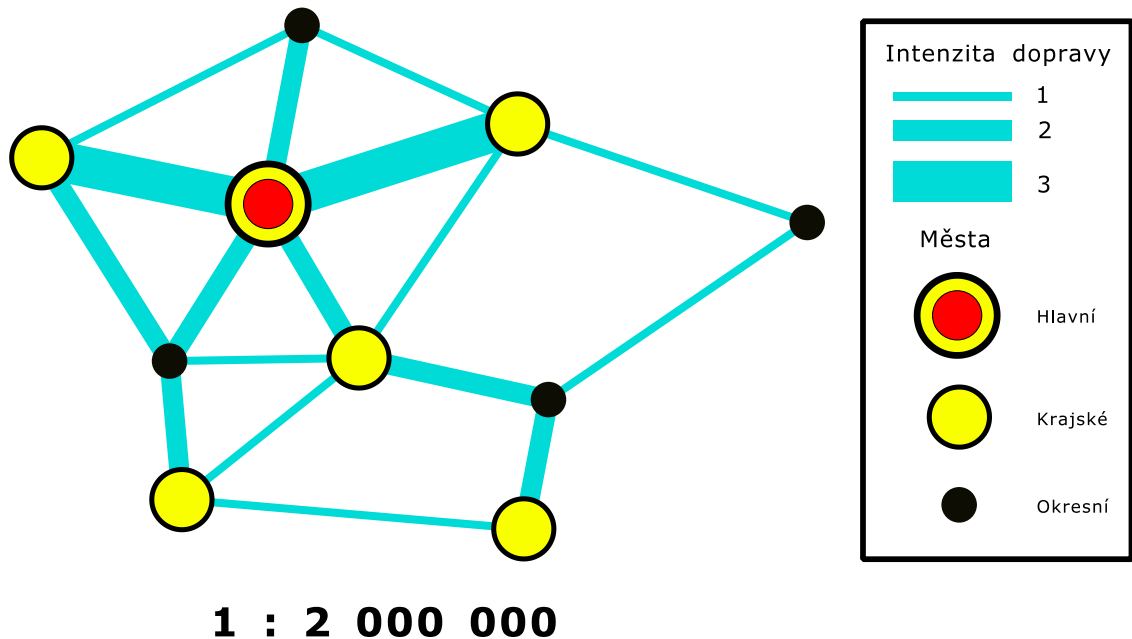


Znázornění tematického obsahu v mapách

1. **Stuhová metoda** – na příkladu níže liniové značky nekopírují polohu komunikací mezi městy. Jde o celkovou velikost „provozu“ mezi jednotlivými městy (v jiném případě se používá další barevný pruh pro opačný směr)

Velikost (Intenzita) dopravy je zde rozdělena do tří kategorií – více v legendě

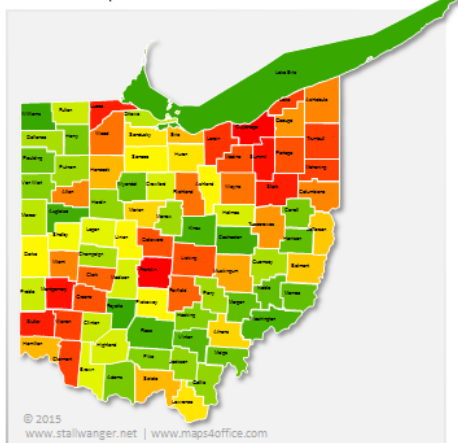
Intenzita dopravy



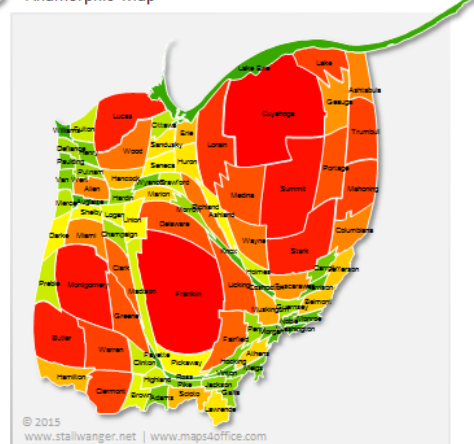
2. **Anamorfóza** – při této metodě se plocha nezakresluje v daném měřítku, ale tak aby odpovídala velikosti znázorňovaného jevu. (Vlevo mapa znázorňující velikost populace v Mercatorově zobrazení, vpravo mapa po použití anamorfózy pro jednotlivé dílčí oblasti. ([anamorphic map of Ohio](https://cz.pinterest.com/pin/268527196515056351/), <https://cz.pinterest.com/pin/268527196515056351/>))

USA – Ohio Population Map | Dez-2014 – (County)

Mercator Map

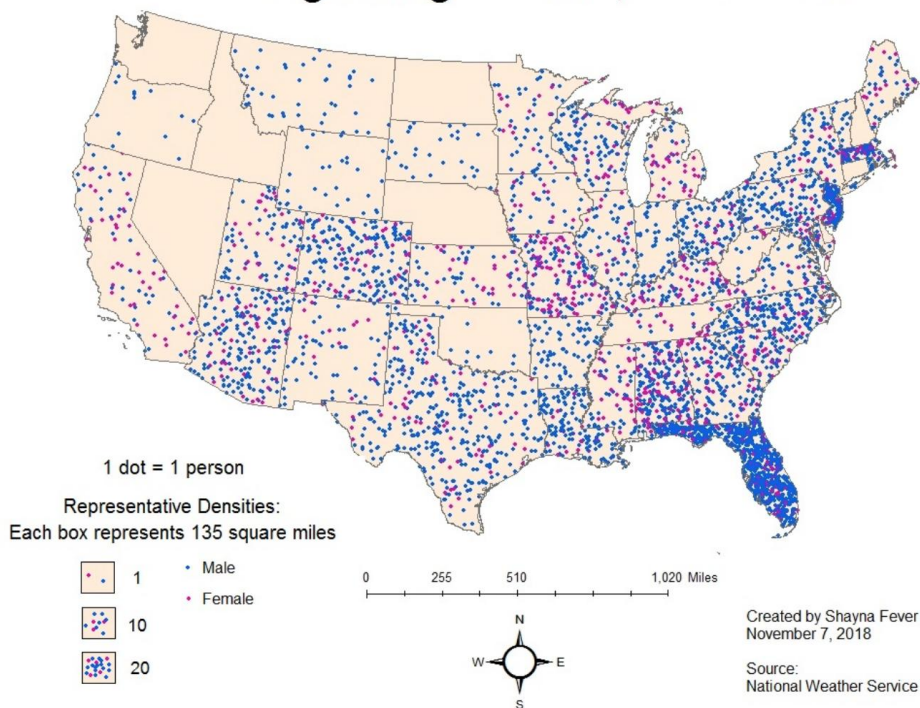


Anamorphic Map



3. **Tečková metoda** – tato metoda vyjadřuje výskyt jevu tečkami. Zobrazuje vždy určitý počet objektů na jednom místě. Na příkladu níže jsou tečkami znázorněny oběti zásahu bleskem v USA v letech 2007 až 2017. Jedna tečka zde znamená jednu oběť, barva tečky pak pohlaví oběti (The ambiguity of dot density maps, (<http://www.thefunctionalart.com/2019/06/the-ambiguity-of-dot-density-maps.html>))

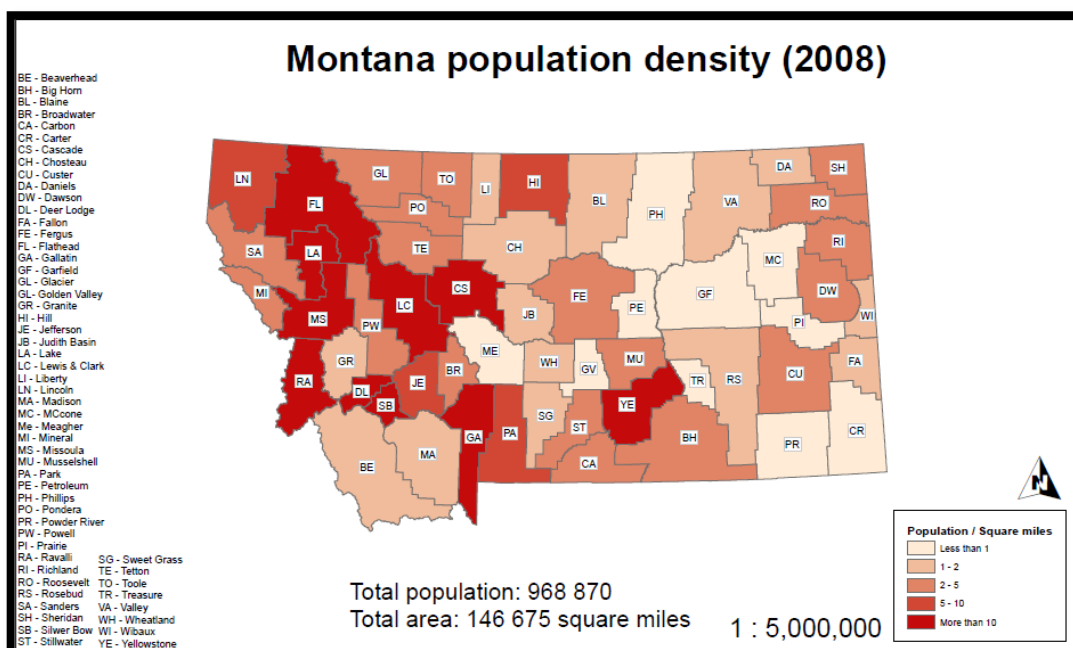
US Lightning Deaths, 2007-2017



*Alaska and Hawaii are not included as no lightning deaths between 2007 and 2017 were recorded in those states

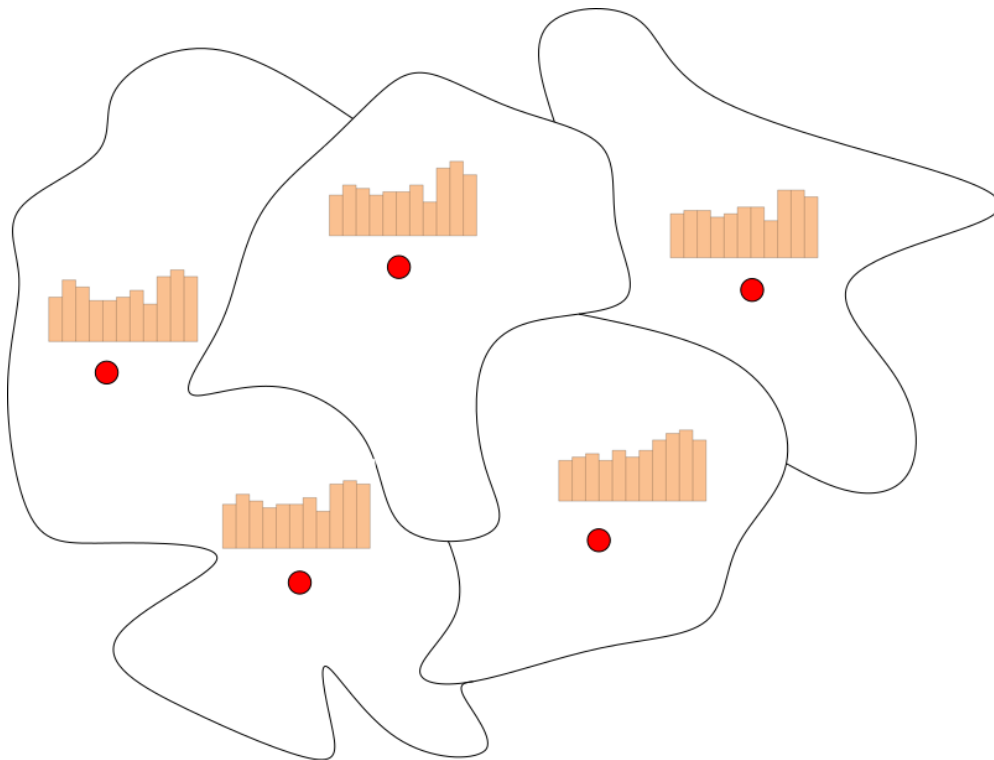
*Na základě těchto teček se mohou vymezit areály hustoty teček a odlišit je barvou nebo rastrem – této metodě se říká **dasymetrická**.

4. **Kartogram** – jedna z nejběžnějších metod používaných typicky pro znázornění hustoty zalidnění. **Střední hodnoty (např. průměr) zde mají být vztaženy na jednotku plochy (km^2)** (Pokud jsou hodnoty absolutní nebo vztaženy k jiným veličinám, jedná se o kartogram nepravý)



Na mapě výše je znázorněna hustota zalidnění pro jednotlivé okrsky státu Montana.

5. **Kartodiagram** – jsou to diagramy vztažené k územním celkům, (areálové) nebo určitým bodům (lokalizované, bodové). Na příkladu níže nejprve lokalizovaný diagram (hodnoty emisí dusíku pro jednotlivé měřicí stanice označené červeným bodem)



A kartodiagram areálový na příkladu níže, kde jsou výškové diagramy vztaženy k celým územním celkům. (výsledky 2. kola imaginárních prezidentských voleb)

