

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)	29.07.2016 12:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.07.2016 13:15
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	6.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.1 m/s

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	0.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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	Ano

Poznámky k pozorování

<p>Okrajová bouřka, jejíž hlavní část nás minula severně. Kolem 12:30 UTC začalo slabě hřmít ze západu až severozápadu, okolo 13:00 UTC asi na 5 minut lehce sprchlo. Bouřka postupovala velmi rychle, poslední hrom jsem slyšel zhruba ve 13:15 UTC. Celkem jich za bouřku bylo asi 30. Na odchodu bouřky byly viditelné také s Cumulonimbem spojené Cumuly congesty, na jednom z nich se objevil i pileus.</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