

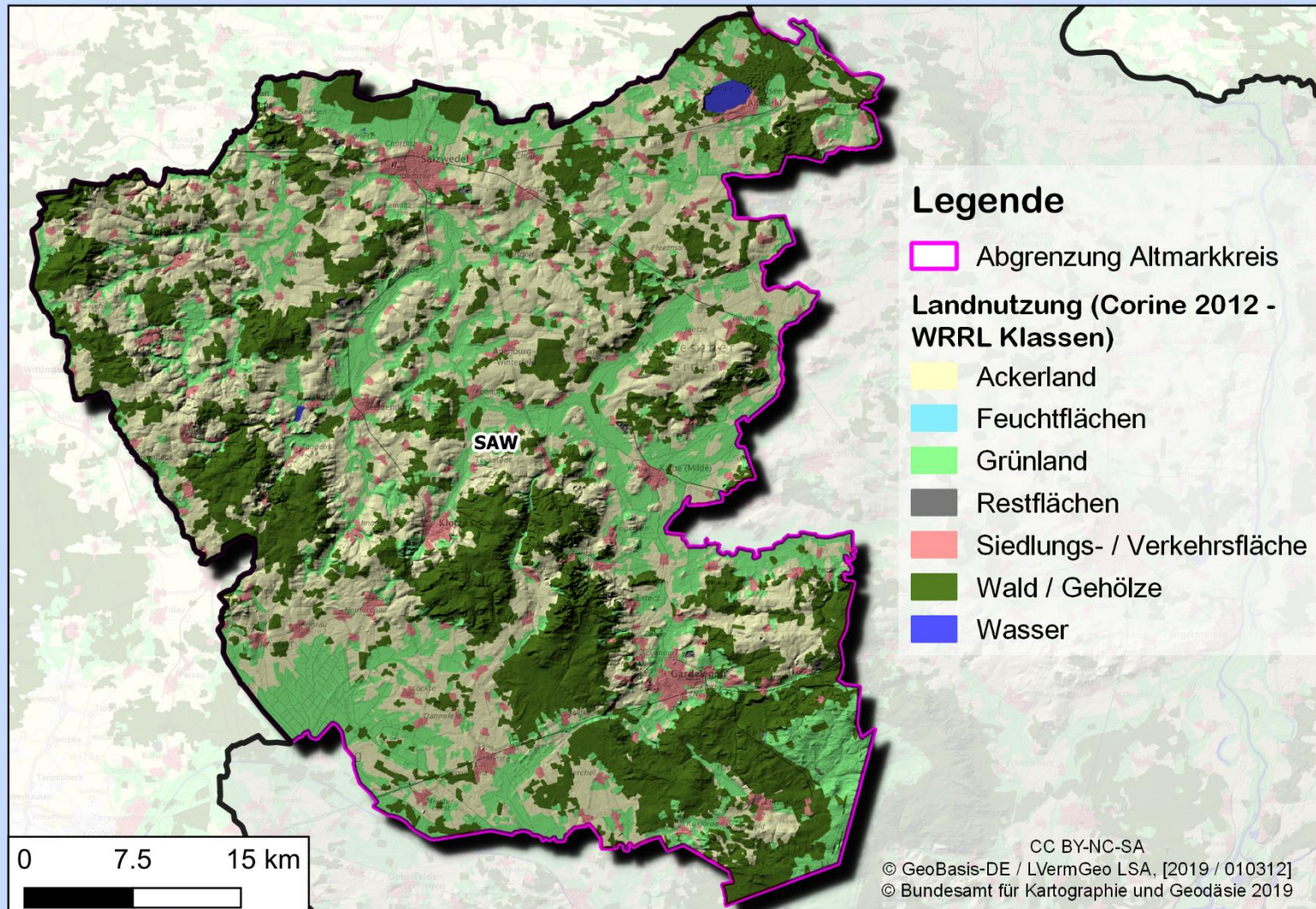


Hydrogeologische Situation im Altmarkkreis Salzwedel

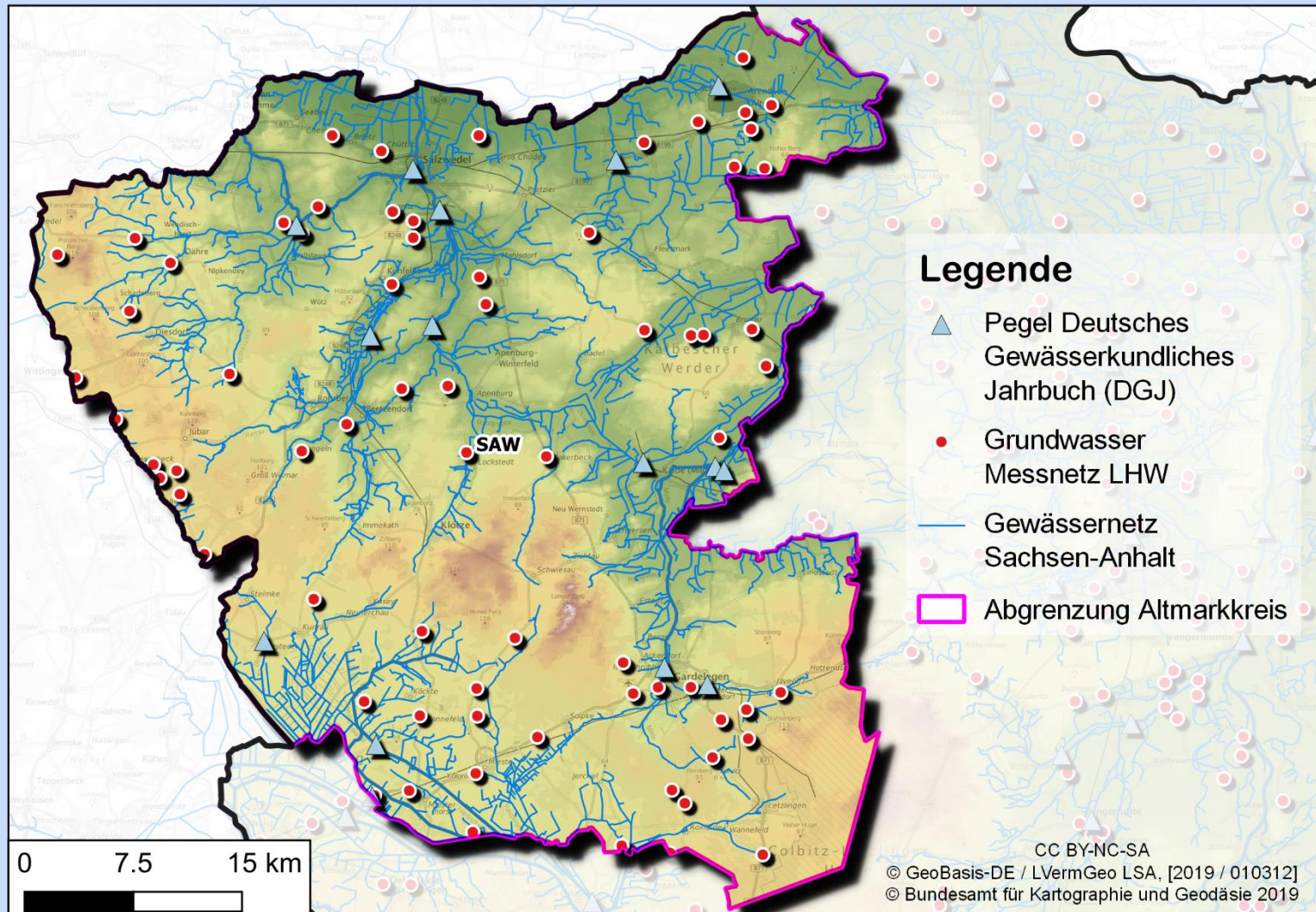
Mathias Weiland

Geschäftsbereichsleiter Gewässerkundlicher Landesdienst
Sachsen-Anhalt

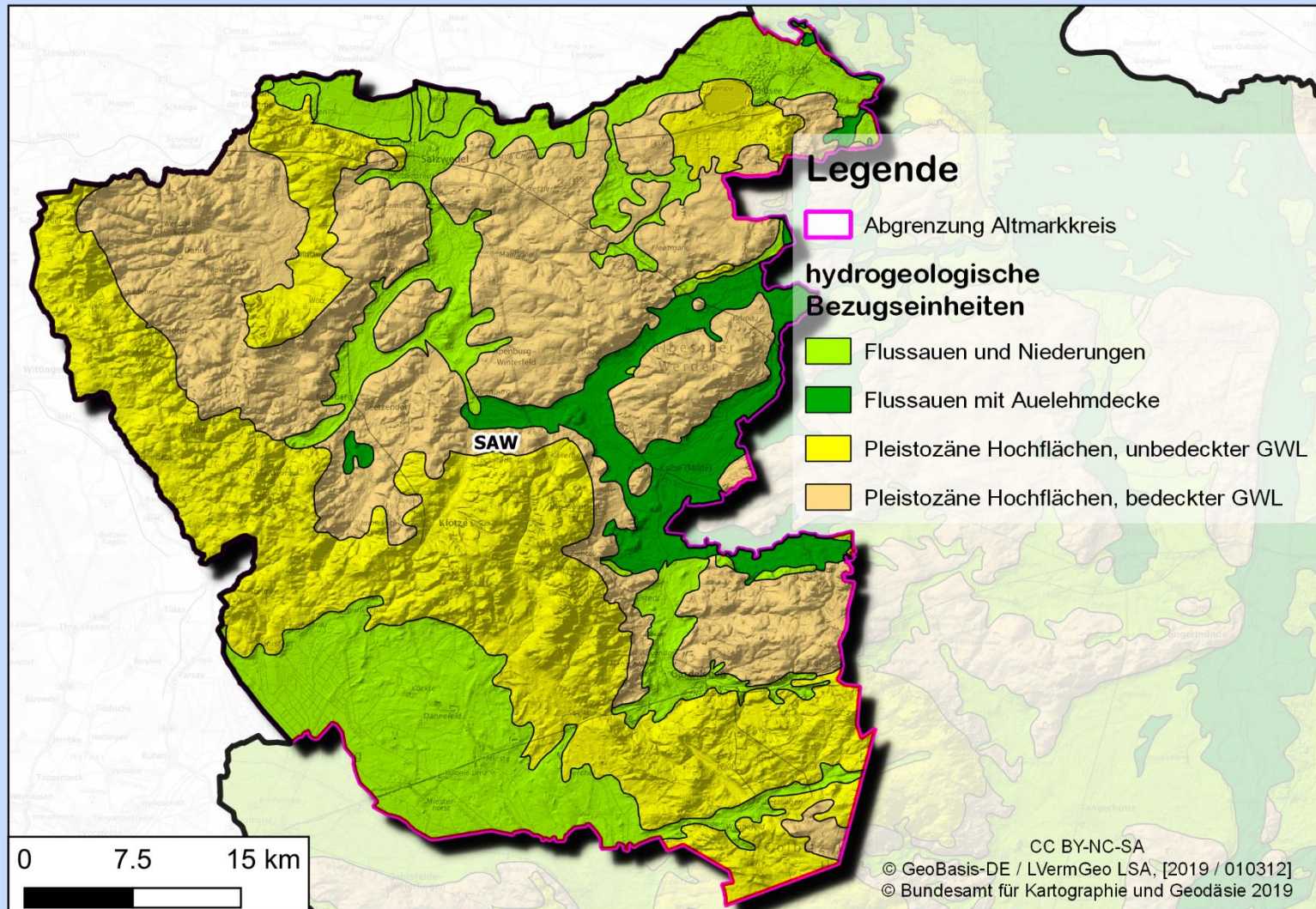
Landnutzung



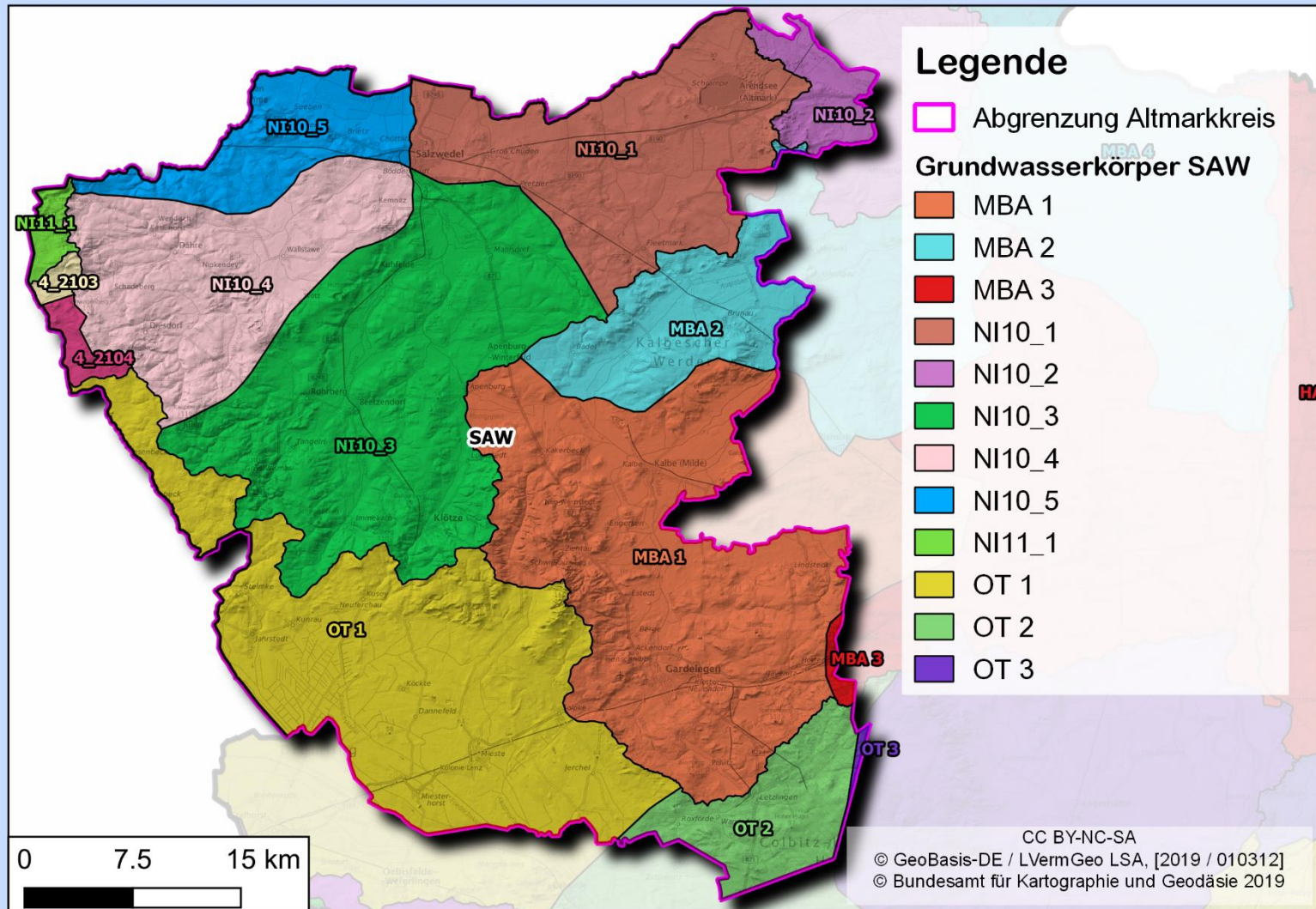
Messstellen im Landkreis „SAW“ LHW



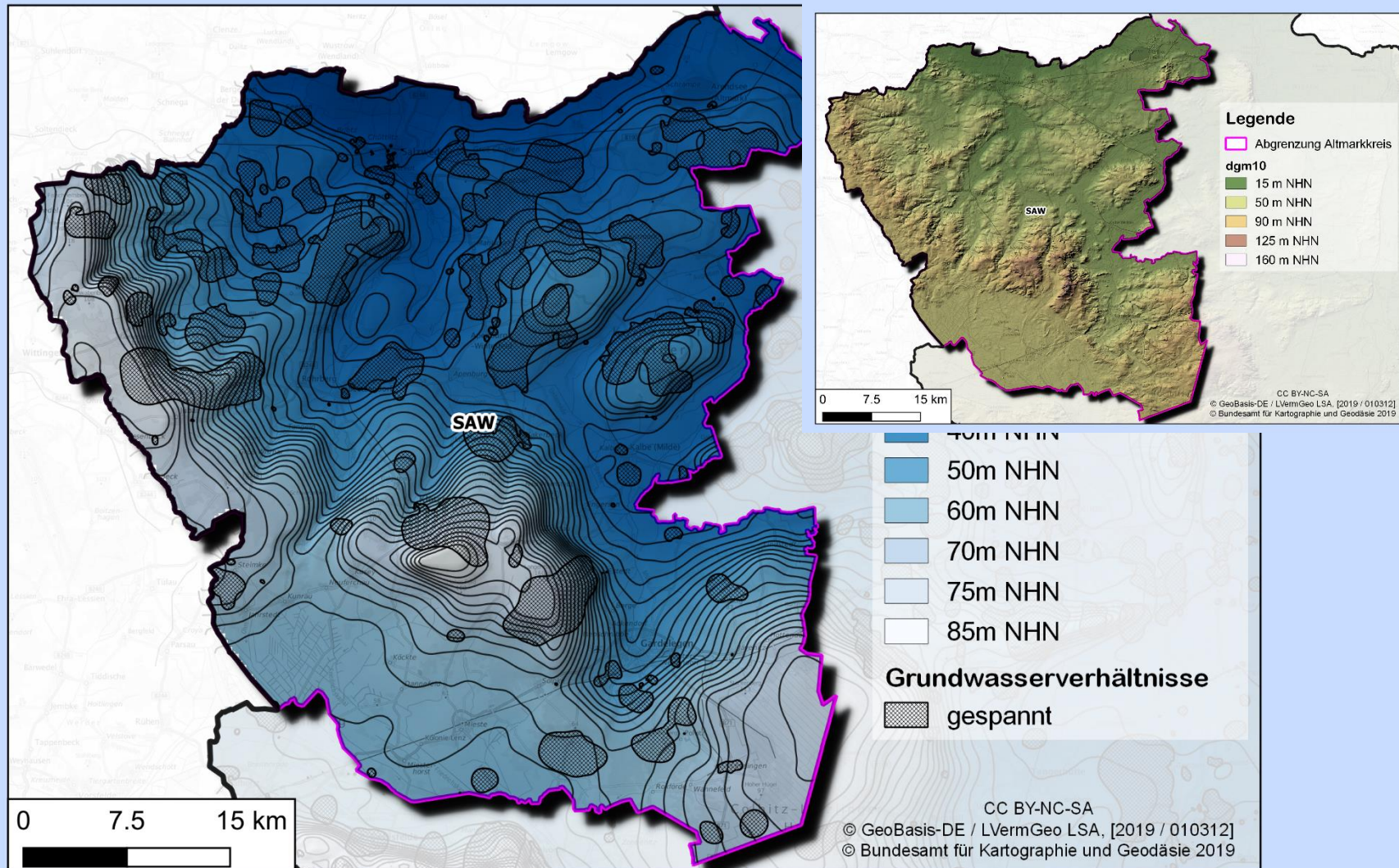
Hydrogeologische Bezugseinheiten LSA



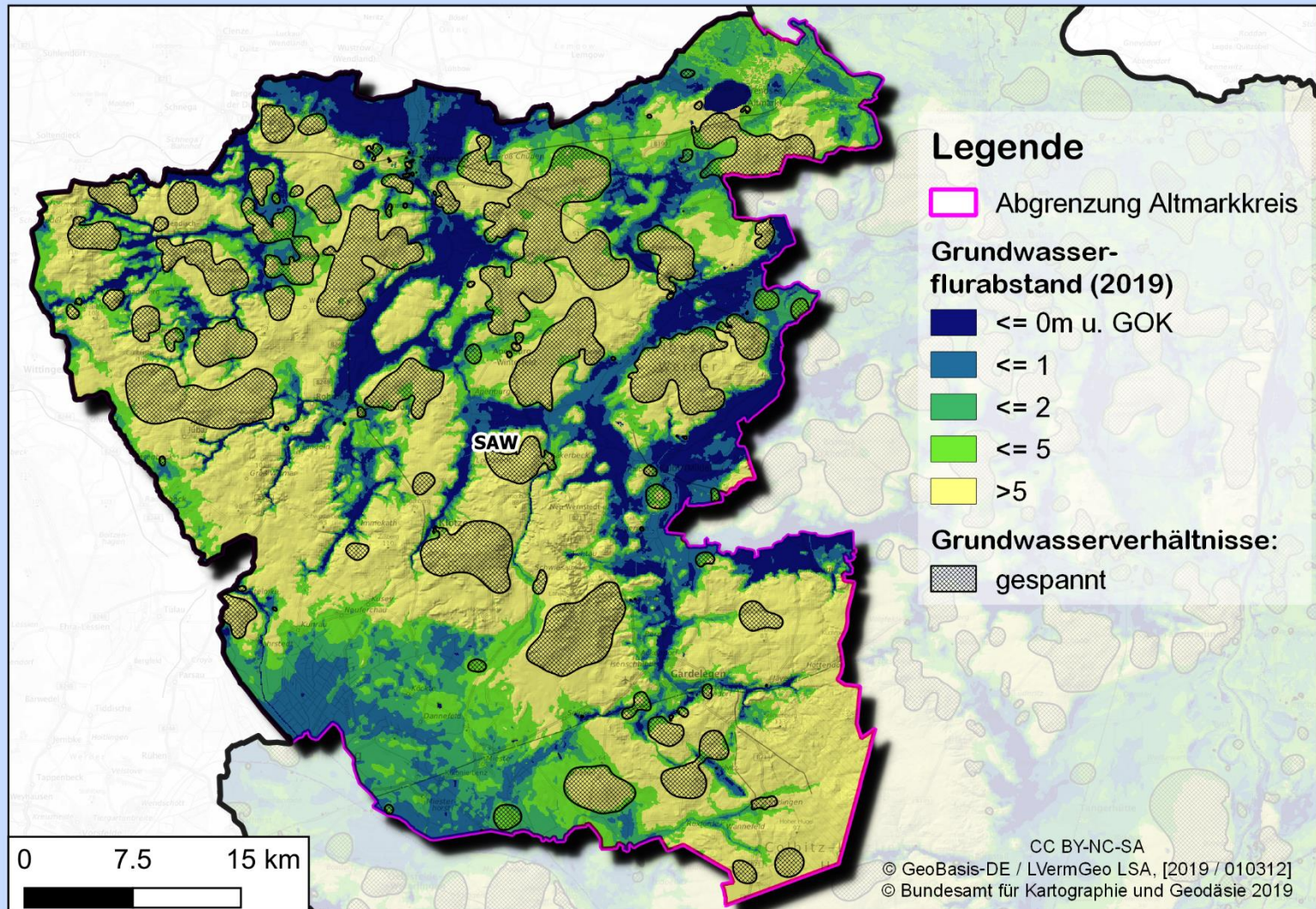
Grundwasserkörper im Altmarkkreis Salzwedel



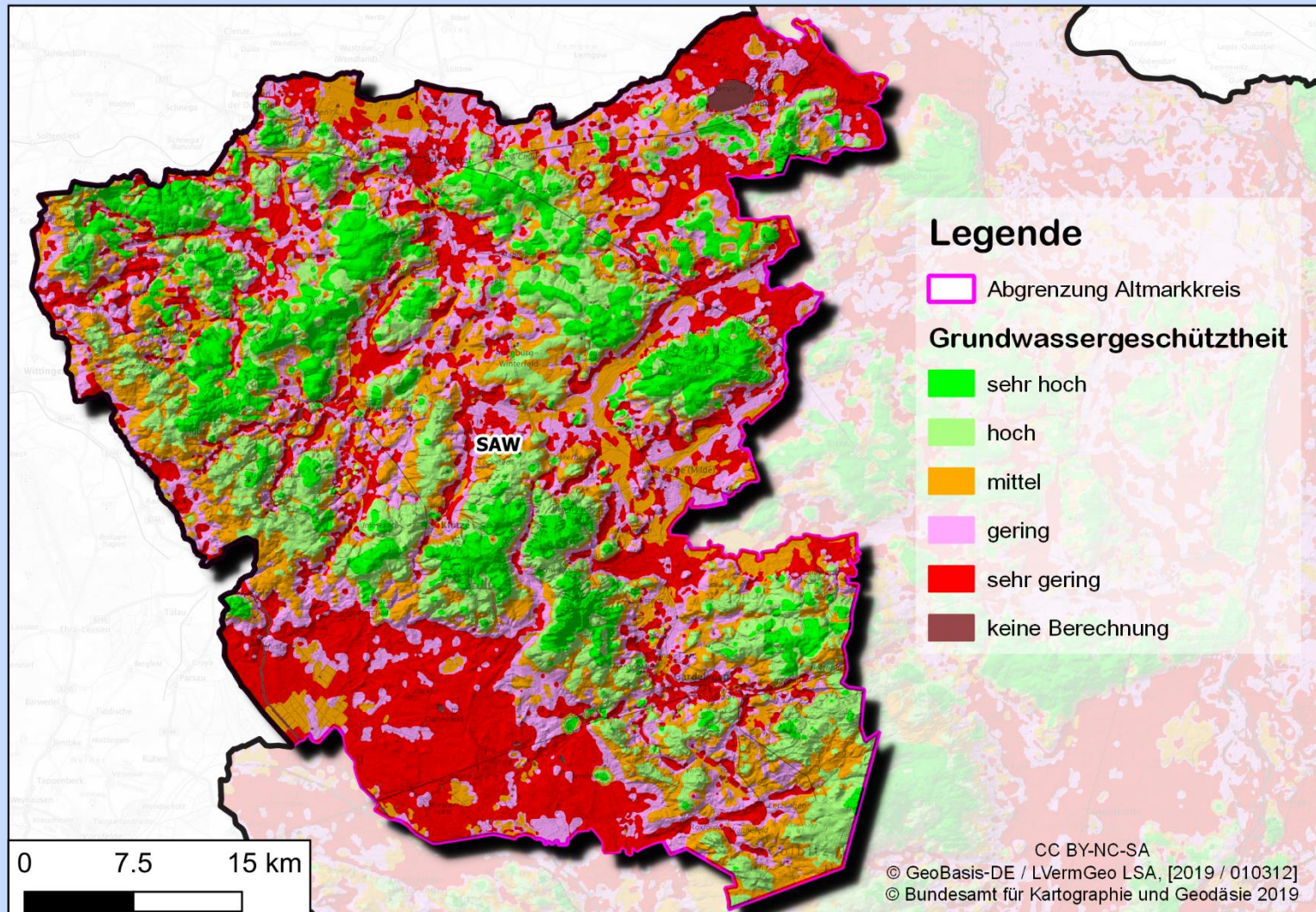
Grundwasserdynamik



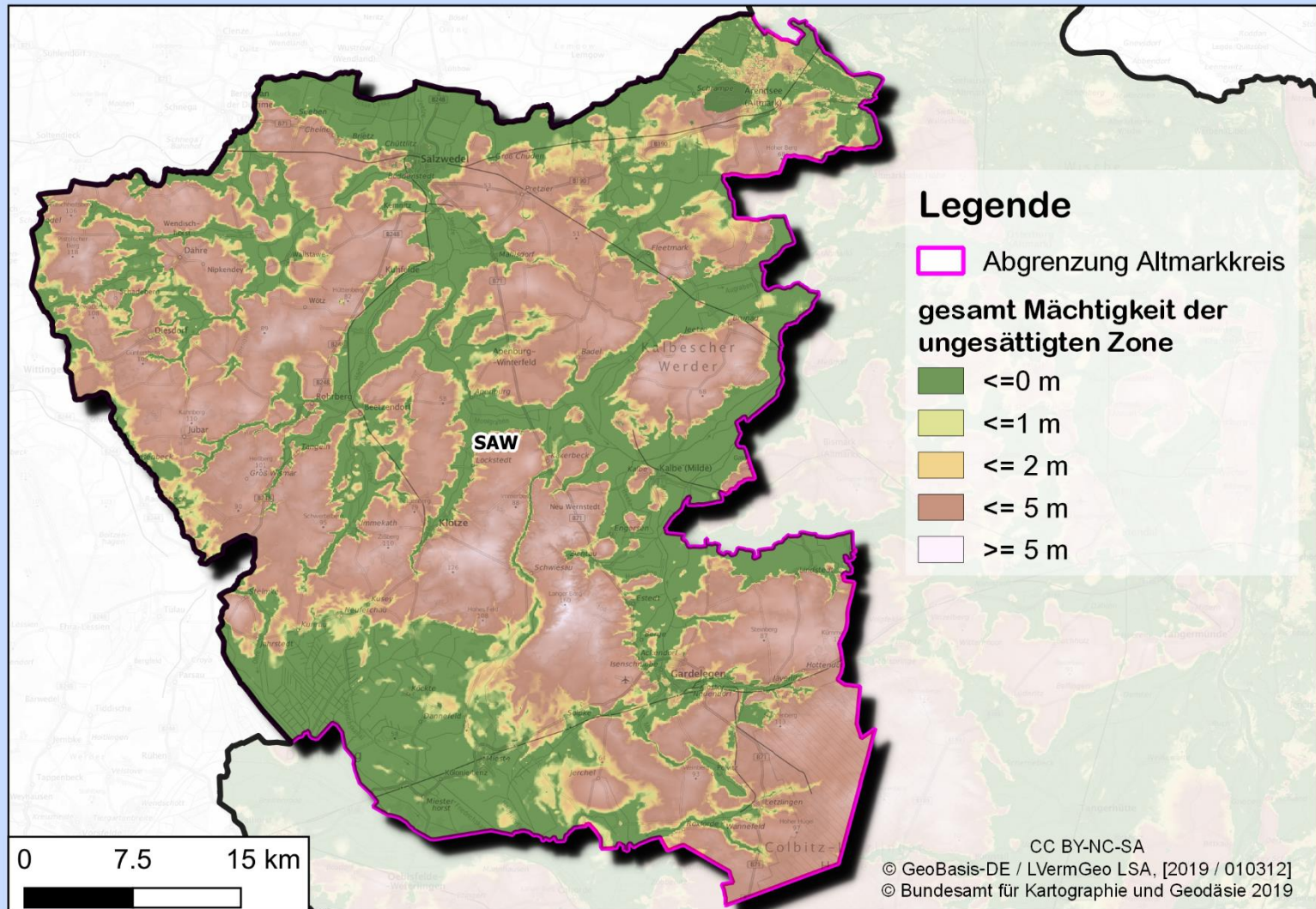
Grundwasserflurabstand



