

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Abrahánek, david.abrahamek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.46730	Zeměpisná délka	17.44050
Lokalita	Přerov	Okres	Přerov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.07.2012 21:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2012 23:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	21.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

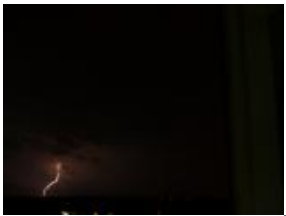



Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Poměrně zajímavá bouřka, zejména co se týká větru. Nárazy musely být zejména ve volném terénu i vyšší rychlosti než jen hodnoty kolem 20 m/s. Lokálně to mohlo být i přes 25m/s. Celkově registrovány 4 spadlé stromy a mnoho polámaných větví, zejména v oblasti západně a severně od Přerova-předmostí. Srážky nevýznamné.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Snímek 001.jpg	1024x768	40.6 kB
	Snímek 005.jpg	1024x768	344.7 kB
	Snímek 006.jpg	1024x768	383.8 kB
	Snímek 007.jpg	1024x768	391.6 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena