

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.21106	Zeměpisná délka	14.42954
Lokalita	Panenské Brežany	Okres	Praha-východ
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.05.2014 16:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.05.2014 16:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	severozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	40.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 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	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

Neplánovaný corepunch na dálnici D8 mezi Úžicemi a Prahou umožnil sledování silného jádra na squall line postupující z JZ na SV. Během cesty jsem projel jádro od severozápadu k jihovýchodu. Bouřka neměla shelf cloud. Po minutí nádraží v Úžicích (16:01) rychlý nárůst intenzity deště. Kolem Panenských Břežan jsem musel jet krokem, dohlednost pouze 250-350 m. Mezi 16:14 - 16:17 průjezd slabým kroupovým jádrem v lokalitě Panenské Břežany: kroupy do 0,5 cm s pádem 2-3 kroupy/m2/s. V lokalitě Zdiby několik polí pod vodou, která stékala na dálnici a komplikovala průjezd. Červenomlýnský potok u Ďáblic měl bleskovou povodeň z vody s okolních polí. Déšť ustával až po průjezdu kolem Černého Mostu, kde též došlo k silnému odtoku vody z louk a zeleně. Srážkový úhrn ze stanice Předboj nedaleko Panenských Břežan dosáhl 31 mm/30 minut, přímo v pásu Panenské Břežany - Zdiby srážkové úhrny přesáhly 40 mm/45 min!

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