

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)	10.06.2019 17:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.06.2019 19:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
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	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech


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

Poznámky k pozorování


Čelo systému přešlo v 18:00 UTC přes místo pozorování, při jeho přechodu vypadávali poměrně intenzivní dešťové srážky přivalového charakteru a vanul silný vítr. Veškerá elektrická aktivita byla ukryta ve srážkovém závoji. V místě pozorování přivalové dešťové srážky zatopily nízko položená místa a sklepy domů, nárazový vítr lámal a vyvracel stromy.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20190610_195412.jpg	1280x720	197.4 kB
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	----------	----------

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

	Radar Kachelmann.gif	1909.2 kB
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-----------