

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Richard Kapera, kap.r@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.09120	Zeměpisná délka	17.33540
Lokalita	Buchlovice	Okres	Uherské Hradiště
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.10.2012 18:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.10.2012 19:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	19.1 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	7.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	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	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



<p>Tato bouřka byla pro mě docela překvapením, i když frontu jsem očekával.. byla to od začátku mého pozorování, od roku 2000 teprve třetí bouřka v měsíci říjnu. Bleskově byla taky poměrně aktivní, stejně tak co se týká nárazů větru pod sestupnou částí buňky. Bohužel většinou bylo vidět převážně záblesky, a situaci nemám zdokumentovanou fotograficky.. Z 10 minutových grafů nejdu taky poznat nejsilnější nárazy větru, který se asi po dvou výraznějších nárazech nad 10 m/s velmi rychle uklidnil..</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<u>Teplota, tlak.JPG</u>	108.4 kB
	<u>srážky, nárazy větru.JPG</u>	106.2 kB