

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Otakar Machala.		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.46480	Zeměpisná délka	17.35310
Lokalita	Císařov	Okres	Přerov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	07.07.2017 19:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.07.2017 20:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.0 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	1.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

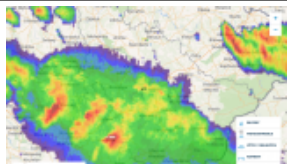
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Celý den byl z hlediska bouřek velice zajímavý. Ráno postupovala přes naše území teplá fronta, která ojediněle přinesla bouřky. Nám se však vyhnuly a vyskytnul se zde jen slabý déšť s úhrnem 0,6mm. Až do 1 hodiny odpoledne bylo zataženo a teplota se držela kolem 18°C. Poté se však vyjasnilo a teplota vystoupila až na 27°C. V severních Čechách se začaly na studené frontě rychle tvořit bouřky. Ty velmi rychle sílily a postupně se vyvinulo i několik supercel. Bohužel supercely postupovaly příliš k jihu a naši vesnici jižně minuly. Na okraji bouřkového pásma však vznikla oblast mírného deště, ve které se začaly objevovat i blesky, takto tyto srážky přešly i přes nás, poté poměrně brzy opět tato slabá bouřka zanikla. Napršelo z ní 1,6mm.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování



Bouřka 7..png

853x489

763.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena