

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.05.2021 17:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.05.2021 19:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 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	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Za studenou frontou se chladném a vlhkém vzduchu vytvářely četné přeháňky a ojedinělé bouřky. Rozsáhlejší komplex bouřek postupoval v pozdních večerních hodinách přes Krkonoše k východu. Na stanici bylo slyšet první hřmění již v 17:50 UTC, ze vzdálenosti okolo 30 km. Zpočátku se bouřková aktivita přesouvala SZ až S od stanice a byly pouze slyšitelné hromy a viditelné vzdálené záblesky. Po 20:30 se systém rozšířil natolik k jihu (a spojil s další dosud izolovanou buňkou), že zasáhl i prostor stanice. Srážky začaly vypadávat v 18:57 UTC, zároveň došlo k CC výboji ve vzdálenosti 3 km. Po 19 UTC dosáhly srážky intenzity přes 20 mm/h a skokově zesílil vítr (až na 9,4 m/s SZ směru). Srážky poté postupně slábly a vítr ustával. Elektrická aktivita vyhasla po 19:05 UTC a celý systém se začal rozpadat.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2021-05-25_foto.jpg	1280x720	197.6 kB
---	-------------------------------------	----------	----------

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

	2021-05-25.png	261.4 kB
	2021-05-25_graf.png	145.9 kB