

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.01.2018 14:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.01.2018 15:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	zimní	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Smíšené		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	9.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Ve středu 3. ledna 2018 přešly přes území České republiky v krátké časové následnosti okluzní, teplá a studená fronta, vázané na hlubokou cyklonu Burglind (tlak vzduchu na stanici poklesl až na 990,0 hPa ve 14:00 SEČ). Na prvních dvou jmenovaných frontálních rozhraních spadlo ve Velkých Svatoňovicích 15,6 mm srážek, převážně ve formě sněžení. Výška sněhové pokrývky dosáhla 10 cm. Po poledni přešly srážky do mrholení a deště. Odpoledne postupovala od severozápadu studená fronta, doprovázená v severozápadních a středních Čechách bouřkovou činností. V 15:58:40 SEČ došlo k bleskovému výboji ve vzdálenosti okolo 9 km (nad Poříčím u Trutnova), přechod první bouřky roku 2018 byl doprovázen smíšenými srážkami o úhrnu 2,8 mm. Vítr byl v rámci frontální linie relativně slabý, došlo k zesílení na 6,3 m/s.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

	2018-01-03.jpg	90.9 kB
	2018-01-03.png	240.2 kB