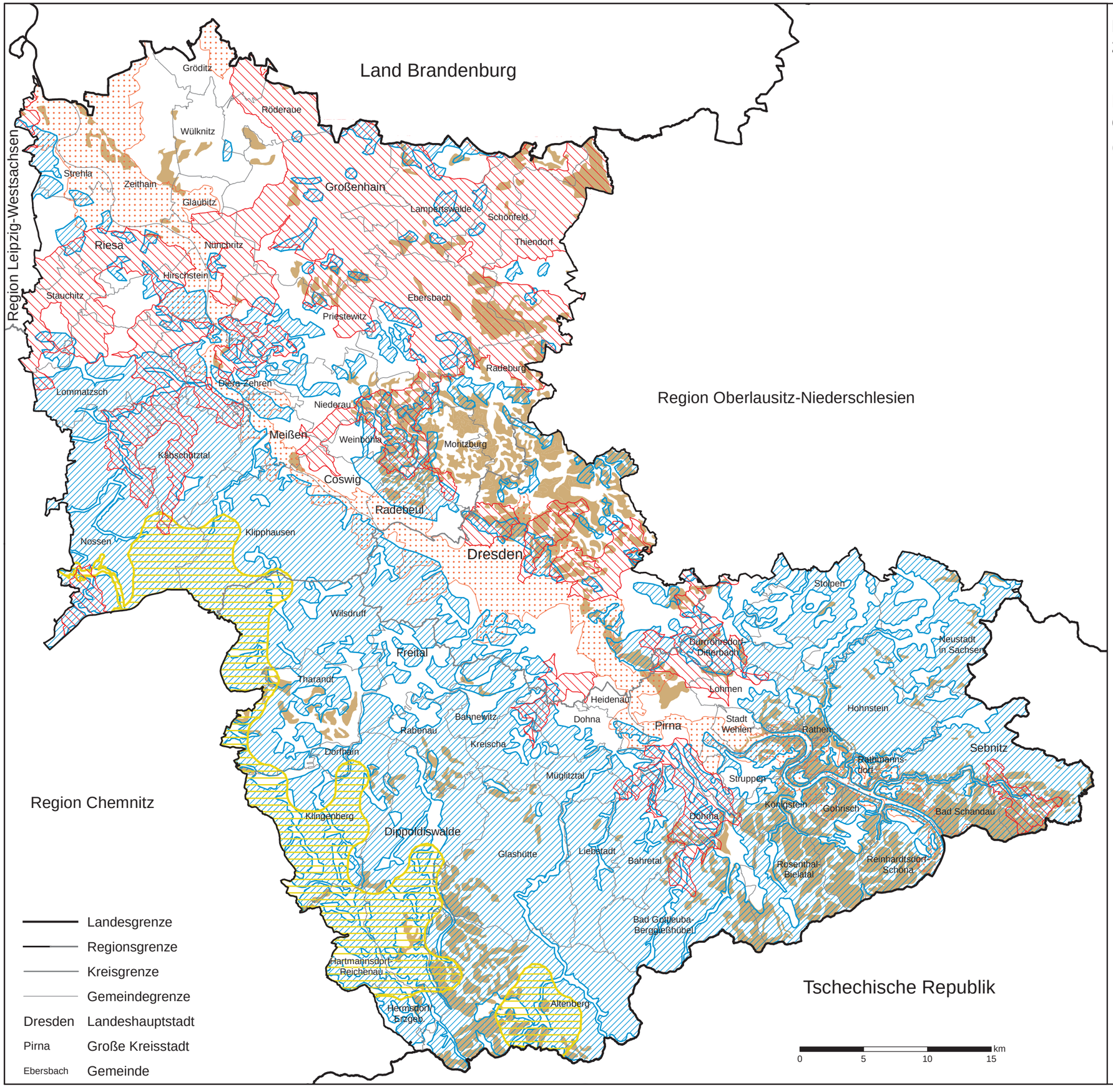
Regionalplan Oberes Elbtal/Osterzgebirge
2. Gesamtfortschreibung 2020

Karte 6 Boden- und Grundwassergefährdung — Kap. 4.1.3

(Festlegungskarte)



Landesgrenze
Regionsgrenze
Kreisgrenze
Gemeindegrenze
Dresden Landeshauptstadt
Pirna Große Kreisstadt
Ebersbach Gemeinde

Gebiet mit hoher geologisch bedingter Grundwassergefährdung

Gebiet mit möglicher Beeinträchtigung des Grundwasservorkommens durch die Folgen des Klimawandels (ohne sogenannte Sonderflächen, siehe nachrichtliche Übernahme)

Gebiet mit Anhaltspunkten oder Belegen für großflächige schädliche stoffliche Bodenveränderungen

Gebiet mit erhöhter substratbedingter Versauerungsgefährdung des Bodens

(Böden mit geringem natürlichen Säurepuffervermögen bzw. Böden mit erhöhter substratbedingter Versauerungsgefährdung)

nachrichtliche Übernahme

Sonderfläche *

Hinweis:
Sogenannte Sonderflächen wurden im LfULG-Forschungsprojekt KliWES mit den Modellen nicht berechnet; das betrifft in der Planungsregion insbesondere den pleistozänen Hauptgrundwasserleiter im Elbtal. Dieser ist jedoch auch von den klimatischen Veränderungen und den daraus resultierenden Auswirkungen auf den Wasserhaushalt betroffen. Dies wurde beispielsweise im REGKLAM-Projekt "Entwicklung und Erprobung eines integrierten Regionalen Klimaanpassungsprogramms für die Modellregion Dresden" unter Mitwirkung des LfULG ausführlich untersucht.
Wenngleich die in KliWES ausgewerteten WEREX-Szenarien damals noch nicht zur Verfügung standen, sind auch in REGKLAM deutliche Rückgänge der Grundwasserneubildung berechnet worden.

Quelle:
* Wasserhaushaltsportal Sachsen 2016, KliWES- Säule B

Geobasisdaten: GeoSN, dl-de/by-2-0
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, 2016

Regionaler Planungsverband Oberes Elbtal / Osterzgebirge