

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)	16.07.2021 10:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.07.2021 10:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jih
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	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

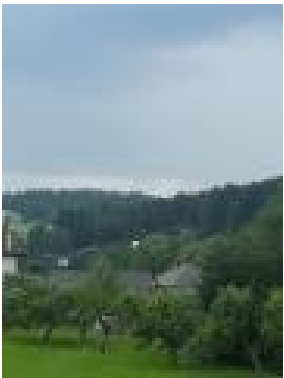
Při bouřce se vyskytla tromba	Ano	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Na ještě neaktivní konvektivní buňce se mezi 10:19 a 10:30 UTC vyskytla nad Českou Skalicí poměrně vyvinutá tromba (viz. připojené foto od G. Weishauplové z V. Svatoňovic a video od L. Rongeho). Bouřka vyprodukovala jediný detekovaný výboj ve vzdálenosti 10 km (10:30 UTC) a z jejího okraje vypadly na stanici neměřitelné srážky. Více přišlo až po ukončení aktivní fáze bouřky, celkem 3,2 mm do 11:35 UTC.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2021-07-16_foto.jpg	576x768	81.2 kB
---	-------------------------------------	---------	---------

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

	2021-07-16.png	264.9 kB
	2021-07-16_graf.png	160.1 kB