

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)	29.05.2013 12:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.05.2013 12:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

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	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 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	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>Bouřka se objevila nad centrem až západem Prahy v době 12:35-12:55 UTC, nebyla moc silná, jen 3 blesky detekovány, z toho jeden za západě Prahy CG+ a 2x CC. Srážky na Troji mírné až silné (do 5c), spadlo odhadem 2 mm. Na Libuši ale srážky silnější, spadlo okolo 10 mm, intenzita v maximum až 50 mm/h (děšť 7-7a). Na radaru na JV Prahy přibližně k 12:15 UTC bouřka s odrazivostí nad 56 DBZ, srážky na Libuši nejsilnější k 12:40 (radar k 12:40 okolo 36 DBZ a k 12:30 až 52 DBZ). Změna tlaku jen v desetínách, vítr na Libuši max. 3,4 m/s okolo 12:10 (2 min průměr), na Troji také žádné zesílení nepozorováno. Při této i předchozí bouřce značný pokles slun. záření. Ochlazené na +13,2°C a pak odpoledne zase vzestup teploty. Pokmalu postupující malá bouřková jádra při okluzní frontě dnes poměrně častá.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	1305291215.png	28.8 kB
	1305291230.png	29.0 kB
	1305291245.png	29.1 kB
	analyza2013052912.png	257.4 kB
	milos20130529.png	29.5 kB