

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.03620 | Zeměpisná délka | 14.36990 |
| Lokalita | Praha | Okres | Hlavní město Praha |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 29.06.2017 07:40 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 29.06.2017 08:30 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 0.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Fáze vývoje | zesilování | Typ povětrnostní situace | výšková cyklona |
| Typ bouřky | jednobuněčná | Směr postupu | jih -> sever |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | přešla přes pozorovatele |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | západ | Vítr - směr po změně | západ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 5.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 59.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 3.0 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 | Ano |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ne | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|--|
| Šlo o případ vnořené konvekce ve srážkovém pásmu, jehož srážky dosáhly mimořádné intenzity. Hodinový úhrn v místě pozorování byl 19 mm, ale o 5 km jižněji v Radotíně dosáhl 48 mm na místní meteorologické stanici! Spolu s dalšími vydatnými srážkami spadlo za 24 na Barrandově 59 mm srážek, ale v Radotíně to bylo dvojnásobné množství - 118 mm/24 hodin. Následkem srážek došlo k rychlému rozvodnění místních potoků: Dalejský potok měl průtok 4,5 m3/s (Q5), Radotínský potok v Radotíně kulminoval na 12,2 m3 (více než Q10). |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena