

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	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	11.08.2019 23:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.08.2019 01:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.0 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	13.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Přechod rychle postupujícího MCS z Bavorska k SV. Před přechodem byly velmi klidné podmínky (bezvětří+prakticky žádné rušení) pro akustické pozorování. Dunění bouřky bylo slyšet na vzdálenost 60 km před vlastní bouřkou. Zvukový dojem byl zesílen vysokým výskytem CG blesků s četnými CG+ blesky na čele bouřky. Přechod vlastní bouřky byl velmi rychlý a trval jen 25 minut. Bylo bezvětří se středně silným deštěm. Na vlastním jádře středně silná elektrická činnost s četnými CG blesky. 2 údery CG- do Slivence, 1 CG- a později i krásný CG+ blesk udeřil do lesa cca 700m na Z ode mě. Díky dešti našťastí bez následného požáru. Zajímavě žádný úder CG blesku do sídliště.
--

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