

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.10.2020 07:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.10.2020 08:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	2.7 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	1.2 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	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	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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Poměrně pozdní vzdálená slabá bouřka v rámci squall line na studené frontě. Krátce před 5 UTC začala na východě Čech vznikat na studené frontě bouřkově neaktivní squall line, postupující zprvu k SSV. Po 6:15 začaly na stanici vypadávat srážky z buněk, které vznikly ještě před samotnou linií (intenzita 60 mm/h). Směr pohybu linie se po 7 UTC začal měnit spíše na SV, její střed přešel nad stanicí okolo 7:30 UTC. V 7:42:17 a 7:43:22 byly detekovány dva bleskové výboje ve vzdálenosti 12 km J směrem (velmi slabý hrom). Další elektrická aktivita v okolí stanice nevyskytla. Srážkové pásmo se poté odsunulo dále k východu. Z celého komplexu spadlo v průběhu dvou hodin 11,7 mm deště. Směr větru se postupně změnil z J na Z, rychlost větru byla nízká a dále slábla.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-10-04.png	259.6 kB
	2020-10-04_graf.png	126.4 kB