

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Veronika Dvořáková, v.dvora@atlas.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.43660	Zeměpisná délka	15.21320
Lokalita	Pelhřimov	Okres	Pelhřimov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	05.07.2012 17:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	05.07.2012 18:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	nevím
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchr	Vítr - max. náraz	0.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Fialová
		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	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Nástup bouře jsem pozorovala v 19:30 SELČ, bouře měla krásný shelf cloud, v bouři se vyskytl velmi silný vítr, který bez problémů ohýbal vzrostlé stromy a lámal větve. V 20:00 SELČ jsem dostal informaci že vítr zlámal vzrostlý smrk na sídlišti, který poškodil tři zaparkovaná auta. Srážky byly dešťové, zpočátku silné intenzity po přechodu shelf cloudu, v trvání několika minut, po zbytek přechodu bouře již srážky méně intenzivní. Blesková aktivita z počátku silná, cca 15 blesků do minuty. Na bouři jsem pozorovala blýskavici na S ještě v 22:00 SELČ

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2012-07-05-565.jpg	1024x768	162.8 kB
	2012-07-05-566.jpg	1024x768	166.4 kB
	2012-07-05-567.jpg	1024x768	127.5 kB
	2012-07-05-570.jpg	1024x768	176.8 kB
	2012-07-05-574.jpg	1024x768	106.0 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena