

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Lukáš Vobecký, jrych@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.74200 | Zeměpisná délka | 14.37866 |
| Lokalita | Velká Bukovina | Okres | Děčín |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 10.06.2019 20:10 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.06.2019 22:00 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| Fáze vývoje | zralost | Typ povětrnostní situace | linie/zóna konvergence |
| Typ bouřky | squall-line | Směr postupu | jih -> sever |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště | jih |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | severovýchod | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 10 Bft - plný víchr | Vítr - max. náraz | 28.0 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť, Kroupy | | |
| Srážky - max. intenzita | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 13.0 mm |
| Kroupy - trvání | 3.0 minut | Kroupy - velikost | 20.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Silná (360-720 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Oranžová |
| | | 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 | Ano | Přívalové srážky | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ano |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ano |
| Mammaty | Ano | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování


Jakmile bouřky(supercely) překročily hranici ČR/DE a Šumavu rozhodl jsem se všas vyjet na blízky kopec, kde mám úžasný výhled na téměř všechny světové strany. Nejdřív jsem převážně fotil nádherný blesky, který byly z bouřek na Ústecku a hranici se Saskem, později před půlnocí už v dálce na J se začalo blýskat, však i když čelo dle radarových odrazů bylo na Litomeřicku tak stále nebylo z místa pozorování vidět. Až později, když bylo radarově čelo pár km jižně tak se v dálce objevil shelf cloud. Podle mě šlo stále o HP vnořenou, vzhledem k možné rotace základny a výraznému downburstu v okolí Bukové hory(Verneřice, Lovečkovice). Domu(do Habartic) jsem přijel téměř za 5s 12 :D když jsem parkoval tak velmi silný nárazy větru a prudký déšť s menšími kroupami(do 2cm). Horší to bylo na silnici I/13 z Markvartice do Děčína, kde padaly dle zjištěných údajů až 5cm kroupy. Mimo jiné směrem z Habartic do Malé Bukoiny pár popadaných stromů a větve, to samé Markvartice(DC) taky několik popadaných stromů kolem silnice. Když jsem přijel domů tak meteostanice mi naměřila nejvyšší náraz větru 28,4m/s(102km/h) jinak v průměru okolo 25m/s.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|----------------------------------|----------|----------|
|  | <u>Shelf cloud s bleskem.jpg</u> | 1152x768 | 89.3 kB |
|  | <u>Shelf cloud top.jpg</u> | 1152x768 | 81.5 kB |
|  | <u>blesk2.jpg</u> | 1136x768 | 83.6 kB |
|  | <u>shelf cloud v dálce.jpg</u> | 1152x768 | 103.2 kB |

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

| | | |
|---|--------------|---------|
|  | <u>1.jpg</u> | 46.9 kB |
|---|--------------|---------|