

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.08.2015 11:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.08.2015 14:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	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	východ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	16.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Pozorovatel nepřítomen, provedena pouze přístrojová měření. Konvekce začala již v 8:45 UTC nad Krkonošemi, od 9:30 byla elektricky aktivní. Od 11:20 UTC se začala vytvářet nová buňka přímo nad místem pozorování, mezi 11:34 a 12:00 UTC srážky o intenzitě vyšší než 100 mm/h. Většina elektrické aktivity se vyskytovala spíše v prostoru Trutnova, maxima dosáhla kolem 12:20 UTC. Následně se jednotlivé buňky začaly rozlévat do širšího shluku. Teplota v průběhu bouřky poklesla z +34,8°C v 11:09 na +20,1°C ve 12:40 - tj. o 14,7°C za 90 minut. Bouře dlouhou dobu doznívala na východě, vyskytovaly se ojedinělé výboje z kovadliny až do 14:15 UTC.</p> <p>Díky vydatnému dešti o úhrnu 16,6 mm došlo k ulomení větve jabloně vahou srážek (ne větrem).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2015-08-12.gif	16.0 kB
	2015-08-12.png	264.5 kB