

# 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)	30.07.2019 09:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.07.2019 10:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	3.3 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	0.4 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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	Ne	Pileus	Ano

## Poznámky k pozorování

Přímá bouřka, i když nás to hlavní z jádra nezasáhlo. Zhruba v 9:25 UTC začalo hřmít ze severu a vidět byl i pileus. Bouřka se pak rychle blížila a hřmělo čím dál četněji - někdy bylo slyšet i více hromů do minuty. V 9:50 UTC začalo slabě pršet, déšť ale trval jen 10 minut a byl maximálně mírný. Po přechodu bouřky se vedle ní začalo tvořit další jádro. Obě buňky se pak spojily a odešly směrem k jihu, kvůli čemuž v 10:45 UTC definitivně přestalo hřmít.
---

# 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