

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	David Rýva, dave.storm@skywarn.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03060	Zeměpisná délka	15.20410
Lokalita	Kolín	Okres	Kolín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.05.2012 13:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.05.2012 13:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	15.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	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	Ano	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)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Oblaka druhu Cb byla na SV pozorovatelná již minimálně půl hodiny před příchodem bouřky samotné. Zpočátku měly Cb nevýrazné roztřepené neostré vrcholy, ale jak se CB přibližoval, tak postupně začaly nabírat na ostrosti a ukázala se i velmi temná základna Cb. Ta byla nejprve bez struktury ale na jižním okraji se začaly postupně vytvářet různé sníženiny jako důsledek zesílené nasávání vzduchu bouřkou. Elektrická aktivita začala velmi rychle a poměrně výrazně ve srážkovém pásmu procházejícím S od nás a udržovala se na celkem schopné úrovni po delší dobu. Příchod čela gust fronty na čele výlevu z bouřky byl velmi prudký s nárazy přes 15 m/s a poletujícími oblaky velkého množství zvrženého prachu. Poté následovalo slábnutí větru a bouřka postupovala dále na SZ kdy přestala asi po půl hodině od svého začátku být slyšitelná.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>IMG_0837.JPG</u>	1157x768	131.4 kB
	<u>IMG_0846.JPG</u>	1180x768	130.0 kB
	<u>MVI_0843.jpg</u>	1280x720	78.3 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena