

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)	14.06.2015 14:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.06.2015 17:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	11.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	26.0 mm
Kroupy - trvání	16.0 minut	Kroupy - velikost	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


Výrazná bouřka postupující pomalu od jihu, zřejmě vázaná na studenou frontu. V oblasti Kašperských Hor jižněji od Vlkoníc spadlo až 50mm srážek. V bouřce se řídce objevily kroupy, ale jen malé mezi 0,5-1cm beze škod. Srážky dosáhly minutové intenzity až 144mm/h, desetiminutové 78mm/h. Místy polehnutí travin, ale škody jinak nepozorovány, vítr lámal jen slabé větvičky. Údery blesků do země nepozorovány, blesky jen v mracích, ale pro srážky viditelné jen záblesky a slyšitelné hromy.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Bouřka_14.6.2015.jpg	800x600	230.6 kB
---	----------------------	---------	----------

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

	Graf stanice a bouřka 14.6.2015.PNG	41.6 kB
---	-------------------------------------	---------