

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Gorný, gorny.david@email.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.66284	Zeměpisná délka	18.68571
Lokalita	Třinec	Okres	Frýdek-Místek
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	11.05.2018 13:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.05.2018 14:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.5 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Kroupy		
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřka byla pozorována od **15:10 do 16:05 SEČ**. Postupovala velmi pomalu jižně od Třince, přičemž se na jejím čele vyvinul **shelf cloud**. Jinak nebyla ničím jiným vizuálně zajímavá.

BLESKY: Převažovaly jednoznačně čárové a větvené **CG blesky**. Jeden z nich zapálil podle svědků v obci Vendryně chalupu. Byly pozorovány také čárové CC blesky, které se táhly po obloze. Na konci pozorování práskl zhruba 2 km od stanoviště plusák (CG+).

V bouřce se vyskytly **přívalové srážky** - voda se v obci Vendryně valila přes pole a cesty. V téže obci byly pozorovány **kroupy** - dle dokumentace soudím, že maximální velikost krup mohla dosahovat až **2 cm**. Kroupy se vyskytly také ve vedlejší obci Bystřice. Info o kroupech jsem zaslal do databáze ESWD.

DOKUMENTACE KRUP: Poděkování Pavlu Zubkovi za poskytnuté fotografie a profesionální práci.

Přikládám k tomu ještě video:

https://www.facebook.com/pavel.zubek/posts/10214549875452642?comment_id=10214550414666122¬if_id=1526051777262033¬if_t=feed_comment_reply&ref=notif (VENDRYNĚ)

<https://imgur.com/a/R2yL5oo> (VIDEO Od Ladislava Šimíčka - BYSTŘICE)

PANORAMA: Díky za fotku od Michaela Korduliaka.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	32215344_10214550458947229_1734795139768909824_n.jpg	1024x768	207.0 kB
	32239690_2001931199834509_6513447865799409664_n.jpg	960x332	29.8 kB
	32257529_10214550463507343_1794979902307434496_n.jpg	1024x768	429.8 kB
	32286647_10214550459467242_2954901804174802944_n.jpg	1024x768	148.5 kB
	DSC_0940.jpg	1152x768	189.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena