

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)	15.07.2026 00:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.07.2026 03:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	7.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	6.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Okolo 0:10 UTC došlo ke vzniku zprvu izolované konvektivní buňky nad JZ předhůřím Krkonoš u Hostinného (25 km Z od stanice). Buňka rychle zesílovala, zároveň se začala v 0:30 rozvíjet další izolovaná buňka u Jaroměře (25 km J od stanice). Západní buňka začala být aktivní v 0:40 UTC, jižní pak v 0:55 UTC. Původně izolovaná konvekce se rychle transformovala do shluku různě intenzivních multiceľ, postupujících k S až SV. Na stanici bylo vzdálené hřmění slyšitelné již od 0:45 UTC. Jižní buňka začala procházet nad stanicí v 1:30 UTC, vydatnější déšť se vyskytl až okolo 1:50 UTC. Při dalším postupu již slábnoucího komplexu k severu se vyskytlo ještě několik dočasných zesílení srážek (2:20 a 3:10 UTC). Po 3:50 UTC se dostala bouřka mimo okruh slyšitelnosti. Elektrická aktivita byla spíše vzdálenější, občasná a prostorově roztroušená. Obvykle se koncentrovala pouze do oblastí jader konvektivních buněk.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-15.png	267.4 kB
	2026-07-15_anim.gif	7431.1 kB
	2026-07-15_graf.png	210.7 kB