

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Daniel Neumann, dadi35@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.77640 | Zeměpisná délka | 13.35580 |
| Lokalita | Plzeň | Okres | Plzeň-město |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 18.06.2012 16:30 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 18.06.2012 17:10 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.7 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | nevím |
| Typ bouřky | nevím | 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 | jihozápad | Vítr - směr po změně | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 9 Bft - silný víchr | Vítr - max. náraz | 0.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Kroupy | | |
| Kroupy - trvání | 5.0 minut | Kroupy - velikost | 20.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ano | 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 | Ano | 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

| |
|--|
| <p>Cestou z práce jsem pozoroval radarové odrazy a oblohu a sledoval vývoj oblačnosti. Při cestě k domovu se začala obloha výrazně zatahovat a začaly se spouštět srážky a vypadalo to jako provazy vody. Barva oblohy dostávala podobu snad nazelenalé barvy. Zhruba 500 metrů od mého obvyklého místa pozorování jsem zastavil na blízkém parkovišti, protože začaly padat kroupy o průměru cca 2 cm a spustil se přívalový déšť. To doprovázel i silný vítr. Srážky (včetně krup) trvaly cca 10-15 minut. I po odeznění srážek byla patrná blesková aktivita (blesky však probíhaly uvnitř oblaků, takže výboje nebyly přímo viditelné). Z mé kamery, která ukládá obrázky po 1 minutě, byl pořízen timelapse - http://www.youtube.com/watch?v=0tnPlnWf0DI. Přidané fotografie jsou pořízené mobilním telefonem.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|--|----------|----------|
|  | kroupa-18.6.2012-plzen.jpg | 1024x683 | 162.4 kB |
|  | oblacnost_18.6.2012-plzen.jpg | 576x768 | 78.9 kB |
|  | provazy_srizek_18.6.2012-plzen.jpg | 1024x768 | 236.9 kB |

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

Žádná podružná data nebyla vložena