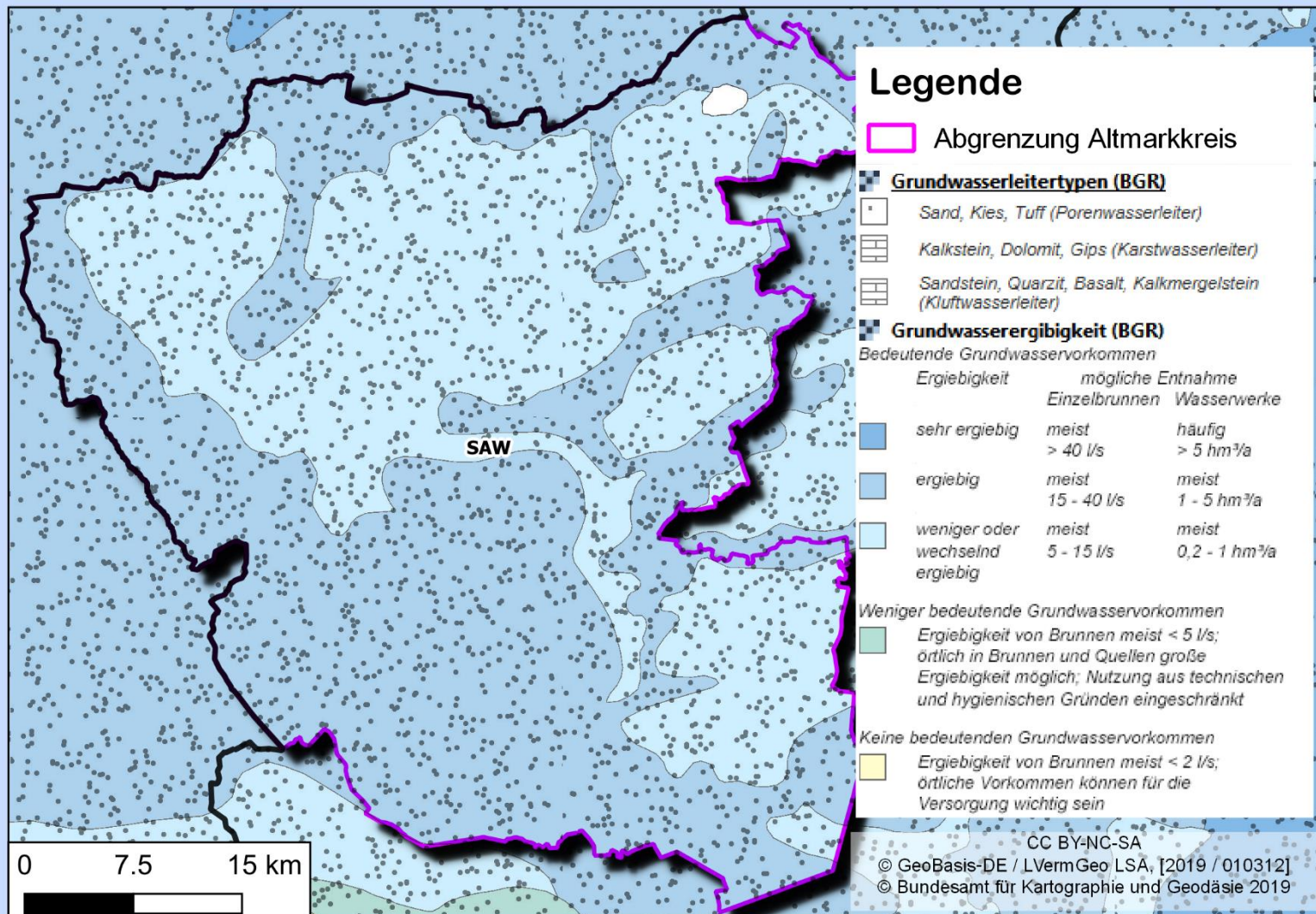
Grundwassergeschütztheit nach HÖLTING



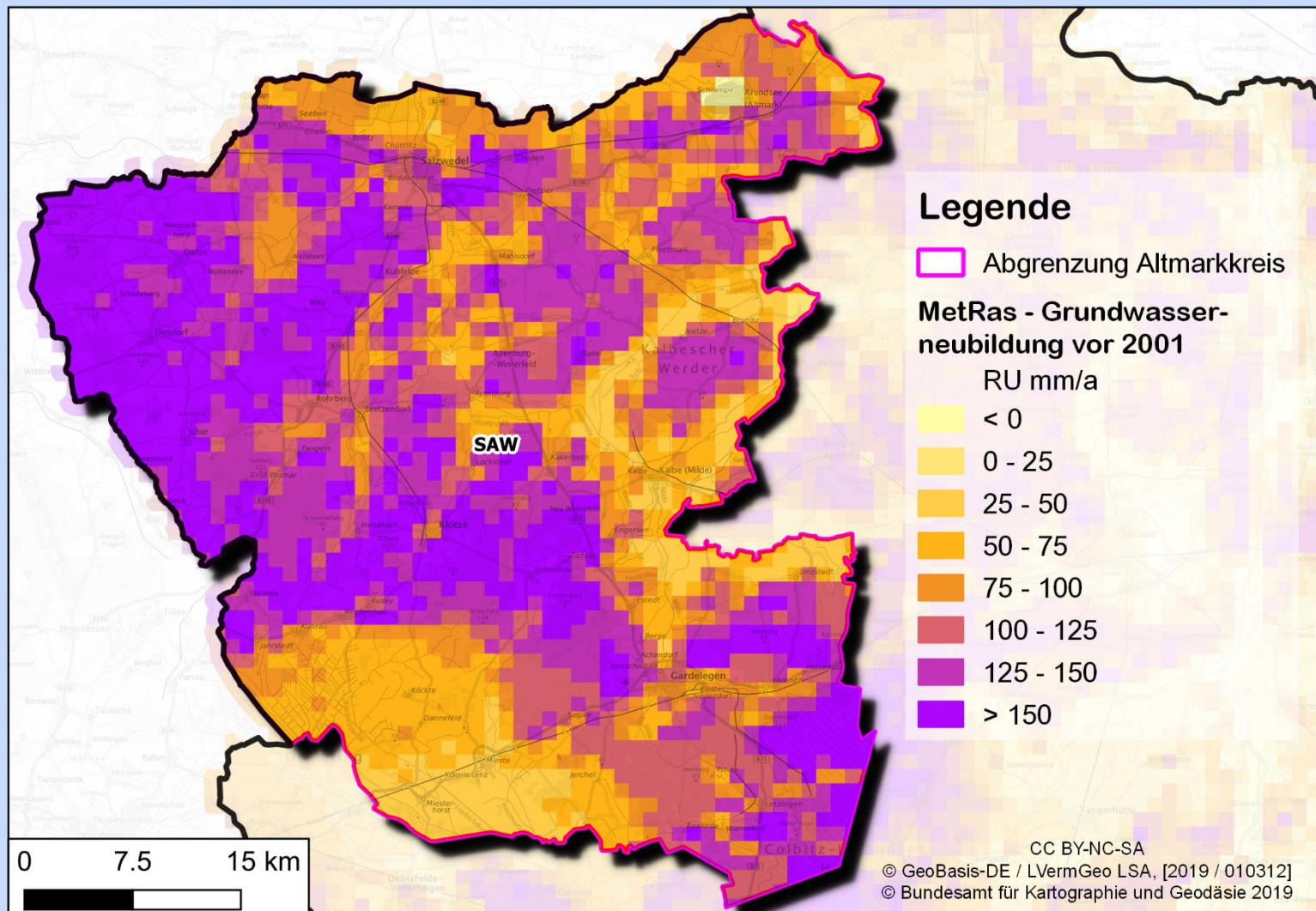
Mächtigkeit der gesamten ungesättigten Zone



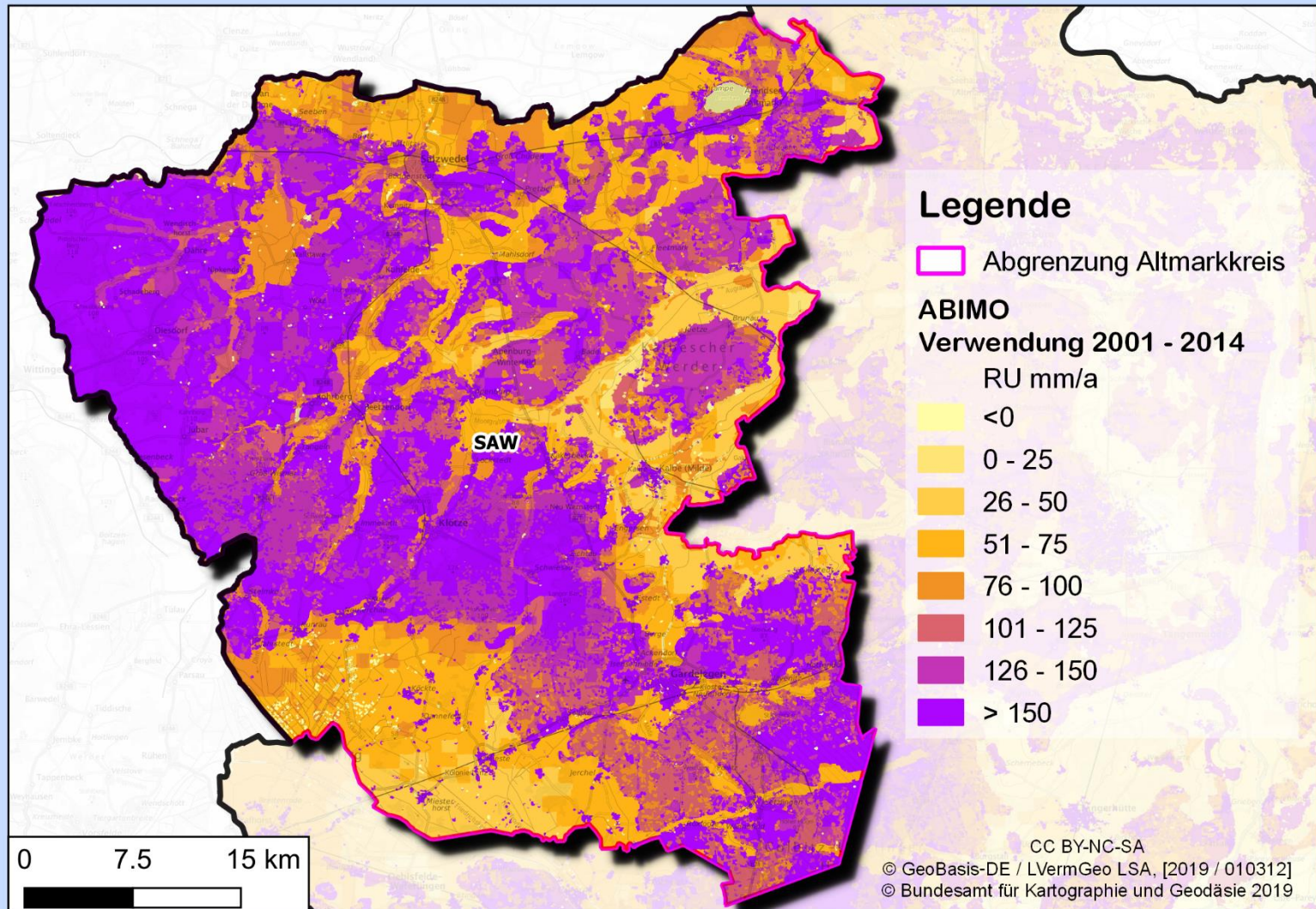
Grundwasserergiebigkeit



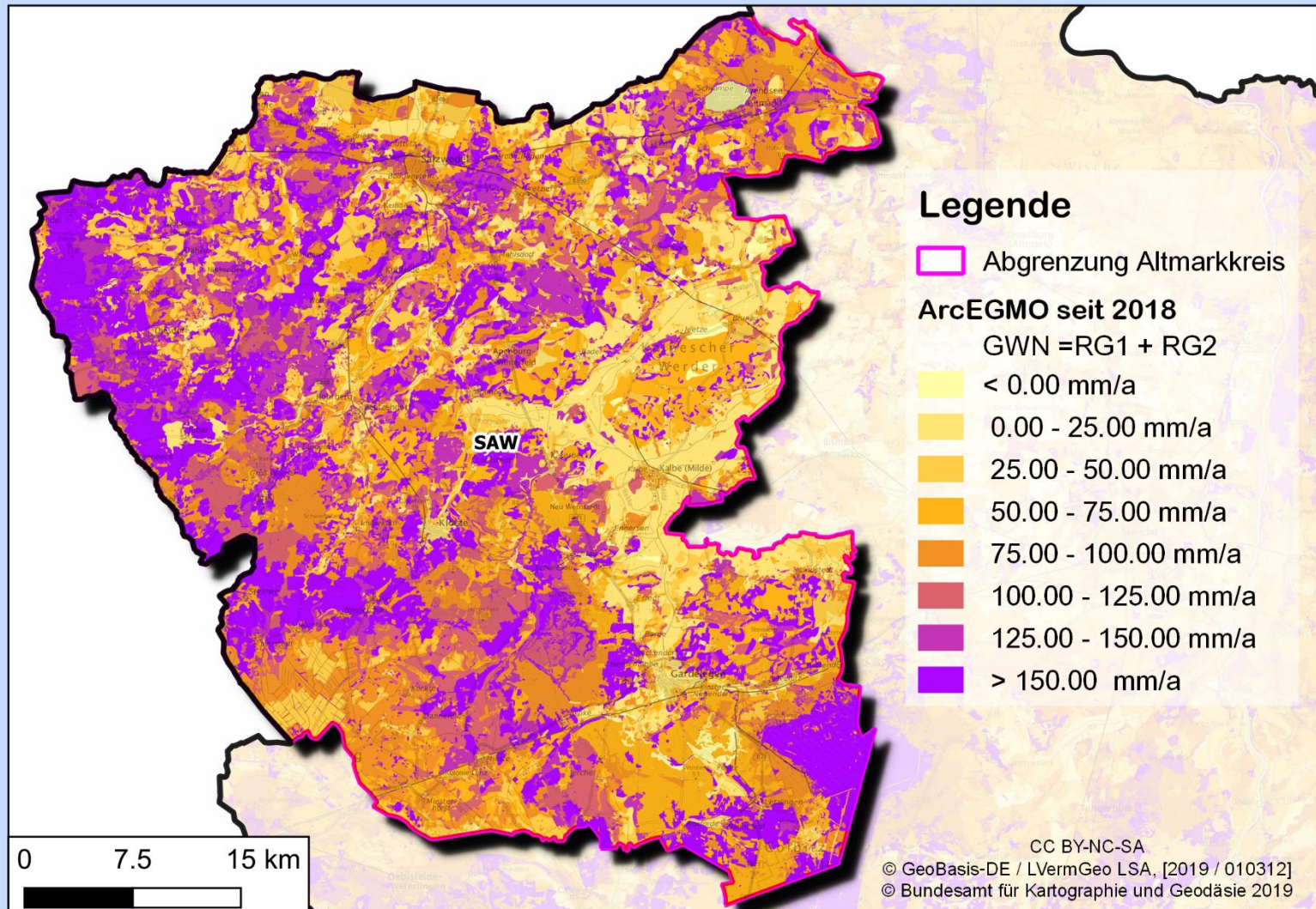
Grundwasserneubildung

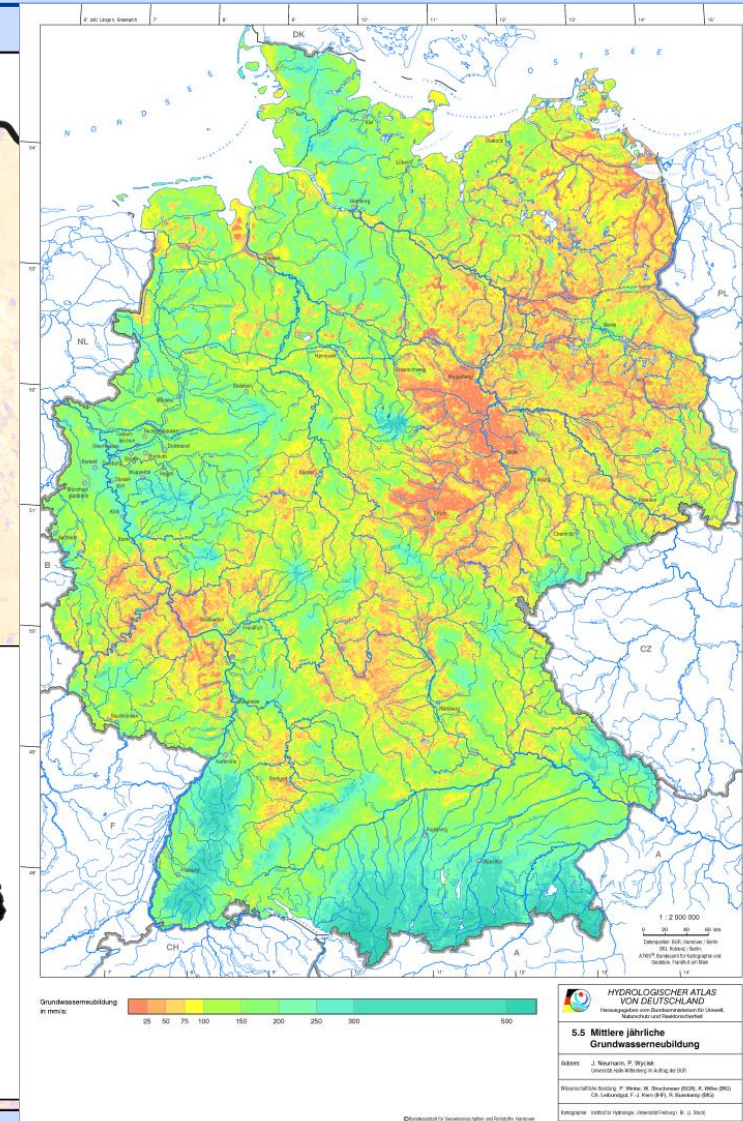


Grundwasserneubildung

