7,5	4,8	17,3	25,8	6,1	8,1	12,8	1,9	14,5	20,8	7,2	5,5	9,4	2,7	5,3	8,5	0,5
23.	8,6	11,5	7	18,5	24	9,8	12,4	16,7	6,4	11,7	15,8	3,8	6,8	12,3	3,5	1,2	7,5	-3,4
24.	8,4	14,3	2,5	14,3	20,9	7,5	12,3	14,6	10,7	7,5	9,9	2,4	6,3	7,1	4,3	0,6	6,1	-5
25.	10	16,9	2	16,2	23,8	8,6	17,7	23,1	14,1	10,3	15,4	3	5,9	6,9	4,6	2,5	11,1	-2
26.	11,8	17,6	3,5	15,3	20,6	6,5	19,5	25,1	11,4	12,6	18,3	6,9	6,5	10,9	1,7	2,7	9,9	-0,9
27.	15,5	22,1	8,2	13,2	18,6	5,6	17,6	24,8	10,1	14	20,8	7	7,2	13,8	1,1	4	5,6	2,4
28.	15,7	22,8	8,4	12,9	18,1	5,9	18,6	26,7	9,7	14	17,9	11,5	7	15,4	0,3	4,5	5,6	3,5
29.	16,4	22,6	8,1	16,1	22,7	8,9	19,9	27,3	10,9	12,3	13,6	11,3	7	12,4	3	2,1	3,6	0,9
30.	20,3	26,6	14,8	14,3	20,9	5,5	17,3	23,1	9,5	11,4	17,1	4	6,4	8,4	5,3	3,3	10	-1
31.	19,5	26	9,9				19	25,3	11	11,6	21	2,9				2,9	7,9	-2
průměr	10,3			13,7			14,2			13,5			8,8			5,6		
minimum	6,1			9,6			12,8			9,4			2,8			3,6		
maximum	14,8			12,7			14,1			14,0			13,1			6,1		

KLIMATICKÁ STANICE KŮROVEC - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2007 - říjen 2008



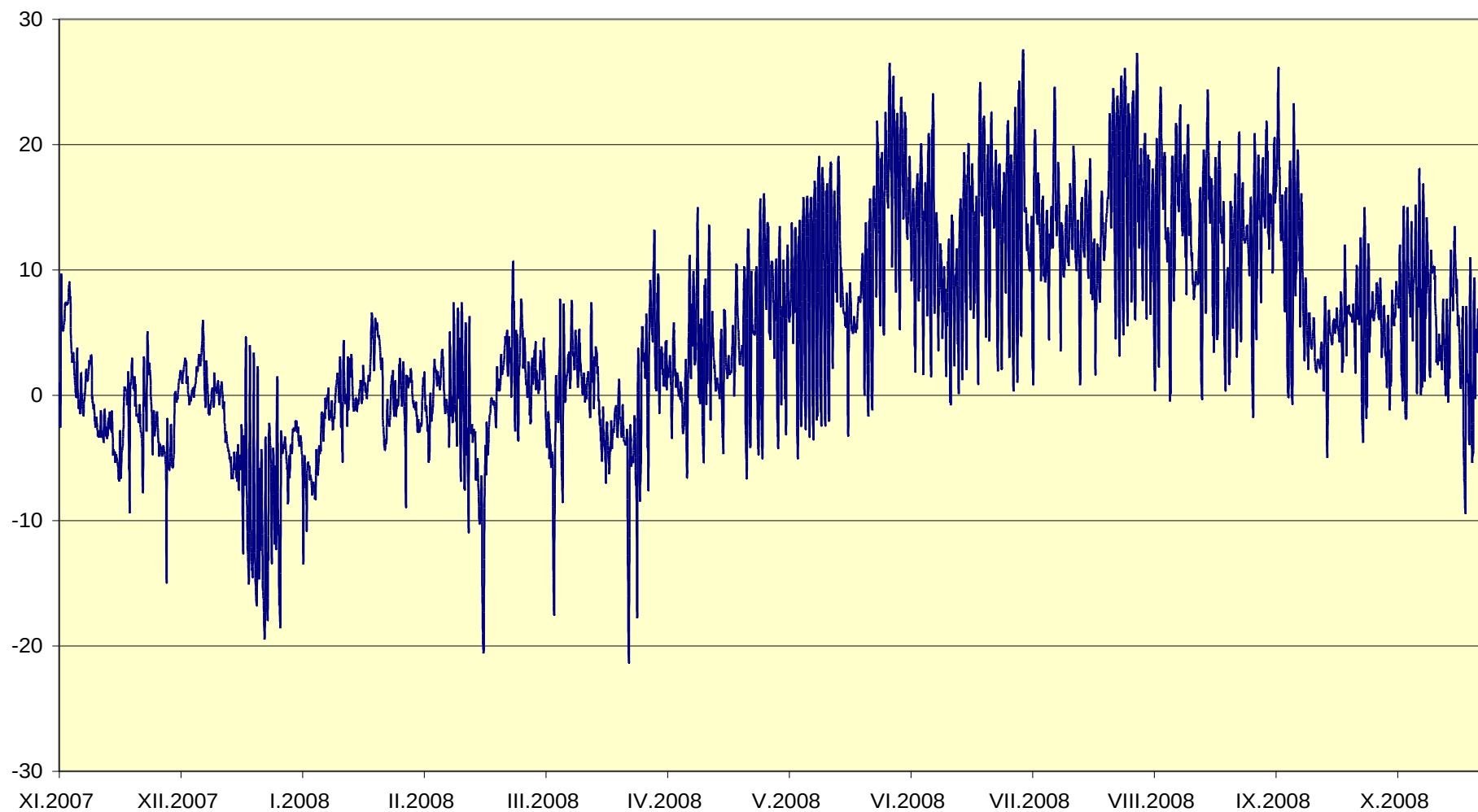
KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
listopad 2007 - duben 2008

	listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben		
den	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum
1.	4	9,7	-2,9	0,9	2,1	-0,5	-4	-3,1	-5,6	-0,6	1,5	-2,5	2,1	4,4	0,3	4,5	10	-1,4
2.	6,6	7,5	5,1	1,8	2,8	0,9	-7,5	-4,7	-14,1	-1,1	1,8	-2,9	1,9	3,7	-0,1	2,5	4,9	-0,1
3.	7,6	9,1	4,2	1,5	3,1	-0,1	-6,3	-5,2	-11,4	-2,6	0,2	-5,6	1,7	4,9	-1,9	2,2	4,7	-0,4
4.	2,8	4,1	1,1	-0,2	0,5	-0,8	-7,1	-6,3	-8,1	1	3	-1,5	-2,7	-1	-5,9	1,6	4,3	-2,6
5.	0,8	4,3	-1,2	0,8	2,3	-0,2	-6,4	-4	-8,7	1,3	2,6	0,4	-6,7	-3,7	-16,6	2	6	-3,8
6.	-0,3	2	-1,5	2,5	3,4	1,8	-3,7	-1,3	-5,9	2,3	3,8	0,5	-4,4	1,8	-17,7	1	2,2	-0,2
7.	0,2	2,2	-1,7	3,9	6,1	1,5	-1,8	0,1	-3,7	-0,8	0,9	-1,5	0,4	8,1	-5,5	-0,5	1,1	-3,1
8.	2	3	1	0,5	3	-1,3	-0,7	0,7	-2,2	-0,1	5,6	-4,3	-1	8,2	-8,7	-1,5	3,1	-6,9
9.	0,5	3,3	-1,7	-0,8	0,6	-1,7	-1,8	-0,2	-2,8	1,1	7,9	-2,3	2	3,5	-0,4	4	11,3	-6,3
10.	-2,5	-1,6	-3,4	0,5	2	-1,2	0,2	1,8	-2,1	1,7	7,1	-4,4	3,8	7,8	0,3	6	10,4	1,4
11.	-2,9	-0,5	-3,6	0,2	1,1	-0,8	0,3	3,2	-2,7	0,7	7,5	-7,1	3,4	5,2	1,9	6,7	15,4	-0,3
12.	-2,7	-1	-3,9	0,1	1,1	-1,3	0	4,8	-6,5	-1,6	6,2	-7,7	2,5	5,6	0,5	1,9	7,9	-3,4
13.	-2,5	-1,3	-3,6	-3,2	-0,5	-4,2	0,1	3,3	-3	-3,1	6,8	-11	0,8	1,8	-0,8	2,9	9,6	-5,7
14.	-3,2	-1	-4,9	-5,2	-4,1	-6,8	1,5	3,4	-1,3	-3	-2,3	-3,9	0,8	1,9	-0,3	6	14	-2,2
15.	-5	-4,4	-5,9	-5,9	-4,5	-6,8	-0,9	0	-1,4	-6,4	-3	-9,9	2	7,6	-1,8	3,8	6,9	-1,8
16.	-5,3	-2,6	-6,9	-5,9	-3,4	-8,1	0,2	1,2	-0,8	-10,9	-6,2	-19,7	2,5	4	-1,2	0,9	2,2	0,3
17.	-1,3	0,7	-4,4	-6,2	-1,4	-12,9	0,9	2,7	-0,9	-9,5	-1,8	-20,6	-0,5	3,2	-3,7	1,2	5,7	-2,6
18.	-2	2,2	-9,5	-3,9	5	-12	0,7	1,7	-0,4	-2,7	-0,5	-5	-3,5	-0,6	-5,3	2	7,6	-4,9
19.	1,3	3,1	-9,4	-8,9	4,1	-15,3	4,1	6,6	1	-0,5	-0,2	-1	-4,1	-1,6	-7,3	2	3,5	1,3
20.	-0,5	1,6	-1,7	-9,5	3,8	-14,9	4,7	6,1	1,7	0	2,8	-2,8	-4,2	-1,5	-6,4	3,2	5,5	-0,3
21.	-2,1	-0,6	-3,3	-11	2,5	-16,9	4,2	5,7	2,3	1,6	3,5	0,3	-1,9	-0,8	-3,2	6,6	11	-0,3
22.	-2,2	3,4	-8,4	-10,4	-3,8	-16,1	-1	3,1	-4,4	3,5	4,8	1,9	-1,4	1,7	-3,4	3,5	5,3	2,3
23.	1,4	5,5	-3,1	-13,9	-2,9	-19,6	-2,6	-0,1	-4,4	3,3	5,4	1,4	-2,6	-0,4	-3,7	4,9	10,9	-4,3
24.	-0,9	2,8	-5	-7,8	-2,1	-18,5	-0,3	1,6	-2,5	5,5	10,8	-0,8	-6,1	-2	-18,5	4,2	14,6	-6,7
25.	-2,1	-1,1	-3,5	-8,4	-3,9	-13,5	-0,6	2,5	-1,9	1	5,6	-3,8	-8,4	-0,5	-21,6	3,8	10,3	-4,4
26.	-3,8	-1,7	-5	-7,1	1,6	-14,7	0,6	3,3	-1,1	4,6	7,8	-3,3	-4,3	-1	-8,4	5,7	10,5	-3,2
27.	-4,5	-3,9	-5	-9,7	-2,3	-18,7	0,6	2,8	-1,5	2,9	5,3	0,8	-5,1	4	-18,3	5,3	16,1	-4,8
28.	-6,2	-1,6	-15,5	-4,2	-3,2	-5,5	-1,5	1,7	-9,5	0,7	3	-1,7	1,4	5,7	-7,2	8,2	16,2	-5
29.	-4,7	-1,9	-6,1	-6,2	-3,9	-9,3	1,3	2,2	-0,1	0,8	3,2	-2,4	1,9	6,9	-4,5	10,1	14	4,8
30.	-1,6	0,4	-5,6	-3,4	-2,5	-4,8	-0,8	-0,2	-1,5				4,1	9,3	-7,7	8,2	11,1	4,4
31.				-2,7	-1,8	-3,7	-2,4	-1,5	-3,1				6,9	13,3	0,2			
průměr	-1,0			-3,9			-1,0			-0,4			-0,6			3,8		
minimum	-4,4			-4,5			-6,3			-6,2			-3,7			1,1		
maximum	5,1			1,8			2,3			1,9			1,9			4,8		

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - PRŮMĚRNÉ A EXTRÉMNÍ TEPLoty (°C)
květen 2008 –listopad 2008

	květen			červen			červenec			srpen			září			říjen		
den	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum	průměr	maximum	minimum
1.	6,1	11,1	-2,1	16,1	23,6	7,8	13,3	23,5	0,1	18,1	27,6	5,8	14,4	19,4	4,2	7,6	9,1	6,1
2.	5,1	13,9	-4,2	17,2	24	4,9	15	26	0,8	15,5	20,5	8,4	14,8	19	7,1	6,6	9,4	2,3
3.	5,4	11,1	-1,1	17,7	23	12,8	18,7	28,1	4,6	15,2	21,4	7	17,8	22,1	12,9	5,1	7,7	3
4.	6,4	12,5	-3,2	15,3	19,6	12	13,3	15,1	10,8	15	19,9	6,1	14,2	16,5	11,5	3,2	6,7	-2,4
5.	8,6	13,9	5,5	12,4	16,7	3,5	10,4	14,4	2,2	12,5	18,6	3,5	15,9	20,8	9,6	4,4	8,6	-0,5
6.	9	13,6	-1,5	12,3	17,8	1,4	14,1	21,5	0,4	11,7	20,9	0,2	20,2	26,2	16,5	7,3	9,2	5,4
7.	5,5	14,2	-5,1	15,3	20,4	7,7	14,6	18,1	11,8	16,8	24,7	2,2	13,3	16,9	11,7	7,8	12,3	1,4
8.	8	16,2	-2,7	11,8	17,2	1,5	12,4	16,9	8,9	16,4	20,2	11,9	10,5	17,1	0,8	5,7	15,5	-1,7
9.	8,7	16,2	-2,8	14	21,5	4,1	11	15,5	9	10,6	14,2	0,1	8,6	19,1	-0,3	7,1	15,3	-2
10.	7,9	16,5	-3,6	14,5	24,4	1,3	11,1	15,4	4,2	11,7	19,3	-0,7	11,3	23,6	-0,8	8,7	14,4	3,3
11.	8,2	18,1	-3,7	11,1	15,3	3,2	18,3	25,3	11,3	16,7	22	7,6	14,4	20	8,2	9	15,3	0,2
12.	9,5	19,2	-2,1	9,2	12,7	3,4	14,9	18,9	10,3	18,1	23,3	14,6	11,2	16,4	4,7	9	18,2	-0,2
13.	9,9	18,5	-2,6	7,1	10,6	1,1	10,2	14	3,1	15	19,6	10,1	6,1	9,6	2,7	8	17	0,4
14.	8,8	17,3	-2,7	7,8	13,2	-0,7	12,4	15,6	9,7	16,2	22,1	7	4,6	7,2	1,9	10,1	14,4	5,7
15.	9,9	19,2	-2,2	8,2	14,8	-1	13,7	17	10,2	11,8	15,4	8,8	4,6	6,3	2,4	7,7	11,9	1,4
16.	10,8	16,6	1,8	7,7	11,8	2	15,2	20,5	10,7	8,9	10	7,6	2,4	3	1,7	7,9	10,4	2,5
17.	14,2	19,4	6,6	9,5	16,3	-0,3	10,7	14,4	2,2	10,6	16,9	1,3	3	4,4	2	3,4	4,9	2,2
18.	8,5	11,8	6,4	12	19,9	0,9	10,4	16	0,6	12,2	20,1	-0,4	3,8	8,7	-3,7	4,5	7,9	1,6
19.	5,1	8,8	-2,8	13,8	20,4	1,8	14	17,4	10,8	17,5	24,7	5,7	3,1	7	-5,2	3	7,8	-0,8
20.	5,7	9,1	-3,6	13,2	19	5,7	13,5	19,2	7,7	13,7	17,9	4,7	5,1	6,2	3,9	7	11,7	0,8
21.	5,4	6,4	4,8	11,2	16,3	4,3	9,4	12,9	2,9	11,3	19,3	3	5,6	7,8	4,8	10	13,7	6,4
22.	6,7	7,9	5,2	16,3	25	0,8	8,8	12,7	1,2	13,8	20,4	4	5,3	8,5	1,6	5,7	9,3	0,8
23.	9	11,5	7,3	18,1	22,5	9,3	12,6	16,8	6,9	11,4	15,9	1,3	6,9	12,6	2,4	0,8	7,5	-6,7
24.	7,4	14	-0,3	13,1	20,3	4,1	12,7	14,8	10,8	7,1	10,2	0,1	6,5	7,4	3,2	-0,7	7,2	-9,5
25.	8,2	16	-1,9	16,3	23	4,4	17,7	23	12,4	9,8	16	0,7	6,3	7,4	5,4	1,7	11	-5,2
26.	10,8	17,1	-1,2	14,8	19,9	3,5	19,2	24,7	8,9	11,6	18	3,7	6,6	10,5	1,1	1,9	9,5	-5,6
27.	15,6	22,7	7,7	12,5	18,8	1,6	16,1	24,2	4,5	12,7	21,2	2,6	6,7	12,9	-2,3	5	7,1	3,4
28.	13,6	19,7	4,9	12,2	18,1	1,2	16,3	25,6	3,1	12,3	17,7	4,1	4,6	15,1	-4	4,8	6	3,8
29.	15,6	22,6	4,6	15,5	22	4,6	18	26,4	4,8	12,6	13,7	11,7	5,6	12,7	-2	2,5	3,9	1,4
30.	20,4	26,6	14,8	12,6	19,5	2,4	15,7	23,6	5,4	10,8	16,9	0,2	6,7	8,4	5,9	3,5	10,2	-0,6
31.	19,5	26	9,9				17,1	24,8	7	10	21,1	-2				3,8	8,2	-1,3
průměr	9,5			13,0			13,9			13,1			8,7			5,6		
minimum	6,4			10,6			12,7			10,0			3,0			3,9		
maximum	14,8			12,8			12,4			14,6			16,5			6,4		

KLIMATICKÁ STANICE JIZERKA - průběh teplot ve 2m nad povrchem (°C)
listopad 2007 - říjen 2008



5 . MĚŘENÍ NA KLIMATOLOGICKÝCH STANICÍCH S O U Š A B E D Ř I C H O V

Z klimatických stanicích BEDŘICHOV /BE/ a SOUŠ /SO/
byly do zprávy použity tyto naměřené hodnoty:

- 1/ - průměrná denní teplota vypočtená z teplot naměřených
v 7 hod., 14 hod., 2 x 21 hod. (TSU v $^{\circ}\text{C}$)
relativní vlhkost vzduchu vyjádřena v %. (UPR v %)
- 2/- údaje o výšce sněhové pokrývky /SCE - sníh celkem,
SNO - nový sníh v cm / a o naměřené vodní hodnotě /SVH
mm/
- 3/ - denní úhrny srážek / SRA v mm/

PRŮMĚRNÁ DENNÍ TEPLOTA VZDUCHU (°C)

