

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Adriana Šindelářová, asindelarova@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.37685	Zeměpisná délka	13.32828
Lokalita	Kadaň	Okres	Chomutov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	30.06.2023 12:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.06.2023 13:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	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	severovýchod	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	7.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	999.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	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	Ano
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 území Ústeckého kraje byla na 30.6.2023 vyhlášena výstraha na silné bouřky v souvislosti s pozvolným přechodem zvlhčené studené fronty / k večeru okluzní fronty. Před frontou proudil na naše území teplý vzduch z jihozápadu.</p> <p>Bouřka pozorována od 12.40 UTC, kdy hřeben Krušných hor zmizel v důsledku srážek, do 13:30 UTC, tj. několik minut po posledním slyšitelném hromu.</p> <p>Informace o větru a srážkách pocházejí z Observatoře Tušimice, přes kterou bouřka přešla. Informace o celkovém úhrnu mohou být zkreslené, neboť v době bouřky došlo k výpadku měření a při manuálním měření bylo naměřeno o několik mm více než v případě automatického měření.</p> <p>Max. náraz větru o hodnotě 7.3 m/s byl naměřen ve 12:57 UTC ze směru 350°. Bylo dosaženo max. intenzity srážek 72 mm/hod. Srážky byly pouze dešťové, i když v době přechodu bouřky nad místem pozorování se na radaru objevil odraz bílé barvy.</p> <p>Přechod studené fronty byl markantní. Ještě ve 12.55 UTC byla teplota 24 °C a vlhkost 53 %, již ve 13.11 UTC byla teplota 17.7 °C a vlhkost 93 %. Vlhkost se pak ustálila na hodnotách přes 90 % a teplota na hodnotách kolem 17-18 °C.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		RADAR 13.20 UTC.JPG	982x768	123.8 kB
---	--	---------------------	---------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena