

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Mazur, Tomasmazur@email.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.95310	Zeměpisná délka	17.74720
Lokalita	Velké Heraltice	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.05.2017 14:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.05.2017 15:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	10.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	16.2 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Centrum bouře procházelo asi 2 km jižně od mé polohy. Hlavní problém byl přívalový déšť a pomalý postup bouřky. Bylo zatopeno mnoho domu a cest vodou z polí, která nestíhala odtékat. Fotky bouřky jsou foceny 1km severně od stanice a fotky škod 1km jižně od stanice.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	20170512_165241.JPG	1024x768	125.8 kB
	20170512_165701.JPG	1024x768	132.8 kB
	20170512_174325.JPG	1024x768	435.3 kB
	20170512_174537.JPG	1024x768	532.1 kB
	20170512_174541.JPG	1024x768	518.5 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena