

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Petr Koza, koza.p@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.84340	Zeměpisná délka	13.35990
Lokalita	Horní Bříza	Okres	Plzeň-sever
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.05.2014 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.05.2014 16:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
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	16.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	15.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech




Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přivalové 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

Při bouřce se vyskytly srážky s vysokou intenzitou. Z toho důvodu není zřejmě údaj ze srážkoměru (16 mm) objektivní. Dle naplnění prázdných nádob a výraznému povrchovému odtoku s krátkodobým zaplavením proláklín a níže položených míst odhaduji množství srážek do 30 mm. Tento odhad koresponduje s radarovou sumarizací srážek - místo pozorování leží v oblasti spadu 20-30 mm.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>DSC_0368.JPG</u>	2592x1944	898.4 kB
	<u>DSC_0370.JPG</u>	2592x1944	1047.4 kB
	<u>DSC_0372.JPG</u>	2592x1944	1050.7 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena