

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	50.24290	Zeměpisná délka	12.83080
Lokalita	Karlovy Vary	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.01.2018 12:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.01.2018 13:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	zimní	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Smíšené, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	3.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech


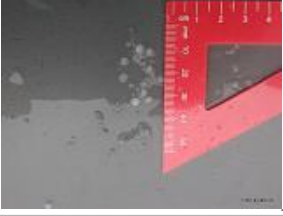

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>Bouřka přišla do místa pozorování z Německa ze SZ směru. Při přechodu nad místem pozorování již veškerá elektrická aktivita ustala ale vypadávali velmi intenzivní dešťové srážky, které se postupně změnily ve smíšené, dále poměrně intenzivně vypadávali kroupy o průměrné velikosti 3 mm, největší pak o velikosti cca 5 - 6 mm. Během přechodu čela systému vál silný nárazový vítr. Škody byly způsobené hlavně popadanými stromy a v některých případech voda zaplavovala níže položená místa, viz web HZS KVK http://www.hzscr.cz/docDetail.aspx?docid=22081429&docType=ART.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20180103_134600.jpg	800x600	152.4 kB
	IMG_20180103_135223.jpg	800x600	197.3 kB
	IMG_20180103_135247.jpg	800x600	200.0 kB

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

	kachelmannwette_blesky.png	127.2 kB
	kachelmannwetter_radar.gif	474.5 kB