

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Boura, dejwis750@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.75980	Zeměpisná délka	14.18390
Lokalita	Děčín	Okres	Děčín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.01.2018 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.01.2018 13:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	10.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Smíšené, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ne	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	Ne	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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Před příchodem bouřky bylo zataženo, ve výšce cca 350 m.n. m. s nízkou oblačností a mlhavo. Shelf cloud nebyl dobře viditelný, zakryto nízkou oblačností. Při nástupu studené fronty nejprve vypadávaly kroupy bez deště o velikosti 0,5 cm, po té dešť mírné intenzity. Za frontou se vyskytnuly mammaty.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20180103_140754.jpg	1024x768	202.6 kB
	IMG_20180103_151219.jpg	1024x768	149.8 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena