

Indikátory Hodnocení zranitelnosti Libereckého kraje v gesci ČHMÚ

Požadované tabulky na ČHMÚ:

Data budou zpracována za období 2015 – 2019, pro srovnání bude užito normálové období 1981 – 2010

1) Klima, sucho a ovzduší

1. Základní klimatologické parametry

Průměrné roční teploty [°C]

Průměrné letní teploty [°C]

Průměrné zimní teploty [°C]

Průměrné jarní teploty [°C]

- Data pro vybrané stanice a prostorový průměr pro Liberecký kraj, použít klimatický normál 1981-2010

2. Trvání sněhové pokrývky [dny]

- Počet dní se sněhovou pokrývkou 1 cm a více na vybraných stanicích

3. Počet měsíců s výskytem klimatického sucha (SPEI-6 a SPEI-1)

- Zpracováno bude pro vybrané stanice.

4. Podíl srážek k dlouhodobému normálu

- Data pro vybrané stanice a prostorový průměr pro Liberecký kraj, použít klimatický normál 1981-2010

5. Vláhová bilance travního porostu

- měsíční hodnoty

6. Zásoba využitelné vody v půdě

- měsíční hodnoty

7. Míra a délka trvání hydrologického sucha

- počet dní, kdy byl v požadovaných letech ve vodoměrných stanicích průtok roven nebo menší než Q355d pro jednotlivé vodoměrné stanice v kraji

8. Rozloha oblastí Libereckého kraje s překročením imisního limitu pro PM10

9. Rozloha oblastí Libereckého kraje s překročením imisním limitem přízemního ozonu

10. Odchylna průměrných teplot (roční a měsíční) od klimatologického normálu

- Data pro vybrané stanice a prostorový průměr pro Liberecký kraj, použít klimatický normál 1981-2010

11. Denní variabilita teploty vzduchu –

- Vyhotovení pro vybrané stanice

12. Počet mrazových, ledových a arktických dnů a dnů se silným mrazem

- Vyhotovení pro vybrané stanice, použít klimatický normál 1981-2010

13. Délka vegetačního období

- Vyhotovení pro vybrané stanice

14. počet dní s horkou vlnou

- Vyhotovení pro vybrané stanice

15. Extrémně silný vítr

- Vyhotovení pro vybrané stanice

16. Extrémní srážky –

- Vyhotovení pro vybrané stanice

17. Letní dny, tropické dny a tropické noci

- Vyhotovení pro vybrané stanice, použít klimatický normál 1981-2010

2) Hydrologie, vodní toky a nádrže

1. Vydutnost vodních zdrojů

2. Počet významných říčních povodní

3. Maximální množství vody ve sněhové pokrývce v zimním období