

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	49.95370	Zeměpisná délka	17.74950
Lokalita	Velké Heraltice	Okres	Opava
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.08.2017 17:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.08.2017 17:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchř	Vítr - max. náraz	27.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.0 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	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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	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

Při bouřce vznikly vážné škody kvůli větru. Nej náraz jsem pořídil nakopci nad vesnici. Meteostanice v zástavbě naměřila 21m/s.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	20170810_191118.JPG	1024x768	162.3 kB
	20170810_191518.JPG	1024x768	184.1 kB
	20170810_191603.JPG	1024x768	116.6 kB
	20170810_192016.JPG	1024x768	169.5 kB
	20170810_192806.JPG	1024x768	113.2 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena