

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.08.2019 15:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.08.2019 16:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.2 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	16.0 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>Ve vlhkém a velmi teplém vzduchu proudícím od jihozápadu začala v závětří Krkonoš po 10 UTC tvorba bouřkových buněk. Bouřky se zdržovaly na polské straně pohoří až do 13 UTC, kdy vznikla první aktivní bouřka nad Pecí pod Sněžkou. V rámci bouřkového komplexu pak docházelo k intenzivnímu backbuildingu, kterým se bouřky po 15 UTC rozšířily do vnitrozemí až mezi Jilemnicí a Hostinné. V tuto dobu backbuilding ustal a celý bouřkový komplex se začal odsouvat k severovýchodu a slábnout. V 15:30 UTC se 20 km vzdálená aktivní oblast bouřky dostala na doslech na stanici (bylo slyšitelných pouze několik velmi slabých hromů). Na stanici se však projevil outflow z bouře, a to především zesílením větru (až na 7,2 m/s ze S v 15:32) a poklesem teploty z +28,4°C v 15:30 na +23,8°C v 16:20 UTC. Srážky se s ohledem na vzdálenost bouřky nevyšly (stanice se ani nedostala pod kovadlinu). Poslední elektrická aktivita byla detekována před 16 UTC a následně se bouře rozpadla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-29 (1).png	265.2 kB
	2019-08-29.png	265.2 kB