

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	16.03000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.06.2025 07:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.06.2025 09:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	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	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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

Před studenou frontou blížící od západu přes Německo postupovalo v dopoledních hodinách přes Čechy pásmo vyvýšené konvekce. V jeho rámci se vyskytovaly ojedinělé bouřky, které většinou postupem času slábnuly a zanikaly. V severní části pásma se však bouřková aktivita udržovala a po dosažení prostoru stanice dokonce výrazně zesílila. První slyšitelné hřmění bylo zaznamenáno po 7:55 UTC, aktivní oblast však před dosažením stanice zanikla a spadly z ní pouze neměřitelné srážky. Další neaktivní buňka prošla nad stanicí okolo 8:40 UTC (intenzita srážek okolo 25 mm/h). Nejsilnější jádro včetně elektrické aktivity zasáhlo stanici po 8:55 UTC, intenzita srážek přesáhla 90 mm/h a došlo k několika bližším CG- (8:59:27 UTC) i CG+ (9:02:42 UTC) výbojům. Druhý výboj způsobil kratší výpadek internetového spojení. Po 9:15 UTC srážky téměř ustaly, po celou dobu trvání bouřky panovalo téměř naprosté bezvětří.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2025-06-23A.png	258.7 kB
	2025-06-23A_graf.png	162.7 kB