

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Igor Pukl, ig13@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 49.35309 | Zeměpisná délka | 16.49237 |
| Lokalita | Všechovice | Okres | Brno-venkov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 12.06.2010 19:10 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 12.06.2010 20:30 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.3 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | supercela | Směr postupu | severozápad -> jihovýchod |
| 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 | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 10 Bft - plný víchr | Vítr - max. náraz | 33.0 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 | 40.0 mm |
| Kroupy - trvání | 3.0 minut | Kroupy - velikost | 20.0 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, Fialová |
| | | Typ CG blesků | Čárový, Větvený |
| Blesky CC | Ano | Barva CC blesků | Bílá, Modrá, Fialová |
| | | Typ CC blesků | Čárový, Větvený |

Informace o jiných jevech

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ano |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ano | Přívalové srážky | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ano | Při bouřce se vyskytly škody | Ano |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ano |
| Mammaty | Ano | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování



Dosud nejsilnější bouře v mém životě, jednalo se o HP supercelu, v jejímž průběhu se v místě pozorování objevilo i tornádo, jenž doslova "odneslo" střechnu na sousedském domě, přičemž náš dům zůstal zcela nedotčen. Nástup bouřky provázela příchozí rozsáhlá kovadlina, která se nasouvala více než 3/4, přičemž poté se objevil rozsáhlý shelf cloud propojený s wall cloudem, pod nimiž byl černo-zelený nádech oznamující extrémní srážky (či kroupy). Nástup bouře byl doprovázen extrémně silným downburstem, také extrémní nárazem větru a poté i výskytem víru (tornáda). Škody v obci byly celkem velké, alej lemující kolem silnice směrem k obci byla více jak z půlky zničena, v obci několik popadaných stromů, dřevin, sousedský dům přišel o střechnu, několik částečně zničených střech ostatních domů. Fotografii bohužel není moc k dispozici vzhledem k tamější situaci (nebezpečnost jevu, zaostala má technika).

Od této bouře se naplno věnuji pozorování bouří a oblibě pozorování SC.

Jednalo se o SC, jenž vznikla nad Tábořskem a postupovala přes nás až nad Blansko, kde ji pohltila blízká MCS frontálních bouří.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | | |
|---|--|------------|---------|---------|
|  | | HP_SC.jpg | 720x540 | 46.7 kB |
|  | | HP_SC2.jpg | 720x540 | 43.8 kB |

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

Žádná podružná data nebyla vložena