

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)	04.06.2019 10:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.06.2019 12:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

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	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>První mnou pozorovaná bouřka této sezóny. Brno sice přímo zasáhla bouřka už 2. června, ale já jsem v té době nebyl v místě pozorování, takže report bohužel neexistuje. Jedná se o náš doposud nejpozdější začátek bouřkové sezóny v historii. Co se bouřky popsané v reportu týče, ta byla jen vzdálená. Okolo 10:00 UTC začalo hřmít ze severovýchodu (frekvence asi 3 hromy za 10 minut), hřmění utichlo kolem 10:40 UTC. V 11:00 UTC začalo slabě pršet z kovadliny v tu chvíli již rozpadlé buňky, kterou ale následně začalo pohlcovat jádro na západě. To se stalo elektricky aktivním zhruba v 11:45 UTC a okamžitě byly slyšet četné hromy, občas i 3-4 do minuty. Ve 12:05 UTC přestalo pršet z kovadliny rozpadlého jádra nad námi, z toho na západě ale i nadále čteně hřmělo. Bouřka se však pomalu odsouvala k jihu až jihozápadu, takže okolo 12:30 UTC v místě pozorování přestalo hřmít, ovšem natažená kovadlina s oblaky mamma zůstala na obloze skoro po celý zbytek odpoledne.</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