

## Dienstleistungen des Bodengesundheitsdienstes

**EUF-Bodenuntersuchung**  
Stickstoff, Phosphor, Kalium, Kalzium,  
Magnesium, Bor und Schwefel  
und Spurennährstoffe:  
Mangan, Zink, Kupfer, Eisen sowie Natrium  
mit EUF-Düngeempfehlung für alle Früchte.

**Untersuchung organischer Dünger**  
Untersuchung auf Trockensubstanz,  
Gesamtstickstoff, organischer Stickstoff und  
Ammoniumstickstoff, Phosphat, Kalium, Kalzium,  
Magnesium, Natrium, Schwefel  
(Vollanalyse)

**Untersuchung auf Humus**

**Nährstoffvergleich gemäß Düngeverordnung**

**Untersuchung auf Rübennematoden mit  
NemaCheck**

**Untersuchung auf Bakterienringfäule und  
Schleimkrankheit bei Kartoffel**



**BODENGEUNDHEITSDIENST**  
Mitglied der Gruppe SÜDZUCKER 

## Kontakt:

**Ochsenfurt**  
Marktbreiter Str. 74  
97199 Ochsenfurt  
Herr Merz: 09331 91 228  
Herr Nübel: 09331 91 224

**Offenau**  
Ludwig-Kayser-Str.  
74254 Offenau  
Herr Bucher: 07136 81 207  
Herr Adams: 07136 81 208

**Offstein**  
Wormser Str. 11  
67283 Obrigheim/Pfalz  
Herr Schütthelm: 06359 803 214  
Frau Mutzeck: 06359 803 227  
Herr Kirchberger: 06359 803 279

**Plattling**  
Dr. Ludwig-Kayser-Str. 1  
94447 Plattling  
Herr Boger: 09931 704 244  
Herr Schmidbauer: 09931 704 245  
Herr Haselbeck: 09931 704 384

**Rain**  
Donauwörther Str. 50  
86641 Rain/Lech  
Herr Baumann: 09090 998 312  
Herr Heidrich: 09090 998 381

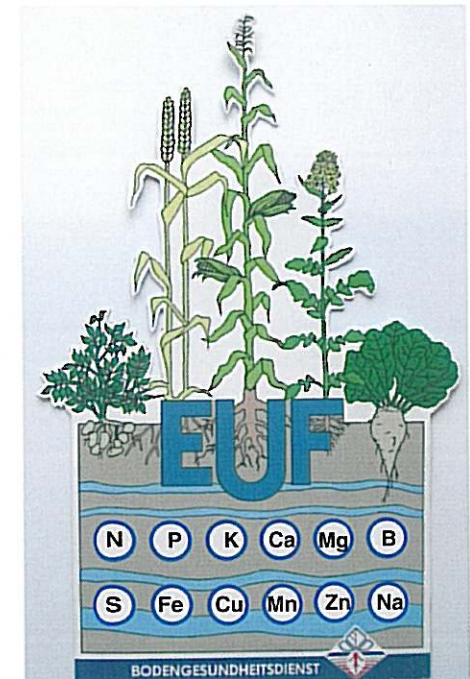
**Wabern**  
Hombberger Str. 1  
34590 Wabern  
Herr Fecke: 05683 501 27

**Warburg**  
Bahnhofstr. 80  
34414 Warburg  
Herr Obermayer: 05641 94 23

[www.bodengesundheitsdienst.de](http://www.bodengesundheitsdienst.de)  
[www.bisz.suedzucker.de](http://www.bisz.suedzucker.de)



# Bodenuntersuchung und Düngeberatung für Zuckerrüben, Kartoffeln, Getreide, und Grünland





## Vorteile der EUF-Bodenuntersuchung

- Düngempfehlung für N, P, K, Ca, Mg, B, S und Mikronährstoffe
- Fraktionierung der Nährstoffe (1./2. Fraktion)
- Erfassung von wichtigen Bodeneigenschaften
- Bestimmung der Nährstoffnachlieferung
- Praktikabilität – keine Kühlkette
- rechtzeitige Düngempfehlung
- gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

## So wird's gemacht:

### 1. Anmeldung

Bei der EUF-Anmeldung werden Schlagdaten wie durchwurzelbare Bodentiefe, Vor- und Zwischenfrucht sowie organische Düngung erfasst.

Nach der Datenerfassung erhalten Sie Probenbeutel und Etiketten.

### 2. Sie ziehen die Bodenproben:

- Probenahme aus dem Oberboden (0-30 cm)
- Vor der Getreideernte oder im Oktober/November
- 25 Einstiche für 1 Probe
- Probe mischen, Probenbeutel zur Hälfte befüllen, Etikett anhängen und mit Blitzbinder verschließen.



## 3. Untersuchungsergebnis

**EUF-Bodenuntersuchung und Düngempfehlung für Zuckerrüben**

Bodenuntersuchungsbericht / Probest. 198 / 07/06 Schwanau, Tel. 03331-6141

Berater: Hans Mustermann, Hauptstr. 10, 12345 Musterdorf, Beratungs-Tel. 03331/01 401

Schlag			Größe						
Hausacker			4,3 ha						
Probestnummer	Beim Anmelde	Formel	Schmelz	Säuretit	Phosphor	Kalium	Kalium	Magnesium	Bor
175950	metel	0,5	1,3/1,8	1,6/1,1	9/5	29/22	3,0	0,2	
Mährstoffversorgung	Amph	B	B	C	Amph	E	Amph	B	
	niedrig	niedrig	niedrig	stark	niedrig	sehr hoch	niedrig		
Ausbringungsbetrag (kg/ha) an Boden-Extraktion	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	B			
Vorkult W Gerste/Roggen 6)	120	70	160	2300	0	2			
Zwischenfrucht Senf/Olr. o.a.	-20	+20	+110						
Gülle/Färs 15 cm	-15	-25	-75		-10				
Carbokalk 9 t/ha	-20	-65		-2300	-125				
Mährstoffbedarf	Überschuss	65	0	195	0	2			
<b>EUF-Düngempfehlung</b>			<b>Mährstoffbedarf (Berechnung) kg/ha</b>						
	Stickstoff	Phosphor	Kalium	Kalk	Magnesium	Bor			
Zuckerrüben	65	0	195	2300	0	2			
Zur Folgefrucht *) W Weizen Silomais Kartoffeln	80	50	100	200					
	80	270							

