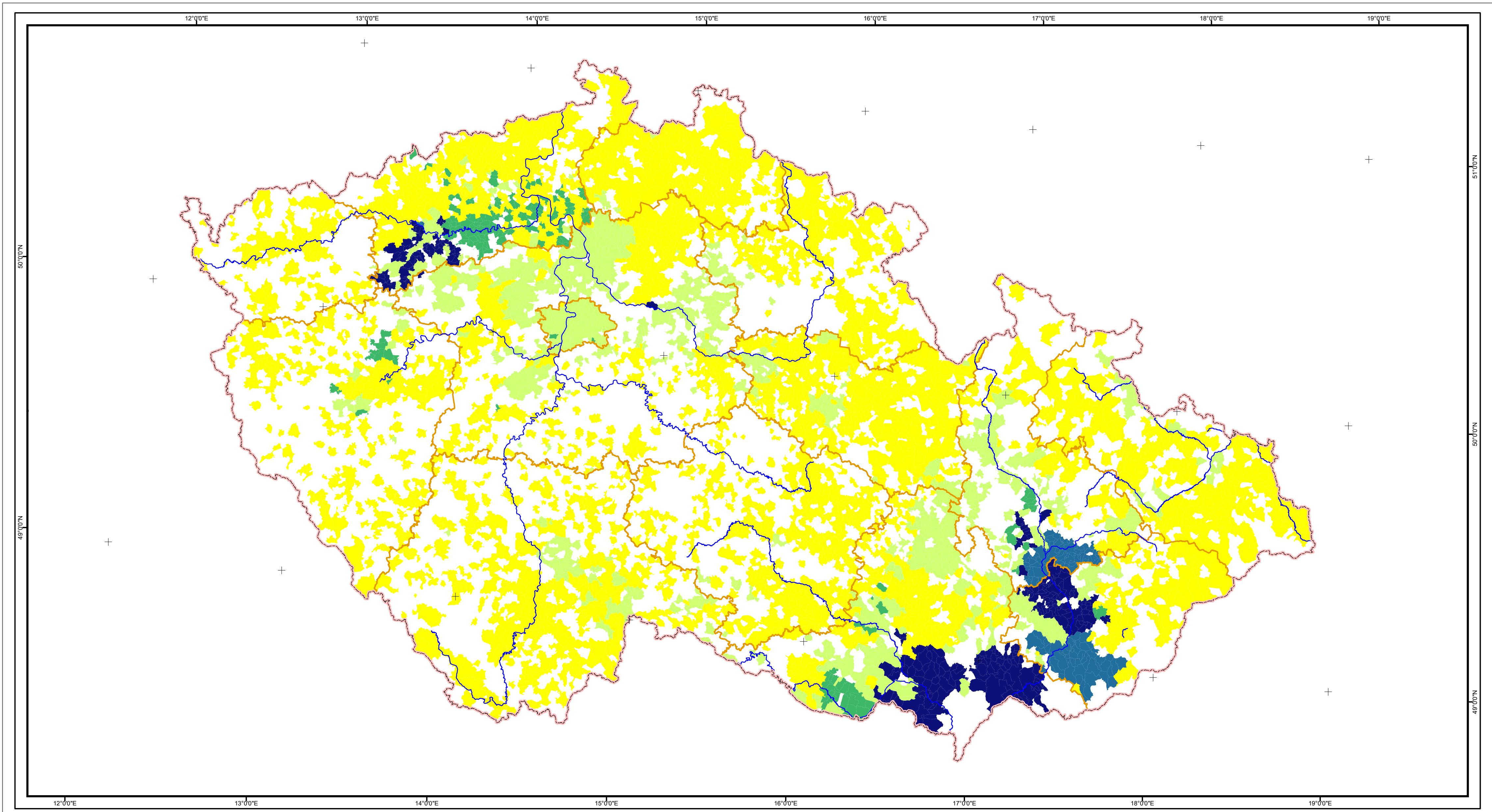


Hodnoty CF_{AWARE} pro výpočet vodní stopy pro odběry z veřejného vodovodu založené na datech ČHMÚ

Zpracováno v rámci projektu MZe "Postupy sestavení a ověření vodní stopy v souladu s mezinárodními standardy" s identifikačním kódem QJ1520322

Souřadnicový systém JTSK
Zeměpisná síť v souřadnicovém systému WGS84



* Vysvětlivky:

Charakterizační model - je definovaný postup, jak vyjádřit vliv vstupů a výstupů posuzovaného produktového systému na příslušnou kategorii dopadu.

Model fwua
Myšlenka charakterizačního faktoru vychází z předpokladu, že dopad užití jednotkového množství vody je nepřímo úměrný schopnosti zdroje toto množství dodat/nahradi. V povodí s nedostatkem vody musí být k dispozici větší plocha nebo delší čas k vytvoření požadovaného množství vody.

Model AWARE
Myšlenka charakterizačního faktoru vychází z předpokladu, že čím méně vody zbyvá k využití, tím je větší pravděpodobnost, že další uživatel bude omezen.

Projekt QJ1520322 "Postupy sestavení a ověření vodní stopy v souladu s mezinárodními standardy" řešený Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, v. v. i., v letech 2015-2017, se zaměřil na usnadnění aplikace mezinárodní normy ISO 14046 "Environmentální management - Vodní stopa - Zásady, požadavky a směrnice" v praxi.

Jedním z hlavních aplikačních problémů vodní stopy je prostorová a časová variabilita dostupnosti vodních zdrojů, která ovlivňuje hodnoty charakterizačních faktorů používaných obecně v LCA studiích pro vyjádření dopadů spojených s lidskou činností na životní prostředí resp. příslušné dopadové kategorie. Jedním z výstupů projektu byly i regionalizované hodnoty vybraných charakterizačních modelů pro území České republiky.

Vodní tok

Kraje

Charakterizační faktor - roční

0,10 - 4,00

4,01 - 14,00

14,01 - 45,00

45,01 - 70,00

70,01 - 100,00

Zpracovalo Oddělení GIS a KARTOGRAFIE, VÚV T. G. M. v. v. i. s využitím dat zpracovaných Oddělením HEIS VÚV:
Vodo hospodářské bilance (2016; Podniky povodí)
Majetková a provozní evidence vodovodů a kanalizaci (2014 a 2016; MZe)
Podkladová data:
DIBAVOD - toky (2010; VÚV TGM., v.v.i.),
Podkladová data ZABAGED®



Užití této mapy nebo její části k rozmnожování, reprodukcii, přepracování nebo digitalizaci je dovoleno jen se svolením VÚV
© Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, 2018