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	Déšť		
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

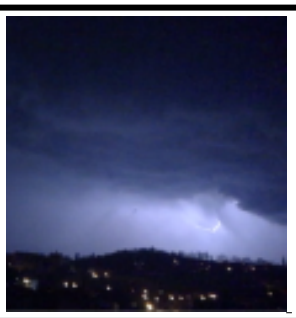
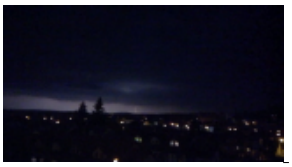
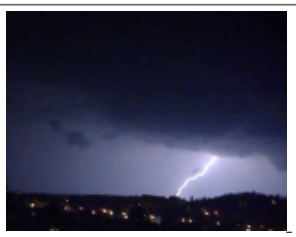
Blesky pozorovány CC bílé barvy a CG + bílé barvy /čárový /

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