

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Halada, halada.tom4@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.34290	Zeměpisná délka	17.57330
Lokalita	Hrnčiarovce nad Parnou	Okres	Okres Trnava
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.04.2016 22:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.04.2016 00:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 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	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	18.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	25.0 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
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Modrá
		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	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


Od 20:30 som pozoroval blyskavicu smerom na JZ, Búrka postupovala od JZ smerom cez moje pozorovacie stanovisko dalej na SV. Zrážky boli najprv slabého charakteru, intenzita do 2 mm/hr. Neskôr okolo 23 hodiny začalo silno pršať. Dážď naberal na intenzite. Maximálna intenzita dosiahla 118 mm/hr, kanalizácie, odkvapy nestíhali brať vodu. Do toho dažďa sa pridali aj dosť silný vietor, ktorý v priemere dosahoval aj cez 10 m/s, no nárazy boli o dosť vyššie, ojedinele dosiahli až 18 m/s. Dunivé hromy bolo počuť od 21 hodiny do 2 hodiny v noci.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	13-14.4.png	27.3 kB
---	-------------	---------