

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)	31.07.2016 17:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	31.07.2016 22:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	5.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	západ -> východ
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	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	9 Bft - silný víchr	Vítr - max. náraz	26.5 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	61.0 mm
Kroupy - trvání	20.0 minut	Kroupy - velikost	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

SQL prichádzajúca od západu. Bolo vytopených plno pivníc, intenzita dosiahala maximum 317 mm/hr, bolo hlásených plno škôd, hlavne čo sa pivníc týka a stromov. Za asi 20 minút napršalo 41 mm. Maximálny priemer vetra 64,1 km/h a náraz 94,7 km/h(v 5 m)

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		004.JPG	1024x768	198.2 kB
		005.JPG	1024x768	224.4 kB
		006.JPG	1024x768	190.1 kB
		007.JPG	1024x768	178.2 kB
		008.JPG	1024x768	137.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena