

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)	27.07.2017 20:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.07.2017 21:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	multicela	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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	12.0 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



Na okluzní frontě postupující od západu se v pozdních večerních začalo vytvářet rozsáhlé srážkové pásmo, obsahující vnořenou konvekci. Ta projevila elektrickou aktivitu poprvé v 19:50 UTC, ve 20:10 pak již ve slyšitelné vzdálenosti. Ve stejné době začaly vypadávat slabé, avšak zesilující srážky. K výraznému výboji došlo ve 20:45 u větrné elektrárny ve Zlaté Olešnici, ve 20:49 opět (pokles napětí v síti po zásahu VVN). Zároveň zesílily srážky na intenzitu okolo 8 mm/hod. Po 20:50 se již další výboje nevyskytly, ale srážky dál pokračovaly a zesilovaly i po 21:05 UTC, kdy bylo jinak možno bouřku považovat za zcela vyhaslou. Po celou dobu trvání bouřky panovalo takřka úplné bezvětří.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-07-27.gif	30.5 kB
	2017-07-27.png	263.9 kB