

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Igor Pukl, ig13@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.35309	Zeměpisná délka	16.49237
Lokalita	Všechovice	Okres	Brno-venkov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.06.2010 19:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.06.2010 20:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	supercela	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	severozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	10 Bft - plný víchr	Vítr - max. náraz	33.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	40.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Dosud nejsilnější bouře v mém životě, jednalo se o HP supercelu, v jejímž průběhu se v místě pozorování objevilo i tornádo, jenž doslova "odneslo" střechu na sousedském domě, přičemž náš dům zůstal zcela nedotčen. Nástup bouřky provázela příchozí rozsáhlá kovadlina, která se nasouvala více než 3/4, přičemž poté se objevil rozsáhlý shelf cloud propojený s wall cloudem, pod nímž byl černo-zelený nádech oznamující extrémní srážky (či kroupy). Nástup bouře byl doprovázen extrémně silným downburstem, také extrémní nárazem větru a poté i výskytem víru (tornáda). Škody v obci byly celkem velké, alej lemující kolem silnice směrem k obci byla více jak z půlky zničená, v obci několik popadaných stromů, dřevin, sousedský dům přišel o střechu, několik částečně zničených střech ostatních domů. Fotografii bohužel není moc k dispozici vzhledem k tamější situaci (nebezpečnost jevu, zaostala má technika).</p> <p>Od této bouře se naplno věnuji pozorováním bouří a oblíbené pozorování SC.</p> <p>Jednalo se o SC, jenž vznikla nad Tábořskem a postupovala přes nás až nad Blansko, kde ji pohltila blízká MCS frontálních bouřek.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		HP_SC.jpg	720x540	46.7 kB
		HP_SC2.jpg	720x540	43.8 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena