

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)	19.08.2013 19:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.08.2013 19:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchr	Vítr - max. náraz	26.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.0 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, Modrá
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	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	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Na prvních dvou fotkách je shelf cloud, na třetí je ulomená větev se spáleným místem, které je pravděpodobně od blesku a na třetí fotce je ta samá větev s vyrytou rýhou, nevidím to jinak, než že do té větve prásknul blesk.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P8190287.JPG	3264x2448	1765.3 kB
	P8190293.JPG	3264x2448	1026.4 kB
	P8210023.JPG	3264x2448	1693.8 kB
	P8210024.JPG	3264x2448	1704.1 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena