

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)	23.04.2018 10:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.04.2018 12:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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		
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	0.5 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	Ano	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování





Čelo bouřkového systému začalo přecházet přes místo pozorování v cca 11:05 hod. UTC, při jeho přechodu vypadávali krátce poměrně intenzivní srážky. Místo pozorování leželo mezi dvěma elektricky aktivními jádry. V místě pozorování nebyli zaznamenány žádné nebezpečné projevy nebo škody.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	1-100_4463.JPG	800x600	182.5 kB
	1-100_4468.JPG	800x600	181.9 kB
	1-100_4473.JPG	800x600	185.9 kB

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

	Boční průměty.jpg	357.6 kB
	Informace o konvektivní buňce J.jpg	436.8 kB
	Informace o konvektivní buňce S.jpg	429.9 kB
	Radar Kachelmann.gif	1748.6 kB