

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)	08.05.2018 12:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.05.2018 13:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	15.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	23.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování





Při bouřce uhořel blesk do rodinného domu (cca 200m od mého domu), byl pozorován hustý dým, na místo přijelo několik jednotek hasičů. Maximální intenzita srážek byla 101mm/hod. Při dešti spadla teplota o cca 10°C
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	20180508.jpg	1280x720	380.0 kB
---	------------------------------	----------	----------

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

	rain_20180508.png	10.5 kB
	rainrate_20180508.png	13.6 kB
	temp_20180508.png	12.3 kB
	wind_20180508.png	12.0 kB