

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03620	Zeměpisná délka	14.36990
Lokalita	Hlavní město Praha	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.07.2021 20:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.07.2021 22:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	17.0 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	12.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

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)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Na den přesně po 10 letech od HP supercely, která zde předvedla nejvyšší sledovanou četnost blesků, přišla squall line zformovaná nad Brdy až tábořskem a přešla v pásu od SZ k JV. Nádherný shelf cloud na čele doprovázený nárazy větru o rychlosti až 17 m/s, který ale rychle slábl. Po dobu jedné hodiny jsem pozoroval nepřetržitou bleskovou aktivitu, kdy mezera mezi záblesky nepřesáhla 3 sekundy. Přesto nedošlo k jedinému úderu CG blesku v okolí. Srážky krátkodobě silnější, ale úhrn nebyl velký - 11,5 mm na místní meteostanici.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_20210713_203656_2.jpg	1024x768	167.8 kB
	IMG_20210713_203850_3.jpg	1024x768	130.2 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena