

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		Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	17.07.2026 17:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.07.2026 19:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	severozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.0 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	7.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Konvektivní komplex postupující v rámci studené fronty od jihozápadu se přiblížil do prostoru stanice okolo 17:45 UTC, kdy bylo slyšitelné první vzdálené hřmění. Na čele systému pozorován vyvinutý shelf cloud, který však nebyl doprovázen silnějším větrem. Maximální rychlost větru dosáhla pouze 4,0 m/s Z směru (18:47 UTC). Intenzivnější srážky vypadávaly mezi 18:40 a 19:10 UTC, s nejvyšší intenzitou okolo 60 mm/h. Celkový úhrn srážek (i mimo období elektrické aktivity bouřky) dosáhl 7,4 mm. Blesková aktivita v okolí stanice dosáhla svého vrcholu okolo 19 UTC, po 19:30 UTC se bouřka odsunula dále k SV mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-17.png	288.8 kB
	2026-07-17_anim.gif	5544.6 kB
	2026-07-17_graf.png	154.1 kB