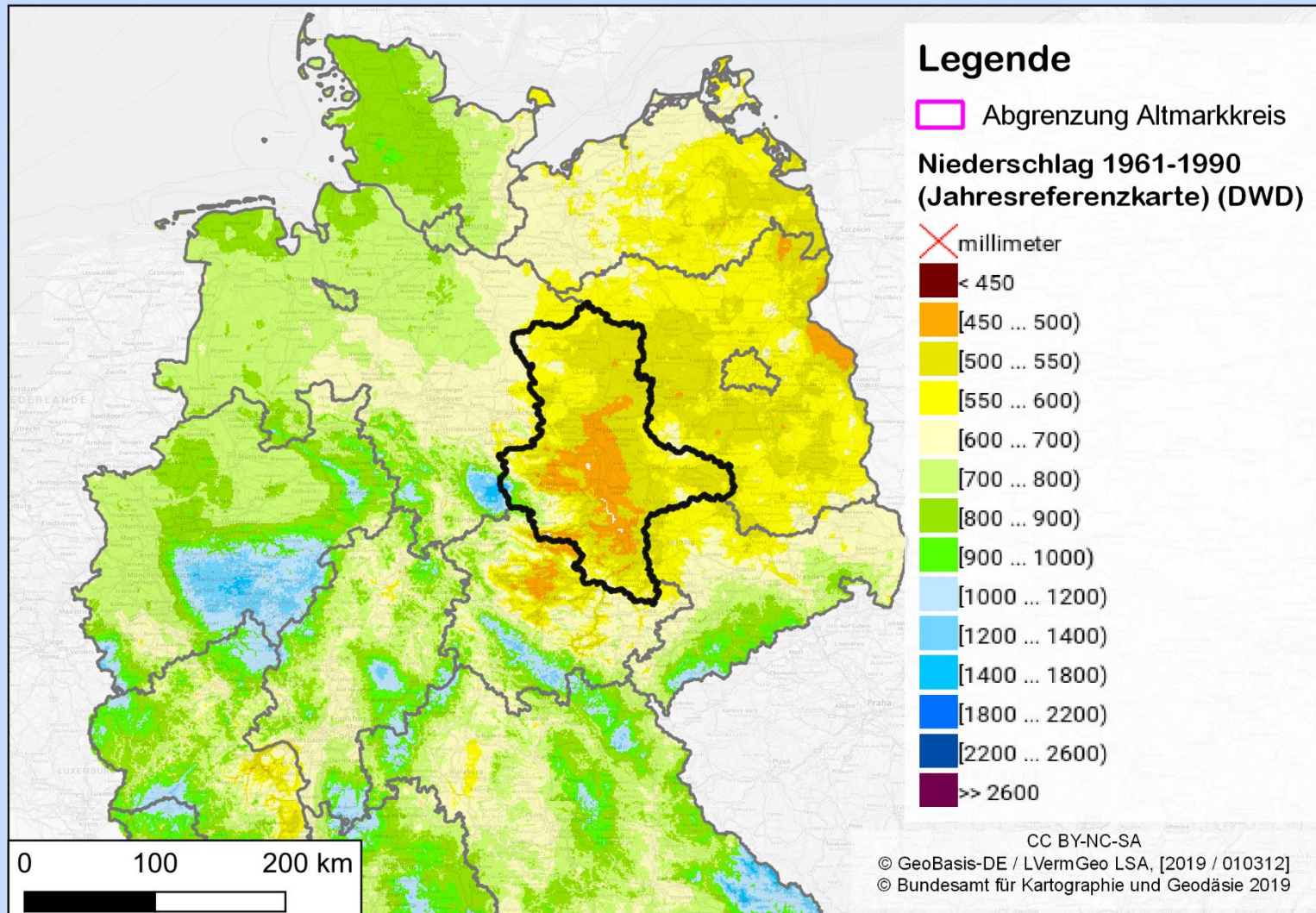


Grundwasserneubildung

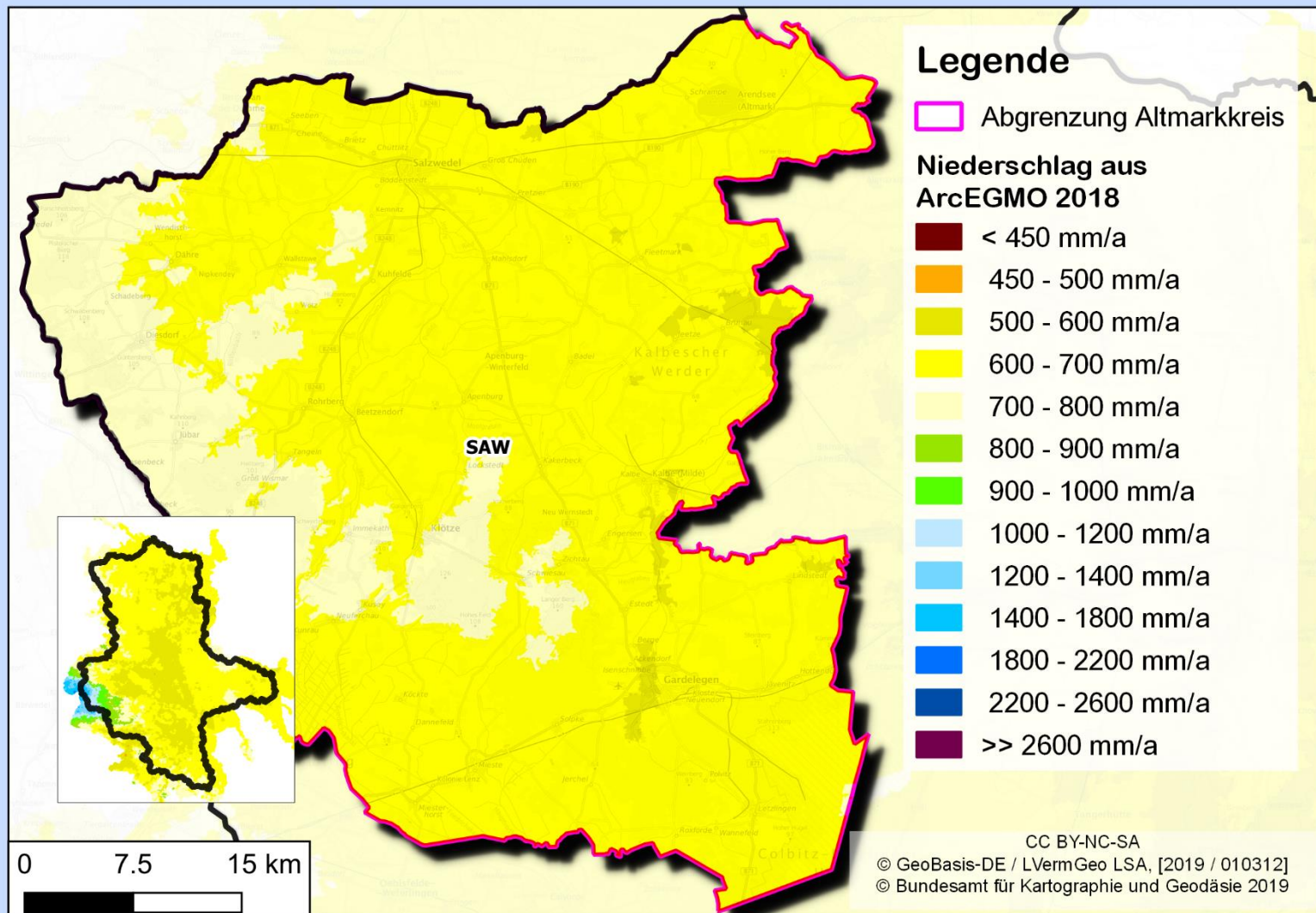




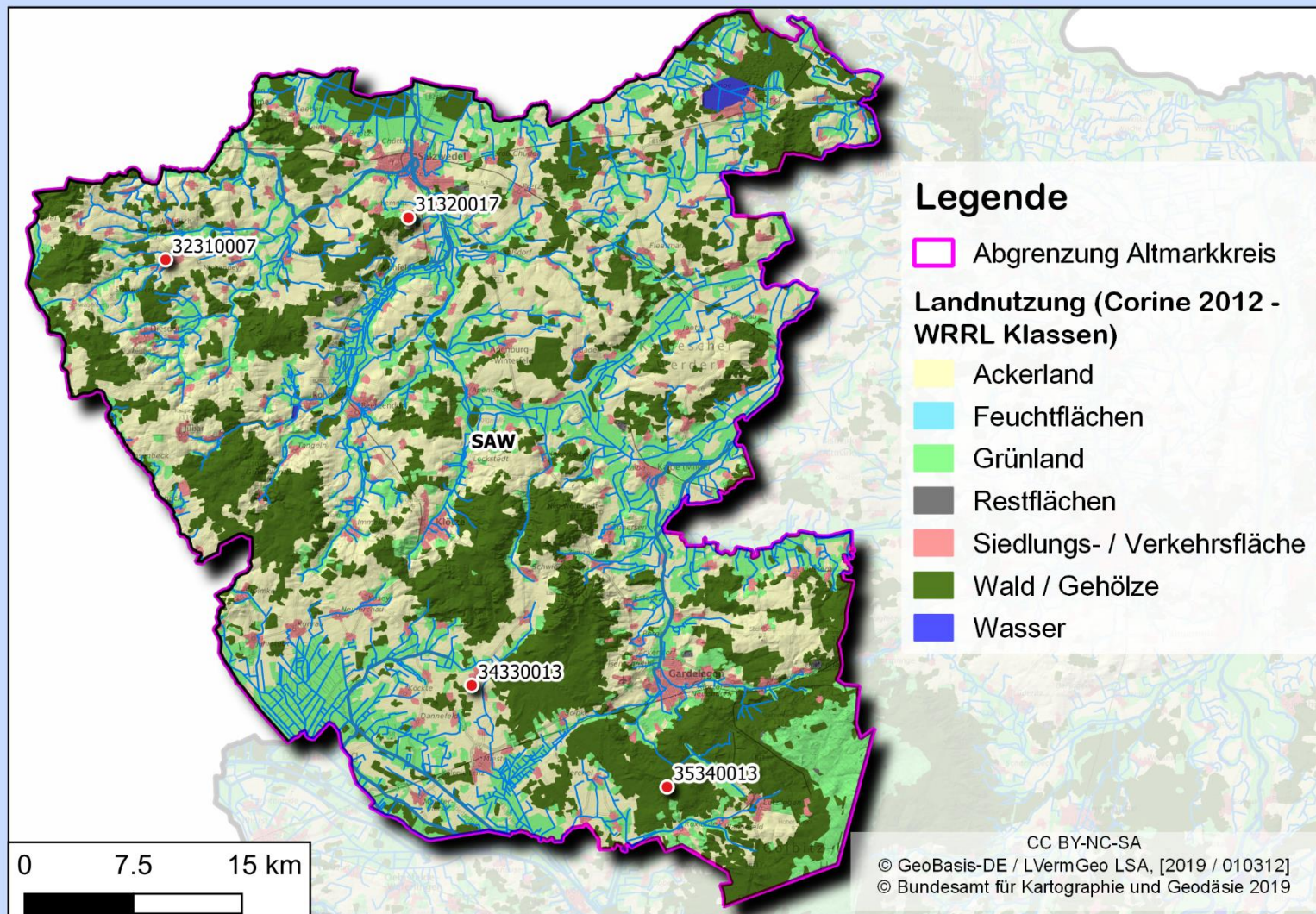
Niederschlag 1961- 1990



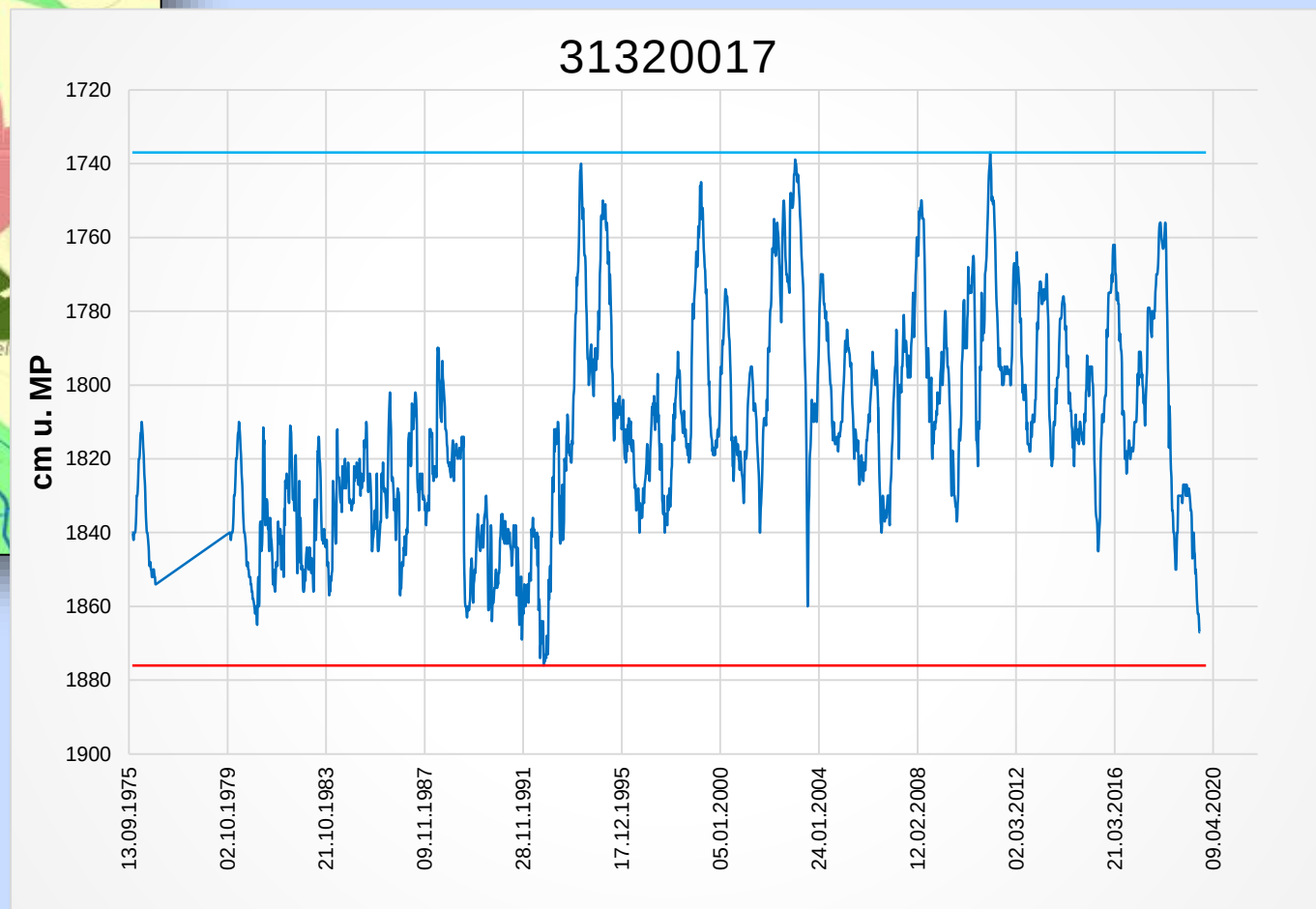
Niederschlag ArcEGMO 1981-2010



Lage ausgewählter Grundwassermessstellen

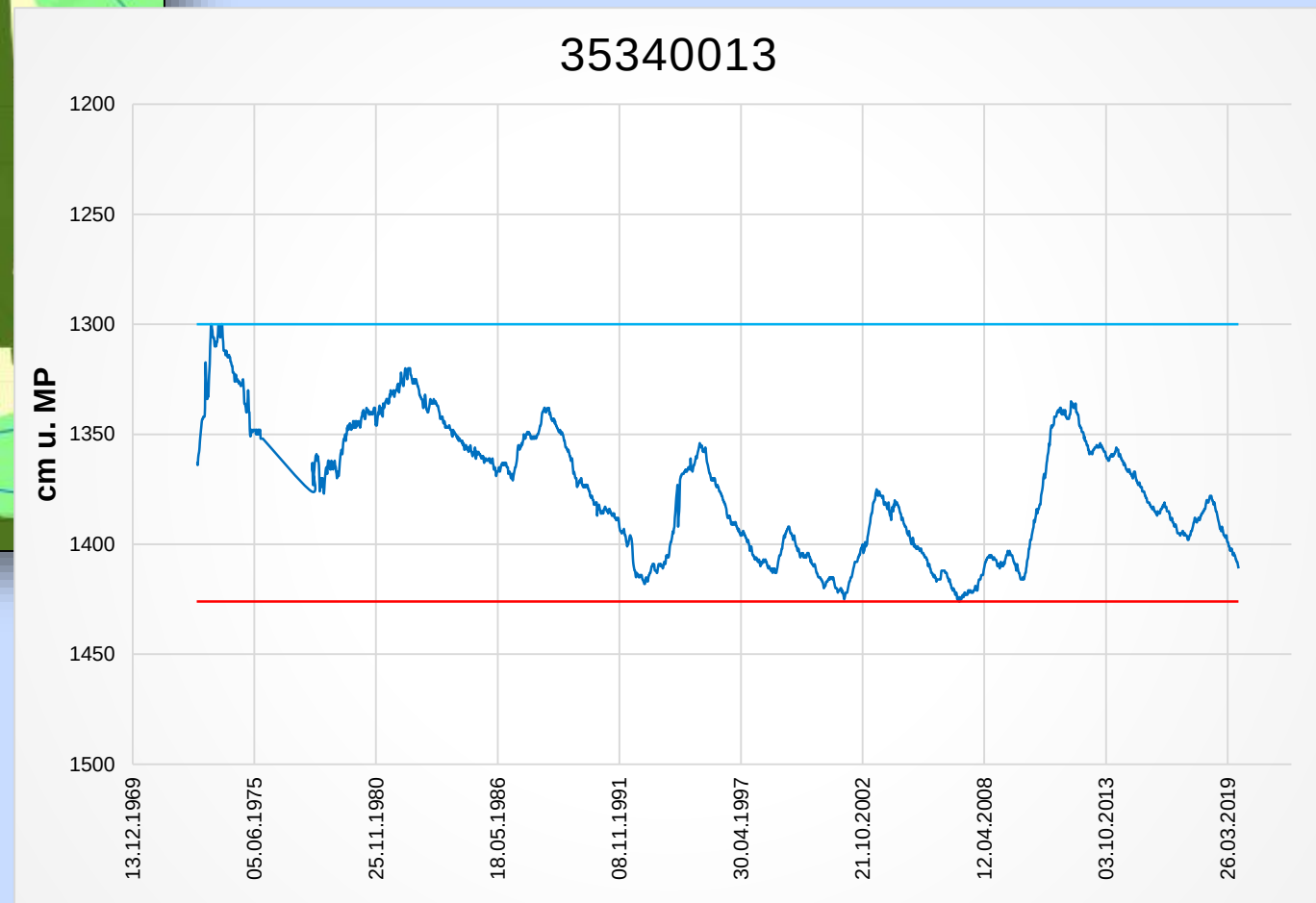
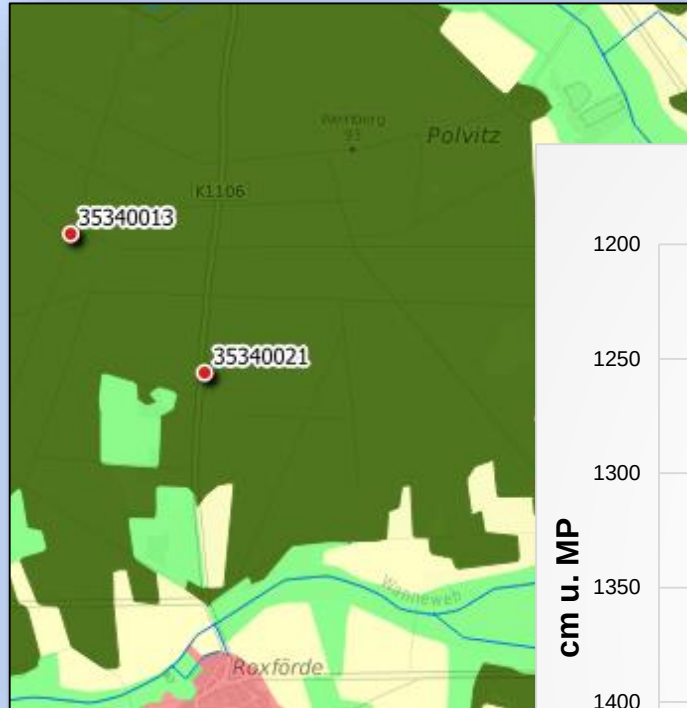


