

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	49.73380	Zeměpisná délka	13.38530
Lokalita	Plzeň	Okres	Plzeň-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.05.2014 12:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.05.2014 14:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.0 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>V Plzeňském kraji se v odpoledních hodinách vytvořila Squall-line, postupující od jiho-západu na severo-východ. Další bouřky, často poměrně silné se objevily ve východních Čechách. V Plzni příchod bouřky od západu. S příchodem bouřky mraky Cb tmavě modré, s jasnými okraji, dobře viditelná srážková stěna. Vítr se s příchodem bouřky nezvednul. Blesky jen CG-čárové bílé, CC blesky se nevyskytovali. Srážky při bouřce dost silné, intenzita deště 6-7c (20-70 mm/h) střídavé intenzity. Srážky odhadem do 10 mm, kousek dál cca 4 km na severu PLzeň Mikulka okolo 4 mm. V místě pozorování na Slovanech se vyskytly kroupy velikosti okolo 4 mm, netrvali moc dlouho a byly dost nevýrazné. Bouřky často vznikali dneska z důvodu blízkých frontálních rozhraní - zvlněná studená fronta v Polsku poblíž krkonoš a na Moravě a okluzní fronta v Německu, zasahující až do ČR a střed nevýrazné níže v Polsku u Vanzdorfu.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	DMULTI-L1PLMI0124.png	55.9 kB
	analyza24a.png	219.0 kB
	pacz21.blesk.20140524.1340.10_9.png	25.3 kB
	pacz23.z_max3d.20140524.1315.0.png	53.0 kB
	pacz23.z_max3d.20140524.1330.0.png	51.1 kB