

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	49.85739	Zeměpisná délka	13.11633
Lokalita	Pernarec	Okres	Plzeň-sever
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	04.08.2013 16:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.08.2013 17:45
Pořadí bouřky ve dni	4	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodín

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	10.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>U Málkovic u Pernarce nás předchází bouřka opustila, a proto jsme vyjeli na polní cestu, kde je nerušený výhled na západní obzor, kde se už rýsovala dnešní hlavní bouře. Postupně se vynořil nádherný arcus, za kterým hned následovalo zelenkavé srážkové pásmo. Pohyb a změny tvaru se daly pozorovat dobře pouhými očima. Ovšem projevy byly u nás slabší než jsme čekali, vítr mohl mít kolem odhadem 15m/s a srážky nebyly nijak extrémní, bylo to slabší než 29.7.2013 na Vysočině, nebo 28.7. u nás v Toužimi. Celkem rychle srážky zeslábly a tak jsme opustili stanoviště a vraseli se domů. Podle radaru se srážky nad Toužim ani nedostali a tak jsme čekali, že přijedeme do suchého. Ale ukázalo se, že Toužim přešla silnější část bouřky než jsme chytili my u Pernarce s 3cm kroupami, tu zachytil jen německý radar, na českém byla tato buňka odstíněna silnými srážkami v Brdech. My jsme dorazili těsně potom, co buňka odešla na severovýchod, ještě jsme se jeli podívat, jak je na tom řeka, nakonec se stihla rozvodnit až k hraně lávky. V Toužimi spadlo 39mm srážek. I tato bouřka byla nakonec klasifikována jako derecho, už druhé letošní.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	DSC_1704.JPG	1200x798	354.6 kB
	DSC_1709.JPG	1200x798	324.2 kB
	DSC_1711.JPG	1200x798	319.8 kB
	DSC_1712.JPG	1200x798	314.9 kB
	DSC_1713.JPG	1200x798	309.1 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena