

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)	02.05.2020 14:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.05.2020 15:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	8.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.9 mm
Kroupy - trvání	2.0 minut	Kroupy - velikost	3.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 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	Přivalové 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 sobotu 2. května 2020 se po přechodu studené fronty vyskytovala četná konvekce, většinou ve formě přeháněk, ojediněle i bouřek. Již několikrát konvektivní komplex dne, přibližující se od jihozápadu se stanicí, projevila elektrickou aktivitu ve 14:44 UTC ve vzdálenosti 18 km. Ve 14:52 oblačnost konvektivní buňky zakryla na stanici Slunce, ve 14:54 bylo slyšet první vzdálené hřmení. S ohledem na vzdálenost aktivního jádra bouřky od stanice (více jak 15 km) nebyly blesky pozorovány. Přes stanici přešla neaktivní část buňky. Navíc v době, kdy již byla elektrická činnost vyhaslá. Čelo buňky dorazilo v 15:10 UTC, srážky dosáhly krátkodobě intenzity přes 70 mm/h. Na čele se též vyskytl silnější nárazový vítr (až 8,9 m/s) Maximální intenzita srážek pozorována v 15:15, kdy se k dešti přidaly i krupky o velikosti do 3 mm. Po 15:19 UTC vítr rychle zeslábl, stejně jako srážky, které ustaly okolo 15:30.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-05-02.png	260.6 kB
	2020-05-02_graf.png	111.0 kB