

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)	07.06.2023 17:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	07.06.2023 18:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.5 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový

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



V rámci mělké brázdý nízkého tlaku docházelo v průběhu celého dne k tvorbě četných přeháněk a bouřek. Konvektivní činnost na Trutnovsku se vyskytla až ve večerních hodinách po 16:30 UTC. Prvně v 16:45 UTC přešla nad stanicí slabá přehánka s neměřitelnými srážkami, zatímco SV směrem začal rozvoj nové konvektivní buňky. K prvnímu bleskovému výboji došlo v 17:19 UTC ve vzdálenosti 5 km SV směrem (blesk pozorován), začaly vypadávat slabé srážky. V 17:22:22 UTC došlo k CG- výboji ve vzdálenosti 1,5 km (nejbližší blesk za dobu trvání bouřky). Další výboje již byly vzdálenější a ve směru na SZ. Srážky se vyskytly ve dvou vlnách: první s vrcholem v 17:28 UTC (15 mm/h), druhá s vrcholem v 17:45 UTC (44 mm/h). Krupky či krupky se v průběhu bouřky nevyskytly, celkem spadlo 4,0 mm srážek. Vítr během bouřky byl velmi slabý, s maximální rychlostí 4,5 m/s SV směru okolo 17:30 UTC. Srážky ustaly v 17:55 UTC. V 17:58 vzdálený CG+ výboj, poslední slyšitelné hřmění okolo 18:10 UTC, poté bouřka postoupila dále k JZ mimo okruh slyšitelnosti

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-06-07.png	273.9 kB
	2023-06-07_graf.png	169.9 kB