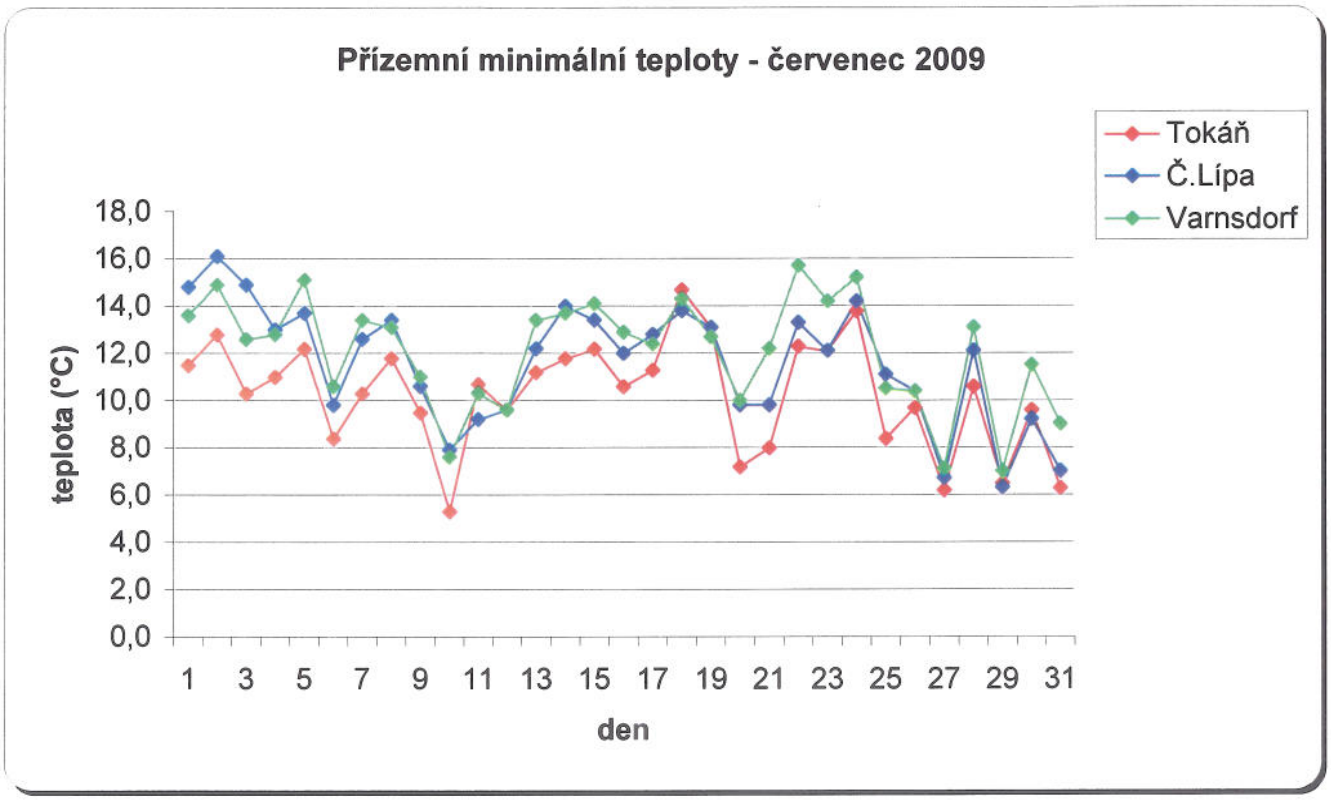
Klimatologická studie

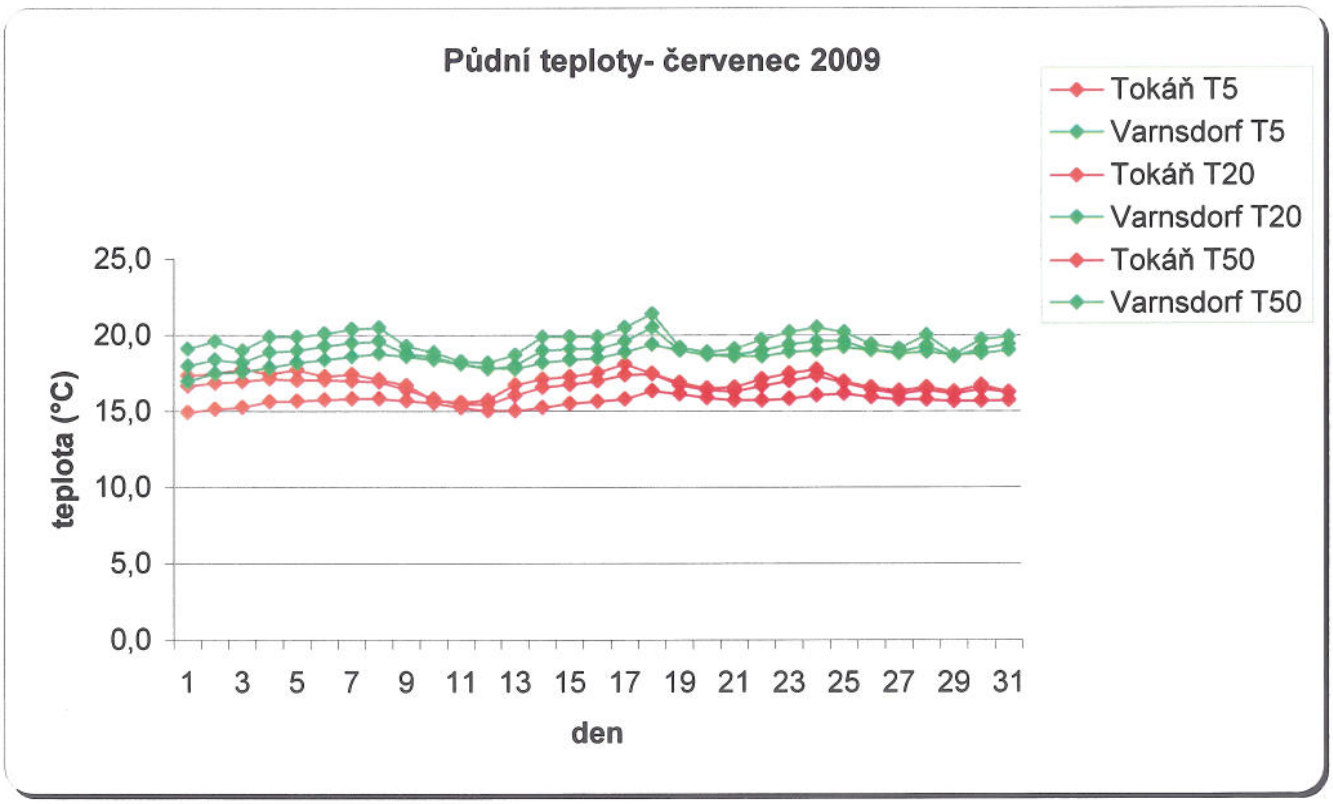
Studie klimatologických poměrů lokality Tokáň

II. část (přílohy)

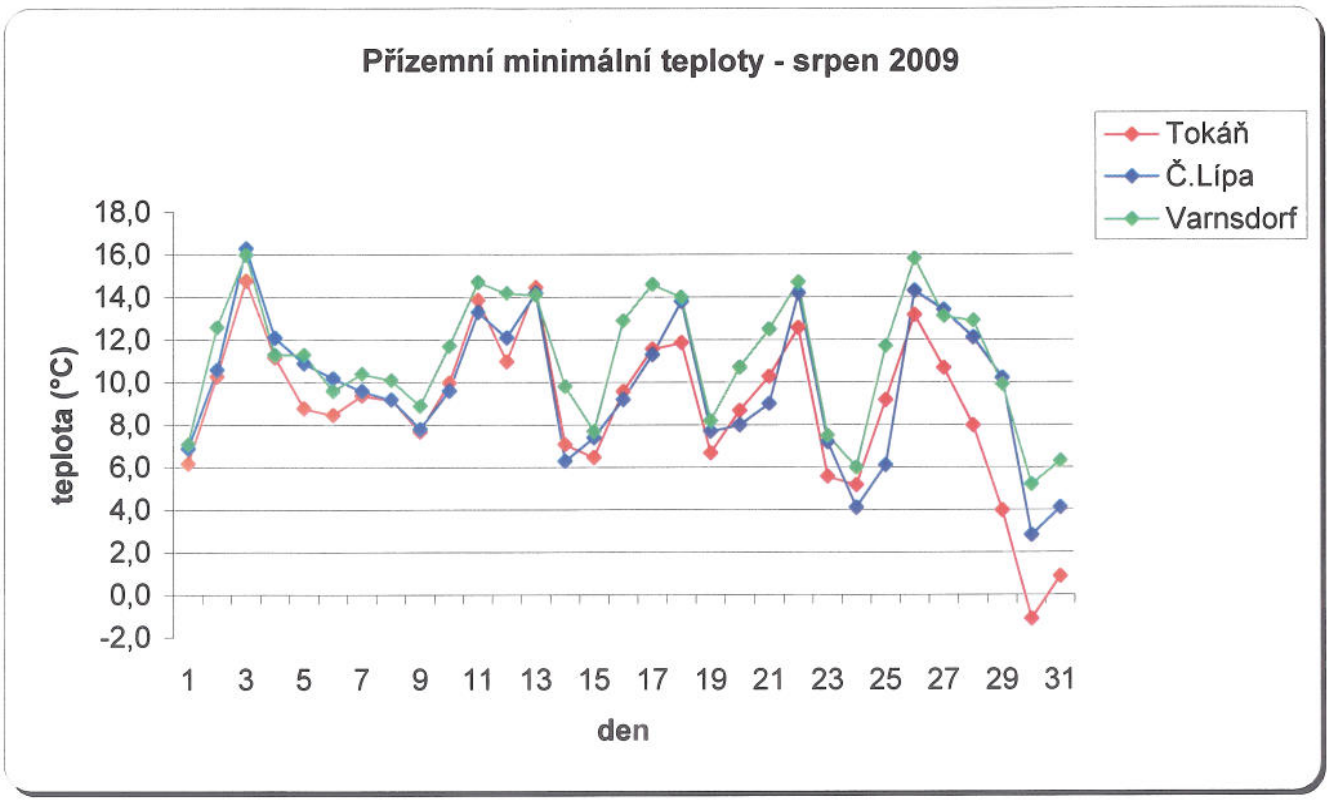
Český hydrometeorologický ústav
oddělení meteorologie a klimatologie
pobočka Plzeň

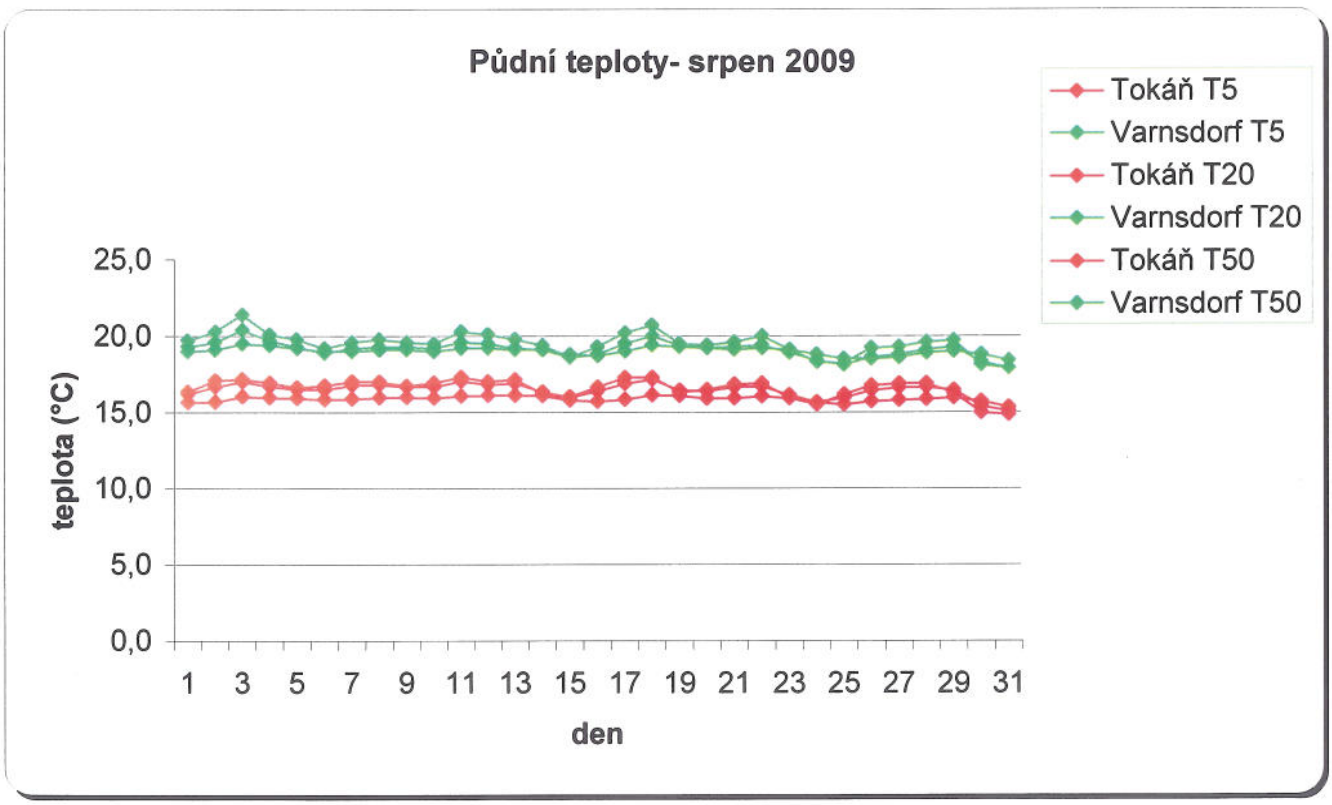
V Plzni dne 12. listopadu 2009 **zpracoval: RNDr. Jiří Hostýnek**


Přízemní minimální teploty - červenec 2009
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf
teplota (°C)
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

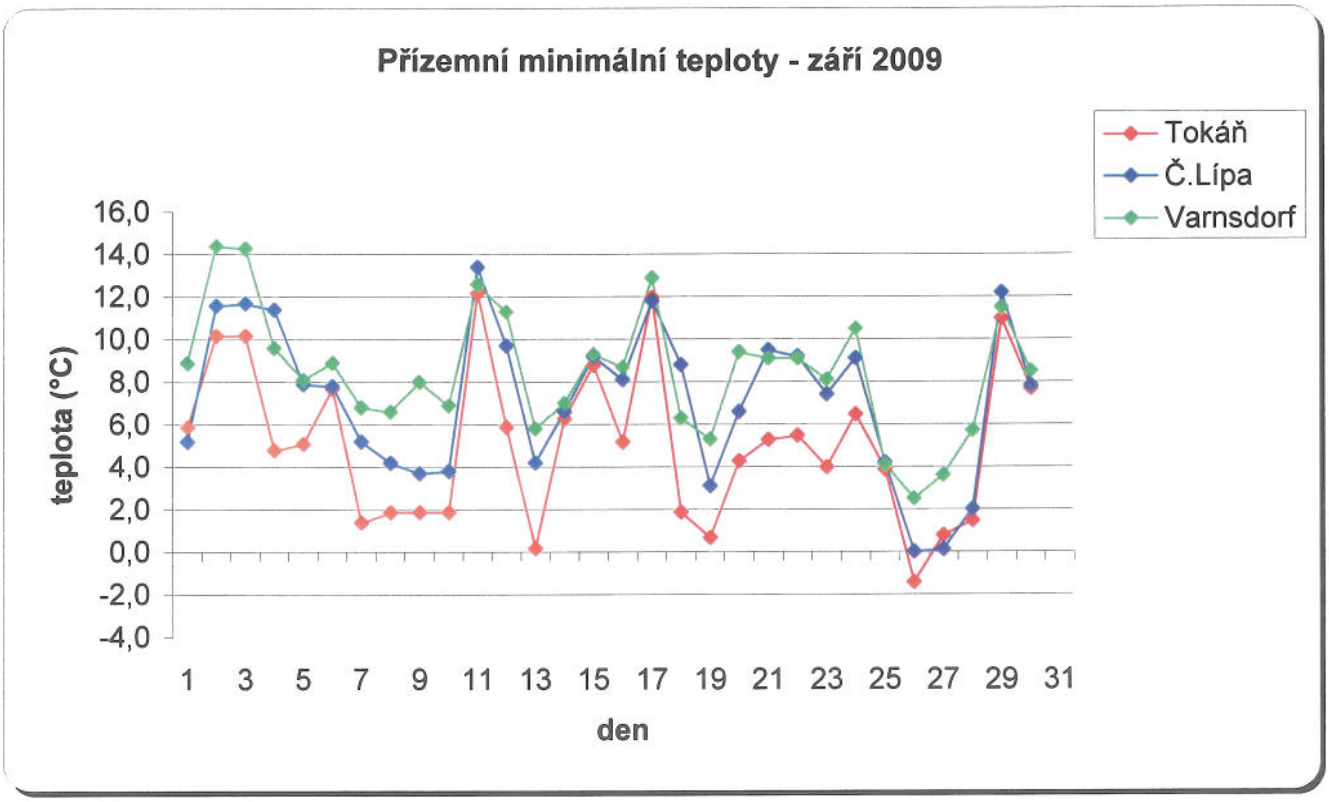

Půdní teploty- červenec 2009
Tokáň T5
Varnsdorf T5
Tokáň T20
Varnsdorf T20
Tokáň T50
Varnsdorf T50
teplota (°C)
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

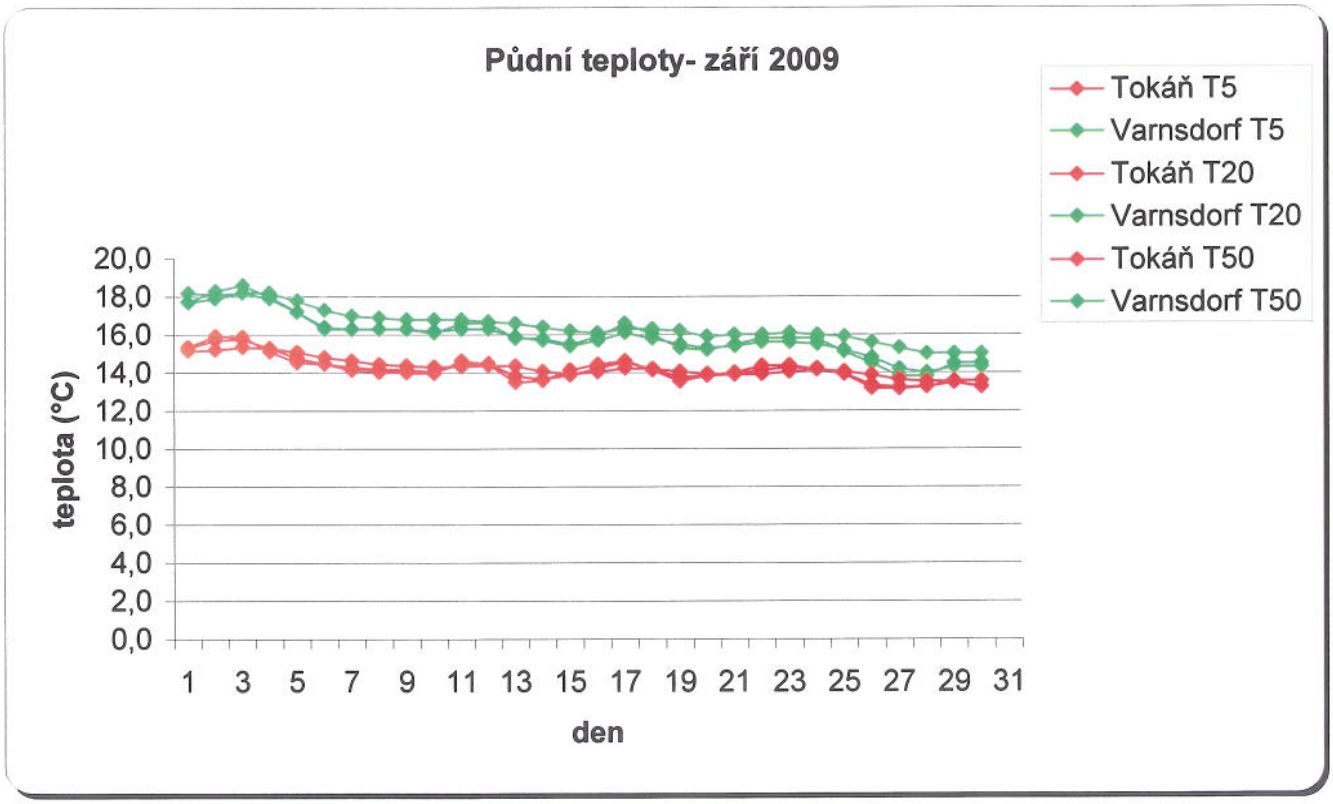
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf CERVENEC 2009									
	Teploty (°C)			Teploty (°C)		Teploty (°C)		Teploty (°C)	
	Přízemní minimální			Půdní teploty v hloubce 5 cm		Půdní teploty v hloubce 20 cm		Půdní teploty v hloubce 50 cm	
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň T5	Varnsdorf T5	Tokáň T20	Varnsdorf T20	Tokáň T50	Varnsdorf T50
1	11,5	14,8	13,6	17,4	19,1	16,7	18,0	15,0	17,0
2	12,8	16,1	14,9	17,5	19,6	16,9	18,4	15,2	17,5
3	10,3	14,9	12,6	17,8	19,0	17,0	18,2	15,3	17,6
4	11,0	13,0	12,8	17,5	19,9	17,2	18,9	15,7	17,9
5	12,2	13,7	15,1	17,8	19,9	17,1	19,0	15,7	18,2
6	8,4	9,8	10,6	17,3	20,1	17,1	19,3	15,8	18,4
7	10,3	12,6	13,4	17,5	20,4	17,0	19,5	15,9	18,6
8	11,8	13,4	13,1	17,1	20,5	17,0	19,6	15,9	18,8
9	9,5	10,6	11,0	16,8	19,3	16,5	18,8	15,7	18,6
10	5,3	7,9	7,6	15,8	18,9	15,9	18,6	15,6	18,4
11	10,7	9,2	10,3	15,6	18,3	15,5	18,1	15,3	18,1
12	9,6	9,6	9,6	15,8	18,2	15,5	17,8	15,1	17,9
13	11,2	12,2	13,4	16,8	18,7	16,1	18,0	15,1	17,8
14	11,8	14,0	13,7	17,2	19,9	16,6	19,0	15,3	18,2
15	12,2	13,4	14,1	17,3	19,9	16,8	19,1	15,6	18,4
16	10,6	12,0	12,9	17,6	19,9	17,0	19,1	15,7	18,5
17	11,3	12,8	12,4	18,1	20,5	17,4	19,6	15,9	18,9
18	14,7	13,8	14,3	17,5	21,4	17,5	20,5	16,4	19,4
19	13,1	13,1	12,7	16,9	19,2	16,8	19,0	16,2	19,0
20	7,2	9,8	10,0	16,6	18,9	16,4	18,7	15,9	18,7
21	8,0	9,8	12,2	16,6	19,1	16,4	18,7	15,8	18,6
22	12,3	13,3	15,7	17,2	19,7	16,7	19,0	15,8	18,6
23	12,1	12,1	14,2	17,5	20,2	17,0	19,4	15,9	18,9
24	13,8	14,2	15,2	17,8	20,5	17,4	19,6	16,1	19,0
25	8,4	11,1	10,5	17,0	20,2	16,9	19,6	16,2	19,2
26	9,7	10,4	10,4	16,6	19,4	16,5	19,0	16,0	19,0
27	6,2	6,7	7,1	16,4	19,1	16,2	18,9	15,8	18,8
28	10,6	12,1	13,1	16,6	20,0	16,4	19,3	15,8	18,9
29	6,5	6,3	7,0	16,3	18,7	16,2	18,6	15,7	18,7
30	9,6	9,2	11,5	16,8	19,7	16,5	19,1	15,7	18,8
31	6,3	7,0	9,0	16,3	19,9	16,3	19,4	15,8	19,0
Maximum	**14,7**	**16,1**	**15,7**	**18,1**	**21,4**	**17,5**	**20,5**	**16,4**	**19,4**
Průměr	**10,3**	**11,6**	**12,1**	**17,0**	**19,6**	**16,7**	**19,0**	**15,7**	**18,5**
Minimum	**5,3**	**6,3**	**7,0**	**15,6**	**18,2**	**15,5**	**17,8**	**15,0**	**17,0**


Přízemní minimální teploty - srpen 2009
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf
teplota (°C)
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
-2,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

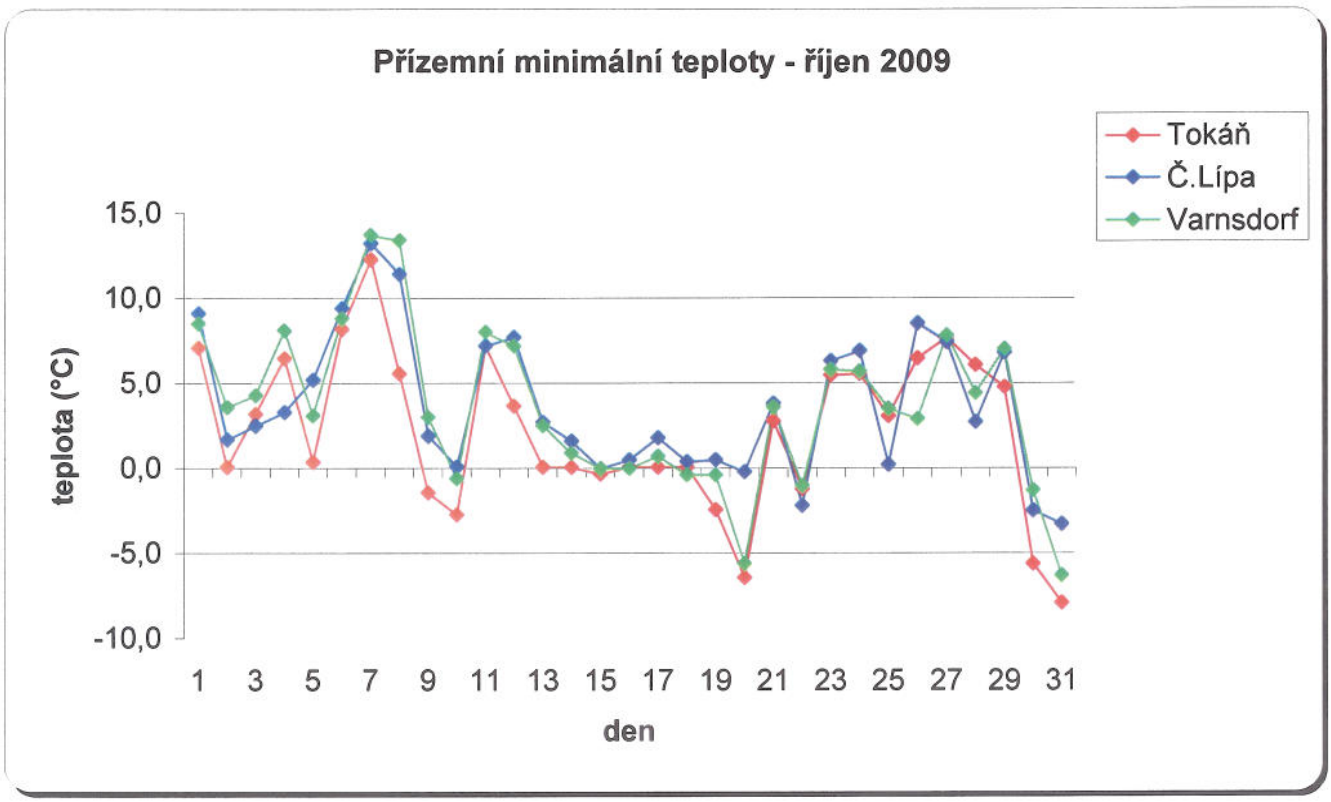

Půdní teploty- srpen 2009
Tokáň T5
Varnsdorf T5
Tokáň T20
Varnsdorf T20
Tokáň T50
Varnsdorf T50
teplota (°C)
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

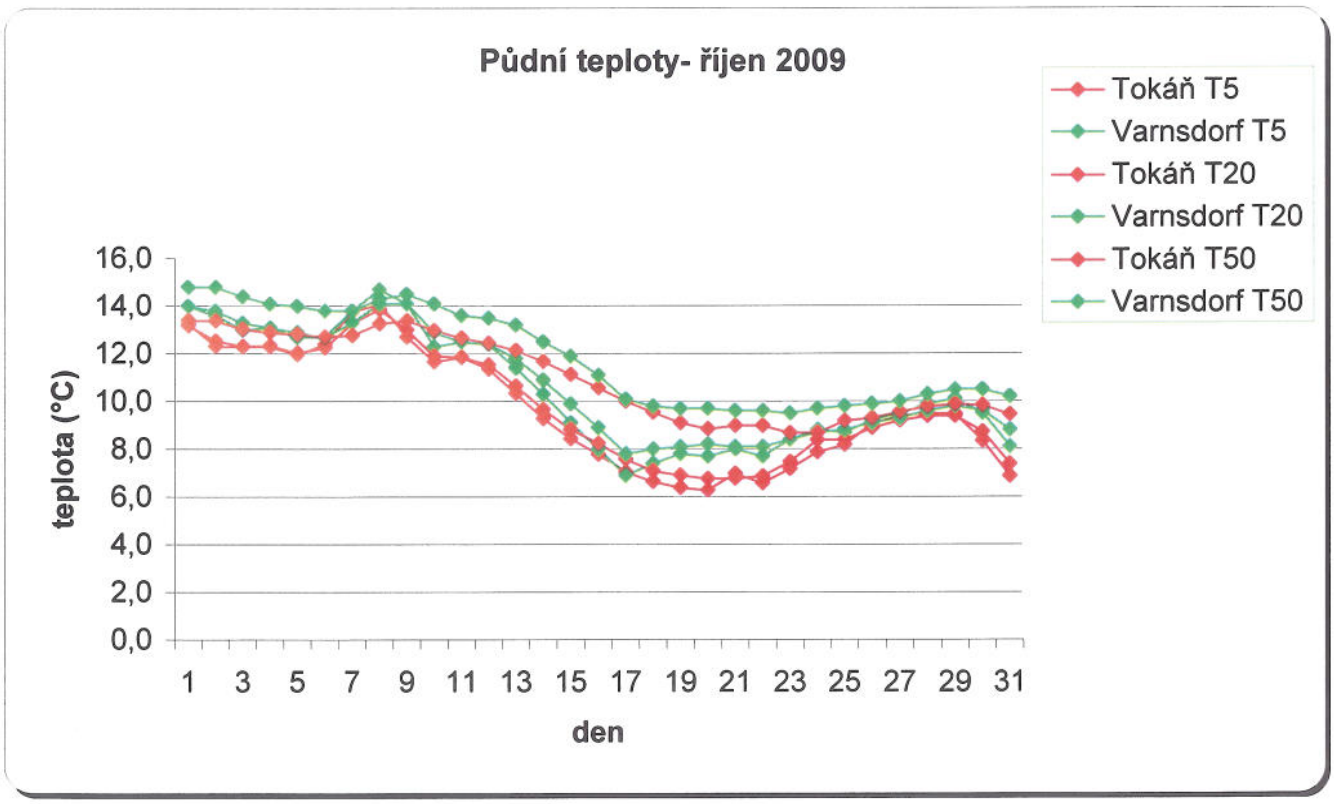
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf SRPEN 2009									
	Teploty (°C)			Teploty (°C)		Teploty (°C)		Teploty (°C)	
	Přízemní minimální			Půdní teploty v hloubce 5 cm		Půdní teploty v hloubce 20 cm		Půdní teploty v hloubce 50 cm	
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň T5	Varnsdorf T5	Tokáň T20	Varnsdorf T20	Tokáň T50	Varnsdorf T50
1	6,2	6,9	7,1	16,4	19,7	16,2	19,3	15,7	19,0
2	10,3	10,6	12,6	17,1	20,3	16,7	19,6	15,7	19,1
3	14,8	16,3	16,0	17,2	21,4	17,0	20,4	16,1	19,5
4	11,2	12,1	11,3	17,0	20,1	16,7	19,7	16,0	19,4
5	8,8	10,9	11,3	16,7	19,8	16,5	19,3	16,0	19,2
6	8,5	10,2	9,6	16,8	19,2	16,5	18,9	15,9	19,0
7	9,4	9,6	10,4	17,1	19,6	16,8	19,2	15,9	19,0
8	9,2	9,2	10,1	17,0	19,8	16,8	19,3	16,0	19,1
9	7,7	7,8	8,9	16,8	19,6	16,7	19,3	16,0	19,1
10	10,0	9,6	11,7	17,0	19,5	16,7	19,2	16,0	19,0
11	13,9	13,3	14,7	17,3	20,3	17,1	19,6	16,1	19,2
12	11,0	12,1	14,2	17,1	20,1	16,9	19,5	16,1	19,2
13	14,5	14,2	14,1	17,2	19,8	16,9	19,2	16,1	19,1
14	7,1	6,3	9,8	16,3	19,4	16,4	19,1	16,1	19,1
15	6,5	7,4	7,7	16,1	18,6	16,0	18,6	15,8	18,8
16	9,6	9,2	12,9	16,7	19,3	16,4	18,8	15,8	18,7
17	11,6	11,3	14,6	17,3	20,2	16,9	19,5	15,9	19,0
18	11,9	13,8	14,0	17,3	20,7	17,2	20,0	16,2	19,4
19	6,7	7,7	8,2	16,4	19,5	16,5	19,4	16,1	19,3
20	8,7	8,0	10,7	16,5	19,4	16,4	19,2	15,9	19,2
21	10,3	9,0	12,5	16,9	19,6	16,7	19,3	16,0	19,1
22	12,6	14,2	14,7	16,9	20,0	16,7	19,4	16,1	19,2
23	5,6	7,2	7,5	16,0	19,1	16,2	18,9	16,0	19,1
24	5,2	4,1	6,0	15,5	18,3	15,7	18,4	15,7	18,8
25	9,2	6,1	11,7	16,2	18,2	16,0	18,1	15,5	18,5
26	13,2	14,3	15,8	16,8	19,2	16,5	18,6	15,7	18,5
27	10,7	13,4	13,1	16,9	19,3	16,6	18,8	15,8	18,6
28	8,0	12,1	12,9	16,9	19,6	16,7	19,1	15,9	18,9
29	4,0	10,2	9,9	16,3	19,7	16,5	19,3	16,0	19,0
30	-1,1	2,8	5,2	15,0	18,1	15,4	18,3	15,8	18,8
31	0,9	4,1	6,3	14,9	17,9	15,1	17,9	15,4	18,4
Maximum	**14,8**	**16,3**	**16,0**	**17,3**	**21,4**	**17,2**	**20,4**	**16,2**	**19,5**
Průměr	**8,9**	**9,8**	**11,1**	**16,6**	**19,5**	**16,5**	**19,1**	**15,9**	**19,0**
Minimum	**-1,1**	**2,8**	**5,2**	**14,9**	**17,9**	**15,1**	**17,9**	**15,4**	**18,4**


Přízemní minimální teploty - září 2009
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf
teplota (°C)
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
-2,0
-4,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

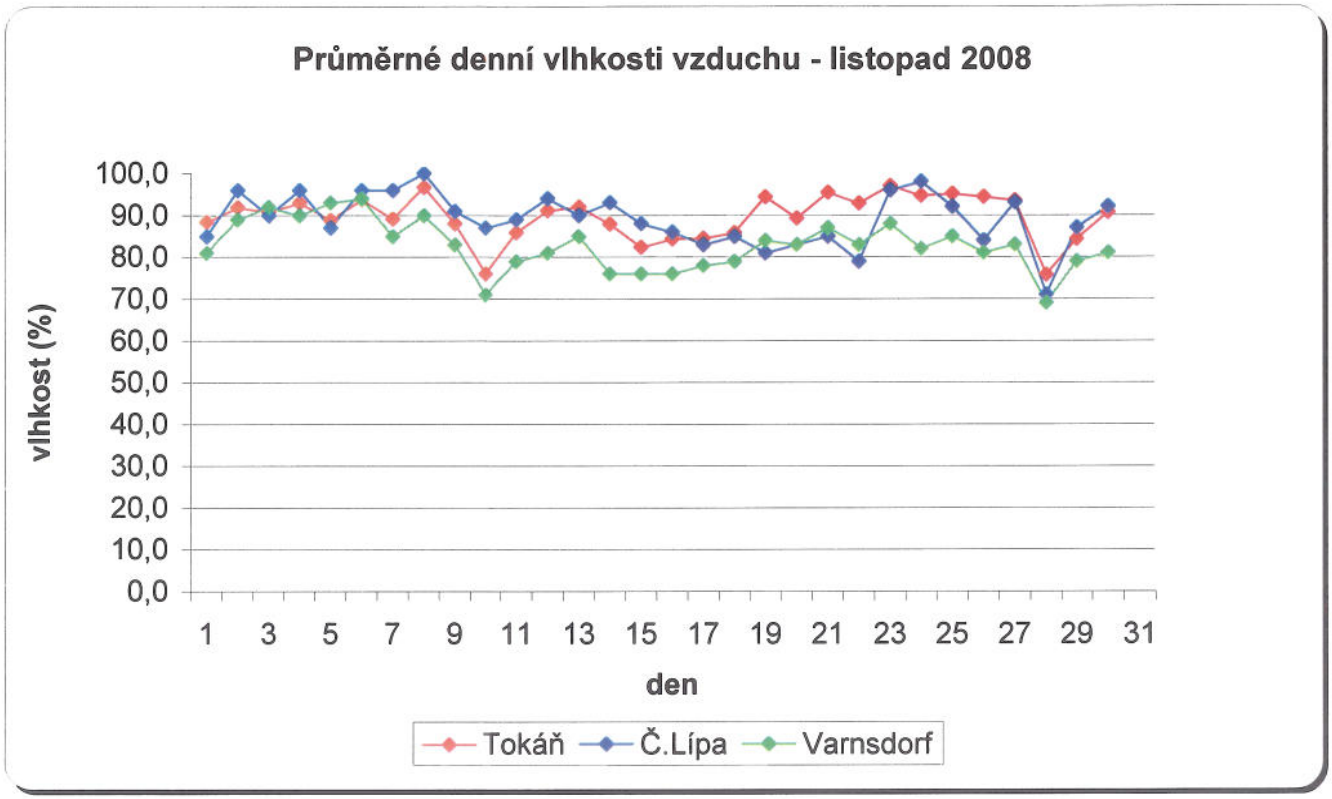

Půdní teploty- září 2009
Tokáň T5
Varnsdorf T5
Tokáň T20
Varnsdorf T20
Tokáň T50
Varnsdorf T50
teplota (°C)
20,0
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

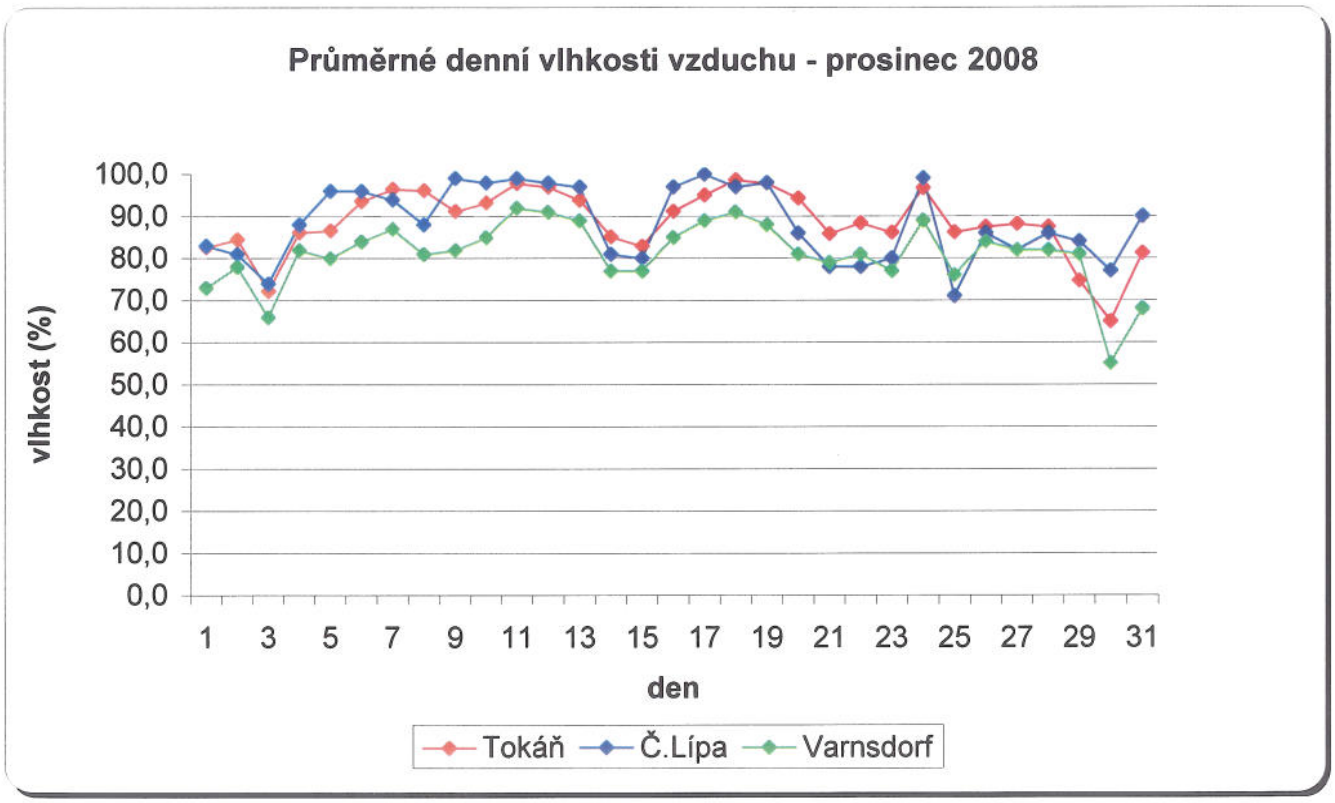
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf ZARI 2009									
	Teploty (°C)			Teploty (°C)		Teploty (°C)		Teploty (°C)	
	Přízemní minimální			Půdní teploty v hloubce 5 cm		Půdní teploty v hloubce 20 cm		Půdní teploty v hloubce 50 cm	
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň T5	Varnsdorf T5	Tokáň T20	Varnsdorf T20	Tokáň T50	Varnsdorf T50
1	5,9	5,2	8,9	15,4	17,7	15,3	17,7	15,2	18,2
2	10,2	11,6	14,4	16,0	18,3	15,7	17,9	15,2	18,1
3	10,2	11,7	14,3	15,9	18,6	15,8	18,2	15,4	18,2
4	4,8	11,4	9,6	15,1	18,0	15,3	17,9	15,3	18,2
5	5,1	7,9	8,1	14,6	17,2	14,8	17,2	15,1	17,8
6	7,7	7,8	8,9	14,5	16,3	14,5	16,4	14,9	17,3
7	1,4	5,2	6,8	14,2	16,3	14,3	16,3	14,7	17,0
8	1,9	4,2	6,6	14,1	16,3	14,2	16,3	14,5	16,9
9	1,9	3,7	8,0	14,1	16,3	14,2	16,3	14,4	16,8
10	1,9	3,8	6,9	14,0	16,1	14,1	16,2	14,4	16,8
11	12,2	13,4	12,6	14,7	16,6	14,5	16,3	14,4	16,8
12	5,9	9,7	11,3	14,5	16,6	14,5	16,3	14,4	16,7
13	0,2	4,2	5,8	13,5	15,8	13,9	15,9	14,4	16,6
14	6,3	6,6	7,0	13,6	15,8	13,7	15,7	14,1	16,4
15	8,8	9,2	9,3	14,2	15,5	13,9	15,4	14,0	16,2
16	5,2	8,1	8,7	14,5	15,9	14,3	15,7	14,1	16,1
17	12,0	11,8	12,9	14,7	16,6	14,6	16,1	14,3	16,3
18	1,9	8,8	6,3	14,2	16,0	14,2	15,8	14,2	16,3
19	0,7	3,1	5,3	13,6	15,3	13,8	15,5	14,1	16,2
20	4,3	6,6	9,4	13,9	15,2	13,9	15,3	14,0	15,9
21	5,3	9,5	9,1	14,0	15,5	14,0	15,4	13,9	16,0
22	5,5	9,2	9,1	14,4	15,8	14,2	15,6	14,0	16,0
23	4,0	7,4	8,1	14,4	15,8	14,3	15,6	14,1	16,1
24	6,5	9,1	10,5	14,2	15,8	14,3	15,5	14,2	16,0
25	3,9	4,2	4,1	14,0	15,1	14,0	15,2	14,1	15,9
26	-1,4	0,0	2,5	13,2	14,5	13,4	14,8	13,9	15,6
27	0,8	0,1	3,6	13,2	13,8	13,3	14,2	13,7	15,3
28	1,5	2,0	5,7	13,3	13,8	13,3	14,0	13,6	15,0
29	11,0	12,2	11,5	13,5	14,5	13,5	14,3	13,6	15,0
30	7,7	7,8	8,5	13,3	14,5	13,3	14,3	13,6	15,0
31									
Maximum	**12,2**	**13,4**	**14,4**	**16,0**	**18,6**	**15,8**	**18,2**	**15,4**	**18,2**
Průměr	**5,1**	**7,2**	**8,5**	**14,2**	**16,0**	**14,2**	**15,9**	**14,3**	**16,5**
Minimum	**-1,4**	**0,0**	**2,5**	**13,2**	**13,8**	**13,3**	**14,0**	**13,6**	**15,0**


Přízemní minimální teploty - říjen 2009
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf
teplota (°C)
15,0
10,0
5,0
0,0
-5,0
-10,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

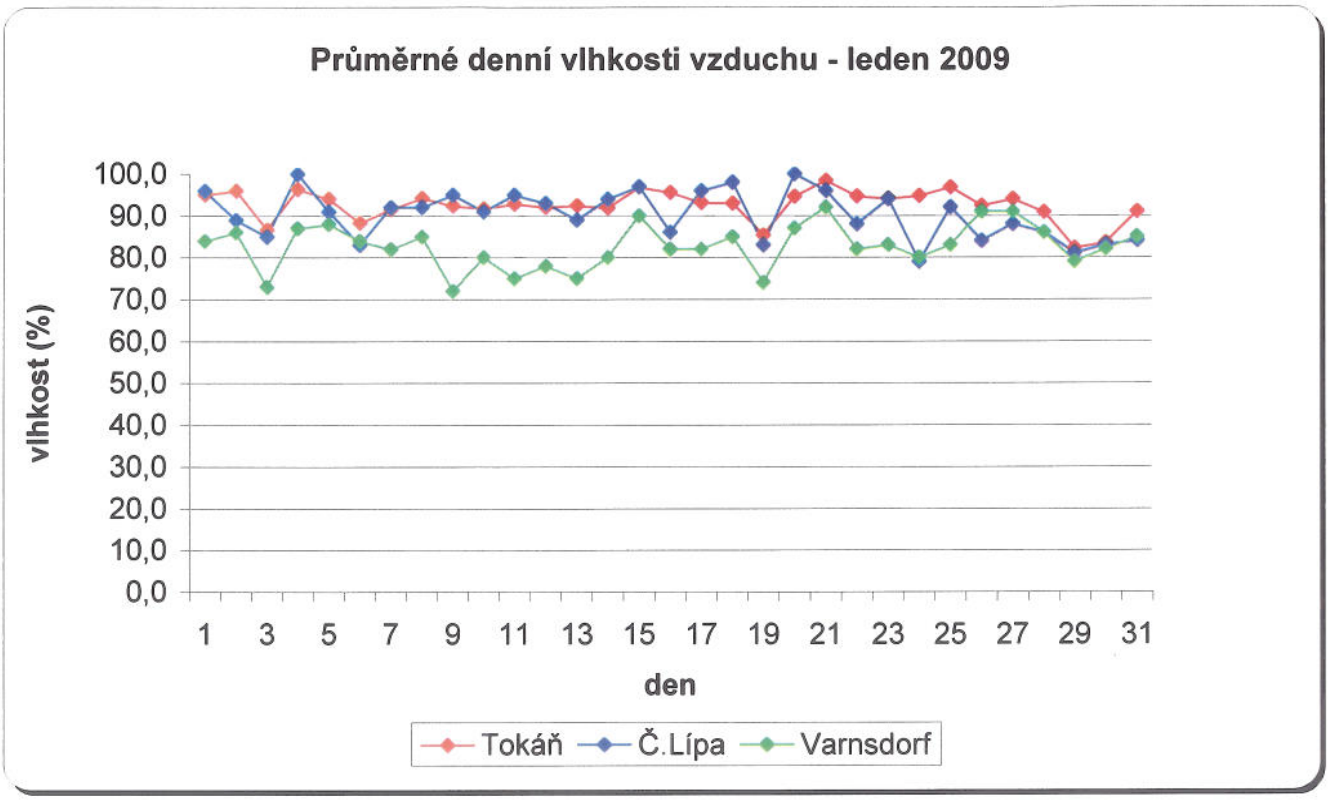

Půdní teploty- říjen 2009
Tokáň T5
Varnsdorf T5
Tokáň T20
Varnsdorf T20
Tokáň T50
Varnsdorf T50
teplota (°C)
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den

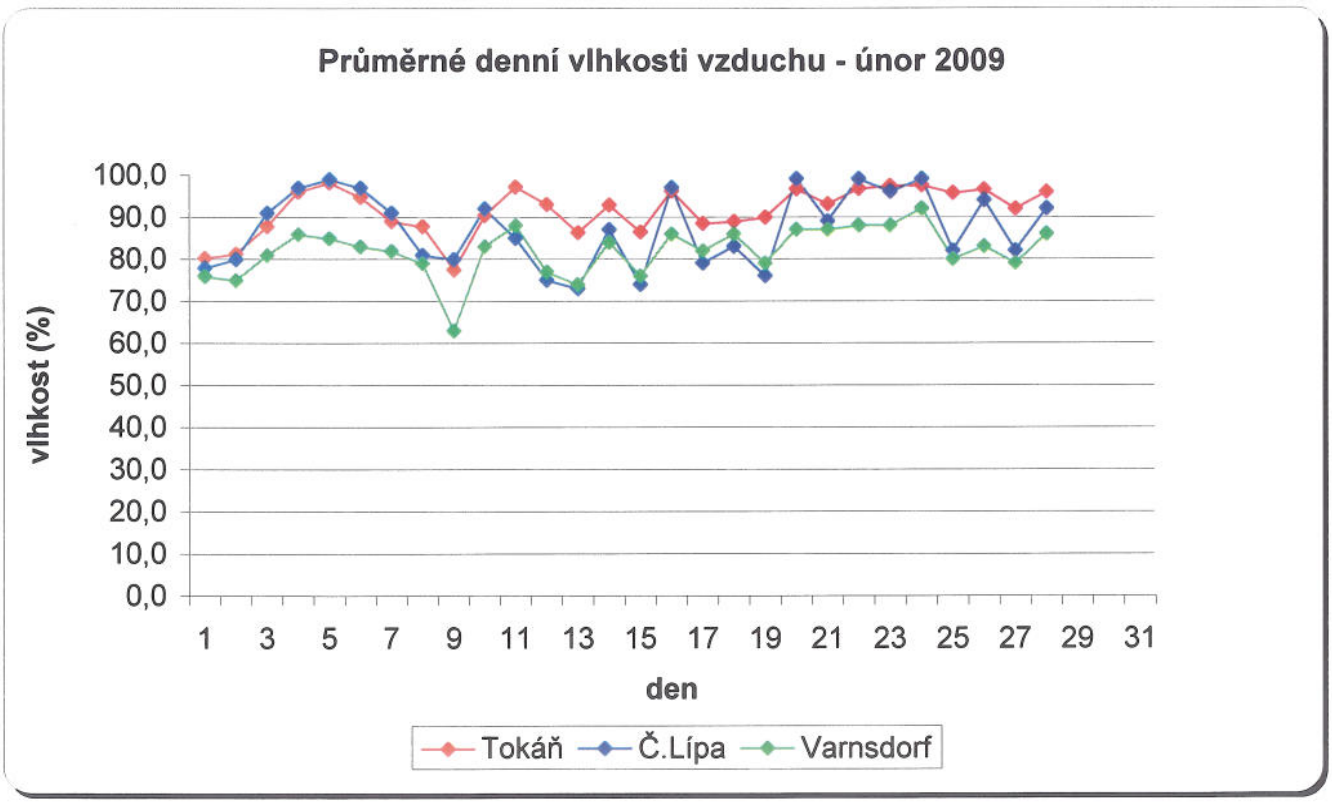
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf RIJEN 2009									
	Teploty (°C)			Teploty (°C)		Teploty (°C)		Teploty (°C)	
	Přízemní minimální			Půdní teploty v hloubce 5 cm		Půdní teploty v hloubce 20 cm		Půdní teploty v hloubce 50 cm	
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň T5	Varnsdorf T5	Tokáň T20	Varnsdorf T20	Tokáň T50	Varnsdorf T50
1	7,1	9,1	8,5	13,3	14,0	13,2	14,0	13,4	14,8
2	0,1	1,7	3,6	12,3	13,6	12,6	13,8	13,4	14,8
3	3,2	2,5	4,3	12,3	13,0	12,3	13,3	13,0	14,4
4	6,5	3,3	8,1	12,3	13,1	12,4	13,1	12,9	14,1
5	0,4	5,2	3,1	12,0	12,7	12,1	12,9	12,8	14,0
6	8,2	9,4	8,8	12,4	12,7	12,3	12,7	12,7	13,8
7	12,3	13,2	13,7	13,8	13,8	13,3	13,3	12,8	13,8
8	5,6	11,4	13,4	14,1	14,7	13,9	14,1	13,3	14,3
9	-1,4	1,9	3,0	12,7	14,1	13,0	14,1	13,4	14,5
10	-2,7	0,1	-0,6	11,7	12,3	11,9	12,9	13,0	14,1
11	7,2	7,2	8,0	11,9	12,5	11,9	12,5	12,7	13,6
12	3,7	7,7	7,2	11,4	12,4	11,6	12,4	12,5	13,5
13	0,1	2,7	2,5	10,3	11,4	10,7	11,8	12,2	13,2
14	0,1	1,6	0,9	9,3	10,3	9,7	10,9	11,7	12,5
15	-0,3	0,0	0,0	8,4	9,1	8,8	9,9	11,2	11,9
16	0,1	0,5	0,0	7,8	8,0	8,3	8,9	10,6	11,1
17	0,1	1,8	0,7	7,1	6,9	7,6	7,8	10,0	10,1
18	0,1	0,4	-0,4	6,7	7,4	7,1	8,0	9,6	9,8
19	-2,4	0,5	-0,4	6,4	7,8	6,9	8,1	9,1	9,7
20	-6,4	-0,2	-5,6	6,3	7,7	6,8	8,2	8,9	9,7
21	2,8	3,8	3,6	7,0	8,0	6,8	8,1	9,0	9,6
22	-1,2	-2,2	-1,0	6,6	7,7	6,9	8,1	9,0	9,6
23	5,5	6,3	5,8	7,2	8,4	7,5	8,4	8,7	9,5
24	5,6	6,9	5,7	7,9	8,8	8,4	8,7	8,7	9,7
25	3,1	0,2	3,5	8,2	8,7	8,4	8,8	9,2	9,8
26	6,5	8,5	2,9	9,1	9,2	8,9	9,1	9,3	9,9
27	7,7	7,4	7,8	9,4	9,5	9,2	9,3	9,6	10,0
28	6,1	2,7	4,4	9,5	9,9	9,4	9,6	9,8	10,3
29	4,8	6,8	7,0	9,5	10,1	9,4	9,8	9,9	10,5
30	-5,6	-2,5	-1,3	8,4	9,5	8,7	9,6	9,9	10,5
31	-7,9	-3,3	-6,3	6,9	8,1	7,4	8,8	9,5	10,2
Maximum	**12,3**	**13,2**	**13,7**	**14,1**	**14,7**	**13,9**	**14,1**	**13,4**	**14,8**
Průměr	**2,2**	**3,7**	**3,6**	**9,7**	**10,5**	**9,9**	**10,7**	**11,0**	**11,8**
Minimum	**-7,9**	**-3,3**	**-6,3**	**6,3**	**6,9**	**6,8**	**7,8**	**8,7**	**9,5**


Průměrné denní vlhkosti vzduchu - listopad 2008
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

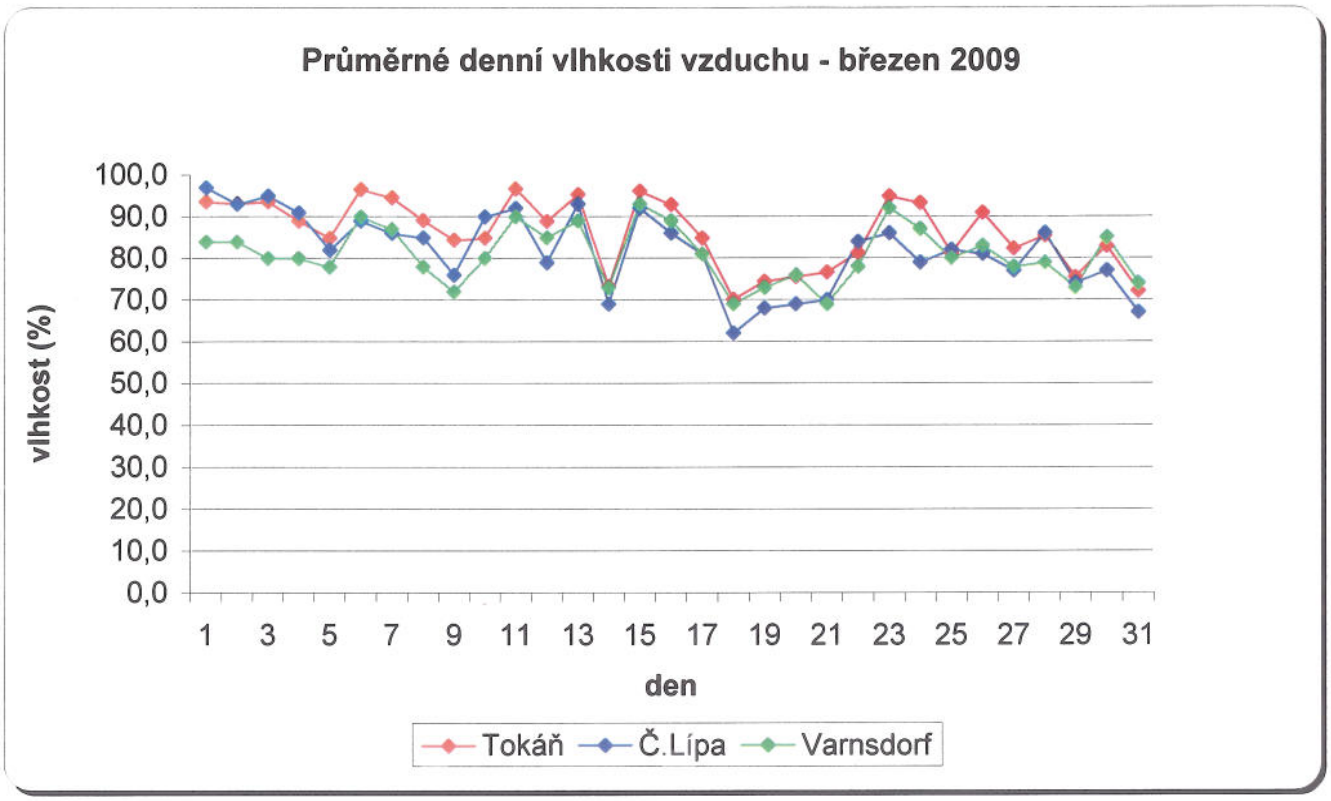

Průměrné denní vlhkosti vzduchu - prosinec 2008
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

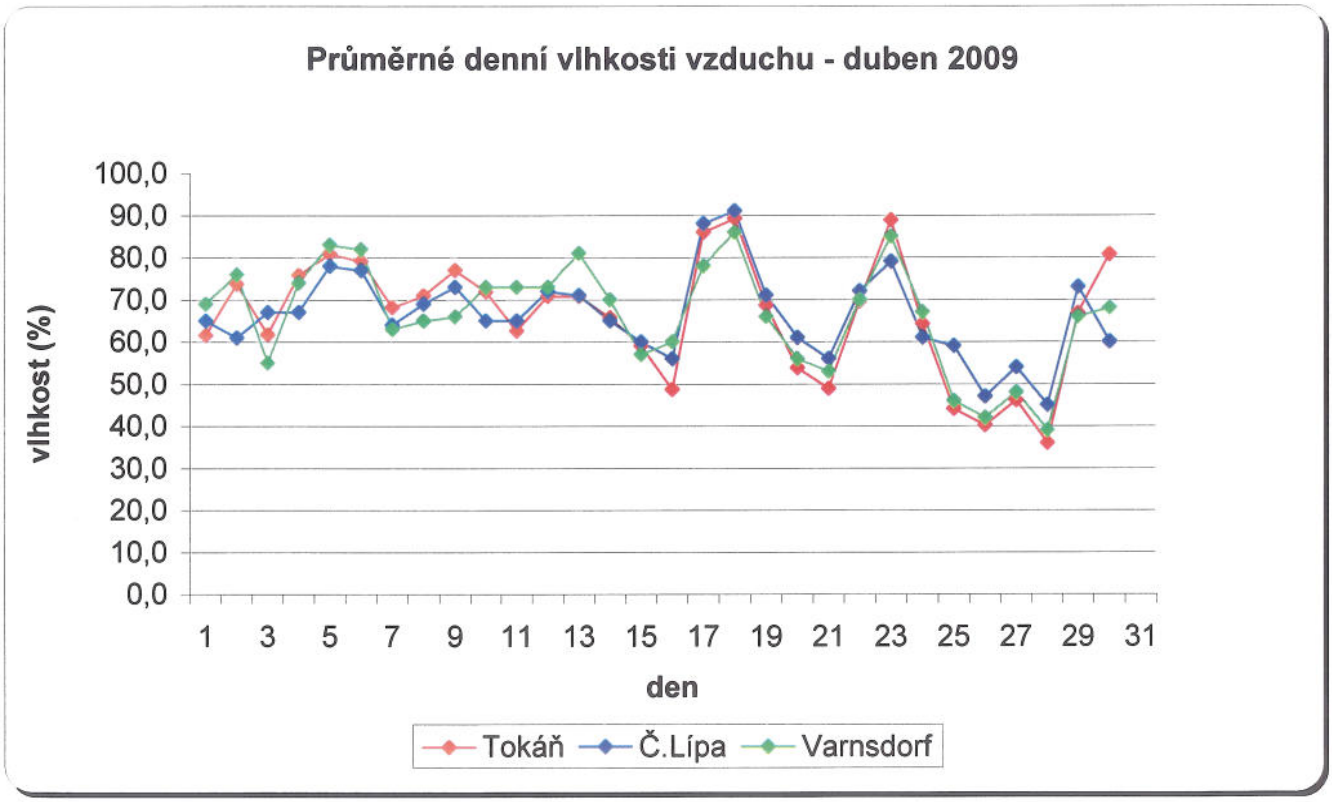
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf LISTOPAD, PROSINEC 2009						
	Poměrné vlhkosti (%)			Poměrné vlhkosti (%)		
	LISTOPAD			PROSINEC		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	88,5	85,0	81,0	82,7	83	73
2	92,0	96,0	89,0	84,6	81	78
3	90,9	90,0	92,0	72,3	74	66
4	93,1	96,0	90,0	86,2	88	82
5	89,0	87,0	93,0	86,7	96	80
6	93,8	96,0	94,0	93,6	96	84
7	89,3	96,0	85,0	96,6	94	87
8	96,8	100,0	90,0	96,3	88	81
9	88,1	91,0	83,0	91,3	99	82
10	76,2	87,0	71,0	93,3	98	85
11	86,0	89,0	79,0	98,0	99	92
12	91,3	94,0	81,0	97,2	98	91
13	92,2	90,0	85,0	93,9	97	89
14	88,1	93,0	76,0	85,3	81	77
15	82,5	88,0	76,0	83,0	80	77
16	84,5	86,0	76,0	91,3	97	85
17	84,6	83,0	78,0	95,2	100	89
18	86,0	85,0	79,0	98,8	97	91
19	94,6	81,0	84,0	97,9	98	88
20	89,4	83,0	83,0	94,4	86	81
21	95,6	85,0	87,0	85,9	78	79
22	93,0	79,0	83,0	88,5	78	81
23	97,2	96,0	88,0	86,3	80	77
24	94,8	98,0	82,0	96,8	99	89
25	95,3	92,0	85,0	86,4	71	76
26	94,5	84,0	81,0	87,6	86	84
27	93,7	93,0	83,0	88,3	82	82
28	75,9	71,0	69,0	87,6	86	82
29	84,5	87,0	79,0	74,8	84	81
30	90,8	92,0	81,0	65,2	77	55
31				81,3	90	68
Maximum	**97,2**	**100,0**	**94,0**	**98,8**	**100,0**	**92,0**
Průměr	**89,7**	**89,1**	**82,8**	**88,6**	**88,4**	**81,0**
Minimum	**75,9**	**71,0**	**69,0**	**65,2**	**71,0**	**55,0**


Průměrné denní vlhkosti vzduchu - leden 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

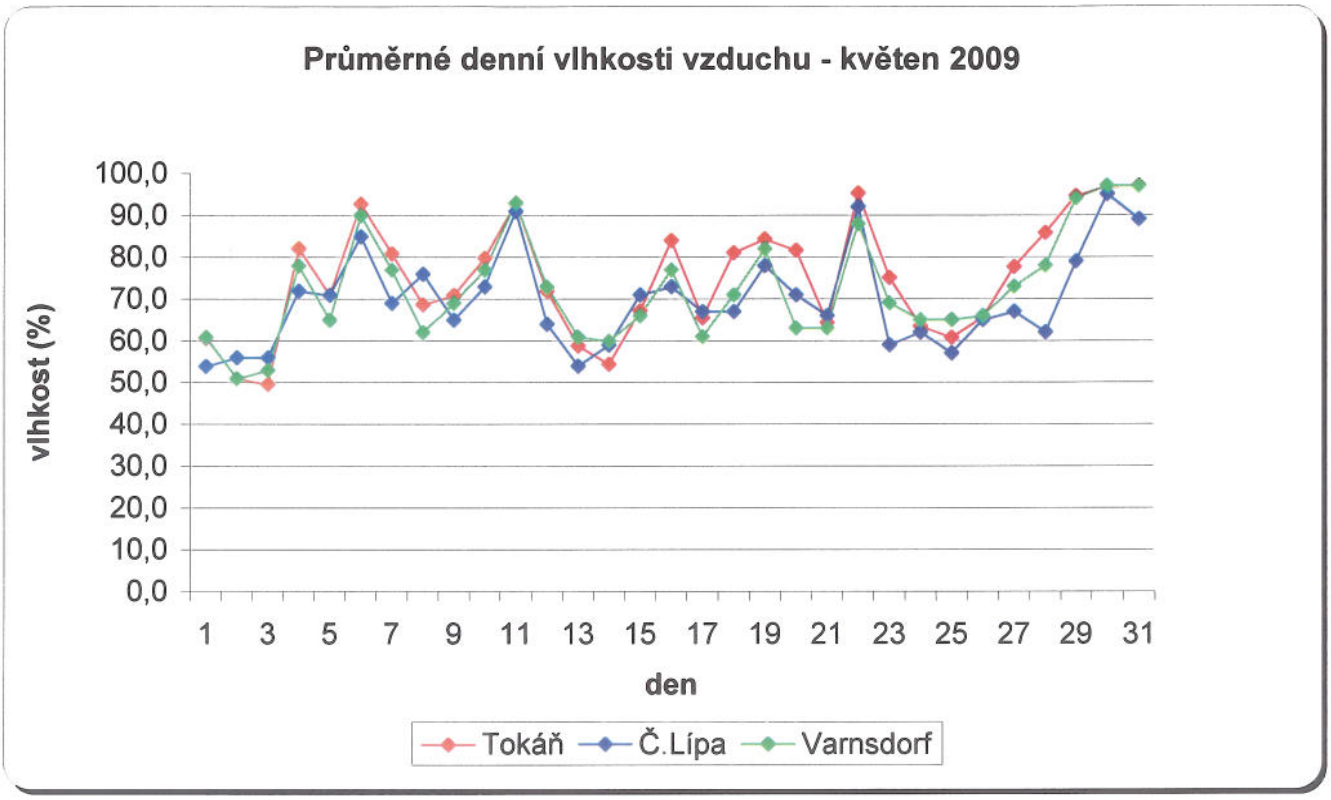

Průměrné denní vlhkosti vzduchu - únor 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

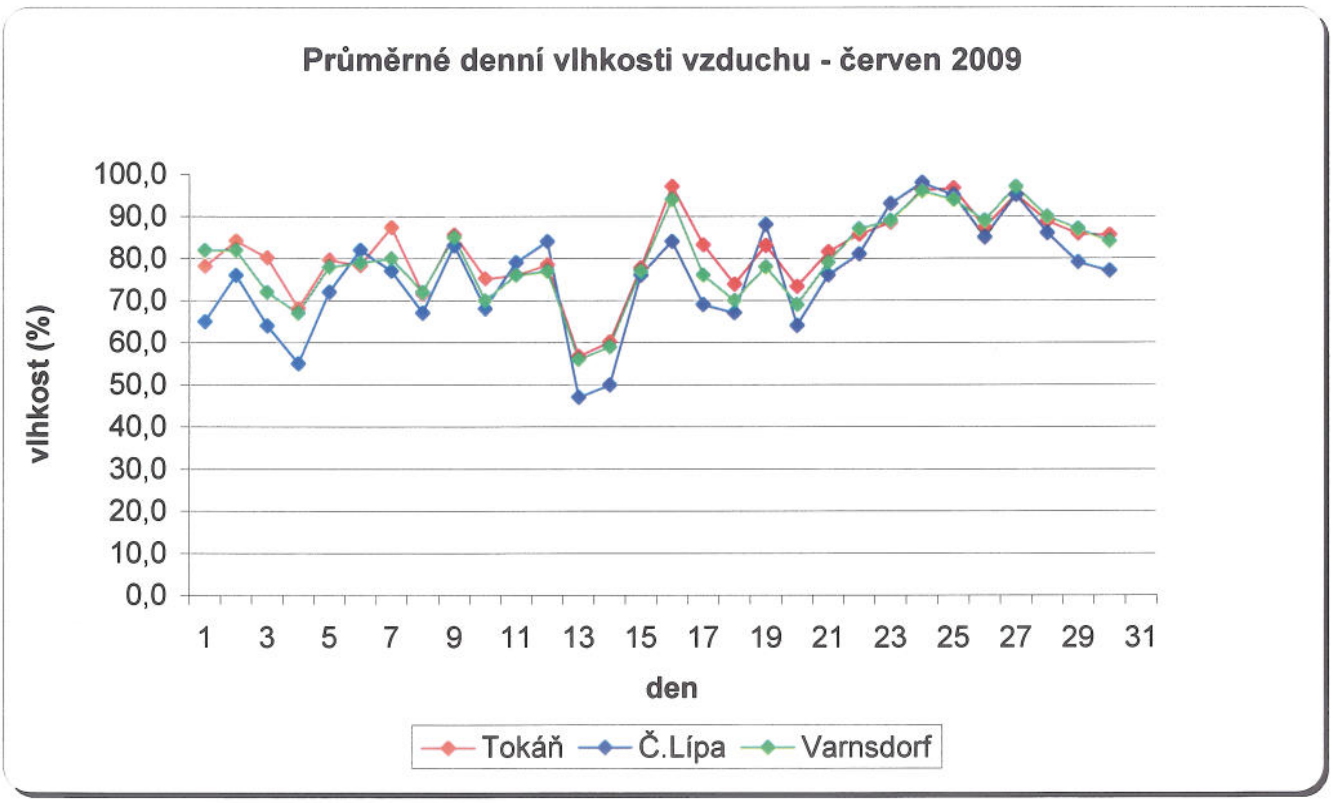
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf LEDEN, UNOR 2009						
	Poměrné vlhkosti (%)			Poměrné vlhkosti (%)		
	LEDEN			UNOR		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	95,2	96,0	84,0	80,4	78	76
2	96,1	89,0	86,0	81,4	80	75
3	86,8	85,0	73,0	87,9	91	81
4	96,5	100,0	87,0	96,1	97	86
5	94,3	91,0	88,0	98,3	99	85
6	88,5	83,0	84,0	94,8	97	83
7	91,7	92,0	82,0	89,1	91	82
8	94,4	92,0	85,0	87,9	81	79
9	92,5	95,0	72,0	77,6	80	63
10	91,9	91,0	80,0	90,5	92	83
11	93,0	95,0	75,0	97,3	85	88
12	92,2	93,0	78,0	93,1	75	77
13	92,7	89,0	75,0	86,4	73	74
14	92,0	94,0	80,0	93,0	87	84
15	97,0	97,0	90,0	86,6	74	76
16	95,7	86,0	82,0	96,3	97	86
17	93,3	96,0	82,0	88,6	79	82
18	93,2	98,0	85,0	89,0	83	86
19	85,5	83,0	74,0	90,0	76	79
20	94,8	100,0	87,0	96,8	99	87
21	98,5	96,0	92,0	93,2	89	87
22	94,8	88,0	82,0	96,9	99	88
23	94,2	94,0	83,0	97,5	96	88
24	94,9	79,0	80,0	97,6	99	92
25	97,0	92,0	83,0	95,9	82	80
26	92,6	84,0	91,0	96,7	94	83
27	94,2	88,0	91,0	92,1	82	79
28	91,1	86,0	86,0	96,1	92	86
29	82,4	81,0	79,0			
30	83,7	83,0	82,0			
31	91,1	84,0	85,0			
Maximum	**98,5**	**100,0**	**92,0**	**98,3**	**99,0**	**92,0**
Průměr	**92,6**	**90,3**	**82,7**	**91,7**	**87,4**	**82,0**
Minimum	**82,4**	**79,0**	**72,0**	**77,6**	**73,0**	**63,0**


Průměrné denní vlhkosti vzduchu - březen 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

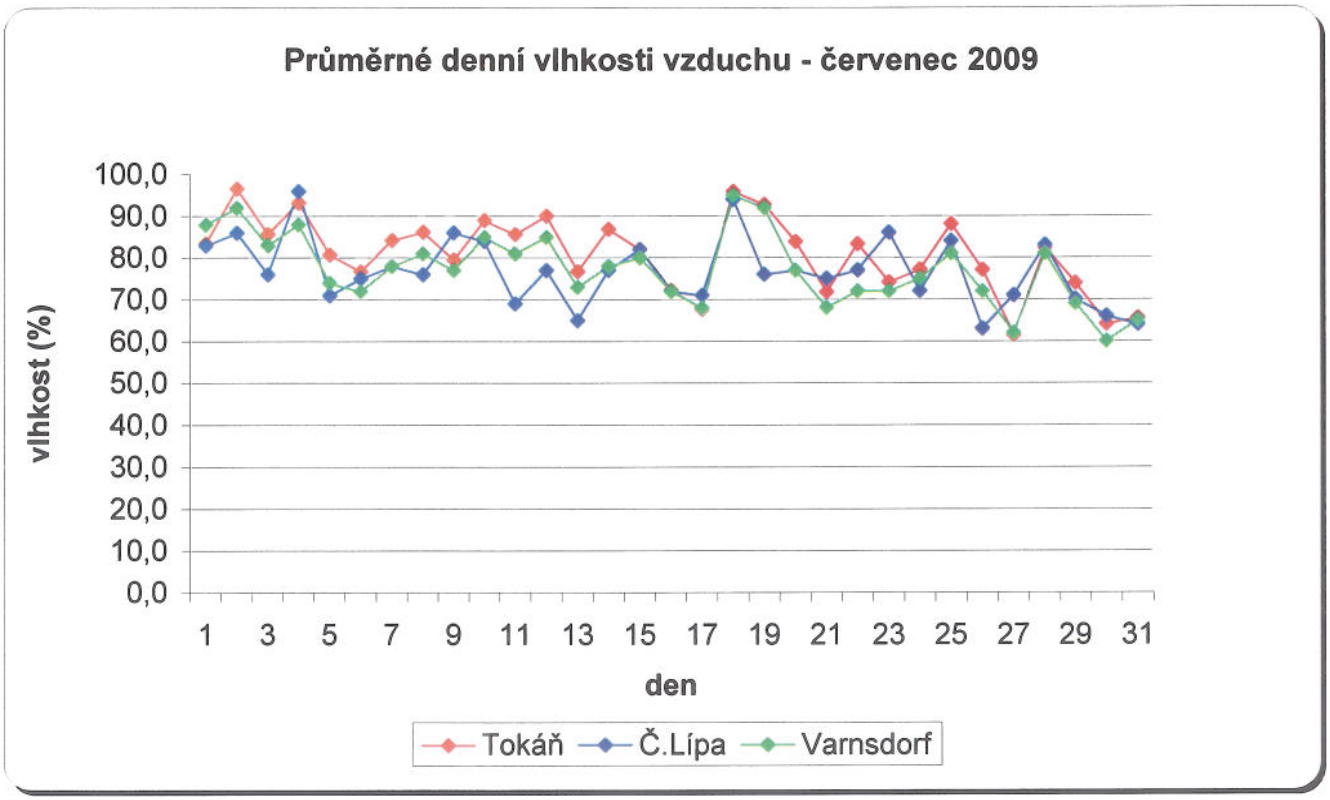

Průměrné denní vlhkosti vzduchu - duben 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

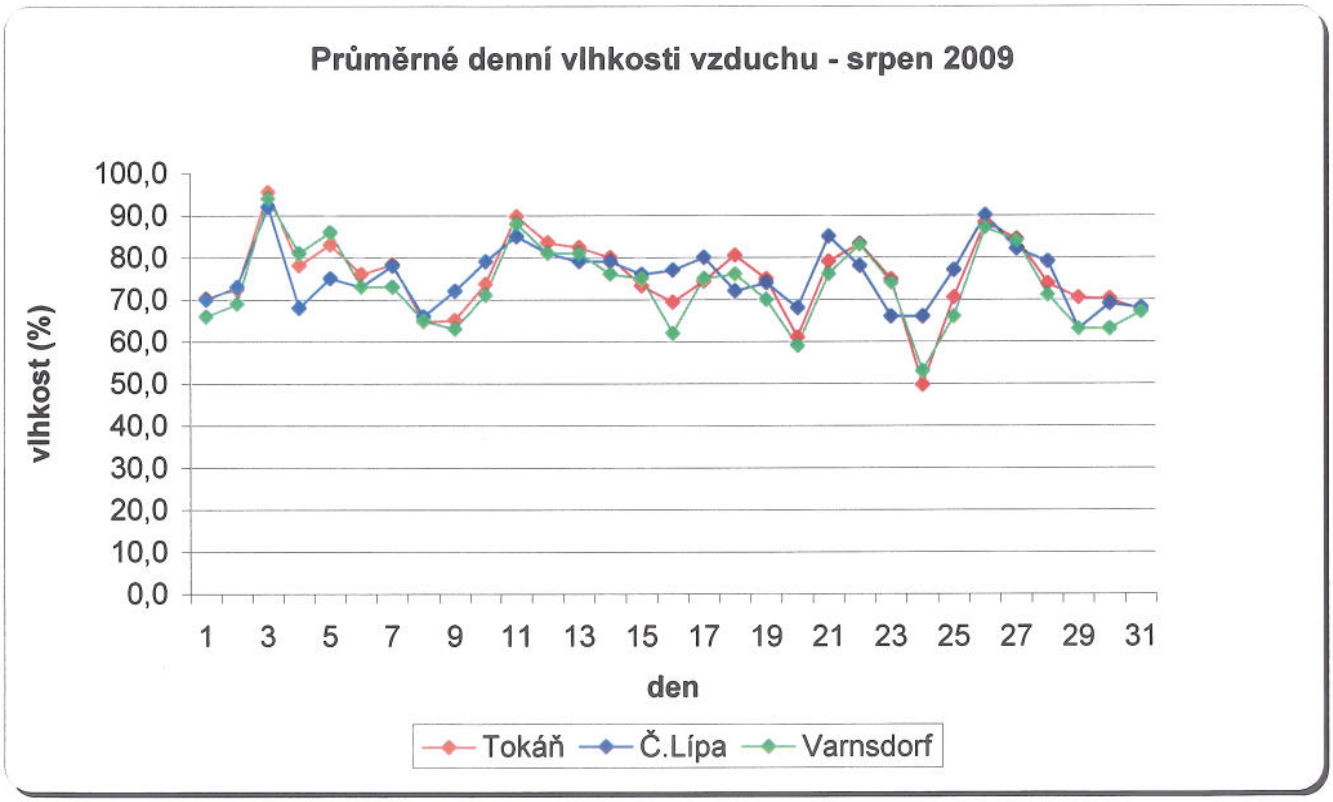
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf BREZEN, DUBEN 2009						
	Poměrné vlhkosti (%)			Poměrné vlhkosti (%)		
	BREZEN			DUBEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	93,7	97,0	84,0	61,6	65	69
2	93,3	93,0	84,0	73,8	61	76
3	93,7	95,0	80,0	61,8	67	55
4	89,1	91,0	80,0	75,9	67	74
5	85,0	82,0	78,0	81,0	78	83
6	96,7	89,0	90,0	79,3	77	82
7	94,7	86,0	87,0	68,3	64	63
8	89,2	85,0	78,0	71,1	69	65
9	84,5	76,0	72,0	77,1	73	66
10	85,0	90,0	80,0	72,0	65	73
11	96,8	92,0	90,0	62,7	65	73
12	89,0	79,0	85,0	71,0	72	73
13	95,5	93,0	89,0	70,9	71	81
14	73,4	69,0	73,0	65,9	65	70
15	96,3	92,0	93,0	59,2	60	57
16	93,0	86,0	89,0	48,8	56	60
17	84,9	81,0	81,0	86,1	88	78
18	70,2	62,0	69,0	89,4	91	86
19	74,6	68,0	73,0	68,8	71	66
20	75,7	69,0	76,0	54,0	61	56
21	76,8	70,0	69,0	49,0	56	53
22	81,4	84,0	78,0	69,7	72	70
23	95,0	86,0	92,0	89,0	79	85
24	93,4	79,0	87,0	64,4	61	67
25	81,3	82,0	80,0	44,2	59	46
26	91,0	81,0	83,0	40,3	47	42
27	82,4	77,0	78,0	46,3	54	48
28	85,6	86,0	79,0	36,1	45	39
29	75,5	74,0	73,0	66,9	73	66
30	83,0	77,0	85,0	80,9	60	68
31	72,2	67,0	74,0			
Maximum	**96,8**	**97,0**	**93,0**	**89,4**	**91,0**	**86,0**
Průměr	**86,2**	**81,9**	**80,9**	**66,2**	**66,4**	**66,3**
Minimum	**70,2**	**62,0**	**69,0**	**36,1**	**45,0**	**39,0**


Průměrné denní vlhkosti vzduchu - květen 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

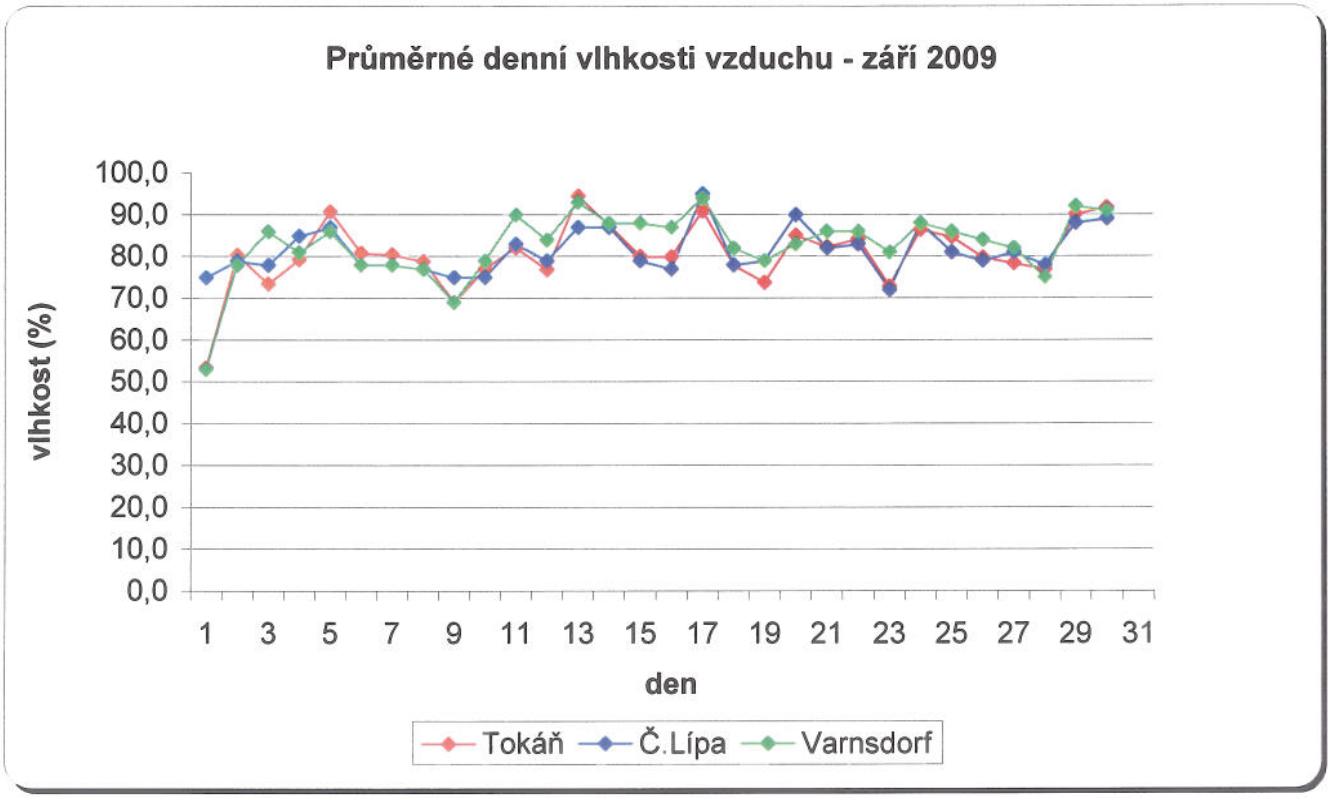

Průměrné denní vlhkosti vzduchu - červen 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

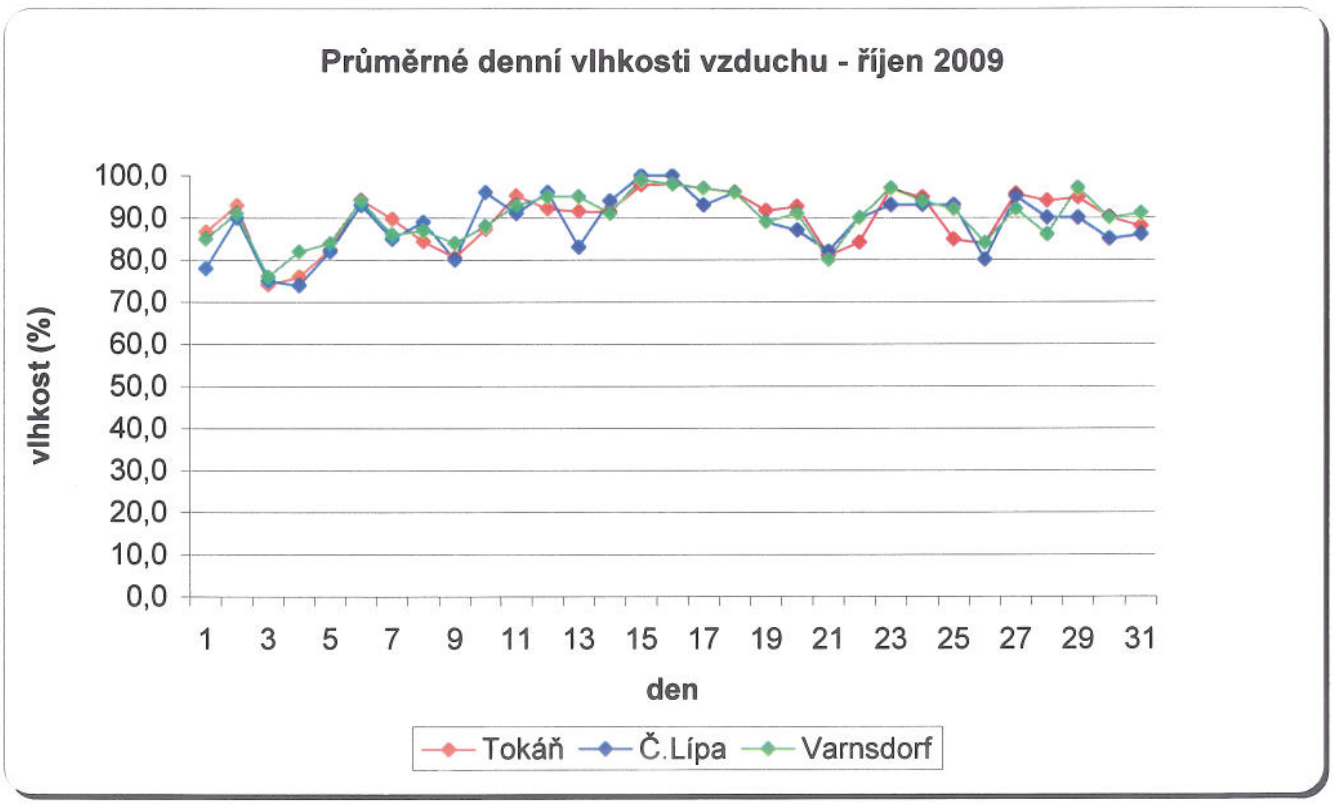
Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf KVETEN, CERVEN 2009						
	Poměrné vlhkosti (%)			Poměrné vlhkosti (%)		
	KVETEN			CERVEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	60,8	54,0	61,0	78,3	65	82
2	51,1	56,0	51,0	84,3	76	82
3	49,7	56,0	53,0	80,3	64	72
4	82,2	72,0	78,0	68,2	55	67
5	71,1	71,0	65,0	79,8	72	78
6	92,8	85,0	90,0	78,5	82	79
7	81,0	69,0	77,0	87,5	77	80
8	68,8	76,0	62,0	71,7	67	72
9	71,0	65,0	69,0	85,7	83	85
10	80,0	73,0	77,0	75,3	68	70
11	92,9	91,0	93,0	76,2	79	76
12	72,1	64,0	73,0	78,6	84	77
13	58,9	54,0	61,0	56,9	47	56
14	54,5	59,0	60,0	60,3	50	59
15	67,3	71,0	66,0	77,9	76	77
16	84,1	73,0	77,0	97,2	84	94
17	65,6	67,0	61,0	83,3	69	76
18	81,3	67,0	71,0	73,9	67	70
19	84,5	78,0	82,0	83,2	88	78
20	81,8	71,0	63,0	73,4	64	69
21	64,5	66,0	63,0	81,6	76	79
22	95,5	92,0	88,0	85,8	81	87
23	75,3	59,0	69,0	88,7	93	89
24	63,6	62,0	65,0	96,3	98	96
25	60,9	57,0	65,0	96,8	95	94
26	65,7	65,0	66,0	87,4	85	89
27	77,8	67,0	73,0	95,2	95	97
28	85,9	62,0	78,0	89,0	86	90
29	94,8	79,0	94,0	86,0	79	87
30	96,8	95,0	97,0	85,7	77	84
31	97,1	89,0	97,0			
Maximum	**97,1**	**95,0**	**97,0**	**97,2**	**98,0**	**97,0**
Průměr	**75,1**	**69,8**	**72,4**	**81,4**	**76,1**	**79,7**
Minimum	**49,7**	**54,0**	**51,0**	**56,9**	**47,0**	**56,0**


Průměrné denní vlhkosti vzduchu - červenec 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

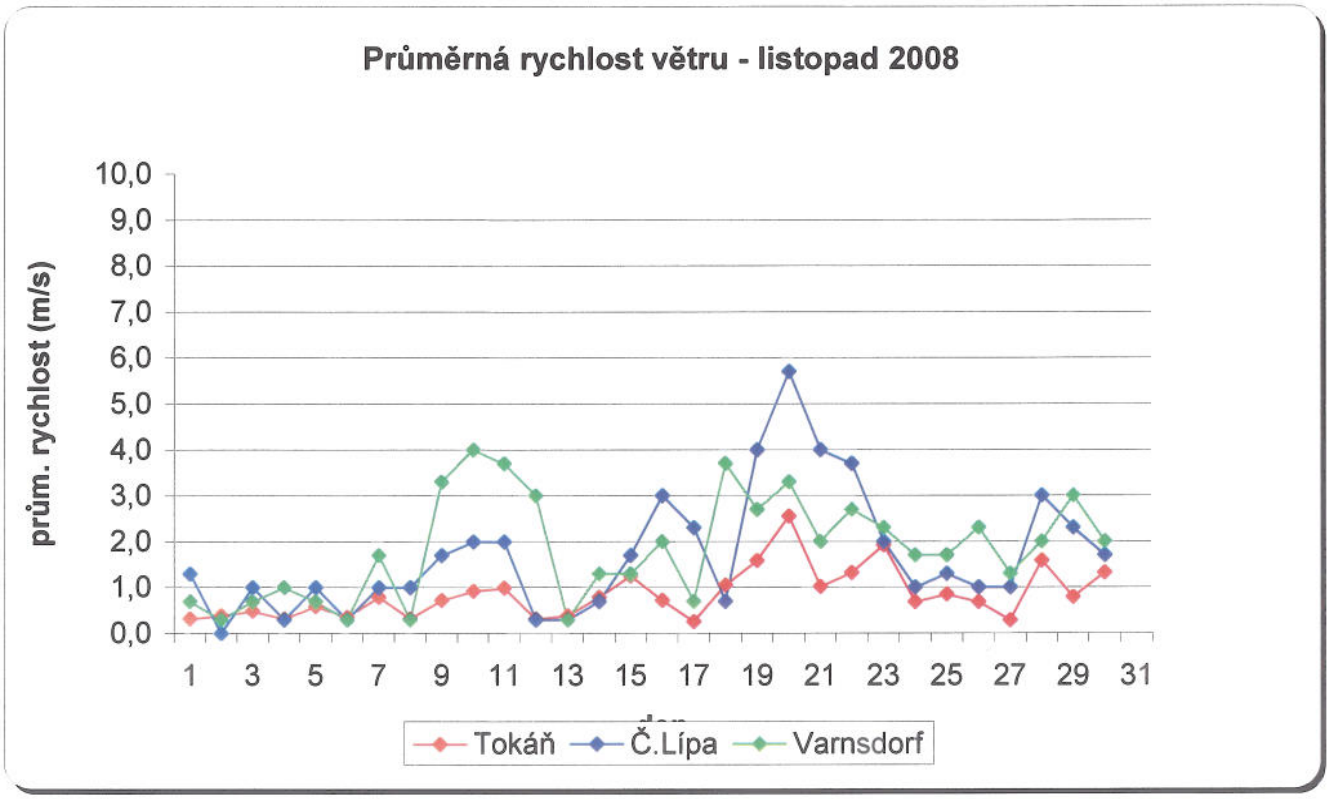

Průměrné denní vlhkosti vzduchu - srpen 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

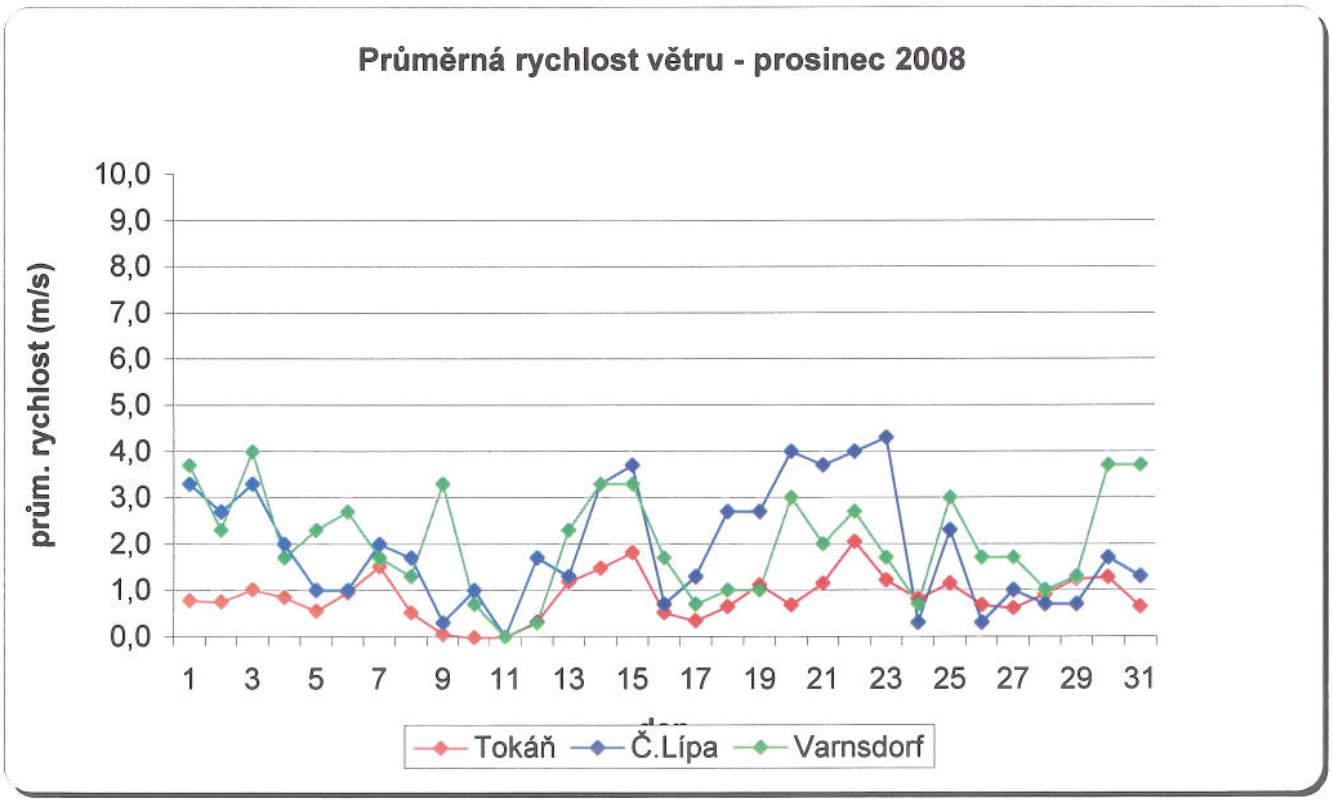
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf CERVENEC, SRPEN 2009						
	Poměrné vlhkosti (%)			Poměrné vlhkosti (%)		
	CERVENEC			SRPEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	83,6	83,0	88,0	70,4	70	66
2	96,7	86,0	92,0	72,5	73	69
3	85,8	76,0	83,0	95,6	92	94
4	93,3	96,0	88,0	78,2	68	81
5	80,9	71,0	74,0	83,2	75	86
6	76,8	75,0	72,0	76,1	73	73
7	84,3	78,0	78,0	78,5	78	73
8	86,4	76,0	81,0	64,8	66	65
9	79,7	86,0	77,0	65,2	72	63
10	89,2	84,0	85,0	73,8	79	71
11	85,8	69,0	81,0	89,9	85	88
12	90,2	77,0	85,0	83,7	81	81
13	76,9	65,0	73,0	82,6	79	81
14	87,0	77,0	78,0	80,2	79	76
15	82,1	82,0	80,0	73,4	76	75
16	72,3	72,0	72,0	69,5	77	62
17	67,8	71,0	68,0	74,5	80	75
18	96,1	94,0	95,0	80,7	72	76
19	92,9	76,0	92,0	75,0	74	70
20	84,0	77,0	77,0	61,1	68	59
21	71,9	75,0	68,0	79,2	85	76
22	83,4	77,0	72,0	83,4	78	83
23	74,2	86,0	72,0	75,0	66	74
24	77,3	72,0	75,0	49,8	66	53
25	88,3	84,0	81,0	70,7	77	66
26	77,2	63,0	72,0	88,4	90	87
27	61,6	71,0	62,0	84,5	82	84
28	82,5	83,0	81,0	74,0	79	71
29	74,0	70,0	69,0	70,5	63	63
30	64,2	66,0	60,0	70,4	69	63
31	65,7	64,0	65,0	67,5	68	67
Maximum	**96,7**	**96,0**	**95,0**	**95,6**	**92,0**	**94,0**
Průměr	**81,0**	**76,8**	**77,3**	**75,6**	**75,5**	**73,3**
Minimum	**61,6**	**63,0**	**60,0**	**49,8**	**63,0**	**53,0**


Průměrné denní vlhkosti vzduchu - září 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

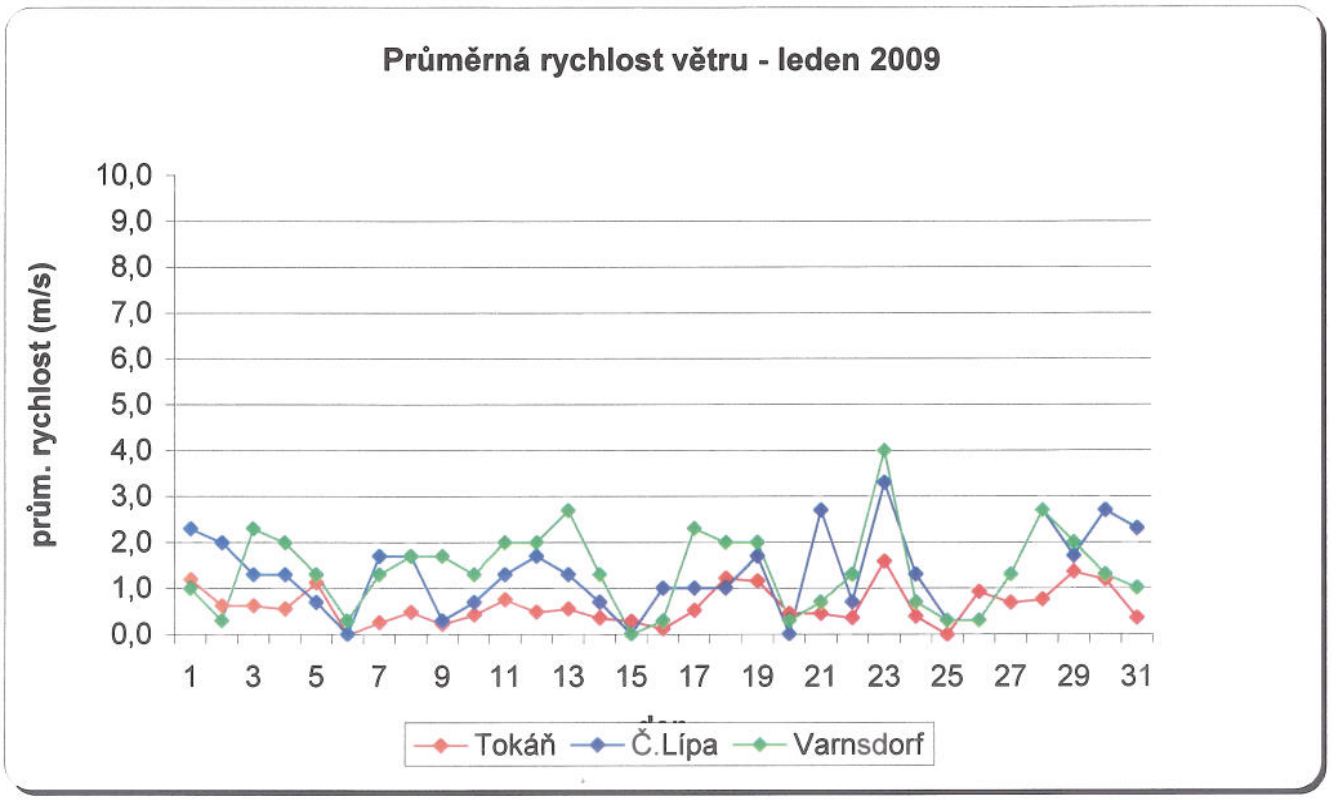

Průměrné denní vlhkosti vzduchu - říjen 2009
vlhkost (%)
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

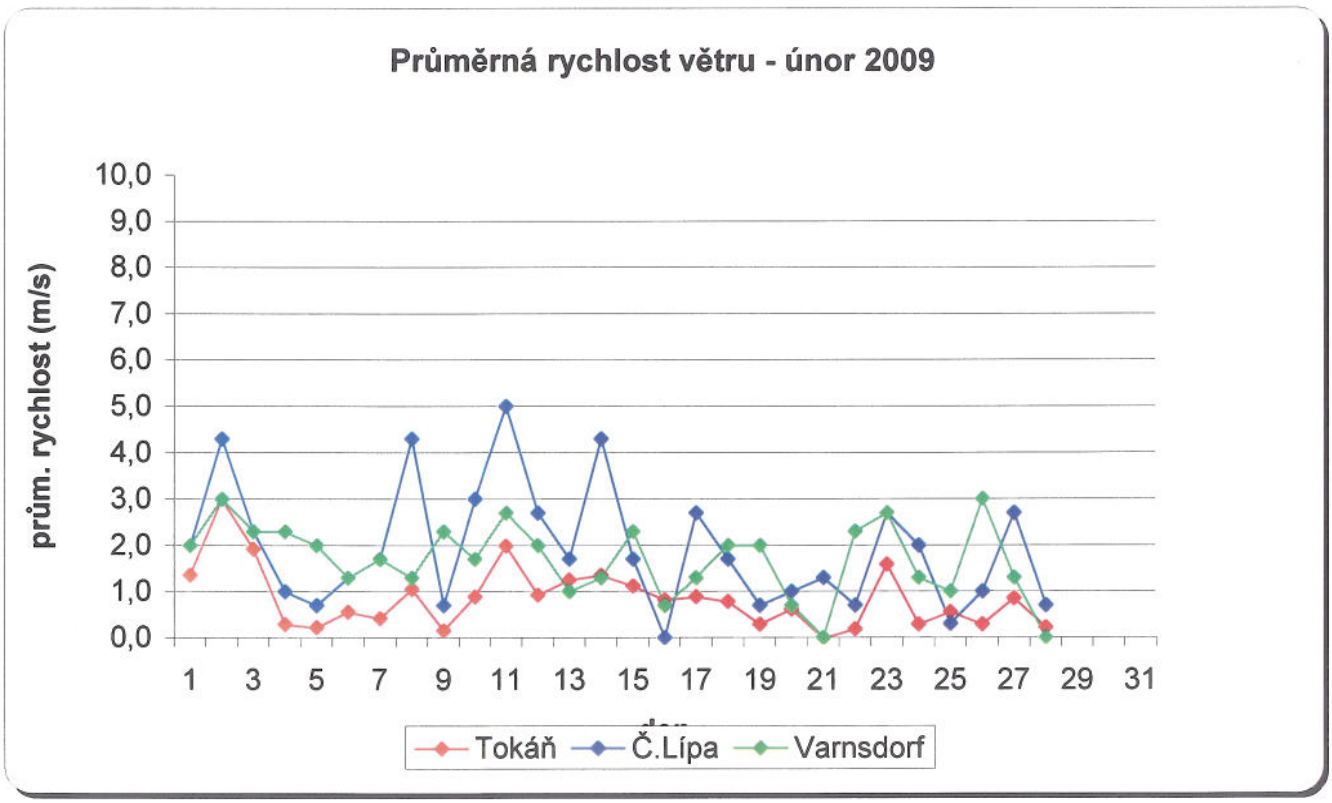
Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf ZÁŘÍ, ŘÍJEN 2009						
	Poměrné vlhkosti (%)			Poměrné vlhkosti (%)		
	ZÁŘÍ			ŘÍJEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	53,6	75,0	53,0	86,8	78	85
2	80,5	79,0	78,0	93,1	90	91
3	73,6	78,0	86,0	74,2	75	76
4	79,4	85,0	81,0	76,1	74	82
5	90,9	87,0	86,0	82,6	82	84
6	80,9	78,0	78,0	94,4	93	94
7	80,6	78,0	78,0	89,9	85	86
8	78,9	77,0	77,0	84,5	89	87
9	69,1	75,0	69,0	80,7	80	84
10	77,2	75,0	79,0	87,5	96	88
11	82,2	83,0	90,0	95,4	91	93
12	77,0	79,0	84,0	92,3	96	95
13	94,6	87,0	93,0	91,7	83	95
14	87,6	87,0	88,0	91,5	94	91
15	80,2	79,0	88,0	98,0	100	99
16	80,1	77,0	87,0	98,1	100	98
17	91,0	95,0	94,0	97,0	93	97
18	78,0	78,0	82,0	96,2	96	96
19	73,9	79,0	79,0	91,9	89	89
20	85,2	90,0	83,0	92,8	87	91
21	82,4	82,0	86,0	81,2	82	80
22	84,3	83,0	86,0	84,3	90	90
23	72,9	72,0	81,0	96,9	93	97
24	86,5	88,0	88,0	95,0	93	94
25	84,8	81,0	86,0	85,0	93	92
26	79,9	79,0	84,0	84,0	80	84
27	78,5	81,0	82,0	95,9	95	92
28	77,0	78,0	75,0	94,2	90	86
29	90,2	88,0	92,0	94,9	90	97
30	91,8	89,0	91,0	90,3	85	90
				88,2	86	91
Maximum	**94,6**	**95,0**	**94,0**	**98,1**	**100,0**	**99,0**
Průměr	**80,8**	**81,4**	**82,8**	**89,8**	**88,6**	**90,1**
Minimum	**53,6**	**72,0**	**53,0**	**74,2**	**74,0**	**76,0**


Průměrná rychlost větru - listopad 2008
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

