

Preise der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Untersuchungen zu Boden- und Düngemittelanalysen

Preise 2025

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
8. Eine Übersicht über den Akkreditierungsstatus der Prüfverfahren erhalten sie auf der Webseite der Akkreditierung Austria <https://akkreditierung-austria.gv.at/overview> bzw. auf der Homepage der AGES sowie nach Kontaktaufnahme.

int. Code	Bodenanalysen - allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet)	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
2003581	Datenerfassung, Probenmanagement, Probenvorbereitung, Erstellung eines Düngeplanes gem. „Richtlinien für die sachgerechte Düngung“	9,80	11,76

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.)	11,70	14,04
Nmin 1004538	mineralischer Stickstoff (aus naturfeuchtem Boden) je Bodenschicht <u>incl. Humus</u>	28,14	33,72

Kürzel int. Code	Bodenanalysen - Standarduntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
Nnl 1004540	nachlieferbarer Stickstoff Bei Expressbeauftragung nicht durchführbar! Nähere Auskünfte erhalten Sie unter bodengesundheit@ages.at	16,00	19,20
M 1004536	Gehalt an pflanzenverfügbarem Magnesium	9,50	11,40
S 1004547	Gehalt an pflanzenverfügbarem Kupfer, Zink, Mangan und Eisen	14,20	17,04
B 1004525	Gehalt an pflanzenverfügbarem Bor	8,30	9,96
O 1004542	Karbonatgehalt	13,10	15,72
L 1004535	Elektrische Leitfähigkeit im Wasserextrakt	10,50	12,60

Kürzel int. Code	Bodenanalysen - Zusatzuntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
K 1004534	Gehalt an austauschbaren Kationen	24,60	29,52
W 1004549	Phosphorgehalt im Wasserextrakt	8,30	9,96
PFR 2012851	Bestimmung der P-Freisetzungsrate	8,90	10,68
F 2003596	Kaliumfixierung (nur durchführbar bei einem K ₂ O-Gehalt von max. 15 mg/100g Boden)	22,10	26,52
KA 1001694	Kalkaktivität	1,70	2,04
H 1004529	Humusgehalt	9,6	11,52
Nges 1004537	Gesamtstickstoffgehalt	9,6	11,52
T 1004548	Tongehalt (Spindelmethode)	9,00	10,80
GB 1006069	Grobbodenanteil - Korngröße größer als 2 mm bis 10 mm	15,20	18,24
KG3 1004531	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 3 Fraktionen	43,20	51,84
KG5 1004532	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 5 Fraktionen	57,90	69,48
KG7 1004533	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 7 Fraktionen	72,60	87,12
1006098	Bestimmung von wasserlöslichem Phosphor, Kalium, Calcium und Magnesium in Böden mittels ICP-OES	14,20	17,04
1004786	Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (Sulfat, Chlorid)	28,60	34,32

1006280	Bestimmung von mit Kaliumpermanganat oxidierbarem C	13,10	15,72
---------	---	-------	-------

int. Code	Bodenanalysen - Schwermetalluntersuchungen	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
1004546	Schritt 1 - Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion)	36,40	43,68
2003648	Schritt 2 - Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis	32,20	38,64
	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!)	4,50	5,40
1004528	Bestimmung von Hg (setzt Schritt 1 voraus!)	25,20	30,24

int. Code	Gutachten	€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
2012824	Erstellung von Verträglichkeitsgutachten gemäß Klärschlamm-VO (NÖ, Burgenland)	88,00	105,60

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)	234,80	281,76
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)	135,90	163,08
Erweiterung II 1005859	Spurenelemente Eisen, Mangan, Kupfer, Zink und Bor gemäß ÖNORM L 1089, ÖNORM L 1090	22,50	27,00

Düngemittelanalysen-Pakete – wir sind gerne bei der Auswahl behilflich			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
Datenerfassung/Probenmanagement, Probenvorbereitung		Sofern nicht im Paket enthalten	52,92	55,57
2003602	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion)	Sofern nicht im Paket enthalten	36,40	43,68
int. Code	Mineralische Düngemittel: Einnährstoffdünger (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mind. 150g			
1005383	Stickstoff-Dünger (z.B. KAS, Harnstoff)	Stickstoff (N) – Gesamtgehalt	83,27	99,92
1005384	Phosphor-Dünger (z.B. Triple Superphosphat)	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion); Phosphat (P ₂ O ₅) – Gesamtgehalt	128,10	153,72
1005385	Kalium-Dünger (z.B. Kaliumchlorid)	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion); Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	113,30	135,95
1005386	Kalk- bzw. Magnesium-Dünger (z.B. Kohlensaurer Kalk)	Extraktion mit Königswasser; (Säureextraktion) Calcium (CaO/CaCO ₃) und Magnesium (MgO/MgCO ₃) – Gehalte	144,90	173,88
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	176,82	212,18
1005388	NP-Dünger (z.B. Diammonphosphat)	Extraktion mit Königswasser; Stickstoff (N) und Phosphat (P ₂ O ₅) – Gesamtgehalt	158,45	190,13
1005389	NK-Dünger (z.B. Blaukorn NK)	Extraktion mit Königswasser; Stickstoff (N) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	143,64	172,37
1005390	PK-Dünger (z.B. Thomaskali)	Extraktion mit Königswasser; Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt	152,04	182,45
1005391	Schwermetalle	Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis; Gesamtgehalt an Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer und Zink - Gesamtgehalt	87,36	104,83

Düngemittelanalysen-Pakete – wir sind gerne bei der Auswahl behilflich			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust.
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	192,36	230,83
1005393	Organische Düngemittel Schwermetalle	„Organische Düngemittel Standard“ + Schwermetalle i.d.TM (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer und Zink)	279,62	335,54
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	218,93	262,71
1005395	Organisch-mineralische Düngemittel Schwermetalle	„Organisch-mineralische Düngemittel Standard“ + Schwermetalle i.d.TM (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink)	306,29	367,54

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	141,12	169,34
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	244,86	293,83
int. Code	Komposte (incl. Datenerfassung/Probenmanagement und Probenvorbereitung) Einsendeinfo: mindestens 500g; im Kunststoffgefäß - gekühlt!			
1005398	Kompost Standard	Stickstoff (N), Phosphat (P ₂ O ₅) und Kalium (K ₂ O) – Gesamtgehalt, Organische Substanz (Glühverlust), Trockensubstanz	192,36	230
1005399	Kompost Standard + Schwermetalle	„Kompost Standard“ + Schwermetalle (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink i.d.TM)	336,11	403,33
1005400	Kompost Standard + Schwermetalle Pflanzenverträglichkeit <i>(zusätzlich 1kg Material benötigt)</i>	„Kompost Schwermetalle“ + Durchwurzelungstest mit Kresse (gem. ÖNORM EN 16086-2)	432,92	519,50

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	134,40	161,28
1005402	Kultursubstrat Standard + Schwermetalle	„Kultursubstrat Standard“ + Schwermetalle (Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Vanadium, Kupfer und Zink i.d.TM)	351,86	422,23
1005403	Kultursubstrat Standard + Schwermetalle + Pflanzenverträglichkeit (zusätzlich 1kg Material benötigt)	„Kultursubstrat Schwermetalle“ + Durchwurzelungstest mit Kresse (gem. ÖNORM EN 16086-2)	469,67	563,60

Zusatzpakete für Düngemittelanalysen-Pakete			€ exkl. Ust	€ inkl. Ust
Auswahl als Einzelleistung bzw. Kombination mit Untersuchungspaket				
int. Code				
2009526	Beratungen zur Düngemitteluntersuchung im Rahmen von Privataufträgen	30 Minuten	119,07	142,88
2009527		60 Minuten	238,14	285,77
2001456	Kennzeichnungsprüfung gem. Düngemittelgesetz iVm der Düngemittelverordnung idgF		103,53	124,24
2011711	Konformitätsbewertung gem. VO EU 2019/1009 Modul B		2413,95	2896,74
2003572 2003573	Pflanzenverträglichkeitstest mit Kresse f. Kultursubstrate und Düngemittel <i>mind. 1 kg zusätzliches Probenmaterial notwendig</i>		163,17	195,80
2003574 2009244	Pflanzenverträglichkeitstest mit Kresse für Kompost bzw. mit Chinakohl für Kompost oder Kultursubstrate		220,19	264,22
2003651	Überprüfung der Ausgangsstoffe in Düngemittel mittels Lichtmikroskopie, gemäß IAG-Method A2, modifiziert für Düngemittel		126,63	151,96
2008445	Ballaststoffanteil in Kompost mittels Auflichtmikroskop, gemäß Kompostverordnung BGBl.II 292/2001, Anlage 5, 3.8.9, in TS		130,31	156,37
2010981	Ballaststoffanteil in Kultursubstrat mittels Auflichtmikroskop, gemäß Düngemittelverordnung 2004 i.d.g.F., in TS		130,31	156,37
2012233	Ballaststoffanteil in Gülle und Klärschlamm mittels Auflichtmikroskop, gemäß Düngemittelverordnung 2004 i.d.g.F., in TS		130,31	156,37

Mikrobiologische Untersuchungen		€ exkl. Ust	€ inkl. Ust
1001855	Untersuchungspaket nach österreichischer Kompost- und Düngemittelverordnung (zusätzlich 500g Material benötigt) Seuchenhygienische Untersuchung gemäß den Anforderungen von BGBl. II Nr. 292/2001 und 100/2004 (Nachweis von <i>Escherichia coli</i> O157, <i>Salmonella</i> spp, <i>Campylobacter jejuni/coli</i> und <i>Listeria monocytogenes</i>) für folgende Probenarten geeignet: Stallmist (unverarbeitet), Gärreste, Gülleprodukte, Komposte, Düngemittel, Kultursubstrate	217,35	260,82
1006645	Untersuchungspaket nach EU-Düngemittelverordnung (zusätzlich 250g Material benötigt) Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> quantitativ und Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. im 5-fach Ansatz (n=5) gemäß den Anforderungen von VO EU 2019/1009 für folgende Probenarten geeignet: Stallmist, Gärreste, Gülleprodukte, separierte Gülle, Kompost, Düngemittel, Kultursubstrate	350,70	420,84

Aufbewahrungsfrist von Probenmaterial nach Abschluss der Analyse

Bodenproben werden 6 Monate aufbewahrt; Düngemittel / Kultursubstrate werden je nach Verderblichkeit max. 6 Monate aufbewahrt.

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

Kontakt

Email: bodengesundheit@ages.at | duengemittel@ages.at | bodenbox@ages.at

Telefon: +43 (0) 50555-34125 oder -34132

Weitere Untersuchungsangebote/Informationen

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

Düngemittel: <https://www.ages.at/pflanze/duengemittel/duengemitteluntersuchungen>