

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	50.24302	Zeměpisná délka	12.83052
Lokalita	Karlovy Vary	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	07.07.2015 20:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.07.2015 23:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	jih	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	25.0 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, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Oranžová, 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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




Nejprve byla vidět blyskavice v pracích na západním horizontu, jak se bouřková linie blížila k místu pozorování, bylo slyšet hučení, okolo 20:30 UTC přešel přes místo pozorování shelf cloud doprovázený intenzivními dešťovými srážkami a nárazovým větrem, během přechodu této linie byla většina blesků skryta ve srážkách nebo v mracích, po jeho odchodu se vítr zmínil a i dešťové srážky skoro ustaly. V okolo 22:30 UTC přešel nad místem pozorování další shelf cloud opět doprovázený intenzivními dešťovými srážkami a nárazovým větrem, po jeho odchodu se vítr zmínil a snížila se intenzita dešťové srážek. Mimo přechody jednotlivých linií bylo možno pozorovat poměrně intenzivní činnost blesků. Během bouřky se vyskytli škody, jednalo se převážně o polámané nebo vyvrácené stromy, minimálně v jednom případě spadl strom i na zaparkované vozidlo.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	100_1468.JPG	1024x768	153.2 kB
	100_1536.JPG	1024x768	159.8 kB
	100_1598.JPG	1024x768	177.6 kB
	100_1613.JPG	1024x768	166.1 kB

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

	Bez názvu.3jpg.jpg	434.1 kB
	Bez názvu1.jpg	437.7 kB
	Bez názvu2.jpg	437.4 kB
	Bez názvu4.jpg	433.0 kB
	Bez názvu5.jpg	428.6 kB