

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)	08.07.2012 15:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.07.2012 16:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
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	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	15.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	20.0 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech



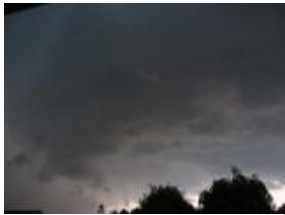
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Silná MCS se strukturou mezoicyklony na západě. Přešel nás východní okraj velice silného jádra s odrazivostí 60+ dBz a intenzitou deště až 205 mm za hodinu. Na čele vysoká elektrická aktivita, blesky většinou CG, později mírný útlum a přechod k CC bleskům. Nejbližší úhoz cca. 200 m. Po dobu asi 10 minut padaly řídké kroupy o průměru do 5 mm. Na západě byl pozorovatelný downburst. Na přiložených fotografiích je pohled na zajímavou sníženinu s pravděpodobným wallcloudem. Byla patrná vysoká dynamika oblačnosti v okolí sníženiny.</p> <p>EDIT 9. 7. : Bouře napáchala četné škody na stromech (ulomené větve, poražené stromy) a vytopila několik domů v obcích jižně a jihozápadně od Hranic i v samotném městě.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P1050117.JPG	1024x768	128.3 kB
	P1050125.JPG	1024x768	131.5 kB
	P1050126.JPG	1024x768	132.8 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena