

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jaroslav Šiman, cumulik@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.30250	Zeměpisná délka	13.59170
Lokalita	Budětice	Okres	Klatovy
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.10.2013 15:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.10.2013 16:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	14.0 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	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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 húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


Maximálně překvapující bouřka letního typu. V říjnu zatím nemám bouřku žádnou zaznamenanou až do dnešního dne. Ze záznamu fotokamery ČHMÚ je vidět přechod bouřkové linie po 5 minutách, pak záznam z radaru s detekcí blesků. Na grafu ze stanice jsou vidět projevy bouřky, náraz větru 14m/s, krátká silná přeháňka a trochu ochlazení. Bouřka dále prošla na východ a zasáhla celkem velkou část Čech.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	foto1715.jpg	1024x768	122.1 kB
	foto1720.jpg	1024x768	114.9 kB
	foto1725.jpg	1024x768	72.4 kB

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

	C1VLK001.png	43.2 kB
	Radar.png	256.3 kB