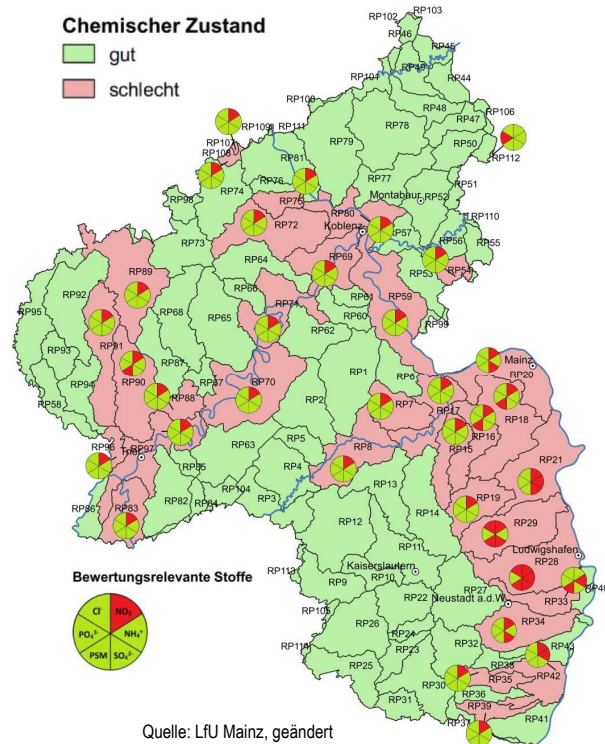


# ZIELSETZUNG DER WASSERRAHMENRICHTLINIE

...ist der gute ökologische und chemische Zustand der Oberflächengewässer sowie der gute chemische und mengenmäßige Zustand des Grundwassers.

## Chemischer Zustand Grundwasserkörper 2019



Ein Großteil der Fließgewässer und des Grundwassers befindet sich derzeit in schlechtem chemischem Zustand, mitverursacht durch landwirtschaftliche Nutzung.

# AUFGABEN UND INHALTE DER WASSERSCHUTZBERATUNG RLP

Aufbau und Betreuung von Kooperationen zwischen Landwirten und Wasserversorgungsunternehmen bzw. Getränkeherstellern sowie Intensivberatung von Betrieben in Wasserschutz- bzw. -einzugsgebieten

Umsetzung gewässerschonender Maßnahmen und Bewirtschaftung im landwirtschaftlichen Betrieb

Agrarumwelt- und Klimaschutzmaßnahmen (AUKM bzw. EULLa) hinsichtlich Gewässerschutz

Umsetzung des Greenings hinsichtlich Gewässerschutz

Sachgerechte Düngung  
- Nährstoffanalyse (Böden, Pflanzen, Wirtschaftsdünger)  
- N-Bilanzierung (Flächen, Betriebe)

Begrünungsmanagement  
- Fruchtfolge, Zwischenfrucht, Untersaaten

Konservierende Bodenbearbeitung  
- Mulchsaatverfahren etc.

Verminderung von Pflanzenschutzmitteleinträgen in die Gewässer  
- Gerätereinigung, Gewässerrandstreifen etc.

Mehr unter: [www.wasserschutzberatung.rlp.de](http://www.wasserschutzberatung.rlp.de)



Rheinland-Pfalz  
DIENSTLEISTUNGSZENTREN  
LÄNDLICHER RAUM

# WASSERSCHUTZBERATUNG RHEINLAND-PFALZ

Ein Angebot der Dienstleistungszentren Ländlicher Raum (DLR) in Rheinland Pfalz zur kostenfreien und regionalspezifischen Beratung von landwirtschaftlichen, weinbaulichen und gartenbaulichen Betrieben



# ZIEL DER WASSERSCHUTZBERATUNG

...ist die Verminderung der Einträge von Nitrat, Phosphat und Pflanzenschutzmitteln in die Gewässer.

## Nitrat

Nicht angemessene Stickstoffdüngung sowie Kulturen mit hohem N-Bedarf können zu erhöhten Nitratgehalten im Wasser führen. Der gültige Grenzwert im Trinkwasser beträgt 50 mg Nitrat/l.

## Phosphat

Diffuser Phosphoreintrag in Oberflächengewässer findet gemeinsam mit Abtrag von Bodenpartikeln (Erosion), mit Abschwemmungen sowie über das Bodenwasser (Zwischenabfluss, Drainagen) statt. Der Richtwert in Oberflächengewässern beträgt: 0,1 mg P/l.

