

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)	20.08.2017 14:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.08.2017 15:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	9.0 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



Za studenou frontou docházelo ve slabě labilním vzduchu k tvorbě izolovaných přeháněk postupujících od západu k východu. Jedna z přeháněk dosáhla stádia elektrické aktivity ve vzdálenosti cca 10 km SV od stanice. Zahřmění nebylo téměř slyšet, srážky byly pozorovány již okolo 14:05 ve formě srážkových pruhů nad Jestřebími horami (viz. foto). Na stanici samotné se srážky nevyskytly, bouřka se dostala do 15 UTC mimo okruh pozorovatelnosti.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2017-08-20.jpg	1280x720	190.2 kB
---	--------------------------------	----------	----------

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

	2017-08-20.gif	34.7 kB
	2017-08-20.png	253.7 kB