

HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
HYDROLOGICKÉ PROGNOSNÍ STŘEDISKO
P L Z E Ň

Tabulková část

Předpověď				Skutečné počasí					
Datum	Počasí	Teploty		Počasí	Srážky			Teploty	
		denní	noční		Ohře	Per	Otava	denní	noční
28.5.	Většinou oblačno s místními přehánkami	16	6	Zataženo déšť	5	9	20	12	8
29.5.	Zataženo, občas <u>déšť</u>	16	8	Zataženo déšť	9	12	40	7 - 11	4
30.5.	Skoro zataženo, občas <u>déšť</u> Během dne protrhávání oblačnosti	13-16	8-10	jasno	-	-	-	9 - 19	5
31.5.	Místy přehánky, postupně <u>déšť</u> na celém území	17	6	jasno	15	15	35	10 - 17	10
1.6	Většinou zataženo, občas <u>déšť</u>	14-16	7-9	déšť zataženo	6	11	3	8 - 12	7
2.6.	Oblačno s přehánkami	14-16	7-9	oblačno zataženo	-	-	1	6 - 16	5
3.6.	Polojasno, ojediněle <u>přehánky</u>	16-18	6-8	mlha jasno oblačno	-	-	-	12 - 20	11
4.6.	Mlhy, polojasno, na jihozápadě zvětšená oblačnost s přehánkami nebo bouřkami	18-21	6-8	zataženo mlha oblačno	3	5	6	10 - 15	10
5.6	Na západě oblačno na ostat. území skoro zataženo, místy <u>déšť</u>	15-18	8-11	zataženo déšť	2	7	5	11 - 14	10

6.6.	Skoro zataženo , občas <u>děšt</u>	14-17	8-11	Děšt mrholení	9	12	2	11 - 14	10
7.6.	Oblačno , místy <u>přehánky</u> , ojediněle bouřky	17-20	8-12	Oblačno , mrholení zataženo, <u>děšt</u>	1	1	-	12 - 20	11
8.6.	Ráno mlhy, zataženo, <u>občas děšt</u> , ojediněle, bouřky, později oblačno	15-17	7-10	Zataženo oblačno	2	20	12	12 - 20	12
9.6.	Oblačno, místy <u>přehánky</u> , ojediněle bouřky	16-18	9-12	Jasno, oblačno zataženo	11	5	22	13 - 17	11
10.6.	Oblačno, <u>přehánky</u> , ojedinělé bouřky	14-17	8 -11	Oblačno, mrholení přehánky	14	2	6	12 - 18	11
11.6	Polojasno, kupovitá oblačnost, odpolední bouřky nebo <u>přehánky</u>	20-22	8-10	Oblačno, zataženo <u>děšt</u>	1	1	1	11 - 16	9
12.6	Oblačno, místy bouřky nebo <u>přehánky</u>	20	10	zataženo oblačno	3	2	1	13 - 19	12
13.6.	Oblačno, zataženo, místy <u>přehánky</u>	16-18	8-10	<u>děšt</u>	6	1	12	12 - 17	10
14.6.	Oblačno, ojediněle <u>přehánky</u>	17-20	8-10	jasno oblačno	-	-	-	14 - 20	10

Srážka v období 29/5 - 14/6 1969

Datum	29.5	30.5	31.5	1.6	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6	Σ	Ø
Chotěšov/Zbých/	4	12	-	13	8	1	-	4	7	12	3	13	7	2	1	2	1	85	62
Žatec	22	13	-	-	-	-	-	2	0,0	1	2	1	3	7	10	-	0,5	49,5	54
Rozvadov/Přinda	-	-	-	11	9	0,2	-	6	2	3	2	17	9,3	6	-	3	11	97,3	70
Podluhy/Jince/	16	24	-	16	8	0	-	25	17	1	1	-	3	-	-	-	1	111	72
Cheb	4	7	-	14	5	-	-	2	2	8	0,1	2,2	11	17	-	4	4	100	64
Karlový Vary	6	12	-	16	7	-	-	3	3	11	1	1	11	11	1	3	8	92	68
Churánov	23	43	-	38	5	2	1	8	6	3	-	16	27,5	9	2	2	14	194,5	113
Dobřany	4	12	-	14	14	-	-	4	8	14	2	20	5	1	1	2	1	99	61
Flzeň	10	15	-	15	11	-	-	5	9	9	0	26	5	1	-	2	1	109	63
Přovazny /Hracholusky/	9	9	-	17	9	-	-	6	5	16	-	20	3	4	0	2	-	100	63

Výpočet srážek v % normálu za období 28.5.- 14.6.1965

	Skutečná srážka mm	Průměr mm	%
Chotěšov /Zbůch/	90	61,5	146,3
Žatec	61,5	54,5	112,8
Rozvadov /Přimda/	99,5	69,5	143,2
Podluhy /Jince/	112	72	155,5
Cheb	100	64	156,2
Karlovy Vary	94	67	140,2
Churánov	199,5	112	178,2
Dobřany	102	61,5	165,8
Plzeň	109	63	173,0
Přovany/Hracholusky/	100	62,5	160,0

OBSAH POVODŇOVÝCH VLN / mil m³/

		29.-30.5.	1.-2.6.	5.-7.6.	9.-11.6.	13.-14.6
Tok	Profil	①	②	③	④	⑤
Otava	Rejštejn	6,588	3,528	-	5,760.	-
	Sušice	7,819	7,833	-	7,920	-
	Horažďovice	7,519	9,568	-	8,456	-
Úhlava	Nýrsko	0,864	3,369	-	3,384	-
	Tajanov	1,440	5,256	-	4,454	-
	Štěnovice	1,785	15,451	2,751	11,836	-
R ₂ dbuza	Bělá	-	0,345	-	0,259	-
	Staňkov	1,497	8,524	-	4,233	-
	Litice	2,275	10,376	-	5,277	-
	Plzeň R.	8,611	25,200	13,708	27,561	6,696
Mže	Tachov	-	0,119	0,050	1,987	-
	Stříbro	-	4,874	2,226	8,964	-
	Hracholusky	-	5,544	0,792	16,675	-
Berounka	Bílá Hora	13,320	34,272	17,539	33,624	-
Střela	Plasy	10,891	6,163	6,048	2,836	-
Berounka	Liblín	20,304	67,110	32,328	40,046	-
Ohře	Skalka	-	5,961	4,917	2,910	-
	Jesenice	-	1,641	1,459	1,973	-
	Čitice	-	7,056	5,198	14,832	-
	Svatava	-	0,388	0,345	1,252	0,619
	Kar. V ₂ ry	1,512	8,251	8,784	22,536	-
Úslava	Āoterov	2,304	1,296	12,801	11,448	3,024

POSTUPOVÉ DOBY

Tok	Stanice	Doba zač. povodně dat. hod.	doba hod.	1.vrchol dat. hod.	doba hod.	2.vrchol dat. hod.	doba hod.	3.vrchol dat. hod.	doba hod.	3b vrchol dat. hod.	doba hod.	4.vrchol dat. hod.	doba hod.	4a vrchol dat. hod.	doba hod.	5.vrchol dat. hod.	doba hod.
Otava	Rejštejn	28/5-14		30/5-02		1/6-18		-		9/6-05		10/6-08		11/6-15		14/6-07	
	Sušice	28/5-16	2	30/5-03	1	1/6-21	3	-		9/6-07	2	10/6-09	1	11/6-16	1	14/6-08	1
	Horažďovice	28/5-20	4	30/5-06	3	1/6-23	2	-		9/6-08	1	10/6-11	2	11/6-17	1	14/6-09	1
Ohře	Skalka	-		-		2/6-12		7/6-12		-		10/6-12		-		-	
	Citice	-		-		2/6-18	6	8/6-02	14	-		10/6-24	12	-		-	
	Jesenice	-		-		-		9/6-18		-		-		-		-	
	Citice	-		-		8/6-02		10/6-08	14	-		11/6-02		-		12/6-21	
	Karl. Vary	29/5-07		30/5-08		8/6-08	6	-		-		11/6-06	4	-		13/6-03	6
Mže	Tachov	31/5-22	9	-		1/6-14	18	7/6-03	13	-		9/6-03	26	-		-	
	Stříbro	1/6-07		-		2/6-08		7/6-16		-		10/6-05		-		-	
	Hracholus.	1/6-13		-		2/6-12		7/6-12		-		11/6-05		-		-	
Radbuza	Bělá	-		-		1/6-14		-		-		10/6-02		-		-	
	Stáňkov	29/5-09		31/5-06		1/6-21	7	7/6-02		-		10/6-20	18	-		-	
	Litice	29/5-20	11	31/5-14	8	3/6-06	32	7/6-10	8	-		11/6-15	19	-		-	
	Plzeň-Rad.	29/5-05	-15	-		3/6-10	4	-		-		11/6-18	3	-		15/6-08	

POSTUPOVÉ DOBY

Tok	Stanice	Doba zač. povodně dat. hod.	doba hod.	1.vrchol dat. hod.	doba hod.	2.vrchol dat. hod.	doba hod.	3.vrchol dat. hod.	doba hod.	4.vrchol dat. hod.	doba hod.	5.vrchol dat. hod.	doba hod.
Úslava	Nýrsko	29/5 - 05	5	30/5 - 07	5	1/6 - 06	7	-		10/6 - 05	12	-	
	Tajanov	29/5 - 10		30/5 - 12		1/6 - 13		-		10/6 - 17		-	
	Štěnovice	29/5 - 08	-2	1/6 - 07	43	2/6 - 21	32	7/6 - 08		11/6 - 11		-	
	Plzeň-Rad.	29/5 - 05	-3	-		3/6 - 10	9	-		11/6 - 18	7	15/6 - 08	
Úslava	Koterov	29/5 - 09		30/5 - 06		1/6 - 18		4/6 - 22		10/6 - 10		14/6 - 06	
	Liblín	29/5 - 06	-3	31/5 - 08	26	2/6 - 06	12	5/6 - 16	18	10/6 - 18	8	14/6 - 15	10
Běrounka	Bílá Hora	29/5 - 12		-		3/6 - 07		-		-		14/6 - 02	
	Liblín	29/5 - 06	-6	30/5 - 07		3/6 - 18	11	-		-		14/6 - 15	14
Střela	Plasy	29/5 - 05		30/5 - 06		1/6 - 20		5/6 - 12		11/6 - 04		-	
	Liblín	29/5 - 06	1	30/5 - 08	2	2/6 - 06	10	5/6 - 15	3	11/6 - 06	2	-	

V z t a h y.

Nýrsko			Tajanov
Datum	Hodina	m ³ /vt	m ³ /vt
29.5	05	8,0	13,0
30.5	06	17,2	24,0
31.5	06	9,2	20,0
1.6	06	30,2	25,5
	08	28,2	27,0
	10	30,0	26,0
	16	26,5	25,0
	20	28,4	24,5
2.6	08	20,5	23,5
3.6	18	14,0	20,5
8.6	16	11,0	18,6
8.6	20	25,0	20,0
	23	15	21,0
9.6	04	15	23,0
	08	27	23,0
	18	12,5	23,5
10.6	05	46	24,0
	18	19,5	24,0
11.6	04	17,5	23,0
	12	23,5	23,0
12.6	06	16	22,0

Tajanov			Štěnovice
Datum	Hodina	m ³ /vt	m ³ /vt
29,5	09	11	24,0
29,5	20	15,5	24,5
30,5	12	24	27,0
31.5	08	20	34,0
1.6	08	21	35,5
	13	27	41,5
	18	25	53,5
6.6	08	19	43,0
7.6	04	21	33,5
8.6	08	12	33,5
9.6	12	23	60,5
10.6	08	24	79,5
	17	28,5	75,0
	21	25	70,0
12.6	08	22	44,5
13.6	10	20	38,0
14,6	00	23	35,0
	14	24	25,0
16.6	02	17	35,0

V Z T A H Y

Tachov - Stříbro

Tachov			Stříbro
dat.	hod.	m3/vt	m3/vt
31/5	18	2,0	9,0
1/6	04	8,0	11,0
	14	12,6	16,0
3/6	02	2,0	22,0
4/6	22	1,5	13,0
5/6	07	3,0	17,0
6/6	12	2,0	20,5
7/6	03	4,0	21,0
8/6	20	2,0	17,5
	24	17,5	24,5
9/6	08	17,5	38,0
	16	10,0	49,5
	24	9,0	54,0
10/6	03	6,5	53,0
	08	6,0	49,5
	10	7,3	49,0
	24	7,0	47,5
11/6	06	9,0	46,0
	09	8,0	46,0
12/6	12	8,0	38,0

