

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Michal Janoušek, hailstorm@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.23120	Zeměpisná délka	14.07820
Lokalita	Slaný	Okres	Kladno
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	20.06.2012 20:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.06.2012 23:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jih -> sever
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	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	12.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

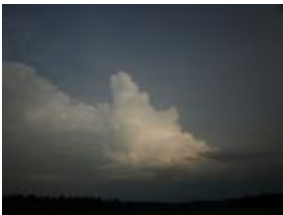


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Tento den se už konečně něco dělo na západě a i u nás ve Slaném. Během dne nejprve samé balastní mraky, hlavně střední a nízké všudypřítomné kusy něčeho a dosti špatná dohlednost. Nečekaně teplo (31 °) a vlhko. Pozoroval jsem několikrát velmi špatně kumulonimby na JZ. V podvečer se ale objevil na chvíli pěkný "vlhký" Cb někde asi nad Prahou. Jediná fotogenická situace dne. Pak se trochu vyjasnilo a od JZ se zase začlo docela podivným způsobem zatahovat - jakoby jen šedla původně modrá obloha. Nebyl jsem schopen rozeznat jaké vrstvy je to oblačnost. Pak se zatáhlo i stratokumulem a později se opravdu objevilo na obzoru i srážkové pole. Neměl jsem ale vůbec přehled o dění v ČR. Právě jsem přijel z chaty a radary ani nic dalšího tradičně nefungovaly. Akorát Německý radar ukazoval nějaký silný srážky a blesky, - tak jsem vyjel do terénu. Právě ale začínalo pršet a současně se téměř setmělo. Bylo asi 10:30 a uviděl jsem první záblesk, po chvíli z dalších blesků i hrom. Dalších asi 30 minut pořád slabě až mírně přšelo, blesky se ale přibližovaly a překvapilo mně jak jsou četné, bylo jich tak 5 až 10 do minuty. Pak bližší z nich osvítily i shelf cloud, který poté úplně zalil krajinu. Dost mně to zmátlo, protože velkou bouřku jsem nečekal. Najednou začlo lejt a foukat a já jsem se rychle vracel domu. CG blesky naštěstí přišly až pozdějš. Celkem asi 10 blesků CG kolem 0,5 km, docela pěkné rány. Pak množství vzdálenějších blesků, celkem tak každých 10 vteřin ve špičce. Srážky oficiálně 12 mm. A docela vítr. Nejnižší teplota při bouřce 19°! pak zase stoupana. Hromy ustaly v 0:30 a děšť a blesky o půl hod. později. Bohužel nic jsem nefotil, protože celou dobu přšelo. Na 6.6.2011 to sice bylo evidentně slabě, ale za velkou bouřku to určitě můžu označit.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6200843.JPG	800x600	103.0 kB
	P6200852.JPG	800x600	103.8 kB
	P6200896.JPG	800x600	123.1 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena