

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Petr Koza, koza.p@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.84340	Zeměpisná délka	13.35990
Lokalita	Horní Bříza	Okres	Plzeň-sever
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.06.2012 21:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.06.2012 23:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	1.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	9 Bft - silný víchr	Vítr - max. náraz	0.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	60.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.2 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, 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	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Večer 20. 6. 2012 přecházela naše území zvládná studená fronta, na které se vytvořila multicela, která postupovala od JZ na SV. V jejím rámci se cca po 21:30 vytvořila pravděpodobná supercela nad Plzní a na rozdíl od multicyly začala vykazovat pohyb na SZ. Kolem 21:45 dorazila až k místu pozorování.</p> <p>Foukal silný vítr s poryvy od J (od Plzně) odkud také přicházela buňka (stupeň v Bft byl určit dle následků). Později se otočil na SZ (po přechodu).</p> <p>Foto bouře jako takové nemám k dispozici. Zato však pár fotografií následků (z Plzně) - ještě odpoledne den poté byly některé části na severu Plzně pod vodou (Lochotínský park). Ostatní následky jako jsou polámané stromy, zaplavené kolejiště, sesuv půdy v silničním koridoru atd. bohužel zdokumentované nemám.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		<u>Bez názvu.jpg</u>	599x450	137.2 kB
---	--	----------------------	---------	----------

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

Žádná podružná data nebyla vložena