

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Dagmar Müllerová, dag.mullerova@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.11492	Zeměpisná délka	14.46594
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.01.2018 14:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.01.2018 14:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	25.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Smíšené		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Oranžová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech




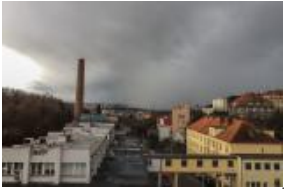
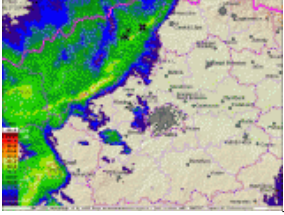
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>První bouřku roku 2018 jsem pozorovala na zimní squall line na SF, která přecházela v Praze 8 na Bulovce kolem 15.00 SEČ. Při jejím postupu ze ZSZ její blesková aktivita kolísala. Po rapidním zesílení na Kladensku jsem u nás na Bulovce zaznamenala jeden záblesk, zřejmě úder do Žižkovského vysílače, který bohužel nebyl v mém dohledu. Můj kolega, kterému se zrovna "poštětilo" být venku mluvil o 3-4 záblescích. Na čele se nacházel celkem slušný zimní arcus, nástup byl poměrně rychlý a razantní, doprovázený nárazovým větrem. Anemometr bohužel nebyl po ruce, proto jsem pro hodnocení použila data nejbližší stanice - Praha Karlov. Nástup byl doprovázen i přívalovými srážkami - směsí vody, sněhu a možná i krup odhadem tak do 0,5 mm. Kolega hovořil o nárazech, kdy se musel chytat plotu, aby ho vítr neporazil a domů přišel řádně promočený. K zaregistrovanému výboji došlo až později, kdy se vše částečně zmírnilo. Jak vše rychle přišlo, tak i odešlo. Za 30 minut již svítilo Slunce. Bohužel jsem neměla řádnou techniku a tak přišel na řadu jen kompaktní mobil, na který jsem se pořídila toto video : https://www.youtube.com/watch?v=h2m5uhyCtNM</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		IMG_1709x.jpg	1152x768	179.5 kB
		IMG_1711x.jpg	1152x768	162.7 kB
		IMG_8120x.jpg	1280x592	181.2 kB
		IMG_8123x.jpg	1152x768	175.1 kB
		dasa_animation-5.gif	810x610	2795.6 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena