

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Jan Drahokoupil, drahokoupil.j@bourky.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.18670	Zeměpisná délka	14.14900
Lokalita	Brandýsek	Okres	Kladno
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.03.2019 20:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.03.2019 20:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.3 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	podružná studená fronta
Typ bouřky	squall-line	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	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	20.1 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování




Při přechodu SQL na podružné SF přes Brandýsek došlo k jednomu výboji (upward lightning) z východní větrné elektrárny u Pcher, který jsme pozorovali v čase 21:18 SEČ. Při samotném přechodu linie zaznamenala naše meteostanice nejvyšší náraz 20,1 m/s a max intenzitu srážek 34,2 mm/h. Žádné škody jsme nezaznamenali.
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

		<a href="#">IMG_7486b.jpg</a>	1151x768	80.4 kB
---	--	-------------------------------	----------	---------

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

		<a href="#">radar-BO.png</a>	167.0 kB
		<a href="#">rain-rate.jpg</a>	142.4 kB
		<a href="#">vitr.png</a>	293.2 kB