	Bedřichov												Souš											
	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	10/08	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	10/08
1	4	1,5	-4,2	0	2,4	3,4	5,7	16,6	16,4	20,2	15	8,2	4,8	0,9	-4	-0,5	2,2	3,6	5,9	18	17,9	20,2	15,5	8,1
2	6,8	2,1	-6,6	-1,8	2,6	2,8	6,8	19,4	18,6	15,8	13,8	6,7	7,1	1,5	-6,5	-1,9	2,5	2,7	7,2	19	18,1	16,3	14,2	6,4
3	7,8	0,9	-6,4	-1,9	1,2	2,5	5,5	17,2	20,1	15,7	18,5	4,8	8	1	-6,1	-2,1	1	1,6	6,2	17,2	20,3	16	18	4,8
4	2,7	-0,2	-7,4	1,5	-2,5	2,1	7,9	14,4	12,9	15,2	13,4	3,8	2,6	-0,1	-7,2	1,4	-3,5	2	8,5	15	13,2	15,2	13,7	3,9
5	-0,2	0,9	-7,6	1,3	-6,1	1,9	9,7	13,1	11,9	14,6	16,8	5,5	-0,2	0,6	-7,7	0,8	-6,9	1,2	9,8	13,9	11	12,8	14,8	5,5
6	-0,3	2,8	-3,4	2,8	-1,3	0,5	8,8	13,6	15,8	14,1	19,9	7,7	-0,1	2,3	-3,5	2,4	-3,8	0,5	8,1	14,8	16,3	14,5	19,6	7,5
7	1	3,5	-1,5	-0,8	-0,1	-1,3	7,4	16,3	13,8	20,1	13,1	7,3	1,2	3,6	-2,5	-0,5	-0,3	-1,4	7,5	16,7	13,7	19,6	13,3	7,4
8	2,4	0,6	-1	0,1	-0,1	-0,8	9,5	14,4	11,7	15,2	10,4	8,1	2,3	0,3	-1,5	0,2	0,5	-1,4	10,1	14,2	12	14,4	10,9	7,3
9	0,3	-0,6	-1,8	2	1,8	4,7	10,6	16,1	11,2	11	10,7	8,8	0,5	-0,8	-2,9	1,7	0,8	3,8	12,5	15,1	11,8	10,7	11,1	9,1
10	-2,7	0,6	0,7	0,6	4	5,7	10,7	18	12,3	14,1	14,3	7,2	-2,2	0,3	-0,2	1,3	3,6	5,3	10,4	17,7	11,9	14	14,1	7,8
11	-2,6	-0,1	-1,1	2,7	3,2	10,1	10,5	11,2	17,4	17	13,9	8,9	-2,8	0	-1,7	1,6	2,9	6,9	11,2	12,1	17,3	17,1	15,5	8,6
12	-2,7	-0,3	-0,6	-0,9	2,9	1,2	11,3	9,1	13,4	18,4	11	9,1	-2,6	0,1	-1,5	-1	1,6	0,6	12,5	9,1	14,1	18,4	11,3	7,9
13	-1,8	-3,4	0,4	-3,8	1	3,9	12,3	7,3	11,4	14,4	5,7	9	-1,8	-3,1	-2,3	-3,1	0,6	2,2	13,4	6	11,9	14,6	6	7,8
14	-3,6	-5,7	0,5	-2,9	0,9	6,2	10,4	8,2	12,6	16	5	9,8	-3,3	-5,5	0,2	-2,6	0,9	3,9	11,8	8,6	13,1	17	5,2	9,7
15	-5,2	-5,1	-1,3	-6,8	2,1	3,7	12,7	9,4	14,8	10,6	4,8	8,9	-5	-5,2	-1,3	-6,5	0,2	3,9	12,3	9,6	14,9	11,1	4,9	8,7
16	-5,1	-4,9	-0,2	-11,1	3,1	1,1	11,8	9,4	14,3	9,2	2,9	6,2	-4,6	-4,2	-0,5	-10,7	1,9	0,9	10,9	8,7	15,1	9,9	3,1	6,4
17	-0,7	-7,4	0,9	-5,4	-1,2	0,8	14,1	10,3	10,1	10,5	3,8	3,6	-0,9	-6,3	0,4	-7,8	-0,9	0,5	14,3	12,3	10,9	10,7	3,7	3,8
18	-1,6	-0,7	1,1	-2,1	-3,2	3,5	7,7	14,4	12,7	14,8	4,4	3,5	-0,8	0,5	0,5	-1,8	-3,3	3,8	8,4	14	12,1	13,9	5,7	3,6
19	0,8	-6,5	5,1	-0,5	-4,3	3,3	4,8	16,5	14	19,4	5,5	3,2	1	-6	4,1	-0,4	-4,6	2,4	5	15,8	13,7	18,9	5,7	2,6
20	-1,4	-1,1	5,1	0,5	-3,7	4,2	6,7	15,3	13,1	12,4	5,9	7,5	-1,3	-2,3	5	-0,2	-4	4,4	7	15	13	12,7	6,1	5,3
21	-2,5	1,9	3,9	2,4	-1,3	8	6	11,7	9,2	12,3	6	9,7	-2,5	-3,9	3,9	1,3	-1,7	7,7	5,8	12,3	9,7	12,4	6,2	8,2
22	-1,2	-9,1	-1,8	4,7	-1,2	4,2	7,2	19,3	9,1	15,7	5,9	4,3	-1,9	-11,4	-1,8	3,9	-1,6	3,7	7,6	19,1	9,6	15,8	6	5,3
23	2	-9,8	-2,1	3,6	-3	3,5	9,5	18,9	13,6	10,8	6,1	1,7	1,4	-11,1	-2,1	2,7	-2,5	4,1	9,6	18,7	13,9	10,5	7,8	1,7
24	-1,6	-4,6	0,7	7	-6,6	4,6	9,1	13,8	13,4	9,4	6,9	1,6	-1,2	-8,6	-0,2	2,2	-6,1	4,8	9,4	15,6	13,9	8	7,1	0,9
25	-1,8	-6,2	-0,3	0,9	-4,8	5,7	10,6	17,4	18,1	11	6,7	2,7	-2,2	-7,4	-1,6	0,4	-5,7	5,6	11,6	17,5	18,7	11,4	6,2	1,8
26	-3,6	-5,5	2,8	6,6	-5,2	5,4	13,8	14,3	18,8	12,2	7,4	4,1	-3,5	-7,3	1,6	5	-5,6	5,6	13,1	15,5	19	12,7	7,9	2,3
27	-4,1	-6,9	0,3	2,6	-3,6	6,2	14,6	14,5	17,8	14,1	6,8	5,1	-3,8	-7,6	0,4	2,6	-4,4	6,6	16,6	14,8	17,9	14,3	7,2	4,2
28	-5,1	-4,6	-0,7	0,2	2,9	11,5	17,1	15	18,8	13,6	5,9	4,5	-5,6	-4,7	-1,1	-0,1	1,4	11,9	15,7	14,1	18,8	13,6	6,4	5
29	-5,2	-6,3	1,2	2	1	9,8	18,2	16	19,6	12,7	7,2	2,3	-6	-6,9	1,3	0,4	0,4	9,4	17,9	16,3	21	13,1	7	2,6
30	-0,9	-3,4	-0,7		6,2	9,1	20,3	15,6	17,7	10,4	6,7	0,9	-1,5	-4,2	-1,3		4,7	8,5	19,8	15,2	18,8	11,8	6,7	2,5
31		-2,6	-2,7		7,9		19,3		18,8	12,9		4,5		-2,7	-2,5		5,6		20,3		20	11,2		2,9

