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	Déšť		
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

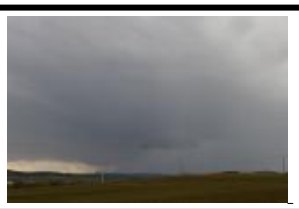
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	**Při bouřce se vyskytlo tornádo**	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	**Přívalové srážky**	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	**Ano**	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	**Ano**	**Pileus**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

Poznámky k pozorování

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 dáli 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.

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