

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.15304	Zeměpisná délka	14.27961
Lokalita	Lichoceves	Okres	Praha-západ
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.09.2013 02:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.09.2013 04:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	3.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		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	Přivalové 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>Bouřka přišla časně ráno se studenou frontou. Bouřkové jádro se vyvíjelo v Karlovarském kraji od 0:30. Až do 2:30 se jádro vyvíjelo, pak zesláblo poblíž Ústí N.L.: Bylo zataženo, tak blesky v místě pozorování nebyly vidět. Ale byly pozorovány záblesky s neurčitým směrem příchodu docela často. Teprve až v 3:00 UTC blesky poblíž místa pozorování, samotný přechod bouřky 4:00-4:40 UTC. Bouřka, která přešla přes místo pozorování byla středně silná. Blesky CG- i CG+ i CC. K 0:30-1:30 kus na západ (40-50 km) přechází srážkové jádro s odrazivostí k 50-52 DBZ a za ním potom linie jader s odrazivostí k 48 DBZ. V 1:00-1:30 UTC slabý déšť síly 3c-4a a později mírný déšť 4, trochu se zvedl vítr po 1:20 UTC přibližně. Přibližně 1:30-3:30 déšť síly 5a-5c, občas až 6a (velmi silný až přívál). Po 3:45 UTC přšet přestává. Před frontou bylo přes víkend jasno a teplo, po studené frontě znatelné ochlazení. Srážkové fronta v okolí Prahy poměrně významná.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	1309090300.png	27.7 kB
	1309090415.png	28.1 kB
	milos.png	28.9 kB
	pacz21.blesk.20130909.0300.10_9.png	21.4 kB
	pacz21.blesk.20130909.0410.10_9.png	21.5 kB