Bělá - Staňkov

Bělá			Staňkov
dat.	hod.	m3/vt	m3/vt
31/5	17	1,0	7,5
31/5	20	2,0	7,0
1/6	07	2,3	12,0
	12	4,5	37,0
	14	4,6	50,0
	20	3,1	49,0
2/6	04	2,6	38,0
9/6	02	1,2	14,5
	07	2,7	16,0

V z t a h y - Stáňkov - Litice

Stáňkov			Litice
dat.	hod.	m3/vt	m3/vt
29/5	08	2,1	5,0
	11	4,6	5,5
	16	4,0	6,5
	24	4,0	9,5
31/5	05	11,0	16,0
	18	7,0	16,0
1/6	07	7,5	18,0
	13	15,0	21,5
	21	54,0	23,5
2/6	08	38,0	35,5
	12	42,0	41,5
3/6	14	22,0	43,0
5/6	12	12,5	24,0
8/6	16	10,5	22,0
	17	13,0	23,0
	18	11,5	24,0
	22	14,0	25,0
9/6	09	14,5	25,0
	16	22,5	26,5
	23	23,0	30,5
10/6	02	25,5	33,0
	07	27,0	34,5
	08	30,0	35,0
	11	30,0	36,0
	15	27,0	37,0
	20	32,5	41,0
13/6	08	14,0	26,0

V z t a h y

Radbuza			Litice	Štěnovice	Součet L + Š
Datum	Hodina	m ³ /vt	m ³ /vt	m ³ /vt	m ³ /vt
29.5	06	17	5,0	9,0	14,0
30/5	04	37	7,0	15,5	22,5
1.6	12	55,5	16,0	32,0	58,0
2.6	06	62	23,5	31,5	55,0
3.6	08	131	53,0	70,5	123,5
	10	131,5	52,0	68,0	120,0
4.6	08	113	39,0	51,0	90,0
5.6	10	90	27,0	35,0	62,0
6.6.	06	94	22,0	30,0	52,0
7.6	06	69,5	23,0	32,0	55,0
8.6	03	55,5	22,0	38,5	60,5
9.6	06	81,5	24,5	32,0	56,5
10.6	18	135	35,0	57,5	92,5
11.6	06	144	39,5	73,0	112,5
	18	167,5	42,5	80,5	133,0
12.6	06	149	37,5	69,0	106,5
	16	140	34,0	60,0	94,0
13.6	06	97,5	31,0	49,0	80,0
14.6	06	91	23,0	43,0	66,0
	16	84	22,0	38,0	60,0
15.6	08	86,5	22,0	34,5	56,5
	16	81,5	22,0	34,0	56,0
16.6	06	56	20,5	34,0	54,5
17.6	06	48	15,0	34,0	49,0

V z t a h y

Bílá Hora		R _a ^d buza	Hrachol.	Součet R + H	
Datum	Hodina	m ³ /vt	m ³ /vt	m ³ /vt	
29.5	12	37	21,5	11	32,5
30.5	18	65	40,5	11	51,5
1.6	14	81	56,5	11	67,5
2.6	18	110	96	24,5	120,5
3.6	07	210	131	30,5	158
5.6	18	110	91,5	27,5	119,0
6.6	13	105	91,5	27,5	119,0
7.6	23	126	57	32,5	89,5
8.6	23	116	72	32,5	104,5
9.6	17	131	100	32,5	132,5
	19	150	101	52	153
10.6	04	157	113,5	55	168,5
	10	173	122,5	56	178,5
	14	207	128	57,5	185,5
11.6	05	233	143,5	62	205,5
	10	235	152,5	63	215,5
	17	258	166	63	229
13.6	09	163	91	61,5	152,5
	20	156	91	61	152
14.6	02	160	91	61	152
16.6	11	117	54,5	40	94,5
	12	106	54	23,5	77,5
17.6	22	81	39	23,5	62,5

