

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Dagmar Müllerová, dag.mullerova@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.10825	Zeměpisná délka	14.27792
Lokalita		Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.06.2018 12:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.06.2018 12:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	16.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Kroupy		
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Poměrně silná bouřka přišla na LKPR od J krátce po 12:00. Na čele se sformoval výrazný arcus, při jehož přechodu se na letišti zvedl oblak prachu. Poté se spustil přívalový déšť, ve kterém se po chvíli objevily i kroupy (odhadem kolem 5 mm). Blesky jsem pozorovala víceméně IC, což bylo dáno hlavně omezeným výhledem a srážkami. CG blesky tak nemohu vyloučit ale ani potvrdit. Bouřka trvala cca 20 - 30 min a mezitím se naše multicela při pokračování k SSZ slila s ostatními v MCS. Po odchodu aktivní části u nás ještě přes hodinu mírně přšelo z části stratiformní. Údaje ohledně větru jsem odhadovala dle údajů ze stanice Praha-Ruzyně.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		Untitled.png	768x768	890.2 kB
---	--	--------------	---------	----------

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena