

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)	22.06.2017 22:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.06.2017 00:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	35.0 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	8.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

MCS procházející severovýchodně od nás, blýskavice z ní byla pozorovatelná od 22:15 do 0:30 UTC, a to s intenzitou maximálně zhruba 3 blesky za minutu. Z této MCS však bylo slyšet i asi 10 hromů, a to díky tomu, že kovadlina bouře zasahovala téměř nad nás a několik výbojů uhodilo právě z ní v našem okruhu slyšitelnosti (patrně šlo o výboje typu CG+).
--

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