

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)	20.05.2022 17:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.05.2022 19:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.5 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová, Fialová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech




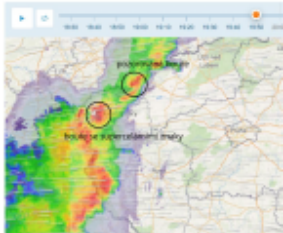
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Pozorováno od 16:50 UTC, kdy již na západní obloze byl znát systém bouřek (modrošedá stěna věstící déšť) a venku bylo neobvyklé dusno.</p> <p>Pozorováno do 19:05 UTC (bouřka ještě aktivní), kdy ještě byla pozorována blesková aktivita, ale bouřka již byla příliš daleko, aby byly slyšet hromy.</p> <p>Bouře šla nejdříve po německé straně hranic, poté se stočila směrem na Kadaň a přešla přes Klášteřec nad Ohří.</p> <p>Během bouřky nad Klášteřcem nad Ohří se nevyskytly žádné extrémní jevy, až na přeháňku trvající cca 5 min. Vítr před bouřkou 2 m/s, na čele se jen nepatrně zvýšil, poté úplně bezvětří. Zajímavé ale je, že jen okamžik poté, kdy bouřka byla dál směrem na Kadaň, se možná vyskytl downburst / microburst (foto - směrem z KnO na Kadaň).</p> <p>Bouřka byla pravděpodobně součástí squall line, ale byla odtržena od "struktury" bow echa (viz radarový snímek).</p> <p>Avizovaná supercelární bouře u Karlových Varů, která byla levým okrajem bow echa, do poslední chvíle vypadala, že dorazí i do Klášteřce nad Ohří (byla by 2. v pořadí), ale nakonec se stočila po Doupovských horách směrem více na jih.</p> <p>Vzhledem k charakteru systému jsem očekávala shelf cloud, nicméně ten se na této "boční bouřce" nevytvořil.</p> <p>Pozorovaná blesková aktivita byla pouze typ CC, včetně blesků typu crawler (výskyt až celkem dlouho po bouřce).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	GH020401.MP4_snapshot_01.32p.jpg	1280x720	145.6 kB
	GOPR0390.JPG	1024x768	145.4 kB
	POhyb bouřek.png	758x534	734.6 kB
	RADAR 17.50 UTC.png	837x694	901.4 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena