

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)	07.07.2014 19:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.07.2014 20:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	12.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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

Bouřka se objevila večer na jihu, jakožto další b oblastio bouřek udržující s v Jižních, Středních, A východních Čechách. Přímo na místo pozorování bouřka došla jen okrajově, v době kdy se stmívalo. Barva Cb bílá až šedá, barva blesků bílá až žluá, blesky CG i CC. Po 20 hod se bouřka stále vyvíjí nad Brdy, kolem 22:45 prochází cca 25-30 km západně od Prahy le blesky už vidět nejsou většinou - schovány za CB. I po 23 UTC ostupuje bouřka dál na sever. K 23:30 v místě pozorování děšť, napršelo okolo 1 mm, intenzita deště 5c, ale už to nebylo přímo souvislé s bouřkou. I v této bouřce se ochladilo jen minimálně. Srážky do 23 UTC Praha Karlov do 2 mm, Praha Klementinum pár desetin, Praha Kbely zase nic, Praha Ruzyně pár desetin a Praha Libuš zase nejvíc, 19:45-19:55 4 mm, ochlazení na +19 až k 22:30. Zdrojem obrázků je portal.chmi.cz, všechny časy jsou v UTC. Dnešní vznik bouřek v zóně konvergence, teplé frontě, nad ČR dnes střed nevýrazné níže.

Podrobně v Praze a okolí radarové snímky a detekce blesků při průchodu bouřek 7.7 a 8.7. zde:

<http://uloz.to/xKYXXq8m/boure-20140707-08-7z>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=07&hora=23&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11567&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=07&hora=23>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11520&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=07&hora=23>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11518&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=07&hora=23>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11520&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsdres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11518&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsdres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11567&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=07&hora=23&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=07&hora=23&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsdres?lang=en&mode=1&state=Czec&ind=&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=07&ndays=>

Používané zdroje pro data:

<http://www.ogimet.com/home.phtml.en>

<http://www.in-pocasi.cz/meteostanice/>

<http://portal.chmi.cz/>

<http://radar.bourky.cz/>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	DMULTI-P1PLIB01.png	52.4 kB
	DMULTI-P1REZP01.png	36.5 kB
	analyza2014070718.png	246.6 kB
	pacz21.blesk.20140707.1930.10_9.png	22.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140707.1915.0.png	39.1 kB