

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	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.08.2020 12:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.08.2020 14:40
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	9.0 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 teplém a vlhkém labilním vzduchu začalo po 12:30 UTC docházet k rozvoji neuspořádané konvektivní činnosti v SZ směru od stanice (V okraj Krkonoš). Ve 12:53 první slyšitelný hrom na stanici (z jádra u Žacléře). Okolo 13 UTC vzniklo další jádro jižně od předchozího (12 km SZ od stanice u Trutnova), z něj po 13:04 též slyšitelné hřmění. Původně V vítr se začal stáčet na SV a zesilovat. ve 13:15 UTC došlo k nejbližšímu výboji ve vzdálenosti 9 km a buňky SZ od stanice začaly degradovat. Poslední detekovaný výboj v tomto prostoru proběhl ve 13:25. Ve 13:40 začaly vypadávat slabé srážky. Ve 13:47 a 13:51 slyšitelný opět hrom z nového jádra v severním okraji komplexu (Adršpach 12 km). Tato buňka rychle zanikla a naopak došlo k rozvoji aktivity JV od stanice po 14 UTC. Ve 14:07 slyšitelný hrom z aktivní bouřky 15 km vzdálené. Po 14:20 slabé srážky do 14:40, slyšitelné hřmění z bouřky nad v.n. Rozkoš. Po 14:40 celkový zánik buňky.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-08-10AB_graf.png	122.6 kB
	2020-08-10B.png	253.8 kB