

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Milan Jakubec, milan.jakub@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.61192	Zeměpisná délka	17.17912
Lokalita	Křelov-Břuchotín	Okres	Olomouc
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.08.2013 17:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.08.2013 20:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchr	Vítr - max. náraz	20.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Nevím	Srážky - celkový úhrn	0.0 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
		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	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

Pozorování začalo v terénu 17:50 UTC. 18:05 UTC se na horizontu objevil shelf cloud. 18:25 UTC se zvedl prudký vítr, který zvedl do vzduchu z vyprahlých posečených polí velké množství prachu společně se zbytky slámy a pozorování venku se stalo nemožné. 18:30 UTC začalo pršet. Přejezd domů byl provázen silnými nárazy větru, kdy bylo problémem udržet auto na silnici. Cestou jsem pozoroval, jak vítr strhává menší haluze ze stromů kolem silnice, zároveň zesílil déšť. Největší spadená haluz mohla mít odhadem cca 5-10 cm v průměru (hrubý odhad). Po 19:00 UTC již pozorování bouřky probíhalo z domu. Po celou dobu četné CC i CG, občas crawlery. Vydatný déšť, který chvílemi zesiloval, pozorován po celou dobu pozorování bouřky. Aktivní pozorování ukončeno 20:30 UTC, blesky a hřmění odcházející bouřky bylo možné zaznamenat ale až do cca 20:45.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>CC.jpg</u>	980x653	277.7 kB
	<u>Shelf_Cloud.jpg</u>	1500x505	265.9 kB
	<u>Shelf_Cloud1.jpg</u>	980x651	269.9 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena