

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)	29.05.2015 19:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.05.2015 19:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	squall-line	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	východ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	15.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	7.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.5 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

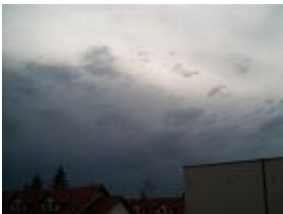

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>V podvečerních hodinách v pátek 29.května 2015 se při vstupu z Bavorska nad západní část republiky zformoval bouřkový komplex do podoby krátkého bow echa,postupujícího k severovýchodu.Po přechodu západních hranic se na komplexu vyskytl výrazný shelf cloud.</p> <p>Na stanici Horšovský Týn bylo po přechodu Shelf Cloudu zaznamenáno krátkodobé zesílení větru.</p> <p>Průběh trvání srážek 21:19:22 - 21:48:21 SELČ 28:59 MINUT</p> <p>19:19:22 - 19:48:21 UTC</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2015_5_29_20_57_23.jpg	640x480	32.3 kB
	2015_5_29_21_15_07.jpg	640x480	29.9 kB

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

	2015_5_29_21_25_SELC.png	256.4 kB
	2015_5_29_21_25_SELC.z.png	223.7 kB