

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)	05.08.2019 11:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.08.2019 11:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.2 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	0.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.6 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	Ne

Poznámky k pozorování

Velmi zvláštní bouřka, která vznikla přímo nad námi. V 11:00 UTC začalo bez varování pršet, déšť trval 15 minut a byl většinou mírný, ale chvílemi až silný s maximální intenzitou okolo 12 mm/h. Hned po skončení deště začalo hřmít, celkem bylo slyšet 5 hromů mezi 11:15 a 11:35 UTC. Velice divné ovšem je, že všechny hromy byly neskutečně tiché, i přestože se mrak nacházel pořád skoro nad námi. Přičítám to tomu, že šlo jen o slabé CC výboje, které jsem naživo ani nedokázal spatřit. Další zajímavost je, že bouřka dosáhla výšky jen asi 6 km a přesto se stala elektricky aktivní. V ten moment se jednalo o jednu z mála bouřek na území Česka. Doplním ještě, že postup oblačnosti byl velmi pomalý, takže hromy po 11:35 UTC nebyly slyšet ne z toho důvodu, že by bouřka odešla příliš daleko, ale kvůli tomu, že se oblak tak rychle rozpadl.

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