

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 | 50.52480 | Zeměpisná délka | 16.03850 |
| Lokalita | Velké Svatonovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 20.06.2014 14:50 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 20.06.2014 15:15 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.4 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | jednobuněčná | Směr postupu | severovýchod -> jihozápad |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihozápad | Vítr - směr po změně | sever |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 5.2 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 5.0 mm |
| Kroupy - trvání | 5.0 minut | Kroupy - velikost | 5.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 4.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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 | Ano |
| 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



Za studenou frontou se v lehce labilním vzduchu vytvářely četné přeháňky a ojediněle i bouřky. Ke vzniku pozorované jednobuněčné bouřky došlo v závětrří Krkonoš přímo nad místem pozorování. Pozorování je pouze zprostředkované - srážky byly relativně krátkého trvání, ale intenzivní. Vyskytlo se i krátké krupobití s cca 5 mm velkými kroupami. Pozorován jeden blesk, slyšitelné 3 hromy. Aktivita bouřky záhy vyhasla, ale obnovila se o cca 30 km dále na JV v oblasti Orlických hor.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------|----------|
|  | 2014-06-20.gif | 14.8 kB |
|  | 2014-06-20.png | 271.7 kB |