

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jan Džugan, partisan.jd@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.06320	Zeměpisná délka	12.98590
Lokalita	Toužim	Okres	Karlovy Vary
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.05.2014 10:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.05.2014 11:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	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, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	18.0 mm
Kroupy - trvání	1.0 minut	Kroupy - velikost	0.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.3 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	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Jednalo se o celkem nečekanou bouřku od jihu, blesková aktivita se prakticky rozjela přímo nad naší oblastí. Byly poměrně četné a velice blízké CG blesky, nejbližší nebyly ani kilometr daleko. Bouřka měla zpočátku docela hezkou strukturu, ke konci se však rozplizla do jednolitě šedi. Jarda Řehák na své meteostanici naměřil 18mm srážek, zpočátku padaly chvíli i menší kroupy. Video: http://www.youtube.com/watch?v=vwilXCgCSJ4&list=UUXkPWBPVHGK1ogftQQNnZTw
--

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