Bei 1 Einstich an 25 Stellen (25 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 2 Einstichen an 50 Stellen (50 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 3 Einstichen an 75 Stellen (75 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 4 Einstichen an 100 Stellen (100 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 5 Einstichen an 125 Stellen (125 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 6 Einstichen an 150 Stellen (150 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 7 Einstichen an 175 Stellen (175 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 8 Einstichen an 200 Stellen (200 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 9 Einstichen an 225 Stellen (225 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 10 Einstichen an 250 Stellen (250 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 11 Einstichen an 275 Stellen (275 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 12 Einstichen an 300 Stellen (300 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 13 Einstichen an 325 Stellen (325 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 14 Einstichen an 350 Stellen (350 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 15 Einstichen an 375 Stellen (375 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 16 Einstichen an 400 Stellen (400 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 17 Einstichen an 425 Stellen (425 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 18 Einstichen an 450 Stellen (450 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 19 Einstichen an 475 Stellen (475 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 20 Einstichen an 500 Stellen (500 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 21 Einstichen an 525 Stellen (525 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 22 Einstichen an 550 Stellen (550 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 23 Einstichen an 575 Stellen (575 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 24 Einstichen an 600 Stellen (600 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 25 Einstichen an 625 Stellen (625 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 26 Einstichen an 650 Stellen (650 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 27 Einstichen an 675 Stellen (675 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 28 Einstichen an 700 Stellen (700 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 29 Einstichen an 725 Stellen (725 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 30 Einstichen an 750 Stellen (750 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 31 Einstichen an 775 Stellen (775 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 32 Einstichen an 800 Stellen (800 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 33 Einstichen an 825 Stellen (825 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 34 Einstichen an 850 Stellen (850 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 35 Einstichen an 875 Stellen (875 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 36 Einstichen an 900 Stellen (900 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 37 Einstichen an 925 Stellen (925 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 38 Einstichen an 950 Stellen (950 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 39 Einstichen an 975 Stellen (975 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 40 Einstichen an 1000 Stellen (1000 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 41 Einstichen an 1025 Stellen (1025 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 42 Einstichen an 1050 Stellen (1050 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 43 Einstichen an 1075 Stellen (1075 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 44 Einstichen an 1100 Stellen (1100 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 45 Einstichen an 1125 Stellen (1125 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 46 Einstichen an 1150 Stellen (1150 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 47 Einstichen an 1175 Stellen (1175 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 48 Einstichen an 1200 Stellen (1200 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 49 Einstichen an 1225 Stellen (1225 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 50 Einstichen an 1250 Stellen (1250 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 51 Einstichen an 1275 Stellen (1275 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 52 Einstichen an 1300 Stellen (1300 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 53 Einstichen an 1325 Stellen (1325 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 54 Einstichen an 1350 Stellen (1350 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 55 Einstichen an 1375 Stellen (1375 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 56 Einstichen an 1400 Stellen (1400 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 57 Einstichen an 1425 Stellen (1425 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 58 Einstichen an 1450 Stellen (1450 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 59 Einstichen an 1475 Stellen (1475 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 60 Einstichen an 1500 Stellen (1500 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 61 Einstichen an 1525 Stellen (1525 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 62 Einstichen an 1550 Stellen (1550 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 63 Einstichen an 1575 Stellen (1575 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 64 Einstichen an 1600 Stellen (1600 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 65 Einstichen an 1625 Stellen (1625 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 66 Einstichen an 1650 Stellen (1650 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 67 Einstichen an 1675 Stellen (1675 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 68 Einstichen an 1700 Stellen (1700 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 69 Einstichen an 1725 Stellen (1725 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 70 Einstichen an 1750 Stellen (1750 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 71 Einstichen an 1775 Stellen (1775 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 72 Einstichen an 1800 Stellen (1800 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 73 Einstichen an 1825 Stellen (1825 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 74 Einstichen an 1850 Stellen (1850 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 75 Einstichen an 1875 Stellen (1875 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 76 Einstichen an 1900 Stellen (1900 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 77 Einstichen an 1925 Stellen (1925 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 78 Einstichen an 1950 Stellen (1950 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 79 Einstichen an 1975 Stellen (1975 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 80 Einstichen an 2000 Stellen (2000 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 81 Einstichen an 2025 Stellen (2025 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 82 Einstichen an 2050 Stellen (2050 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 83 Einstichen an 2075 Stellen (2075 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 84 Einstichen an 2100 Stellen (2100 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 85 Einstichen an 2125 Stellen (2125 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 86 Einstichen an 2150 Stellen (2150 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 87 Einstichen an 2175 Stellen (2175 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 88 Einstichen an 2200 Stellen (2200 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 89 Einstichen an 2225 Stellen (2225 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 90 Einstichen an 2250 Stellen (2250 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 91 Einstichen an 2275 Stellen (2275 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 92 Einstichen an 2300 Stellen (2300 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 93 Einstichen an 2325 Stellen (2325 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 94 Einstichen an 2350 Stellen (2350 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 95 Einstichen an 2375 Stellen (2375 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 96 Einstichen an 2400 Stellen (2400 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 97 Einstichen an 2425 Stellen (2425 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 98 Einstichen an 2450 Stellen (2450 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 99 Einstichen an 2475 Stellen (2475 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen. Bei 100 Einstichen an 2500 Stellen (2500 Einstiche) in der obersten Bodenschicht (0-30 cm) ziehen.

**EUF-Bodenuntersuchung auf Mikronährstoffe und Natrium**

Bodenuntersuchungsbericht / Probest. 198 / 07/06 Schwanau, Tel. 03331-6141

Berater: Josef Mustermann, Mustermausen Dorfstraße 1, 12345 Musterstadt, Südzucker Partner Nr. 3999999

Schlag		Größe	
Mangen-Acker		3,1 ha	
Probestnummer	123456		
Mährstoff	Nährstoffgehalt ihrer Bodenprobe (C) in mg/kg Boden	Versorgungsbedarf (A C E)	Düngung*
Mangan (Mn)	3,5	[Bar chart]	ja
Kupfer (Cu)	3,8	[Bar chart]	nein
Zink (Zn)	4,4	[Bar chart]	nein
Eisen (Fe)	94	[Bar chart]	nein
Natrium (Na) für Meeres-Belebung oder Gipsbedarf	14	[Bar chart]	nein

Bemerkungen: \* siehe Rückseite

Produkt: ...