

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Daniel Koldinský, koldda@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.24210	Zeměpisná délka	12.83320
Lokalita	Karlovy Vary	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.04.2018 17:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.04.2018 19:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

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	0.0 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	Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech




Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (názarový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


Z místa pozorování bylo možno pozorovat nevýrazný shelf cloud, který v 18:10 UTC přešel přes místo pozorování. Místo pozorování leželo mezi dvěma elektricky aktivními jádry, které bylo možné pozorovat na jihu a severu. Nejbližší bylo místu pozorování severní jádro, které vzniklo severním směrem od místa pozorování zhruba v době přechodu čela systému nad místem pozorování a pokračovalo dále SV směrem. Jižní jádro dorazilo z JV do prostoru Slavkovského lesa, kde v cca 19:00 UTC ustala veškerá elektrická aktivita v něm. Většina blesků byla typu CC.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		100_4355.JPG	1024x768	131.5 kB
		100_4367.JPG	1024x768	118.9 kB
		100_4431.JPG	1024x768	129.2 kB

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

		Kachelmann Radar.gif	1304.4 kB
--	--	--------------------------------------	-----------