

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)	27.07.2016 13:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.07.2016 16:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	3.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.3 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	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, 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	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Shluk buněk, jenž nás zasáhl okrajem. Jedna z nich byla pravděpodobně i supercela, viditelný byl nejprve shelf cloud, později i wall cloud s údajným downburstem jen 4 km od nás (v Řečkovících napršelo 31 mm srážek během 8 minut). Zde v Jundrově začalo hřmít ve 13:10 UTC, bouřka se postupně blížila a zesiloval vítr. Jakmile nás těsně míjela, byly viditelné krásné blesky, jak typu CG, tak CC. Celkově jsem jich spatřil asi 70. V čase 14:15 až 14:40 UTC slabě až mírně přšelo, napršelo 0,4 mm srážek. Bouřka postupně odcházela k severovýchodu, ale na její jižní straně ji dorůstaly další buňky, z nichž jedna přinesla ještě lehké pokapávání okolo 15:30 UTC, ale měřitelný úhrn srážek nenapršel. Blesky jsem už sice nepozoroval, hřmění z východu ale bylo slyšitelné až do 16:30 UTC. Za celou dlouhou dobu trvání bouřky mohlo být slyšitelných přibližně 300 hromů.</p>
--

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