

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)	31.08.2026 08:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	31.08.2026 08:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 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	5.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	14.0 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

V rámci studené fronty postupoval již od ranních hodin k východu přes Čechy rozsáhlý konvektivní systém, na jehož čele se vyskytovaly ojedinělé bouřky. V západních a středních Čechách byl pozorován výrazný shelf/roll cloud, doprovázený nárazovým větrem (v Plzni až 90 km/h). I v Královéhradeckém kraji byl zaznamenán shelf cloud, avšak již bez výraznějších poryvů větru. V prostoru stanice začaly vypadávat srážky ještě před příchodem čela systému, a to v 8:10 UTC. Samotné čelo přešlo v 8:24 UTC, provázeno nárazem větru o rychlosti 6,7 m/s SZ směru. Zároveň dosáhly srážky své nejvyšší intenzity okolo 80 mm/h. Po 8:20 UTC byly detekovány bleskové výboje v okolí Náchoda (cca 14 km JV od stanice), na stanici blesky nepozorovány. Následně elektrická aktivita definitivně vyhasla. Po 8:40 přešly srážky do trvalejšího slabého deště.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-08-31.png	264.1 kB
	2026-08-31_graf.png	109.9 kB