

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)	01.07.2012 21:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2012 21:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	20.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		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	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Na bouřce byl nejvýraznější silný nárazový vítr, pokles teploty a zakolísání tlaku vzduchu, bouřka nešla přímo nad místem pozorování, ale celkově byla velmi aktivní. Následovala ještě jedna vzdálenější buňka, s celkově už o něco slabšími projevy. V důsledku silného větru došlo v okolí k ulamování větví, jedna větší spadla ve vedlejší ulici na elektrické vedení, které bylo třeba opravit.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P7013524.JPG	1024x768	91.5 kB
---	--------------	----------	---------

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

	Teploata, srážky.JPG	89.9 kB
	Tlak, nárazy větru.JPG	90.6 kB