

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)	07.07.2017 03:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.07.2017 06:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	teplá fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.0 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	5.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	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

<p>Příjemná, tak trochu nečekaná ranní bouřka. Už ve 3:45 UTC začalo lehce pršet, k zesílení deště ale došlo až kolem 4:30 UTC a teprve v tu chvíli byly slyšitelné první hromy. Ty byly postupně hlasitější a když byla bouřka nejbliže (nad námi), šlo slyšet průměrně 1-2 hromy do minuty. Vidět bylo i asi okolo 10 blesků typu jak CG, tak CC. Srážky v jednu chvíli, krátce před 5. hodinou UTC, zesílily až na maximální intenzitu 36 mm/h, potom postupně slably, až ustaly zhruba o hodinu později. Elektrická a s ní spojená akustická aktivita bouřky nebyla vnímána už asi o 15 minut dříve. Bouřka nepřinesla žádné nebezpečné doprovodné jevy.</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