

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)	29.05.2016 20:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.05.2016 21:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.3 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	0.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 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, Modrá
		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




Neděle 29.května 2016 Krátce před 20:40 UTC / 22:40 SELČ / postupoval pás bouřek přes stanici Horšovský Týn směrem k SZ. Na této bouřce bylo pozorováno mnoho CC blesků, bílé a modré barvy a několik CG blesků ,bílé barvy . Délka trvání srážek v průběhu přechodu bouřky v čase 20:39 - 20:57 UTC / 22:39 - 22:57 SELČ / 17 minut. Intenzita deště / 0 slabý jev / Směry větru v průběhu pozorování bouřky: V,JZ,Z,JZ,Z,ZZ,V,JV,JZ,ZZ,SZ,Z Celkový úhrn srážek v čase 20:39 - 22:00 UTC /22:39 - 00:00 SELČ / 0.3 mm Celkový úhrn srážek za 24h. 29.05.2016 /06:00 UTC/ 30.05.2016 /06:00 UTC / 0,3 mm
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	BC-5010-05292016-224721.jpg	1036x768	182.8 kB
	BC-5010-05292016-225424.jpg	1036x768	200.3 kB
	BC-5010-05292016-225613.jpg	1036x768	176.8 kB
	BC-5010-05292016-225849.jpg	1036x768	200.8 kB
	BC-5010-05292016-231623.jpg	1036x768	212.8 kB

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

	2016_05_29_2040.UTC.png	252.6 kB
	2016_05_29_2050.UTC.png	252.8 kB
	2016_05_29_Detekce blesků.png	79.2 kB