

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)	06.05.2026 16:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.05.2026 20:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.8 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	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.5 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	9.4 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, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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




<p>Na studené frontě vlnící se nad středními Čechami začal po 12 UTC rozvoj konvekce hruba 75 km jižně od stanice. Ve 13:55 UTC dospělo první konvektivní pásmo do vzdálenosti 40 km jižně od stanice a v jeho rámci se objevily první bouřky. Před dosažením jejího prostoru však zanikly a spadly pouze slabé srážky. Konvektivní pásmo se nadále rozvíjelo do formy neuspořádaného shluku multicel. První slyšitelné hřmění bylo zaznamenáno v 16:15 UTC z buňky míjející prostor stanice 18 km západním směrem. Ve stejné době začaly vypadávat mírné srážky, okolo 17:15 UTC trvalejšího charakteru se sporadickou bleskovou činností ve větší vzdálenosti. V 18:15 UTC přešlo přímo nad stanicí nejintenzivnější jádro (srážky 20 mm/h) doprovázené výraznější elektrickou činností. Po 19:30 UTC doznívání činnosti a odsun celého systému k severovýchodu (zároveň maximální intenzita srážek za celou dobu). Celkově byla elektrická činnost po dobu přechodu celého systému nízká a rozptýlená, taktéž se nevyskytl silnější vítr.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-05-06A.png	266.1 kB
	2026-05-06AB_graf.png	225.0 kB
	2026-05-06A_anim.gif	8945.5 kB