

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Radek Šiman, Neutrino@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.49610	Zeměpisná délka	13.64360
Lokalita	Most	Okres	Most
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.04.2018 10:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.04.2018 11:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	multicela	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	jih	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	17.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	15.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 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
		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	Ano
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

Dne 23.4. 2018 byl den změny z velkých veder, která byla vzhledem k tomu, že byl duben celkem nezvyklá, na chladnější počasí. Podobná změna se pochopitelně neobejde bez bouřek a proto jsem je ten den čekal. Moje očekávání se vyplnilo, avšak o něco dřív, než jsem čekal. Byl jsem ve škole, měli jsme 5. a sice poslední vyučovací hodinu - dějepis. Psali jsme velkou písemnou práci na téma Husité (Ze které jsem jen tak pro zajímavost dostal jedničku) a ve třídě bylo absolutní ticho, což se v naší "úžasné" třídě příliš často nestává. Nicméně, protože ještě dopoledne bylo poměrně teplo, okna byla otevřená. Zvenku bylo slyšet hřmění, ale bylo z dálky - nějak mě nezaujalo a navíc jsem ani nevěděl, zda to hřmění opravdu je. Po skončení hodiny dějepisu jsem viděl nad školou obrovský černý mrak, jehož základna (respektive čelo mraku) se pomalu, ale jistě blížilo k mému stanovišti. Mrak vypadal z mého úhlu pohledu poměrně děsivě. Vykašlal jsem se dnes na oběd a šel jsem bouřku sledovat před školu. 2 kamarádi si šli koupit žrádlo (Vypadali, že jí poměrně často) do nějakého fast foodu a tak jsem je šel doprovodit, cestou jsem pozoroval bouřku, což byl hlavní důvod, proč jsem s nimi šel. Byly už vidět i blesky a hromy byly čím dál tím silnější. Bouřce se moc nechtělo a tak jsem čekal a vyhlížel poměrně dlouho. Asi po 5 minutách čekání a zkoumání vzhledu cumulonimbu jsem se rozhodl, že pro mě bude pravděpodobně bezpečnější jít před školu, protože tam vím, že se můžu včas schovat a kromě toho jsem tam měl tašku do školy s veškerými školními pomůckami, včetně učebnic, které by se asi neradi seznámily s přívalovým deštěm, který je u bouří tohoto typu celkem běžný. Jakmile jsem došel před školu, začalo kapat a foukat vítr, který začal shazovat značky, které byly postavené u zákopu, který nám kopal před školou. Bouřka přišla, spustil se liják, ale měl tendenci být přerušovaný, takže chvíli přšelo, chvíli zase ne. Později se liják konečně spustil s větší intenzitou a bez přerušování (Dal by se označit za přívalový déšť, průtrž mračen, dejme tomu...). Blesky byly v podstatě všude a byly převážně CC, takže hrom nebyl až tak výrazný, ovšem občas se nějaký ten CG blesk s poněkud silnějším zvukovým doprovodem vyskytl. Stál jsem před školou, při vstupu do školního areálu se člověk dostane pod obrovskou plastovou střechu (jako je na zastávkách) s rozměrem cca. 7x15 metrů. V nejsilnější části bouřky padaly kroupy o velikosti přibližně 5mm a takové kroupy jsou pod tou střehou slyšet OPRAVDU intenzivně. Ale jinak se lidé schovat nemohli, tím pádem plačícím dětem se nedalo vyhnout. Rachot to byl opravdu veliký srovnatelný s tím, jako kdyby jela lokomotiva pár metrů od školy. Opravdu hrozný zvuk. Do toho byly všude hromy a vítr, všude tekla voda, takže děti měly "pěkný" zážitek do konce života. Po skončení první části bouřky přišla část druhá, která byla silnější a velikost krup dosahovala přibližně 7 milimetrů, jejich počet vzrostl 3x. Pod střehou se to opravdu již nedalo vydržet, takže lidé prostě šli do pavilonu a tam čekali. Nic jiného jim nezbylo. I když tam nebylo místo. Po skončení bouřky byla voda prakticky všude, kroupy stihly roztát, takže jsem je neviděl. Bouřka to byla silná, nikoli však ničivá. Asi za 20 minut po bouřce přes nás přecházel další pás bouří, který ale nemá cenu dokumentovat, z toho důvodu, že nebyl nikterak výrazný.

