

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)	12.06.2021 17:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.06.2021 17:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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	Ano
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 velmi rychlá bouřka tohoto dne, tentokrát okrajová. Bouřka byla severozápadně od nás takřka neaktivní a neslyšel jsem žádný hrom, dokud nezačalo pršet. Déšť přišel kolem 17:30 UTC a zpočátku byl jen slabý, ale postupně sílil a už asi o 10 minut později byl chvílkami i přívalový (jeho maximální intenzita byla okolo 90 mm/h). Po 17:45 UTC už déšť naopak prudce slábl a někdy v té době jsem zaslechl první hrom z jihozápadu (z bouřky, která nás nezasáhla - ta, která nás zasáhla, začala být elektricky aktivní až mimo dosah místa pozorování). Kolem 17:50 UTC definitivně ustal déšť, ale v následujících 5 minutách byly slyšet ještě 3 další hromy (celkem tedy byly slyšet 4, a to během nějakých 10 minut). Blesk jsem tentokrát nespátřil a vítr na rozdíl od předešlé bouřky téměř nefoukal. Po 17:55 UTC se bouřka posunula ještě více k jihovýchodu a další hromy už slyšitelné nebyly.

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