

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)	25.08.2017 21:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.08.2017 23:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	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	Silná - 8.1 až 40.0 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	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Modrá, Oranžová, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech





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

Poznámky k pozorování

Od 21:30 hodin bylo možno pozorovat západním směrem z místa pozorování vzdálené výboje z bouřkového systému, který přicházel do místa pozorování z Německa. V 22:30 začal přecházet nad místem pozorování, na čele byl patrný shelf cloud a při jeho přechodu vypadávali poměrně intenzivní dešťové srážky. V místě pozorování byla pozorována elektrická aktivita převážně v podobě CC blesků. Nebyli zaznamenány žádné nebezpečné projevy.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	1-100_3329.JPG	1024x768	218.6 kB
	1-100_3360.JPG	1024x768	245.4 kB
	1-100_3364.JPG	1024x768	288.2 kB
	1-100_3368.JPG	1024x768	282.5 kB

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

	Bocni prumety 2230 UTC.jpg	305.8 kB
	Info bunka 2230 UTC.jpg	415.7 kB
	Radar Kachelmann.gif	2190.9 kB
	Radar bourky 2230 UTC.jpg	430.9 kB