

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Aleš Havelka, stormsbkand@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.35840	Zeměpisná délka	16.66300
Lokalita	Blansko	Okres	Blansko
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.06.2019 12:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.06.2019 14:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	25.6 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.8 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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	Přivalové 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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Silná bouřka, která se začala tvořit krátce před 13:00 UTC, tou dobou u nás střídavou intenzitou přšelo (max. středně silně). Zhruba ve 13:10 UTC nás zasáhlo bílé jádro s max. odrazivostí 62 dBz. Bouřka přecházela velmi pomalu... Byla doprovázena přivalovým deštěm, silnějším větrem a chvíli padaly i malé kroupy (jejich velikost odhaduji na 0,5 cm, větší ne). Blesková aktivita spíš mírná, nicméně se jednalo hlavně o blízké údery CG blesků. Ve 13:50 UTC přestalo přšet úplně a ještě nějakou chvíli na ní byly pozorovatelné blesky, když se bouřka nacházela jihozápadně od nás.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena