

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Džugan, partisan.jd@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.72793	Zeměpisná délka	13.34854
Lokalita	Plzeň	Okres	Plzeň-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	28.04.2014 15:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.04.2014 16:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	2.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		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	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (narázový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ano

Poznámky k pozorování

Jednalo se o multicelární bouřku jdoucí od východu. Na bouřku jsem se zaměřil hned, co skončila výuka, v tu dobu procházelo jedno jádro severně ode mě přes severní části Plzně. Dále se formovala další buňka po přechodu mojí pozice, srážky se spustily asi 2 km západně, první blesky následovaly brzo na to. Každá následující buňka se zformovala jižně od té předchozí. Celá bouřka byla velmi bohatá na CG blesky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P1010081.JPG	1200x675	290.8 kB
	P1010089.JPG	1200x675	296.4 kB
	P1010093.JPG	1200x675	313.0 kB
	P1010106.JPG	1200x675	228.7 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena