

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	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.04.2017 11:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.04.2017 11:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	12.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.8 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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	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

<p>Bouřka za studenou frontou, pohyb extrémně rychlý k jihovýchodu. V 11:30 UTC začalo lehce pršet, asi o 5 minut později déšť zesílil až na maximální intenzitu 36 mm/h, ale takto přišlo jen zhruba dalších 5 minut. V té samé době rovněž padaly kroupy o průměru do 0,5 cm. Od 11:40 UTC déšť postupně slábl, až v 11:50 UTC definitivně ustal. Na začátku a během bouřky foukal relativně silný nárazový vítr. V době bouřky zaslechnuty 4 hromy, jinak se na této multicelle dle všeho žádná elektrická aktivita nevyskytla (toto tvrzení ale není jisté, jelikož ani "naše" výboje žádná detekce nezaznamenala, takže se muselo shodnout několik pozorovatelů nezávisle na sobě, že se opravdu jednalo o bouřku). Bouřku doprovázel až neobvykle studený vzduch - před ní bylo přibližně 13 °C, po ní jen asi 8 °C.</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