

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Marek Biely, biely.marek@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.20800 | Zeměpisná délka | 16.54760 |
| Lokalita | Brno | Okres | Jihomoravský kraj |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 21.07.2020 17:35 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 21.07.2020 18:45 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 1.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | rozpad | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | západ -> východ |
| Vzdálenost od stanoviště | 4.0 km | Směr od stanoviště | jih |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jih | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 4.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 1.4 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 7.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ne | 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 | Ne | Přívalové srážky | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpadající se okrajová bouřka. První tři hromy byly slyšitelné v čase přibližně 17:35 až 17:50 UTC ze západu. Kolem 17:50 UTC začalo slabě pršet a déšť postupně zesiloval až na silnou intenzitu (maximální byla kolem 12 mm/h). Silně pršelo jen asi 5 minut, a to zhruba od 18:15 do 18:20 UTC (v době, kdy se nad nás nasunuly roztrhané zbytky shelf cloudu). Pak ještě asi 5 minut lehce pokapávalo a okolo 18:25 UTC déšť definitivně ustal. Poté byla viditelná dvojité duha, ale byla tak slabá, že v podstatě nebylo možné ji vyfotit. Během deště nehrmělo, byť detekce blesků zaznamenala nějaké výboje asi 20 km severovýchodně od nás, ale hromy z nich jsem neslyšel patrně kvůli zmíněnému dešti (a blesky jsem během této bouřky vůbec neviděl). Po skončení deště měla bouřka svůj poslední záchvív - jeden hrom byl slyšet z jihu a dva další ze severovýchodu. Tohle se odehrálo v čase asi 18:25 až 18:45 UTC. Poté se celá oblačnost odsunula směrem k východu a definitivně se rozpadla. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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