

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	50.69220	Zeměpisná délka	15.72931
Lokalita	Pec pod Sněžkou	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.03.2016 10:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.03.2016 11:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	14.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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


<p>Situace pozorována z MS Pec pod Sněžkou. Rozvoj konvekce v S a SV Čechách v úterý 29. března 2016 započal již krátce před polednem, kdy se vyskytla první bouřka na Liberecku. Ve stejném prostoru se začalo vytvářet větší množství přeháněk. Nedlouho poté, v 10:50 UTC jsme v Peci pod Sněžkou zaznamenali 2. bouřku letošního roku. Jednalo se o velmi slabou buňku, která vyprodukovala pouze jediný výboj - přičemž k výboji došlo kdesi nad pohraničním hřebenem Krkonoš, ale hrom byl relativně tahlý a hlasitý. Samotný Cb nevykazoval žádnou strukturu, jednalo se pouze o tmavší oblast mezi ostatními kumuly. Za samotné bouřky nevypráskávaly v Peci pod Sněžkou žádné srážky, až za bouřku následovala elektricky neaktivní přehánka, ze které spadlo během půl hodiny 0,3 mm sněhových zrn (tzv. mletého polystyrenu). Již delší dobu před příchodem této bouřkové buňky (cca od 9:00 UTC) se vyskytoval nárazový vítr, který dosáhl svého vrcholu těsně před bouřkou, a to přes 14 m/s ve 12:45. Při samotné bouřce byly nárazy podobné, o něco slabší. Posléze došlo k rychlému slábnutí větru.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-03-29_Pec.png	258.6 kB
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	----------