

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Daniel Koldinský, koldda@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.23030	Zeměpisná délka	12.86693
Lokalita	Karlovy Vary	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.07.2015 18:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.07.2015 19:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	19.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Nevím	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	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřka přišla od jihozápadu, kdy masivnější část zůstala na Německé straně Krušných hor, při přechodu shelf cloudu foukal poměrně silný nárazový vítr, ale dešťové srážky takovou intenzitu neměli, po jeho přechodu se i vítr utišil. Většina blesků byla skryta v mracích nebo srážkách. Během bouře se vyskytly škody v podobě několika popadaných stromů. Time lapse video z bouřky: https://youtu.be/-K4n_iPTu4o.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	100_1667.JPG	1024x768	213.8 kB
	100_1678.JPG	1024x768	257.3 kB
	100_1683.JPG	1024x768	220.2 kB

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

	2.jpg	434.8 kB
	3.jpg	438.0 kB
	4.jpg	436.9 kB
	5.jpg	437.8 kB
	6.jpg	435.9 kB