Wasserstandsentwicklung einiger GW-Messstellen



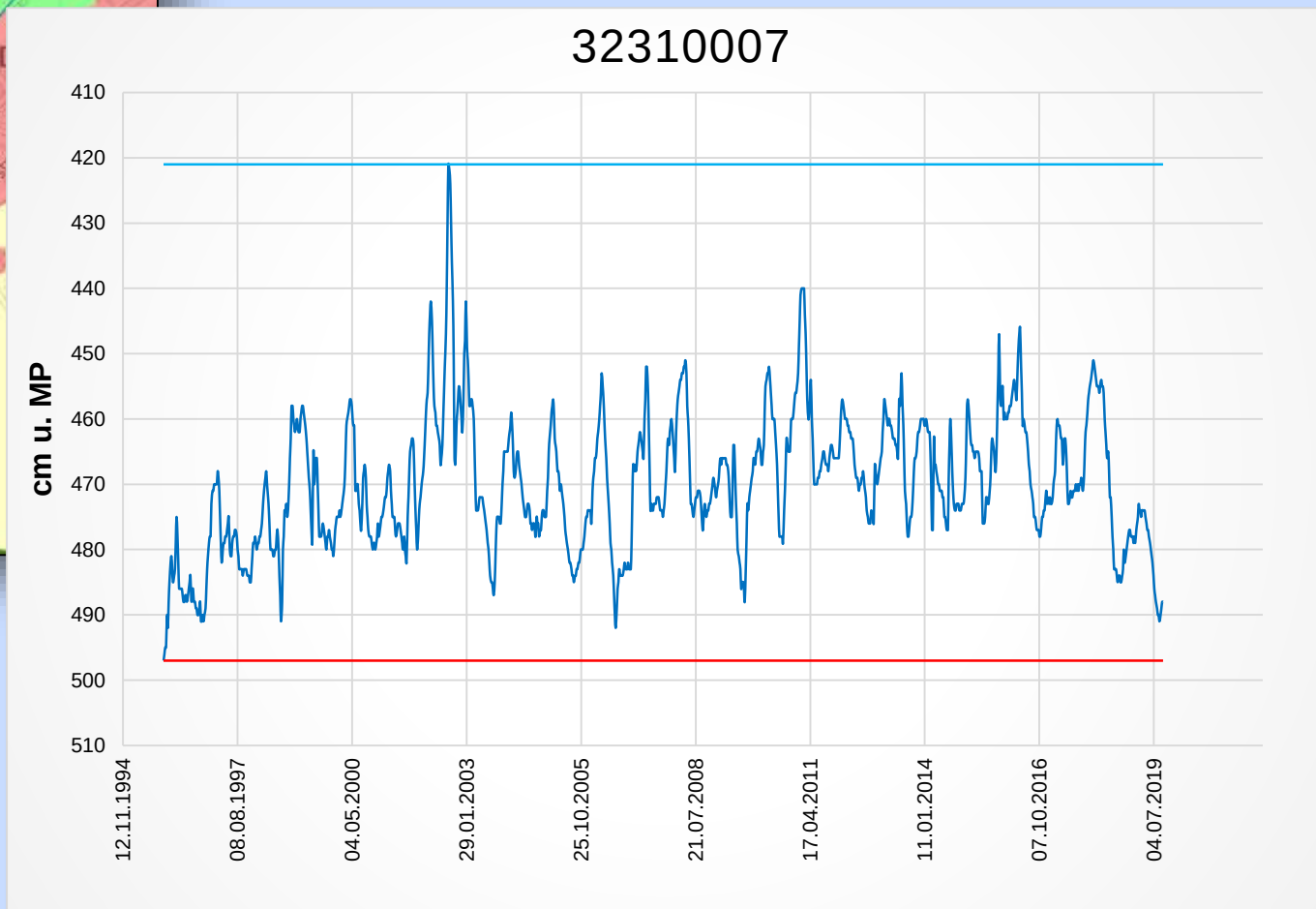
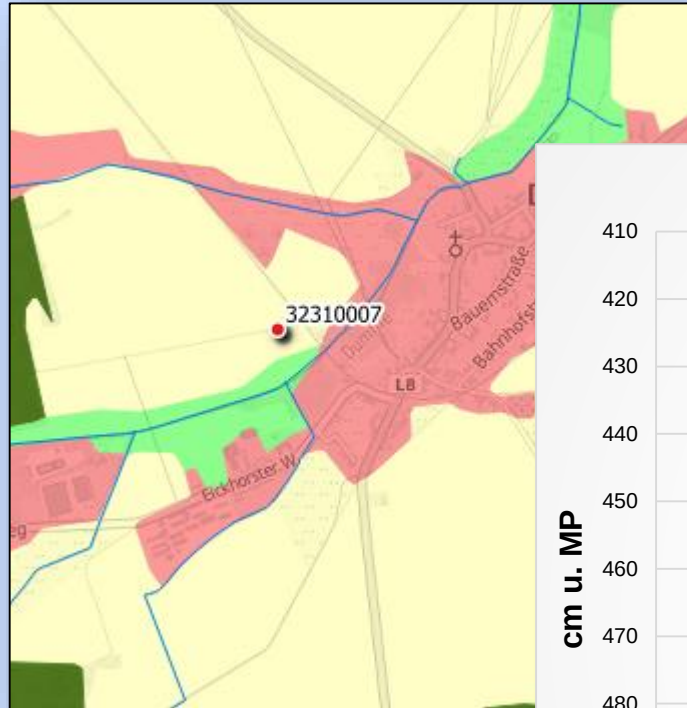
Waldstandort
„Sinau-Güte“
92 mm/a GWN am Ort

Wasserstandsentwicklung einiger GW-Messstellen



Waldstandort
„Polvitz“
60 mm/a GWN am Ort

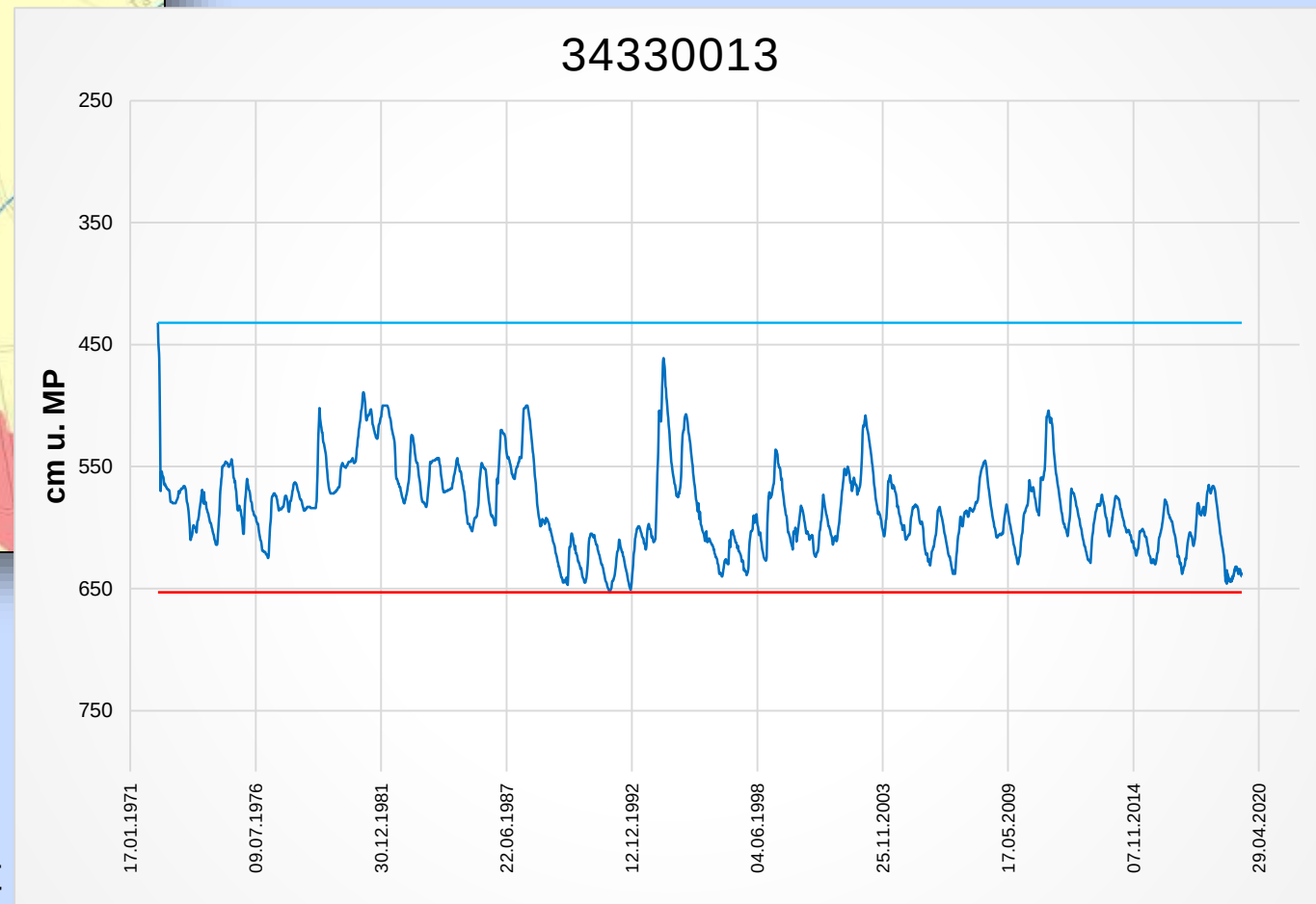
Wasserstandsentwicklung einiger GW-Messstellen



Ackerstandort
„Dähre-Güte“

158 mm/a GWN am Ort

Wasserstandsentwicklung einiger GW-Messstellen

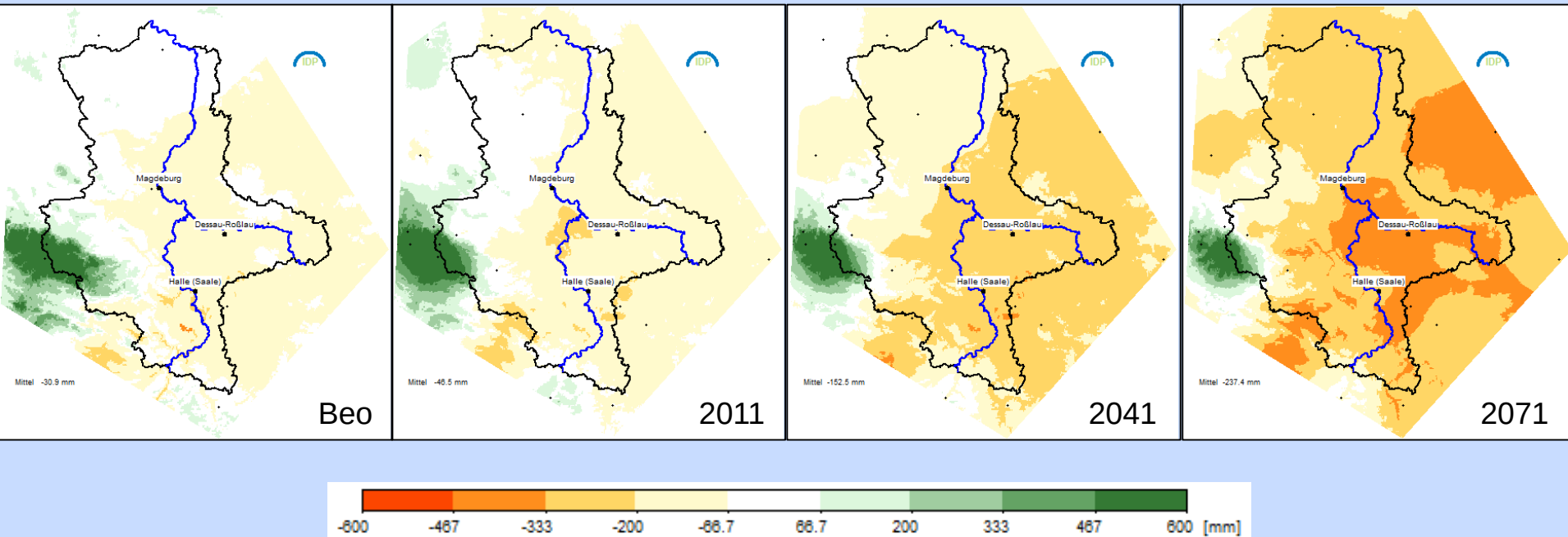


Ackerstandort

„Jeggau“

160 mm/a GWN am Ort

Klimatische Wasserbilanz Heute und in der Zukunft



Darstellung der Klimatischen Wasserbilanz im Untersuchungsgebiet.
Gegenübergestellt werden Beobachtungen 1971-2000 (Beo) und Simulation für die Zeithorizonte 2011-2041 (2011), 2041-2070 (2041) und 2071-2100 (2071). (WETTREG2010)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**