

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)	30.05.2022 15:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.05.2022 16:30
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	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	8.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 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 na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V chladném a vlhkém vzduchu docházelo v prostoru SZ a S Čech k tvorbě četných přeháněk a ojedinělých bouřek. Pásmo konvekce se v průběhu dne pozvolna šířilo k východu. Z prostoru středních Čech postupovala v pozdních odpoledních hodinách k severovýchodu multicelární bouřka. Před dosažením okolí stanice elektrická aktivita a konvektivní buňka se rozpadala. V 15:40 UTC však došlo na jejím jižním okraji k růstu nové buňky, ze které v 15:55 došlo k výboji nad Trutnovem (10 km SZ od stanice). Následovalo ještě několik dalších blesků, nejbliže cca 5 km od stanice. Pásmo srážek stanici těsně minulo, spadlo pouze neměřitelné množství deště. Vítr vanul ve směru od bouřky s maximálním nárazem o rychlosti 8,5 m/s. Poslední výboje byly detekovány před 16:15 UTC, poté elektrická aktivita vyhasla a bouřková buňka se rozpadla.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-05-30.png	246.6 kB
	2022-05-30_graf.png	165.4 kB