

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Otakar Salaj, Otakar.salaj@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.36510	Zeměpisná délka	17.08580
Lokalita	Brodek u Prostějova	Okres	Prostějov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	22.08.2012 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	22.08.2012 15:30
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	supercela	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	jih	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	8 Bft - čerstvý víchr	Vítr - max. náraz	29.5 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	35.0 mm
Kroupy - trvání	5.0 minut	Kroupy - velikost	15.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Intenzivní (720-1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

## Informace o jiných jevech

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

## Poznámky k pozorování

Extrémní bouře, která zasáhla Brodek u Prostějova 22.8.2012 byla nejsilnější bouří od roku 2010. Lámala vzrostlé stromy (včetně ořešákových alejí) a vyrvala několik tašek ze střech.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

---

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena