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	Déšť		
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

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 četně 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.

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