

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)	20.08.2026 00:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.08.2026 00:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	severozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	10.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V rámci vlnící se studené fronty postupoval v noci přes severní polovinu Čech výrazný konvektivní systém. Na naše území vstoupil okolo 22 UTC v oblasti Z a SZ Čech, prostoru Královéhradeckého kraje dosáhl (již ve slábnoucím podobě) přibližně o dvě hodiny později. Vysoká dynamika prostředí umožňovala systému rychlý dopředný pohyb a výskyt silných nárazů větru (Sněžka 42 m/s, letiště Nové Město nad Metují 25 m/s). Na stanici byly první slyšitelné v 00:10 UTC, čelo bouře přešlo v 00:20, doprovázeno nárazy větru o rychlosti až 10,3 m/s SZ směru (v 00:30 UTC). Zároveň se vyskytly krátkodobé přívalové srážky o intenzitě přes 80 mm/h. Oblast nejintenzivnějších doprovodných jevů minula stanici zhruba 8 km jižně, elektrická aktivita znovu narostla až po přechodu systému nad stanici. Srážky ustaly po 0:35 UTC, mimo okruh slyšitelnosti postoupila bouřka v 0:55 UTC (ve stejnou dobu ustal i vítr).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-08-20A.png	262.6 kB
	2026-08-20AB_graf.png	166.6 kB