

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Daniel Neumann, dadi35@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.77640	Zeměpisná délka	13.35580
Lokalita	Plzeň	Okres	Plzeň-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.04.2014 16:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.04.2014 17:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	13.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	3.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	12.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		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	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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřku jsem pozoroval ze střechy domu v Plzni - Košutce. Při pozorování jsem zahlédl dva blesky, přičemž ten první byl s největší pravděpodobností CG+, jelikož se objevil před celým bouřkovým mrakem a zasahoval z jeho vrcholu až k zemi a po něm následoval silnější hrom. Údaje o srážkách jsou z meteostanice Sedlec, Starý Plzenec, údaje o kroupách (velikost hrášku) mám od p. Pšeidlové, u které je meteostanice umístěna.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>IMG_4232.JPG</u>	5184x3456	4295.5 kB
---	---------------------	-----------	-----------

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

	srazky1[1].jpg	6.3 kB
---	----------------	--------