

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)	13.05.2017 14:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.05.2017 15:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.5 mm
Kroupy - trvání	8.0 minut	Kroupy - velikost	17.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.2 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	Ano
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>V sobotu 13.05.2017 v brázdě nízkého tlaku pokračovala tvorba multicelárních bouřek.</p> <p>Odpoledne v čase 13:10 UTC severně od Tachova vytvořila bouřková buňka, která posuvala JV směrem do prostoru Boru u Tachova .</p> <p>V čase 14:15 UTC došlo na trase Bor u Tachova - Horšovský Týn k vývoji bouřkových buněk do stádia elektrické aktivity a následnému postupu na meteorologickou stanici Horšovský Týn.</p> <p>Při přechodu bouřky bylo v čase 14:37 - 14:45 UTC pozorování krupobití o velikosti krup 0,6 mm, 0,8 mm až 1,7 cm viz: fotografie v příloze.</p> <p>Směr větru před příchodem bouřky JJV při postupu bouřky SZ,S na zadní části bouřky V vítr.</p> <p>Srážkový úhrn v čase 12:48 - 15:21 UTC /14:48 - 17:21 SELČ / 9,5 mm</p> <p>Poznámka.: Došlo ke krátkodobému zesílení deště.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	BC-5010-05132017-162559.jpg	1036x768	254.1 kB
	BC-5010-05132017-164321.jpg	1036x768	181.7 kB
	BC-5010-05132017-165231.jpg	1036x768	185.8 kB
	IMG_20170513_162711.jpg	1024x768	212.5 kB
	IMG_20170513_163211.jpg	1024x768	164.8 kB
	IMG_20170513_164829.jpg	576x768	303.5 kB

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

	2017_5_13_1440.UTC.png	273.5 kB
	2017_5_13_1445.UTC.png	272.9 kB



2017_5_13_Detekce blesků.png

126.3 kB