

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Otakar Salaj, Otakar.salaj@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.36510	Zeměpisná délka	17.08580
Lokalita	Brodek u Prostějova	Okres	Prostějov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.08.2017 00:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.08.2017 02:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	teplá fronta
Typ bouřky	squall-line	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	západ	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	20.7 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	31.0 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	25.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CC blesků	

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	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_5253[1].JPG	5184x3456	5336.2 kB
	IMG_5254[1].JPG	5184x3456	4402.9 kB

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

	diffrain170810.jpg	129.3 kB
	press170809.jpg	129.1 kB
	temp170809.jpg	171.5 kB