

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	16.06.2017 13:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.06.2017 13:30
Pořadí bouřky ve dni	6	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.0 m/s

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	6.9 mm
Kroupy - trvání	2.0 minut	Kroupy - velikost	5.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.5 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	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Už šestá bouřka dne a to nejlepší na konec. Vše se opět sehrálo velmi rychle. Okolo 13. hodiny UTC byly slyšitelné první hromy, téměř okamžitě začaly být pozorovatelné i blesky. Těch bylo během této bouřky viditelných několik desítek, výboje byly bílé, čárové a v mnohých případech i velmi blízké. Jejich typ byl CG i CC. Asi ve 13:05 UTC začalo pršet, déšť se pak do 5 minut změnil v přívalový (maximální intenzita 80 mm/h) a takto pršelo dalších 5 minut, z toho 2 minuty padaly i malé kroupy (velikost do 0,5 cm). Po zmíněných 5 minutách nejsilnějších projevů bouřky bylo takřka ihned po všem. Už ve 13:20 UTC přestalo pršet a o 10 minut později dozněly i poslední hromy (těch bylo za půlhodinu trvání bouřky u nás slyšitelných opravdu mnoho, s největší pravděpodobností půjde o číslo vyšší než 100, ale odhad je jen velmi přibližný). Doplním, že zatímco na čele bouřky byl vyvinutý shelf cloud, na její zadní straně byly pozorovatelné mammaty.</p>

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