

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)	12.06.2019 16:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.06.2019 17:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	9 Bft - silný víchr	Vítr - max. náraz	19.8 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	9.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	10.0 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, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové 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

Velmi pravděpodobně šlo o mezocyklonu, a možnou supercelu.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Panorama mega Shelf cloud.jpg	1280x478	103.3 kB
	Shelf cloud.jpg	1280x541	139.9 kB
	mezo2.jpg	1152x768	173.0 kB
	mezo3.jpg	1152x768	147.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena