

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)	04.06.2017 12:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.06.2017 12:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchr	Vítr - max. náraz	20.0 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	2.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Větvený

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	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Prechod studeného frontu bol zaujímavý. Vyskytol sa downburst, ktorý priniesol krúpy, nárazy vetra okolo 20 m/s a prívalové zrážky, ktoré dosahovali intenzitu cez 210 mm/hr. Teplota spadla v priebehu 5 minút z 29 na 18 °C. Timelapse búrky: www.youtube.com/watch?v=g6AvuVoVvQc
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		004.JPG	1024x768	129.7 kB
		4.6.2017.png	512x642	274.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena