

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Radek Šiman, Neutrino@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.10027	Zeměpisná délka	15.00426
Lokalita	Dolní Žďár	Okres	Jindřichův Hradec
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	19.08.2017 00:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.08.2017 01:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	10 Bft - plný víchr	Vítr - max. náraz	30.0 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	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech

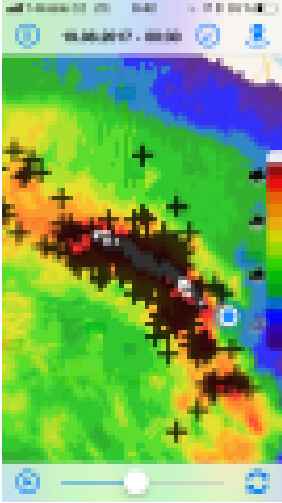
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Vzbudil mě ze spaní neuvěřitelně silný hukot. Obrovské záblesky zvenku a déšť bubnující na sklo. Věděl jsem, že jde velmi silná bouřka. Podíval jsem se na radar a viděl, že kolem nás postupuje neuvěřitelně silná bouře, tzv. derecho. Pak jsem otevřel okno, které jsem stěží udržel, aby se nerozletělo a nerozbilo se o zeď. Hukot z venku byl tak silný, že to připínalo těžký nákladní vlak, který jede přímo před oknem. Stromy se naklánely a doslova létaly v nárazech větru. Často bylo slyšet zakřupání stromů. Všechno se seběhlo během 10 minut a bylo po všem. Další den jsme vyjízdeli domů z hotelu, ve kterém jsme byli. Stromy byly vyvrácené i s kořeny, střechy domů byly strhané. Viděli jsme stromy, které vlácel vítr stovky metrů. Ležely uprostřed pole. Viděli jsme domy se zaseklými stromy v oknech. Nejsilnější bouřka, kterou jsem kdy viděl... Později jsem zjistil, že vznikla ve Francii, postupovala až k nám a cestou stihla připravit o život 2 lidi.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	BEDFA368-76EB-45BF-B006-73E283C6D894.png	432x768	184.4 kB
---	--	---------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena