

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.06.2016 12:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.06.2016 14:35
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.6 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	6.3 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	7.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Multicelární bouřka postupující před studenou frontou od severovýchodu z Polska. Začala vznikat nad místem pozorování již okolo 12:40 UTC. První elektrická aktivita byla pozorována ve 13:00 UTC východní směrem. V této době již vypadávaly slabé srážky. Tyto výrazně zesílily okolo 13:20, kdy se nad místem pozorování začala vytvářet další buňka. Srážky dosáhly intenzity až 110+mm/hod, přičemž mezi 13:25 až 13:30 vypadávaly kroupy o velikosti do 7 mm. Po 13:55 srážky téměř ustaly, naopak zesílila elektrická činnost v SZ směru (nad Trutnovem). Po 14:35 UTC elektrická aktivita v dosahu pozorování vyhasla. Na kovadlině zanikající bouřky byly kolem 14:25 UTC pozorovatelné vyvinuté mammaty.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6057344.JPG	1024x768	91.4 kB
---	--------------	----------	---------

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

	2016-06-05ABC.gif	14.6 kB
	2016-06-05C.png	282.1 kB