

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Rýva, dave.storm@skywarn.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03060	Zeměpisná délka	15.20410
Lokalita	Kolín	Okres	Kolín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.05.2012 15:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.05.2012 15:50
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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)	Ne	Výrazná húlava (názarový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Mateřský Cb vznikl SZ od Kolína a projevil se zpočátku hřměním z horních částí oblaku. Bouřka poté zesílila i s výskytem CG výbojů v okolí a to podle zvuku pravděpodobně i CG+, struktura základny oblaku Cb zůstávala velmi nevýrazná, v podobě tmavé jednolitě hmoty. Bouřka následně postupovala dále k SV a vzdalovala se, ale podle četnosti pozorovaných blesků a hřmění nabírala na intenzitě.
--

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