

Schleswig-Holstein

Der echte Norden

Nitratergebnisse im Grundwasser aus 2023

30. Sitzung des Umwelt- und Agrarausschusses,
10.07.2024

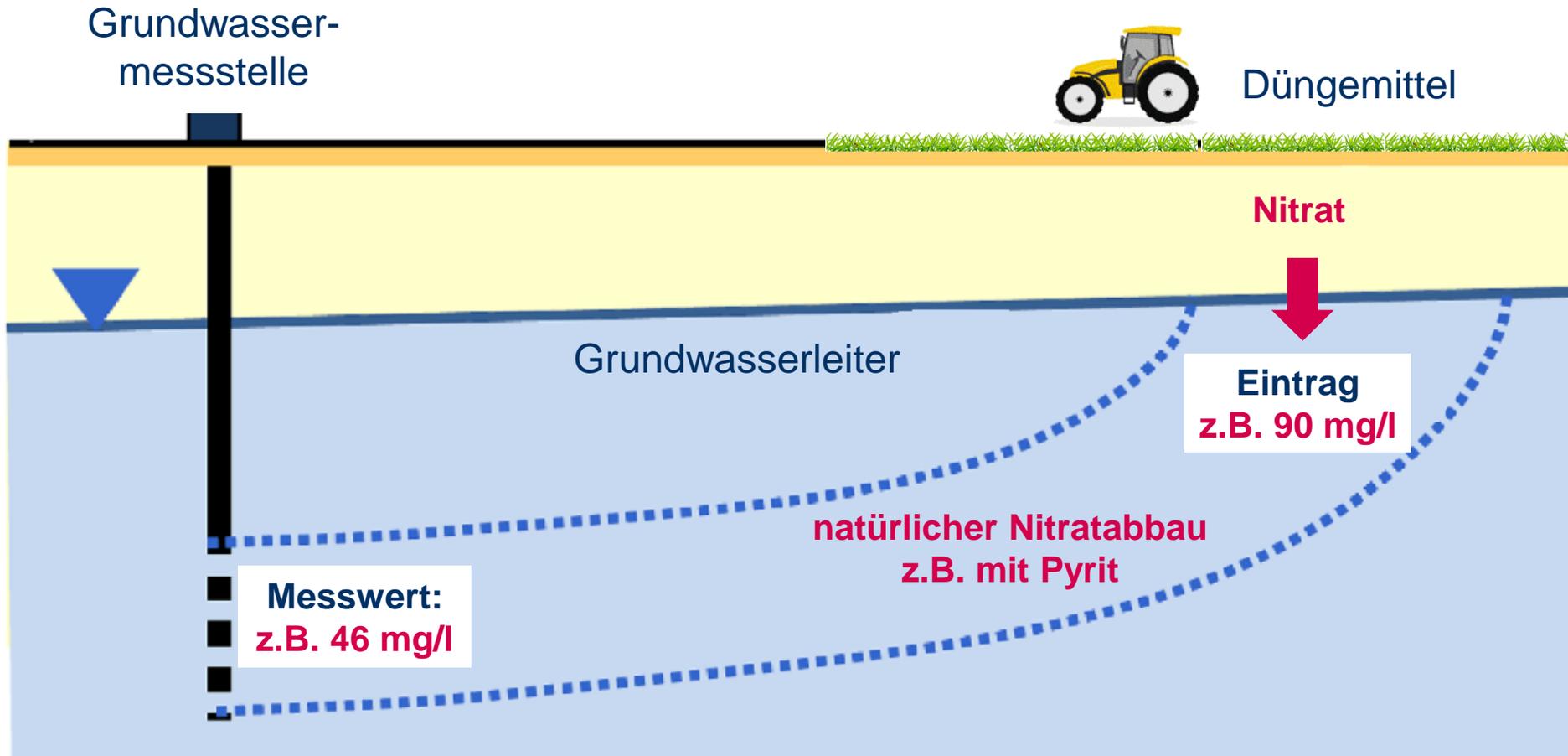
Dr. Christoph Haase, MEKUN

Schleswig-Holsteinischer Landtag
Umdruck 20/3435



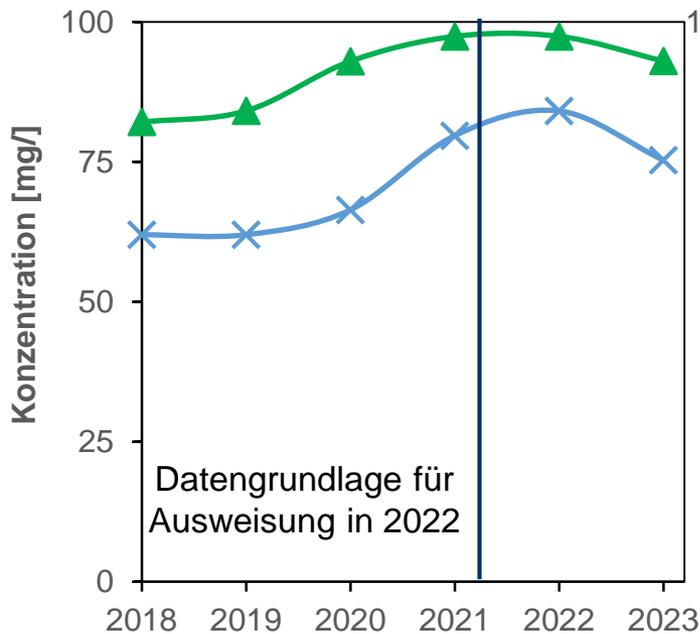
Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Klimaschutz, Umwelt und Natur

Wie entsteht Nitrat im Grundwasser ?

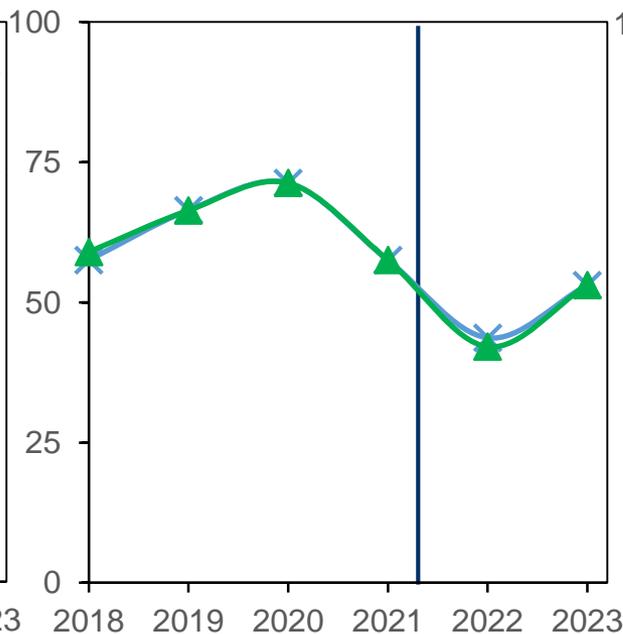


Nitratergebnisse im Grundwasser 2023 - Beispiele -

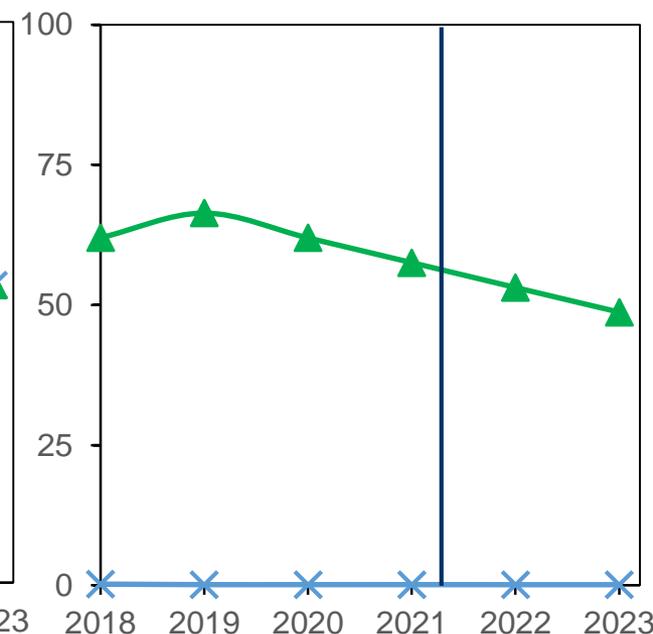
Messstelle 1



Messstelle 2



Messstelle 3

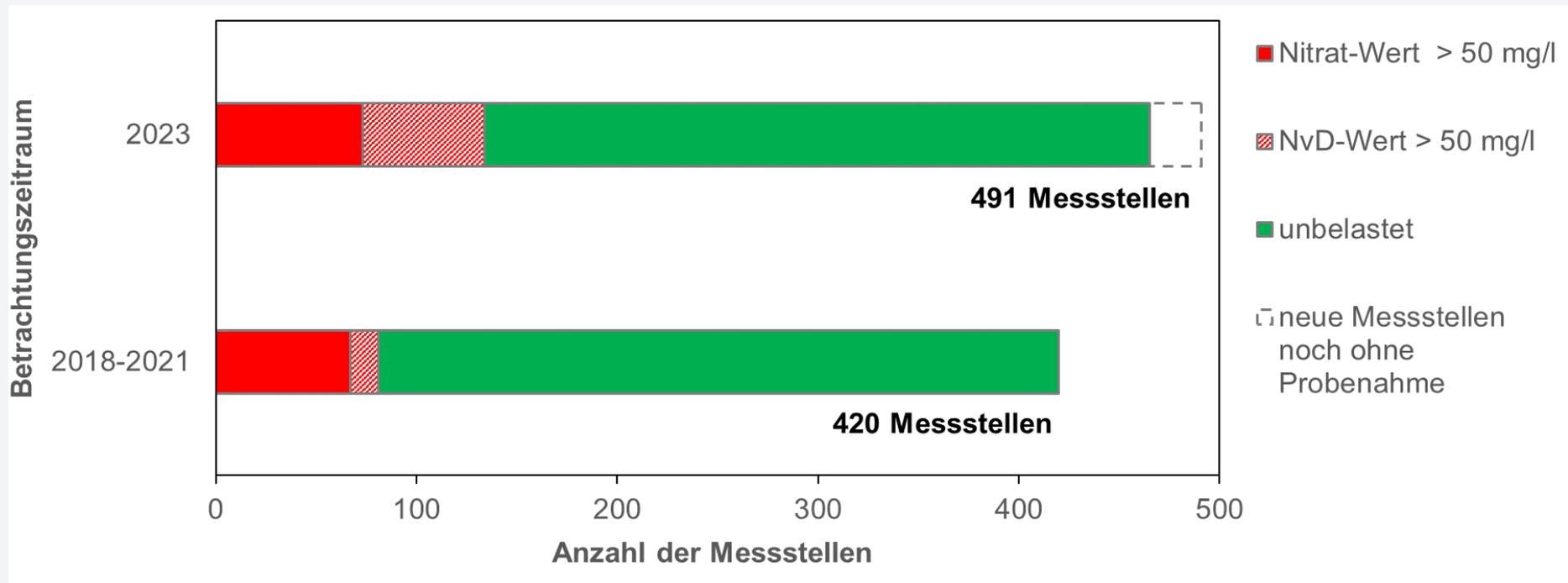


▲ Nitrat vor Denitrifikation

× Nitrat

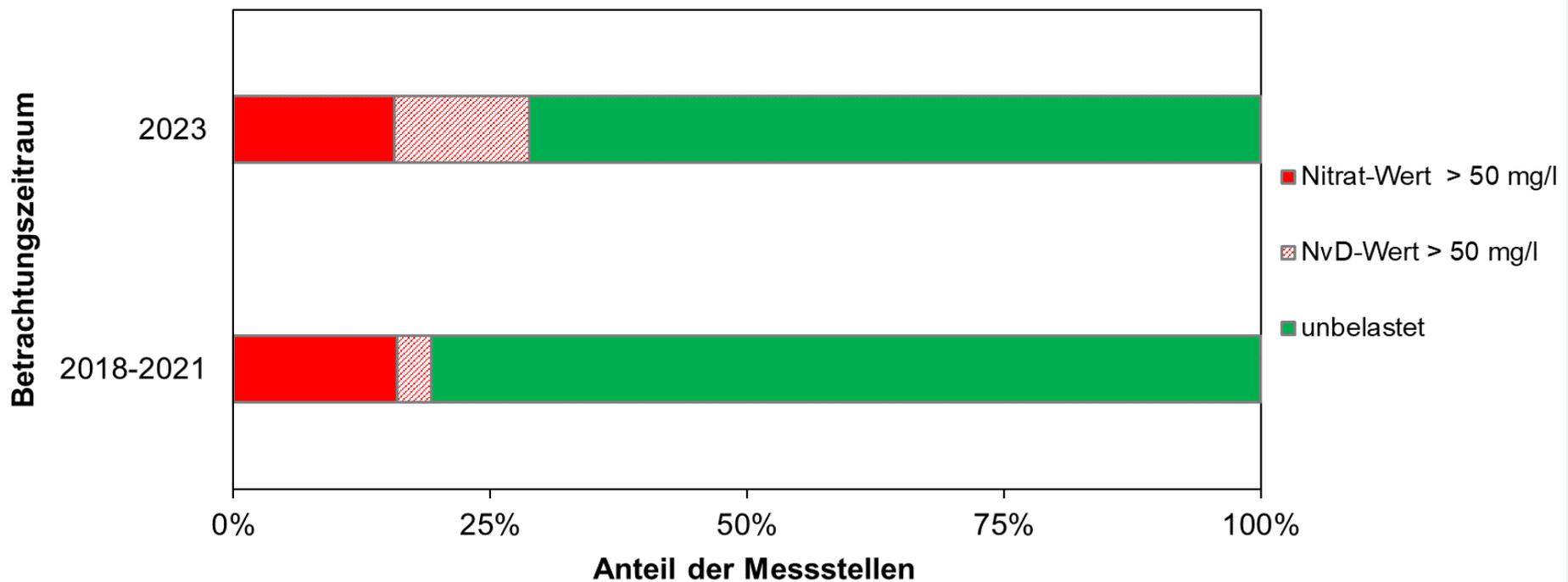
Nitratergebnisse im Grundwasser 2023 - Auswertung -

- Die Anzahl der belasteten Messstellen nimmt aufgrund der Berücksichtigung des Nitratabbaus und des Messnetzausbaus deutlich zu



Nitratergebnisse im Grundwasser 2023 - Auswertung -

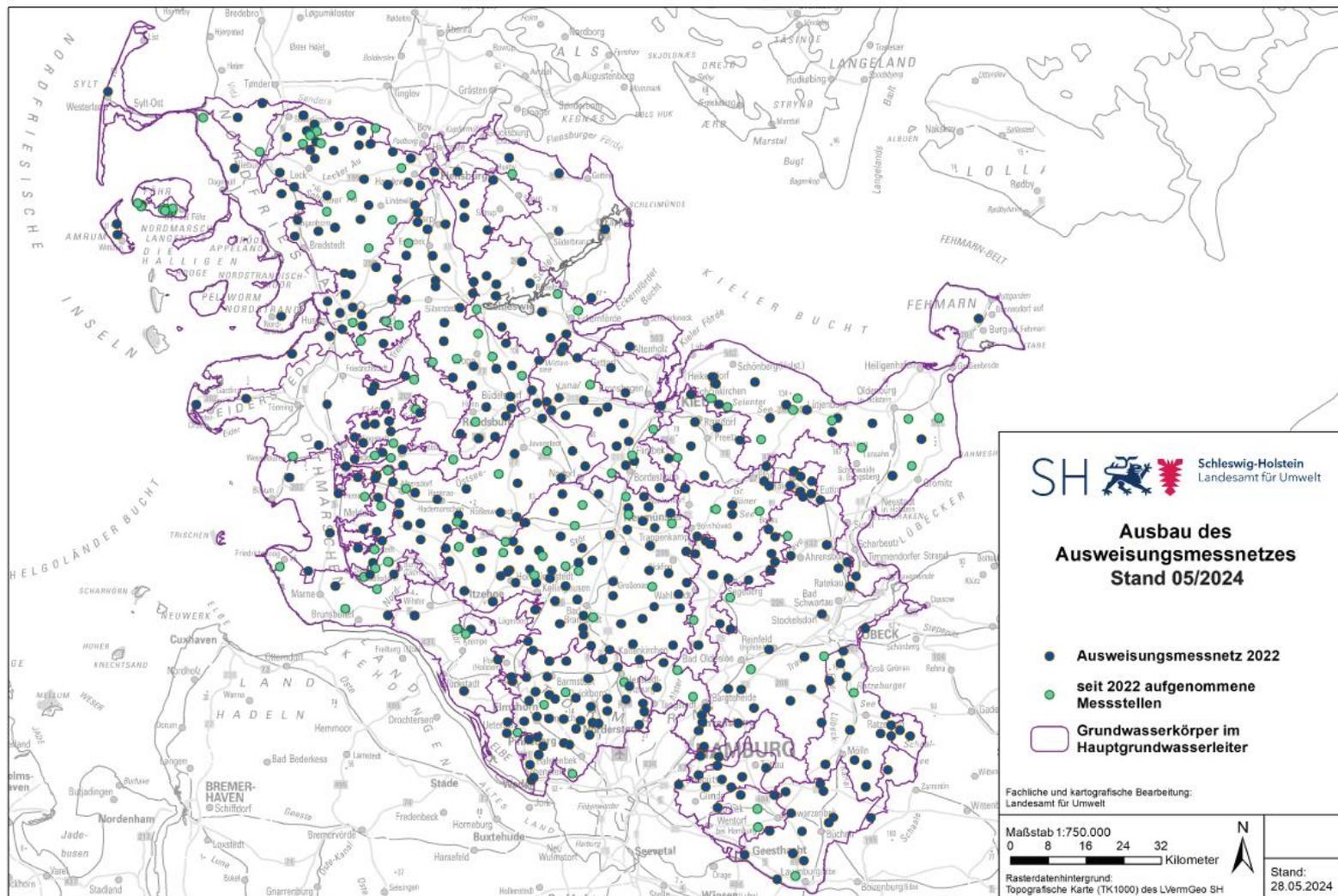
- Der Anteil belasteter Messstellen nimmt von ca. 20% für die Ausweisung im Jahr 2022 auf 30% im Jahr 2023 zu



Stand Ausbau Ausweisungsmessnetz



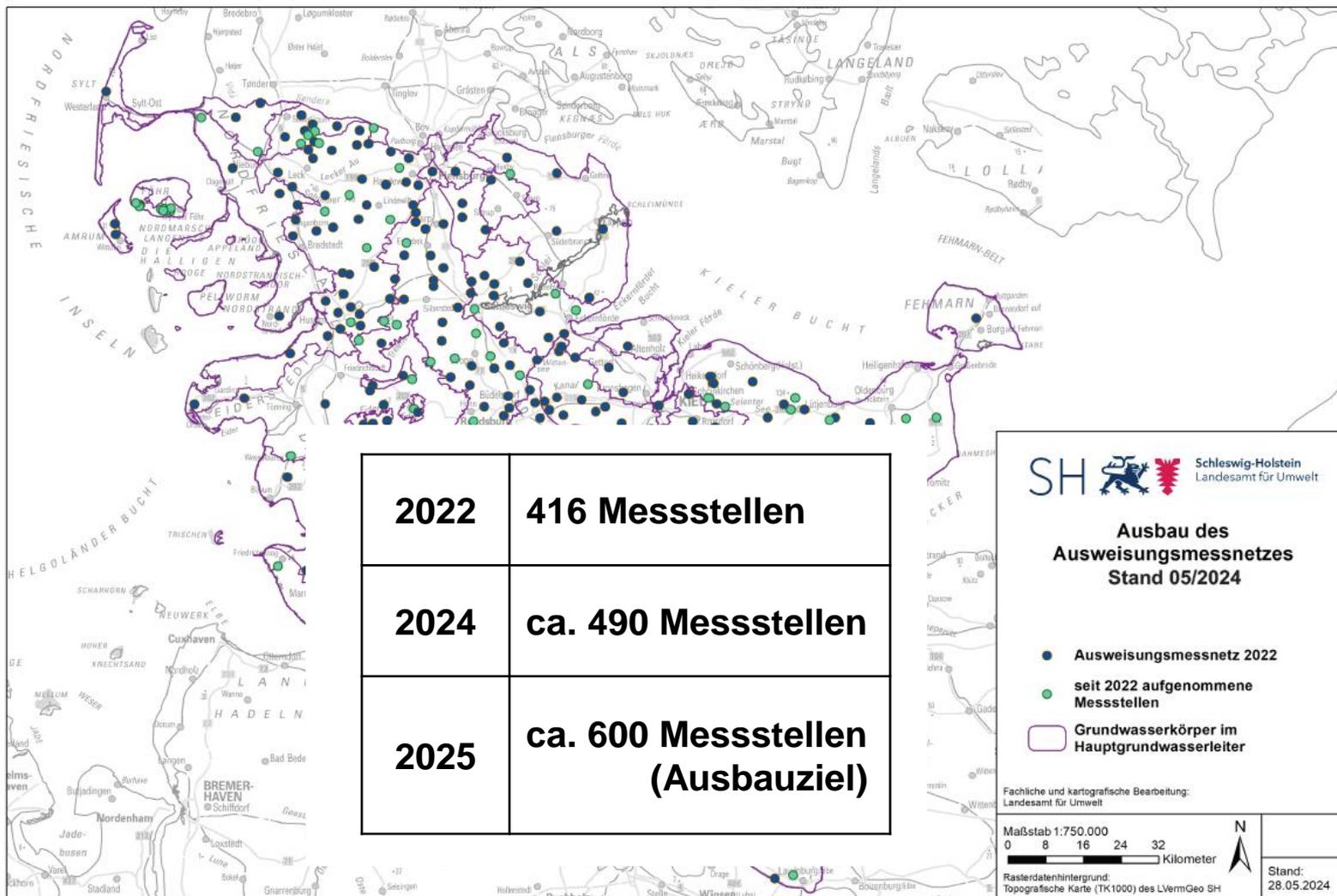
Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Klimaschutz, Umwelt und Natur



Stand Ausbau Ausweisungs-Messnetz



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Klimaschutz, Umwelt und Natur



Wie geht es weiter?

- Verwaltungsvorschrift sieht Überprüfung und Neuausweisung der Nitratgebiete spätestens alle 4 Jahre vor, d.h. nächste Ausweisung in 2026
- In den Jahren 2024 und 2025 weitere Nitrat-Messungen, damit in 2026 belastbare Datenreihen für die Ausweisung vorliegen
- Parallel Messnetz-Ausbau und Erweiterung, finales Ausbauziel im Jahr 2025 erreicht
- Ableitung der flächenhaften Belastung und der neuen Nitratgebiete im Jahr 2026