

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)	27.05.2014 06:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.05.2014 07:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	1.0 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	7.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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 (nárázový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřka se bojuje nejdřív v 5:0 u Kolína. V Praze na Místě pozorování se objevuje v 6:35 jedno jádro, blesková aktivita je patrná do 7:00 UTC. Bouřka dál pokračuje na západ. V Severních Čechách zaniká v 8:20 UTC. Na místě pozorování se vyskytli poměrně blízko žluté-bílé CG- blesky i CC blesky. Úder blesku byl několikrát velmi blízko (150-300 m). Srážky byly poměrně silné. První silný déšť intenzity 6 (až 20-30 mm/h) v 8:20-8:35, pak se déšť zmírňuje a v 8:40-8:55 se silně rozprší déšť 6c-7 (30-60 mm/h). Srážky dost lokální - Libuš okolo 0,1-0,2 mm, Kbely okolo 1,8 mm, Ruzyně 0 mm, Karlov 4,5 mm, Klementinum 7,5 mm (odhad srážek je z grafů). Při bouřce se nevyskytlo zesílení větru a ani se neochladilo (jen se zastavil vzestup teploty), při dešti teplota +16. Bouřky vznikaly na čáře instability, která se na severu večer změnila na okluzní frontu nad Polskem. Nad ČR přes den střed tlakové níže. Časy jsou v UTC, 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.)

	DMULTI-P1PKBE0127.png	42.7 kB
	DMULTI-P1PKLE0127.png	44.8 kB
	analiza27a.png	215.1 kB
	pacz21.blesk.20140527.0700.10_9.png	21.5 kB
	pacz23.z_max3d.20140527.0645.0.png	41.6 kB