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	49.74373	**Zeměpisná délka**	13.38686
Lokalita	Plzeň	**Okres**	Plzeň-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**09.06.2013 12:15**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**09.06.2013 16:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**3.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**5.0** km	**Směr od stanoviště**	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Mírná** - 2.6 až 8.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**2.7** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** 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**	Ne
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

Bouřka se vyvinula k 12 UTC JZ od Plzně, první hřmění v Plzni k 12:15 UTC. Okolo 12:30-13 UTC také déšť síly v maximu až 5-5a, velké kapky ale jen krátkodobě, po většinu času poprchávání. Bouřka středně silná. K 14 UTC bouřka slábne a hromy sprakticky mizí, CB vude kolem Plzně a na Z i JZ soustu nově vznikajících jader, bouřka mírná s občasným poprcháváním, k 15:20 slábne, silná bouřka je nad Brdy. JZ od Plzně vznikají stále nová jádra, bouřka zesílí na mírnou intenzitu a pokračuje, k 16 UTC zcela ustává. Déšť síly až 3c-5a k 14:30-16:30 UTC. Celkem napršelo 2,7 mm na nejbližší stanici PLzeň Mikulka. Zesílení větru ze začátku bouřky jen slabé. V Plzni žádné větší srážky ale v ČR se dnes vyskytlo spousty blízých a červených jader s lokálním přívalovým deštěm. 12:00-14:00 bouřka u Křivokátu, bílé jádro 3:10-13:30, k 13:30 nad 56 DBZ u Staňkova, Horšovského Týna, kopec Vladař u Žlutic. 15:15 rozsáhlá oblast 52-56+ DBZ nad Brdy. 14-15 UTC velmi silné jádro v maximu nad 60 DBZ Neratovice-Mělník, v těchto oblastech Krupobití. 15-16 UTC také jádra nad 56 DBZ rozáhlá Pardubice-Hradec Králové, Česká Třebová, Kralický Sněžník. 18:00-20:30 jádro v maximu nad 60 DBZ u Pelhřimova a také u Šumperka. Po 21 hod Jižní Čechy trvalý déšť docela silný, do 22:30-23 UTC (odrazivost 36-44 DBZ) a další noční bouřky 23-02 UTC (do dalšího dne) východní Čechy a Šumpersko. Bouře v 15:15 silné jádro nad 56 DBZ nad Brdy se přesouvá nad Beroun a Dobřichovice (stále nad 56 DBZ) v 15:30 a v 15:45 nad Prahou 52 DBZ. 16:00-17:00 oblast Rokycany-Praha-Mělník 32-48 DBZ a až po 18 UTC srážky v Praze ustávají. V 17 UTC také nad 56 DBZ u Jičína. Na Libuši srážky jen 2,9 mm dnes ale Bulovka průtrž Mračen a Kroupy, podobnějako Karlín a Florenc, kde došlo k lokálnímu zaplavení. Vlaky nabrali večer zpoždění 25-35 minut. (Vlak v 16:08 z Plzně 35 minut, k 17-18 hod Osobáky i rychlíky cca 30 minut, vlak v 18:15 z Prahy do Chebu min. 25 min.). Srážky 06-06 UTC většinou 5-40 mm, severně od Jeseníků i více. Místy i nad 100 mm (např. u Českého Krumlova), Pelhřimova, severně od Jeseníků. Nejvyšší staniční srážky 06-06 UTC 76 mm kousek na východ od Jeseníků. V Praze Srážky až nad 40 mm na SV, nejbližší stanice 36 a 29 mm 06-06 UTC. Opět na menších tocích 3. SPA. (Klabava-Hrádek, Radbuza-Staňkov, Vltava-Český Krumlov. Veškeré časy zde uvedené jsou v UTC, i časy vlaků.

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