

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Adriana Šindelářová, asindelarova@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.38520	Zeměpisná délka	13.19190
Lokalita	Klášteřec nad Ohří	Okres	Chomutov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.06.2023 21:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.06.2023 23:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	13.4 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	5.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech


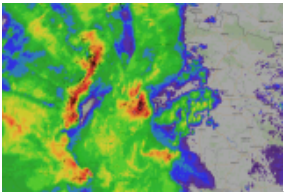
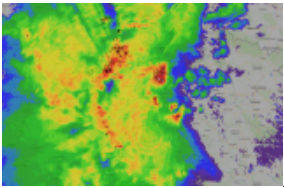
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Na západě a severozápadě území ČR vyhlášeno extrémní riziko nebezpečí v souvislosti s bouřkami. Dle sondáží i modelů se předpokládaly extrémně silné bouřky.</p> <p>Pozorování zahájeno v době, kdy se bouřka 2. v pořadí spojila s linií jdoucí jižně (3. bouřka téhož dne). Pozorování ukončeno ještě během bleskové aktivity po přechodu čela bouřky v ranních hodinách (1 hod SELČ).</p> <p>Co se týče intenzity bleskové aktivity, je možné, že bouřka dosáhla intenzity vyšší než uvedené, neboť blesková aktivita byla opravdu imponantní. Byly však zaznamenány pouze blesky CC vysoko v oblacích, pouze minimum z nich bylo viditelných čárových.</p> <p>Údaje o srážkách a větru pocházejí z prof. stanice Tušimice, kde linie prošla cca ve 22.35 UTC. V tu dobu se začala liniová struktura rozpadat a systém začal slábnout.</p> <p>Max. intenzita srážek v Tušimicích byla zaznamenána ve 22:38 UTC o hodnotě 91 mm/hod. Celkový úhrn za bouřku byl 5.7 mm.</p> <p>Max. náraz větru v Tušimicích činil 13.4 m/s a byl zaznamenán ve 22:37 UTC ze západního směru.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>GOPR0947.JPG</u>	1024x768	157.8 kB
	<u>RADAR 21.50 UTC.PNG</u>	1148x768	949.8 kB
	<u>RADAR 22.30 UTC.PNG</u>	1179x768	971.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena