

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Větrříšek, luke.vetrisek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.46730	Zeměpisná délka	17.11220
Lokalita	Prostějov	Okres	Prostějov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	06.07.2012 17:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.07.2012 19:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
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	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	8 Bft - čerstvý víchr	Vítr - max. náraz	22.6 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	13.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech




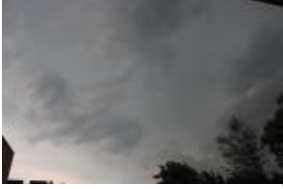

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>První náznaky bouřky se začaly objevovat kolem 16:00 UTC, kdy se v Rakousku zformovaly bouřky. Ty se postupem přes České hranice spojily a zesílily. První hrom jsem uslyšel v 17:45. Ta nejsilnější část bouřky nastala krátce před osmou hodinou. Velmi silný náraz větru, který dosáhl rychlosti 22,6 ulomil spoustu větších větví na stromě a v některých místech je i vyvracel. Srážkově nebyla tato bouřka nějak bohatá (maximální úhrn za hodinu byl 36mm). Za celou bouřku napršelo 13,9 mm vody. K povšimnutí je i velmi silný propad teploty. Z 28 °C klesla teplota na 18 °C. V průběhu bouřky se vyskytlo několik velmi blízkých úderů blesků.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	IMG_1962.JPG	1152x768	91.0 kB
	IMG_1964.JPG	512x768	48.7 kB
	IMG_1968.JPG	1152x768	111.2 kB
	IMG_1970.JPG	1152x768	88.4 kB
	IMG_2054.JPG	1152x768	157.9 kB

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

	Bez názvu.png	21.6 kB
---	-------------------------------	---------