

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.08.2018 19:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.08.2018 19:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	26.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ne - blýskavice
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	23.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (názarový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Rozpadající se bouřka poměrně silné intenzity, jejíž blýskavice byla pozorovatelná asi 20 minut. Protože ještě nebyla úplná tma, byla na Cumulonimbu viditelná oblaka mamma. Bouřka produkovala krásné CG i CC blesky, zpočátku jich bylo až 5 do minuty, ale poté frekvence blýskavice velmi rychle klesala a po zmíněných 20 minutách došlo k úplnému zániku bouřky.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena