

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)	14.05.2017 16:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.05.2017 17:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.3 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Bouřka na meteorologické stanici Horšovský Týn 1,3 km</p> <p>Neděle 14.dubna 2017 kolem 16:30 UTC pozorována výrazná SQUALL LINE SV od meteorologické stanice Horšovský Týn,okres Domažlice.</p> <p>Bouřkovou činností byla zasažena oblast obcí Křenovy,Staňkov,Holýšov,Kvíčovice,povodí toku Chuchla.</p> <p>Srážkové úhrny: 10 - 20 mm/30 min</p> <p>Kroupy: Holýšov 1,5 cm</p> <p>Srážkový úhrn Horšovský Týn v čase 06:00 - 18:00 UTC 1,1 mm</p> <p>Blesky : CC - barvy bílé</p> <p>Viditelnost blesků : Špatná /husté srážky/</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20170514_184642.jpg	1024x768	184.2 kB
	IMG_20170514_184649.jpg	1024x768	178.2 kB
	IMG_20170514_184852.jpg	1024x768	164.0 kB
	IMG_20170514_185026.jpg	1024x768	168.1 kB
	IMG_20170514_185701.jpg	1024x768	146.1 kB

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

	2017_5_14_1630.UTC.png	263.0 kB
	2017_5_14_1645.UTC.php.png	262.1 kB