

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	50.61015	Zeměpisná délka	15.83306
Lokalita	Mladé Buky	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.06.2014 12:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.06.2014 13:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	12.0 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	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

Jednalo se o bouřku z tepla, která vznikla ve velmi teplém vzduchu začátkem července nad Krkonoši, kde je zesílená konvekce. Blesky nepozorovány, hrom syet velmi slabě. vzdálenost 12-15 km, ale slyšet byl. Děšť intenzity 4a-4 trval jen velmi krátce. Při bouřce se ochladilo z +31°C na +27,5°C přibližně v 650-700 m.n.m. Bouřka pokračovala na Jesenícku po 13 UTC, pozorován rozvinutý Cb. Nad Jeseníky první srážky už v 9:15 a po 12 hod 2x překročeno 60 dBz. Ale v nmístě pozorování dost slabá bouřka. Včera k večeru také knvekce nad Krkonoši, ale jen virga pozorována, bořka či děšť ne. Časy jsou v UTC, zdrojem obrázků je portal.chmi.cz

Dnešní den teplejší letos zatím:

35.9 °C Strážnice
35.6 °C Brod nad Dyjí
35.6 °C Česká Lípa
35.5 °C Brno-Žabovřesky
35.2 °C Plzeň-Bolevec

<http://www.infomet.cz/index.php?id=read&idd=1402406612>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	DMULTI-H1TRUT01.png	34.6 kB
	pacz21.blesk.20140610.1240.10_9.png	21.9 kB
	pacz21.blesk.20140610.1300.10_9.png	21.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140610.1200.0.png	27.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140610.1230.0.png	29.4 kB