



# Raiffeisen-Markt

*Wir leben Nähe!*



Bodenprobennahme

## Garten

Optimale Ernte  
auf den Tisch!

Bodenprobennahme

## Pferdehaltung

Nur das beste Futter  
für gesunde Tiere!



**Raiffeisen Hunsrück**

Handelsgesellschaft mbH

Rhein-Hunsrück-Nahe

*Wir versorgen die Region*



# Bodenanalysen Garten

## Gartenbau - Basis

### Analyse nach:

Bodenart · Phosphor · Kalium ·  
Magnesium · pH-Wert · Kalkbedarf  
Salzgehalt · Bor · Kupfer · Zink ·  
Mangan · Eisen  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

29.<sup>90</sup>

## Gartenbau - Profi

### Analyse nach:

Bodenart · Gesamt-Stickstoff ·  
Phosphor Kalium · Magnesium ·  
pH-Wert · Kalkbedarf · Salzgehalt ·  
Bor · Kupfer · Zink Mangan · Eisen ·  
Humus · Humusqualität ·  
C/N-Verhältnis · Schwefel  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

44.<sup>90</sup>

## Gartenbau - Experte

### Analyse nach:

Bodenart · Phosphor · Kalium ·  
Magnesium · pH-Wert · Kalkbedarf  
Salzgehalt · Bor · Kupfer · Zink ·  
Mangan · Eisen · Humus ·  
Gesamt-Stickstoff · C/N-Verhältnis ·  
Schwefel · Bodenleben-Test  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

75.<sup>90</sup>

### Weitere Analysen auf Anfrage:

Kompost-Analyse · Fruchtanalyse Schwermetalle ·  
Fruchtanalyse Mineralstoffe  
Kombi: Fruchtanalyse Mineralstoffe + Schwermetalle

# Bodenanalysen Garten

## Gartenbau - Schwermetalle

### Analyse nach:

Bodenart · Phosphor · Kalium ·  
Magnesium · pH-Wert · Kalkbedarf ·  
Salzgehalt · Bor Kupfer · Zink ·  
Mangan · Eisen · Arsen · Blei ·  
Cadmium · Chrom · Nickel  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

59.<sup>90</sup>

## Gartenbau - Profi + Schwermetalle

### Analyse nach:

Bodenart · Phosphor · Kalium ·  
Magnesium · pH-Wert · Kalkbedarf ·  
Bor · Kupfer · Zink · Mangan · Eisen ·  
Humus · Gesamt-Stickstoff ·  
C/N-Verhältnis · Schwefel · Arsen  
Blei · Cadmium · Chrom · Nickel  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

69.<sup>90</sup>

# Bodenanalysen Weiden

## Pferdeweide - Basis

29.<sup>90</sup>

### Analyse nach:

Bodenart · Phosphor · Kalium ·  
Magnesium · pH-Wert · Kalkbedarf  
· Bor · Kupfer · Zink · Mangan ·  
Eisen  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

## Pferdeweide - Profi

44.<sup>90</sup>

### Analyse nach:

Bodenart · Stickstoff · Phosphor ·  
Kalium · Magnesium · pH-Wert ·  
Kalkbedarf · Humusgehalt ·  
Schwefel Bor · Kupfer · Zink ·  
Mangan · Eisen  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

## Pferdeweide - Schwermetalle

### Analyse nach:

Bodenart · Phosphor · Kalium · Magnesium ·  
pH-Wert · Kalkbedarf · Bor · Kupfer · Zink ·  
Mangan · Eisen · Arsen · Blei · Cadmium ·  
Chrom · Nickel  
kostenlose Düngeempfehlung inkl.

59.<sup>90</sup>

# Bodenanalyse Auftrag -

-Bitte gewünschte Analyse ankreuzen.-

## Garten

- Gartenbau - Basis
- Gartenbau - Profi
- Gartenbau - Schwermetalle
- Gartenbau - Profi + Schwermetalle
- Gartenbau - Experte

## Pferdeweide

- Pferdeweide - Basis
- Pferdeweide - Profi
- Pferdeweide - Schwermetalle

Kd.-Nr. \_\_\_\_\_

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

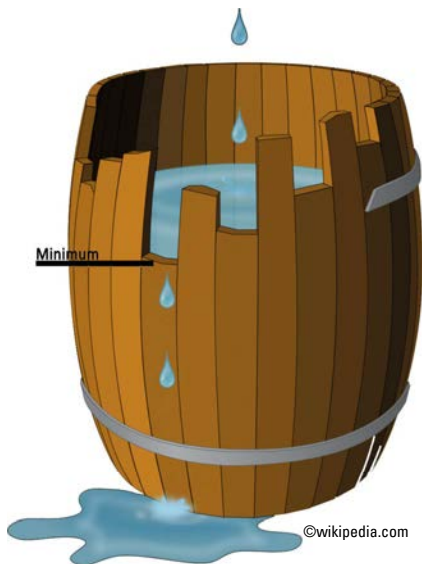
Tel. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Bio-Anbau     ja     nein

# Erst testen - dann düngen!



- Keine Über- oder Mangelversorgung mehr in Garten, Rasen, Wiesen und Weiden.

