

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)	28.07.2018 19:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.07.2018 22:15
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
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	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.4 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	2.0 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	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Spíše slabší přímá bouřka. V 19:30 UTC začala být pozorovatelná blyskavice ze západu, asi o půl hodiny později se přidaly první hromy. Ve 20:30 UTC již začalo lehce pokapávat, déšť pak lehce sílil, ale nikdy nebyl vyloženě intenzivní. V tu chvíli už byly pozorovatelné i kanály blesků (většinou typu CC, CG blesky byly během celé bouřky viditelné jen 2) a hřmělo v průměru jednou za 3-5 minut. Zároveň šlo spatřit i shelf cloud. To nejsilnější nás přecházelo kolem 21. hodiny UTC, kdy asi 5 minut přešlo až silně s maximální intenzitou přibližně 12 mm/h. V tu chvíli ale došlo k rozpadu bouřky, což vedlo k definitivnímu konci její elektrické aktivity. Potom už jen slabě až mírně přešlo, a to do 22:15 UTC, kdy se oblačnost odsunula směrem na východ od nás.</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