

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)	03.08.2019 10:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.08.2019 12:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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	Ano
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



Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V chladnějším a vlhkém vzduchu, proudícím od severozápadu, docházelo již od dopoledních hodin k tvorbě četné konvekce. Po 8:30 UTC se začaly vytvářet přeháňky i v okolí stanice, po 8:45 UTC byla detekována první elektrická aktivita, avšak mimo okruh slyšitelnosti (20+ km). Tato buňka po delší dobu stagnovala ve vzdálenosti 20 km JZ až J od stanice, až kolem 11:30 UTC zanikla. Mezitím se po 10 UTC rozvíjel bouřkový komplex severně od Krkonoš, přičemž kolem 10:20 začala vznikat zcela nová multicela přímo nad stanicí. Po 10:30 UTC již byla tato buňka aktivní, přičemž se aktivní oblast šířila dále na SZ i JV od stanice. Po 11 UTC začalo vydatněji pršet, přičemž ntenzita srážek přesáhla po 11:15 UTC 50 mm/h. Ve stejné době byla neintenzivnější elektrická aktivita. Při dalším postupu bouřky k JV po 12:20 UTC elektrická aktivita vyhasla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-03.png	290.0 kB
	2019-08-03_graf.png	47.8 kB