

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 13:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.07.2014 14:30
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	3.5 m/s

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	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 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

Další bouřka, která se dnes v teplém a vlhkém vzduchu ve středu níže vytvořila. Bouřka se objevila v Uhřetěpecku v Hájích a postupovala přes Prahu na sever a rychle se zase rozpadla. Blesky jen v jižní části Prahy, hrom poměrně slabý, sledován byl šedý CB mrak. Tou dobou linie silných bouřek i s bílými jádry z Vysoké Prahy až do Libetce a další bílá jádra na Hodonínsku a také bouřky na Karlovarsku. Ve Východních Čechách as na jižní Moravě tropický den - bouřky přišli později. Na Libuši už pokles rosného bodu, ochlazení z +26,7 v 13:10 na +24,0 v 13:40, skok tlaku nebo zesílení větru či pokles slunečního záření velmi slabý, skok tlaku okolo 0,3 hPa. Další pražské stanice mmo bouřku a ochlazení jen o méně než 1°C a bezesrážek. Srážky a silnější ochlazení.

V 13:45 se u Uhřetěpecku objevuje nové jádro, v 14:00 odrazivost 56 DBZ, pak postupuje na Černý most a slábne na 42 DBZ k 4:45 a v 15:00 už zcela rozpadlé. Při Uhřetěpecku nejspíš silná průtrž nebo kroupy, v místě pozorování ale srážky pod 0,1 mm. Blesková aktivita při Praze-Háje 13:55-14:25. Hrom byl slyšet ale ne moc, blesky vidět jen slabě byly.

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>

Všechny časy jsou v UTC. Zdrojem grafů a radaru je portal.chmi.cz, zdrojem teplotních a vlhkostních map je www.in-pocasi.cz

<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>

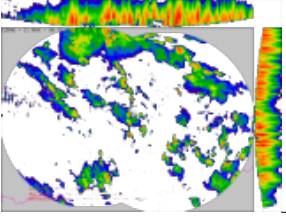
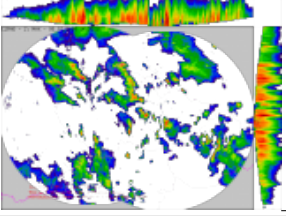
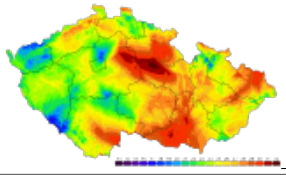
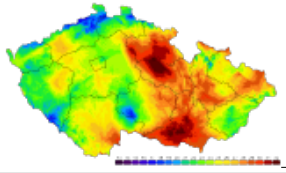
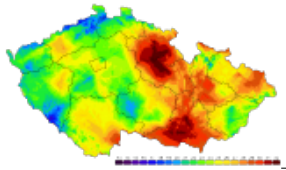
<http://www.in-pocasi.cz/meteostanice/>

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






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

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<p>pacz23.z_max3d.20140708.1330.0.png</p>	<p>810x610</p>	<p>62.3 kB</p>
	<p>pacz23.z_max3d.20140708.1430.0.png</p>	<p>810x610</p>	<p>61.4 kB</p>
	<p>t1300hod.png</p>	<p>950x580</p>	<p>48.2 kB</p>
	<p>t1430hod.png</p>	<p>950x580</p>	<p>48.8 kB</p>
	<p>t1500hod.png</p>	<p>950x580</p>	<p>48.5 kB</p>

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

	<p>DMULTI-P1PKAR01.png</p>	<p>55.9 kB</p>
	<p>DMULTI-P1PKBE01.png</p>	<p>43.9 kB</p>
	<p>DMULTI-P1PKLE01.png</p>	<p>50.7 kB</p>
	<p>DMULTI-P1PLIB01.png</p>	<p>56.0 kB</p>
	<p>pacz23.z_max3d.20140708.1530.0.png</p>	<p>64.4 kB</p>