

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)	10.04.2017 18:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.04.2017 19:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	16.0 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	1.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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

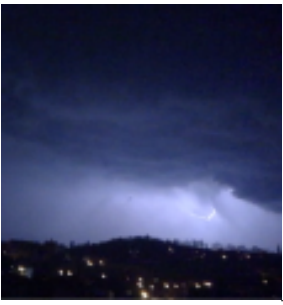




Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování





Pondělí 10.04.2017 v podvečerních hodinách postupovala přes stanici Horšovský Týn, okres Domažlice, studená fronta spojená s bouřkovou činností. Bouřka postupovala v čase 18:37 UTC - 19:15 UTC Směr postupu Západ - Východ Směr větru před příchodem bouřky Z /slabý vítr / při přechodu bouřky, pozorován náraz větru 16 m/s ze směru SZ Směry větru za frontou SZ,S,V,JV,SZ Blesky pozorovány CC bílé barvy a CG + bílé barvy /čárový / Srážky v čase 18:37 UTC - 19:15 UTC 1,4 mm Srážky za 24h. 10.04.2017 /06:00 UTC / - 11.04.2017 /06:00 UTC / 1,4 mm
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2017_4_10_Blesk_.png	735x768	758.4 kB
	2017_4_10_CG.png	1280x718	1099.1 kB
	2017_4_10_CG_1.png	981x768	1048.7 kB
	2017_4_10_CG_HorsovskyT.png	1192x751	1066.6 kB
	2017_4_10_____ .png	1036x768	1106.1 kB

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

	2017_4_10_1855UTC.png	261.0 kB
	2017_4_10_1905UTC.png	260.8 kB
	2017_4_10_1915UTC.png	261.4 kB
	2017_4_10_Detekce blesků_BLITZORTUNG.png	39.0 kB