

# 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)	16.04.2016 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.04.2016 15:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	13.0 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	3.3 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.6 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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





<p>Na zvlněné studené frontě v sobotu 16.04.2016 v čase 14:50 UTC vznikla v Bavorském lese bouřková buňka s bleskovou aktivitou, která krátce po 15:00 UTC postupovala jižně od Horšovského Týna dále k východu. Produkovala CG + ,CG - blesky.</p> <p>Postup bouřkového komplexu k východu prokazoval v některých epizodách své existence supercelární znaky.</p> <p>Na stanici Horšovský Týn bylo pozorováno krátkodobé zesílení deště, bez krupobití /viz. foto 17:02 SELČ /</p> <p>Celkový úhrn srážek za 24h. 16.04.2016 /06:00 UTC/ 17.04.2016 /06:00 UTC / 3,3 mm</p> <p>Délka trvání srážek při přechodu bouřky přes stanici 14:59 - 15:22 UTC 23 min.</p>
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<a href="#">BC-5010-04162016-164227.jpg</a>	1036x768	186.9 kB
	<a href="#">BC-5010-04162016-170038.jpg</a>	1036x768	120.7 kB
	<a href="#">BC-5010-04162016-170239.jpg</a>	1036x768	115.4 kB
	<a href="#">BC-5010-04162016-170439.jpg</a>	1036x768	117.1 kB

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

	<a href="#">2016_4_16_Detekce Blizortung.php.png</a>	51.1 kB
	<a href="#">2016_4_16_Radar_14_50_UTC.php.png</a>	259.2 kB
	<a href="#">2016_4_16_Radar_15_00_UTC.php.png</a>	261.0 kB
	<a href="#">2016_4_16_Radar_15_10_UTC.php.png</a>	262.1 kB