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 13:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**11.06.2014 15:30**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**5.0** km	**Směr od stanoviště**	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
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	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

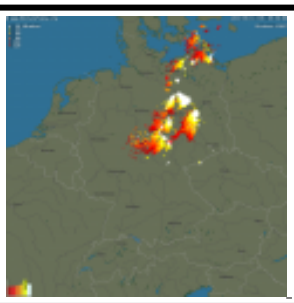
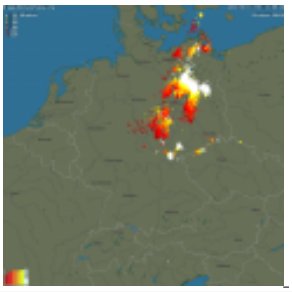
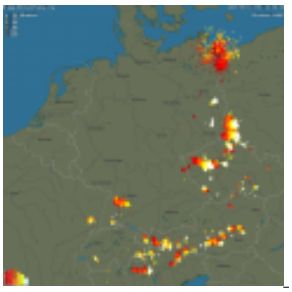
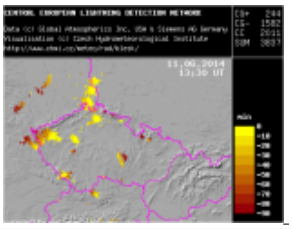
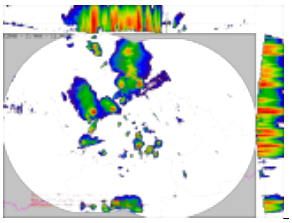
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	**Při bouřce se vyskytlo tornádo**	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	**Přívalové srážky**	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Dnes bylo stále velké teplo, maxima až přez +33 (Plzeň — Bolevec 35,5 °C, Česká Lípa a Brandýs nad Labem 34,8 °C a Dyjákovice 34,7 °C). Od západu přicházele studená fronta. Bouřky vznikali dopoledne v severo-východním Německu, odpoledne nad ČR (Na Moravě až v noci málo). První ne tolik silná bouřka se vytvořila cca 20 km západně od Prahy k 13 hod, postup byl pomalý, cca 20-30 km/h na východ. V Praze se zatáhnezačíná hřmít k 13:30 a až do 15:30 nad Prahou hžmí, bouře pomalu postupuje. Srážky jen slabé, intenzita deště 4a, stopové množství napršelo. Vítr zesílil jesn slabě na BF2. Ochlazení také jen na přivližně 25 stupňů. Blesky žluté až bílé CG i CC čárové i rozvětvené. Intnzita bouřky středí až mírná, doprovodné jevy slabé. V 15:30 bouřka mizí na SZ a v 16:15 se rozpadne u Jičína. Do Prahy přijde v 15:30 další a silnější bouřka, ale v místě pozorování projevy opět slabé. Fronta postupovala pomalu a nebyla moc souvislá. Často se ale vyskytly bouřky s kroupaami a odrazivosti nad 60 DBZ - Červený kostelec na TRutnovsku, Toužimsko, Vysočina. V Krkonoších opěk zesílená konvekce přez den. Velmi silná bouřka (MCS) na severo-západě Německa. Všechny časy jsou v UTC, zdroj obrázků portal.chmi.cz a www.blitzorung.org. U první ze 2 bouřek hlavně mapy, v druhém záznamu víc grafů.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	image_b_de20140611115815.png	768x768	202.4 kB
	image_b_de20140611130017.png	768x768	197.5 kB
	image_b_de20140611165817.png	768x768	218.7 kB
	pacz21.blesk.20140611.1330.10_9.png	438x338	22.1 kB
	pacz23.z_max3d.20140611.1500.0.png	810x610	35.4 kB

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

	pacz21.blesk.20140611.1500.10_9.png	22.7 kB
	pacz21.blesk.20140611.1530.10_9.png	22.8 kB
	pacz23.z_max3d.20140611.1330.0.png	34.8 kB

	pacz23.z_max3d.20140611.1415.0.png	35.0 kB
	pacz23.z_max3d.20140611.1430.0.png	34.4 kB