

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)	25.07.2012 14:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.07.2012 15:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	9.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Výboje typu CC se 100 % vyskytly, ale nepozoroval jsem je.. Arcus nebyl sice tolik výrazný, nicméně si myslím, že za zaznamenání stojí.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P7254637.JPG	1280x663	141.2 kB
	P7254654.JPG	712x768	83.5 kB

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

	Teplota, srážky.JPG	100.0 kB
	Tlak, nárazy větru.JPG	101.5 kB