

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)	21.07.2020 05:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2020 07:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	1.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Přímá bouřka, která již slábla, když sem došla. Kolem 5:35 UTC byly slyšet první hromy ze západu a o asi 5 minut později přišel shelf cloud a začalo slabě pršet. Někdy v té době jsem viděl i 1 CC blesk (šlo o jediný blesk, který jsem v této bouřce spatřil). Okolo 5:45 UTC už přšlo silně, o několik málo minut později dosáhl déšť maximální intenzity kolem 22 mm/h. Po 5:50 UTC ale déšť zeslábl na slabou až mírnou intenzitu a takto přšlo až do doby, než oblačnost této bouřky odešla. Hřmění mezitím pokračovalo, slyšet byl většinou 1 hrom za 2-3 minuty. Poslední hromy byly slyšet přibližně v 6:20 UTC, bouřka pak postupovala dále k východu, ale jen o asi 20 minut později se definitivně rozpadla. Slabý až mírný déšť z kovadliny tu však pokračoval až do zhruba 7:20 UTC. Poté se odsunula k východu i samotná kovadlina.</p>
--

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