Vztahy

Liblín			B.Hora	Úslava	Střela	Součet BH+Ú+K+3
Datum	Hodina	m ³ /vt	m ³ /vt	m ³ /vt	m ³ /vt	m ³ /vt
29.5	06	44,5	37,0	6,0	5,0	48,0
30.5	07	147,0	46,5	23,0	101,0	170,50
	18	142,0	62,0	26,0	74,5	162,50
31.5	08	140,5	68,5	18,0	38,5	125,00
1.6	08	132,0	76,0	16,0	36,0	128,00
2.6	04	232,0	92,5	31,0	81,0	204,50
	08	238,0	99,0	28,0	73,5	200,50
3.6	08	248,0	177,0	38,5	43,0	258,50
	12	261,0	210,0	40,5	38,5	289,00
	18	267,5	198,5	45,5	33,0	277,00
4.6	16	181,0	152,5	73,0	23,5	249,00
5.6	06	155,0	127,0	73,5	27,0	227,50
	16	158,0	116,0	72,0	37,5	225,50
6.6	06	152,5	107,0	69,5	35,5	212,00
7.6	17	220,0	121,0	30,0	47,5	198,50
8.6	12	182,5	124,5	35,0	37,0	196,50
	20	178,0	120,5	39,5	31,5	191,50
9.6	12	194,0	123,5	46,0	26,5	196,00
10.6	12	237,0	163,0	65,0	33,0	261,00
	18	343,0	205,5	117,5	37,0	360,00
11.6	07	340,5	226,0	50,5	43,0	319,50
12.6	12	287,0	225,5	41,0	44,0	310,50
13.6	12	230,0	167,0	21,0	22,0	210,00
14.6	04	206,0	156,5	38,5	22,0	217,00
	12	216,5	154,5	65,5	23,0	243,00
	18	220,0	147,5	51,0	22,5	221,00
15.6	12	168,5	130,5	22,0	18,0	170,50
16.6	08	150,0	119,0	15,0	12,5	146,50
17.6	12	104,0	90,0	15,0	10,0	115,00
19.6	06	92,0	78,5	10,0	10,0	98,50

V z t a h y

Rejštejn - Sušice

Rejštejn			Sušice
dat.	hod.	m ³ /vt	m ³ /vt
28/5	14	16,0	26,0
30/5	02	70,0	112,0
	15	45,0	61,5
31/5	16	30,0	53,0
1/6	18	72,0	60,0
3/6	04	30,0	49,0
4/6	06	27,0	41,0
5/6	01	31,0	45,0
	18	27,0	39,0
6/6	20	29,0	40,5
8/6	00	22,0	34,0
	16	22,5	45,5
9/6	01	29,0	49,0
	05	46,0	66,0
	08	45,0	63,0
	19	28,0	46,5
10/6	03	27,0	84,0
	08	97,0	102,0
11/6	07	31,0	51,5
	15	45,0	46,0
12/6	07	26,0	28,0
13/6	07	26,0	12,5
	10	28,0	10,5
14/6	00	34,0	12,5
	07	36,0	8,5
	24	20,0	40,0
15/6	12	19,0	34,0

Sušice - Horažďovice

Sušice			Horažďovice
dat.	hod.	m ³ /vt	m ³ /vt
29/5	07	35,0	44,0
30/5	03	120,0	91,0
31/5	08	40,0	46,5
1/6	06	115,0	142,0
	15	83,0	101,0
	21	88,0	92,5
2/6	24	52,0	59,0
4/6	08	41,0	49,5
5/6	04	45,0	46,5
6/6	02	38,0	44,5
	18	41,0	46,5
8/6	06	34,0	49,5
	12	35,0	55,0
	16	52,0	61,0
	19	45,0	65,0
	22	54,0	69,5
9/6	02	48,0	75,0
	08	66,0	67,5
	23	45,0	93,5
10/6	09	103,0	71,0
11/6	08	49,0	55,0
	15	64,0	52,0
	23,0	50,0	53,5
12/6	12	42,0	54,0
13/6	08	40,0	52,0
14/6	04	57,0	63,0
	08	58,0	63,5
15/6	07	35,0	41,0
	16	33,0	36,0

Vztahy :

O h ř e :

Datum	Jesenice	Skalka	J + S	Citice
29.5	1,5	1,5	3,0	7,5
31.5	2,5	8,5	11,0	15,0
2.6	6,5	30,0	36,5	38,5
3.6	5,0	25,0	30,0	30,0
4.6	5,5	8,5	14,0	20,0
6.6	4,0	6,5	10,5	30,0
7.6	4,0	40,0	44,0	38,0
8.6	4,0	30,0	34,0	35,0
10.6	50,0	35	85,0	77,0
13.6	27,0	30,0	57,0	58,0

- m³/vt

Datum	Citice	K. Vary
21.5	8,0	37,0
5.6	20,0	55,0
8.6	38,0	72,0
11.6	78,0	154,0
12.6	72,0	122,0
14.6	58,0	112,0
16.6	30,0	63,0