PRŮMĚRNÁ DENNÍ VLHKOST VZDUCHU (%) – H

	Bedřichov												Souš											
	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	10/08	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	10/08
1	80	100	97	91	92	92	90	86	57	70	78	100	85	100	99	98	90	84	86	76	53	69	71	97
2	90	98	89	84	87	99	78	57	62	93	92	85	100	100	94	91	86	92	71	60	60	91	88	85
3	90	100	85	81	90	94	94	70	61	89	75	86	99	100	90	83	87	91	80	69	62	84	75	90
4	90	99	83	92	94	97	70	82	97	84	98	90	94	95	90	95	92	88	60	79	92	81	96	85
5	84	100	87	91	98	86	88	65	95	70	85	86	88	100	94	95	92	86	87	61	90	75	90	81
6	91	100	98	94	65	100	73	68	80	75	71	94	96	100	99	99	67	99	74	66	76	70	73	94
7	91	100	93	81	97	100	78	58	96	56	93	100	95	100	100	85	94	97	73	53	93	58	91	93
8	90	91	90	79	87	99	73	73	94	91	92	90	93	94	100	82	86	97	67	73	86	90	86	88
9	91	95	96	76	96	85	68	69	78	84	84	96	97	95	100	80	98	84	54	75	73	82	82	91
10	90	100	91	78	84	90	62	53	94	76	80	92	96	100	100	81	82	86	64	63	94	78	79	88
11	90	100	88	85	86	89	68	85	84	80	86	89	100	100	98	86	84	91	62	77	85	76	76	89
12	90	100	89	85	90	93	63	84	97	77	89	86	100	100	100	88	91	90	59	78	93	76	82	92
13	91	96	88	91	85	83	66	96	97	81	74	88	100	91	93	94	85	84	61	97	90	81	70	90
14	90	87	86	92	99	71	76	82	87	67	77	100	99	97	96	93	95	75	67	76	78	67	72	96
15	88	87	90	78	78	99	73	83	75	96	97	95	95	92	100	77	77	93	71	79	72	91	90	93
16	87	84	91	65	96	100	88	93	85	100	98	100	88	80	100	70	100	97	89	96	83	97	92	96
17	91	84	91	56	99	89	83	75	91	87	97	99	99	87	100	64	92	83	77	69	85	84	89	91
18	90	66	91	97	97	84	100	71	91	79	82	90	89	52	100	98	84	79	97	68	92	81	74	88
19	83	70	97	100	100	96	96	68	94	65	93	93	89	74	100	100	94	97	93	70	91	66	87	95
20	85	50	97	92	96	96	75	68	82	92	98	85	92	57	100	98	88	88	72	68	80	89	89	87
21	89	57	95	87	100	75	93	90	84	86	100	91	100	64	100	92	100	72	89	85	75	84	95	91
22	89	85	99	94	96	93	99	68	98	82	99	100	100	90	99	97	95	94	94	68	93	76	90	96
23	90	86	83	65	100	82	89	59	77	88	91	89	100	92	88	71	91	71	83	58	70	87	85	86
24	88	87	96	65	99	77	83	67	98	97	99	94	94	95	100	83	89	70	85	61	92	98	93	96
25	88	87	79	91	99	90	81	81	91	90	97	92	97	97	87	94	92	86	69	77	84	87	95	89
26	85	88	79	81	97	87	76	78	70	91	86	88	90	95	86	90	93	82	80	70	67	85	77	91
27	82	88	100	70	91	81	89	64	65	89	90	95	89	96	100	76	86	73	71	61	66	86	86	98
28	86	88	91	80	88	46	73	75	59	93	88	100	89	100	91	82	87	42	72	78	62	87	84	100
29	95	86	89	95	82	66	67	73	58	100	91	100	96	97	96	97	84	58	71	70	52	92	87	96
30	100	87	99		58	86	61	74	69	84	90	100	99	99	100		65	87	61	75	61	75	88	99
31		88	90		65		77		65	71		91		100	91		65		70		56	80		90

DENNÍ ÚHRN SRÁŽEK (mm)

	Bedřichov Celk. úhrn: 1126 mm												Souš Celk. úhrn: 1237 mm											
	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	10/08	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	05/08	06/08	07/08	08/08	09/08	10/08
1	2,4	6,2	1,8	3	12	4,4	1,9	0,9	0	0,8	5,2	5,3	0,4	8,4	0,7	6,7	24	3,4	0,7	8,4	0	2	6,5	13,2
2	7,9	14,1	0,1	0,4	11,3	10,3	0	0	0	6	0	0,2	1,9	25,8	0	0,6	15,6	5,6	0,4	0	0	1,8	0	0
3	8,8	11,6	0	0	2,3	0,1	0,9	15	6,2	0,1	1,7	0	5,4	23,4	0	0	4,6	0,8	0,1	8,7	1,5	0	0,6	0
4	5,4	3,9	0	0	1,9	1,5	1,1	0	23,1	4,9	2,8	0,2	4,8	4,4	0	0	1,9	1,2	1,5	0,5	7,6	4,4	0,5	0,1
5	3,4	2,7	1,9	3,3	1,2	0,2	0,2	0	2,8	0	0,2	0,6	4,6	4,9	2	5,5	0,8	0,6	1,5	0	0,3	0	0	0,2
6	16	6,3	5,9	8,8	0,4	3,5	0,1	0	4,6	0	0	5,9	15	14,2	8,6	16,4	0,8	2,4	0	0	3	0	0	4
7	27,9	8,9	6,7	0,1	0,2	14	0,8	0	3,7	1,6	0,6	0	38	21,8	13,9	0	0	11,2	0,4	0	1,5	0,6	0,8	0
8	2,2	0,2	0	0,1	0	0	0	0,6	5,7	8,6	9,6	0	4,9	0	0	0	0	0	0	0,6	7,5	15,3	0	0
9	14,2	2,5	1,7	0,1	0,1	0	0	0	1,5	0	0	0,5	19	3,4	4,2	0	0	0	0	4,6	1,8	0	0	0,2
10	3,6	0	0,1	0	0	1,8	0	0,2	3,2	0,4	0	0	2,1	0	0,1	0	0	4,4	0	0,5	4,3	0	0	0
11	25,9	4,5	0,1	0	6	9,2	0	0	9,8	1,9	0	0	22,6	2,8	0	0	14,9	17,4	0	0	7,4	0,6	0	0
12	13,3	3,2	0,3	0	2,8	0,6	0	3,7	6	3,2	0	0	9,7	3,7	0	0	5,9	1,2	0	3,1	0	1,4	0	0
13	15,9	0,4	0	0	3,2	0,1	0	1,8	34,8	0	0	0,6	13,7	0	0	0	4,7	0,2	0	2,5	23	0	0	0,5
14	1,4	2,8	0,4	0	4,8	0,1	0	0,2	0	0,4	0,1	1	1,1	2,3	0,1	0,4	7,6	0,2	0	0	0	0,4	0,2	0,3
15	2,2	0	0	0	0	5	0,5	3,5	0	26,5	0,8	1,4	1,3	0	0	0,3	0	4,4	0,3	1,6	0	8,2	1	3,1
16	1,1	0	1,9	0,1	12,8	5	1	3,2	0,9	35,3	0,3	18,4	0,3	0	1,1	0,2	12,7	5,1	2	4,4	1,3	14,4	0,1	13,9
17	3,6	0	1	0	3,6	0,1	1	0	0,9	0,1	1,8	3,3	1,3	0	1,3	0,2	2,9	0	5,6	0	0,1	0	1,1	4,3
18	0,1	0	21,9	5,1	1,2	3,9	7,6	0,1	2	0	0	0	0	0	28,1	3,3	1,3	5,9	10	0	1,3	0	0	0
19	0	0	21,4	1	8	1,9	1,3	0	8,5	7,2	0,8	0	0	0	28,5	0,2	6,1	1,4	1,2	0	10,9	6,1	1,1	0
20	0	0	12	0,5	5,6	0,3	3,4	0,2	3,3	0,7	3,9	0	0	0	29,4	1,3	9,3	0	3,3	0,6	3,5	0	2,2	0
21	0	0	2,8	2,2	7,5	0,3	9,3	0,2	0,7	0	2,9	0,5	0	0	12,8	2,2	12,1	0,6	7,9	0,1	0	0	2,2	0,1
22	0	0	4,2	1,2	1,2	0,5	1,6	0,2	8,1	18,1	0,3	12,9	0	0	7,8	2,5	0,8	1,9	1,6	0,4	3,6	19,9	0,1	7,3
23	0,7	0	0,4	0	2	0	0	0	0	0,5	1,5	0	0,6	0	0,4	0	1,7	0	0	0	0	0,7	1,2	0
24	0	0	5,1	0	1	0	2,4	0	4,4	16,9	2,6	0	0,1	0,2	4,3	0	0,4	0	2,9	0	4,3	14,7	6	0
25	7,7	0	0	0,5	5,6	4,2	0	32	0,1	1,2	1,6	0	9,5	0	0	1,4	6,4	1,3	0	28,8	0,2	1	2,4	0
26	2,2	0	14,1	9,1	0,8	0,1	0,1	0	0	0	0	1,1	2,6	0	14,8	20,1	0,9	0	0	0	0	0	0	0,6
27	0,2	0,1	21,5	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	2,8	0,7	0	24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9
28	0	0,1	5,4	0	1,2	0	0	0	0,1	0	0	19,6	0	0	4,6	0	1,6	0	0	0	0	0,1	0	19,2
29	6,1	0,1	0,1	9,9	0,7	0,3	0	0	0	2,8	1	34,6	7,8	0,2	0	35,6	2,9	0,7	0	0	0	3,3	1,2	28
30	1,5	5,7	4,2		0	8	0	0	0	0	5,9	6	2,5	6,9	2,3		0	1,2	0	0	0	0	27	10,2
31		4,2	0		0		0		0	0		0		2,5	0,3		0		0		0			0
Σ	174	78	135	46	98	75	33	62	130	137	44	115	170	125	190	97	140	71	39	65	83	95	54	108

VÝŠKA SNĚHOVÉ POKRÝVKY (cm) -SCE

	Bedřichov						Souš					
	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08
1	0	54	33	22	10	10	0	58	36	31	0	20
2	0	45	35	21	12	0	0	49	37	33	3	12
3	0	37	35	21	10	0	0	40	37	33	0	8
4	0	38	35	21	12	0	0	41	37	32	2	5
5	0	38	35	20	13	0	0	42	37	32	4	4
6	3	34	37	18	14	0	4	39	38	32	5	0
7	10	30	43	16	12	0	11	33	48	31	4	0
8	13	25	53	16	11	15	19	30	57	31	3	10
9	8	24	53	15	10	10	13	30	57	30	3	6
10	17	24	55	14	10	0	20	32	59	29	0	0
11	20	23	53	12	9	0	23	31	58	27	0	0
12	50	23	52	12	12	0	43	30	58	27	0	0
13	60	24	52	10	11	0	55	30	56	26	0	0
14	72	24	48	10	15	0	69	30	55	26	4	0
15	73	27	47	10	12	0	68	32	54	26	0	0
16	74	27	43	10	10	0	68	32	54	26	0	0
17	74	27	40	10	8	0	65	32	54	26	0	0
18	70	26	40	10	10	0	62	32	52	26	3	0
19	65	26	38	10	11	0	60	31	47	27	5	0
20	60	26	35	10	19	0	55	30	40	27	12	0
21	57	26	25	10	25	0	52	30	33	27	18	0
22	50	25	20	8	40	0	50	30	29	26	28	0
23	50	25	24	7	40	0	49	30	32	25	30	0
24	45	25	24	7	40	0	44	30	32	24	33	0
25	43	25	25	0	40	0	40	30	30	23	34	0
26	50	24	24	0	48	0	48	30	28	22	40	0
27	53	24	32	0	49	0	52	30	36	18	40	0
28	53	24	28	0	40	0	52	30	30	15	38	0
29	50	24	22	0	33	0	52	30	29	14	30	0
30	55	24	18		28	0	58	30	29		25	0
31		28	22		25			36	31		19	

VODNÍ HODNOTA SNĚHU (mm) – SVH

	Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš		Bed. Souš	
	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08	11/07	12/07	01/08	02/08	03/08	04/08
1												
2												
3			117	130,9							45	
4									109	149,6		
5	0	0										
6	2,5											
7	15				120	134						0
8	19											
9	15											
10	25		90	110							45	
11	27								89	133,9		
12	70	82										
13												
14					130	158,8						0
15												0
16												
17			98	114							36	
18									55	117		
19	112	113,3										
20	111											
21									115	130,8		0
22												0
23												
24			95	117,3							57	120
25										103,5		
26	115	107,2										
27												
28									96	146,9		0
29												0
30												
31			102	117,1							69	113

6. JAKOST VODY V TOCÍCH

Vzorky pro stanovení jakosti vody byly odebírány z míst v blízkosti limnigrafických stanic. Rozbory byly prováděny v laboratoři Povodí Labe a.s. Hradec Králové.

Přehled analyzovaných parametrů povrchových vod

parametr	povodí tok jednotka	Uhlířská Černá Nisa	Blatný rybník Blatný potok	Kristiánov Kamenice	Jezdecká Černá Desná
rozp.O2 ter.	mg/l		x	x	x
BSK 5	mg/l		x	x	x
CHSK Mn	mg/l	x	x	x	x
Cl	mg/l	x	x	x	x
Ca	mg/l	x	x	x	x
Mg	mg/l	x	x	x	x
rozp.l.	mg/l	x	x	x	x
nerozp.l.	mg/l	x	x	x	x
N-NH4	mg/l	x	x	x	x
N-NO3	mg/l	x	x	x	x
pH		x	x	x	x
Fe	mg/l		x	x	x
Mn	mg/l		x	x	x
T vody	st. C	x	x	x	x
T vzduchu	st. C	x	x	x	x
koli bakt	KTJ/1ml		x	x	x
N-NO2	mg/l	x	x	x	x
P-PO4	mg/l	x	x	x	x
N org.výp.	mg/l		x	x	x
P celk.	mg/l		x	x	x
P celk. F	mg/l		x	x	x
Na	mg/l	x	x	x	x
K	mg/l	x	x	x	x
KNK-4,5	mmol/l	x	x	x	x
F	mg/l		x	x	x
mezof.bak.	KTJ/1 ml		x	x	x
enterokoky	KTJ/10 ml		x	x	x
Al	mikrog/l	x	x	x	x
N celk. F	mg/l		x	x	x
Ca+Mg	mmol/l		x	x	x
Zn	mikrog/l		x	x	x
Ba	mikrog/l		x	x	x
ZNK-8,3	mmol/l	x	x	x	x
SO4	mg/l	x	x	x	x
RL žih.	mg/l	x	x	x	x
NL žih.	mg/l	x	x	x	x
vodivost 25	mS/m	x	x	x	x
absorb254		x	x	x	x
NEL	mg/l		x	x	x
bentos	index		x	x	x

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Kamenice

číslo profilu : 199

řiční km : 33,1 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-058

datum		26.11.07	04.12.07	22.01.08	25.02.08	18.03.08	21.04.08	14.05.08	16.06.08	07.07.08	11.08.08	08.09.08	13.10.08
čas		11:15	12:00	8:00	9:00	7:00	10:45	13:40	11:15	10:40	10:45	7:40	10:45
rozp.O2 ter.	mg/l	12,2			11,7		12		9,8		8		9,9
BSK 5	mg/l	1,4	1,3	1,3	1,2	1,6	0,9	0,6	1,2	1,1	0,7	1,0	1,1
CHSK Mn	mg/l	5,1	8,6	9,6	6,0	6,7	6,2	2,1	2,1	3,1	1,8	2,4	2,3
Cl	mg/l	<1,0	1,6	<1,0	3,7	<1,0	2,0	<1,0	<1,0	1,5	<1,0	<1,0	<1,0
Ca	mg/l	5,9	2,5	1,8	5,0	2,6	2,0	4,2	4,1	3,8	4,1	4,2	4,1
Mg	mg/l	0,86	0,60	0,47	0,66	0,55	0,50	0,58	0,75	0,78	0,78	0,79	0,89
rozp.l.	mg/l	40	34	62	72	58	62	30	44	50	52	38	100
nerozp.l.	mg/l	2	<2,0	3	3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3	<2,0	<2,0	2
N-NH4	mg/l	0,01	0,03	0,04	<0,01	0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
N-NO3	mg/l	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
pH		5,9	4,9	4,8	5,8	5,1	5,1	7,1	6,5	7,0	6,8	6,7	7,0
Fe	mg/l	0,16	0,23	0,23	0,20	0,18	0,11	<0,05	0,05	0,08	0,06	0,05	0,05
Mn	mg/l	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
T vody	st. C	0,0		0,8	3,1		5,7		10,0	13,0	13,7		6,2
T vzduchu	st. C	-3,5		2,8	6,0		13,0		10,2	15,0	23,0		9,5
koli bakt	KTJ/1ml	2	0	1	0	0	0	0	0	24	0	0	0
N-NO2	mg/l	0,002	0,005	0,003	0,002	0,001	0,003	0,001	0,004	<0,001	0,001	0,003	<0,001
P-PO4	mg/l	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N org.vyp.	mg/l	0,19	0,26	0,26	0,30	0,19	0,27	0,10	0,20	0,10	0,29	0,20	0,20
P celk.	mg/l	0,02	0,01	0,02	<0,01	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01
P celk. F	mg/l	0,02	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
Na	mg/l	2,5	1,5	1,3	1,5	1,5	1,6	2,5	2,7	3,4	2,8	2,9	3,3
K	mg/l	0,39	0,23	0,17	0,26	0,23	0,26	0,39	0,39	0,77	0,43	0,42	0,64
KNK-4,5	mmol/l	0,070	0,070	<0,05	<0,05	0,060	<0,05	0,194	0,110	0,160	0,100	0,116	0,184
F	mg/l	0,07	0,06	0,05	0,08	0,12	0,07	0,09	0,13	0,06	0,15	0,05	0,04
mezof.bak.	KTJ/1 ml	668	28	240	30	7600	14	180	230	81	185	63	1740
enterokoky	KTJ/10 ml	0	3	1	0	0	0	0	0	5	2	1	0
Al	mikrog/l	340	880	730	560	550	500	75	86	120	87	66	73
N celk. F	mg/l	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,6	0,4	0,6
Ca+Mg	mmol/l	0,18	0,09	0,06	0,15	0,09	0,07	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14
Zn	mikrog/l	14	11	20	15	<10,0	<10,0	10	<10,0	<10,0	<10,0	18	11
Ba	mikrog/l	13	13	12	13	11	11	9	10	10	9	10	11
ZNK-8,3	mmol/l	0,560	0,165	0,155	0,111	0,210	0,113	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
SO4	mg/l	14,1	9,1	4,9	11,5	7,5	6,9	13,4	29,4	13,1	15,6	15,4	14,3
RL žih.	mg/l	28	20	32	44	36	24	20	30	24	24	22	54
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	3,9	3,3	2,9	3,1	3,1	2,9	4,2	4,4	4,1	6,7	4,4	4,6
absorb254		0,160	0,310	0,330	0,230	0,230	0,230	0,065	0,060	0,120	0,076	0,073	0,076
NEL	mg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index						1,4						

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Blatný potok

číslo profilu : 81

říční km : 2 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-059

datum		26.11.07	04.12.07	22.01.08	25.02.08	18.03.08	21.04.08	14.05.08	16.06.08	07.07.08	11.08.08	08.09.08	13.10.08
čas		11:45	12:00	8:45	9:30	7:45	11:00	13:00	11:30	10:15	11:00	7:20	11:15
rozp.O2 ter.	mg/l	12,7			11		11,1		9,9		8		10,4
BSK 5	mg/l	1,3	1,4	2,3	1,2	1,7	1,1	1,5	1,2	1,6	0,8	1,2	1,5
CHSK Mn	mg/l	7,3	11,0	13,0	7,3	8,1	6,4	3,4	3,2	7,2	4,5	4,5	4,0
Cl	mg/l	<1,0	1,7	1,3	3,7	1,2	1,8	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	1,1	<1,0
Ca	mg/l	5,6	3,3	3,0	9,5	3,7	4,3	5,4	6,5	6,5	6,7	6,6	6,4
Mg	mg/l	1,10	0,73	0,66	1,20	0,74	0,89	1,20	1,20	1,30	1,30	1,20	1,30
rozp.l.	mg/l	52	38	60	94	72	80	72	64	66	56	48	102
nerozp.l.	mg/l	3	5	<2,0	3	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0	5	<2,0	3
N-NH4	mg/l	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,05	<0,01
N-NO3	mg/l	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
pH		6,6	5,1	4,9	6,4	5,2	6,4	7,4	6,9	7,3	7,4	6,8	7,2
Fe	mg/l	0,27	0,32	0,30	0,29	0,19	0,13	0,09	0,17	0,31	0,52	0,21	0,16
Mn	mg/l	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02
T vody	st. C	0,3			3,8		6,9		12,5	13,5	15,1		6,7
T vzduchu	st. C	-3,5			6,2		14,0	18,6	10,0	17,5	23,0		10,8
koli bakt	KTJ/1ml	1	5	0	0	0	0	3	1	6	0	0	3
N-NO2	mg/l	0,003	0,007	0,005	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,001	<0,001
P-PO4	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N org.výp.	mg/l	<0,1	0,37	0,16	0,29	0,19	0,10	0,10	0,30	0,40	0,39	<0,1	0,20
P celk.	mg/l	0,02	<0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	<0,01	0,03
P celk. F	mg/l	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
Na	mg/l	2,9	1,7	2,0	2,8	1,8	2,4	3,3	3,7	4,5	4,2	3,9	4,3
K	mg/l	0,49	0,34	0,30	0,50	0,36	0,44	0,53	0,56	0,90	0,65	0,61	0,86
KNK-4,5	mmol/l	0,100	0,070	<0,05	0,073	0,056	0,060	0,188	0,190	0,182	0,171	0,193	0,154
F	mg/l	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,08	0,16	0,10	0,06
mezof.bak.	KTJ/1 ml	1300	76	1500	200	3050	60	2740	640	330	980	40	2870
enterokoky	KTJ/10 ml	0	1	1	2	0	0	0	3	2	2	1	2
Al	mikrog/l	280	730	650	300	630	320	82	110	160	220	105	90
N celk. F	mg/l	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
Ca+Mg	mmol/l	0,18	0,11	0,10	0,29	0,12	0,14	0,18	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21
Zn	mikrog/l	13	15	18	13	<10,0	10	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
Ba	mikrog/l	10	13	13	11	13	10	7	7	7	8	8	7
ZNK-8,3	mmol/l	0,520	0,305	0,160	0,071	0,220	0,076	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
SO4	mg/l	16,4	9,9	9,1	14,9	10,9	13,0	18,7	20,7	16,1	20,2	19,2	19,3
RL žih.	mg/l	30	20	28	52	44	36	40	46	38	32	32	60
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	5,4	3,6	3,9	5,0	4,1	4,5	6,6	6,5	5,8	6,7	6,3	6,6
absorb254		0,250	0,430	0,410	0,270	0,260	0,240	0,092	0,110	0,280	0,140	0,160	0,150
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index						0,8						

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Černá Desná

číslo profilu : 85

říční km : 9,8 km

Hydrolog.pořadí : 1-05-01-065

datum		04.12.07	22.01.08	25.02.08	17.03.08	21.04.08	14.05.08	16.06.08	07.07.08	11.08.08	08.09.08	13.10.08
čas		12:00	8:00	10:30	12:45	9:00	10:00	9:15	9:15	8:30	8:20	10:15
rozp.O2 ter.	mg/l			5,6		11,4		9,4		8,4		10,4
BSK 5	mg/l	1,3	1,4	1,5	1,9	1,2	0,8	1,0	1,2	0,6	1,0	1,3
CHSK Mn	mg/l	10,0	10,0	8,8	9,9	8,3	3,6	4,8	4,9	3,2	4,3	4,0
Cl	mg/l	1,4	<1,0	3,4	<1,0	2,0	<1,0	<1,0	1,8	<1,0	<1,0	<1,0
Ca	mg/l	2,4	1,5	2,4	1,9	1,5	2,5	3,1	3,4	3,2	3,3	3,1
Mg	mg/l	0,59	0,41	0,50	0,44	0,41	0,53	0,61	0,72	0,69	0,67	0,83
rozp.l.	mg/l	54	44	48	54	56	34	56	44	46	40	76
nerozp.l.	mg/l	2	<2,0	3	<2,0	2	<2,0	<2,0	3	<2,0	<2,0	4
N-NH4	mg/l	0,02	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,01
N-NO3	mg/l	0,1	<0,1	0,3	0,1	<0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
pH		4,9	4,8	6,0	5,4	5,5	7,3	6,8	7,3	7,3	6,9	6,8
Fe	mg/l	0,2	0,20	0,20	0,19	0,14	<0,05	0,09	0,11	0,09	0,10	0,08
Mn	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
T vody	st. C			2,5		4,1	7,9	9,4	12,0	12,0		6,5
T vzduchu	st. C			3,0		10,0	17,4	12,0	17,5	20,0		5,5
koli bakt	KTJ/1ml	2	1	0	0	0	0	0	24	0	0	2
N-NO2	mg/l	0,005	0,004	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	<0,001	0,002	0,001	<0,001
P-PO4	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02
N org.výp.	mg/l	0,27	<0,3	<0,1	0,19	<0,3	0,10	0,20	0,20	0,20	<0,1	0,29
P celk.	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,03
P celk. F	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,03
Na	mg/l	1,4	1,1	1,6	1,3	1,2	2,2	2,6	3,4	3,2	3,1	3,1
K	mg/l	0,16	0,14	0,22	0,18	0,21	0,25	0,28	0,45	0,39	0,32	0,45
KNK-4,5	mmol/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,064	<0,05	0,145	0,180	0,186	0,185	0,191	0,186
F	mg/l	0,07	0,03	0,06	0,13	0,07	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,04
mezof.bak.	KTJ/1 ml	77	450	102	3810	50	4900	260	260	230	50	190
enterokoky	KTJ/10 ml	0	0	0	0	0	0	3	15	3	6	1
Al	mikrog/l	590	490	400	390	380	85	130	120	100	87	97
N celk. F	mg/l	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6
Ca+Mg	mmol/l	0,08	0,05	0,08	0,07	0,05	0,08	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11
Zn	mikrog/l	16	10	12	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	10	13
Ba	mikrog/l	8	7	9	5	6	42	5	5	5	5	5
ZNK-8,3	mmol/l	0,170	0,191	0,132	0,160	0,107	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,058
SO4	mg/l	5,3	4,6	5,5	4,1	6,5	6,3	8,9	7,2	7,8	8,7	10,9
RL žih.	mg/l	30	28	30	26	28	18	26	22	28	26	44
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2
vodivost 25	mS/m	2,7	2,3	2,4	2,2	2,1	3,2	3,3	3,3	3,9	3,6	4,0
absorb254		0,370	0,380	0,320	0,340	0,330	0,130	0,140	0,170	0,130	0,140	0,140
NEL	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bentos	index					1						

VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ROZBORŮ VODY V TOKU

Název toku : Černá Nisa

číslo profilu : 316

říční km : 12,3 km

Hydrolog.pořadí : 2-04-07- 016

datum		26.11.07	04.12.07	22.01.08	24.02.08	17.03.08	21.04.08	14.05.08	16.06.08	07.07.08	11.08.08	08.09.08	13.10.08
čas		8:30	12:00	9:30	7:30	11:15	12:00	14:00	14:00	10:00	7:15	7:05	8:10
CHSK Mn	mg/l	8,3	13,0	13,0	9,0	15,0	7,4	2,9	4,0	5,3	3,8	4,2	3,4
Cl	mg/l	<1,0	2,5	1,3	4,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	<1,0	<1,0
Ca	mg/l	4,3	3,1	2,0	6,9	2,8	4,0	4,2	7,8	6,1	6,4	7,0	6,2
Mg	mg/l	0,90	0,72	0,49	0,91	0,57	0,82	0,94	1,30	1,30	1,20	1,30	1,00
rozp.l.	mg/l	36	40	42	76	86	84	44	102	66	84	52	108
nerozp.l.	mg/l	2	<2,0	2	3	3	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
N-NH ₄	mg/l	0,07	0,03	0,02	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,05	0,05
N-NO ₃	mg/l	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6
pH		6,0	4,6	4,3	5,4	4,8	5,8	7,1	7,3	6,9	6,9	6,7	6,9
T vody	st. C	2,0								13,0	10,5		5,6
T vzduchu	st. C	-2,0			-0,4					18,0	13,1		2,7
N-NO ₂	mg/l	0,003	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,003	<0,001	0,002	<0,001	0,002
P-PO ₄	mg/l	0,01	0,02	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,03	<0,01	0,02	<0,01	0,01
Na	mg/l	2,7	1,9	1,3	2,2	1,6	2,8	3,8	4,5	4,5	4,1	4,5	4,5
K	mg/l	0,37	0,18	0,15	0,31	0,23	0,33	0,51	0,63	0,80	0,58	0,60	0,65
KNK-4,5	mmol/l	0,060	0,060		0,050	0,230	0,100	0,176	0,200	0,180	0,208	0,195	0,105
Al	mikrog/l	440	860	740	520	640	350	55	92	160	105	99	91
ZNK-8,3	mmol/l	0,670	0,233	0,260	0,159	0,203	0,094	0,067	0,092	0,087	0,071	0,059	0,079
SO ₄	mg/l	15,9	9,2	8,1	13,9	7,8	13,9	17,3	16,6	17,3	17,7	19,8	20,2
RL žih.	mg/l	20	28	26	44	64	44	22	54	38	42	26	58
NL žih.	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
vodivost 25	mS/m	4,8	3,9	4,0	4,3	3,5	4,4	6,4	6,5	6,1	6,9	6,6	6,8
absorb254		0,300	0,450	0,460	0,350	0,510	0,290	0,110	0,150	0,210	0,160	0,160	0,140