

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Martin Čeněk, martin.cenek@email.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.52510	Zeměpisná délka	12.94770
Lokalita	Horšovský Týn	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.05.2017 14:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.05.2017 15:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




12.05.2017 /krátce před 13:50 UTC / Na radaru detekovány bouřkové buňky v prostoru Českého lesa, které postupovali k meteorologické stanici Horšovský Týn, okres Domažlice. Po přechodu přes stanici bylo pozorováno krátkodobě zesílení větru, ze směru JJZ, srážky krátkodobě zesílené bez škod. Cca. 2 km SV od stanice došlo radarově k zesílení bouřkové buňky, následně pozorována blesková aktivita CC blesků, bílé barvy Srážkový úhrn v čase 14:00-15:00 UTC 0,8 mm 16:00 - 17:00 SELČ
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	BC-5010-05122017-161933.jpg	1036x768	212.6 kB
	BC-5010-05122017-162441.jpg	1036x768	217.3 kB
	BC-5010-05122017-162645.jpg	1036x768	218.1 kB
	BC-5010-05122017-163557.jpg	1036x768	207.3 kB
	BC-5010-05122017-163800.jpg	1036x768	205.8 kB

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

	2017_5_12_1415.UTC.png	269.3 kB
	2017_5_12_1430.UTC.png	268.3 kB
	2017_5_12_1450.UTC.png	267.0 kB