

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Radek Šiman, Neutrino@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.49610	Zeměpisná délka	13.64360
Lokalita	Most	Okres	Most
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	30.05.2017 14:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.05.2017 15:20
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	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	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	6.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	15.0 mm
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	150.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech

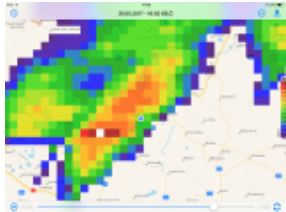
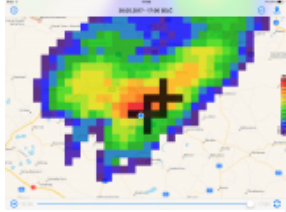
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Dne 29.5. 2017 byla vydána výstraha pro náš kraj s vysokým stupněm nebezpečí na velmi silné bouřky. Ještě ten den, když jsem byl ve škole přišla slabá bouřka. Zahřmělo a spustil se liják. O chvíli později se vytvořila cca. 10 km od našeho stanoviště silná bouřka. Hned za ní se tvořila další. První silná bouřka nás minula a ta druhá nás trefila přesně jádrem. Začalo hřmít a hřmění se přibližovalo. Během chvíle začalo slabě kapat a já šel před dům. Najednou přišel silný déšť, který postupně zesílil na přívalové srážky. Padaly kroupy o velikosti cca. 0,2cm. Déšť zesílil až na opravdu extrémní úroveň. Během toho nademnou prošlehl CC blesk. Byl opravdu hned nademnou a netrvalo ani 0,5 vteřiny, než ke mě hrom doletěl. Rána to byla opravdu velká. Když déšť skončil, tak jsem se šel podívat na silnici. Všude se plavilo spoutu vody a dělal se kopec vody před každým pevným předmětem. Silnice u našeho baráku se během chvíle proměnila v řeku, kanály nestíhaly odvodňovat...

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_7576.PNG	2048x1536	735.2 kB
	IMG_7577.PNG	2048x1536	714.4 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena