

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Halada, halada.tom4@gmail.com | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 48.34290 | Zeměpisná délka | 17.57330 |
| Lokalita | okres Trnava | Okres | |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 31.07.2016 17:00 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 31.07.2016 22:40 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 5.7 hodin |

Základní informace

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

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | severovýchod | Vítr - směr po změně | jih |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 9 Bft - silný víchr | Vítr - max. náraz | 26.5 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Extrémní - více než 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 61.0 mm |
| Kroupy - trvání | 20.0 minut | Kroupy - velikost | 15.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Extrémní (>1800 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá |
| | | 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 | Ano | Přívalové srážky | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ano |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ano |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|---|
| SQL prichádzajúca od západu. Bolo vytopených plno pivníc, intenzita dosiahala maximum 317 mm/hr, bolo hlásených plno škôd, hlavne čo sa pivníc týka a stromov. Za asi 20 minút napršalo 41 mm. Maximálny priemer vetra 64,1 km/h a náraz 94,7 km/h(v 5 m) |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | | |
|---|--|-------------------------|----------|----------|
|  | | 004.JPG | 1024x768 | 198.2 kB |
|  | | 005.JPG | 1024x768 | 224.4 kB |
|  | | 006.JPG | 1024x768 | 190.1 kB |
|  | | 007.JPG | 1024x768 | 178.2 kB |
|  | | 008.JPG | 1024x768 | 137.3 kB |

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

Žádná podružná data nebyla vložena