

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Švarc, svarja@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.27340	Zeměpisná délka	16.97210
Lokalita	Vyškov	Okres	Vyškov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	28.05.2012 14:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.05.2012 15:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	2.0 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		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	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	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>Ač severní směr není zrovna četný na bouřkovou či přeháňkovou činnost pro město Vyškov, nakonec přešly dvě silné přeháňky a jedna slabší bouřka. Vývoj teplot, rosného bodu a srážek je níže na grafu.</p> <p>Od severu se šířící shluk bouřkových buněk dával jakousi naději na nějaký úlovek. Ačkoliv to vypadalo, že nás konvekce mine západně nakonec přece jen něco spadlo. Blesková aktivita 3 CG blesků schovaných za vodou však procházela SZ od Vyškova v oblasti Ruprechtova. Nad Vyškovem samotným nebyl už pozorovatelný žádný elektrický meteor. Nakonec byl pozorován slabší arcus, který se asi 5 km jižněji od Vyškova rozpadnul. Srážky významněji zasáhly především samotný Z a JZ města kde spadlo kolem 5mm zatímco na samotném východě města to bylo pouze pár kapek.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2012-05-28 14.35.45.jpg	1024x768	229.0 kB
	2012-05-28 14.37.38.jpg	1024x768	193.7 kB
	2012-05-28 14.49.00.jpg	1024x768	140.5 kB
	2012-05-28 14.50.38.jpg	1024x768	167.7 kB

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

	Bourka.jpg	106.7 kB
---	----------------------------	----------