

Leden 2003	POČASÍ	TLAK	TEPLOTA	MIN.TEPLOTA	MAX.TEPLOTA	REL.VLHKOST	SRÁŽKY	PH	SMĚR VĚTRU
1	jasno	958	-6	-17	0	65	20 cm	-	
2	zataženo	943	2	-9	2,5	99	22 cm	-	
3	zataženo	944	3,2	2	6,5	100	10 cm	-	
4	oblačno	950	-0,7	-2,5	4,6	91	8 cm	-	
5	oblačno	954	-5,5	-11,5	1	79	8 cm	-	
6	oblačno	955	-4,8	-12	-3	72	8 cm	-	
7	oblačno	960	-7	-14	-3	78	8 cm	-	
8	oblačno	960	-7	-15	-5	77	5 cm	-	
9	jasno	960	-6	-16	-5	58	5 cm	-	
10	oblačno	963	-5	-13	-3	71	5 cm	-	
11	polojasno	967	-7	-15	-2,5	91	7 cm	-	
12	zataženo	970	-8	-16	-3	91	8 cm	-	
13	zataženo	965	-3	-15,5	-2,5	95	10 cm	-	
14	zataženo	968	1,5	-16	2,5	100	13 cm	-	
15	zataženo	966	2	1	11	99	9 cm	4,5	
16	zataženo	970	2,3	0	0,8	100	8 cm	3,7	
17	polojasno	965	3	-2	4	89	8 cm	5	
18	zataženo	965	-1	-2	7	91	7 cm	-	
19	zataženo	960	1	2	4	98	7 cm	-	
20	zataženo	956	-1	-3	4	91	7 cm	-	
21	zataženo	950	-4	-4	5	98	7 cm	-	
22	zataženo	950	3	-4	4	98	8 cm	5	
23	zataženo	960	2	-5	3	99	11 cm	5	
24	zataženo	970	3	0	-1	97	12 cm	4,5	
25	zataženo	975	0	-6	6	98	12 cm	-	
26	zataženo	970	0	-3	2	98	12 cm	-	
27	zataženo	960	0,8	-1	1,5	100	12 cm	4	
28	zataženo	950	2	-5	4	81	8 cm	4,5	
29	zataženo	945	0	-2	4	99	17 cm	5	
30	zataženo	944	-5	-4	3	95	19 cm	5	
31	polojasno	951	-7	-6	4	98	24 cm	4,5	

únor.2003	POČASÍ	TLAK	TEPLOTA	MIN.TEPLOTA	MAX.TEPLOTA	REL.VLHKOST	SRÁŽKY	PH	směr větru
1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	oblačno	940	-3	-18	2	89	43cm	4,5	V
4	polojasno	938	2	-8	3	89	43cm	-	V
5	polojasno	945	1	-6	3,1	90	45 cm	4,8	V
6	oblačno	-	-2	-11	0	80	37 cm	4,7	J
7	polojasno	961	-4	-16	0	80	38 cm	4,5	V
8	jasno	962	-2	-8	0	81	36 cm	-	JV
9	oblačno	965	-4	-11	1	84	34 cm	-	J
10	zataženo	965	-5	-13	0,2	92	32 cm	-	J
11	jasno	-	-2	-5	1	71	30 cm	-	S
12	jasno	971	0	-12	2	28	30 cm	-	S
13	jasno	970	0	-11	1	28	10 cm	-	S
14	polojasno	967	2	-1	3	38	29 cm	-	Z
15	zataženo	968	-1	-6	5	39	30 cm	3,7	Z
16	zataženo	972	2	-5	1	40	30 cm	4	V
17	polojasno	973	-1	-12	4	49	30 cm	3,7	V
18	polojasno	969	-1	-8	3	63	30 cm	-	V
19	zataženo	960	-5	-11	1	99	30 cm	-	SV
20	zataženo	964	-3	-9	-2	96	30 cm	-	S
21	jasno	970	3	-4	4	61	30 cm	-	S
22	polojasno	974	3	-6	5	61	28 cm	-	S
23	jasno	975	3	-6	5	31	27 cm	-	V
24	polojasno	974	5	2	7	30	26 cm	-	V
25	jasno	969	8	-7	9	28	24 cm	-	S
26	jasno	965	3	-2	9	42	24 cm	-	S
27	polojasno	962	7	-4	5	45	23 cm	-	S
28	zataženo	966	5	-5	6	59	23 cm	-	Z

Březen 2003	POČASÍ	TLAK	TEPLOTA	MIN.TEPLOTA	MAX.TEPLOTA	REL.VLHKOST	SRÁŽKY	pH	SMĚR VĚTRU
1	oblačno	965	6	2,5	7	70	22 cm	-	V
2	zataženo	959	6,1	-0,5	8	70	21 cm		V
3	zataženo	961	6	-1	7	61	13 cm		S
4	polojasno	968	4	-2	6	66	10 cm		V
5	oblačno	960	5	0	7	62	18 cm		SV
6	polojasno	965	3	-1	6	69	16 cm		S
7	zataženo		2	-3	4	70	13 cm		V
8	oblačno		0	-2	5	59	10 cm		J
9	oblačno	964	-1	-2	3	65	10 cm		V
10	polojasno	967	10	-7	10	80	13 cm	4,7	J
11	polojasno	965	6	-5	8	83	10 cm		JV
12	zataženo	961	4	-4	6	60	5 cm	4,5	V
13	oblačno	969	1	-2	10	45	7,5 mm	4,7	SV
14	oblačno	974	2	-2	2	50			V
15	polojasno	980	3	-3	3	50			V
16									
17	polojasno	970	8	-3,3	9	45			SV
18	polojasno	971	8	-2,5	8	50			SV
19	jasno	956	8,9	-2,5	9,5	53			SZ
20	oblačno	965	2	-1,5	10	85			Z
21	jasno	970	0,3	-6,5	4	40			J
22	jasno	971	6	-5	6	29			V
23	jasno	971	7	-8	7	30			V
24	jasno	968	13	-2	14,5				Z
25	oblačno	965	10	-1	17	48			Z
26	oblačno	965	12,5	2,5	14,5	50			JV
27	jasno	962	15	3	15,5	42			JZ
28	polojasno	960	14	3,3	14,2	45			SZ
29	polojasno	959	6	1,5		58			S
30	oblačno	958	5,5	1		50			V
31	polojasno	962	7	1,5		59			J

Květen 2003	POČASÍ	TLAK	TEPLOTA	MIN.TEPLOTA	MAX.TEPLOTA	REL.VLHKOST	SRÁŽKY	pH	SMĚR VĚTRU
1	polojasno	961	17	14	17	39	8.4 mm	5.0	Z
2	polojasno	960	20.1	9.5	21	38	-	-	JV
3	zataženo	960	13	10	15	78	2.6 mm	5.0	Z
4	jasno	965	19	10	23	40	-	-	S
5	jasno	961	23	8	23	38	-	-	S
6	polojasno	960	27	20	27	35	-	-	J
7									
8									
9	polojasno	957	21	11	22	70	6,5 mm	5,0	Z
10	zataženo	960	16	13	22	65	8,3 mm	4,3	-
11	zataženo	960	17	13	22	70	8,3 mm	4,3	Z
12	oblačno	959	19	11	22	80	-	-	-
13	oblačno	956	18	10	19,5	85	-	-	Z
14	polojasno	961	12	7	18,4	65	3,2 mm	4,7	Z
15	zataženo	964	9	2,5	13	75	0,6 mm	4,3	S
16	polojasno	964	15	1,5	15	30	-	-	JZ
17	zataženo	-	18	5	20	70	3 mm	4,7	-
18	zataženo	961	19	4	20	75	4,3 mm	4,5	Z
19	oblačno	959	19	5	20	80	7,3 mm	4,7	-
20	zataženo	961	14,2	11	19,8	71	20,5 mm	4,7	Z
21	polojasno	965	15,1	7,5	15,8	52	-	-	Z
22	oblačno	968	17	6,5	17	50	-	-	JZ
23	zataženo	965	16	13,5	18,9	81	-	-	JZ
24	polojasno	960	17,5	12	19	85	-	-	JV
25	zataženo	-	16	13	20	86	-	-	JV
26	zataženo	960	23	12	23	65	-	-	Z
27	polojasno	-	22	14	23,3	62	-	-	Z
28	oblačno	960	21	12	22	68	-	-	J
29	polojasno	962	21	14	22	43	-	-	S
30	jasno	-	21,3	17,5	23	50	-	-	V
31	jasno	-	20	16,5	24	38	-	-	V

Říjen 2003	POČASÍ	TLAK	Průměrná TEPLOTA	MIN. TEPLOTA	MAX TEPLOTA	REL. VLHKOST	SRÁŽKY	pH	SMĚR VĚTRU
1	Jasno			4	11	100			Z
2	Zataženo			4	15	100	1,5	5,4	Z
3	Oblačno			5	18	98	2,5	4,7	Z
4	Zataženo			8	14	100	1	4,7	Z
5	Zataženo			4	14	95	6	4,5	J
6	Zataženo			4	18,8	100	2	4,7	JZ
7	Zataženo			5	8	100	10	4,7	Z
8	Zataženo			4	8	95	20	4,6	J
9	Oblačno			3	9	100	9	4,5	Z
10	Zataženo			3	10,2	100	8	4,7	JZ
11	Polojasno			2,5	13,2	98	0,3	5	Z
12	Polojasno			5	10	90			Z
13	Oblačno			3	11	88			Z
14	Jasno			-2	9	100			J
15	Oblačno			-2	9	100			Z
16	Zataženo			-2	8	80			Z
17	Jasno			-1,5	7,5	98			JZ
18	Jasno			-2	8,2	82			SZ
19	Zataženo			1,5	4	82			SV
20	Zataženo			2	4,2	99			SV
21	Zataženo			2	4	100	2,3	5	JZ
22	Zataženo			1	4,3	100			V
23	Jasno			-4	6	100			S
24	Jasno			-6,5	2,5	94			JV
25	Polojasno			-6,5	1,2	99	1cm!		Z
26	Zataženo			-2	3	100	7,8	4,7	Z
27	Polojasno			0,5	5	90			J
28	Jasno			-5,5	5,2	95			SV
29	Zataženo			-1	1,8	98	0,5	5	J
30	Zataženo			0	2,3	100			J
31	Zataženo			-0,5	9,2	100			J

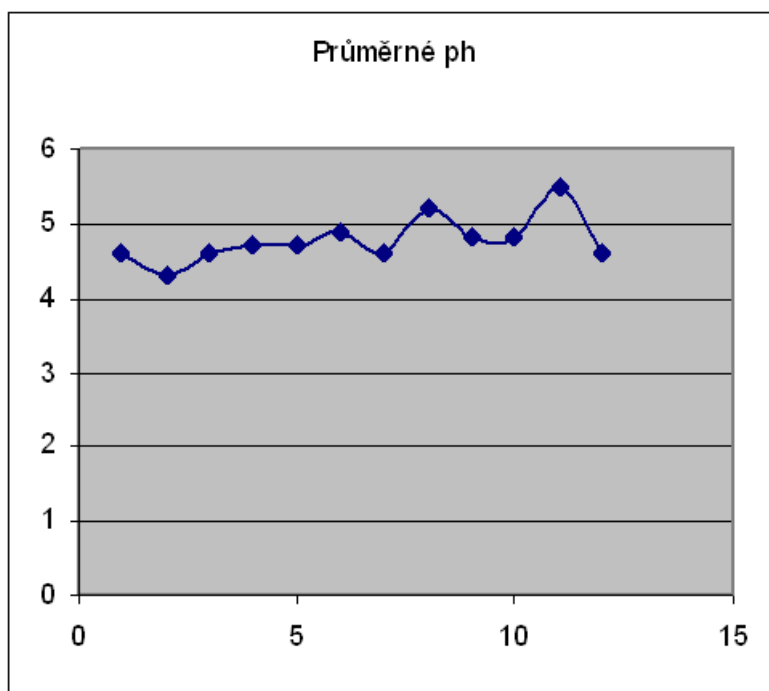
Listopad 2003	POČASÍ	TLAK	Průmě rná TEPL OTA	MIN. TEPLOTA	MAX TEPLOTA	REL. VLHKOST	SRÁŽKY	pH	SMĚR VĚTRU
1	Oblačno			5	12	98	1mm	5	JV
2	Oblačno			4,5	10	100			SV
3	Zataženo			2,5	9	100	1,2	4,7	Z
4	Oblačno			2,5	10	100			JZ
5	Jasno			0,5	10	100			V
6	Jasno			-2	6,5	100			SV
7									
8	Polojasn o			2	18,5	85			JV
9	Jasno			5	13	80			S
10	Jasno			-3	5	100			Z
11	Jasno			-3	7	90			Z
12	Jasno			-2,5	4	89			SZ
13	Jasno			-2	3	91			SZ
14	Zataženo			-3	2,2	98			Z
15	Zataženo			-2	6	100		5	V
16	Zataženo ,mlha			0	1,8	100	0,5	5	JZ
17	Zataženo			0,5		100			Z
18									
19									
20									
21	Zataženo			3	9,2	100			JZ
22	Zataženo			4	5,3	100	20	4,2	J
23	Zataženo			3,5	5	100			V
24	Zataženo			4	9	100			JZ
25	Zataženo			5	9	89			JZ
26	Zataženo			5,1	9,5	100	4,8	5	S
27	Zataženo			6	10	100			J
28	Zataženo			9	10	98	0,8	4,7	S
29	Zataženo			7,5	7	100	3,5	5	Z
30	Oblačno			1	0	100			J

Prosinec 2003	POČASÍ	TLAK	Průměrná TEPLOTA	MIN. TEPLOTA	MAX TEPLOTA	REL. VLHKOST	SRÁŽKY	pH	SMĚR VĚTRU
1	Zataženo			1	9	90			SZ
2	Zataženo			1	9	98			S
3	Zataženo			1	8	100			S
4	Zataženo			1	5	100			SZ
5	Zataženo			1	5,5	100			J
6	Zataženo			0,5	4,8	100	4cm	4,7	SZ
7	Polojasno			-5,5	0,5	95	2cm		Z
8	Jasno			-10	-2	100	2cm		JZ
9	Jasno			-10	0,5	88			SZ
10	Jasno			-3	0,5	89			Z
12	Polojasno			-3	0	100	3cm	5	SZ
12	Jasno			-4	1	100	3cm	4,7	Z
13	Zataženo			-4,5	6	100	40mm	4,7	V
14	Zataženo			0	3	100			Z
15	Zataženo			-3	-0,5	100	10cm		SZ
16	Oblačno			-3	0	95	6cm	5	SZ
17	Zataženo			-6	3,5	100	5cm		Z
18									
19									
20	Zataženo			-5	4	100	2cm		Z
21	Zataženo			-1	4	100	2cm		SZ
22	Zataženo			-1	3	100			V
23	Jasno			-7	-5	90	3cm	4,5	Z
24	Jasno			-15	-4,5	95	3cm		S
25	Polojasno			-15	-3,5	75	2cm		SV
26	Zataženo			-7	-0,5	82	2cm		Z
27	Oblačno			-6	-3	89	1cm		SV
28	Oblačno			-5	2	98	1cm		V
29	Zataženo			-1	1,9	99	1cm		JV
30	Zataženo			-1	2	100	3cm	4,7	Z
31	Zataženo			-0,5	2	85	7cm	4,2	SV

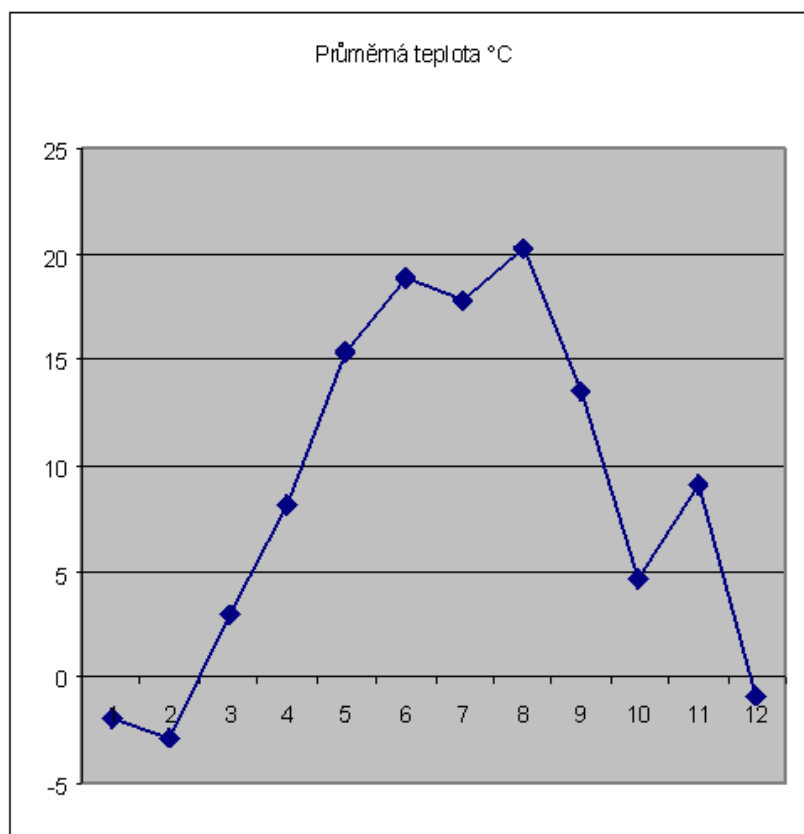
Znečišťující příměs	Časový interval	Limitní hodnota	Mez tolerance ¹⁾			Maximální tolerovaný
			[$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]			počet překročení
			pro r. 2001	pro r. 2002	pro r. 2003	za kalendářní rok
SO₂	kalendářní rok	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	bez meze tolerance			0
	24 hodin	125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	bez meze tolerance			3
	1 hodina	350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	120	90	60	24
NO₂	kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	18	16	14	0
	1 hodina	200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	90	80	70	18
PM₁₀	kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	6,4	4,8	3,2	0
	24 hodin	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	20	15	10	

V roce 2003 nebyly výše uvedené limity dlouhodobě překračovány.

