

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)	21.07.2019 16:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2019 17:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		Typ CC blesků	

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	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Supercela, jež nás zasáhla pouze svým okrajem. Příklad bouřky vypadal velmi spektakulárně, natáhla se nad nás kovadlina s mammaty a viditelný byl i shelf cloud a wall cloud. Od 16:15 UTC začalo slabě hřmít z dálky, postupem času ale hřmělo mnohem hlasitěji a dokonce z toho duněla i okna. Viděl jsem i 3 CC blesky. Bouřka nejprve mířila přímo na nás, ale kvůli svému supercelárnímu charakteru se stočila více k jihovýchodu a navíc se už rozpadala. To bylo poznat poprvé kolem 16:40 UTC, kdy sice začalo slabě pršet, ale zároveň už nehřmělo tak často (mezi 16:15 a 16:40 UTC hřmělo občas i jednou do minuty, po 16:40 UTC už jen tak jednou za 5 minut). Poté už pozorování nebylo příliš zajímavé. Slabý déšť ustal okolo 17:15 UTC a definitivně přestalo hřmít jen o 5 minut později.
--

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