

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.53546	Zeměpisná délka	16.31968
Lokalita	Bystřice nad Pernštejnem	Okres	Žďár nad Sázavou
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.05.2014 15:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.05.2014 18:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

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	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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>Squall-line se vytvořila nad Vysočinou ve večerních hodinách na studené frontě, střed evýrazně níže přibližně nad ČR. První blesky se objevily po 15:45, bouřková aktivita rychle sílila. 16:50-17:30 je bouřka v místě pozorování poměrně silná, blesky CG i CC fialové až bílé. Po 17:30 bouřka začne slábnout a pomaalu postupuje na severo-východ, blesky nejdřív modro-bílé a poději po 18 hod žluté jsou stále mémě časté a v 18:30 ji bouřka ustane. Zesílení věru se nevyskytlo, ochlazování pozvolné a postup bouřky pomalý. Děšť max intenzita 5c-6a (okolo 3-6 mm/h) odhadem napršelo okolo 2 mm. Poblíž ale byly srážky velmi silné podle radaru, odrazivost 56-60+ DBZ, takže se nedaleko vyskytli nejspíš i kroupy. Další den se stále postupně ochlazoalo. Další den po přechodu fronty zima a vítr a ve vyšších polohách i možnost sněžení. Všechny časy jsou v UTC, zdrojem obrátků je portal.chmi.cz http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11723&lang=en&decoded=yes&ndays=2&ano=2014&mes=05&day=03&hora=23</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	DMULTI-B2NEDV01.png	54.3 kB
	analyza2014050222.png	250.0 kB
	pacz21.blesk.20140502.1700.10_9.png	23.0 kB
	pacz23.z_max3d.20140502.1630.0.png	40.2 kB
	pacz23.z_max3d.20140502.1645.0.png	40.7 kB