

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	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.08.2022 01:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.08.2022 03:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	33.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, 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	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




Rozsáhlý bouřkový systém postupující od jihu se do prostoru stanice přiblížil po 1 UTC. Vzdálené hrmění slyšitelné po 1:25 UTC, srážky začaly vypadávat po 1:40 UTC. Děšť přecházel v několika vlnách s maximální intenzitou okolo 2:10 UTC okolo 140 mm/h (dle konzole meteostanice až 200 mm/h+), poté slábnutí. Vítr byl poměrně slabý, maximální náraz dosáhl pouhých 3,1 m/s. Elektrická aktivita střední, zpočátku větší množství CG výbojů západním směrem od stanice, v pozdější fázi převažující CC a CG+ výboje. Elektrická aktivita vytrvala až do 3:35 UTC, poté vyhasla. Srážek do této chvíle spadlo cca 33,8 mm, slabý déšť však pokračoval až do pozdních ranních hodin (zhruba 6:30 UTC) - s celkovým úhrnem 36,3 mm.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-08-27.png	271.8 kB
	2022-08-27_anim.gif	5913.1 kB
	2022-08-27_graf.png	141.5 kB