

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)	01.06.2015 19:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.06.2015 20:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.8 m/s

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	2.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	12.0 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	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>Bouřky vznikající v rámci brázd nízkého tlaku vzduchu před studenou frontou, stagující nad Německem, postupovaly v odpoledních a večerních hodinách přes Českou republiku k severovýchodu. V oblasti severovýchodních Čech došlo jak k degradaci původního systému, tak regeneraci nového. Již v 18:45 UTC, před příchodem hlavního bouřkového systému vypadly v místě pozorování slabé srážky s rozpadající se kupovitě oblačností. Po 19:00 UTC byl na severozápadním obzoru pozorovatelný velmi pěkně vyvinutý shelf cloud na čele blížící se bouře. V 19:05 byl spatřen první výboj v dále, skrytý za srážkovou stěnou. Ačkoliv místo pozorování přešlo mezi 19:30 a 19:50 relativně intenzivní pásmo srážek (se slabým zesílením větru), jádra elektrické aktivity zůstala vzdálena na severu (u Žacléře) i na jihu (u Hradce Králové). Srážky v 19:50 UTC ustaly, přičemž byla pozorovatelná zvýšená elektrická aktivita v okolí Nového Města nad Metují. Tato aktivní oblast se okolo 20:30 odsunula dále k SV do Polska.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6010435.JPG	1024x768	178.7 kB
---	--------------	----------	----------

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

	2015-06-01A.png	263.0 kB
	2015-06-01AB.gif	16.4 kB