

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)	19.06.2016 16:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.06.2016 18:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	východ
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	9.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.1 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

Šlo o ukázkový příklad "Back-building thunderstorm". V jihovýchodním proudění vzdníkla přímo nad sídlištěm bouřková buňka, která se následně velmi zvolna (cca 10 km/h) posunovala k východu až do svého rozpadu v 18:30, aby zbytky bouřky opět přešly nad sídlištěm.

V 16:33 začaly padat velké kapky, déšť postupně přešel do silného deště s dobou trvání asi 8 minut, poté zeslábl do mírného deště a ten se střídavou intenzitou vydržel až do konce pozorování v 18:45. V 16:51 jsem slyšel první hrom od blízkého CC záblesku, následně asi do 17:15 byly cca 1 - 2 blesky do minuty, poté již jen občasné blesky. Pozoroval jsem jeden blesk CG- (úder do sídliště někde u ulice Pražského - 1 km daleko na V), jinak čárové CC blesky, většinou jen 2 - 3 km daleko doprovázené krátkými dunivými hromy. Jak se bouřka posouvala na východ, elektricky slábla a kolem 18:30 elektrická aktivita zanikla.

Nebyla pozorována žádná výraznější oblačná struktura a k nárazům větru nedošlo.

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