

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)	31.07.2026 18:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	31.07.2026 22:05
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	3.5 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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.5 mm
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 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

Rozsáhlejší bouřkový komplex související se studenou frontou se přibližoval do prostoru stanice od jihozápadu. Pvní vzdálené hřmění bylo slyšitelné již v 18:35 UTC, kdy byla aktivní oblast ještě vzdálena téměř 30 km JZ (pravděpodobně se jednalo o vnitrooblačné výboje). Jeden z takových blesků byl pozorován v 18:40 UTC. V 18:58 UTC začaly vypadávat srážky, vyskytovalo se větší množství CC výbojů. Zároveň začal pozvolna slábnout vítr, který postupně měnil svůj směr z JV na SZ, s maximem rychlosti 5,8 m/s J směru v 19:22 UTC. Touto dobou měly stanici dvě aktivní oblasti, severní vzdálená 10 km a jižní vzdálená 5 km. V 19:19 došlo k nejbližšímu zaznamenanému CG+ výboji ve vzdálenosti 4 km. Po 19:40 UTC nastala krátká srážková pauza, další aktivní oblast měla prostor stanice po 20:30 cca 10 km J směrem. Po celou dobu se vyskytovaly sporadické vzdálenější výboje v oblacích. Ve 21:30 zasáhla stanici závěrečná intenzivní buňka, ve které se vyskytly po dobu jedné minuty kroupy o velikosti do 5 mm a intenzita srážek přesáhla 80 mm/h. Elektrická aktivita přitom byla slabá, po 22:05 UTC se bouřka odsunula mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-31B.png	268.0 kB
	2026-07-31B_anim.gif	7665.8 kB
	2026-07-31B_graf.png	208.2 kB