

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)	21.06.2023 16:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.06.2023 17:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	13.0 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	4.7 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 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


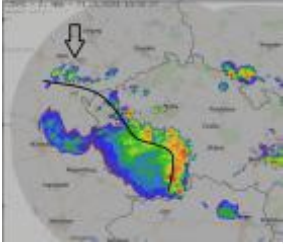
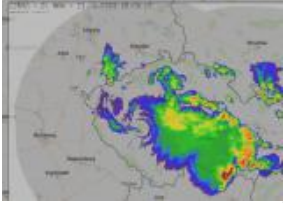

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Pozorovaná buňka pocházela ze slabého systému nad Německem, přešla přes Klášteřec nad Ohří (místo pozorování) a nad Kadaní se začala částečně spojívat s další buňkou jdoucí jižněji po Doupovských horách.</p> <p>Vzhledem k radarovým snímkům nevylučuji souvislost s linií jdoucí na jihu republiky - prostorová návaznost tam je (viz snímek) + nad územím republiky se právě vlnila studená fronta. V Ústeckém kraji dosahovaly dle ventusky.cz hodnoty CAPE cca 800 J/kg, v Německu cca 300 J/kg. Sondážní měření na Libuši z 12 hod UTC indikuje CAPE 400 J/kg.</p> <p>Bouřku jsem zpozorovala ve chvíli, kdy nad Krušnými horami "visela stěna" sestupného proudu, viz foto - možnost downburstu?</p> <p>Bohužel přímo v místě pozorování spadlo jen pár kapek a žádný výrazný vítr se nezvedl. Otázka je, co bylo v podstatě o pár stovek metrů dál, kde byly srážky dle pozorování mnohem intenzivnější. Zhruba 5 minut po zpozorování bouřky vyjeli hasiči, otázka však je, zda jejich výjezd byl v souvislosti s bouřkou.</p> <p>Informace o srážkách a větru pochází z observatoře Tušimice, přes kterou zmíněná buňka přešla o pár minut později než v Klášteřci nad Ohří. Bylo dosaženo max. intenzity 36 mm/ hod a celkově v bouřce spadlo 4.7 mm. K nárazu větru o hodnotě 13.0 m/s došlo v Tušimicích v 16.42 UTC ze směru 300°.</p> <p>Nejbližší úder blesku = nesmyslná hodnota, neboť blesky nebyly pozorovány.</p> <p>Pozorování bylo ukončeno v době posledního slyšitelného hromu.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20230621_182326A.jpg	1024x768	88.1 kB
	RAD. SNÍMEK 13.50 UTC.JPG	835x719	149.2 kB
	RAD. SNÍMEK 15.50 UTC.JPG	896x645	96.4 kB
	RADAR. SNÍMEK 16.20 UTC.JPG	1078x721	114.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena