

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




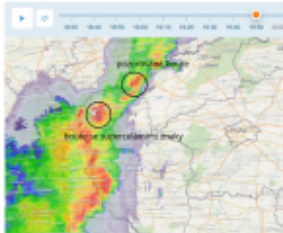
| | | | |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody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

Poznámky k pozorování

| |
|--|
| <p>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