

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.97622	Zeměpisná délka	14.14861
Lokalita	Svatý Jan pod Skalou	Okres	Beroun
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.07.2017 13:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.07.2017 13:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.0 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	25.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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

<p>Tato bouřka vznikla na Rakovnicku jako klasická singlecela s nevýraznou strukturou oblaku. Díky malé oblačnosti byla kovadlina byla již v době vzniku (v půl druhé) velmi dobře viditelná přímo z místa pozorování (severní lom areálu Solvayových lomů). Buňka pozvolna postupovala přímo nad místo pozorování, v 14:36 dorazil silný, od 15:04 do 15:42 přívalový déšť s občasným bleskem, šlo převážně o blesky CG- směřující do lokality Vráž / Loděnice. Nejbližší úder blesku byl do místa bývalé horní stanice nákladní lanovky. Celkový úhrn srážek je pouze odhad, pozoroval jsem velké lokální rozdíly ve srážkách. Zatímco v lomech a v okolních lesech tekly proudy vody po povrchu (propadlé vody dostaly svému názvu), o 3 km jižněji nebyly žádné stopy po srážkách.</p>
--

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