

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)	18.06.2012 16:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	18.06.2012 17:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	nevím	Směr postupu	západ -> východ
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	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	9 Bft - silný víchr	Vítr - max. náraz	0.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Kroupy		
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech




Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	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

<p>Cestou z práce jsem pozoroval radarové odrazy a oblohu a sledoval vývoj oblačnosti. Při cestě k domovu se začala obloha výrazně zatahovat a začaly se spouštět srážky a vypadalo to jako provazy vody. Barva oblohy dostávala podobu snad nazelenalé barvy. Zhruba 500 metrů od mého obvyklého místa pozorování jsem zastavil na blízkém parkovišti, protože začaly padat kroupy o průměru cca 2 cm a spustil se přívalový déšť. To doprovázel i silný vítr. Srážky (včetně krup) trvaly cca 10-15 minut. I po odeznění srážek byla patrná blesková aktivita (blesky však probíhaly uvnitř oblaků, takže výboje nebyly přímo viditelné). Z mé kamery, která ukládá obrázky po 1 minutě, byl pořízen timelapse - http://www.youtube.com/watch?v=0tnPlnWf0DI. Přidané fotografie jsou pořízené mobilním telefonem.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	kroupa-18.6.2012-plzen.jpg	1024x683	162.4 kB
	oblacnost_18.6.2012-plzen.jpg	576x768	78.9 kB
	provazy_srizek_18.6.2012-plzen.jpg	1024x768	236.9 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena