

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	49.41187	Zeměpisná délka	12.85177
Lokalita	Trhanov	Okres	Domažlice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.07.2014 20:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.07.2014 21:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		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

Druhá bouřka, již jednobuněčná, objevila se po přechodu silného MCS k večeru v oblast s deštěm bez bouřek. Přecházela okluzní fronta, tato bouřka se objevila po přechodu. Směr postupu od východu na západ. Protože bouřka přišla v průběhu dlouhotrvajícího deště, žádná změna nepřišla a po utichnutí bouřky přšlo dál. Další dešť až 5 mm/h nad ránem 3-6 hod 22.7. Vítr bezezměny, rychlost max 2,5 m/s s nárazy k 5 m/s ve Staňkově a Domažlicích. Dešť síly 4-5 (1-5 mm/h), srážky odhadem 5 mm. Nad ČR dnes střed cyklóny, dvě studené fronty na SV a JV, na západě okluzní fronta. Hodně bouřek nejdřív na severu, pak odpoledne JIžní Morava - Vysočina - Šumava a ečer MCS ve Středních Čechách. K této i hlavní odpolední bouřce celkem 20 obrázků, zdroj portal.chmi.cz. Všechny časy jsou v UTC.

Odkaz na hlavní bouřku, se kterou tato menší bouřka souvisí (první část obrázků, popis a odkazy na průběh počasí - Ogimet):

http://report.bourky.cz/index.php?page=report_show&id=1358

Kromě radaru a blesků také velmi dobře dnešní bouřky byly vidět na satelitu MSG. Článek také na Infometu:

<http://www.infomet.cz/index.php?id=read&idd=1406092574>

<http://www.infomet.cz/index.php?id=read&idd=1406113390>

<http://www.infomet.cz/index.php?id=read&idd=1406029076>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena