

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	Jihomoravský kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.07.2020 23:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2020 01:40
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	2.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

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	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 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	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Další vzdálená bouřka, akorát trochu dál od místa pozorování a mnohem silnější. Tato bouřka vznikla už na Vysočině, ale její elektrická aktivita byla mimo dosah místa pozorování jen slabá až mírná a zdálo se, že bouřka dokonce zanikne. Kolem 23:35 UTC však bouřka velmi nečekaně znovu ožila, a to zhruba 20 km severozápadně od nás. Zhruba v ten moment začala být pozorovatelná extrémně silná blýskavice i přes oblačnost středních pater nacházející se nad námi a okolo nás. Takřka okamžitě byly slyšet i hromy, ale zpočátku jen tiché a nebylo jich mnoho. Blýskalo se však prakticky nepřetržitě (šlo o záblesky a CG i CC blesky). Hromy poté začaly být hlasitější (nejhlasitější byly kolem 0:00 UTC, kdy hřmělo ze severovýchodu), ale protože elektrická aktivita bouřky začala poměrně rychle slábnout, byl slyšet většinou maximálně jeden hrom za minutu. Hřmění utichlo okolo 0:20 UTC, ale blýskavice z východních směrů pokračovala až do zhruba 1:40 UTC, kdy se bouřka definitivně rozpadla.

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