

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)	13.04.2016 15:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.04.2016 18:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	multicela	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	16.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	6.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		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


Bouřka trvala poměrně dlouho. Nejprve se tvořilo několik buněk od Šumavy, jedna celkem výrazná přešla přes Klatovy navzdory převládajícímu proudění. Odkaz na timelapse video z webové kamery ČHMÚ Vikonice na střeše zde: <https://youtu.be/3K6oa1zsfpo>

V podstatě se jednalo o dvě hlavní bouřky, přecházející jedna v druhou. První před frontální, druhá již na okluzní frontě spolu s větrem a ne příliš vyvinutém shelf cloud.




bouřka beze škod.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Nepříliš vyvinutý shelf.jpg	800x600	241.9 kB
---	-----------------------------	---------	----------

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

	Bouřky 13.4.2016.jpg	394.0 kB
	C1VLKQ01.PNG	50.0 kB
	Radar 13.4.2016 multiceulární uspořádání a naše poloha.png	285.7 kB