

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.53000 | Zeměpisná délka | 16.04000 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Královéhradecký kraj |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 18.07.2020 15:10 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 18.07.2020 15:55 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | výšková cyklona |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | severovýchod -> jihozápad |
| Vzdálenost od stanoviště | 5.0 km | Směr od stanoviště | jih |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | severovýchod | Vítr - směr po změně | sever |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.6 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 0.2 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 8.0 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>Bouřka na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Pásmo přeháněk a ojedinělých bouřek vázané na výskyt výškové cyklony postupovalo od severovýchodu z Polska. První zahřmění bylo slyšitelné v 15:13 UTC a žádné další nebylo zaznamenáno (ani nebyla detekována elektrická aktivita). Konvektivní buňka minula stanicí 5 km jižně, vyskytly se pouze velmi slabé srážky. K reaktivaci buňky došlo v 15:50 UTC, avšak záhy se při svém pohybu ocitla mimo okruh slyšitelnosti na stanici. Elektrická aktivita však dále pokračovala a mohutněla.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---------------------------------------|----------|
|  | 2020-07-18A.png | 264.2 kB |
|  | 2020-07-18AB_graf.png | 143.5 kB |