

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Vobecký, jrych@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.75070	Zeměpisná délka	14.33860
Lokalita	Dolní Habartice	Okres	Děčín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	06.06.2019 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.06.2019 18:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	9.0 m/s

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	21.6 mm
Kroupy - trvání	2.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 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	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		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	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Silný bouřky se nacházeli po poledni v SZ Čechách, ale bez pohybu, takže jsem očekával i zeslábnutí a bez šance, že by to přišlo ke mně v podobě SQL, tak jsem čekal co se vytvoří poblíž nad Ústím, tam kolem 16:30 SEČ vznikla rychle bouřka po 15min dokonce s odrazivostí +60dBz čili mohly v ní padat i kroupy, později po 17hod vzniklo jádro nad Děčínem a propojilo se s bouřkou nad Ústím(základ bouřky nad Děčínem pěkně strukturovaná), ale již jsem očekával, jestli by vzniknul shelf, tak vznikne až nademnou.</p> <p>Dunivý hromy nad Ústím a SZ směrem, tak už jsem lehce očekával, že mě vezme mezera a že nenaprší tolik. Nakonec jádro nad Ústím se přesouvalo nad České středohoří a sílilo, u mě pak vzniklo jádro s odrazivostí 55dBz a k silnému dešti se přidaly i kroupy max 0,5cm a pár minut 2-3 minuty. Blesky převážně schované v dešti, ale po přechodu směrem na východ od místa pozorování častější výskyt CG blesků. Později multicela přešla dále k jihovýchodu a udeřilo pár CG+ blesků, později stále blesky se vyskytovali nademnou i když multicela už dávno přešla. po 17:30 UTC déšť, který byl nademnou zesiloval z 30dBz na 45dBz a až na 55dBz a udeřilo pár blízkých CG blesků(z pozorování kam blesk udeřil jsem usoudil, že to bylo kolem 400-600m od místa pozorování).</p> <p>Napršelo krásných 21,6mm (z toho 15mm z bouřky za 15min).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Bouřka nad Středohořím.jpg	1152x768	145.5 kB
	Bouřka nad Ústím.jpg	1152x768	159.1 kB
	Panorama čelo bouřky.jpg	1280x424	114.9 kB
	mammata.jpg	1152x768	96.9 kB

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

	1.jpg	27.0 kB
--	-----------------------	---------