Bereits 1840 erkannte Justus von Liebig, dass eine Pflanze eine Vielzahl von Mineralstoffen und Spurenelementen in einem harmonischen Verhältnis zueinander braucht, um überhaupt gedeihen zu können. Seine Mineralstofftheorie besagt, dass das Wachstum der Pflanze durch den Stoff begrenzt wird, der im Minimum vorliegt. Damit können die übrigen Nährstoffe nicht mehr genutzt werden (Gesetz vom Minimum). Auch ein Überschuss an einem Element kann die Aufnahme eines anderen Elementes stören (Gesetz vom Maximum von Andre Voisin). Gerade deshalb ist es wichtig, den Boden umfassend zu untersuchen, um alle Mängel, Überschüsse und Ungleichgewichte aufzudecken.

Quelle: [www.raiffeisen-laborservice.de](http://www.raiffeisen-laborservice.de)

## Probenahme Gartenbau

- Proben möglichst jeweils nur von einer einheitlich genutzten Fläche entnehmen (z.B. Gemüsebeet, Rasen, etc.)
- Entnahmefeld auf der Probe angeben.
- Je Fläche mehrere, gut verteilte Proben nehmen (von etwa 10 -15 Stellen) und in einem sauberen Gefäß zu einer Mischprobe vermengen.
- Entnahmetiefe:

Gemüsegarten:	0 - 20/25 cm
Obstbäume, Sträucher:	0 - 30 cm
Rasen, Wiesen, Weiden u.a. Grünflächen:	0 - 10 cm
- Geräte zur Probenahme:
  - vorzugsweise aus Edelstahl und nicht verzinkt
  - Bohrstab: senkrecht in den Boden stechen, um 180° drehen, herausziehen und mit einem Schraubenzieher aus der Nut drücken und in einem Gefäß sammeln.
  - Spaten erster Stich herausnehmen, mit dem zweiten Stich eine 3-5 cm dicke Scheibe über die gesamte Blattlänge des Spatens abtrennen. Den den größten Teil der Erde bis auf einen schmalen Streifen entfernen und diesen in ein Gefäß geben.
- Zeit: Herbst oder zeitiges Frühjahr vor einer Düngergabe, egal, ob mit Mineraldüngern oder Kompost.
- Bodenprobe verpacken, gut verschließen und im Raiffeisen-Markt abgeben.
  - die gesammelten Einzelproben einer Fläche gut durchmischen
  - ca. 250 g davon in z. B. einen Gefrierbeutel.
- je Auftrag bitte nur eine Fläche.

**Achtung:** Beim Bodentest **Gartenbau-Experte** 500 g erdfuchte Boden einreichen.

## Probenahme Pferdeweide

- Pro Hektar jeweils 15 - 20 Einstiche an verschiedenen Stellen über die Fläche verteilt
- Nicht an Kotstellen proben.
- Beprobungstiefe maximal 10 cm (Hauptwurzelzone der Gräser)
- Erde der einzelnen Bohrstellen in einem Gefäß sammeln und am Schluss der Probenahme gut durchmischen
- Gesammelte Proben in unbenutzten Plastikbeutel füllen. Die Mischprobe (etwa 250 - 300 g je Probe) fest verschließen und mit Auftragsformular abgeben.
- Zeit: Herbst bis Frühjahr, bis 2 Monate nach einer Düngung keine Probe ziehen.
- Alle drei Jahre wiederholen.

**Probenstäbe können in den Raiffeisen-Märkten ausgeliehen werden.**

# Beratung - Ihre Ansprechpartner

56291 Lingerhahn  
Bahnhofstraße 1  
Fax 067 46/345-193

Mo.-Fr. 8:00-12:00  
u: 13:30-17:30 Uhr  
Sa: 8:30-12:30 Uhr



**Dominik Melis**  
☎ 067 46/345-122  
dominik.melis  
@raiffeisen-hunsrueck.de

55494 Mörschbach  
Am Metzenweg 4  
Fax 067 64/9600-12

Mo.-Fr. 8:00-18:00 Uhr  
Sa: 8:00-14:00 Uhr



**Christopher Michel**  
☎ 067 64/303643-26  
christopher.michel  
@raiffeisen-hunsrueck.de

55595 Weinsheim · Raiffeisenstraße 18  
Fax 067 58/930-62 · Mo.-Fr. 8:00-18:00 Uhr · Sa: 8:00-14:00 Uhr



**Katja Viehmann**  
☎ 067 58/96 95 39-17  
katja.viehmann  
@raiffeisen-hunsrueck.de

56281 Emmelshausen · Hunsrückhöhenstraße 2 b  
Fax 067 47/940-52 · Mo.-Fr. 8:00-18:00 Uhr · Sa: 8:00-15:30 Uhr



**Tessa Reifenschneider**  
☎ 067 47/94054  
tessa.reifenschneider  
@raiffeisen-hunsrueck.de

Pferd/Reitsport



**Sonja Mohr**  
☎ 067 47/94051  
sonja.mohr  
@raiffeisen-hunsrueck.de

56288 Kastellaun · Raiffeisenstraße 4  
Fax 067 62/96 11 91-19 · Mo.-Fr. 8:00-18:00 Uhr · Sa: 8:00-14:00 Uhr



**Thomas Winkler**  
☎ 067 62/96 11 91-20  
thomas.winkler  
@raiffeisen-hunsrueck.de

Pferd/Reitsport



**Pamela Heß**  
☎ 067 62/96 11 91-30  
pamela.hess  
@raiffeisen-hunsrueck.de