

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Švarc, svarja@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.27340	Zeměpisná délka	16.97210
Lokalita	Vyškov	Okres	Vyškov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	06.08.2012 19:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.08.2012 21:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 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	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>MCS postupující od JZ s rozlehlou vrstevnatou částí. Nástup MCS byl trochu zklamání neboť začalo blikat všude okolo, jen ve Vyškově srážky žádné, nakonec však došlo i na Vyškov. Je fakt že v rámci okresu byly srážky slabší právě zde...S vrstevnatou částí 19,4 mm. Jinak se úhrny v okolí pohybovali ojedinele i přes 40 mm, zejména na Dražanské vrchovině. Foukl i čerstvý nárazovitý vítr, ale ne na čele fronty ale až za druhou vlnou konvektivní oblačnosti. Odhadem kolem 15 m/s. Silnější srážky byly znát i na místních potocích a říčce Hané, nicméně vzestup nebyl nijak dramatický.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Blesk 12.jpg	1280x719	24.8 kB
	Blesk 17.jpg	1280x719	31.9 kB
	Blesk 7.jpg	1280x719	20.7 kB
	blesk 20.jpg	1280x719	55.3 kB

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

	MCS 6.8.2012.jpg	65.0 kB
--	----------------------------------	---------