

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jiří Kaňovský, Granak15@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.52600	Zeměpisná délka	17.76800
Lokalita	Černotín	Okres	Přerov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	30.03.2015 03:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.03.2015 03:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchr	Vítr - max. náraz	20.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Kroupy		
Kroupy - trvání	15.0 minut	Kroupy - velikost	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		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 húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

V ranních hodinách postupovala přes Moravu konvektivní linie na studené frontě. V jejím rámci se vytvořilo bouřkové jádro severozápadně od Hranic a jeho severní okraj nás přešel za doprovodu velmi silného větru a masivního krupobití (nejsilnější od května 2010). Blesků jsem pozoroval celkem 6 v pravidelných intervalech okolo 2- 3 minut.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

			kroupy.jpg	1152x768	453.9 kB
--	---	--	----------------------------	----------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena