



MITTWOCH, 18. JUNI 2025, 18 UHR
**Vortrag von Dr. Stephan Sauer und
Dr. Dieter Martens**

Landesbibliothekszentrum /
Pfälzische Landesbibliothek
Otto-Mayer-Str. 9
67346 Speyer

Telefon: 06232 9006-224

Info.PLB@lbz.rlp.de
www.lbz.rlp.de



Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag 9 – 18 Uhr
Samstag 9 – 12 Uhr

Umweltmonitoring – Wie sauber ist unser Grundwasser?



DER
EINTRITT
IST FREI

Teil der Vortragsreihe „Ein Blumenstrauß
aus Landwirtschaft, Umwelt- und
Verbraucherschutz“ anlässlich des
150-jährigen Jubiläums der LUFA Speyer

Aktuelle Hinweise zu der Veranstaltung finden Sie unter
www.lbz.rlp.de

Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz /
Pfälzische Landesbibliothek
Otto-Mayer-Str. 9, 67346 Speyer

EINLADUNG

Flächenhafte und punktuelle Schad- und Nährstoffeinträge beeinflussen die Grundwasserbeschaffenheit, die in Rheinland-Pfalz vom Landesamt für Umwelt an 1400 amtlichen Messstellen beobachtet wird.

In den Jahren 2023/2024 führte das Landesamt für Umwelt zum dritten Mal ein landesweites Grundwasser-Monitoring auf organische Spurenstoffe durch. Das Grundwasser wurde an 171 Standorten auf 450 Parameter untersucht, unter anderem auf Pflanzenschutz- und Arzneimittel sowie deren jeweilige Abbauprodukte, per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS), verschiedene Industriechemikalien, Nahrungsmittelzusätze, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW). Im Bereich der Analytik organischer Spurenstoffe wird das Landesamt für Umwelt von der LUFA Speyer unterstützt.

600 Grundwassermessstellen und Quellen werden zudem jährlich auf Nitrat und weitere Standardparameter untersucht. Für die Teilmenge von 160 Messstellen liegen seit 1993 jährliche Nitratwerte vor.

Liegt in Rheinland-Pfalz eine chemische Belastung des Grundwassers vor? Und falls ja, in welcher Region?

Fotos:
Landesamt für Umwelt
Rheinland-Pfalz

Grundwasser – Wie sauber ist unser Grundwasser?

Vortrag

**Mittwoch,
18. Juni 2025, 18 Uhr**

im
Landesbibliothekszentrum
Otto-Mayer-Str. 9, 67346 Speyer

Referenten:

Dr. Stephan Sauer,
Landesamt für Umwelt RLP
Dr. Dieter Martens,
LUFA Speyer

Begrüßung:

Ute Bahrs,
Standortvertreterin LBZ / PLB
Dr. Diana Bunzel,
Wissenschaftlich-technische Direktorin
LUFA Speyer

Zum Ausklang und für weiterführende Gespräche laden wir zu einem kleinen Umtrunk ein.

