

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Gorný, gorny.david@email.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.66610	Zeměpisná délka	18.68470
Lokalita	Třinec	Okres	Frýdek-Místek
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.05.2018 16:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.05.2018 16:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	12.0 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.1 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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 (nárázový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>První bouřka roku 2018, která zasáhla přímo město Třinec. Bouřku jsem pozoroval od samého vzniku, jelikož vznikala téměř nad městem. Přinesla silnější srážky a chvíli padaly i menší kroupy o velikosti cca 5 mm. Většinu blesků tvořily záporné CG (mrak zem). V souvislosti se sestupným proudem zesílil vítr, avšak nijak výrazně na to, aby páchal škody.</p> <p>Vzhledem k stádiu bouřky a podmínkám (tedy velmi bídná dynamika), nebylo co fotit. Sloha srážek bez struktury.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena