

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03620	Zeměpisná délka	14.36990
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.04.2014 16:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.04.2014 18:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	neurčitý shluk	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	západ	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.5 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	6.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 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>Pomalý přechod několika buněk neurčité struktury mezi 16:50 a 18:20. První jsem pozoroval jádro cca 8 km JZ od místa pozorování, kde byly cca 8 CC a 4 CG- blesky (CC blesky většinou nespátřeny), zatímco nasouvající se jádro na Z se projevovalo jen několika hromy. Zatímco jižní jádro pomalu sláblo, západní spustilo nejdřív slabé, později až středně silné srážky s dobou trvání 1 hodina 10 minut (17:10 - 18:20) a následně se zvýšila i jeho elektrická aktivita. Nejbližší blesk byl čárový CC ve vzdálenosti cca 700 m na Z, nejbližší CG-tohoto jádra byl 1,2 km na Z. Krátce po 18:00 skončila elektrická aktivita tohoto jádra.</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