

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)	14.04.2014 16:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.04.2014 16:45
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	zimní	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	11.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Smíšené		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.6 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	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



Třetí bouřka tohoto dne. Zde se již vyskytly i výboje mrak-zem, ale převažovaly blesky v oblacích. Bouřka již nebyla tak organizována jako ta první, předpokládám její výskyt již v chladné a labilní vzduchové hmotě. Srážky byly opět takové od všeho něco bez krup a ještě večer ve 22h se již ležela nesouvislá vrstva krupek. Bouřka nad pozorovacím místem zanikla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	20140414_1840.jpg	1024x768	114.8 kB
---	-----------------------------------	----------	----------

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

	C1VLK001 2 bouřka.png	39.9 kB
	Radarový snímek bouřky 2 těsně před příchodem.png	231.2 kB