

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.11480	Zeměpisná délka	14.44950
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.05.2014 11:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.05.2014 12:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	nevím
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

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	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.5 mm
Kroupy - trvání	10.0 minut	Kroupy - velikost	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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 hůlava (narázový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování





<p>Bouřka se vivinula nad Prahou v odpoledních hodinách jako jednobuněčná v chladném vzduchu za studenou frontou (instabilní vzduch od SZ). Bouřka nejspíš jedno-buněčná, blesková aktivita ne moc silná, postup bouřek prakticky žádný. Srážky poměrně silní, déšť až 6a-6 (10-20 mm/hod v maximu). Při bouřce se s deštěm vyskytly také kroupy velikosti okolo 4 mm. Jedná se o typ krup při konvekci v chladném vzduchu - malé a poměrně časté kroupy, letos v dubnu byly několikrát. Na Libuši cca 10 km jižněji bylo zaznamenáno zesílení větru (2 min. průměr 7,8 m/s k 11:50 UTC), ochlazení na cca 8,5C k 12:10, srážly přímo z bouřky 3,5 mm a skok tlaku 1013,4-1014,7-1013,9. Základna CB šedočerná, okraje CB ostré. Nad ČR ne jen bouřek slabých, ale i přeháněk bez bouřky hodně. Zdrojem obrázků je portal.chmi.cz.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	analiza.png	257.3 kB
	milos.png	28.7 kB
	pacz21.blesk.20140513.1210.10_9.png	21.4 kB
	pacz21.blesk.20140513.1230.10_9.png	21.6 kB
	pacz23.z_max3d.20140513.1200.0.png	50.8 kB