

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)	24.06.2012 21:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.06.2012 21:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	13.4 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, Fialová
		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	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Bouřka se vyskytla v souvislosti s přechodem okluzní fronty, ale označil jsem typ jako linii konvergence (co je správně?..). Směr větru bylo taktéž problematické určit (pár hodin před bouřkou bylo bezvětří)..</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6243483.JPG	1024x768	86.8 kB
	P6243484.JPG	1024x768	78.5 kB

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

	Teplota, srážky.JPG	89.7 kB
	Tlak, nárazy větru.JPG	84.9 kB