

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Hrachovský, tomas.weather@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.86950	Zeměpisná délka	17.25680
Lokalita	Sudoměřice	Okres	Hodonín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.05.2017 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.05.2017 15:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	18.9 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	24.0 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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	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

kroupy o velikosti 15-20mm, chvílemi silné intenzity, intenzita srážek 205,8mm/h. Meteostanice Sudoměřice www.meteotom.cz

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	15_22_25.jpg	1280x720	66.0 kB
	18642107_2163016690591520_1930771007_o.jpg	1024x768	547.9 kB

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

	rain_rate.png	10.8 kB
	raint.png	10.7 kB
	temp.png	19.7 kB
	wind.png	15.3 kB