

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)	23.05.2017 14:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.05.2017 15:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	7.2 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	11.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

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)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


Tato bouřka vznikla prakticky nad námi, pozoroval jsem jí od svého vzniku, kdy prakticky během chvíle vzniklo několik jader, i s nejvyšší možnou intenzitou. Bylo to pro mě velké překvapení, ale už když jsem pozoroval vznik a výrazné pohyby v oblačnosti mi bylo jasné, že něco vzniká. Pozděj se objevily i mammaty, ale ty už se s fotkou nevejdou a byly spíše slabší
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P5238607_hdr.jpg	1158x768	150.4 kB
	P5238620_hdr.jpg	1105x768	143.2 kB
	P5238625.jpg	1086x768	230.3 kB

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

	23.5. bouřka.png	31.2 kB
--	----------------------------------	---------