

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Vobecký, jrych@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QCO - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.75070	Zeměpisná délka	14.33860
Lokalita	Dolní Habartice	Okres	Děčín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.06.2018 11:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.06.2018 13:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	neurčitý shluk	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, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	40.0 mm
Kroupy - trvání	2.0 minut	Kroupy - velikost	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	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

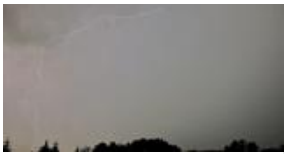

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárázový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Po dlouhé době nás zasáhla bouřka(přímo) a vzhledem k nízkému stříhu větru byl pohyb na místě, tím pádem docházelo k rychlému nárůstu srážek. Za 3hod napršelo 40mm srážek(za červen s tím dnem napršelo 58mm). Vzhledem k vysokému CAPE byla bouřka velmi silně bleskově aktivní, desítky blízkých CG úderů(3x do el. sloupu, na 5s vždy vypadla elektřina), kroupy byly miniaturní, více jich spadlo JZ ode mě, kde mohly padat až 2cm kroupy.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	blesk3.jpg	1280x677	66.0 kB
	blesk5.jpg	1280x676	49.5 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena