

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)	08.07.2014 12:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.07.2014 12:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	14.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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

Další z mnoha bouřek dnešního dne. Jádro z odrazivosti až 56 DBZ se objevilo na jiho-západě od Prahy, u Dobřichovic, První blesky okolo 12:30 a k 13:00 už bouřka ustává. Hrom dot sklaby a ve velké dále blesky ani už nebyly vidět. Po této menší bouřce do 14 hod chvíli pauza. Samotné jádro se objevuje poblíž Příbrami v 11:45, v 12:00 odrazivost 56 DBZ, pak pomalu slábne. 13:00-13:45 se jádro rychle rozpadá nad Zličínem. Nejbližší stanicí je Praha Libuš. V grafech se bouřka prakticky neprojevila. Na Libuši ještě před bouřkou v 11:40 0,1 mm srážek, vítr k 13:10 3,8 m/s (2 min průměr.), základna braků 1,2-2 km. Skok tlaku žádný. Na Libuši ale tou dobou rosný bod okolo +22, teplota vzestup 24-26°C, maximum k 13:05 podružně cca +26,7, pak ochlazení související s touto i další bouřkou. Maximum rosný bod +22,3 k 12:10.

Touhou dobou ale rekordní počet blesků nad ČR a okolí možná i za několik let. Extrémně silné bouřky v Německu, na sever od ČR. Maximální počet za 90 min je z 11:00-13:15, rekord za 90 min je 39 499 blesků v 11:30-13:00 UTC.

Všechny časy jsou v UTC, zdrojem obrázků je portal.chmi.cz

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=08&hora=23&Send=send>

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

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

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11518&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&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/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11518&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?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=08&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=08&hora=23&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=1&state=Czec&ind=&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=08&ndays=>

Používané zdroje pro data:

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

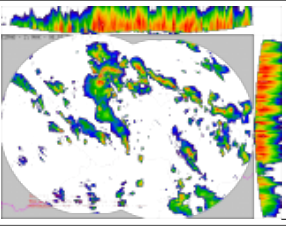
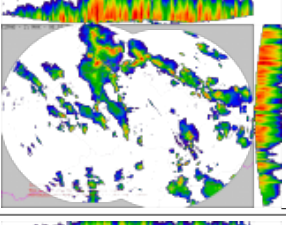
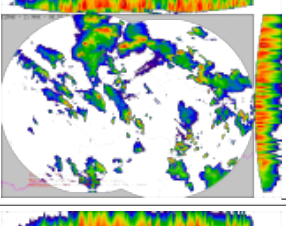
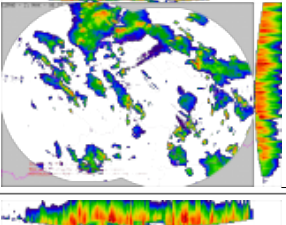
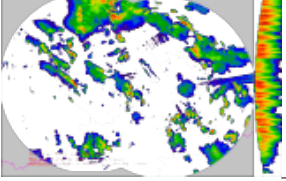
<http://www.in-pocasi.cz/meteostanice/>

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





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

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	pacz23.z_max3d.20140708.1130.0.png	810x610	57.1 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1200.0.png	810x610	58.2 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1230.0.png	810x610	60.2 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1245.0.png	810x610	60.6 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1300.0.png	810x610	61.4 kB

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

	DMULTI-P1PRUZ01.png	56.7 kB
	analyza2.png	245.1 kB
	milos.png	30.2 kB
	pacz21.blesk.20140708.1240.10_9.png	25.4 kB



pacz21.blesk.20140708.1300.10_9.png

25.8 kB