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	Déšť		
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

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 vyskytli škody v podobě několika popadaných stromů. Time lapse video z bouřky: https://youtu.be/-K4n_iPTu4o.

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