

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	49.73890	Zeměpisná délka	14.65194
Lokalita	Bystřice	Okres	Benešov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	16.04.2016 16:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.04.2016 17:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	20.0 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	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (názorový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřku jsme pozorovali ze severu u letiště v Bystřici nedaleko Benešova cca mezi 19:00-19:30 SELČ. Minula nás jihem ve vzdálenosti od jádra cca 15-20 km. V dále bylo patrné, že se na čele nachází shelf cloud. Bohužel jsme v tu chvíli ještě netušili, že by se mohlo jednat o supercelu a je diskutabilní, zdali to v tomto okamžiku již supercela byla. Blesková aktivita byla v době našeho pozorování slabší, ale později dle detekce opět zesílila. Naši pozici přešly odhadem tak středně intenzivní srážky, ale jižně od nás byly o dost silnější. Na zadní straně se objevila dost výrazná dvojitá duha a později i mammaty. Volala jsem domů rodičům (Pechova Lhota u Milevska), jak to u nich vypadalo, neboť je dle radaru přešlo jádro. Hlásili kroupy ale nebyly prý příliš velké a k žádným škodám zde nedošlo.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_8389x.jpg	1200x800	524.3 kB
	IMG_8398x.jpg	1279x853	647.1 kB
	IMG_8416x.jpg	1200x800	694.2 kB
	IMG_8442x.jpg	1200x800	570.5 kB
	IMG_8452x.jpg	1200x800	671.8 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena