

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	49.41589	Zeměpisná délka	12.86139
Lokalita	Újezd	Okres	Domažlice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.07.2014 10:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.07.2014 14:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	4.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 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, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	10.0 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	1.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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	Přivalové srážky	Ano
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>Bouřka přišla od západu, na Německé straně u Čerchova se první blesky objevily v 10 hod. Po té vznikaly nová jádra, bouřka dost pomalu postupovala. K 13:20 původní bouřkové bunity zanikají a současně se objevují nové kousek na jihu, zanikají až v 14:40. Intenzita deště až 50 mm/h v maximu, srážky odhadem 10 mm. Při bouřce se vyskytly kroupy okolo 1 cm velké. Fronta nepřecházela, jednalo se o teplý sektor, vlhký vzduch. Zdrojem obrázků je CHMI, časy jsou v UTC. Záznam je hodně "z druhé ruky".</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	analyza2014071318.png	243.9 kB
	pacz21.blesk.20140713.1240.10_9.png	21.7 kB
	pacz21.blesk.20140713.1340.10_9.png	21.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140713.1215.0.png	37.1 kB
	pacz23.z_max3d.20140713.1230.0.png	39.3 kB