

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)	26.06.2023 21:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.06.2023 22:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 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 húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>V rámci studené fronty přecházející od západu přes naše území došlo ke vzniku druhého pásma konvektivních srážek, které se po 21 UTC přibližovalo do prostoru stanice. Zprvu byly elektricky aktivní pouze buňky nad územím Polska, avšak ve 21:40 byl detekován první výboj 10 km západně od stanice. Ve 21:48 bylo již slyšitelné i hřmění. Ve 21:50:40 UTC došlo k výboji se silným hromem, ve 21:52 začaly padat srážky. Ty rychle sílily a dosáhly maximální intenzity 44 mm/h ve 21:58 UTC. Ve 21:53:20 výboj ve vzdálenosti okolo 4 km, o pět minut později ve vzdálenosti 3 km. V 0:01 UTC konec srážek, elektrická aktivita pokračovala, poslední slyšitelný hrom v 0:06 UTC od výboje ve vzdálenosti 9 km na východ. Bouřka se poté odsunula mimo okruh slyšitelnosti nad polské Kladsko, zůstávala ale i nadále elektricky aktivní.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2023-06-26B.png	269.5 kB
	2023-06-26B_graf1.png	198.7 kB
	2023-06-26B_graf2.png	170.5 kB