

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)	11.06.2014 15:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.06.2014 16:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	15.0 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	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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	Přivalové 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

Bouřkové jádro se objevilo v 9:40 v Německu, 12:10-13:40 bouřkové jádro přechází přes hranice u Aše, bouřka je docela rozsáhlá, obdazivost až bílá. K 13:15-15:30 postupuje od Karlových Varů do Prahy, obrazivost v centru 52-60+ DBZ. K 14:15 na Toužimsku je intenzita podle radaru nejvyšší. V Praze v 15:30 zrovna ustávala první slabší bouřka. Tato bouřka zasáhla jih Prahy, v místě pozorování jen vyšší části CB, ale blesk a hrom každých 7-10 s, cca 15:45-16:00 hřmělo téměř nepřetržitě. V době kdy bouřka přechází Prahou (hlavně jih) na radaru rychle slábne a pomalu postupuje na východ. I blesků po 16 hod už málo. K 17:00 je již bouřka slaá a k 17:30 mizí v KOLíně. Po 17 hod hodně bouřek i s bílými jádry na Vysočině. V místě pozorování (Praha Holešovice) hodně blesků CC i CB, barva žlutá až bíká, u vzdálenějších oranžová. Vítr se prakticky nezvedl a moc se neochladilo. Děšť intenzity 4 jen chvíli, napršelo odhadem 0,05 mm, dešťové kapky velké. Na severu Prahy Projey minimální. Na Libuši podle grafu napršelo 3,4 mm, dešť až 5-10 mm/h, tlak 1019,2-1023,0-1021,1, vítr max před 16 hod, max 2 min průměr 6,6 m/s, v cca 15:40 pokles globálního záření na odhadem 10 W/m2, TOA 700 W/m2, ochlazení k 16:05 na 22,2°C přibližně. Karlov k 16:20 cca 0,3 mm srážky, ochlazení na cca 24,3°C (včera i dnes maximum nad +35), vítr před 16 hod max 13 m/s (hodnoty z grafu). Praha Kbely podle grafu: max vítr před 16 hod 11,7 m/s, srážky žádné, ochlazování postupně ve dvou bouřkách, v průběhu teploty bouřky nejsou znát. Vítr na stanicích před bouřkou východní až seero-východní a po bouřce západní. Všechny časy jsou v UTC, zdrojem obrádků je portal.chmi.cz a blitzorung.org.

Průběh počasí v posledních dnech (Ogimet):

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=08&hora=23&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=09&hora=23&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=10&hora=23&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=DIR&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23&ndays=1&Send=send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&decoded=yes&ndays=3&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&decoded=yes&ndays=3&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&decoded=yes&ndays=3&ano=2014&mes=06&day=11&hora=23>

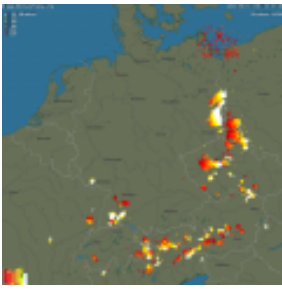
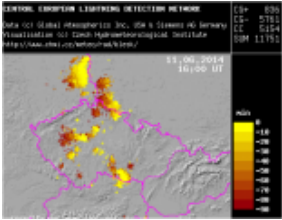
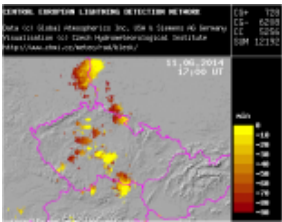
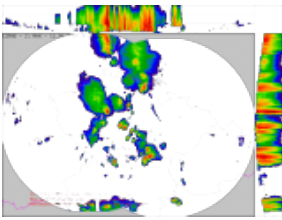
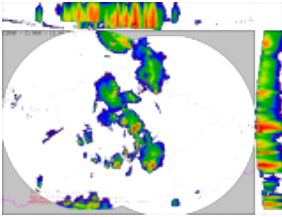
<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&ndays=23&ano=2014&mes=06&day=15&hora=23&ord=DIR&Send=Send>

<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&ndays=23&ano=2014&mes=06&day=15&hora=23&ord=DIR&Send=Send>





<http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&ndays=21&ano=2014&mes=06&day=15&hora=23&ord=DIR&Send=Send>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<p>image_b_de20140611175718.png</p>	<p>768x768</p>	<p>219.4 kB</p>
	<p>pacz21.blesk.20140611.1600.10_9.png</p>	<p>438x338</p>	<p>23.0 kB</p>
	<p>pacz21.blesk.20140611.1700.10_9.png</p>	<p>438x338</p>	<p>22.9 kB</p>
	<p>pacz23.z_max3d.20140611.1600.0.png</p>	<p>810x610</p>	<p>36.6 kB</p>
	<p>pacz23.z_max3d.20140611.1715.0.png</p>	<p>810x610</p>	<p>36.9 kB</p>

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

	<p>DMULTI-P1PKAR01.png</p>	<p>48.6 kB</p>
	<p>DMULTI-P1PKBE01.png</p>	<p>39.2 kB</p>
	<p>milos20140611.png</p>	<p>29.4 kB</p>
	<p>pacz23.z_max3d.20140611.1615.0.png</p>	<p>36.3 kB</p>



pacz23.z_max3d.20140611.1700.0.png

38.8 kB