

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	Domažlice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.05.2016 22:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.05.2016 23:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.0 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	1.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.8 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech

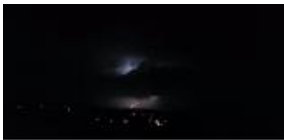




Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování




<p>Ve 22:05 UTC /00:05 SELČ / začala západně od Kdyně vytvářet bouřková buňka, která při svém postupu směrem k severu zesilovala.</p> <p>Krátce před 22:25 UTC /00:25 SELČ / postupovala bouřková buňka přes stanici Horšovský Týn směrem k severu.</p> <p>Bouřková buňka při svém postupu produkovala CC blesky bílé barvy, severně od stanice pozorovány CG blesky, bílé barvy.</p> <p>Celkový úhrn srážek 1 mm</p> <p>Délka trvání srážek: 22:23 - 22:56 UTC /00:23 - 00:56 SELČ/ 33 min</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2016_5_23_Blesk II.jpg	1080x768	58.6 kB
	2016_5_23_blesk III.jpg	1024x768	70.1 kB
	2016_5_23_blesk_10.jpg	1054x768	55.4 kB
	2016_5_23_bourka_.jpg	1062x768	65.5 kB
	2016_5_23_bourka.jpg	1041x768	53.8 kB

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

	2016_05_22_2225.UTC.png	245.8 kB
	2016_05_22_2245.UTC.png	246.7 kB
	2016_05_22_Detekce blesků.png	44.2 kB