

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Milan Jakubec, milan.jakub@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.59080 | Zeměpisná délka | 17.12910 |
| Lokalita | Těšetice | Okres | Olomouc |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 09.08.2013 18:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 09.08.2013 21:15 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 3 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 | severozápad | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 0.0 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 | 7.6 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 5.0 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 | 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>16:45 UTC se začala nad východem Čech a Vysočinou formovat squall line, která začala postupovat rychle k východu. 17:15 UTC se na západním okraji Moravy vytvořila téměř dokonalá squall line na čáře Letohrad - Svitavy - Letovice - Brno, která postupovala dále k východu. Ve stejný čas (17:15) UTC bylo slyšet první zahřmění. 18:00 UTC jsem se přesunul na pozorovací místo v Těšetících u hřbitova s výhledem na SZ obzor (tj. směr Senice na Hané). Shelf cloud nepozorován, stejně tak téměř nezatelné zesílení větru. Elektrická aktivita středně silná po celou dobu pozorování. První srážky kolem 20:15 UTC. Konec srážek 21:15 UTC a zároveň konec aktivního pozorování bouřky. Blesky a vzdálené hřmění patrné až do cca 22:30 UTC.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | | |
|---|--|------------------------------|---------|----------|
|  | | DSC_0156.jpg | 900x600 | 176.8 kB |
|  | | DSC_0159.jpg | 900x600 | 162.3 kB |
|  | | DSC_0168.jpg | 900x600 | 155.1 kB |

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

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----------|
|  | | 09082013jpg.jpg | 196.0 kB |
|  | | MT.jpg | 358.4 kB |