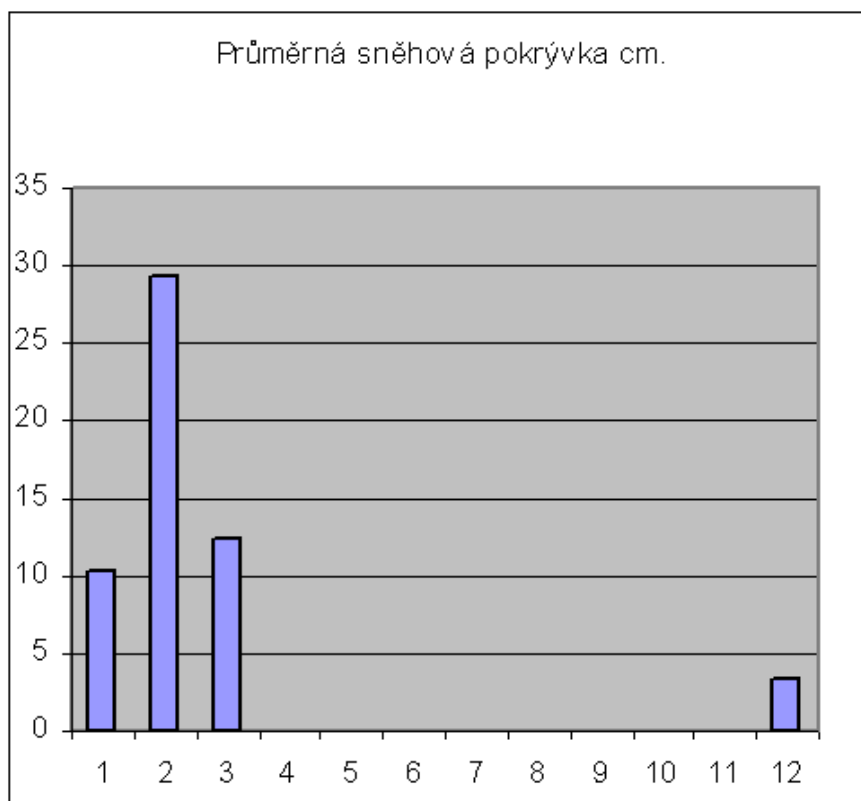
2003 2003 2003 2003 2003 2003 2003 2003 2003



Vývoj kyselosti srážek během roku 2003 (pH čistého deště je 5.6)



Vývoj průměrných teplot (°C) v r. 2003 – sestaveno z maximální a minimální denní teploty



Množství sněhu v jednotlivých měsících r. 2003

Měsíc 2003	Počet slunných dní	% slunných dní	% zatažených dní	Průměrná teplota °C	Max. teplota °C	Min. teplota °C	Počet deštivých dní	Množství srážkových mm	Průměrné pH	Převažující směr větru	Průměrná sněhová pokrývka cm
leden	5	16.2	83.8	-2	11	-17			4.6		10.4
únor	17	60.7	39.3	-2.8	9	-18			4.3	S	29.3
březen	16	51.6	48.4	2.9	12.5	-6.5			4.6	V	12.4
duben	12	40	60	8.1	23	-9.5	8	14	4.7	Z	
květen	14	45.2	54.8	15.3	27	4	11	73	4.7	Z	
červen	11	36.6	63.4	18.9	29	9	4	66.5	4.9	J	
červenec	10	33.3	66.7	17.8	30.3	12	9	86.7	4.6	Z	
srpen	19	65.5	34.5	20.3	31	8	7	73.1	5.2	Z	
září	22	73.3	26.7	13.5	26.1	3	8	38.6	4.8		
říjen	11	35.4	64.6	4.6	18.8	-6.5	14	60.3	4.8	Z	
listopad	8	30.8	69.2	9.13	18.5	-3	7	31.8	5.5	Z	
prosinec	9	29	71	-0.9	9	-15			4.6	SZ	3.3
celkem	154			8.7			68				
průměr na 1 měsíc	12.8						8.5				