

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Rýva, dave.storm@skywarn.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC2 - pozorování plně ověřeno
Zeměpisná šířka	49.69949	Zeměpisná délka	14.88547
Lokalita	Vlašim	Okres	Benešov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.04.2013 17:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.04.2013 21:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	4.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 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	Kroupy		
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech



Při bouřce se vyskytla tromba	Ano	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ano	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (názorový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Výjezd v oblasti Benešov-Votice-Vlašim-Čechtice. Bouřková buňka elektricky mimořádně aktivní, blesky co vteřinu, hřmění v kuse. J od Benešova nás začala podjíždět proto bylo nutné nadjet jí směrem na Vlašim, přičemž se nám povedlo projet okrajem jádra bouře, kde nás krom lijáku saáhlo krupobití. Průměr krup 1-2 cm maximálně. Po zastavení u obce Kuňovice(JV od Vlašimi) pozorována poměrně výrazná tromba. Poté přesun směr Ledec nad Sázavou a Kolín. Jádro znovu zastíženo u Kutné Hory, ale bouře v tu dobu pravděpodobně již nebyla supercelou. Podrobnější dokumentace bude ve videu na YT(bude přiloženo dodatečně jako odkaz).
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Image1.jpg	1280x720	113.2 kB
	Image3.jpg	1280x720	107.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena