

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	50.24288	Zeměpisná délka	12.83073
Lokalita	Karlovy Vary	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.06.2017 18:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.06.2017 20:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	západ -> východ
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		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 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	Bílá
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


Nad místem pozorování prošel jižní okraj bouřkového systému. Na čele systému byl shelf cloud doprovázený silným nárazovým větrem který vyvracel a lámal stromy, na několika místech došlo k pádu stromu na zaparkovaná vozidla nebo dráty elektrického vedení, kdy následně došlo i požáru porostu. Několik míst bylo bez elektrické energie, ve většině případu se podařilo obnovit dodávky elektrického proudu během večera, avšak část ulice Rolavská byla bez proudu až do druhého dne do odpoledne. Škody hasiči likvidovali ještě druhý den, viz http://www.hzscr.cz/clanek/pres-130-zasahu-behem-noci-kvuli-bource.aspx .
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	100_3065.JPG	800x600	148.8 kB
	100_3071.JPG	800x600	147.7 kB
	100_3075.JPG	800x600	154.9 kB

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

	radarkachelmann.gif	2433.8 kB
--	---------------------	-----------