Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Marian Robeš, robes.m@email.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.22910	**Zeměpisná délka**	16.61990
Lokalita	Brno	**Okres**	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**27.05.2016 19:45**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**27.05.2016 22:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	supercela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**60.0** km	**Směr od stanoviště**	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**0.0** mm
Kroupy - trvání	**0.0** minut	**Kroupy - velikost**	**0.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**40.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Oranžová
		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**	**Ano**
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	**Ano**	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřku jsem začal pozorovat když se nacházela v oblasti Adamova. Po té se přesunovala dále na východ, jihovýchod. Bouřka byla poměrně daleko od mého místa pozorování.Určit s jistotou o jaké srážky se jednalo, nebylo vzhledem ke vzálenosti oblaku možné. Proto jsem se spoléhal na radarová data.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_1675.JPG	1152x768	92.1 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena