

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.69222	Zeměpisná délka	15.72931
Lokalita	Pec pod Sněžkou	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	28.04.2014 08:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.04.2014 09:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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

Orograficky podmíněná konvekce začala nad východními Krkonošemi již okolo 6:30 UTC, v 7:20 zachytil radar první náznaky tvorby Cb nad Pecí pod Sněžkou. Hlavní vzestupný proud se mezitím odsunul poněkud k jihozápadu, takže v okamžiku startu elektrické aktivity v 8:15 bylo již hlavní jádro bouřky poněkud stranou. Celkem bylo slyšitelných asi 25 hromů, blesk nebyl pozorován žádný, podle detekce došlo k nejbližšímu výboji ve vzdálenosti okolo 3 km. Srážky byly slabé, pouhých 0,2 mm. Vítr též bezvýznamný. Bouřka zvolna postupovala k JZ, ale než se dostala mimo okruh pozorování, tak elektrická aktivita po 9:00 UTC vyhasla.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-04-28.png	255.6 kB
---	--------------------------------	----------