

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	Jihomoravský kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.07.2020 17:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2020 18:45
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	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	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.0 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	1.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Rozpadající se okrajová bouřka. První tři hromy byly slyšitelné v čase přibližně 17:35 až 17:50 UTC ze západu. Kolem 17:50 UTC začalo slabě pršet a déšť postupně zesiloval až na silnou intenzitu (maximální byla kolem 12 mm/h). Silně pršelo jen asi 5 minut, a to zhruba od 18:15 do 18:20 UTC (v době, kdy se nad nás nasunuly roztrhané zbytky shelf cloudu). Pak ještě asi 5 minut lehce pokapávalo a okolo 18:25 UTC déšť definitivně ustal. Poté byla viditelná dvojité duha, ale byla tak slabá, že v podstatě nebylo možné ji vyfotit. Během deště nehrmělo, byť detekce blesků zaznamenala nějaké výboje asi 20 km severovýchodně od nás, ale hromy z nich jsem neslyšel patrně kvůli zmíněnému dešti (a blesky jsem během této bouřky vůbec neviděl). Po skončení deště měla bouřka svůj poslední záchvív - jeden hrom byl slyšet z jihu a dva další ze severovýchodu. Tohle se odehrálo v čase asi 18:25 až 18:45 UTC. Poté se celá oblačnost odsunula směrem k východu a definitivně se 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