

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	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	26.04.2016 12:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.04.2016 13:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	8.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Smíšené		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 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>V úterý 26. dubna 2016 postupovala přes naše území od západu k východu studená fronta. Krátce po překonání Krušných hor se zformovala do podoby relativně nevýrazné squall line, v jejímž rámci se především v její severní části začaly krátce po 10 UTC objevovat sporadické bleskové výboje. Jejich naprostá většina se vyskytla na Českolipsku a Liberecku. Krátce po 12 UTC začala squall line přecházet prostor Krkonoš, kde se ve 12:15 vyskytla bouřka v Peci pod Sněžkou. V místě pozorování proběhlo pouze přístrojové měření, aktivní pozorovatel nebyl přítomen. Ve 12:30 došlo k výboji ve vzdálenosti cca 16 km - do větrné elektrárny ve Vítězně, ve 12:40 pak do větrné elektrárny nad Zlatou Olešnicí (cca 12 km vzdálené). Dle detekce se jednalo o CG+ výboj. Slyšitelné hřmění potvrzeno svědectvím. Mezi 12:25 a 13:10 přešla (po 12:40 již elektricky neaktivní) SQL nad místem měření, ve 13:15 se pak objevila ještě dočasná elektrická aktivita nad polským územím.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-04-26.gif	16.5 kB
	2016-04-26.png	250.2 kB