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)	**09.09.2019 05:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**09.09.2019 06:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.3** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**4.0** km	**Směr od stanoviště**	východ

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**	**1.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**6.5** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**4.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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

Další velmi nečekaná bouřka, a to opět okrajová (podle webu blesky.bourky.cz by byla vzdálená, ale tentokrát nebyly zaznamenány všechny výboje). V 5:00 UTC začalo tiše hřmít z jižních směrů, ale bouřka se pohybovala velmi rychle a hromy byly s každou minutou hlasitější. V 5:15 UTC začalo lehce pršet, déšť se během dalších 10 minut změnil až na silný, přičemž maximální intenzita dosáhla zhruba 30 mm/h. Hřmělo přitom i dvakrát nebo třikrát do minuty a občas byl vidět i nějaký ten CC blesk (celkem jich šlo za bouřku spatřit asi 10). Po 6. hodině UTC se tu už neprojevovala elektrická aktivita a déšť, který začal v tu chvíli rychle slábnout, definitivně ustal během následujících 20 minut.

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