

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Otakar Machala.		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.46480	Zeměpisná délka	17.35310
Lokalita	Císařov	Okres	Přerov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.04.2018 17:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.04.2018 18:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	11.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech


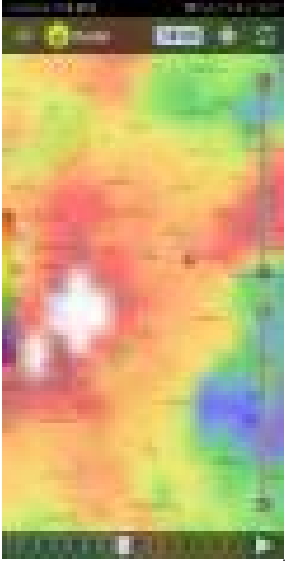
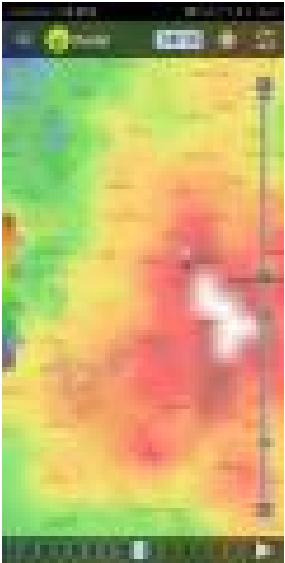
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>První bouřka sezóny byla letos překvapivě silná. Na studené frontě se již kolem poledne začaly tvořit bouřky, a to na severozápadě Čech, tyto se postupně spojily do linie, která postupovala přes Čechy dále k východu. Kolem 16:00 se začaly tvořit přeháňky nebo i slabší bouřky i v naší blízkosti, tyto však rychle zanikaly. Místo pozorování zasáhla jedna přeháňka s neměřitelným úhrnem. Před bouřkovou linií se zároveň kolem půl 5 začaly na západní Moravě tvořit další bouřky, které se postupně seskupily do tvaru písmene C. Tyto srážky postupovaly dále k východu, jádro v severní části bouřkového komplexu přešlo přes Olomouc, podle radaru se v něm pravděpodobně vyskytly kroupy, dále postupovalo severně od místa pozorování a bylo bleskově aktivní, pěkně byly vidět i pásy deště. Jižní část byla podstatně slabší, byla také dál, postupovala v blízkosti města Kroměříž. V tuto dobu jsme se nacházeli uvnitř pomyslného písmene C, panovalo bezvětří a bylo pocitově velmi dusno. Na západě bylo již hezky vidět jádro, které postupovalo směrem k nám, objevovaly se na něm náznaky shelf cloudu a krásně byly vidět i dešťové pásy, jak jádro postupovalo směrem k nám zesilovalo. Střed bouřky nás minul těsně jihem, pravděpodobně se v něm vyskytly kroupy. U nás se vyskytly pouze mírné nárazy větru a krátký, ale velmi intenzivní přívalový déšť, kapky byly obrovské. Jak bouřka rychle přišla, tak i odešla, poté ještě byly na východě dobře pozorovatelné blesky. Pásmo bouřek postupující z Čech se poté rozpadlo a večer přineslo jen déšť.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20180423_181430.jpg	1024x768	269.9 kB
	Screenshot_20180423-182359.jpg	384x768	76.0 kB
	Screenshot_20180423-182405.jpg	384x768	75.4 kB

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

	Teplota.png	31.6 kB
	Vitr.jpg	79.2 kB