

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.11568	Zeměpisná délka	16.89474
Lokalita	Nížkovice	Okres	Vyškov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.04.2014 14:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.04.2014 14:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Bouřka se objevila na cestě z Brna do Kyjova. Již před Slavkovem u Brna byly vidět světle šedé bouřkové mraky s mlhavým okrajem a černo-šedou základnou (lze předpokládat příval). První blesky se objevují za Slavkovem u Brna po 14 hod, poslední blesky se objevují před 14:40. Barva blesků je žlutá, blesky jsou CG i CC, hrom slyšet byl, ne však moc. Srážky začaly již před Slavkovem, za Slavkovem se spustil silný déšť intenzity až 6c-7a-7. Max. intenzita srážek 30-50 mm/h, na silnici poměrně dost vody. Po 14:40 déšť ustává, ale k 15 hod se objevuje nová vlna srážek, již bez blesků, intenzita deště 1-5 mm/h, po 15:40 0,1-1mm/h. Celkově mohlo spadnout 10-15mm srážek. V Kyjově déšť ustává až v 16:20. U Kyjova-Slavkova dost promáčené pole a stopy po větším dešti. Žádný větší vítr nebo kroupy nebyl zaznamenán. Max. odrazivost k 44-48 DBZ. K 15:30 kousek na SZZ od Brna další bouřkové jádro, odrazivost k 52 DBZ, blesků moc nebylo. Tak jako v předchozích dnech i dne blesky v teplém vlhkém vzduchu od JV-V - klasická letní situace s hodně bouřkami. K 14:00 také se vyskytuje nedaleko Prahy dost silná bouřka s odrazivostí 56-60 DBZ a nejspíš i s kroupami, podstatně silnější než ta na Moravě.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	pacz21.blesk.20140425.1420.10_9.png	21.9 kB
	pacz21.blesk.20140425.1440.10_9.png	21.9 kB
	pacz23.z_max3d.20140425.1400.0.png	41.6 kB
	pacz23.z_max3d.20140425.1415.0.png	41.6 kB
	pacz23.z_max3d.20140425.1430.0.png	43.8 kB