

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Daněk, Danty88@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.72790	Zeměpisná délka	17.28870
Lokalita	Šternberk	Okres	Olomouc
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.07.2012 21:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2012 22:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

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

V okolí Šternberka bylo zaznamenáno několik škod. Jednalo se zejména o popadané stromy, které zatarasily některé useký cest, ale i železnic. Při bouřce došlo k výpadku elektrické energie, byl zaznamenán úder blesku do trafostanice na ulici Závodní. Meteostanice, která měří každých 5 minut aktuální údaje, byla bohužel v době bouřky mimo provoz, díky již avizovanému výpadku elektriky. Srážky byly změřeny dodatečně ručně. Vítr ovšem chybí. I tak je pravděpodobné, ne potvrzené, že se vyskytly místní downbursty a nárazy větru přesahovaly 20m/s.

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