

Preise der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Untersuchungen zu Boden- und Düngemittelanalysen Preise 2024

1. Die Preise für Tätigkeiten der Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) werden in der Anlage festgesetzt.
2. Ist eine erweiterte Leistungserbringung erforderlich, wird diese nach Aufwand berechnet. Dem Auftraggeber wird in solchen Fällen ein Angebot der AGES unterbreitet. Die Preisauskunft zu Einzeluntersuchungen oder individuellen Untersuchungspaketen erfolgt auf Anfrage.
3. Für sämtliche Leistungen der AGES gelten die unter <https://www.ages.at/agb> publizierten allgemeinen Geschäftsbedingungen.
4. Preisnachlässe/Rabatte können in Abhängigkeit von Probenanzahl und Parameterumfang gewährt werden.
Mengenrabatte: ab 20 Proben → 10 %; ab 100 Proben → 20 %
5. Bei der Beauftragung mit dem Zusatz „Express“ erfolgt die Untersuchung vorrangig. Hierfür wird ein Zuschlag von 100% des Gesamtpreises verrechnet.
Nähere Auskünfte erhalten Sie unter bodengesundheit@ages.at.
Dies ist auf die AGES Bodenbox nicht anwendbar.
6. Die Preise verstehen sich pro Probe
7. Die Preisliste ist gültig vom 1. Jänner 2024 bis 31. Dezember 2024

int. Code	Bodenanalysen - allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet)	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
1003726_34	Datenerfassung, Probenmanagement, Probenvorbereitung, Erstellung eines Düngeplanes gem. „Richtlinien für die sachgerechte Düngung“	9,30	11,16

Kürzel int. Code	Bodenanalysen - Standarduntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
A 1004628	Grunduntersuchung für Acker- und Grünland: pH-Wert, Gehalt an pflanzenverfügbarem P und K (bei Kalkbedarf pH in Ca-Acetat zuzüglich 1,60 € bzw. 1,92 € inkl. Ust.)	11,10	13,32
Nmin 1004538	mineralischer Stickstoff (aus naturfeuchtem Boden) je Bodenschicht <u>incl. Humus</u>	26,80	32,16
Nnl 1004540	nachlieferbarer Stickstoff	15,20	18,24
M 1004536	Gehalt an pflanzenverfügbarem Magnesium	9,00	10,80

Kürzel int. Code	Bodenanalysen - Standarduntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
S 1004547	Gehalt an pflanzenverfügbarem Kupfer, Zink, Mangan und Eisen	13,50	16,20
B 1004525	Gehalt an pflanzenverfügbarem Bor	7,90	9,48
O 1004542	Karbonatgehalt	12,50	15,00
L 1004535	Elektrische Leitfähigkeit im Wasserextrakt	10,00	12,00

Kürzel int. Code	Bodenanalysen - Zusatzuntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
K 1004534	Gehalt an austauschbaren Kationen	23,40	28,08
W 1004549	Phosphorgehalt im Wasserextrakt	7,90	9,48
F 1003726_36	Kaliumfixierung (nur durchführbar bei einem K ₂ O-Gehalt von max. 15 mg/100g Boden)	21,00	25,20
KA 1001694	Kalkaktivität	1,60	1,92
H 1004529	Humusgehalt	9,10	10,92
Nges 1004537	Gesamtstickstoffgehalt	9,10	10,92
T 1004548	Tongehalt (Spindelmethode)	8,60	10,32
GB 1006069	Grobbodenanteil - Korngröße größer als 2 mm bis 10 mm	14,50	17,40
KG3 1004531	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 3 Fraktionen	41,10	49,32
KG5 1004532	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 5 Fraktionen	55,10	66,12
KG7 1004533	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 7 Fraktionen	69,10	82,92
1006098	Bestimmung von wasserlöslichem Phosphor, Kalium, Calcium und Magnesium in Böden mittels ICP-OES	13,50	16,20
1004786	Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (Sulfat, Chlorid)	27,20	32,64
1006280	Bestimmung von mit Kaliumpermanganat oxidierbarem C	12,50	15,00

int. Code	Bodenanalysen - Schwermetalluntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
1004546	Schritt 1 - Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion)	31,60	37,92
1001778_2	Schritt 2 - Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis	30,70	36,84
	Bestimmung von As, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, V, Zn, Al, Ca, K, Mg, Na, P, Fe, Mn, S – Preis je Element (setzt Schritt 1 und 2 voraus!)	4,30	5,16
1004528	Bestimmung von Hg (setzt Schritt 1 voraus!)	24,00	28,80

Gutachten	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
Erstellung von Verträglichkeitsgutachten gemäß Klärschlamm-VO (NÖ, Burgenland)	auf Anfrage	auf Anfrage

int. Code	Die AGES Bodenbox – für Privatkund:innen Details unter: https://www.ages.at/bodenbox	€ inkl. USt. & Zusendepporto
1005796	Einfach Bodenprobe nehmen, einpacken und absenden! Bestellen Sie die AGES Bodenbox entweder über die AGES Webseite oder kaufen Sie die AGES Bodenbox im ausgewählten Fachhandel. pH-Wert, pflanzenverfügbare Nährstoffe, Gehalt organischer Substanz (Humus)	66,24

Bezeichnung int. Code	Bodenanalysen – für gewerbliche Gartengestaltung Details unter: https://www.ages.at/gartengestaltung	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
Basispaket 1005857	Prüfung nach den Anforderungen für die Herstellung von Vegetations- und Rasentragschichten anhand folgender Parameter gemäß ÖNORM L 1210: pH-Wert, pflanzenverfügbare Nährstoffe Phosphor, Kalium, Magnesium; Gehalt organischer Substanz (Humus), C/N Verhältnis, austauschbare Kationen, elektrische Leitfähigkeit, Kalkgehalt, Korngrößenverteilung (Siebkurve)	223,60	268,32
Erweiterung I 1005858	Prüfung der Schwermetallbelastung und die Bewertung der Gehalte nach Nutzungsrichtung inkl. Garten- und Obstbau anhand folgender Parameter gemäß ÖNORM EN 16174: Schwermetallgehalte (Arsen, Blei, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Molybdän, Nickel, Quecksilber, Vanadium und Zink)	129,40	155,28
Erweiterung II 1005859	Spurenelemente Eisen, Mangan, Kupfer, Zink und Bor gemäß ÖNORM L 1089, ÖNORM L 1090	21,40	25,68

Düngemittelanalysen-Pakete – wir sind gerne bei der Auswahl behilflich			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
Datenerfassung/Probenmanagement, Probenvorbereitung		Sofern nicht im Paket enthalten	50,40	60,48
2003602	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion)	Sofern nicht im Paket enthalten	34,70	41,64
int. Code	Mineralische Düngemittel: Einnährstoffdünger (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mind. 150g			
1005383	Stickstoff-Dünger (z.B. KAS, Harnstoff)	Stickstoff (N) – Gesamtgehalt	66,20	79,44
1005384	Phosphor-Dünger (z.B. Triple Superphosphat)	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion); Phosphat (P ₂ O ₅) – Gesamtgehalt	132,20	158,76
1005385	Kalium-Dünger (z.B. Kaliumchlorid)	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion); Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	116,50	139,80
1005386	Kalk- bzw. Magnesium-Dünger (z.B. Kohlensaurer Kalk)	Extraktion mit Königswasser; (Säureextraktion) Calcium (CaO/CaCO ₃) und Magnesium (MgO/MgCO ₃) – Gehalte	138,00	165,60
int. Code	Mineralische Düngemittel: Mehrnährstoffdünger (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mind. 150g			
1005387	NPK-Dünger (z.B. Blaukorn)	Extraktion mit Königswasser; Stickstoff (N), Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	168,40	202,08
1005388	NP-Dünger (z.B. Diammonphosphat)	Extraktion mit Königswasser; Stickstoff (N) und Phosphat (P ₂ O ₅) – Gesamtgehalt	148,20	177,84
1005389	NK-Dünger (z.B. Blaukorn NK)	Extraktion mit Königswasser; Stickstoff (N) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	132,20	158,64
1005390	PK-Dünger (z.B. Thomaskali)	Extraktion mit Königswasser; Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	152,70	183,24

Düngemittelanalysen-Pakete – wir sind gerne bei der Auswahl behilflich			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
1005391	Schwermetalle	Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis; Gesamtgehalt an Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer und Zink - Gesamtgehalt	83,20	99,84
int. Code	Organische Düngemittel z.B. flüssig, pelletiert oder pulverförmig - organischer Ursprung (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mind. 150g			
1005392	Organische Düngemittel Standard	Stickstoff (N), Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt, Organische Substanz (Glühverlust), Trockensubstanz	183,20	219,84
1005393	Organische Düngemittel Schwermetalle	„Organische Düngemittel Standard“ + Schwermetalle i.d.TM (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer und Zink)	266,30	319,56
int. Code	Organische-mineralische Düngemittel z.B. flüssig, pelletiert oder pulverförmig - organischer Ursprung + mineralische Zusatzstoffe (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mind. 150g			
1005394	Organisch-mineralische Düngemittel Standard	Stickstoff (N), Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt, Organische Substanz (Elementaranalyse), Trockensubstanz	208,60	250,32
1005395	Organisch-mineralische Düngemittel Schwermetalle	„Organisch-mineralische Düngemittel Standard“ + Schwermetalle i.d.TM (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink)	291,70	350,04

Düngemittelanalysen-Pakete – wir sind gerne bei der Auswahl behilflich			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
int. Code	Wirtschaftsdünger und Gärreste (z.B. Gärrest fest/flüssig, Mist, Gülle) (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mind. 2 Liter flüssig bzw. 500g fest; dicht verschlossen im Kunststoffgefäß – gekühlt!			
1004521	Gärrest, Mist, Gülle - Standard	Stickstoff (N), Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt, Stickstoff Ammonium (NH ₄), Organische Substanz (Glühverlust), Trockensubstanz, pH-Wert	134,40	161,28
1004522	Gärrest, Mist, Gülle - Standard + Erweitert	„Gärrest, Mist, Gülle - Standard“ + Schwermetalle (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink i.d.TM), el. Leitfähigkeit, IC-Chlorid	233,20	279,84
int. Code	Komposte (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mindestens 500g fest; im Kunststoffgefäß - gekühlt!			
1005398	Kompost Standard	Stickstoff (N), Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt, Organische Substanz (Glühverlust), Trockensubstanz	183,20	219,84
1005399	Kompost Standard + Schwermetalle	„Kompost Standard“ + Schwermetalle (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink i.d.TM)	272,30	326,76
1005400	Kompost Standard + Schwermetalle Pflanzenverträglichkeit <i>500g zusätzliches Probenmaterial notwendig</i>	„Kompost Schwermetalle“ + Durchwurzelungstest mit Kresse (gem. ÖNORM EN 16086-2)	374,80	449,76

int. Code	Kultursubstrate – „Blumenerde“ (incl. Datenmanagement und Probenvorbereitung)			
1005401	Kultursubstrat Standard	Verfügbare Stickstoff (N), verfügbares Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) im CAT-Extrakt, pH, Salzgehalt (Leitfähigkeit) und Feuchtdichte	128,00	153,60
1005402	Kultursubstrat Standard + Schwermetalle	„Kultursubstrat Standard“ + Schwermetalle (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink i.d.TM)	239,10	286,92
1005403	Kultursubstrat Standard + Schwermetalle + Pflanzenverträglichkeit <i>500g zusätzliches Probenmaterial notwendig</i>	„Kultursubstrat Schwermetalle“ + Durchwurzelungstest mit Kresse (gem. ÖNORM EN 16086-2)	312,60	375,12

Zusatzpakete für Düngemittel			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust
Auswahl als Einzelleistung bzw. Kombination mit Untersuchungspaket				
int. Code				
2009526	Beratungen zur Düngemitteluntersuchung im Rahmen von Privataufträgen	30 Minuten	113,4	136,08
2009527		60 Minuten	226,8	272,16
2001456	Kennzeichnungsprüfung gem. Düngemittelgesetz iVm der Düngemittelverordnung idgF		98,60	118,32
2011711	Konformitätsbewertung gem. VO EU 2019/1009ModulB		2.299,00	2.758,80
2003572 2003573	Pflanzenverträglichkeitstest mit Kresse für Kultursubstrate und Düngemittel		155,40	186,48
2003574 2009244	Pflanzenverträglichkeitstest mit Kresse für Kompost bzw. mit Chinakohl für Kompost oder Kultursubstrate		209,70	251,64
	Hygiene - Untersuchung der Pathogene <i>E.coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Listeria</i> , <i>Campylobacter</i> (gem. ÖNORM S 2204)		237,20	284,64

Aufbewahrungsfrist von Probenmaterial nach Abschluss der Analyse

Bodenproben 6 Monate
Düngemittel / Kultursubstrate je nach Verderblichkeit max. 6 Monate

Nachträglich angeforderte Untersuchungen sind nur möglich, sofern ausreichend noch geeignetes Probenmaterial verfügbar ist.

Kontakt

Email:

bodengesundheit@ages.at oder duengemittel@ages.at oder bodenbox@ages.at

Tel. +43 (0) 50555-34125 oder -34132

Weitere Untersuchungsangebote/Informationen

Boden siehe <https://www.ages.at/umwelt/boden/bodenuntersuchungen>

Düngemittel siehe

<https://www.ages.at/pflanze/duengemittel/duengemittel-untersuchungen>