

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 20:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.07.2020 22:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	6.0 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	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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 (nárázový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Vzdálená bouřka, která vznikla kolem 20:45 UTC severozápadně od nás. Prakticky ihned poté byla viditelná blyškovice sestávající ze záblesků a CG i CC blesků. O asi 10 minut později se přidaly i tiché hromy. Blesků (a záblesků) i hromů bylo občas i více do minuty. Nejbliže k nám byla bouřka kolem 21:15 UTC, kdy hřmělo poměrně hlasitě ze severovýchodu. Bouřka se poté přesunula na jihovýchod od nás, hřmění utichlo okolo 22:20 UTC a blyškovice přestala být pozorovatelná přibližně ve 22:50 UTC, a to kvůli tomu, že se před bouřku nasunula oblačnost středních pater.

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