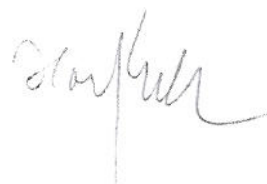


Klimatologická studie

Studie klimatologických poměrů lokality Tokáň

III. část (přílohy)

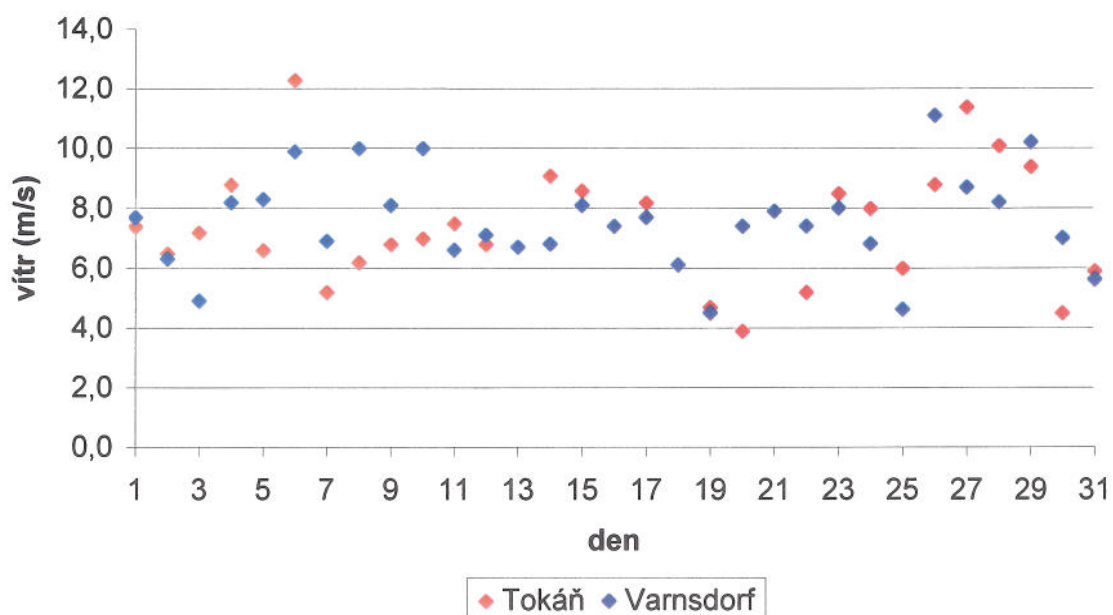
**Český hydrometeorologický ústav
oddělení meteorologie a klimatologie
pobočka Plzeň**



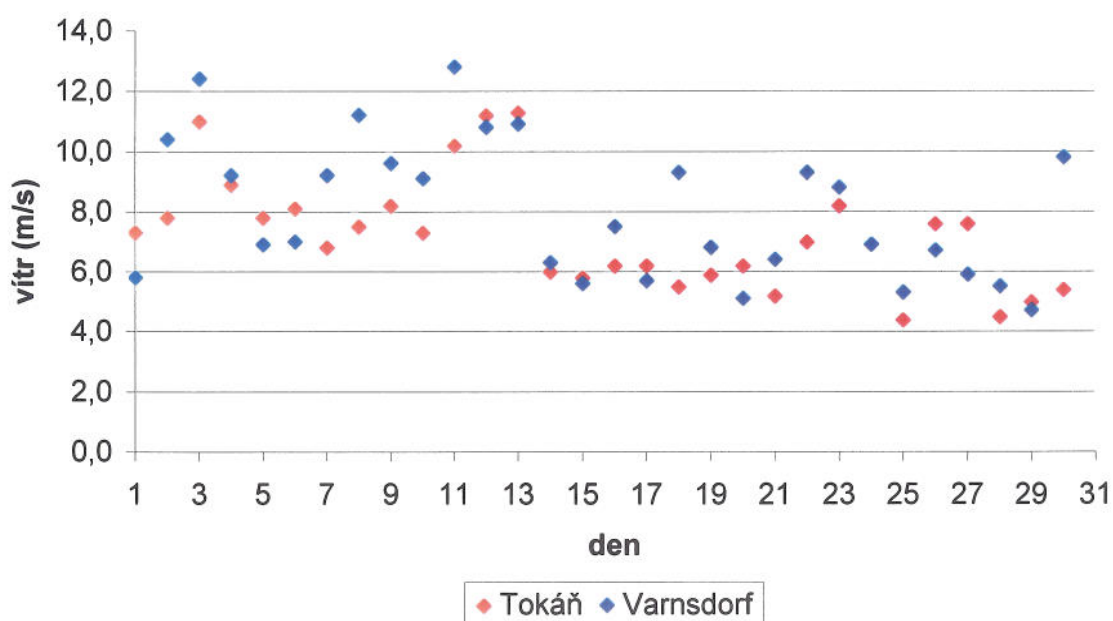
V Plzni dne 12. listopadu 2009

zpracoval: RNDr. Jiří Hostýnek

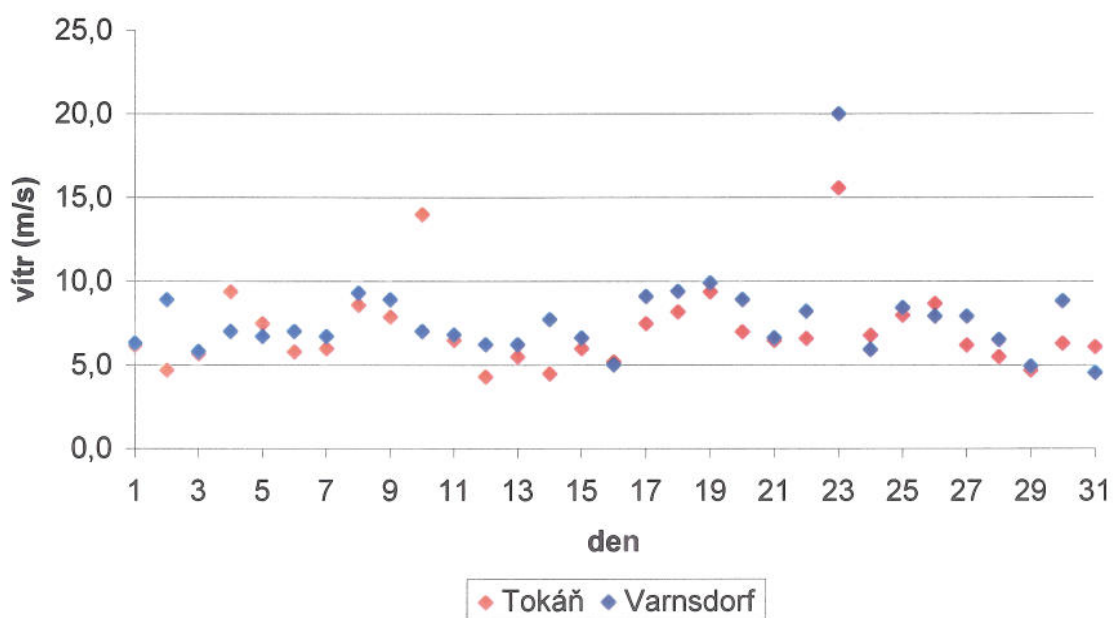
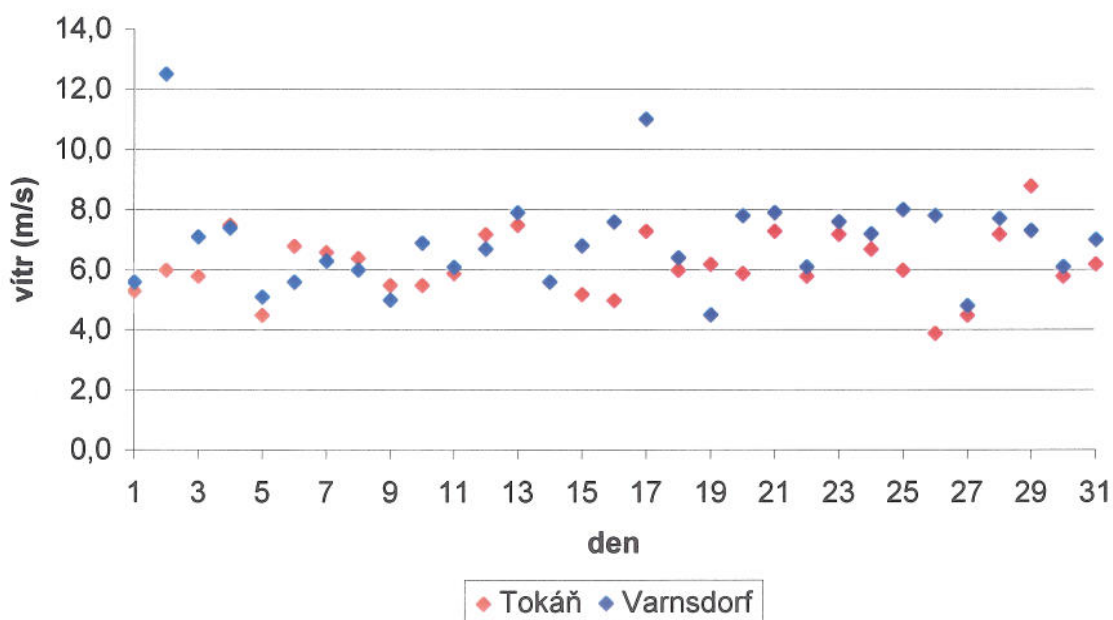
Maximální rychlost větru - květen 2009



Maximální rychlost větru - červen 2009

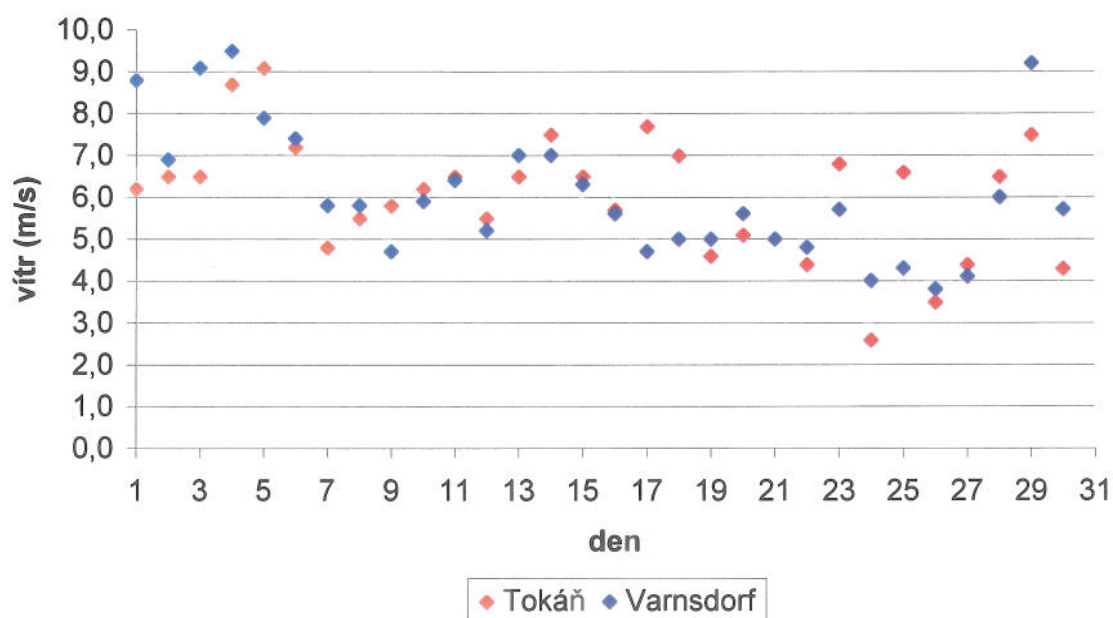


Klimatologická data - Tokáň, Varnsdorf KVETEN, CERVEN 2009				
Víteř náraz (m/s)			Víteř náraz (m/s)	
	KVETEN		CERVEN	
DEN	Tokáň	Varnsdorf	Tokáň	Varnsdorf
1	7,4	7,7	7,3	5,8
2	6,5	6,3	7,8	10,4
3	7,2	4,9	11,0	12,4
4	8,8	8,2	8,9	9,2
5	6,6	8,3	7,8	6,9
6	12,3	9,9	8,1	7,0
7	5,2	6,9	6,8	9,2
8	6,2	10,0	7,5	11,2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

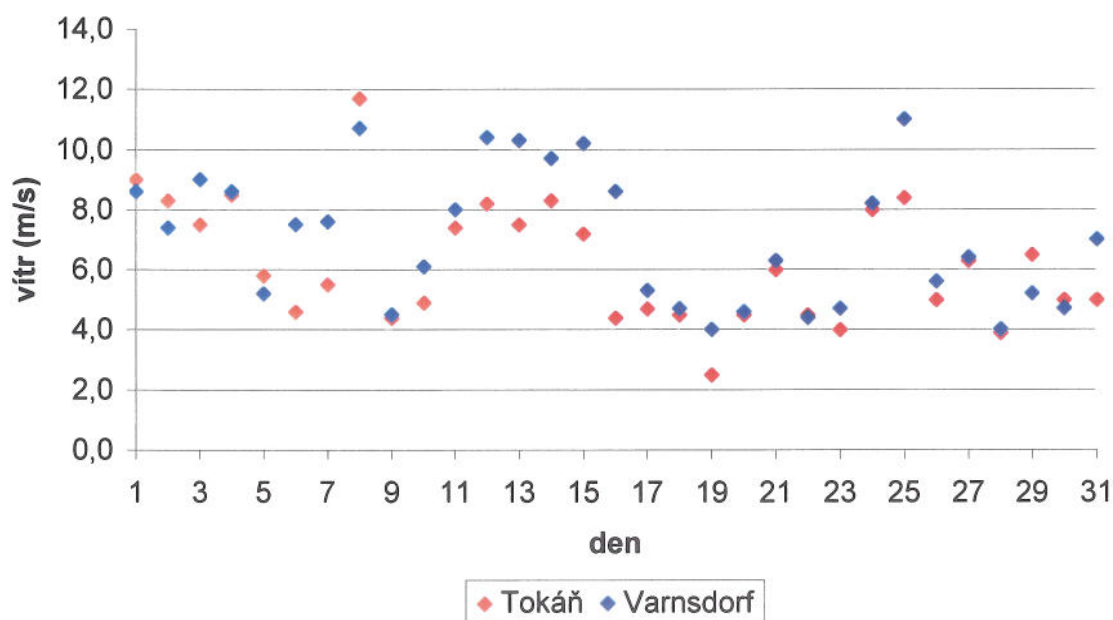
Maximální rychlost větru - červenec 2009**Maximální rychlost větru - srpen 2009**

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

Maximální rychlost větru - září 2009

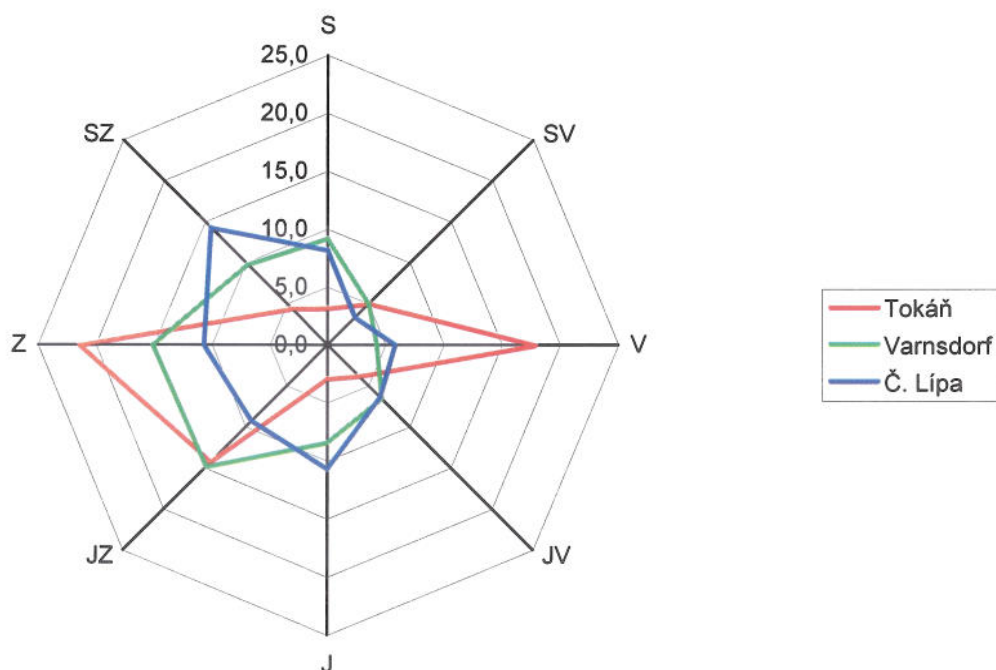


Maximální rychlost větru - říjen 2009



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

Větrná růžice za období listopad 2008 - říjen 2009



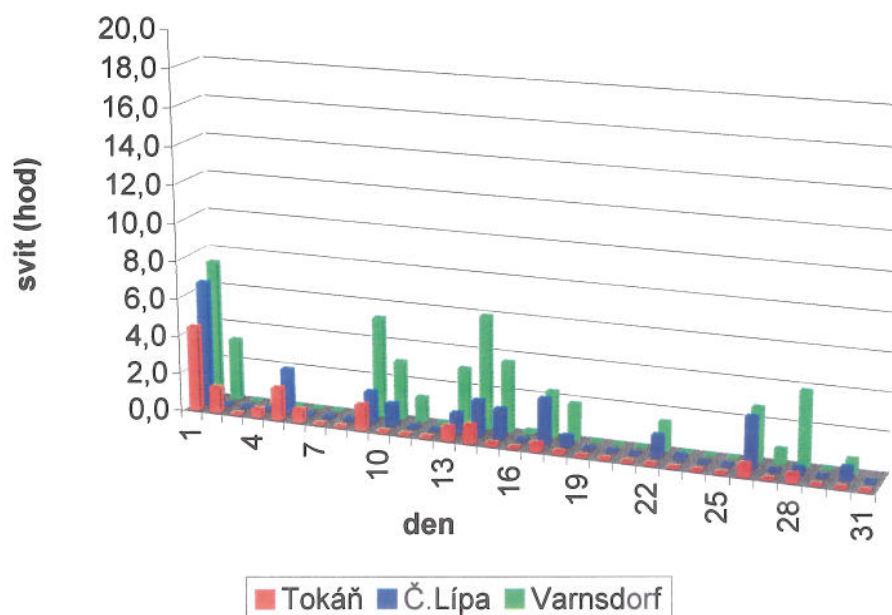
Celková větrná růžice za období listopad 2008 - říjen 2009

stanice	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	bezvětří
Tokáň	3,2	5,1	17,9	3,7	2,9	14,2	21,4	4,4	27,2
Varnsdorf	9,2	5,0	4,2	6,6	8,4	14,8	15,1	9,8	31,4
Č.Líba	8,2	3,3	5,8	6,4	10,7	9,3	10,7	14,3	47,1

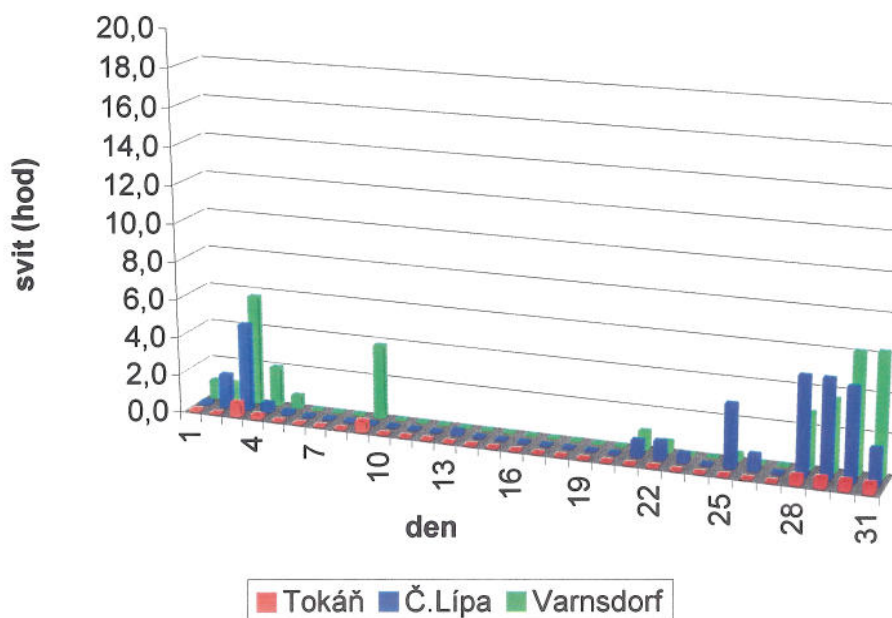
Průměrná rychlost větru podle směrů za období listopad 2008 - říjen 2009

stanice	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	průměr
Tokáň	0,7	0,8	1,2	0,9	0,5	1,0	1,1	0,6	0,9
Varnsdorf	1,5	2,0	1,9	2,2	2,5	2,3	1,8	1,6	2,0
Č.Líba	2,5	2,1	2,1	2,4	1,8	2,2	2,7	2,7	2,3

Denní sumy slunečního svitu - listopad 2008

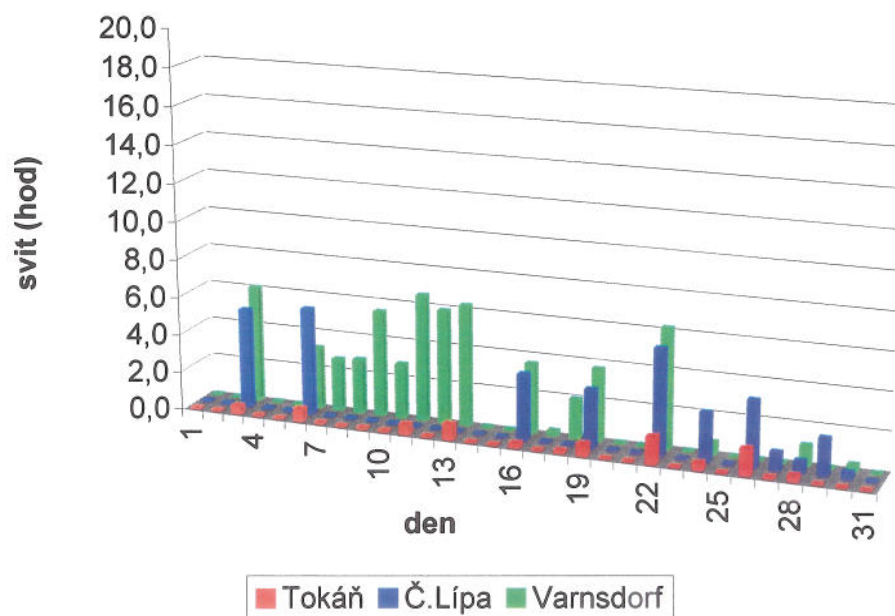


Denní sumy slunečního svitu - prosinec 2008

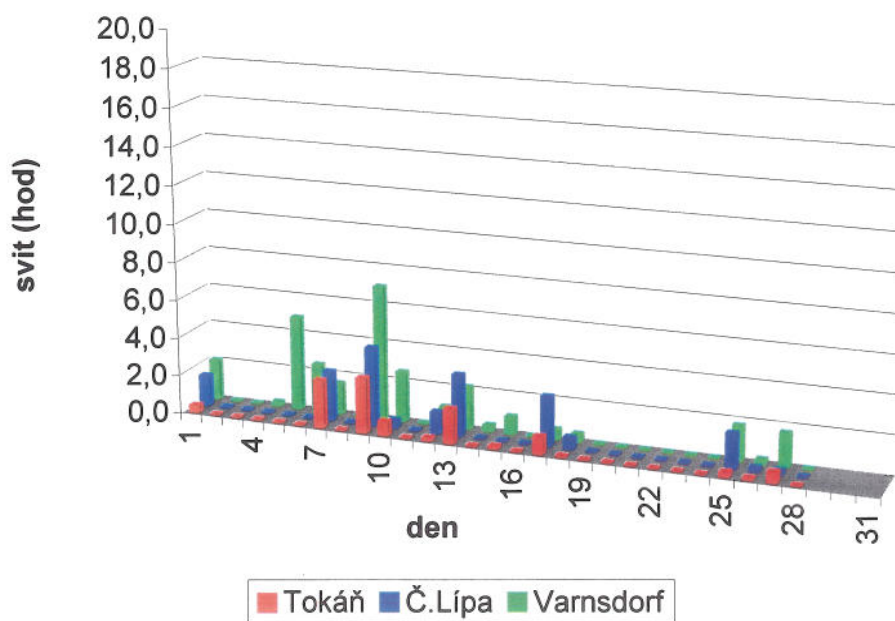


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf LISTOPAD, PROSINEC 2008						
	Délka svitu (hod)			Délka svitu (hod)		
	LISTOPAD			PROSINEC		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	4,5	6,5	7,3	0,1	0,1	0,9
2	1,3	0,0	3,2	0,0	1,7	0,9
3	0,0	0,0	0,0	0,7	4,5	5,7
4	0,4	0,0	0,4	0,2	0,4	2,0
5	1,7	2,3	0,0	0,0	0,1	0,6
6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	1,3	1,6	5,2	0,5	0,0	3,8
10	0,0	1,1	3,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,7	1,0	3,0	0,0	0,2	0,0
14	0,9	1,8	5,9	0,0	0,0	0,0
15	0,1	1,5	3,6	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
17	0,4	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0
18	0,1	0,5	1,8	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9
22	0,0	1,1	1,4	0,0	0,9	0,5
23	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,3
26	0,6	2,6	2,7	0,0	0,8	0,0
27	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
28	0,4	0,3	3,8	0,4	5,0	2,8
29	0,0	0,0	0,0	0,5	5,0	3,6
30	0,0	0,6	0,6	0,5	4,7	6,1
31	0,0	0,0		0,5	1,8	6,2
Maximum	4,5	6,5	7,3	0,7	5,0	6,2
Suma	12,9	23,4	46,2	3,4	29,6	34,3
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Denní sumy slunečního svitu - leden 2009

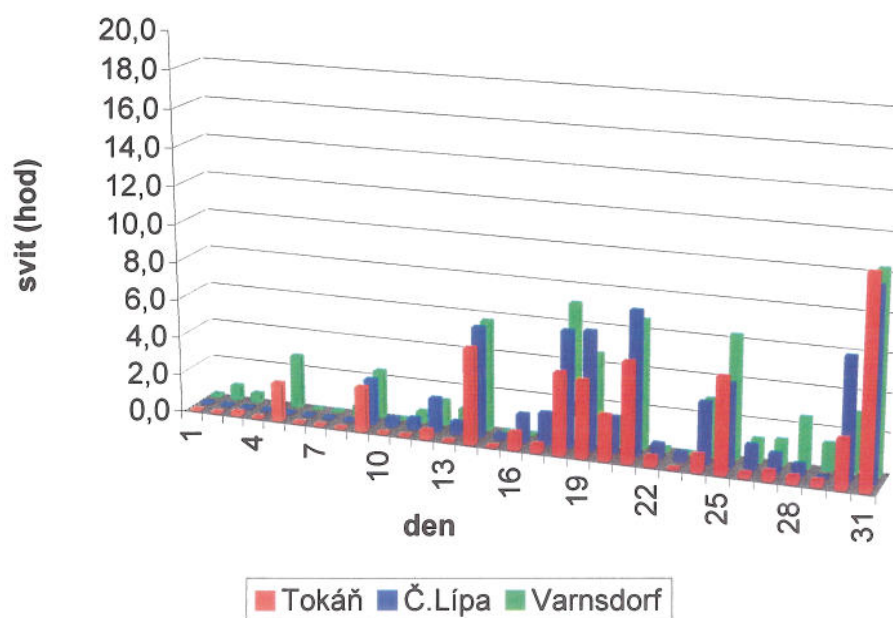


Denní sumy slunečního svitu - únor 2009

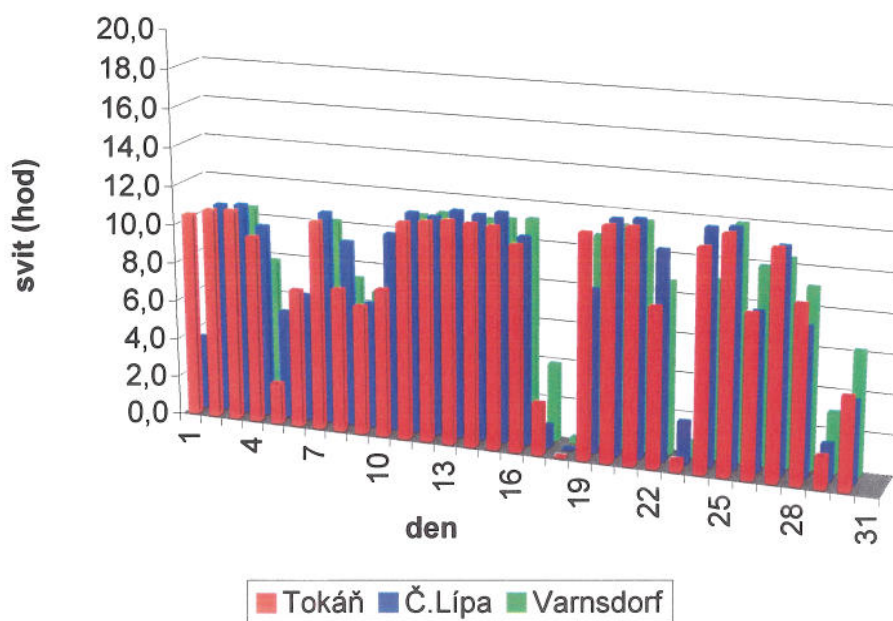


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf LEDEN, UNOR 2009						
	Délka svitu (hod)			Délka svitu (hod)		
	LEDEN			UNOR		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	0,0	0,0	0,0	0,4	1,6	2,1
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,4	5,2	6,1	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
6	0,6	5,6	3,2	0,0	0,0	2,5
7	0,0	0,0	2,7	2,5	2,6	1,6
8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	5,5	2,9	4,1	7,0
10	0,0	0,0	2,8	0,7	0,4	2,6
11	0,5	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	5,9	0,1	1,1	1,0
13	0,8	0,0	6,3	1,8	3,2	2,2
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,9
16	0,2	3,4	3,6	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,2	0,9	2,6	0,5
18	0,1	0,0	2,0	0,0	0,6	0,4
19	0,6	3,0	3,7	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	1,4	5,5	6,2	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,3	2,5	0,6	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	1,8
26	1,4	3,4	0,0	0,1	0,2	0,2
27	0,1	0,9	0,0	0,5	0,2	1,7
28	0,3	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	1,9	0,0			
30	0,0	0,3	0,3			
31	0,0	0,0	0,0			
Maximum	1,4	5,6	6,6	2,9	4,1	7,0
Suma	6,9	32,3	59,5	10,3	18,4	29,9
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Denní sumy slunečního svitu - březen 2009

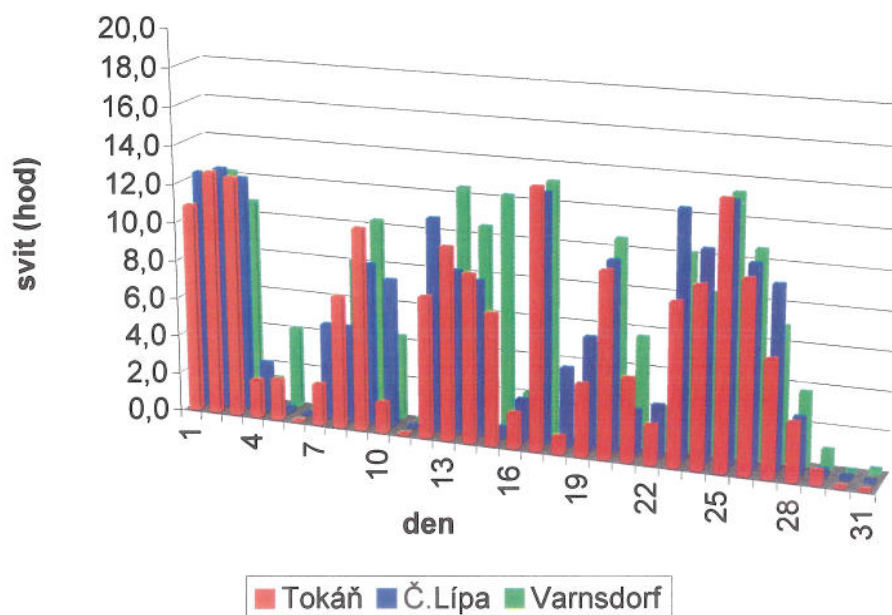


Denní sumy slunečního svitu - duben 2009

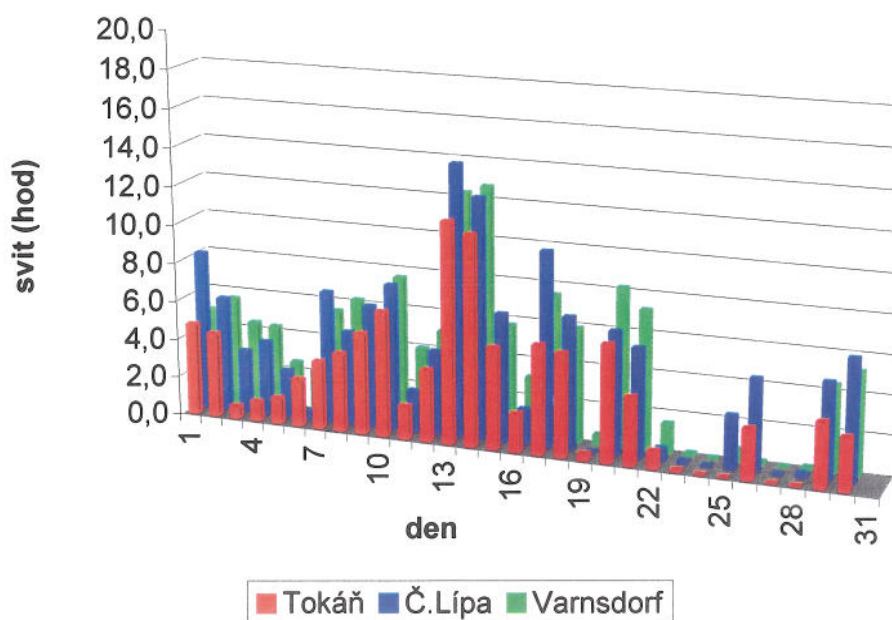


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf BREZEN, DUBEN 2009						
	Délka svitu (hod)			Délka svitu (hod)		
	BREZEN			DUBEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	0,0	0,0	0,1	10,5	3,7	10,0
2	0,0	0,0	0,7	10,8	10,8	10,2
3	0,1	0,0	0,4	10,9	10,9	10,5
4	0,0	0,0	0,0	9,6	9,9	7,8
5	2,0	0,0	2,7	2,0	5,5	2,5
6	0,0	0,0	0,0	7,1	6,5	5,0
7	0,0	0,0	0,0	10,7	10,9	10,2
8	0,0	0,0	0,4	7,4	9,5	7,3
9	2,3	2,3	2,4	6,6	6,4	6,7
10	0,0	0,4	0,0	7,6	10,1	8,8
11	0,0	0,5	0,5	11,1	11,3	10,9
12	0,4	1,7	1,2	11,2	11,2	11,1
13	0,0	0,6	0,9	11,4	11,6	10,5
14	5,0	5,7	5,7	11,4	11,5	11,0
15	0,0	0,2	0,0	11,3	11,7	11,1
16	0,9	1,4	0,0	10,5	10,6	11,2
17	0,4	1,6	0,9	2,6	1,1	3,9
18	4,2	6,0	7,1	0,0	0,0	0,2
19	3,9	6,1	4,6	11,4	8,3	10,7
20	2,3	1,8	1,4	11,9	11,9	11,3
21	5,2	7,4	6,6	11,9	12,0	11,6
22	0,4	0,7	0,1	8,1	10,6	8,7
23	0,0	0,4	0,0	0,6	2,1	0,7
24	0,8	3,1	2,9	11,2	11,9	9,0
25	4,9	4,2	6,3	12,0	12,0	11,9
26	0,2	1,2	1,1	8,3	8,0	9,9
27	0,4	0,9	1,2	11,5	11,3	10,4
28	0,3	0,5	2,5	9,0	7,5	9,1
29	0,3	0,0	1,3	1,6	1,8	3,0
30	2,5	6,2	3,0	4,7	4,1	6,2
31	10,8	9,8	10,3			
Maximum	10,8	9,8	10,3	12,0	12,0	11,9
Suma	47,3	62,7	64,3	255,1	254,7	251,4
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Denní sumy slunečního svitu - květen 2009

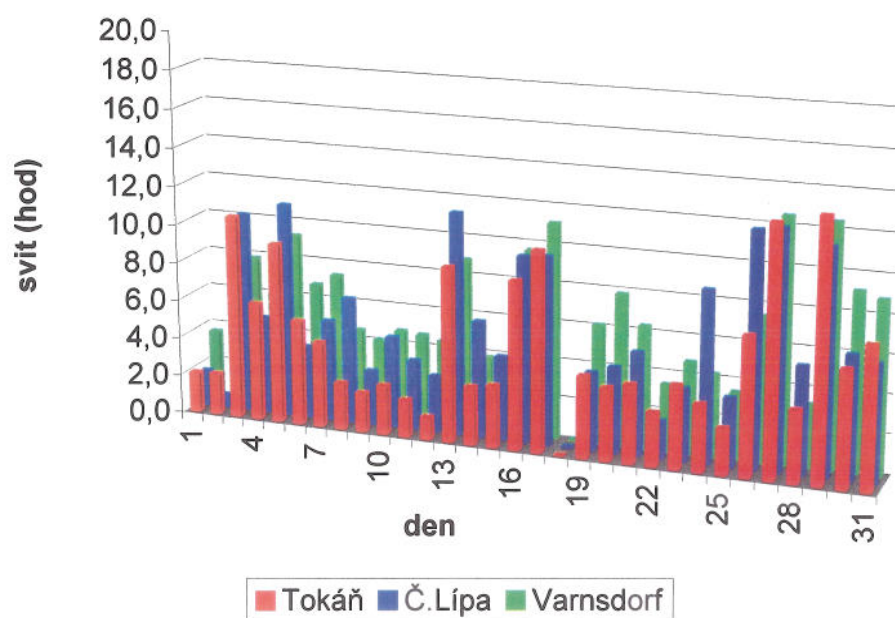


Denní sumy slunečního svitu - červen 2009

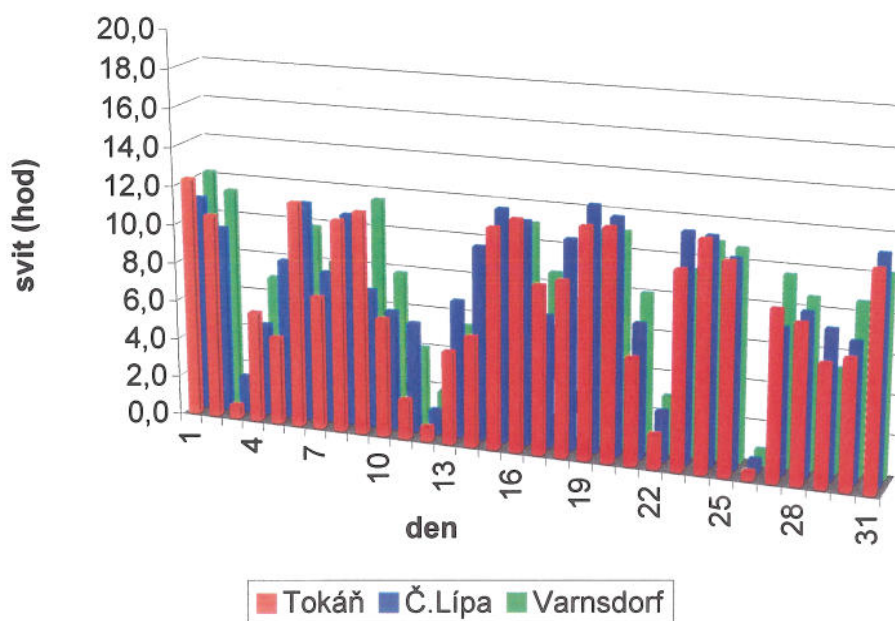


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf KVĚTEN, CERVEN 2009						
	Délka svitu (hod)			Délka svitu (hod)		
	KVĚTEN			CERVEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	10,9	12,3	10,8	4,8	8,2	4,9
2	12,7	12,6	12,2	4,4	5,9	5,6
3	12,5	12,2	10,7	0,6	3,2	4,4
4	1,9	2,5	1,3	1,0	3,8	4,3
5	2,1	0,2	4,1	1,3	2,4	2,5
6	0,0	0,0	0,1	2,4	0,3	2,2
7	2,1	4,9	3,3	3,5	6,8	5,5
8	6,9	4,9	8,1	4,0	4,8	6,2
9	10,5	8,3	10,3	5,2	6,3	5,7
10	1,5	7,6	4,3	6,5	7,5	7,6
11	0,0	0,0	0,0	1,7	2,1	4,0
12	7,3	11,0	6,4	3,7	4,3	5,0
13	10,0	8,4	12,4	11,4	14,0	12,3
14	8,7	8,0	10,5	10,8	12,4	12,7
15	6,8	0,5	12,2	5,2	6,6	5,7
16	1,8	2,1	2,1	2,0	1,8	3,1
17	13,4	12,8	13,1	5,6	10,0	7,5
18	0,8	4,0	2,4	5,3	6,8	5,9
19	3,7	5,7	5,0	0,3	0,0	0,5
20	9,5	9,7	10,5	6,0	6,3	8,2
21	4,3	2,2	5,6	3,5	5,6	7,2
22	2,0	2,6	2,1	0,9	0,6	1,5
23	8,3	12,6	10,1	0,1	0,1	0,1
24	9,3	10,7	8,2	0,0	0,0	0,0
25	13,6	13,2	13,3	0,0	2,7	0,6
26	9,8	10,2	10,6	2,6	4,7	0,1
27	5,9	9,3	6,9	0,0	0,0	0,0
28	2,9	2,8	3,7	0,0	0,2	0,1
29	0,7	0,3	0,9	3,3	4,9	4,4
30	0,0	0,1	0,0	2,7	6,2	5,2
31	0,0	0,0	0,2			
Maximum	13,6	13,2	13,3	11,4	14,0	12,7
Suma	179,7	191,7	201,4	99,0	138,5	133,0
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Denní sumy slunečního svitu - červenec 2009

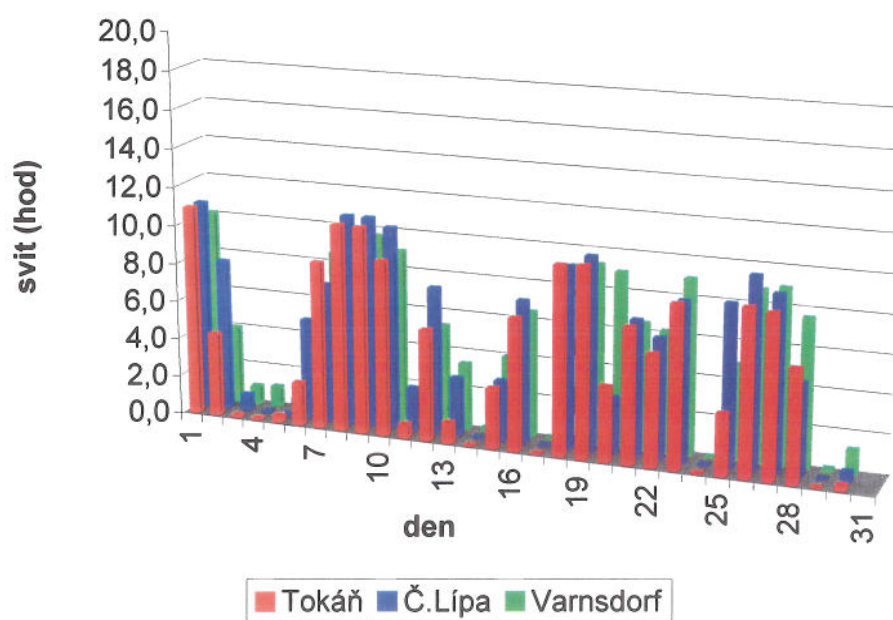


Denní sumy slunečního svitu - srpen 2009

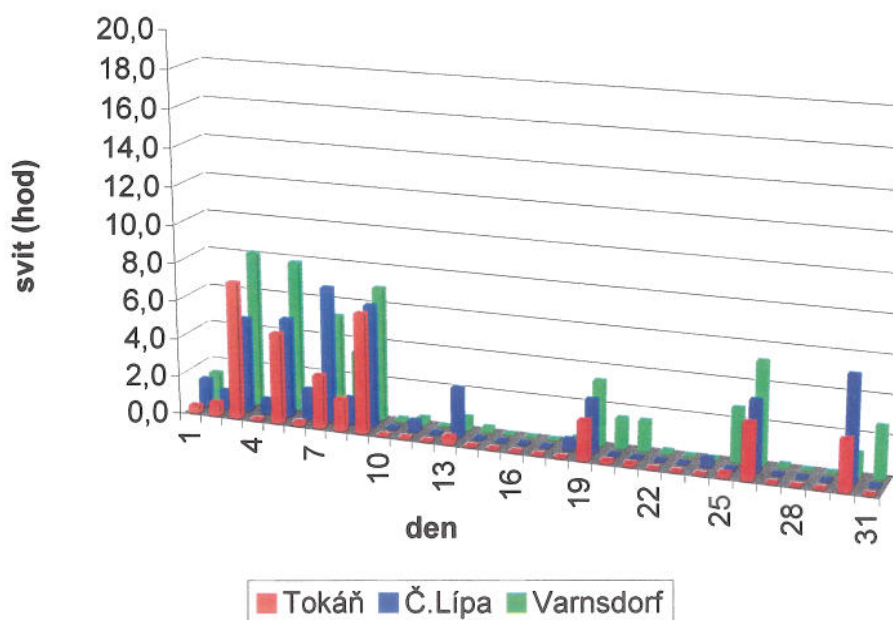


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf CERVENEČ, SRPEN 2009						
	Délka svitu (hod)			Délka svitu (hod)		
	CERVENEČ			SRPEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	2,1	1,8	3,6	12,4	11,1	12,2
2	2,1	0,6	0,8	10,5	9,6	11,3
3	10,6	10,4	7,8	0,6	1,8	0,9
4	6,1	5,0	6,0	5,7	4,7	6,9
5	9,4	11,1	9,2	4,5	8,2	2,5
6	5,4	3,7	6,7	11,6	11,3	9,8
7	4,4	5,2	7,3	6,8	7,8	8,1
8	2,4	6,5	4,5	10,9	10,9	9,9
9	2,0	2,8	4,1	11,4	7,1	11,5
10	2,5	4,7	4,7	6,0	6,1	7,8
11	1,9	3,6	4,6	2,0	5,6	4,0
12	1,1	2,9	4,4	0,7	1,2	1,8
13	9,0	11,5	8,8	4,7	7,0	5,4
14	3,0	6,0	3,8	5,6	9,9	5,1
15	3,2	4,3	3,3	11,3	11,9	9,8
16	8,7	9,6	9,6	11,8	11,4	11,0
17	10,3	9,7	11,1	8,6	6,7	8,6
18	0,0	0,0	0,0	8,9	10,7	7,3
19	4,2	4,0	6,1	11,8	12,5	10,9
20	3,7	4,4	7,8	11,8	12,0	11,0
21	4,0	5,3	6,3	5,4	6,8	8,0
22	2,8	1,9	3,4	1,7	2,5	2,9
23	4,3	3,7	4,7	10,1	11,6	9,4
24	3,4	8,8	4,2	11,7	11,5	10,9
25	2,4	3,5	3,4	10,7	10,5	10,7
26	7,1	12,0	7,4	0,4	0,6	0,7
27	12,8	12,2	12,5	8,6	7,3	9,6
28	3,7	5,5	3,2	8,0	8,2	8,6
29	13,3	11,5	12,4	6,2	7,5	5,2
30	6,0	6,3	9,1	6,6	7,0	8,6
31	7,3	6,0	8,8	11,0	11,4	10,1
Maximum	13,3	12,2	12,5	12,4	12,5	12,2
Suma	159,4	184,5	189,6	238,0	252,4	240,5
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,7

Denní sumy slunečního svitu - září 2009

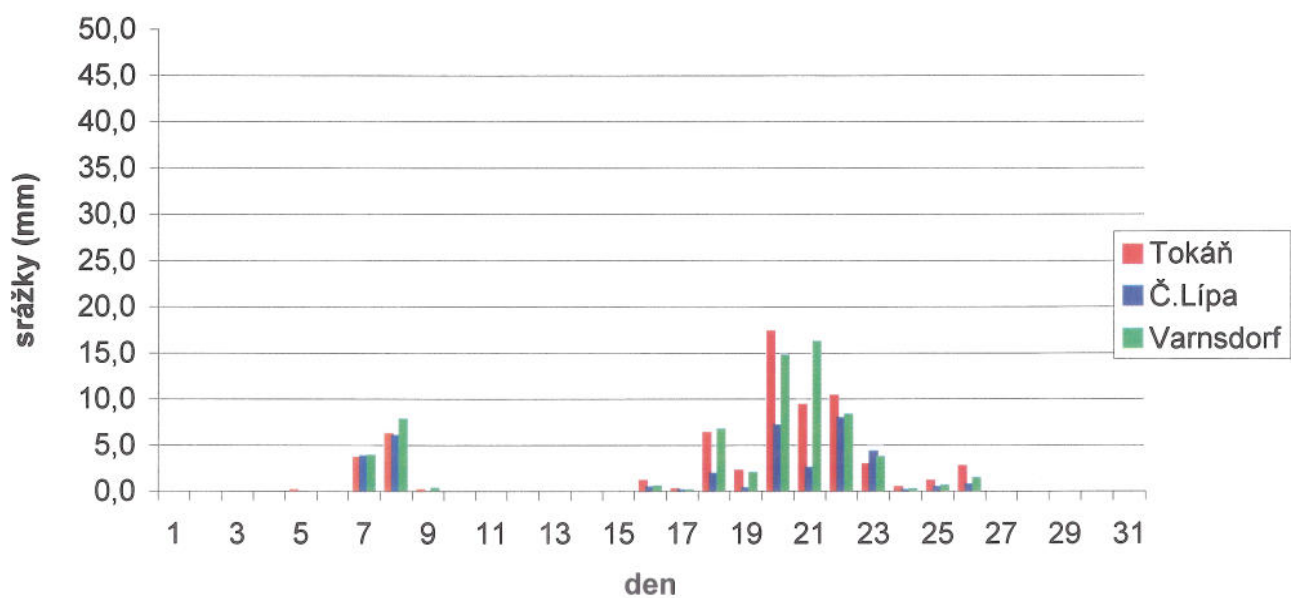


Denní sumy slunečního svitu - říjen 2009

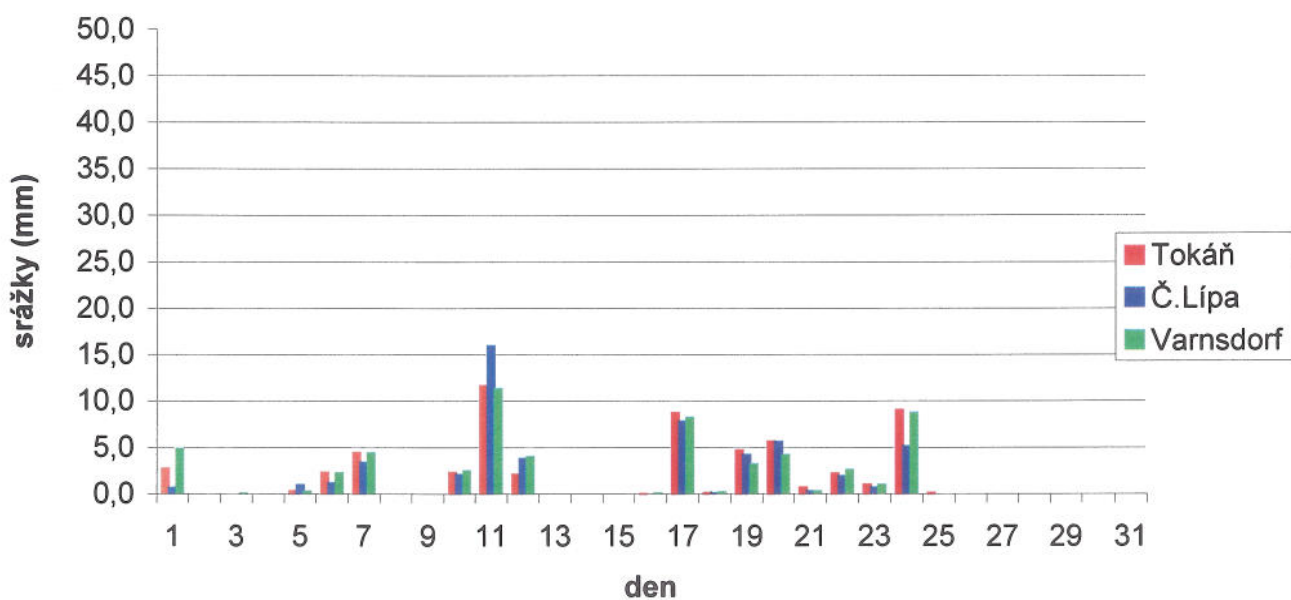


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf ZARI, RIJEN 2009						
	Délka svitu (hod)			Délka svitu (hod)		
	ZARI			RIJEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	11,0	10,9	10,1	0,4	1,4	1,4
2	4,3	7,9	4,0	0,6	0,9	1,4
3	0,1	0,8	0,9	7,2	4,9	8,1
4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,2
5	0,3	0,0	0,5	4,7	5,1	7,8
6	2,2	5,2	3,8	0,1	1,5	0,7
7	8,7	7,2	8,6	2,7	7,0	5,2
8	10,7	10,9	9,6	1,6	1,3	3,4
9	10,7	10,9	9,7	6,2	6,3	6,9
10	9,1	10,5	9,0	0,0	0,0	0,1
11	0,7	2,2	0,8	0,0	0,5	0,3
12	5,8	7,6	5,3	0,0	0,0	0,0
13	1,0	3,0	3,4	0,4	2,5	0,6
14	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
15	3,1	3,1	4,0	0,0	0,0	0,0
16	6,9	7,4	6,5	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	9,8	9,4	9,1	0,0	0,5	0,2
19	9,8	10,0	9,3	2,0	2,7	3,3
20	3,9	2,9	9,0	0,1	0,0	1,5
21	7,0	7,0	6,5	0,1	0,0	1,5
22	5,8	6,2	6,2	0,0	0,0	0,1
23	8,4	8,2	9,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
25	3,1	8,3	4,9	0,2	0,0	2,7
26	8,6	9,8	8,8	2,9	3,6	5,2
27	8,4	9,0	9,0	0,0	0,0	0,1
28	5,8	4,7	7,6	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
30	0,2	0,5	1,2	2,6	5,4	1,1
31				0,0	0,0	2,6
Maximum	11,0	10,9	10,1	7,2	7,0	8,1
Suma	145,4	163,6	158,0	31,9	44,7	54,6
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Denní úhrny srážek - listopad 2008

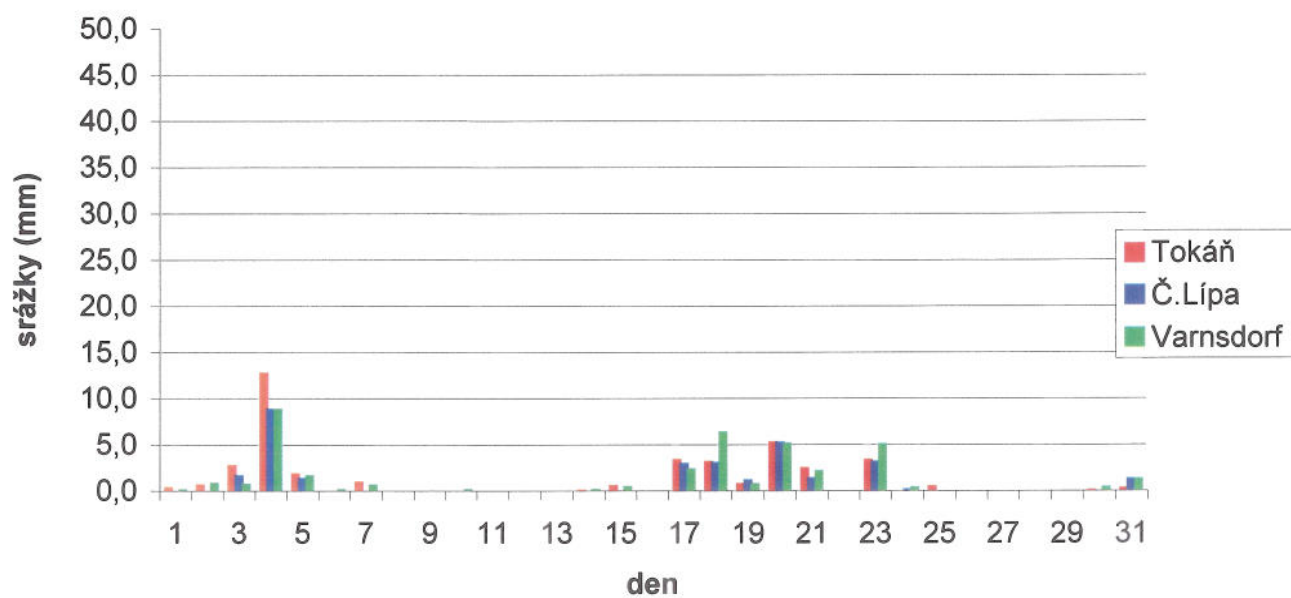


Denní úhrny srážek - prosinec 2008

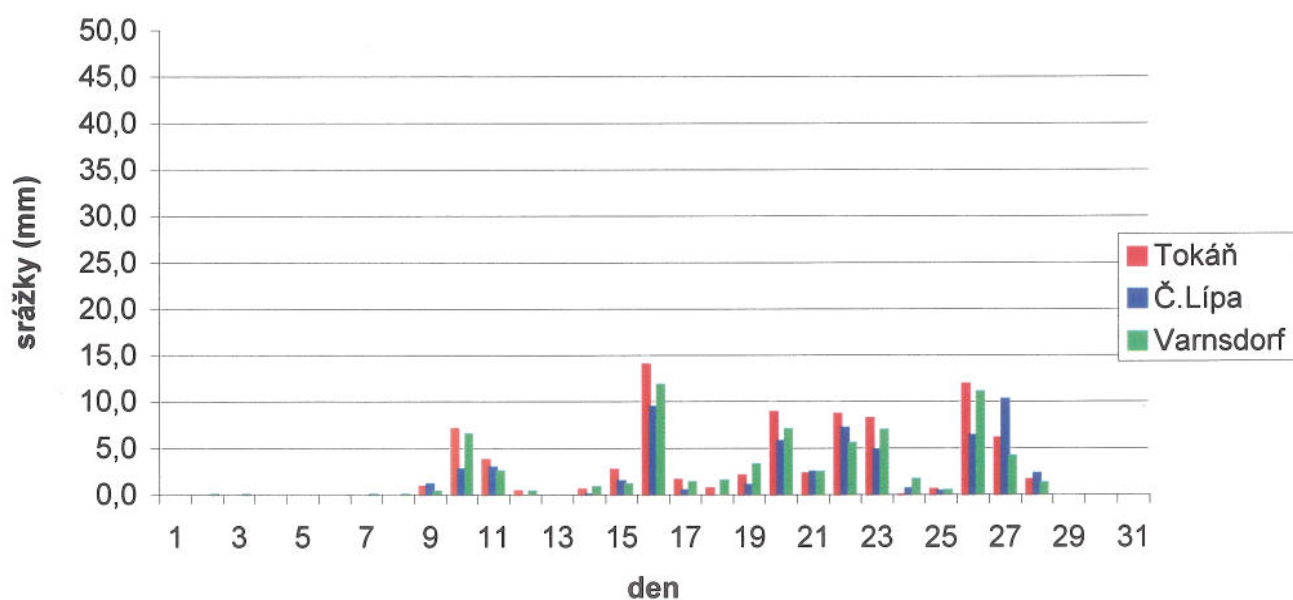


Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf LISTOPAD, PROSINEC 2008						
Denní úhrny srážek				Denní úhrny srážek		
	LISTOPAD			PROSINEC		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	0,0	0,0	0,0	2,8	0,7	4,9
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,2	0,0	0,0	0,4	1,0	0,3
6	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	2,3
7	3,7	3,8	3,9	4,5	3,4	4,4
8	6,3	6,0	7,8	0,0	0,0	0,0
9	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	2,4	2,1	2,5
11	0,0	0,0	0,0	11,7	15,9	11,3
12	0,0	0,0	0,0	2,2	3,8	4,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	1,2	0,4	0,5	0,1	0,0	0,1
17	0,3	0,1	0,1	8,8	7,8	8,2
18	6,4	1,9	6,7	0,2	0,1	0,2
19	2,3	0,3	2,0	4,8	4,2	3,2
20	17,4	7,1	14,7	5,7	5,6	4,2
21	9,4	2,5	16,2	0,8	0,3	0,3
22	10,4	7,9	8,3	2,3	1,9	2,6
23	3,0	4,3	3,7	1,1	0,7	1,0
24	0,5	0,1	0,2	9,1	5,1	8,7
25	1,2	0,4	0,6	0,2	0,0	0,0
26	2,8	0,7	1,4	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31				0,0	0,0	0,0
Maximum	17,4	7,9	16,2	11,7	15,9	11,3
Celkový úhrn	65,3	35,5	66,4	59,5	53,8	58,3

Denní úhrny srážek - leden 2009

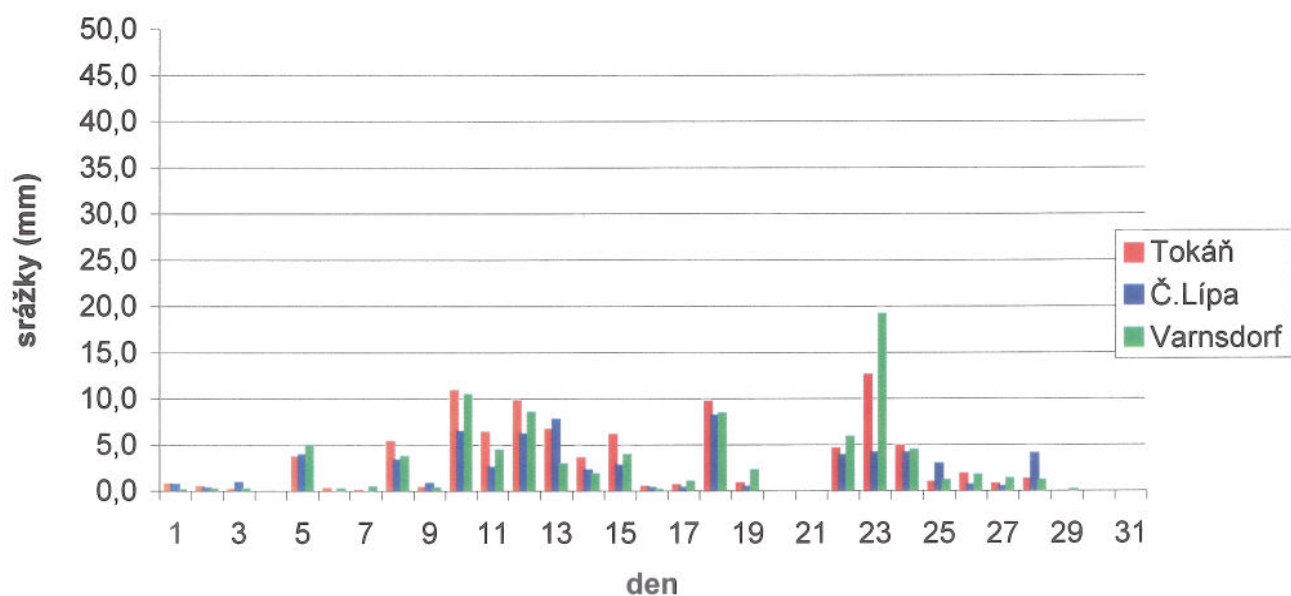


Denní úhrny srážek - únor 2009

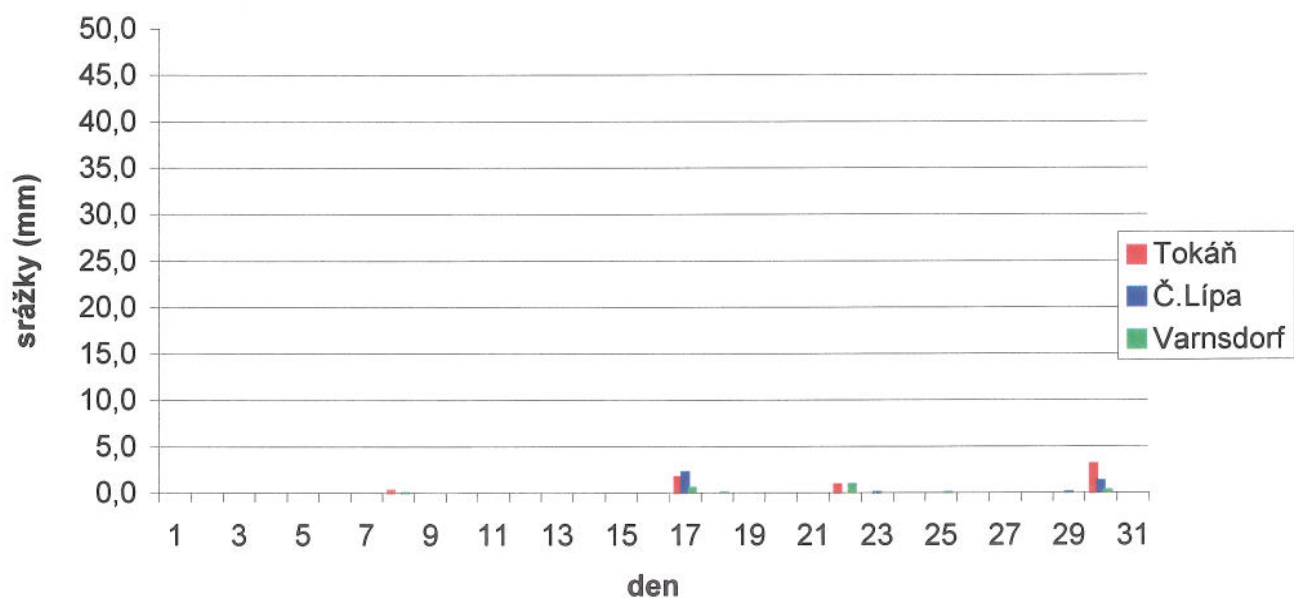


Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf LEDEN, UNOR 2009						
Denní úhrny srážek				Denní úhrny srážek		
	LEDEN			UNOR		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2	0,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1
3	2,8	1,6	0,7	0,0	0,0	0,1
4	12,8	8,8	8,8	0,0	0,0	0,0
5	1,9	1,3	1,6	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
7	1,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
9	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	0,4
10	0,0	0,0	0,1	7,2	2,8	6,6
11	0,0	0,0	0,0	3,9	3,0	2,6
12	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,1	0,0	0,1	0,7	0,1	0,9
15	0,6	0,0	0,4	2,8	1,5	1,2
16	0,0	0,0	0,0	14,1	9,5	11,9
17	3,4	2,9	2,3	1,7	0,5	1,4
18	3,2	3,0	6,3	0,8	0,0	1,6
19	0,8	1,1	0,7	2,2	1,1	3,3
20	5,3	5,2	5,1	9,0	5,8	7,1
21	2,5	1,3	2,1	2,4	2,5	2,5
22	0,0	0,0	0,0	8,8	7,2	5,6
23	3,4	3,1	5,0	8,3	4,9	7,0
24	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	1,7
25	0,5	0,0	0,0	0,7	0,4	0,5
26	0,0	0,0	0,0	12,0	6,4	11,1
27	0,0	0,0	0,0	6,2	10,3	4,2
28	0,0	0,0	0,0	1,7	2,3	1,3
29	0,0	0,0	0,0			
30	0,1	0,0	0,3			
31	0,3	1,2	1,2			
Maximum	12,8	8,8	8,8	14,1	10,3	11,9
Celkový úhrn	39,8	29,6	36,6	84,1	60,2	71,7

