

Stav oblačnosti v Tetíně u Berouna

Cloudy Weather Formation in Tetín near Beroun

Blanka Javůrková ¹

Abstract

Throughout the years 2001 and 2002 cloudy formation was observed in Tetín near Beroun. It was found out that sunny days form one quarter of the monitored days. In the summer season, i.e. from April to September according to climatology, there were 63 sunny days, 81 cloudy days and 39 overcast ones in the year 2002. Cloudy days predominate.

V letech 2001-2002 byl sledován stav oblačnosti v Tetíně. Oblačností rozumíme množství oblaků, vyjadřující se buď v desetinách (pro účely klimatolo-

gické) nebo v osminách (pro účely synoptické meteorologie) pokrytí oblohy oblaky, jak se jeví pozorovateli na klimatologické stanici. Podle charakteru vzniku mluvíme o oblačnosti např. frontální, orografické, cyklonální a konvekční, která přispívá k promíchávání vzdušných hmot, jde převážně o vertikální pohyby. V Tetíně není žádná klimatická stanice, proto bylo pozorování upraveno takto: za oblačný den byl považován ten, kdy oblačnost převažovala ve větší části dne, právě tak u dne zataženého. Slunečný den je takový, kdy celý den byl sluneční svit. Celkem bylo odpozorováno 609 dnů. V r. 2001 nebyl proveden zápis v srpnu.

Měsíc	Zataženo	Oblačno	Slunečno	Počet dnů
IV.	8	16	6	30
V.	6	8	17	31
VI.	7	19	4	30
VII.	8	12	11	31
VIII.	není zápis	není zápis	není zápis	není zápis
IX.	19	9	2	30
X.	16	8	7	31
XI.	14	7	9	30
XII.	24	6	1	31
Celkem	102	85	57	244
%	41,8	34,8	23,4	100

Tabulka 1. Přehled zatažených, oblačných a slunečných dnů v jednotlivých měsících roku 2001 v Tetíně.

Table 1 Outline of overcast, cloudy and sunny days in particular months in 2001 in Tetín.

Měsíc	Zataženo	Oblačno	Slunečno	Počet dnů
I.	12	13	6	31
II.	8	15	5	28
III.	12	8	11	31
IV.	8	15	7	30
V.	5	14	12	31
VI.	7	8	15	30
VII.	5	16	10	31
VIII.	7	15	9	31
IX.	7	13	10	30
X.	10	14	7	31
XI.	17	11	2	30
XII.	18	9	4	31
Celkem	116	151	98	365
%	31,8	41,4	26,8	100

Tabulka 2. Přehled zatažených, oblačných a slunečných dnů v jednotlivých měsících roku 2002 v Tetíně.

Table 2 Outline of overcast, cloudy and sunny days in particular months in 2002 in Tetín

¹ V Rybářích 23, 266 01 Tetín
Čes. kras (Beroun), 29 (2003), 41-42, 4 tab.
ISSN 1211-1643
ISBN 80-902098-7-4

Rok	Zataženo	Oblačno	Slunečno	Počet dnů
2001	102	85	57	244
%	41,8	34,8	23,4	100
2002	116	151	98	365
%	31,8	41,4	26,8	100

Tabulka 3. Přehled dnů v jednotlivých rocích v Tetíně.

Table 3 Outline of days in particular years in Tetín.

Rok	Max. zatažených		Max. oblačných		Max. slunečných	
	měsíc	počet dnů	měsíc	počet dnů	měsíc	počet dnů
2001	XII	24	VI	19	V.	17
2002	XII	18	VII	16	VI.	15

Tabulka 4. Maximum zatažených, oblačných a slunečných dnů v letech 2001-2002 v Tetíně.

Table 4 Maximum of overcast, cloudy and sunny days in the years 2001-2002 in Tetín.