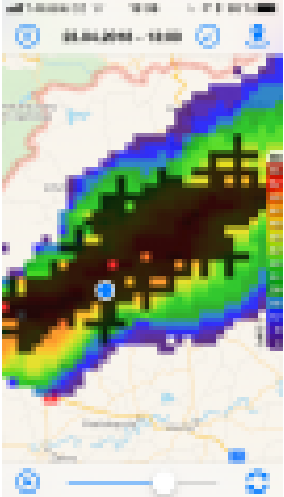
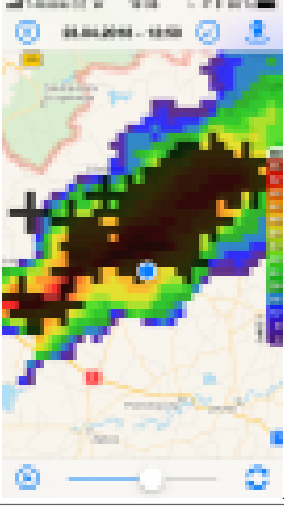
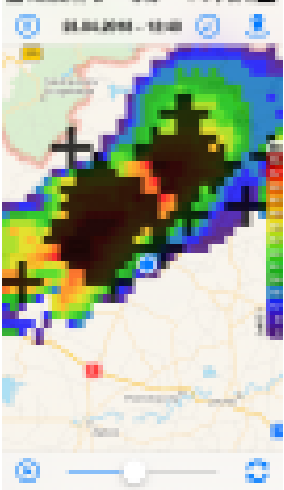
Psál: Radek Šíman

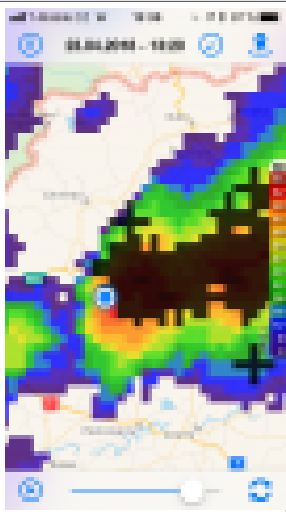
Narození: 25.6.2004

Psáno 29.4.2018 ve 3:48

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

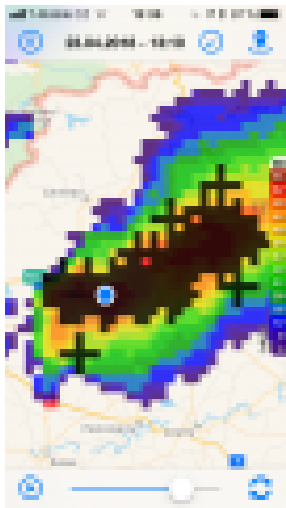
	<p>189F3AC5-30CD-4157-92D9-71F842668798.png</p>	<p>432x768</p>	<p>198.5 kB</p>
	<p>2A89E7A1-A105-4271-A6FE-EA2FCF4CC8AB.png</p>	<p>432x768</p>	<p>202.0 kB</p>
	<p>41C56F84-B2FF-4F66-9F15-E390A65745BE.png</p>	<p>432x768</p>	<p>203.8 kB</p>



73055874-F8C6-4246-8E8C-CAAE4A506264.png

432x768

207.0 kB



D3C3F52A-C87F-42E4-8AE4-2DF15ECD8F27.png

432x768

205.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena