

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Miroslav Štefek, stefekMiroslav@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QCO - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.21920	Zeměpisná délka	17.74720
Lokalita	Želechovice nad Dřevnicí	Okres	Zlín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.06.2014 18:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.06.2014 19:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	2.0 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	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	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	0.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Modrá, Oranžová, Fialová
		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	Přivalové 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





Slábnoucí bouřky na zvlněné studené frontě. Bouřky v hlavní fázi životnosti ve formě squall line která přešla skrze celou republiku ze západu na východ, nicméně k večeru se zhruba nad Brnem začala rozpadat a vznikl postupně pouze pás srážek bez výrazné elektrické aktivity. V místě pozorování pozorovány vesměs CC blesky, srážková intenzita odpovídala fázi bouřkové činnosti. Celkový srážkový úhrn 5mm zavláhl velmi vyschlou půdu z dlouhodobého bezsrážkového období.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<u>18_30_bez.jpg</u>	562.5 kB
	<u>18_30_blesk.jpg</u>	579.0 kB
	<u>18_45_bez.jpg</u>	580.8 kB
	<u>18_45_blesk.jpg</u>	573.8 kB