Denní úhrny srážek - březen 2009

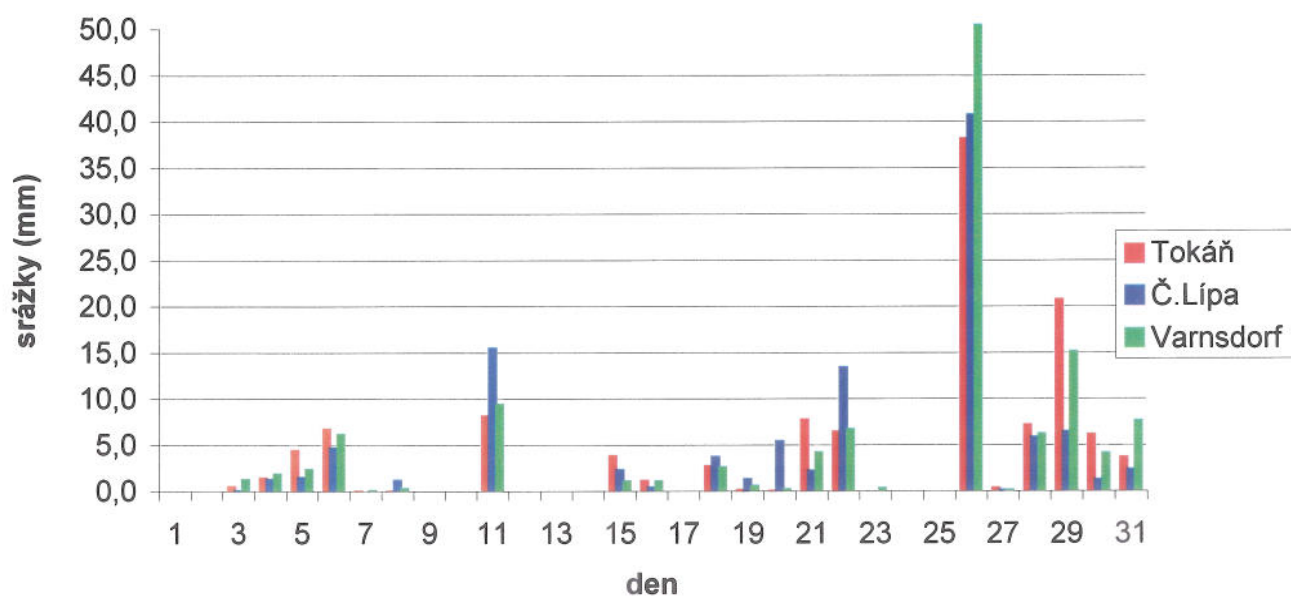


Denní úhrny srážek - duben 2009

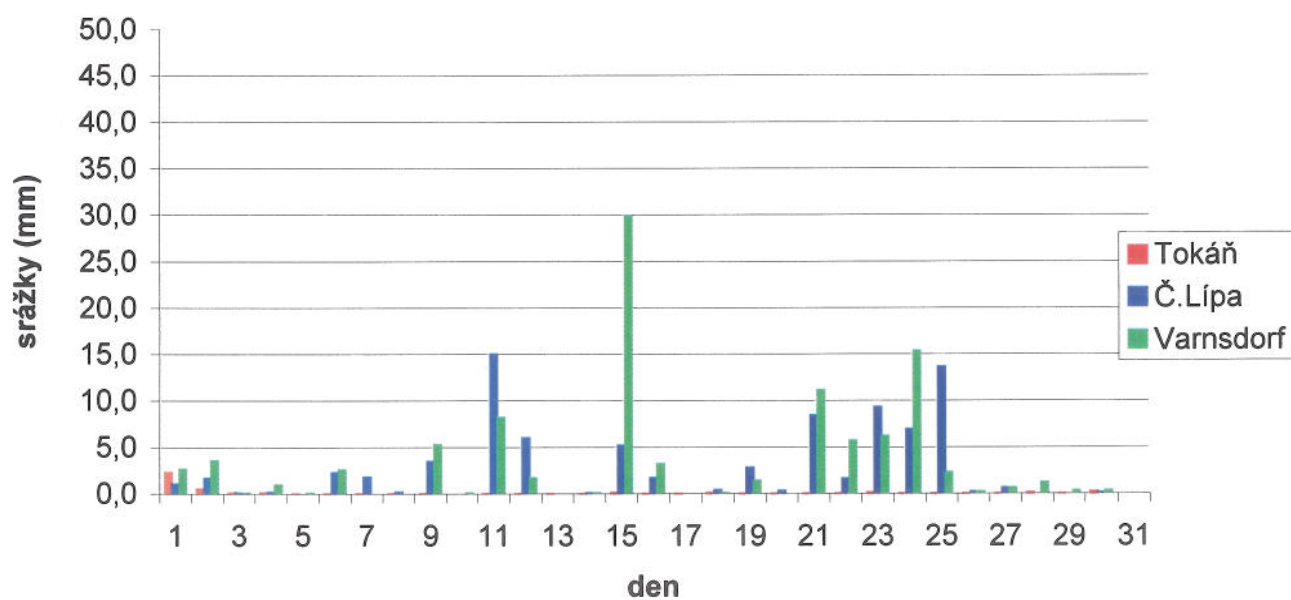


Klimatologická data - Tokáň, Č.Lípa, Varnsdorf BREZEN, DUBEN 2009						
Denní úhrny srážek				Denní úhrny srážek		
	BREZEN			DUBEN		
DEN	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	Č.Lípa	Varnsdorf
1	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0
2	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
3	0,2	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	3,7	3,9	4,9	0,0	0,0	0,0
6	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
7	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
8	5,4	3,3	3,7	0,4	0,0	0,1
9	0,4	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0
10	10,9	6,4	10,4	0,0	0,0	0,0
11	6,4	2,5	4,4	0,0	0,0	0,0
12	9,8	6,1	8,5	0,0	0,0	0,0
13	6,7	7,7	2,9	0,0	0,0	0,0
14	3,6	2,2	1,8	0,0	0,0	0,0
15	6,1	2,7	3,9	0,0	0,0	0,0
16	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
17	0,7	0,3	1,0	1,8	2,3	0,6
18	9,7	8,1	8,4	0,0	0,0	0,1
19	0,9	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	4,6	3,8	5,8	1,0	0,0	1,0
23	12,6	4,1	19,1	0,0	0,1	0,0
24	4,9	4,1	4,4	0,0	0,0	0,0
25	1,0	2,9	1,1	0,0	0,0	0,1
26	1,9	0,6	1,7	0,0	0,0	0,0
27	0,8	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0
28	1,3	4,0	1,1	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
30	0,0	0,0	0,0	3,2	1,3	0,3
31	0,0	0,0	0,0			
Maximum	12,6	8,1	19,1	3,2	2,3	1,0
Celkový úhrn	93,8	66,5	88,2	6,4	3,8	2,2

Denní úhrny srážek - květen 2009

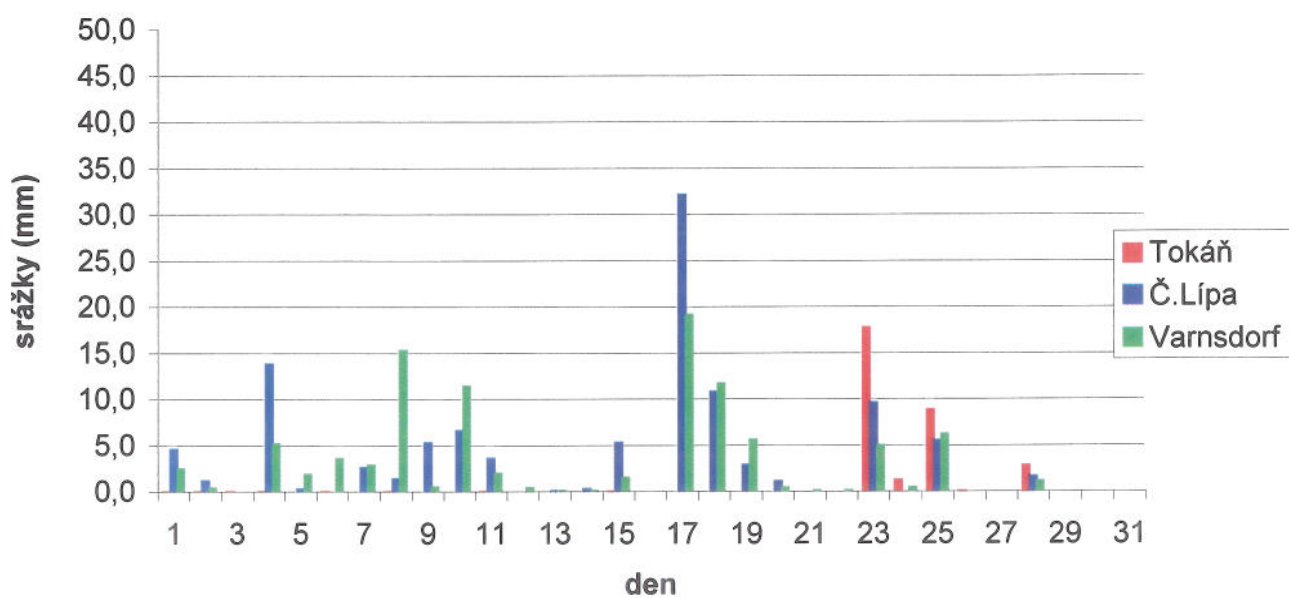


Denní úhrny srážek - červen 2009

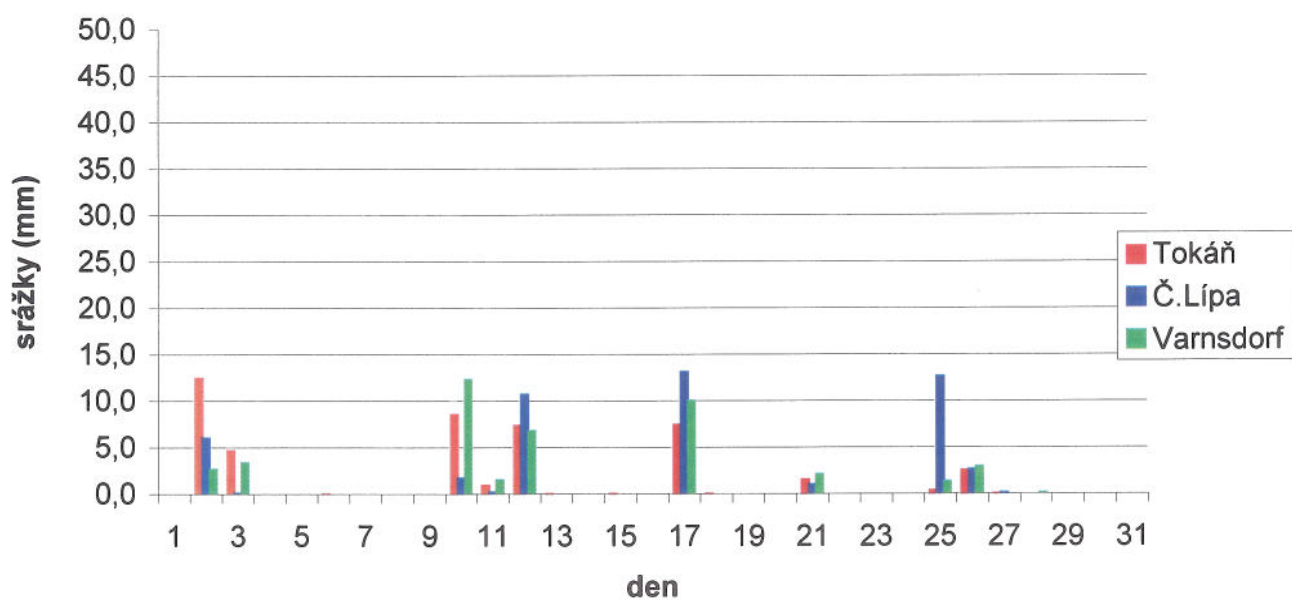


Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf KVĚTEN, CERVEN 2009						
Denní úhrny srážek				Denní úhrny srážek		
	KVĚTEN			CERVEN		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	0,0	0,0	0,0	2,4	1,1	2,7
2	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	3,6
3	0,6	0,1	1,3	0,2	0,1	0,1
4	1,5	1,3	1,9	0,2	0,2	1,0
5	4,5	1,5	2,4	0,1	0,0	0,1
6	6,8	4,7	6,2	0,1	2,3	2,6
7	0,1	0,0	0,1	0,1	1,8	0,0
8	0,1	1,2	0,3	0,1	0,2	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,1	3,5	5,3
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
11	8,2	15,5	9,4	0,1	15,0	8,2
12	0,0	0,0	0,0	0,1	6,0	1,7
13	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
15	3,9	2,3	1,1	0,2	5,2	29,8
16	1,2	0,4	1,1	0,1	1,7	3,2
17	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
18	2,8	3,7	2,6	0,2	0,4	0,1
19	0,2	1,3	0,6	0,1	2,8	1,4
20	0,1	5,4	0,2	0,1	0,3	0,0
21	7,8	2,2	4,2	0,1	8,4	11,1
22	6,5	13,4	6,7	0,1	1,6	5,7
23	0,0	0,0	0,3	0,2	9,3	6,2
24	0,0	0,0	0,0	0,1	6,9	15,3
25	0,0	0,0	0,0	0,1	13,6	2,3
26	38,2	40,7	53,8	0,1	0,2	0,2
27	0,4	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6
28	7,2	5,8	6,2	0,2	0,0	1,2
29	20,8	6,4	15,1	0,1	0,0	0,3
30	6,2	1,2	4,1	0,3	0,1	0,3
31	3,7	2,3	7,6			
Maximum	38,2	40,7	53,8	2,4	15,0	29,8
Celkový úhrn	120,8	109,5	125,3	6,5	83,1	103,2