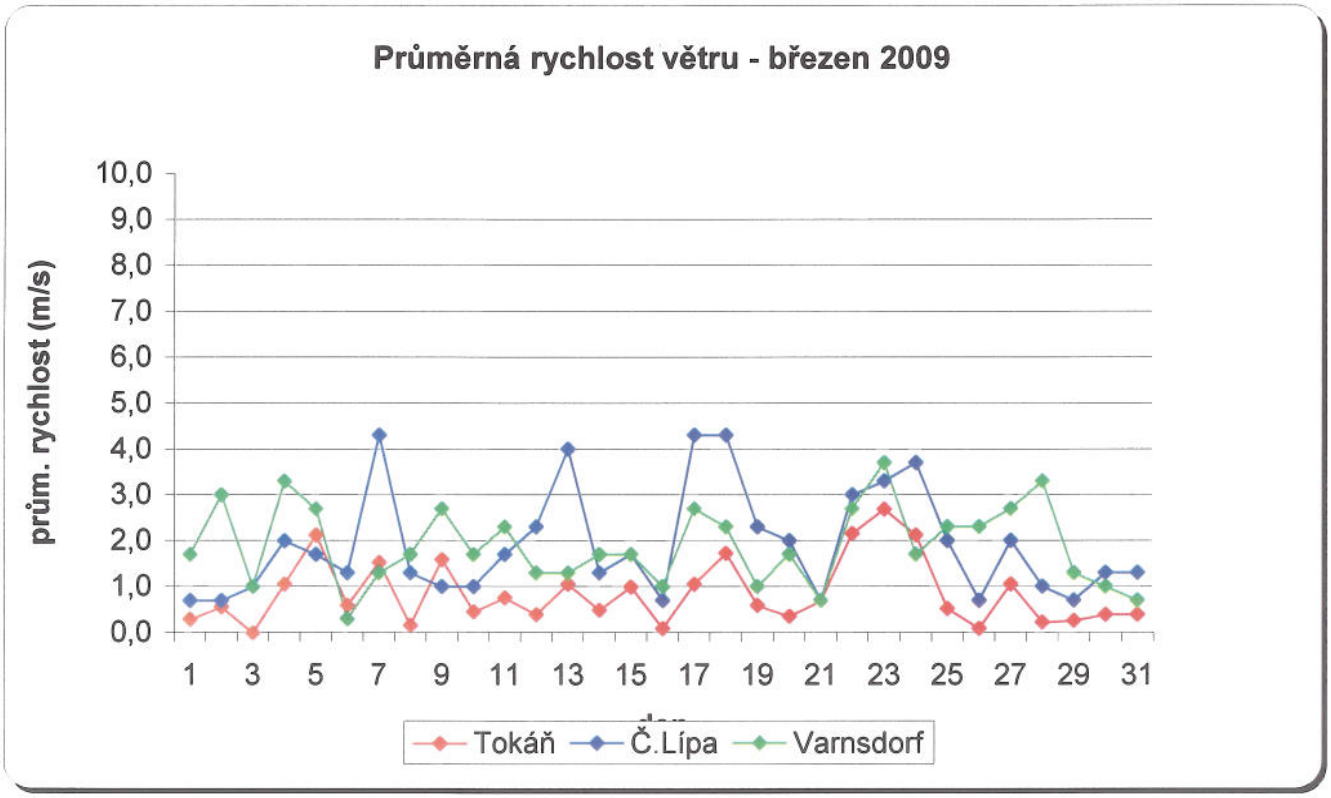

Průměrná rychlost větru - prosinec 2008
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

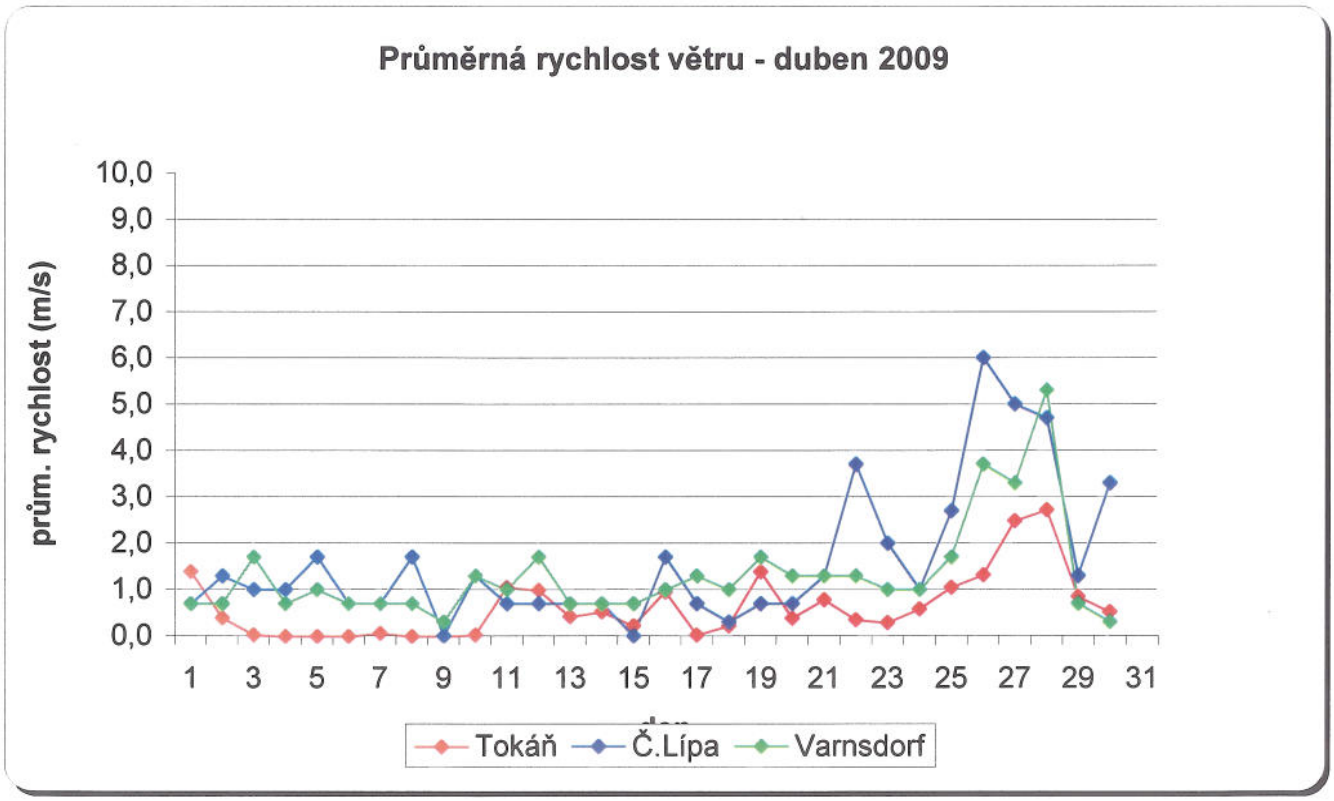
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf LISTOPAD, PROSINEC 2009						
	Prům.rychlost větru (m/s)			Prům.rychlost větru (m/s)		
	LISTOPAD			PROSINEC		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	0,3	1,3	0,7	0,8	3,3	3,7
2	0,4	0,0	0,3	0,8	2,7	2,3
3	0,5	1,0	0,7	1,0	3,3	4,0
4	0,3	0,3	1,0	0,9	2,0	1,7
5	0,6	1,0	0,7	0,6	1,0	2,3
6	0,4	0,3	0,3	1,0	1,0	2,7
7	0,8	1,0	1,7	1,5	2,0	1,7
8	0,3	1,0	0,3	0,5	1,7	1,3
9	0,7	1,7	3,3	0,1	0,3	3,3
10	0,9	2,0	4,0	0,0	1,0	0,7
11	1,0	2,0	3,7	0,0	0,0	0,0
12	0,3	0,3	3,0	0,3	1,7	0,3
13	0,4	0,3	0,3	1,2	1,3	2,3
14	0,8	0,7	1,3	1,5	3,3	3,3
15	1,3	1,7	1,3	1,8	3,7	3,3
16	0,7	3,0	2,0	0,5	0,7	1,7
17	0,3	2,3	0,7	0,4	1,3	0,7
18	1,1	0,7	3,7	0,7	2,7	1,0
19	1,6	4,0	2,7	1,1	2,7	1,0
20	2,6	5,7	3,3	0,7	4,0	3,0
21	1,0	4,0	2,0	1,2	3,7	2,0
22	1,3	3,7	2,7	2,1	4,0	2,7
23	1,9	2,0	2,3	1,2	4,3	1,7
24	0,7	1,0	1,7	0,8	0,3	0,7
25	0,9	1,3	1,7	1,2	2,3	3,0
26	0,7	1,0	2,3	0,7	0,3	1,7
27	0,3	1,0	1,3	0,6	1,0	1,7
28	1,6	3,0	2,0	0,9	0,7	1,0
29	0,8	2,3	3,0	1,3	0,7	1,3
30	1,3	1,7	2,0	1,3	1,7	3,7
31				0,7	1,3	3,7
Maximum	**2,6**	**5,7**	**4,0**	**2,1**	**4,3**	**4,0**
Průměr	**0,9**	**1,7**	**1,9**	**0,9**	**1,9**	**2,0**
Minimum	**0,3**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**


Průměrná rychlost větru - leden 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

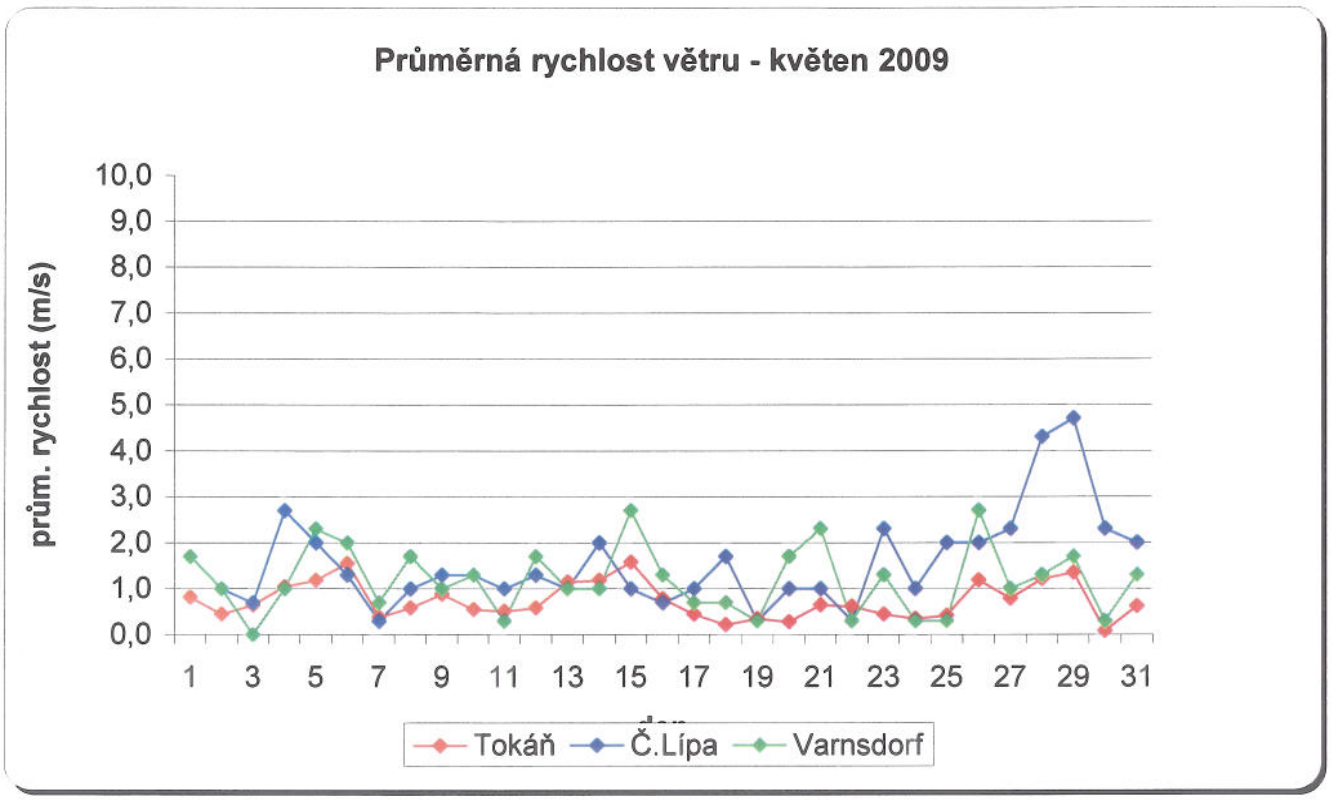

Průměrná rychlost větru - únor 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

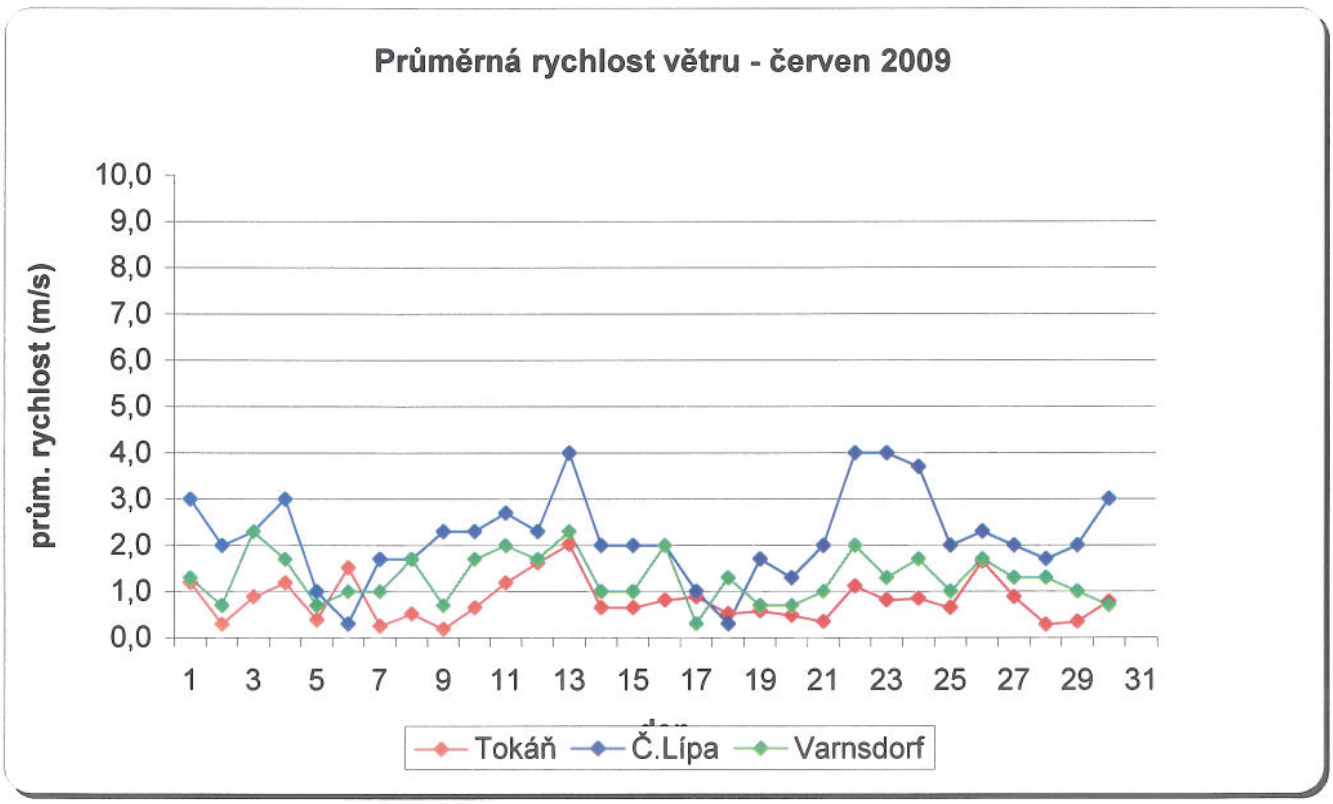
Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf LEDEN, UNOR 2009						
	Prům.rychlost větru (m/s)			**Prům.rychlost větru (m/s)**		
	LEDEN			**UNOR**		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	1,2	2,3	1,0	1,4	2,0	2,0
2	0,6	2,0	0,3	3,0	4,3	3,0
3	0,6	1,3	2,3	1,9	2,3	2,3
4	0,6	1,3	2,0	0,3	1,0	2,3
5	1,1	0,7	1,3	0,2	0,7	2,0
6	0,0	0,0	0,3	0,6	1,3	1,3
7	0,3	1,7	1,3	0,4	1,7	1,7
8	0,5	1,7	1,7	1,1	4,3	1,3
9	0,2	0,3	1,7	0,2	0,7	2,3
10	0,4	0,7	1,3	0,9	3,0	1,7
11	0,8	1,3	2,0	2,0	5,0	2,7
12	0,5	1,7	2,0	0,9	2,7	2,0
13	0,6	1,3	2,7	1,3	1,7	1,0
14	0,4	0,7	1,3	1,4	4,3	1,3
15	0,3	0,0	0,0	1,1	1,7	2,3
16	0,1	1,0	0,3	0,8	0,0	0,7
17	0,5	1,0	2,3	0,9	2,7	1,3
18	1,2	1,0	2,0	0,8	1,7	2,0
19	1,2	1,7	2,0	0,3	0,7	2,0
20	0,5	0,0	0,3	0,6	1,0	0,7
21	0,5	2,7	0,7	0,0	1,3	0,0
22	0,4	0,7	1,3	0,2	0,7	2,3
23	1,6	3,3	4,0	1,6	2,7	2,7
24	0,4	1,3	0,7	0,3	2,0	1,3
25	0,0	0,3	0,3	0,6	0,3	1,0
26	0,9	0,3	0,3	0,3	1,0	3,0
27	0,7	1,3	1,3	0,9	2,7	1,3
28	0,8	2,7	2,7	0,2	0,7	0,0
29	1,4	1,7	2,0			
30	1,2	2,7	1,3			
31	0,4	2,3	1,0			
Maximum	**1,6**	**3,3**	**4,0**	**3,0**	**5,0**	**3,0**
Průměr	**0,6**	**1,3**	**1,4**	**0,9**	**1,9**	**1,7**
Minimum	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**


Průměrná rychlost větru - březen 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

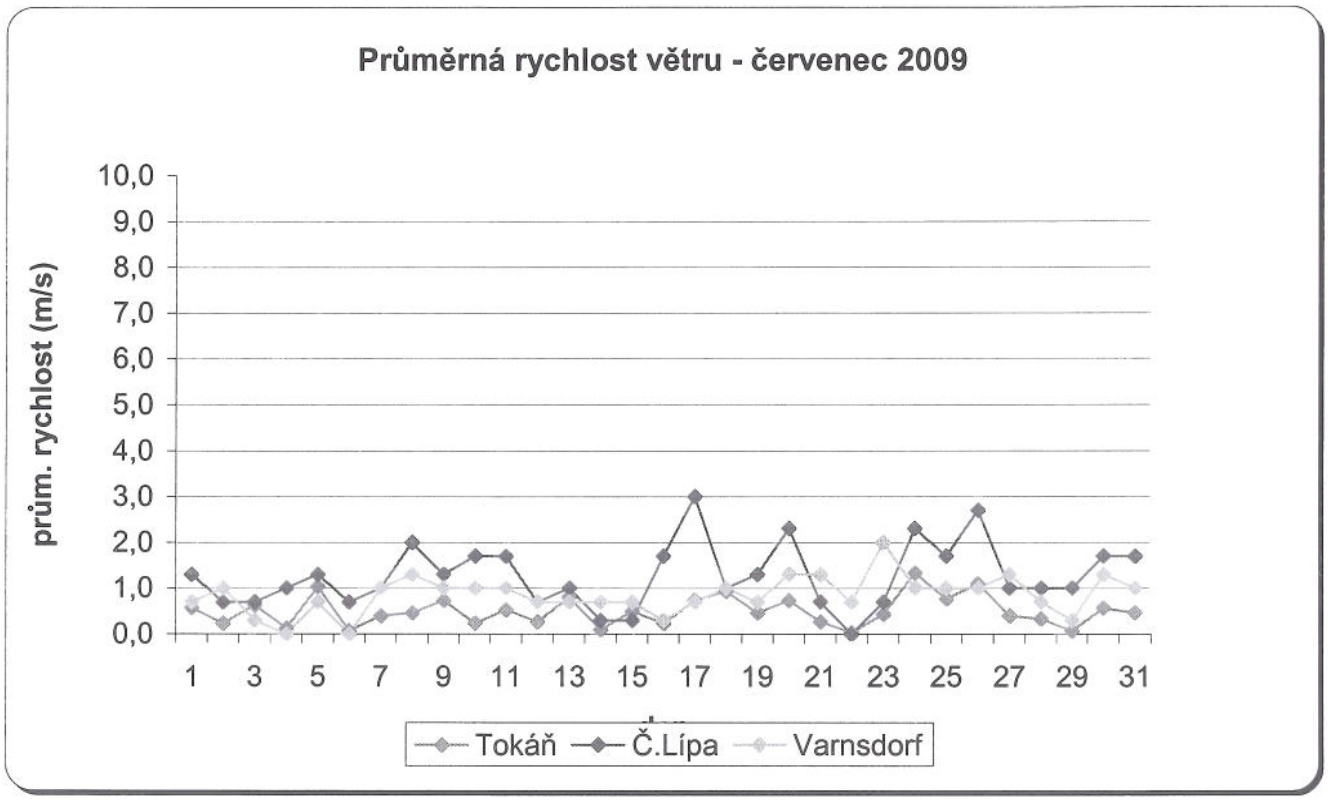

Průměrná rychlost větru - duben 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

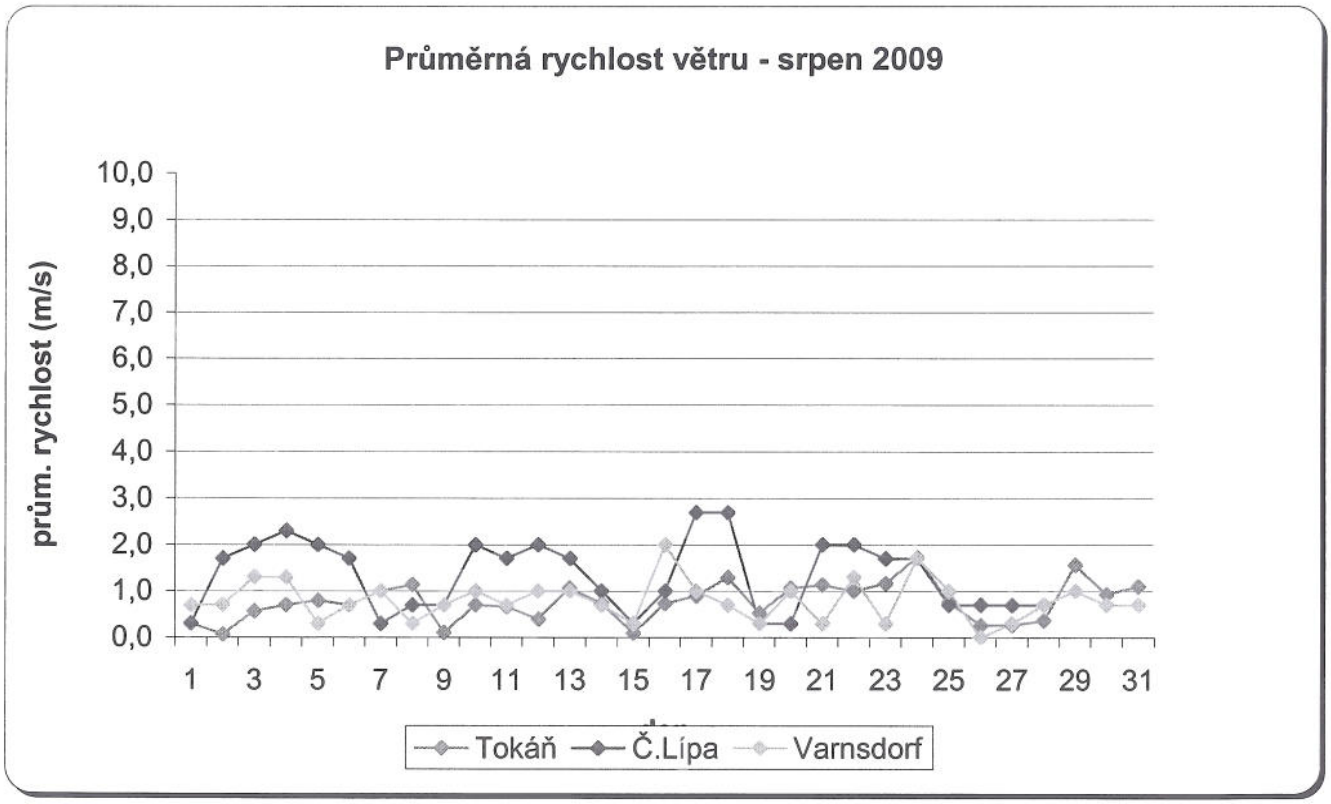
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf BREZEN, DUBEN 2009						
	Prům.rychlost větru (m/s)			**Prům.rychlost větru (m/s)**		
	BREZEN			**DUBEN**		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	0,3	0,7	1,7	1,4	0,7	0,7
2	0,6	0,7	3,0	0,4	1,3	0,7
3	0,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,7
4	1,1	2,0	3,3	0,0	1,0	0,7
5	2,1	1,7	2,7	0,0	1,7	1,0
6	0,6	1,3	0,3	0,0	0,7	0,7
7	1,5	4,3	1,3	0,1	0,7	0,7
8	0,2	1,3	1,7	0,0	1,7	0,7
9	1,6	1,0	2,7	0,0	0,0	0,3
10	0,5	1,0	1,7	0,0	1,3	1,3
11	0,8	1,7	2,3	1,1	0,7	1,0
12	0,4	2,3	1,3	1,0	0,7	1,7
13	1,1	4,0	1,3	0,4	0,7	0,7
14	0,5	1,3	1,7	0,5	0,7	0,7
15	1,0	1,7	1,7	0,2	0,0	0,7
16	0,1	0,7	1,0	1,0	1,7	1,0
17	1,1	4,3	2,7	0,0	0,7	1,3
18	1,7	4,3	2,3	0,2	0,3	1,0
19	0,6	2,3	1,0	1,4	0,7	1,7
20	0,4	2,0	1,7	0,4	0,7	1,3
21	0,7	0,7	0,7	0,8	1,3	1,3
22	2,2	3,0	2,7	0,4	3,7	1,3
23	2,7	3,3	3,7	0,3	2,0	1,0
24	2,1	3,7	1,7	0,6	1,0	1,0
25	0,5	2,0	2,3	1,1	2,7	1,7
26	0,1	0,7	2,3	1,3	6,0	3,7
27	1,1	2,0	2,7	2,5	5,0	3,3
28	0,2	1,0	3,3	2,7	4,7	5,3
29	0,3	0,7	1,3	0,9	1,3	0,7
30	0,4	1,3	1,0	0,5	3,3	0,3
31	0,4	1,3	0,7			
Maximum	**2,7**	**4,3**	**3,7**	**2,7**	**6,0**	**5,3**
Průměr	**0,9**	**1,9**	**1,9**	**0,6**	**1,6**	**1,3**
Minimum	**0,0**	**0,7**	**0,3**	**0,0**	**0,0**	**0,3**


Průměrná rychlost větru - květen 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

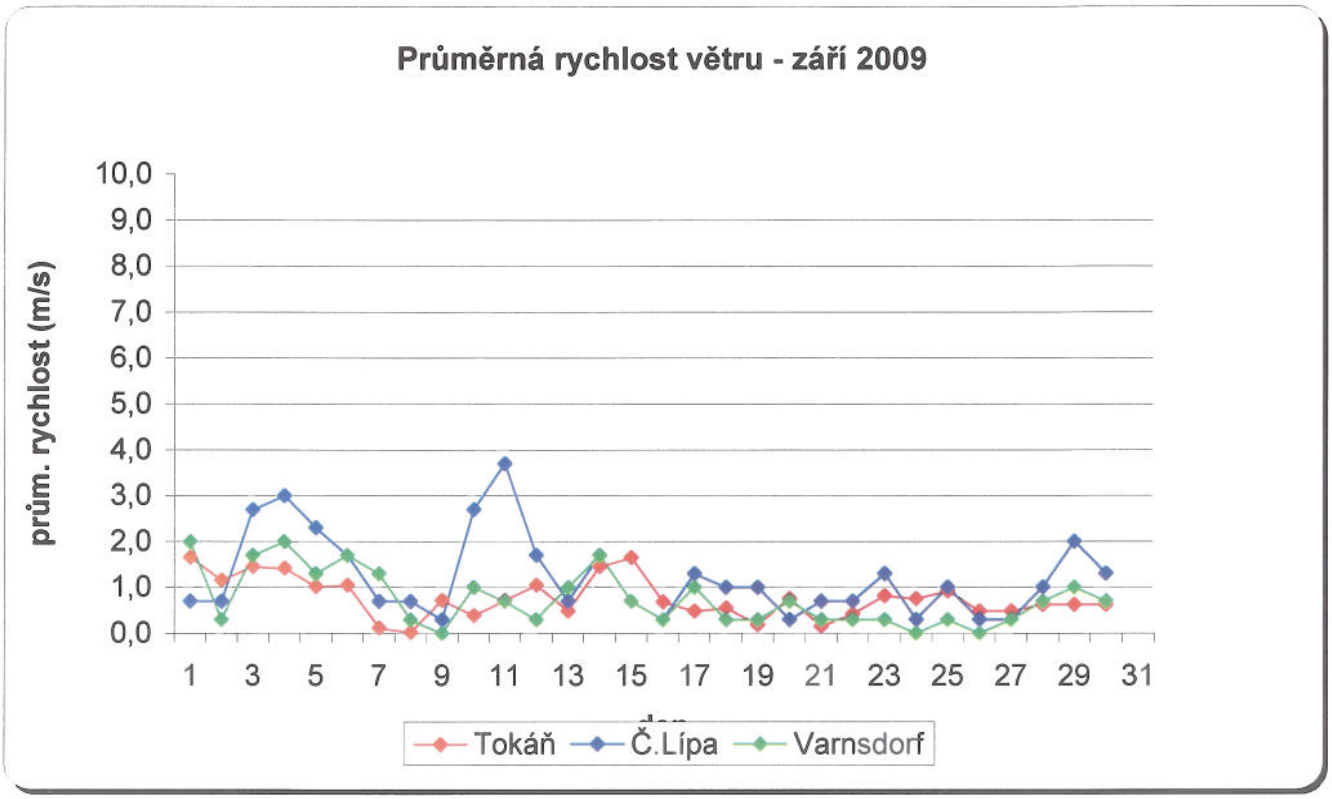

Průměrná rychlost větru - červen 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

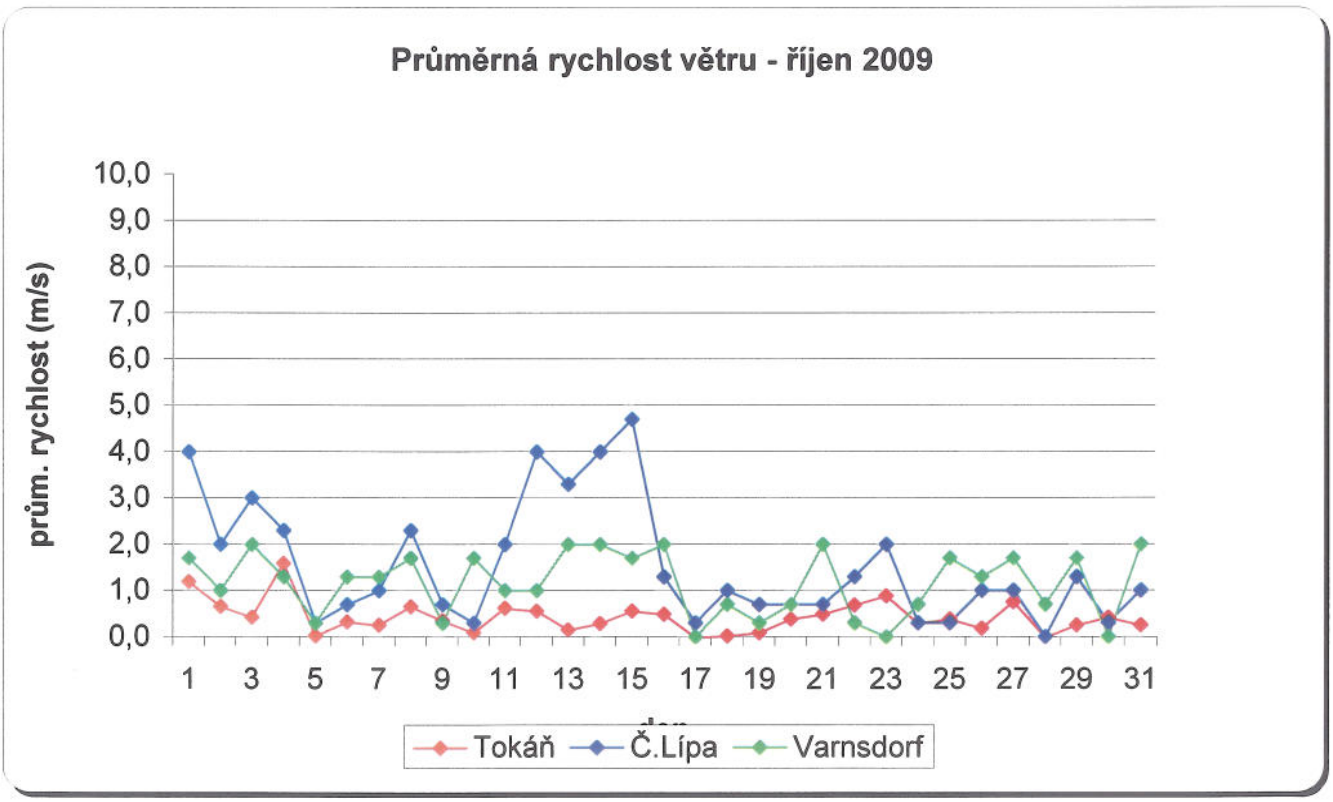
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf KVETEN, CERVEN 2009						
	Prům.rychlost větru (m/s)			**Prům.rychlost větru (m/s)**		
	KVETEN			**CERVEN**		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	0,8	1,7	1,7	1,2	3,0	1,3
2	0,5	1,0	1,0	0,3	2,0	0,7
3	0,7	0,7	0,0	0,9	2,3	2,3
4	1,1	2,7	1,0	1,2	3,0	1,7
5	1,2	2,0	2,3	0,4	1,0	0,7
6	1,6	1,3	2,0	1,5	0,3	1,0
7	0,4	0,3	0,7	0,3	1,7	1,0
8	0,6	1,0	1,7	0,5	1,7	1,7
9	0,9	1,3	1,0	0,2	2,3	0,7
10	0,6	1,3	1,3	0,7	2,3	1,7
11	0,5	1,0	0,3	1,2	2,7	2,0
12	0,6	1,3	1,7	1,6	2,3	1,7
13	1,2	1,0	1,0	2,0	4,0	2,3
14	1,2	2,0	1,0	0,7	2,0	1,0
15	1,6	1,0	2,7	0,7	2,0	1,0
16	0,8	0,7	1,3	0,8	2,0	2,0
17	0,5	1,0	0,7	0,9	1,0	0,3
18	0,2	1,7	0,7	0,5	0,3	1,3
19	0,4	0,3	0,3	0,6	1,7	0,7
20	0,3	1,0	1,7	0,5	1,3	0,7
21	0,7	1,0	2,3	0,4	2,0	1,0
22	0,6	0,3	0,3	1,1	4,0	2,0
23	0,5	2,3	1,3	0,8	4,0	1,3
24	0,4	1,0	0,3	0,9	3,7	1,7
25	0,4	2,0	0,3	0,7	2,0	1,0
26	1,2	2,0	2,7	1,7	2,3	1,7
27	0,8	2,3	1,0	0,9	2,0	1,3
28	1,2	4,3	1,3	0,3	1,7	1,3
29	1,4	4,7	1,7	0,4	2,0	1,0
30	0,1	2,3	0,3	0,8	3,0	0,7
31	0,6	2,0	1,3			
Maximum	**1,6**	**4,7**	**2,7**	**2,0**	**4,0**	**2,3**
Průměr	**0,8**	**1,6**	**1,2**	**0,8**	**2,2**	**1,3**
Minimum	**0,1**	**0,3**	**0,0**	**0,2**	**0,3**	**0,3**


Průměrná rychlost větru - červenec 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

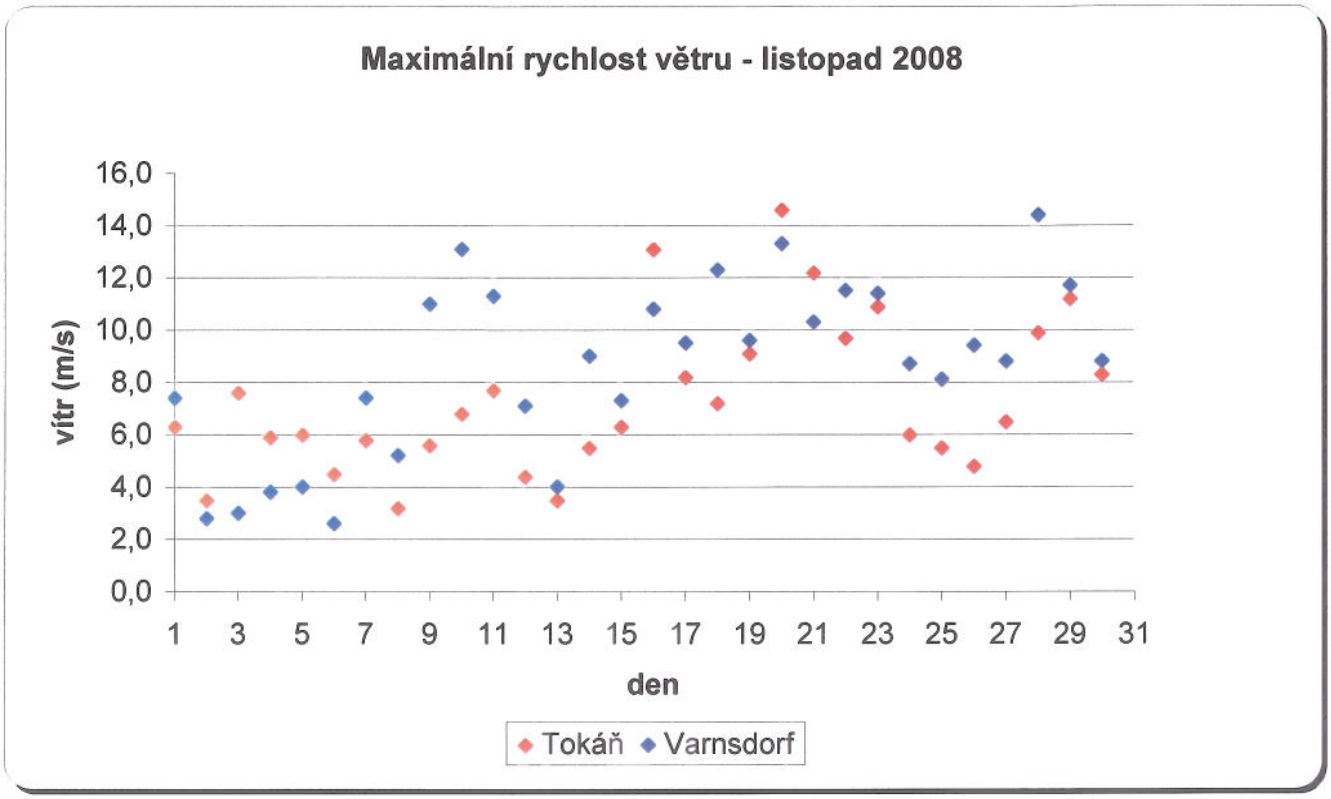

Průměrná rychlost větru - srpen 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

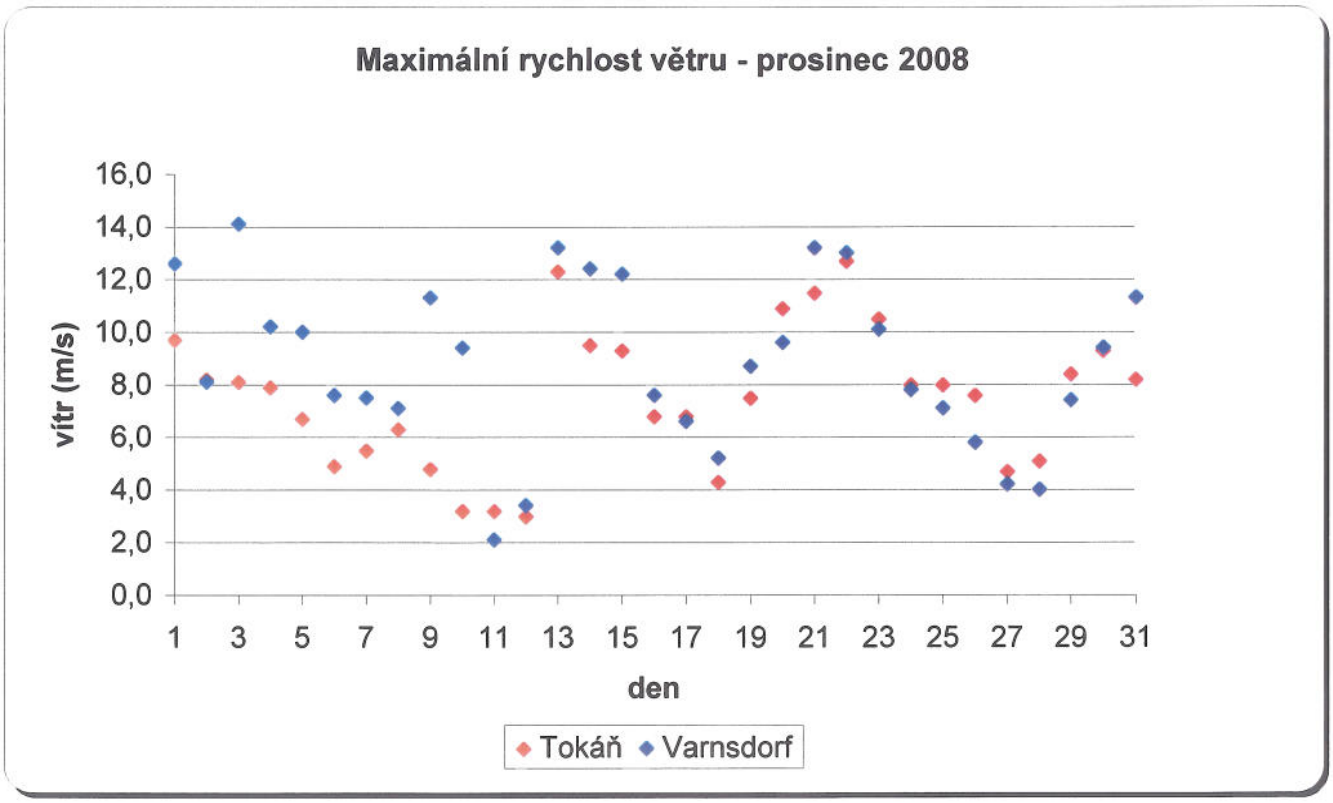
Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf ČERVENEC, SRPEN 2009						
	Prům.rychlost větru (m/s)			Prům.rychlost větru (m/s)		
	ČERVENEC			SRPEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	0,6	1,3	0,7	0,3	0,3	0,7
2	0,2	0,7	1,0	0,1	1,7	0,7
3	0,6	0,7	0,3	0,6	2,0	1,3
4	0,1	1,0	0,0	0,7	2,3	1,3
5	1,0	1,3	0,7	0,8	2,0	0,3
6	0,1	0,7	0,0	0,7	1,7	0,7
7	0,4	1,0	1,0	1,0	0,3	1,0
8	0,5	2,0	1,3	1,1	0,7	0,3
9	0,7	1,3	1,0	0,1	0,7	0,7
10	0,2	1,7	1,0	0,7	2,0	1,0
11	0,5	1,7	1,0	0,7	1,7	0,7
12	0,3	0,7	0,7	0,4	2,0	1,0
13	0,8	1,0	0,7	1,1	1,7	1,0
14	0,1	0,3	0,7	0,7	1,0	0,7
15	0,5	0,3	0,7	0,1	0,3	0,3
16	0,2	1,7	0,3	0,7	1,0	2,0
17	0,7	3,0	0,7	0,9	2,7	1,0
18	0,9	1,0	1,0	1,3	2,7	0,7
19	0,5	1,3	0,7	0,5	0,3	0,3
20	0,7	2,3	1,3	1,1	0,3	1,0
21	0,3	0,7	1,3	1,1	2,0	0,3
22	0,0	0,0	0,7	1,0	2,0	1,3
23	0,4	0,7	2,0	1,2	1,7	0,3
24	1,3	2,3	1,0	1,7	1,7	1,7
25	0,8	1,7	1,0	0,8	0,7	1,0
26	1,1	2,7	1,0	0,3	0,7	0,0
27	0,4	1,0	1,3	0,3	0,7	0,3
28	0,3	1,0	0,7	0,4	0,7	0,7
29	0,1	1,0	0,3	1,6	1,0	1,0
30	0,6	1,7	1,3	0,9	0,7	0,7
31	0,5	1,7	1,0	1,1	0,7	0,7
Maximum	**1,3**	**3,0**	**2,0**	**1,7**	**2,7**	**2,0**
Průměr	**0,5**	**1,3**	**0,9**	**0,8**	**1,3**	**0,8**
Minimum	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,3**	**0,0**


Průměrná rychlost větru - září 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

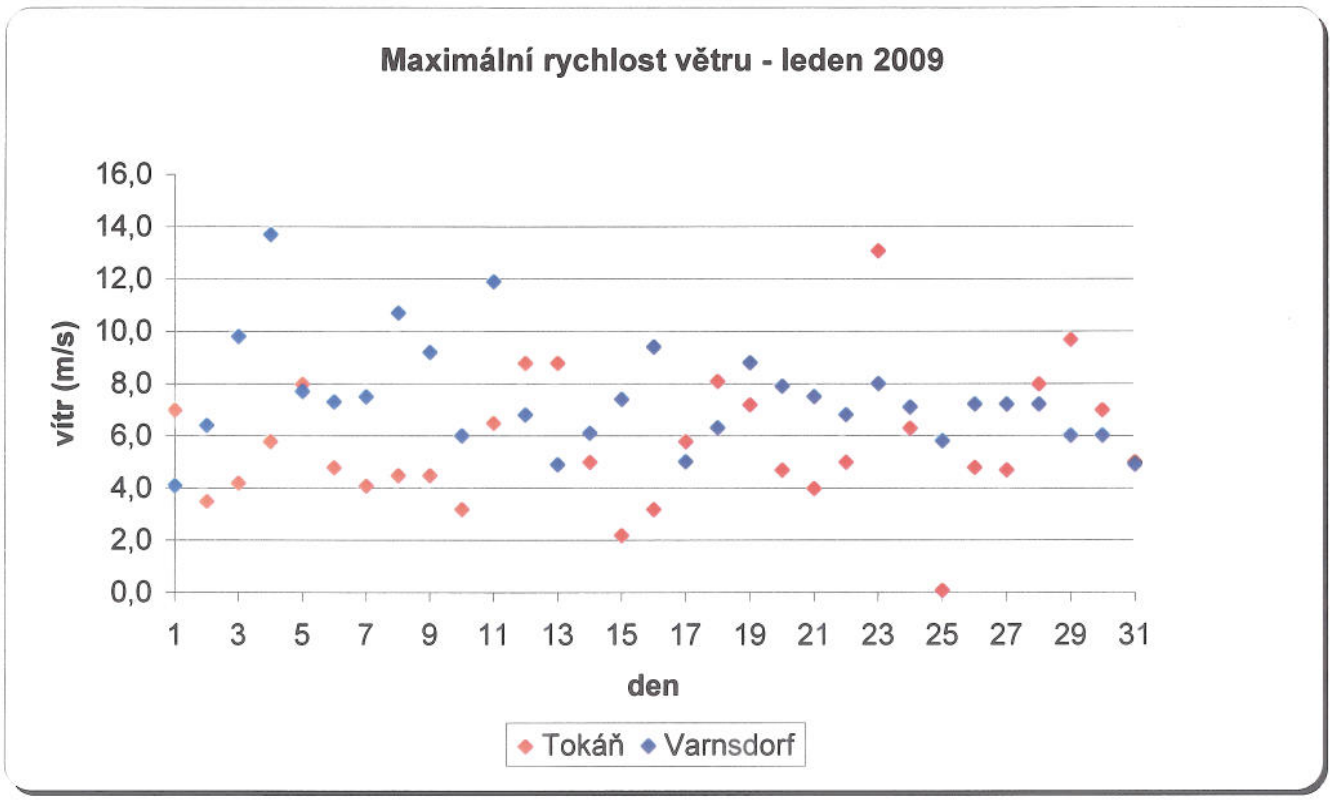

Průměrná rychlost větru - říjen 2009
prům. rychlost (m/s)
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
Tokáň
Č.Lípa
Varnsdorf

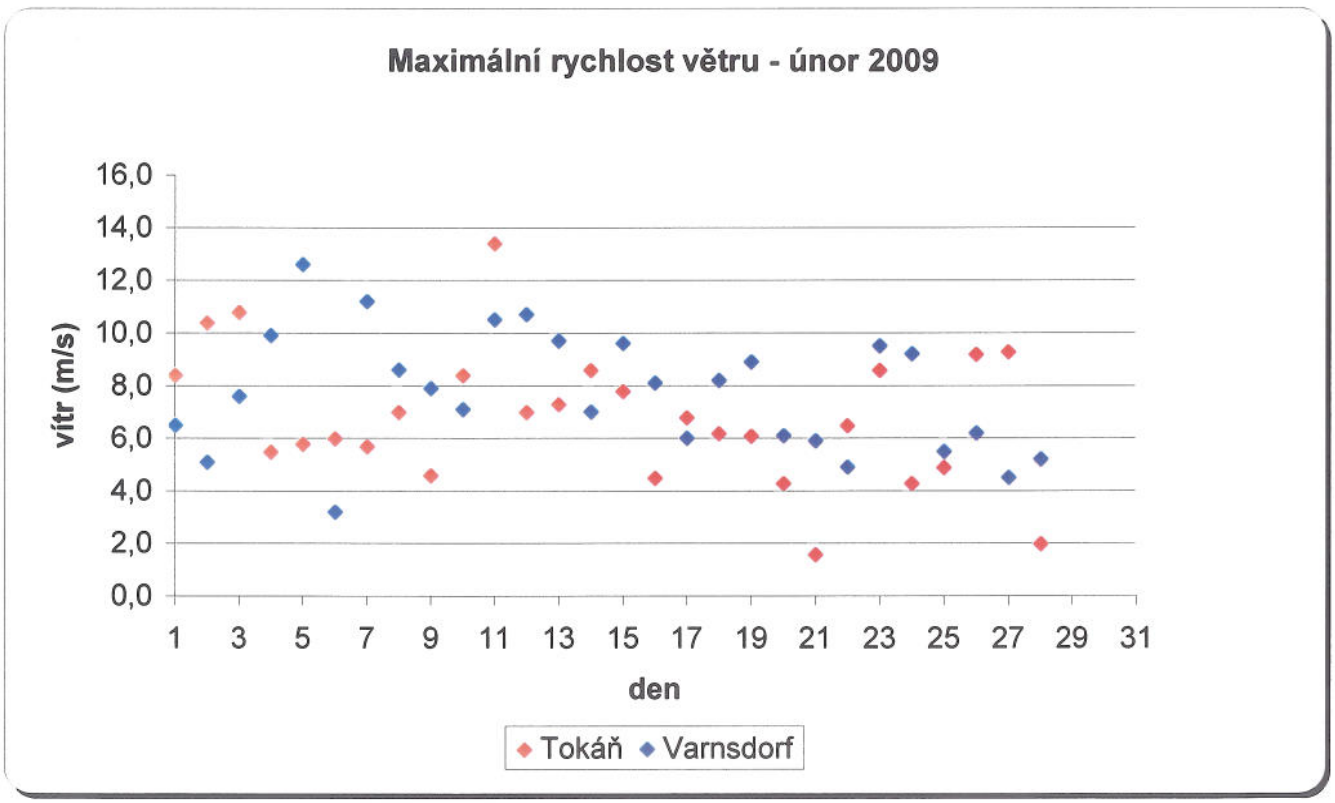
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf ZÁŘÍ, ŘÍJEN 2009						
	Prům.rychlost větru (m/s)			**Prům.rychlost větru (m/s)**		
	ZÁŘÍ			**ŘÍJEN**		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	1,7	0,7	2,0	1,2	4,0	1,7
2	1,2	0,7	0,3	0,7	2,0	1,0
3	1,5	2,7	1,7	0,4	3,0	2,0
4	1,4	3,0	2,0	1,6	2,3	1,3
5	1,0	2,3	1,3	0,0	0,3	0,3
6	1,1	1,7	1,7	0,3	0,7	1,3
7	0,1	0,7	1,3	0,3	1,0	1,3
8	0,0	0,7	0,3	0,7	2,3	1,7
9	0,7	0,3	0,0	0,4	0,7	0,3
10	0,4	2,7	1,0	0,1	0,3	1,7
11	0,7	3,7	0,7	0,6	2,0	1,0
12	1,1	1,7	0,3	0,6	4,0	1,0
13	0,5	0,7	1,0	0,2	3,3	2,0
14	1,5	1,7	1,7	0,3	4,0	2,0
15	1,7	0,7	0,7	0,6	4,7	1,7
16	0,7	0,3	0,3	0,5	1,3	2,0
17	0,5	1,3	1,0	0,0	0,3	0,0
18	0,6	1,0	0,3	0,0	1,0	0,7
19	0,2	1,0	0,3	0,1	0,7	0,3
20	0,8	0,3	0,7	0,4	0,7	0,7
21	0,2	0,7	0,3	0,5	0,7	2,0
22	0,4	0,7	0,3	0,7	1,3	0,3
23	0,8	1,3	0,3	0,9	2,0	0,0
24	0,8	0,3	0,0	0,3	0,3	0,7
25	0,9	1,0	0,3	0,4	0,3	1,7
26	0,5	0,3	0,0	0,2	1,0	1,3
27	0,5	0,3	0,3	0,8	1,0	1,7
28	0,6	1,0	0,7	0,0	0,0	0,7
29	0,6	2,0	1,0	0,3	1,3	1,7
30	0,6	1,3	0,7	0,4	0,3	0,0
				0,3	1,0	2,0
Maximum	**1,7**	**3,7**	**2,0**	**1,6**	**4,7**	**2,0**
Průměr	**0,8**	**1,2**	**0,8**	**0,4**	**1,5**	**1,2**
Minimum	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**


Maximální rychlost větru - listopad 2008
vítr (m/s)
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Varnsdorf

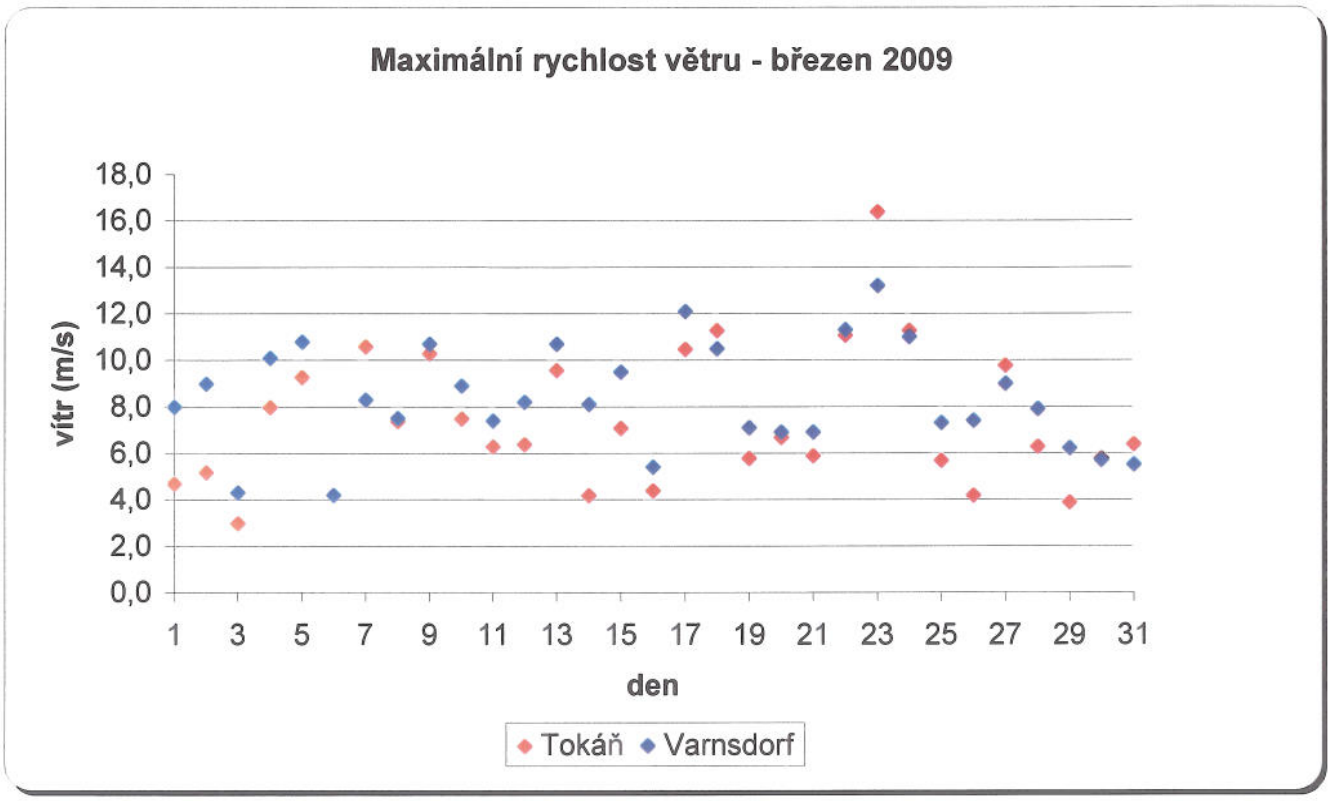

Maximální rychlost větru - prosinec 2008
vítr (m/s)
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Varnsdorf

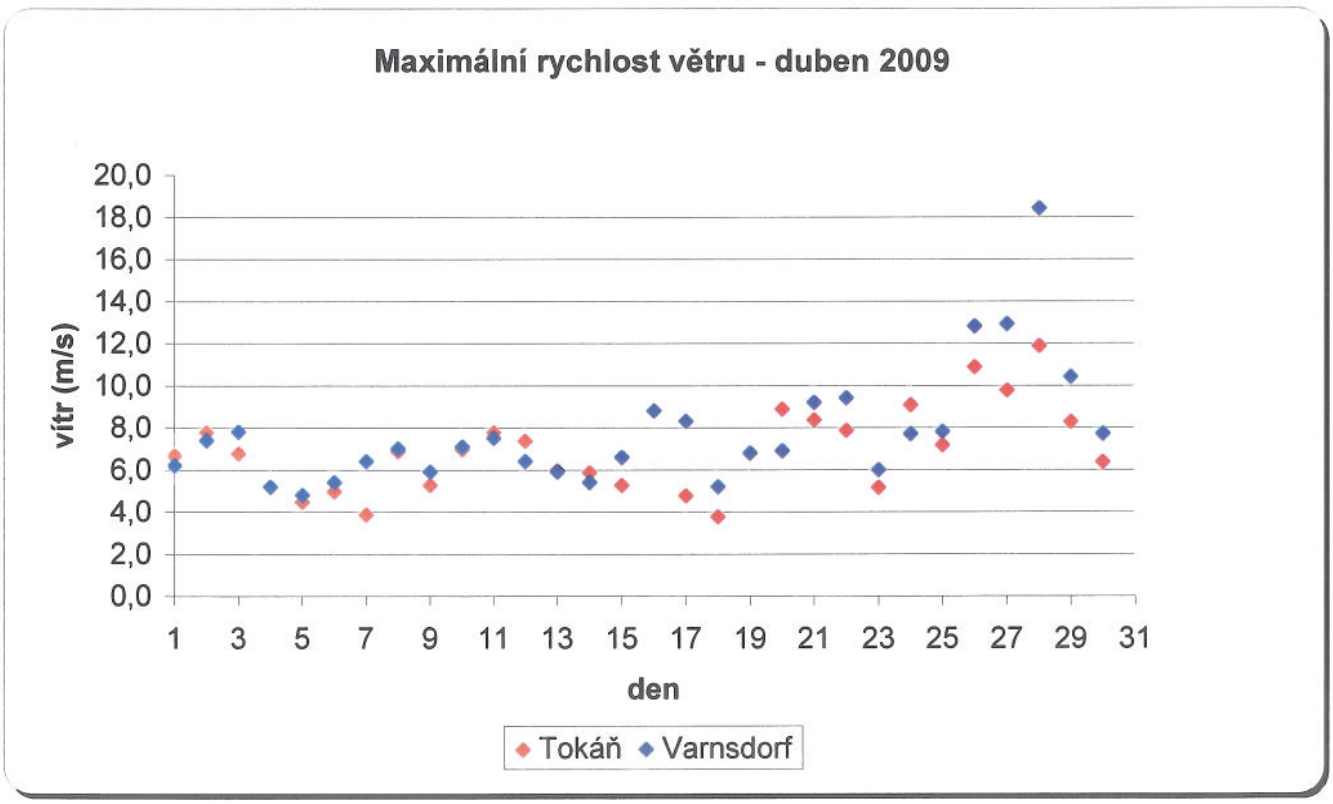
Klimatologická data - Tokáň, Varnsdorf LISTOPAD, PROSINEC 2008				
	Vítr náraz (m/s)		Vítr náraz (m/s)	
	LISTOPAD		PROSINEC	
DEN	Tokáň	Varnsdorf	Tokáň	Varnsdorf
1	6,3	7,4	9,7	12,6
2	3,5	2,8	8,2	8,1
3	7,6	3,0	8,1	14,1
4	5,9	3,8	7,9	10,2
5	6,0	4,0	6,7	10,0
6	4,5	2,6	4,9	7,6
7	5,8	7,4	5,5	7,5
8	3,2	5,2	6,3	7,1
9	5,6	11,0	4,8	11,3
10	6,8	13,1	3,2	9,4
11	7,7	11,3	3,2	2,1
12	4,4	7,1	3,0	3,4
13	3,5	4,0	12,3	13,2
14	5,5	9,0	9,5	12,4
15	6,3	7,3	9,3	12,2
16	13,1	10,8	6,8	7,6
17	8,2	9,5	6,8	6,6
18	7,2	12,3	4,3	5,2
19	9,1	9,6	7,5	8,7
20	14,6	13,3	10,9	9,6
21	12,2	10,3	11,5	13,2
22	9,7	11,5	12,7	13,0
23	10,9	11,4	10,5	10,1
24	6,0	8,7	8,0	7,8
25	5,5	8,1	8,0	7,1
26	4,8	9,4	7,6	5,8
27	6,5	8,8	4,7	4,2
28	9,9	14,4	5,1	4,0
29	11,2	11,7	8,4	7,4
30	8,3	8,8	9,3	9,4
31			8,2	11,3
Maximum	**14,6**	**14,4**	**12,7**	**14,1**
Průměr	**7,3**	**8,6**	**7,5**	**8,8**
Minimum	**3,2**	**2,6**	**3,0**	**2,1**


Maximální rychlost větru - leden 2009
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
vítr (m/s)
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Varnsdorf


Maximální rychlost větru - únor 2009
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
vítr (m/s)
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Varnsdorf

Klimatologická data - Tokáň, Varnsdorf LEDEN, UNOR 2009				
	Vítr náraz (m/s)		Vítr náraz (m/s)	
	LEDEN		UNOR	
DEN	Tokáň	Varnsdorf	Tokáň	Varnsdorf
1	7,0	4,1	8,4	6,5
2	3,5	6,4	10,4	5,1
3	4,2	9,8	10,8	7,6
4	5,8	13,7	5,5	9,9
5	8,0	7,7	5,8	12,6
6	4,8	7,3	6,0	3,2
7	4,1	7,5	5,7	11,2
8	4,5	10,7	7,0	8,6
9	4,5	9,2	4,6	7,9
10	3,2	6,0	8,4	7,1
11	6,5	11,9	13,4	10,5
12	8,8	6,8	7,0	10,7
13	8,8	4,9	7,3	9,7
14	5,0	6,1	8,6	7,0
15	2,2	7,4	7,8	9,6
16	3,2	9,4	4,5	8,1
17	5,8	5,0	6,8	6,0
18	8,1	6,3	6,2	8,2
19	7,2	8,8	6,1	8,9
20	4,7	7,9	4,3	6,1
21	4,0	7,5	1,6	5,9
22	5,0	6,8	6,5	4,9
23	13,1	8,0	8,6	9,5
24	6,3	7,1	4,3	9,2
25	0,1	5,8	4,9	5,5
26	4,8	7,2	9,2	6,2
27	4,7	7,2	9,3	4,5
28	8,0	7,2	2,0	5,2
29	9,7	6,0		
30	7,0	6,0		
31	5,0	4,9		
Maximum	**13,1**	**13,7**	**13,4**	**12,6**
Průměr	**5,7**	**7,4**	**6,8**	**7,7**
Minimum	**0,1**	**4,1**	**1,6**	**3,2**


Maximální rychlost větru - březen 2009
vítr (m/s)
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Varnsdorf


Maximální rychlost větru - duben 2009
vítr (m/s)
20,0
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
den
Tokáň
Varnsdorf

Klimatologická data - Tokáň, Varnsdorf BREZEN, DUBEN 2009				
	Vítr náraz (m/s)		Vítr náraz (m/s)	
	BREZEN		DUBEN	
DEN	Tokáň	Varnsdorf	Tokáň	Varnsdorf
1	4,7	8,0	6,7	6,2
2	5,2	9,0	7,8	7,4
3	3,0	4,3	6,8	7,8
4	8,0	10,1	5,2	5,2
5	9,3	10,8	4,5	4,8
6	4,2	4,2	5,0	5,4
7	10,6	8,3	3,9	6,4
8	7,4	7,5	6,9	7,0
9	10,3	10,7	5,3	5,9
10	7,5	8,9	7,0	7,1
11	6,3	7,4	7,8	7,5
12	6,4	8,2	7,4	6,4
13	9,6	10,7	6,0	5,9
14	4,2	8,1	5,9	5,4
15	7,1	9,5	5,3	6,6
16	4,4	5,4	8,8	8,8
17	10,5	12,1	4,8	8,3
18	11,3	10,5	3,8	5,2
19	5,8	7,1	6,8	6,8
20	6,7	6,9	8,9	6,9
21	5,9	6,9	8,4	9,2
22	11,1	11,3	7,9	9,4
23	16,4	13,2	5,2	6,0
24	11,3	11,0	9,1	7,7
25	5,7	7,3	7,2	7,8
26	4,2	7,4	10,9	12,8
27	9,8	9,0	9,8	12,9
28	6,3	7,9	11,9	18,4
29	3,9	6,2	8,3	10,4
30	5,8	5,7	6,4	7,7
31	6,4	5,5		
Maximum	**16,4**	**13,2**	**11,9**	**18,4**
Průměr	**7,4**	**8,4**	**7,0**	**7,8**
Minimum	**3,0**	**4,2**	**3,8**	**4,8**