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	Déšť		
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

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.

Postup bouřkového komplexu k východu prokazoval v některých epizodách své existence supercelární znaky.

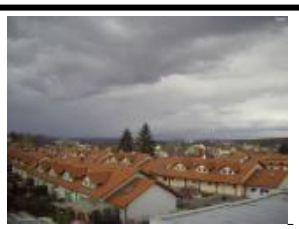
Na stanici Horšovský Týn bylo pozorováno krátkodobé zesílení deště,bez krupobití /viz. foto 17:02 SELČ /

Celkový úhrn srážek za 24h. 16.04.2016 /06:00 UTC/ 17.04.2016 /06:00 UTC / 3,3 mm

Délka trvání srážek při přechodu bouřky přes stanici 14:59 - 15:22 UTC 23 min.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	BC-5010-04162016-164227.jpg	1036x768	186.9 kB
	BC-5010-04162016-170038.jpg	1036x768	120.7 kB
	BC-5010-04162016-170239.jpg	1036x768	115.4 kB
	BC-5010-04162016-170439.jpg	1036x768	117.1 kB

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

	2016_4_16_Detekce Blitzortung.php.png	51.1 kB
	2016_4_16_Radar_14_50_UTC.php.png	259.2 kB
	2016_4_16_Radar_15_00_UTC.php.png	261.0 kB
	2016_4_16_Radar_15_10_UTC.php.png	262.1 kB