Denní úhrny srážek - červenec 2009

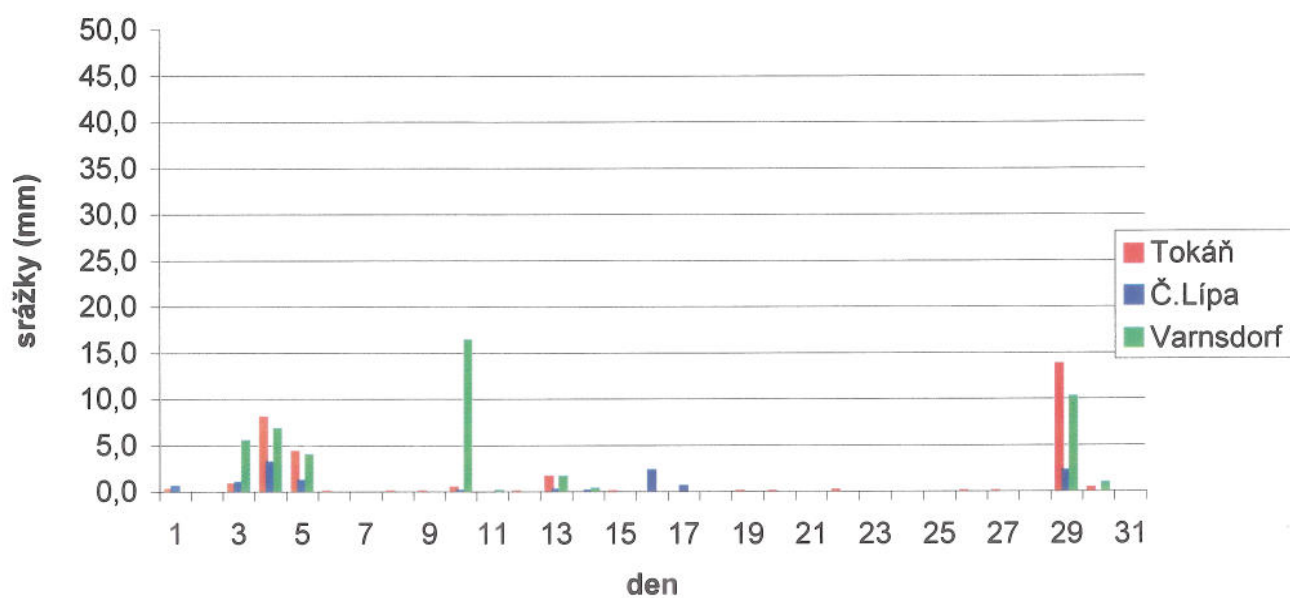


Denní úhrny srážek - srpen 2009

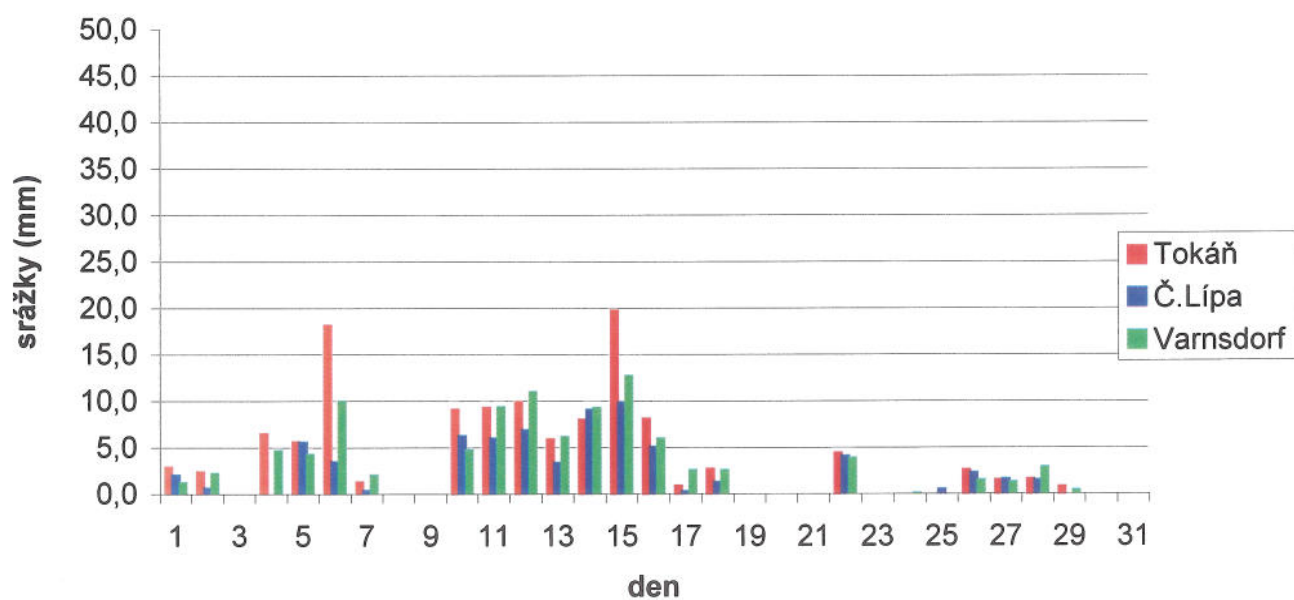


Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf CERVENEC, SRPEN 2009						
Denní úhrny srážek				Denní úhrny srážek		
	CERVENEC			SRPEN		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	0,1	4,6	2,5	0,0	0,0	0,0
2	0,1	1,2	0,4	12,5	6,0	2,7
3	0,1	0,0	0,0	4,7	0,1	3,4
4	0,1	13,8	5,2	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,3	1,9	0,0	0,0	0,0
6	0,1	0,0	3,6	0,1	0,0	0,0
7	0,0	2,6	2,9	0,0	0,0	0,0
8	0,1	1,4	15,3	0,0	0,0	0,0
9	0,0	5,3	0,5	0,0	0,0	0,0
10	0,0	6,6	11,4	8,6	1,7	12,3
11	0,1	3,6	2,0	1,0	0,2	1,5
12	0,0	0,0	0,4	7,4	10,7	6,8
13	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
14	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
15	0,1	5,3	1,5	0,1	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	32,1	19,1	7,5	13,1	10,0
18	0,0	10,8	11,7	0,1	0,0	0,0
19	0,0	2,9	5,6	0,0	0,0	0,0
20	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,1	1,6	1,0	2,1
22	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,8	9,6	5,0	0,0	0,0	0,0
24	1,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
25	8,9	5,5	6,2	0,4	12,6	1,3
26	0,1	0,0	0,0	2,6	2,6	2,9
27	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
28	2,9	1,6	1,1	0,0	0,0	0,1
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maximum	17,8	32,1	19,1	12,5	13,1	12,3
Celkový úhrn	31,8	108,7	97,5	46,8	48,1	43,1

Denní úhrny srážek - září 2009

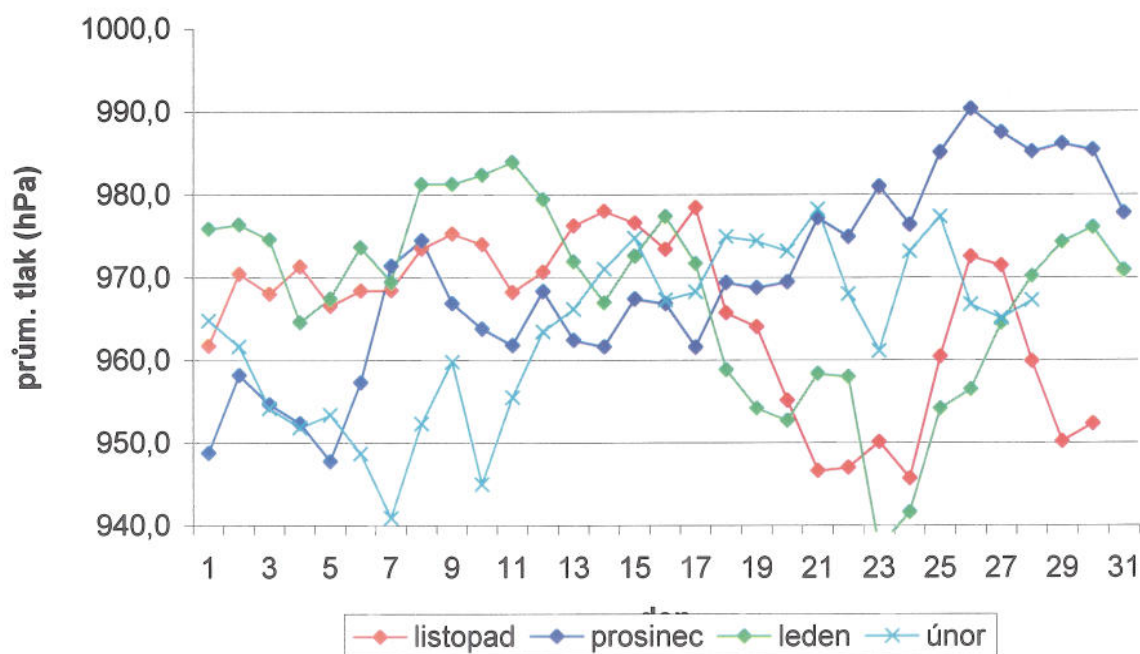


Denní úhrny srážek - říjen 2009



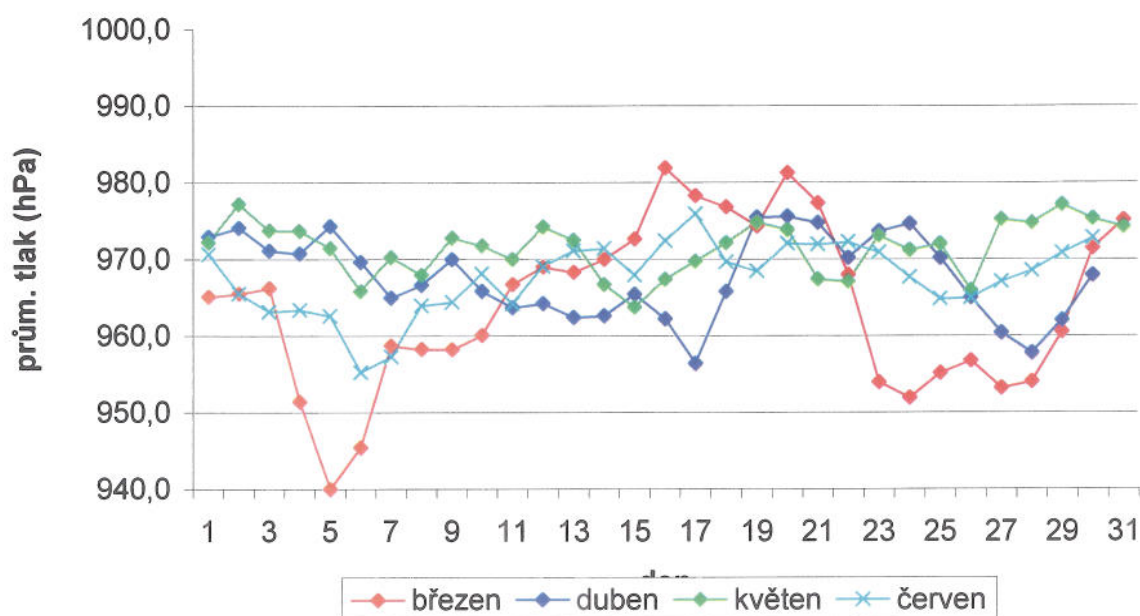
Klimatologická data - Tokáň, C.Lípa, Varnsdorf ZARI, RIJEN 2009						
Denní úhrny srážek				Denní úhrny srážek		
	ZARI			RIJEN		
DEN	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf	Tokáň	C.Lípa	Varnsdorf
1	0,3	0,6	0,0	3,0	2,1	1,3
2	0,0	0,0	0,0	2,5	0,7	2,3
3	0,9	1,0	5,5	0,0	0,0	0,0
4	8,1	3,2	6,8	6,6	0,0	4,7
5	4,4	1,2	4,0	5,7	5,6	4,3
6	0,1	0,0	0,0	18,2	3,5	10,0
7	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4	2,1
8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,5	0,1	16,4	9,2	6,3	4,8
11	0,0	0,0	0,1	9,4	6,0	9,4
12	0,1	0,0	0,0	10,0	6,9	11,0
13	1,7	0,2	1,6	6,0	3,4	6,2
14	0,0	0,1	0,3	8,1	9,1	9,3
15	0,1	0,0	0,0	19,8	9,8	12,7
16	0,0	2,3	0,0	8,2	5,1	6,0
17	0,0	0,6	0,0	1,0	0,3	2,6
18	0,0	0,0	0,0	2,8	1,3	2,6
19	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,2	0,0	0,0	4,5	4,1	3,9
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
26	0,1	0,0	0,0	2,7	2,3	1,5
27	0,1	0,0	0,0	1,6	1,6	1,3
28	0,0	0,0	0,0	1,7	1,5	2,9
29	13,8	2,2	10,2	0,9	0,0	0,4
30	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0
31				0,0	0,0	0,0
Maximum	13,8	3,2	16,4	19,8	9,8	12,7
Celkový úhrn	31,2	11,5	45,8	123,3	70,5	99,4

Průměrný tlak vzduchu na stanici Tokáň (listopad 2008 - únor 2009)

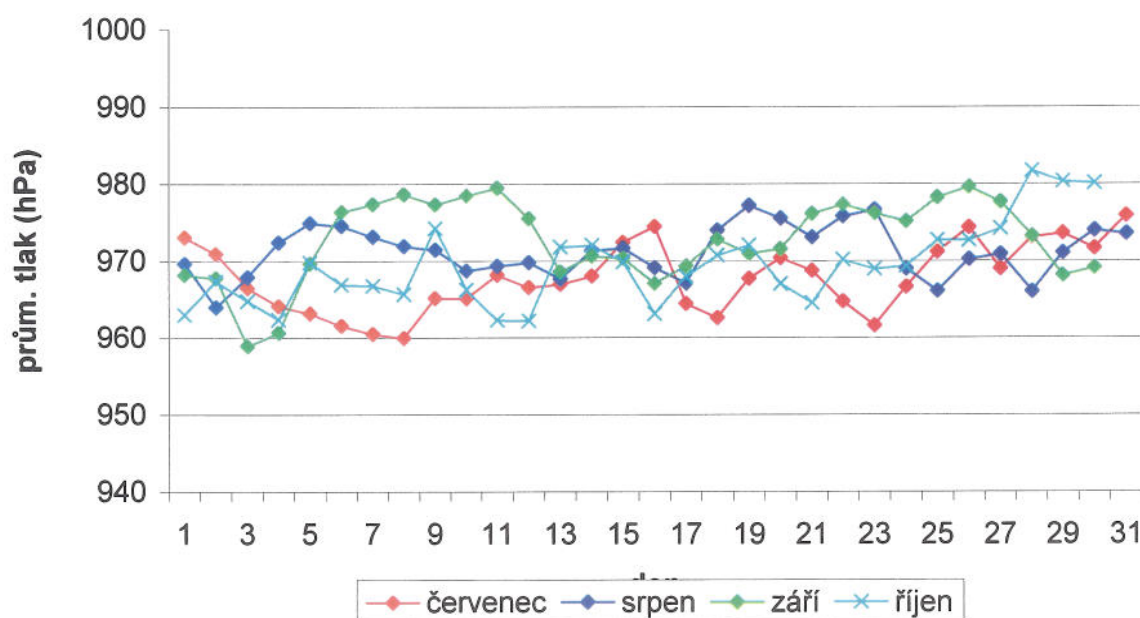


Klimatologická data - Tokaň LISTOPAD-UNOR 2009				
	Průměrný tlak vzduchu (hPa)			
DEN	listopad	prosinec	leden	únor
1	961,8	948,8	975,9	964,8
2	970,5	958,2	976,4	961,7
3	968,1	954,7	974,6	954,2
4	971,4	952,4	964,6	951,8
5	966,6	947,8	967,4	953,4
6	968,5	957,3	973,6	948,7
7	968,5	971,4	969,4	940,9
8	973,5	974,5	981,2	952,3
9	975,3	966,9	981,2	959,8
10	974,1	963,8	982,4	945,0
11	968,3	961,8	983,9	955,5
12	970,8	968,3	979,4	963,4
13	976,3	962,4	971,9	966,1
14	978,1	961,6	967,0	971,0
15	976,7	967,4	972,6	974,7
16	973,5	966,8	977,3	967,3
17	978,5	961,6	971,7	968,2
18	965,8	969,4	958,8	974,9
19	964,1	968,8	954,2	974,3
20	955,2	969,4	952,7	973,1
21	946,7	977,2	958,4	978,2
22	947,1	974,9	958,0	968,0
23	950,2	980,9	937,2	961,1
24	945,8	976,3	941,6	973,1
25	960,5	985,1	954,1	977,3
26	972,6	990,3	956,4	966,7
27	971,5	987,5	964,5	965,0
28	959,9	985,1	970,1	967,2
29	950,2	986,1	974,2	
30	952,4	985,3	976,0	
31		977,7	970,8	
Maximum	978,5	990,3	983,9	978,2
Průměr	965,4	969,7	967,7	963,5
Minimum	945,8	947,8	937,2	940,9

Průměrný tlak vzduchu na stanici Tokáň (březen 2008 - červen 2008)



Průměrný tlak vzduchu na stanici Tokáň (červenec 2009 - říjen 2009)



Klimatologická data - Tokaň BREZEN-CERVEN 2009				
	Průměrný tlak vzduchu (hPa)			
DEN	březen	duben	květen	červen
1	965,2	973,0	972,2	970,7
2	965,6	974,1	977,2	965,5
3	966,3	971,1	973,8	963,1
4	951,5	970,8	973,7	963,4
5	940,1	974,3	971,5	962,6
6	945,5	969,7	965,8	955,2
7	958,8	965,0	970,3	957,2
8	958,3	966,6	967,9	963,9
9	958,3	970,0	972,8	964,4
10	960,2	965,8	971,8	968,1
11	966,8	963,7	970,0	964,2
12	969,1	964,2	974,3	969,1
13	968,4	962,4	972,5	971,1
14	970,1	962,6	966,7	971,4
15	972,7	965,4	963,7	967,9
16	982,0	962,2	967,4	972,4
17	978,4	956,4	969,7	975,9
18	976,9	965,8	972,1	969,7
19	974,4	975,4	974,8	968,4
20	981,3	975,6	973,8	972,0
21	977,4	974,7	967,4	971,9
22	968,0	970,2	967,1	972,2
23	954,0	973,6	973,1	970,8
24	952,0	974,6	971,2	967,6
25	955,2	970,1	972,0	964,8
26	956,8	965,0	965,9	964,9
27	953,3	960,4	975,2	967,0
28	954,1	957,7	974,7	968,5
29	960,6	962,0	977,1	970,8
30	971,5	967,9	975,3	972,7
31	975,2		974,2	
Maximum	982,0	975,6	977,2	975,9
Průměr	964,1	967,7	971,5	967,6
Minimum	940,1	956,4	963,7	955,2

Klimatologická data - Tokaň CERVENEC 2009 - RIJEN 2009				
	Průměrný tlak vzduchu (hPa)			
DEN	červenec	srpen	září	říjen
1	973,1	969,6	968,2	963,0
2	970,9	964,0	967,8	967,3
3	966,5	967,9	958,9	964,8
4	964,2	972,4	960,7	962,4
5	963,2	974,9	969,6	969,8
6	961,6	974,5	976,3	966,9
7	960,5	973,1	977,3	966,8
8	960,0	971,9	978,6	965,7
9	965,2	971,4	977,3	974,2
10	965,2	968,7	978,4	966,2
11	968,2	969,3	979,4	962,3
12	966,6	969,8	975,5	962,2
13	967,0	967,6	968,6	971,8
14	968,1	971,3	970,6	972,0
15	972,5	971,6	970,4	969,8
16	974,5	969,1	967,0	963,1
17	964,5	967,1	969,3	967,9
18	962,6	973,9	972,8	970,7
19	967,7	977,2	970,9	972,0
20	970,4	975,5	971,5	967,0
21	968,8	973,0	976,1	964,5
22	964,8	975,7	977,3	970,1
23	961,7	976,6	976,2	968,9
24	966,7	968,9	975,1	969,3
25	971,2	966,1	978,2	972,6
26	974,4	970,2	979,6	972,6
27	969,0	970,8	977,6	974,1
28	973,1	966,0	973,2	981,6
29	973,6	971,0	968,1	980,2
30	971,7	973,9	969,1	980,0
31	975,9	973,5		
Maximum	975,9	977,2	979,6	981,6
Průměr	967,9	971,2	972,6	969,3
Minimum	960,0	964,0	958,9	962,2

Průměrné, maximální a minimální měsíční hodnoty za období LISTOPAD 2008 - ÚNOR 2009 - stanice Tokaň												
Stanice	Teploty - průměr		I	II	Teploty - maximum		XI	XII	I	Teploty - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	3,7	0,4	-4,3	-1,4	15,8	8,8	2,9	7,0	-5,3	-12,8	-20,3	-12,2
Č.Lipa	4,7	1,3	-3,2	0,3	18,5	10,4	7,3	9,8	-6,1	-11,7	-20,6	-8,0
Varnsdorf	4,4	1,1	-3,5	-0,5	16,3	10,0	5,2	8,0	-6,0	-8,0	-22,4	-11,1
Přizemní teploty - průměr												
Stanice	Přizemní teploty - průměr		I	II	Přizemní teploty - maximum		XI	XII	I	Přizemní teploty - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	0,5	-2,1	-2,8	-0,5	7,8	4,0	0,1	0,1	-9,2	-12,8	-11,5	-6,3
Č.Lipa	0,5	-1,8	-6,7	-2,6	8,7	5,0	1,1	2,7	-9,1	-12,0	-23,9	-11,2
Varnsdorf	0,9	-1,2	-6,8	-3,2	7,9	4,4	0,8	1,7	-9,6	-7,6	-26,2	-13,8
Půdní teploty 5cm - průměr												
Stanice	Půdní teploty 5cm - průměr		I	II	Půdní teploty 5cm - maximum		XI	XII	I	Půdní teploty 5cm - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	6,4	3,2	1,0	1,5	9,1	4,6	1,7	1,7	3,9	0,3	0,1	1,2
Varnsdorf	7,0	3,5	0,3	0,6	10,1	4,8	1,4	0,7	3,5	1,5	-1,1	0,4
Rychlost větru - průměr												
Stanice	Rychlost větru - průměr		I	II	Rychlost větru - maximum		XI	XII	I	Rychlost větru - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	0,9	0,9	0,6	0,9	2,6	2,1	1,6	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Č.Lipa	1,7	1,9	1,3	1,9	5,7	4,3	3,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	1,9	2,0	1,4	1,7	4,0	4,0	4,0	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Náraz větru - průměr												
Stanice	Náraz větru - průměr		I	II	Náraz větru - maximum		XI	XII	I	Náraz větru - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	7,3	7,5	5,7	6,8	14,6	12,7	13,1	13,4	3,2	3,0	0,1	1,6
Varnsdorf	8,6	8,8	7,4	7,7	14,4	14,1	13,7	12,6	2,6	2,1	4,1	3,2
Sluneční svit - suma												
Stanice	Sluneční svit - suma		I	II	Sluneční svit - maximum		XI	XII	I	Sluneční svit - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	12,9	3,4	6,9	10,3	4,5	0,7	1,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Č.Lipa	23,4	29,6	32,3	18,4	6,5	5,0	5,6	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	46,2	34,3	59,5	29,9	7,3	6,2	6,6	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Relativní vlhkost - průměr												
Stanice	Relativní vlhkost - průměr		I	II	Relativní vlhkost - maximum		XI	XII	I	Relativní vlhkost - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	89,7	88,6	92,6	91,7	97,2	98,8	98,5	98,3	75,9	65,2	82,4	77,6
Č.Lipa	89,1	88,4	90,3	87,4	100,0	100,0	100,0	99,0	71,0	71,0	79,0	73,0
Varnsdorf	82,8	81,0	82,7	82,0	94,0	92,0	92,0	92,0	69,0	55,0	72,8	63,0
Uhrn srážek - suma												
Stanice	Uhrn srážek - suma		I	II	Uhrn srážek - maximum		XI	XII	I	Uhrn srážek - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	65,3	59,5	39,8	84,1	17,4	11,7	12,8	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Č.Lipa	35,5	53,8	29,6	60,2	17,9	15,9	8,8	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	66,4	58,3	36,6	71,7	16,2	11,3	8,8	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Tlak vzduchu - průměr												
Stanice	Tlak vzduchu - průměr		I	II	Tlak vzduchu - maximum		XI	XII	I	Tlak vzduchu - minimum		II
	XI	XII			XI	XII				XI	XII	
Tokaň	965,4	969,7	967,7	963,5	978,5	990,3	983,9	978,2	945,8	947,8	937,2	940,9

Průměrné, maximální a minimální měsíční hodnoty za období BŘEZEN 2009 - ČERVEN 2009 - stanice Tokáň												
Stanice	Teploty - průměr			Teploty - maximum			Teploty - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	2,6	11,1	12,0	13,4	12,2	21,4	26,9	24,4	-8,1	-2,9	-1,5	0,0
Č.Lípa	4,6	12,5	14,2	15,8	15,4	25,2	30,4	29,1	-6,4	-3,0	-0,9	0,4
Varnsdorf	3,7	11,4	13,0	14,5	12,4	22,6	28,6	26,5	-6,8	-2,2	0,6	0,8
Průměrné teploty - průměr												
Stanice	Průměrné teploty - maximum			Průměrné teploty - minimum			Průměrné teploty - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	-1,4	0,7	2,3	7,2	3,3	11,2	8,8	14,8	-7,5	-6,2	-5,7	-1,9
Č.Lípa	0,7	1,8	5,9	9,6	5,0	9,9	12,1	16,9	-9,1	-4,6	-2,9	-0,3
Varnsdorf	0,0	2,1	5,9	9,4	4,0	11,7	11,7	16,2	-10,6	-5,0	-1,6	-0,5
Půdní teploty 5cm - průměr												
Stanice	Půdní teploty 5cm - maximum			Půdní teploty 5cm - minimum			Půdní teploty 5cm - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	2,8	9,4	12,6	14,5	4,9	12,0	15,3	17,4	1,1	5,1	9,9	11,7
Varnsdorf	4,0	10,7	14,2	16,3	6,2	13,0	17,5	18,5	0,7	5,9	11,7	13,7
Rychlost větru - průměr												
Stanice	Rychlost větru - maximum			Rychlost větru - minimum			Rychlost větru - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	0,9	0,6	0,8	0,8	2,7	2,7	1,6	2,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Č.Lípa	1,9	1,6	1,6	2,2	4,3	6,0	4,7	4,0	0,7	0,0	0,3	0,3
Varnsdorf	1,9	1,3	1,2	1,3	3,7	5,3	2,7	2,3	0,3	0,3	0,0	0,3
Náraz větru - průměr												
Stanice	Náraz větru - maximum			Náraz větru - minimum			Náraz větru - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	7,4	7,0	7,4	7,2	16,4	11,9	12,3	11,3	3,0	3,8	3,9	4,4
Varnsdorf	8,4	7,8	7,6	8,0	13,2	18,4	11,1	12,8	4,2	4,8	4,5	4,7
Sluneční svit - suma												
Stanice	Sluneční svit - maximum			Sluneční svit - minimum			Sluneční svit - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	47,3	255,1	179,7	99,0	10,8	12,0	13,6	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Č.Lípa	62,7	254,7	191,7	138,5	9,8	12,0	13,2	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	64,3	251,4	201,4	133,0	10,3	11,9	13,3	12,7	0,0	0,2	0,0	0,0
Relativní vlhkost - průměr												
Stanice	Relativní vlhkost - maximum			Relativní vlhkost - minimum			Relativní vlhkost - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	86,2	66,2	75,1	81,4	96,8	89,4	97,1	97,2	77,2	36,1	49,7	56,9
Č.Lípa	81,9	66,4	69,8	76,1	97,0	91,0	95,0	98,0	62,0	45,0	54,0	47,0
Varnsdorf	80,9	66,3	72,4	79,7	93,0	86,0	97,0	97,0	69,0	39,0	51,0	56,0
Uhrn srážek - suma												
Stanice	Uhrn srážek - maximum			Uhrn srážek - minimum			Uhrn srážek - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	93,8	6,4	120,8	6,5	12,6	3,2	38,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Č.Lípa	66,5	3,8	109,5	83,1	8,1	2,3	40,7	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	88,2	2,2	125,3	103,2	19,1	1,0	53,8	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Tlak vzduchu - průměr												
Stanice	Tlak vzduchu - maximum			Tlak vzduchu - minimum			Tlak vzduchu - minimum					
	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	VI
Tokáň	964,1	967,7	971,5	967,6	982,0	975,6	977,2	975,9	940,1	956,4	963,7	955,2

Průměrné, maximální a minimální měsíční hodnoty za období ČERVENEC 2009 - ŘÍJEN 2009 - stanice Tokáň													
Stanice	Teploty - průměr			IX	Teploty - maximum			IX	Teploty - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	16,2	16,6	13,4	5,9	28,8	28,8	25,9	20,6	6,3	4,3	3,2	3,2	-5,1
Č.Lípa	18,5	18,7	15,0	7,9	32,2	32,2	29,1	24,7	7,7	4,7	1,7	1,7	-2,3
Varnsdorf	17,6	17,9	14,2	6,9	29,9	30,2	26,5	23,6	8,0	6,7	3,7	3,7	-4,8
Přizemní teploty - průměr													
Stanice	Přizemní teploty - průměr			IX	Přizemní teploty - maximum			IX	Přizemní teploty - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	10,3	8,9	5,1	2,2	14,7	14,8	12,2	12,3	5,3	-1,1	-1,4	-1,4	-7,9
Č.Lípa	11,6	9,8	7,2	3,7	16,1	16,3	13,4	13,2	6,3	2,8	0,0	0,0	-3,3
Varnsdorf	12,1	11,1	8,5	3,6	15,7	16,0	14,4	13,7	7,0	5,2	2,5	2,5	-6,3
Půdní teploty 5cm - průměr													
Stanice	Půdní teploty 5cm - průměr			IX	Půdní teploty 5cm - maximum			IX	Půdní teploty 5cm - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	17,0	16,6	14,2	9,7	18,1	17,3	16,0	14,1	15,6	14,9	13,2	13,2	6,3
Varnsdorf	19,6	19,5	16,0	10,5	21,4	21,4	18,6	14,7	18,2	17,9	13,8	13,8	6,9
Rychlost větru - průměr													
Stanice	Rychlost větru - průměr			IX	Rychlost větru - maximum			IX	Rychlost větru - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	0,5	0,8	0,8	0,4	1,3	1,7	1,7	1,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Č.Lípa	1,3	1,3	1,2	1,5	3,0	2,7	3,7	4,7	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0
Varnsdorf	0,9	0,8	0,8	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Náraz větru - průměr													
Stanice	Náraz větru - průměr			IX	Náraz větru - maximum			IX	Náraz větru - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	7,1	6,2	6,0	6,2	15,6	8,8	9,1	11,7	4,3	3,9	2,6	2,6	2,5
Varnsdorf	7,7	6,9	6,1	7,0	20,0	12,5	9,5	11,0	4,5	4,5	3,8	3,8	4,0
Sluneční svit - suma													
Stanice	Sluneční svit - suma			IX	Sluneční svit - maximum			IX	Sluneční svit - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	159,4	238,0	145,4	31,9	13,3	12,4	11,0	7,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Č.Lípa	184,5	252,4	163,6	44,7	12,2	12,5	10,9	7,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	189,6	240,5	158,0	54,6	12,5	12,2	10,1	8,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Relativní vlhkost - průměr													
Stanice	Relativní vlhkost - průměr			IX	Relativní vlhkost - maximum			IX	Relativní vlhkost - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	81,0	75,6	80,8	89,8	96,7	95,6	94,6	98,1	61,6	49,8	53,6	53,6	74,2
Č.Lípa	76,8	75,5	81,4	88,6	96,0	92,0	95,0	100,0	63,0	63,0	72,0	72,0	74,0
Varnsdorf	77,3	73,3	82,8	90,1	95,0	94,0	94,0	99,0	60,0	53,0	53,0	53,0	76,0
Uhrn srážek - suma													
Stanice	Uhrn srážek - suma			IX	Uhrn srážek - maximum			IX	Uhrn srážek - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	31,8	46,8	31,2	123,3	17,8	12,5	13,8	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Č.Lípa	108,7	48,1	11,5	70,5	32,1	13,1	3,2	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Varnsdorf	97,5	43,1	45,8	99,4	19,1	12,3	16,4	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tlak vzduchu - průměr													
Stanice	Tlak vzduchu - průměr			IX	Tlak vzduchu - maximum			IX	Tlak vzduchu - minimum			IX	X
	VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		VII	VIII	VIII		
Tokáň	967,9	971,2	972,6	962,3	975,9	977,2	979,6	981,6	960,0	964,0	958,9	958,9	962,2