

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)	17.06.2023 14:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.06.2023 16:40
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

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

Informace o srážkách

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

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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Pod vlivem výškové tlakové níže docházelo k rozvoji četné konvektivní oblačnosti, včetně bouřkové. Tato pozdně odpolední bouřka vznikla po 14 UTC v oblasti Krkonoš v rámci shluku multicel, ze které se oddělila a jako izolovaná bouřka při svém dalším pozvolném postupu k JV minula stanici v S až V směru. První hřmění bylo slyšitelné ve 14:50 UTC, k maximálnímu přiblížení došlo v 15:50 UTC (zároveň dosáhla bouřka nejvyšší radarové odrazivosti přes 60 dBz). Po 16:30 UTC elektrická aktivita vyhasla a bouřka se následně zcela rozpadla. Při největším přiblížení bouřkové buňky ke stanici byl naměřen silnější vítr o rychlosti až 6,7 m/s S měru.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-06-17ABC_graf.png	216.4 kB
	2023-06-17C.png	275.5 kB