

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)	04.08.2013 18:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.08.2013 18:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	24.0 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	6.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, 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	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

Rekl bych, že zatím letos nejzajímavější situace.. a to i přes to, že se zde na jihovýchodě nic moc nečekalo.. přešel během dne systém bouří celou ČR. V době pozorování jsem se nacházel ve Strážovicích, kde jsem ručním anemometrem změřil náraz větru 28 m/s, ale vzhledem k tomu, že neměřil po celou dobu přechodu, dá se obecně říct, že nárazy větru v maximech byly okolo 30 m/s (jedná se docela o nížinu, i když na kopci). Viditelný byl ještě za šera shelf cloud. Škody větrm byly na plošně rozsáhlém území, a to i nad místem pozorování uvedem zde, ke kterému se vztahují všechny informace ze stanice zde uvedené. Škody byly převážně ulámané větve, přelomené stromy, zvedlé nebo odlétlé plechy (střech). Na zahradě u velké houpačky pro 4, se zvedla sedačka zavěšená na dvou pružinách na konstrukci a skončila o pár metrů dál, utržený lexan u psiho kotce (příšroubovaný). Data jsou ze stanice, fotografie příchodu bouře ze Strážovic, další dvě druhý den odpoledne z Buchlovic a okolí. Popřípadě další zde

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P8040353.JPG	1254x768	182.4 kB
	P8050437.JPG	1024x768	379.6 kB
	P8050441.JPG	1024x768	513.5 kB

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

	srážky, nárazy větru.jpg	326.7 kB
	teplota, rosný bod .jpg	316.9 kB
	tlak.jpg	417.2 kB