

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	50.23022	Zeměpisná délka	12.86721
Lokalita	Karlovy Vary	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.07.2015 20:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.07.2015 02:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	6 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	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	12.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Nevím	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech





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

Poznámky k pozorování






Od 20:30 UTC (22:30 SELČ) byli pozorováni první záblesky v mracích na západním horizontu, které patřili pásu bouřek postupujících z Německa od západu na východ. V 00:15 UTC (02:00 SELČ) již byli blesky doprovázeny hromem a začalo pršet. Bouře přinesla sice větší množství dešťových srážek, ale jinak ale proběhla bez nějakých výrazných nebezpečných jevů nebo škod.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	100_1349.jpg	1024x768	130.4 kB
	100_1366.jpg	1024x768	179.3 kB
	100_1379.jpg	1024x768	174.6 kB
	100_1386.jpg	1024x768	167.5 kB

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

	Blitzortung lightning monitor animace.gif	1635.7 kB
	Radar 0030 UTC.jpg	436.4 kB
	Radar 0130 UTC.jpg	436.8 kB
	Radar 2230 UTC.jpg	436.0 kB
	Radar 2330 UTC.jpg	438.4 kB