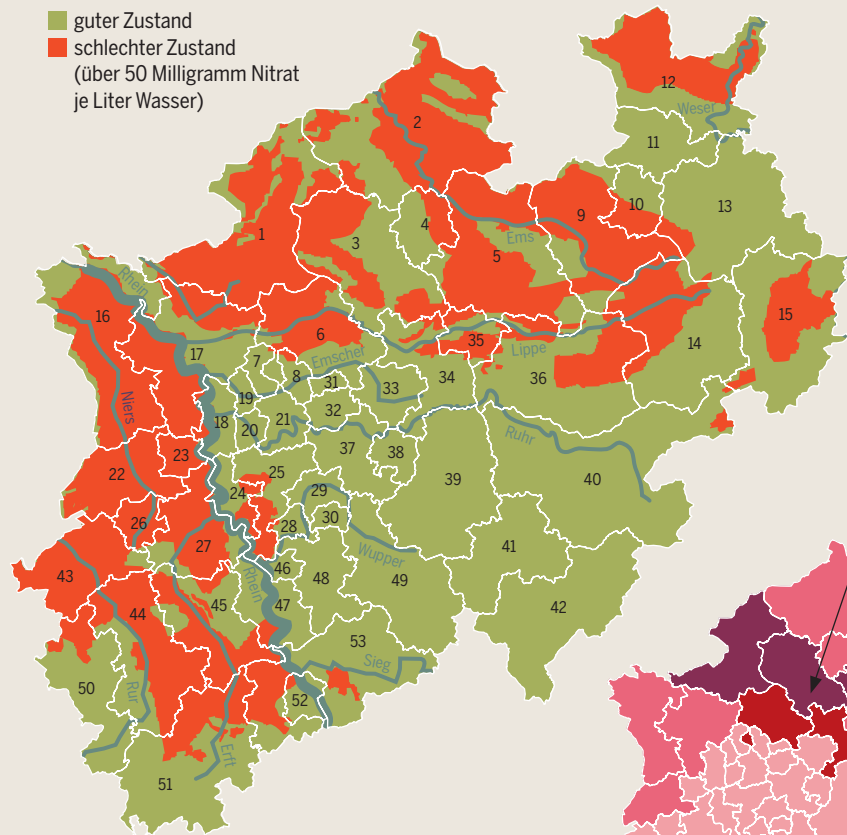


# BÖDEN MIT LANGEM GEDÄCHTNIS – UND MASSENWEISE BORSTENVIEH

Belastung des Grundwassers 2007–2012, in Nordrhein-Westfalen,  
vor allem durch Gülle aus Massentierhaltung, Mineraldünger und Gärreste aus Biogasanlagen

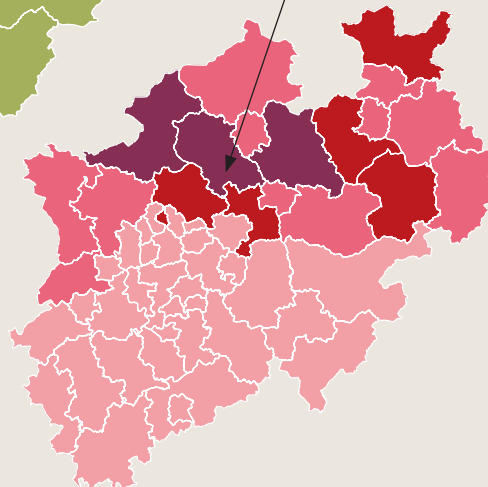
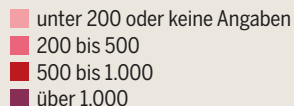


Die Schweinemast- und Nitratüberschussgebiete decken sich in NRW weiträumig. Linksrheinische Flächen sind von Lockersedimenten durchzogen; sie enthalten weniger Bakterien, die Nitratre auf dem Weg nach unten abbauen könnten. So geraten Nährstoffe dort leichter ins Grundwasser.



**Goesfeld 1.255**

Schweine je 100 Hektar  
Agrarfläche in den Kreisen  
Nordrhein-Westfalens



- 1 Borken
- 2 Steinfurt
- 3 Coesfeld
- 4 Münster
- 5 Warendorf
- 6 Recklinghausen
- 7 Bottrop
- 8 Gelsenkirchen
- 9 Gütersloh
- 10 Bielefeld
- 11 Herford
- 12 Minden-Lübbecke
- 13 Lippe
- 14 Paderborn
- 15 Höxter
- 16 Kleve
- 17 Wesel
- 18 Duisburg
- 19 Oberhausen
- 20 Mülheim an der Ruhr
- 21 Essen
- 22 Viersen
- 23 Krefeld
- 24 Düsseldorf
- 25 Mettmann
- 26 Mönchengladbach
- 27 Rhein-Kreis Neuss
- 28 Solingen
- 29 Wuppertal
- 30 Remscheid
- 31 Herne
- 32 Bochum
- 33 Dortmund
- 34 Unna
- 35 Hamm
- 36 Soest
- 37 Ennepe-Ruhr-Kreis
- 38 Hagen
- 39 Märkischer Kreis
- 40 Hochsauerlandkreis
- 41 Olpe
- 42 Siegen-Wittgenstein
- 43 Heinsberg
- 44 Düren
- 45 Rhein-Erft-Kreis
- 46 Leverkusen
- 47 Köln
- 48 Rheinisch-Bergischer Kreis
- 49 Oberbergischer Kreis
- 50 Aachen
- 51 Euskirchen
- 52 Bonn
- 53 Rhein-Sieg-Kreis