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 03:55**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**31.07.2026 04:30**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.6** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	squall-line	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**0 Bft** - bezvětří	**Vítr - max. náraz**	**0.9** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Slabá** - 0.1 až 2.5 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**0.3** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Slabá** (6-12 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**10.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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

Silné večerní bouřky v Německu vyprodukovaly výraznou outflow boundary, postupující v průběhu noci přes Čechy k východu. Na tomto rozhraní došlo ve 3:00 UTC k rychlému vzniku konvektivní linie, a to přibližně 25 km západně od stanice. Konvektivní buňky rychle sílily a spojily se do squall line, pohybující se dále k východu. Nad stanicí prošla linie ve 3:35 UTC, doprovázená krátkými slabými srážkami o úhrnu 0,3 mm. V této době se ještě jednalo o pásmo přeháněk bez elektrické aktivity, k prvnímu výboji došlo až v 03:55 UTC 18 km SV od stanice. Blesková aktivita dále narůstala, bylo možné pozorovat i CC blesk. Po 4:30 UTC se stále aktivní bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-31A.png	245.9 kB
	2026-07-31A_graf.png	150.1 kB