

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)	26.06.2023 19:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.06.2023 20:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	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	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový

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 večerních hodinách se v rámci studené fronty přibližovala od západu velmi výrazná bouřková buňka, kopírující svou trajektorii hřeben Krkonoš. Vzdálené záblesky pozorovatelné po 19:10 UTC. Původně kompaktní elektricky aktivní oblast před dosažením stanice slábla a přes stanici přešlo čelo bouře již ve stádiu rozpadu. Hřmění slyšitelné od 19:25 UTC, přechod čela bouře v 19:50 UTC byl doprovázen nárazem větru S směru o rychlosti 7,6 m/s. Vítr následně rychle slábl a jeho směr se stáčil na SZ. Srážky začaly vypadávat v 19:53 (ve stejnou dobu nejbližší bleskový výboj) a dosáhly maximální intenzity 12 mm/h ve 20:00 UTC. Děšť ustal ve 20:15 UTC, ve 20:20 detekována poslední elektrická aktivita v okolí stanice. Teplota před čelem bouře vzrostla z +20,8° (19:50 UTC) na +22,0°C (21:55 UTC).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-06-26A.png	262.4 kB
	2023-06-26A_graf.png	156.0 kB