

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)	24.04.2012 17:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.04.2012 18:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní 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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Fialová
		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

<p>První bouřka roku 2012, postupující přímo od jihu k severu na čele okluzní fronty. První blesk pozorován v 17:49 UTC ve vzdálenosti kolem 5 km na JJV, jednalo se o fialový CG-. Zároveň byly pozorovatelné srážkové pruhy jak na čele bouřky, tak na několika místech před čelem bouřky. Na čele se objevil středně vyvinutý arcus (ne shelf). Čelo bouřky přešlo v 17:58, doprovázeno nárazem JJV větru o rychlosti až 9,4 m/s, poté se cca 5 minut pohybovala rychlost větru kolem 6 m/s, načež graduálně klesala ke 2 m/s na konci bouřky. S přechodem čela bouřky začaly padat dešťové srážky s maximální intenzitou 19,6 mm/h, do konce bouřky v 18:30 spadlo 2,4 mm srážek. K dalšímu výboji došlo v 18:08 ve vzdálenosti okolo 2 500 metrů (bílý CC), poslední blesky byly viditelné v 18:20, v té době bylo již bouřkové jádro nad Polskem. Srážky pouze zesláblý a pokračovaly již pouze z vrstevnaté oblačnosti.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2012-04-24.gif	13.4 kB
---	--------------------------------	---------