

Experten untersuchen die Qualität des Brunnenwassers in Peine

Labormobil von **VSR-Gewässerschutz** steht am 5. Juni auf der Bahnhofstraße am Gunzelin-Denkmal

Peine. Wie steht es um die Qualität des Wassers aus Ihrem Brunnen? Grundstücksbesitzer können das am Labormobil der gemeinnützigen Organisation VSR-Gewässerschutz testen lassen, das am Mittwoch, 5. Juni, auf der Bahnhofstraße am Gunzelin-Denkmal in Peine steht. Dort können Brunnenwasserproben von 9 bis 11 Uhr bei Matthias Ahlbrecht und Frank Sombrowski abgegeben werden. Die Qualität wird dann untersucht.

Ahlbrecht vom VSR-Gewässerschutz führt die Grunduntersuchung von Nitrat-, Säure- und Salzgehalt für jeweils zwölf Euro im Labormobil durch. Nachdem das Analyseergebnis vorliegt, berät er die Brunnenbesitzer was die festgestellte Belastung für die Nutzung des Wassers bedeutet. Gegen höhere Kosten können auch weitere Parameter untersucht werden. „Brunnenbesitzer erfahren durch diese ergänzenden Untersuchungen, ob das Wasser zum Gemüse gießen, zum Planschbecken befüllen oder zum Trinken geeignet ist“, erklärt Ahlbrecht. Gesundheitsrisiken durch verschmutztes Grundwasser könnten so vermieden werden. Die ausführlichen Gutachten würden mit der Post zugesandt. Damit die Ergebnisse auch aussagefähig sind, rät er zur Probenahme und zum Transport Mineralwasserflaschen zu nutzen. Besonders geeignet sind dabei bis zum Rand gefüllte 0,5 Liter-Flaschen aus Kunststoff.

441 Brunnenbesitzer hätten in den vergangenen Jahren im Kreis Peine bereits ihre Wasserproben aus dem eigenen Brunnen zum Informationsstand gebracht. Sie wollten wissen, ob ihr Brunnenwasser zum Befüllen eines Planschbeckens oder zum Gemüse gießen geeignet ist. Manche interessierten sich aber auch da-

für, ob das Wasser getrunken werden kann. Der VSR-Gewässerschutz habe bei den Untersuchungen im Kreis Peine zahlreiche Belastungen festgestellt. Dadurch könne es zu einer gesundheitlichen Beeinträchtigung kommen. Nitrate, Pestizide und weitere Stoffe würden das Grundwasser verschmutzen. Auch könnten durch verschiedene Einflüsse Krankheitserreger ins Wasser geraten. „Durch die Messkampagne möchten wir Gartenbesitzer bei der Nutzung des Brunnenwassers unterstützen. Der Verbrauch des kostbaren Leitungswassers im Garten muss dringend gesenkt werden“, sagt Frank Sombrowski. Mit den Ergebnissen aus Peine und der Umgebung deckt die gemeinnützige Organisation Belastungen im Grundwasser auf.

Die bisherigen Ergebnisse der Brunnenwasseruntersuchungen im Kreis Peine hat der Physiker Harald Gülzow, Vorstandsmitglied im VSR-Gewässerschutz, von den letzten sechs Jahren ausgewertet. Besonders aufgefallen ist ihm, dass 34 Prozent der untersuchten Proben den Nitratgrenzwert für Trinkwasser von 50 Milligramm pro Liter überschreiten. Sein Fazit zu den Bakterien-ergebnissen: „Da 23 Prozent der Brunnen eine deutliche Belastung mit coliformen Keimen aufweisen, können wir nur raten bei der Nutzung des Brunnenwassers eine Untersuchung auf Bakterien durchführen zu lassen.“

Recherchen des VSR-Gewässerschutzes hätten ergeben, dass durch die Starkregenfälle in den letzten Jahren die Belastung durch Bakterien zugenommen hat. Diese werden häufig durch undichte Deckel oder Brunnen-schächte ins Wasser gespült. Eine weitere Gefahr stellen im Untergrund liegende defekte Abwas-

serleitungen dar. In diesem Fall kann Abwasser ins Grundwasser eindringen und dieses mit Escherichia coli (E.coli) belasten. Diese gesundheitsschädlichen Bakterien fand Harald Gülzow in vier Prozent der Brunnen. Das Team hat eine Checkliste vorbereitet und hilft den Besitzern, bakteriologische Belastungen zu verhindern, damit das Brunnenwasser vielseitiger einsetzbar ist. Bei Fragen zu den Gutachten können sich Bürger jeden Donnerstag von 10 bis 14 Uhr unter Telefon (0 28 31) 9 76 33 42 beraten lassen.



Harald Gülzow im Labormobil beim Analysieren einer Brunnenwasserprobe.

FOTO: VSR-GEWÄSSERSCHUTZ

HEINEKE Bauunternehmen GmbH

- Hoch- und Stahlbetonbau
- Innen- und Außendämmung
- Altbausanierung
- Fliesenarbeiten

- Trockenausbau
- An- und Umbauten
- Bauwerksabdichtung
- Zimmerarbeiten

An den Rotten 4 • 31249 Hohenhameln-Ohlum
☎ 0 51 28 - 6 93 • www.bauunternehmen-heineke.de

Frieden und Gerechtigkeit für, in und zwischen Israel und Gaza
ab 0,7 % 1 Sitz im Europa-Parlament
bündnis C
Christen für Deutschland

Was bleibt? Mein Erbe. Für unsere Natur.

www.sielmannstiftung.de/testament

Juwelier Goldschatz

Edelmetallankauf, Schmuck & Uhren



Altgold ist Bargeld

Breite Straße 49
31224 Peine · neben Café Mitte
Telefon 05171/5876813
www.goldschatz-peine.de

vhs

Kreisvolkshochschule Peine



Landkreis Peine

Bleiben Sie auf dem Laufenden mit unserem Newsletter:



Vor Ort und digital – Bildungsangebote bei Ihrer kvhs Peine

Rückenfit – Fit für den Sommer
Heilkräuter vom Wegesrand
Digitalisierung in der Grundschule
Yoga im Garten
Köstliches Sommermenü
Sonntagsruhe: Yoga im Grünen
Zumba® im Sommer
Zeit- und Zielmanagement
Kleiner Einstieg ins Smart Home
1 Song auf der Gitarre – „Live is Live“
Sommer-Akademie Acrylmalerei

ab 22.07.	16:45 – 17:45	Peine
am 14.06.	15:00 – 17:15	Peine
am 25.06.	19:00 – 20:00	online
ab 09.08.	18:00 – 19:00	Peine
am 10.08.	15:00 – 18:45	Lengede
am 04.08.	09:00 – 11:15	Ilse
ab 07.08.	19:00 – 20:00	Vechelde
am 20.06.	09:00 – 15:30	Peine
am 15.06.	10:00 – 13:00	Peine
ab 16.06.	13:00 – 19:00	Peine
ab 29.07.	10:00 – 17:00	Peine

Impressum: Landkreis Peine – vertreten durch den Landrat Henning Heiß, Burgstraße 1, 31224 Peine

31996301_002423