

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.06.2018 23:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.06.2018 02:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.3 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Velmi spleťitá situace, jež u nás nakonec skončila okrajovou bouřkou. Ze Slovenska postupovala k severozápadu MCS, která se sice rozpadla, ale před ní začaly chaotickým způsobem vznikat nové bouřkové buňky. Ve 23:20 UTC začala být pozorovatelná blýskavice z jižních směrů, která se následně rozšířila i na západ. Asi o půl hodiny později už byly slyšitelné první tiché hromy. Následně vzniklo bouřkové jádro i kousek od nás, což znamenalo mnohem hlasitější hromy a intenzivnější blýskavici (vidět ale byly jen záblesky a nebo CC blesky, CG blesk jsem tentokrát nespapřil ani jeden). Nejzajímavější byla situace okolo 1. hodiny UTC, kdy se blýskalo a hřmělo prakticky ze všech stran. Jako nejsilnější se v tu chvíli ukázala buňka na severozápadě, z níž hřmělo i desetkrát do minuty. Poté elektrická aktivita pomalu utichala, ale v čase 1:20 až 1:45 UTC k nám ještě dorazila slabá přeháňka. Jakmile přestalo pršet, přestalo kvůli velké vzdálenosti bouřek od místa pozorování už i hřmít. Slabá blýskavice ze severozápadu pokračovala do 2:00 UTC, ale pak ustala, protože se začalo rozednívat.

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