

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)	10.08.2017 23:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	11.08.2017 01:10
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	17.8 m/s

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	3.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 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, Modrá, Oranžová, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech

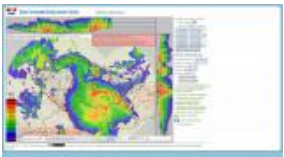
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Mohutná bouře, později prokázané derecho(2. během 24 hodin), postupovala velmi rychle od jihu k severu. Blýskavice začala být pozorovatelná po 23 hodině, ale již po půl 12 začaly být slyšet hromy. Bouře postupovala rychle a páchala velké škody, na našem území zejména v Jižomoravském kraji, kde měli hasiči přes 300 výjezdů. V naší oblasti byla naštěstí spíše slabší, přesto se na čele vyskytla dosti výrazná húlava. Intenzivní déšť na čele trval jen krátce, poté však ještě poměrně dlouho přelo slabě až mírně. Vyskytlo se vysoké množství CC blesků, množství CG blesků však bylo výrazně menší, proto také hromy až na výjimky nebyly příliš výrazné.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	derecho.jpg	1280x719	255.8 kB
---	-------------	----------	----------

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

	Graf derecho.png	8.6 kB
---	------------------	--------