## Pflanzenschutzmittel

Belastungen in Gewässern können durch Einträge aus Punktquellen wie Hofabläufe und Kläranlagen (unsachgemäße Reinigung von Pflanzenschutzgeräten), aber auch aus diffusen Quellen wie Abschwemmung oder Abdrift entstehen.

Die Grenzwerte betragen in Grund- und Trinkwasser: Einzelwirkstoff 0,1 µg/l, Summe von Wirkstoffen 0,5 µg/l. In Oberflächengewässern gelten Umweltqualitätsnormen für relevante Wirkstoffe (z.B. 0,4 µg/l Metazachlor).

mehr unter:

[www.wasserschutzberatung.rlp.de](http://www.wasserschutzberatung.rlp.de)

## Wasserschutzberatung Ackerbau und Grünland

### Lisa Kühn

DLR R-N-H, Oppenheim  
Tel: 06133 930 145  
Mobil: 0172 4462 289  
E-Mail: [lisa.kuehn@dlr.rlp.de](mailto:lisa.kuehn@dlr.rlp.de)



### Lena Rodenbusch

DLR Eifel, Bitburg  
Tel: 06561 9480 447  
Mobil: 0162 2314 135  
E-Mail: [lena.rodenbusch@dlr.rlp.de](mailto:lena.rodenbusch@dlr.rlp.de)



### Madleen Bonse

DLR Westerwald-Osteifel, Montabaur  
Tel: 02602 9228 31  
Mobil: 0172 6846 918  
E-Mail: [madleen.bonse@dlr.rlp.de](mailto:madleen.bonse@dlr.rlp.de)



## Wasserschutzberatung Weinbau

### Robin Husslein

DLR Rheinpfalz, Neustadt/Weinstr.  
Tel: 06321 671 236  
Mobil: 0172 5195 448  
E-Mail: [robin.husslein@dlr.rlp.de](mailto:robin.husslein@dlr.rlp.de)



## Wasserschutzberatung Gartenbau

### Lothar Rebholz

DLR Rheinpfalz, Queckbrunnerhof  
Tel: 06235 9263 84  
Mobil: 0172 8659 862  
E-Mail: [lothar.rebholz@dlr.rlp.de](mailto:lothar.rebholz@dlr.rlp.de)



### Ingo Stöcker

DLR Rheinpfalz, Queckbrunnerhof  
Tel: 06235 9263 84  
Mobil: 01520 9003 888  
E-Mail: [ingo.stoecker@dlr.rlp.de](mailto:ingo.stoecker@dlr.rlp.de)



## Leitung

### Dr. Friedhelm Fritsch

DLR R-N-H, Bad Kreuznach  
Tel.: 0671 820 436  
Mobil: 01522 1515 434  
E-Mail: [friedhelm.fritsch@dlr.rlp.de](mailto:friedhelm.fritsch@dlr.rlp.de)



## stellvertretende Leitung

### Dr. Claudia Huth

DLR Rheinpfalz, Neustadt/W.  
Tel: 06321 671 228  
E-Mail: [claudia.huth@dlr.rlp.de](mailto:claudia.huth@dlr.rlp.de)



## Leitungsassistentz

### Werner Beck

DLR R-N-H, Bad Kreuznach  
Tel: 0671 820 471  
Mobil: 0172 4467 123  
E-Mail: [werner.beck@dlr.rlp.de](mailto:werner.beck@dlr.rlp.de)



## Fachliche Koordination

### Ackerbau und Grünland

Katja Lauer, DLR R-N-H	0671 820 440
Bettina Kirchmer, DLR Westpfalz	06302 921 623
Christa Thiex, DLR Eifel	06561 9480 427
Dr. Stefan Weimar, DLR R-N-H	0671 820 413
Dr. Sarah Hatzig, DLR Ww-Oe	02602 9228 27
Philipp Forst, DLR Ww-Oe	02651 4003 26
Horst Frei, DLR R-N-H	06321 671 255

### Weinbau

Dr. Claudia Huth, DLR Rheinpfalz	06321 671 228
Eric Lentes, DLR Mosel	06531 9564 18

### Gartenbau

Dr. S. Weinheimer, DLR Rheinpfalz	06235 9263 73
-----------------------------------	---------------