

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)	07.07.2015 21:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.07.2015 00:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	8 Bft - čerstvý víchr	Vítr - max. náraz	20.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	21.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, 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	Ano	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)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

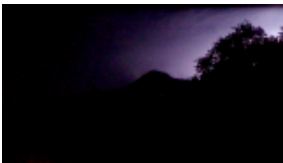
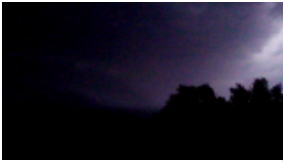
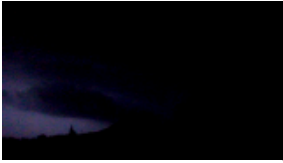
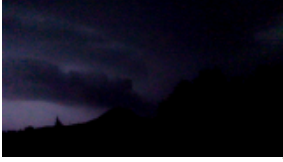
Přidávám fotografie pravděpodobného downburstu. Na fotkách je patrné zakrytí kopce, srážkami to bylo, neboť bylo beze srážek a celá akce se odehrála v rámci desítek sekund maximálně jednotek minut. Tento jev je v řešení s ČHMÚ Ustí n. L. - Kočkov. Přes mé stanoviště přecházela nejspíš stejná bouřková buňka, co ničila Osek a Teplicko. Fotografie jsou chronologicky seřazeny.

Po ohledání v terénu jsem škody na majetku nenašel, ale jsou stopy po větru v trávě a občas ulomená větev. Stopy v trávě jsou ve směru postupu bouřky, pak jdou po vrstevnici až se nakonec stáčíjí do údolí potoka. Foto případně také k dispozici, jinak věc je v řešení s ČHMÚ.

K barvě blesku: dvakrát jsem viděl modrozelený blesk v mracích, z el. vedení jsem to vyloučil, nebylo to na obzoru, ale nad hlavou a v okolí mého bydliště nevede el. vedení.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	vlcsnap-2015-07-08-21h31m37s179.png	1280x720	424.4 kB
	vlcsnap-2015-07-08-21h34m22s123.png	1280x720	668.2 kB
	vlcsnap-2015-07-08-21h37m11s188.png	1280x720	238.8 kB
	vlcsnap-2015-07-08-21h53m50s51.png	1280x720	816.4 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena