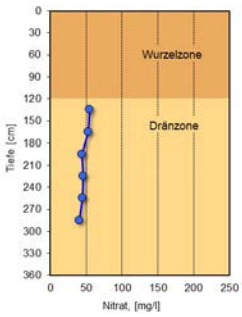
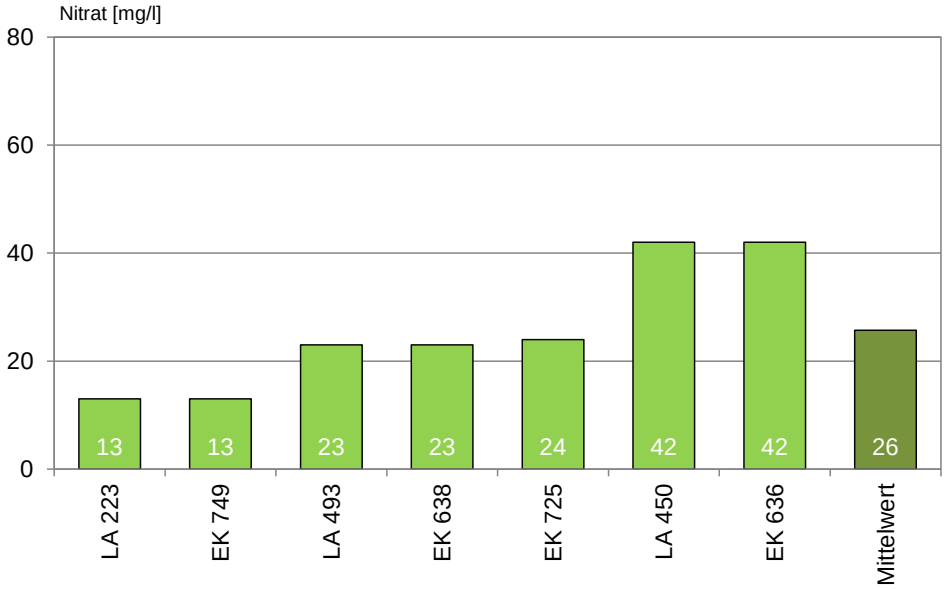
Kurz & knapp 02/2020 „Nitrattiefensondierung“

Ergebnisse der Nitrattiefensondierungen 2020:

Ende März 2020 wurden auf 7 Flächen in der „Kooperation Trinkwasserschutz Deistervorland“ Nitrattiefensondierungen durchgeführt. Bei diesen Untersuchungen werden die Nitratkonzentrationen in der sogenannten ungesättigten Zone von 1,20 m bis 3,00 m gemessen. Die Pflanzen können den Stickstoff unterhalb der Wurzelzone nicht mehr ausreichend aufnehmen. Durch die abwärts gerichtete Wasserbewegung gelangt der Stickstoff dann in das Grundwasser.

Die Ergebnisse der Einzelflächen sind in der folgenden Grafik dargestellt. Die gemessenen Nitratkonzentrationen liegen zwischen 13 und 42 mg NO_3/l. Die mittlere Nitratkonzentration über alle Flächen liegt bei 26 mg NO_3/l. Im Vergleich zur letzten Beprobung im Jahr 2018 haben sich die Ergebnisse leicht um 10 mg NO_3/l erhöht. Trotzdem sind die Werte aus Wasserschutzsicht hervorragend. Nicht zuletzt liegt dieses Ergebnis auch an den ausgewogenen Fruchtfolgen mit einem stetigen Wechsel zwischen Halm- und Blattfrüchten in Kombination mit dem Zwischenfruchtanbau.





Weiterhin möchten wir Sie darüber informieren, dass ab dem 01. Mai 2020 Herr Christian Rommelmann die Gewässerschutzberatung in der Kooperation Trinkwasserschutz Deistervorland unterstützen wird. Herr Rommelmann stammt aus dem Raum Minden. Er hat nach der Berufsausbildung zum Landwirt den Bachelor- und Masterstudiengang der Agrarwissenschaften in Göttingen absolviert. Im Rahmen diverser Praktika konnte er sowohl Erfahrungen in der landwirtschaftlichen Produktion als auch im vor- bzw. nachgelagerten Bereich sammeln. Er wird sich, sobald es wieder möglich ist, gerne direkt bei Ihnen oder bei den nächstmöglichen Veranstaltungen vorstellen.

Ulrich Söffker
Fon: 05152-95304
Fax: 05152-95305
Mobil: 0170-4543507
soeffker@geries.de

Christian Rommelmann
Fon: 05152-95302
Fax: 05152-95305
rommelmann@geries.de

Sollten Sie dieses Rundschreiben gegen Ihre Zustimmung erhalten haben oder möchten Sie sich von der Zustellung abmelden, schreiben Sie uns eine E-Mail. Hier können Sie uns auch eine Rückmeldung hinterlassen. hess-oldendorf@geries.de