

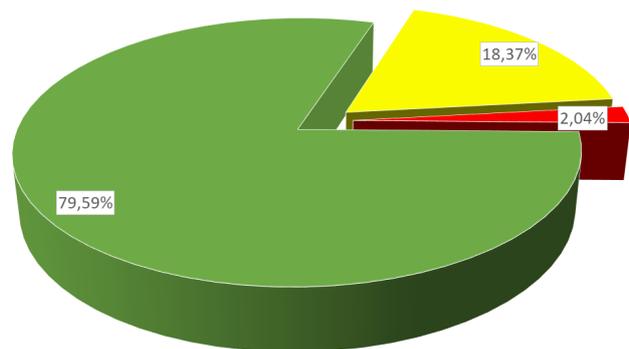
Auswertung: Laborbusaktion 1991 - 2021

Der Laborbus war von 1991 bis inkl. Mai 2021 in insgesamt 360 unterschiedlichen oberösterreichischen Gemeinden bei der Begutachtung von Hauswasserversorgungsanlagen, bei der Trinkwasserprobenahme und deren Untersuchung im Einsatz. Insgesamt wurden so 41610 Hausbrunnen in diesem Bereich begutachtet beziehungsweise die Hausbrunnenbesitzer eingehend beraten.

Nitrat

Parameterwert: 50mg/l

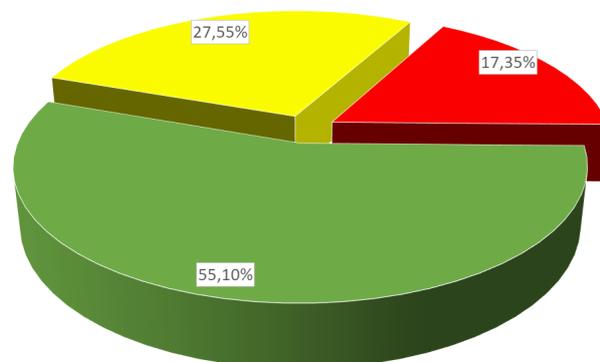
Nitrate befinden sich in kleinen Mengen in jedem Wasser (bis 10 mg/l). Der Nitratgehalt ist ein Maßstab für den Grad der Belastung eines Bodens mit stickstoffhaltigen Stoffen. Die Ursachen für die erhöhten Nitratwerte sind beispielsweise undichte Senkgruben oder Kanäle, Überdüngung oder falsche Düngezeitpunkte, unfachgemäßer Brunnen- oder Quellfassungsbau.



■ < 25 mg/l ■ >=25 mg/l - <50 mg/l ■ Grenzwert-Überschreitung (>=50 mg/l)

Bakteriologie

Die häufigste Ursache für schlechte Bakteriologieergebnisse liegt in der baulichen Ausführung der Brunnen (z.B.: mangelhafte Abdeckung, undichte Brunnenwand,.....).



■ geeignet ■ noch geeignet ■ nicht geeignet

Baulicher Gesamtzustand

Die häufigsten baulichen Mängel sind:

bei Schachtbrunnen:

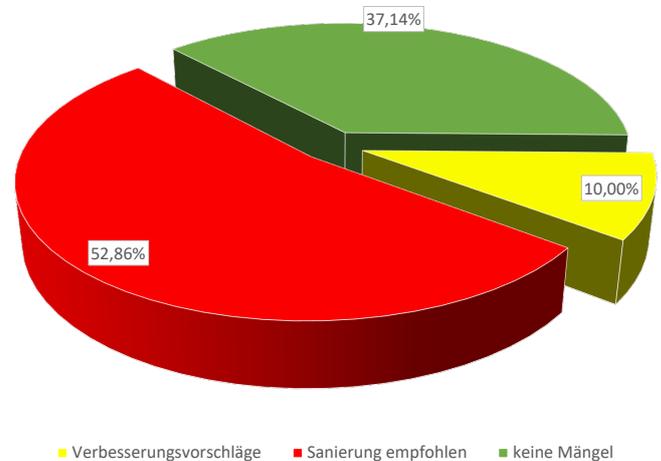
- mangelhafte Schachtabdeckung
- zu niedrige Schachtoberkante
- undichte Brunnenwand

bei Bohrbrunnen:

- nicht entwässerter Brunnenvorschacht
- unsachgemäß abgedecktes Bohrohr

bei Quellen:

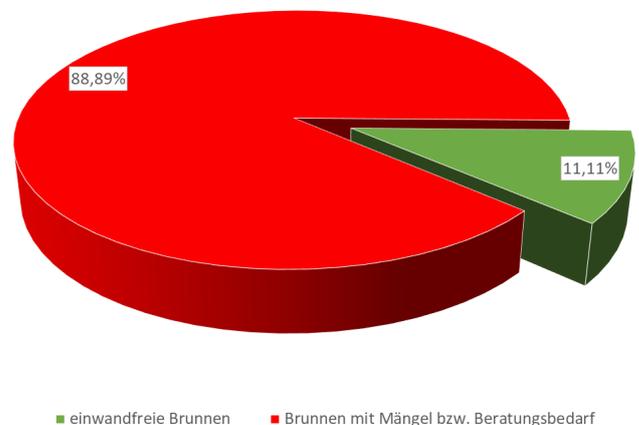
- unfachgemäße Quellfassung
- mangelhafter Quellsammelschacht
- Bewuchs im Fassungsbereich



Gesamtauswertung

Die Gesamtauswertung (chemisch, bakteriologisch und bautechnisch) besteht aus:

Indikatorparameterwertüberschreitung und/oder Parameterwertüberschreitung und/oder bautechnische Mängel, bei denen eine Sanierung empfohlen wird. All jene werden als „Brunnen mit Mängel“ bzw. „Beratungsbedarf“ angeführt. Alle anderen Brunnen, die keine der aufgezählten Punkte aufweisen, werden als „einwandfreie Brunnen“ angeführt.



Amt der Oö. Landesregierung
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft
Abteilung Wasserwirtschaft – Beratungsstelle Oö. Wasser
Kärntnerstraße 10-12 | 4021 Linz
Tel.: (+43 732) 7720 14030 | E-Mail: bs.ww.post@ooe.gv.at | www.land-oberoesterreich.gv.at

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter:
www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz