

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	okres Trnava	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.08.2019 17:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.08.2019 18:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	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	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech




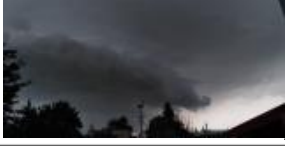

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Burka, ktorá smerovala od ZJZ mala uz na Zahori supercelarne crty. Po sledovaní radarových snimkov a sledovaní burky vizualne z pola(od 17.20UTC) som si všimol, že wallcloud sa zmohutnel a aj cela bunka zosilnela. Pobral som sa pomaly domov a nasledne sledoval celu strukturu burky, jej chovanie a aj bleskovu aktivitu. Po prichode domov som mal celu burku krásne pod nosom na tanieri. Pozoroval som najprv zo stresneho okna, neskor som sa pobral do zahrady. Pri prichode cela burky som spozoroval výrazne zosilnenie vetra, avsak dažď prišiel až po 10 minútach po prechode cela. Maximalna intenzita dosiahla 144 mm/hr podľa meteostanice, avsak tento údaj môže byť možno skreslený, nakoľko dost fukalo. Fotky sú priložené.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20190810_192029.jpg	1024x768	133.0 kB
	IMG_20190810_194311.jpg	1280x640	132.3 kB
	IMG_20190810_194600.jpg	1280x640	164.6 kB
	IMG_20190810_194854.jpg	1280x640	150.8 kB
	IMG_20190810_195105.jpg	1280x640	162.4 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena