

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)	19.06.2019 18:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.06.2019 21:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	3.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový

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

Velmi nepřehledná situace, kterou jsem nakonec ohodnotil jako okrajovou bouřku. V 18:30 UTC začalo hřmít ze západu, ale bouřka, která se sem blížila, pomalu slábla. Už kolem 19. hodiny UTC ale začaly vznikat takřka všude kolem nás nové buňky, ovšem ani jedna z nich nás nezasáhla a dokonce z nich ani nezapršelo. Byly však vidět pěkné CG i CC blesky a slyšet hlasité hromy, elektrická aktivita ale nebyla nikterak silná, v průměru se ozval jeden zvuk hromu za 2-3 minuty. Tyto buňky se pak začaly pomalu spojovat a mířit k východu, zatímco k nám v 19:50 UTC dorazil déšť z oblačnosti, která už byla elektricky neaktivní, ale předtím z ní byly slyšet zmíněné hromy ze západu. Déšť trval do 21:00 UTC a po celou dobu byl jen slabý až mírný. Přibližně ve stejnou dobu přestalo i hřmít z východu, ale blyskavice byla pozorovatelná ještě dalších zhruba 50 minut do doby, než se bouřka definitivně rozpadla.

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