

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Petr Koza, koza.p@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.84340 | Zeměpisná délka | 13.35990 |
| Lokalita | Horní Bříza | Okres | Plzeň-sever |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 24.05.2014 15:00 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 24.05.2014 16:20 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.3 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | squall-line | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| 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 | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 16.0 mm |
| Kroupy - trvání | 3.0 minut | Kroupy - velikost | 15.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Oranžová |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Oranžová |
| | | Typ CC blesků | Čárový, Větvený |

Informace o jiných jevech




| | | | |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přivalové 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

| |
|--|
| Při bouřce se vyskytly srážky s vysokou intenzitou. Z toho důvodu není zřejmě údaj ze srážkoměru (16 mm) objektivní. Dle naplnění prázdných nádob a výraznému povrchovému odtoku s krátkodobým zaplavením proláklín a níže položených míst odhaduji množství srážek do 30 mm. Tento odhad koresponduje s radarovou sumarizací srážek - místo pozorování leží v oblasti spadu 20-30 mm. |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|---------------------|-----------|-----------|
|  | <u>DSC_0368.JPG</u> | 2592x1944 | 898.4 kB |
|  | <u>DSC_0370.JPG</u> | 2592x1944 | 1047.4 kB |
|  | <u>DSC_0372.JPG</u> | 2592x1944 | 1050.7 kB |

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

Žádná podružná data nebyla vložena