

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	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	07.08.2019 03:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.08.2019 04:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.3 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	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	14.0 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



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V souvislosti se zvlněnou studenou frontou, postupující přes naše území od západu, se v severní polovině Čech vyskytovaly bouřky i v noci. Již kolem půlnoci vstoupily do západních Čech z Německa a pohybovaly se dále k severovýchodu. Před rozsáhlejším komplexem došlo i k tvorbě izolovaných bouřek v okolí Hradce Králové, ty se však ke stanici nepřiblížily. Okolo 3 UTC se bouře začala přibližovat ke stanici, přičemž začala vzrůstat její elektrická aktivita a začala se formovat do podoby squall line. Její aktivní část však nakonec stanici minula cca 5 km jižní směrem po 4 UTC (první vzdálené hřmění bylo slyšitelné ve 3:50). Ve stejné době začaly vypadávat srážky, které dosáhly maximální intenzity 15 mm/h po 4:05 UTC. Poté pozvolna slábly s 2 dočasnými zesíleními a ustaly okolo 5 UTC. Přibližně ve stejnou dobu se dostala bouřka mimo okruh slyšitelnosti. Bleskové výboje byly poměrně řídké a vzdálené, nejbližší okolo 15 km.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-07A.png	248.5 kB
	2019-08-07A_graf.png	31.8 kB