

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)	11.08.2017 17:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.08.2017 23:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	5.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
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	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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>Pátá bouřka během dvou dnů, tentokrát okrajová. V 17:45 UTC začalo tiše hřmít z jihozápadu, hromy poté postupně sílily. O půl hodiny později začalo občasné slabě pršet. Poté, co se dostatečně setmělo, začaly být viditelné blesky, tentokrát byla většina z nich typu CG, ale vyskytly se i CC blesky. Během celé bouřky přišlo jen občasné, ale různými intenzitami (na chvíli přišlo i silně s maximální intenzitou přibližně 12 mm/h). Hromy definitivně ustaly kolem 19:30 UTC (squall-line se zdánlivě rozpadla), celkem jsem jich během bouřky slyšel asi 50. Pršet přestalo o půl hodiny později. Squall-line se pak ovšem na východ od nás opět obnovila a blýskavice z ní byla pozorovatelná až do 23. hodiny UTC, kdy další pozorování zhatil příchod bližší oblačnosti. Doplním, že během bouřky panovalo takřka úplné bezvětří.</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