

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Ivo Svoboda, yves.hool@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.21600	Zeměpisná délka	15.89590
Lokalita	Třebíč	Okres	Třebíč
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.07.2012 17:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.07.2012 18:30
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jih -> sever
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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	12.0 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	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	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech



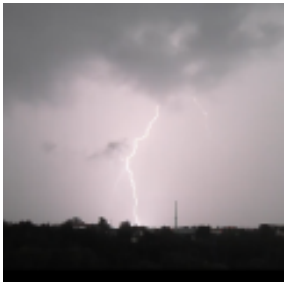

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Třetí bouřka dne, podruhé mechanismus squall line. Opět se vyznačovala blízkými CG blesky. Na čele bouřky se objevil nápadný arcus - roll cloud.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		SAM_0057.JPG	1024x768	184.3 kB
		SAM_0058.JPG	1024x768	158.7 kB
		blesk 3.png	578x572	149.7 kB
		blesk 4.png	453x522	94.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena