

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	26.08.2017 02:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.08.2017 03:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.8 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	1.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	17.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	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	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



Mezoměřítkový konvektivní systém (MCS) postupoval podél zvlněné studené fronty položené napříč střední Evropou od západu k východu. Bouřková aktivita se začala rozvíjet již v ranních hodinách dne 25. srpna 2017 v prostoru střední/severovýchodní Francie, odkud v průběhu dne postoupila přes celé Německo k západní hranici Česka, které dosáhla krátce před půlnocí na 26. srpna. Na našem území vzhledem k nočním hodinám slábla a nad severovýchodem Čech se rozpadla. Hlavní srážková oblast MCS sice přešla nad stanicí mezi 3:00 až 3:25 UTC, avšak nejbližší oblast elektrické aktivity byla vzdálena přibližně 20 km (nad Polskem severně od Žacléře). Z tohoto důvodu nebyly přímo pozorovány žádné blesky. Po 3:25 UTC elektrická aktivita zcela zanikla, slabé srážky z tělu MCS pokračovaly až do 4:35 UTC (celkem 2,2 mm). Čelo systému bylo doprovázeno pouze nevýrazným a krátkodobým zesílením větru.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-08-26A.gif	27.7 kB
	2017-08-26A.png	256.7 kB