

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC2 - pozorování plně ověřeno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.05.2012 13:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.05.2012 14:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ne
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>Slabší multicelární bouřka, postupující od východu k západu přes Kladský výběžek (bouřkový komplex vznikl kolem 10:30 UTC nad Polskem severně od Opavy). Po 13:00 UTC se začala projevovat jako tmavnoucí oblak nad východním obzorem. Před nástupem bouřky dosáhla denní teplota maxima, a to +27,8°C ve 13:10 UTC. Ve 13:24 bylo slyšitelné první hřmění, po 5 minutách následované dalším se stále narůstající četností i hlučností. Okolo 13:30 byl po krátkou dobu pozorovatelný slabě vyvinutý arcus, který záhy zanikl. Ve 13:41 začalo nejprve krápat, poté se spustil zhruba 5 minut trvající déšť, ve kterém spadlo 0,2 mm srážek. Ve stejnou dobu krátkodobě zesílil nárazový vítr až do rychlosti 9,0 m/s a začal se stáčet z východního na severní (vanoucí z bouřky). Zároveň velmi prudce klesla teplota až na +19,1°C ve 14:12 UTC. Srážky záhy ustaly, ale elektrická aktivita již vzdalující se bouřky nadále narůstala. Přesto byl spatřen jediný CC blesk, hromů napočítáno kolem 25. Poslední hrom byl slyšitelný ve 14:25 UTC, poté se bouřka vzdálila mimo dosah pozorování (pouze tmavý oblak na SZ).</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-05-22.gif	16.3 kB
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---------