

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Fedor, fanthom1583@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.11810	Zeměpisná délka	21.52010
Lokalita	Giraltovce	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.05.2023 12:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.05.2023 14:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
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	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.1 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.7 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	11.1 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	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




<p>Iniciácia konvekcie prebehla orograficky na krajnom východe, v rámci Karpátskeho oblúka. Následne sa propagovala západným až juhozápadným smerom pozdĺž vznikajúceho bazénu studeného vzduchu, pričom krátkodobo nabrala lineárnu organizáciu. Nad pozorovacím miestom bolo spozorované stáčanie vetra od severozápadného smeru, cez južný až po severovýchodný (v smere hodinových ručičiek). Táto zmena v prúde bola pravdepodobne spôsobená plytkým rozhraním / studeným frontom postupujúcim od severozápadu, načo následne do oblasti z východu postúpil gust front s lokálnou konvergenciou, pri ktorom sa vietor postupne stáčal z južného až na severovýchodný po prechode daného rozhrania.</p>
---

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<a href="#">nowrain.png</a>	30.7 kB
	<a href="#">nowwind.png</a>	87.7 kB
	<a href="#">nowwinddir.png</a>	67.6 kB