

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	49.85789	Zeměpisná délka	13.11659
Lokalita	Pernarec	Okres	Plzeň-sever
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.08.2013 15:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.08.2013 16:30
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

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

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	15.0 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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	Přivalové 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

Druhou bouřku jsme chytli cestou na a ještě vlastně v našem budoucím pozorovacím místě. Nepozorovali jsme příliš výraznou strukturu, jelikož jsme se nacházeli na severní straně bouřky, kde toho k vidění moc nebývá. Ovšem po cestě jsme se dostali až do jádra, kde jsme byli zastíženi krupobitím s kroupami o průměru 2 cm, největší pak měly 3 cm. Konec pozorování této bouřky se kryl s pozorováním příchodu hlavního systému bouře z Německa. Po odchodu jádra nás překvapilo mohutné, neustávající hřmění z odcházející bouřky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	DSC_1657.JPG	1200x798	371.1 kB
	DSC_1661.JPG	1200x798	348.8 kB
	DSC_1671.JPG	1200x798	327.8 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena