

Auftrag Bodenanalysen für gewerbliche Gartengestaltung

Wir analysieren Ihre Bodenprobe und senden Ihnen das Ergebnis per E-Mail zu.

Geben Sie bitte unbedingt eine gültige E-Mail-Adresse an!

Bezüglich der **Probenahme** beachten Sie bitte die **Vorgaben der ÖNORM L 1210**.

Pro Probe wird **1 Liter Probenmaterial** benötigt.

Bitte das Formular **vollständig ausfüllen, unterschreiben und dem Probenmaterial beilegen**.

Auftraggeber:in

Unternehmen:

Ansprechpartner:in:

Straße:

PLZ und Ort:

E-Mail-Adresse:

Telefon:

UID-Nummer:

Ihr Kommentar zum Auftrag

Probe (Bitte eindeutige Probenbezeichnung (z. B. Auftraggeber:in oder Adresse) angeben)

Probe 1

Probenbezeichnung:

Vegetation (überwiegender Anteil):

Untersuchungspakete:
(bitte ankreuzen)

Basis

Basis + Erweiterung 1

Basis + Erweiterung 2

Basis + Erweiterung 1 + 2

Leistungsumfang der Untersuchungspakete siehe Seite 3

Labornummer (wird
vom Labor ausgefüllt)

Weitere Proben (Bitte eindeutige Probenbezeichnung (z. B. Auftraggeber:in oder Adresse) angeben)

Probe 2 Probenbezeichnung: Vegetation (überwiegender Anteil):	Untersuchungspakete: (bitte ankreuzen) Basis Basis + Erweiterung 1 Basis + Erweiterung 2 Basis + Erweiterung 1 + 2	Labornummer (wird vom Labor ausgefüllt)
Probe 3 Probenbezeichnung: Vegetation (überwiegender Anteil):	Untersuchungspakete: (bitte ankreuzen) Basis Basis + Erweiterung 1 Basis + Erweiterung 2 Basis + Erweiterung 1 + 2	Labornummer (wird vom Labor ausgefüllt)
Probe 4 Probenbezeichnung: Vegetation (überwiegender Anteil):	Untersuchungspakete: (bitte ankreuzen) Basis Basis + Erweiterung 1 Basis + Erweiterung 2 Basis + Erweiterung 1 + 2	Labornummer (wird vom Labor ausgefüllt)
Probe 5 Probenbezeichnung: Vegetation (überwiegender Anteil):	Untersuchungspakete: (bitte ankreuzen) Basis Basis + Erweiterung 1 Basis + Erweiterung 2 Basis + Erweiterung 1 + 2	Labornummer (wird vom Labor ausgefüllt)
Probe 6 Probenbezeichnung: Vegetation (überwiegender Anteil):	Untersuchungspakete: (bitte ankreuzen) Basis Basis + Erweiterung 1 Basis + Erweiterung 2 Basis + Erweiterung 1 + 2	Labornummer (wird vom Labor ausgefüllt)

Es gelten die oben und in den nachstehenden Hinweisen genannten Bedingungen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der AGES GmbH in der zum Zeitpunkt der Auftragserteilung geltenden Fassung (siehe www.ages.at/agb) als vereinbart.

Die Datenverwendung für Kund:innenbefragungen und Werbezwecke wird abgelehnt (siehe untenstehende Hinweise).

Zur Beauftragung bitten wir Sie, dieses Formular zu unterschreiben und zusammen mit dem Probenmaterial einzuschicken.

Datum: _____

Unterschrift und Firmenstempel: _____



Leistungsbeschreibung

Das Basispaket

beinhaltet die Prüfung nach den Anforderungen für die Herstellung von Vegetations- und Rasentragschichten. Untersucht werden folgende Parameter gemäß ÖNORM L 1210:

- pH-Wert, pflanzenverfügbare Nährstoffe: Phosphor, Kalium und Magnesium
- Gehalt organischer Substanz (Humus), C/N Verhältnis
- austauschbare Kationen, elektrische Leitfähigkeit, Kalkgehalt
- Korngrößenverteilung (Siebkurve)
- Maßnahmen- und Düngeempfehlung

Anmerkung:

Die bodenphysikalischen Parameter „hydraulische Wasserdurchlässigkeit“ bzw. „nutzbare Feldkapazität“, auf die in der ÖNORM L 1210 hingewiesen wird, hängen wesentlich von der Korngrößenverteilung (Siebkurve) und dem Humusgehalt ab.

Wenn diese Parameter den Anforderungen entsprechen, sind bei sachgerechtem Einbau des Bodens ohne Verdichtungen keine Probleme zu erwarten.

Wenn darüber hinaus eine Untersuchung der physikalischen Parameter mittels Näherungsverfahren (standardisiertes Verdichtungsverfahren im Laborversuch zur Eignungsprüfung bzw. Messungen vor Ort zur Kontrolle des sachgerechten Einbaus) gewünscht ist, setzen Sie sich bitte z.B. mit dem Bundesamt für Wasserwirtschaft, Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt (BAW-IKT) in Petzenkirchen (ikt@baw.at) in Verbindung.

Erforderliche Probenmenge für diese Untersuchungen: ca. 10 Liter Boden.

Erweiterung 1 zum Basispaket

beinhaltet die Prüfung der Schwermetallbelastung (z. B. bei aufgeschütteten Böden unbekannter Herkunft oder bei beabsichtigter Nutzung als Gemüsegarten) und die Bewertung der Gehalte in Bezug auf die geplante Nutzung gemäß ÖNORM L 1075.

Untersucht werden folgender Parameter gemäß ÖNORM EN 16174:

- Schwermetallgehalte (Arsen, Blei, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Molybdän, Nickel, Quecksilber, Vanadium und Zink)

Erweiterung 2 zum Basispaket

erlaubt einen Rückschluss auf die Versorgung mit Spurenelementen. Dies wird bei beabsichtigter Nutzung als Gemüsegarten, Obstgarten oder bei der Pflanzung von Staudenrabatten/Hecken empfohlen.

Untersucht werden gem. ÖNORM L 1089 und L 1090 folgende Parameter:

- „verfügbare“ Gehalte der Elemente Eisen, Mangan, Kupfer, Zink und Bor

Sie erhalten die Ergebnisse der Untersuchung je Probe inklusive des Bildes des Körnungsbereiches (Siebkurve) und eine Empfehlung für weitere Maßnahmen wie Düngung per E-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse zugestellt.

Die Düngeempfehlung ist 4 Jahre anwendbar.



Hinweise

Untersuchungshinweise

Die Untersuchungen werden nach geltenden nationalen, europäischen und internationalen Normen durchgeführt. Der Akkreditierungsumfang der AGES ist auf der Homepage des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort www.bmwet.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html angeführt.

- Die Bewertung der Ergebnisse und die Erstellung der Düngeempfehlungen erfolgen nach den Richtlinien für die sachgerechte Düngung des Fachbeirates für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz im BMLRT.
- Die Bestimmung der Korngrößenverteilung (Ton, Fein-, Mittel- und Grobschluff, Fein-, Mittel- und Grobsand) erfolgt in Anlehnung an ÖNORM L 1061-2 ohne Humuszerstörung.

Anmerkung: Bei niedrigen Humusgehalten bis 5 % ist keine relevante Auswirkung auf das Ergebnis zu erwarten. Bei höheren Humusgehalten bis 10 % wird je nach erwarteter Beeinflussung des Ergebnisses durch die organische Substanz die Probe an das bodenphysikalische Labor des BAW-IKT in Petzenkirchen weitergeben. Liegt der Humusgehalt über 10 %, werden alle Proben zur Bestimmung mit Humuszerstörung weitergegeben.

Preis

Die oben angeführten Leistungen werden zu den aktuellen Preisen der AGES GmbH erbracht. Die aktuelle Preisliste finden Sie unter: www.ages.at/gartengestaltung.

Probenübernahme

Die Proben und Auftragschreiben können entweder persönlich abgegeben (Öffnungszeiten siehe www.ages.at) oder per Post bzw. Botendienst an die AGES übermittelt werden:

AGES - Abteilung Bodengesundheit und Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien

Zeitraum der Leistungserbringung

Die Untersuchungsergebnisse werden in der Regel binnen 6 Wochen ab Einlagen des Probenmaterials erbracht. Punkt 8 der AGB der AGES bleibt davon unberührt.

Gerichtsstand und Rechtswahl

Für Streitigkeiten welcher Art auch immer ist das für den Bezirk Innere Stadt Wien sachlich zuständige Gericht zuständig. Die AGES hat allerdings das Recht, auch am allgemeinen Gerichtsstand des:der Auftraggeber:in zu klagen. Es gilt österreichisches Recht, unter Ausschluss der Verweisungsnormen des österreichischen IPRG und der Bestimmungen des UN-Kaufrechtsabkommens.

Zustimmung zur Datenverwendung und zur Information über weitere Produkte

Die bekannt gegebenen sowie die im Zuge der Auftragsabwicklung entstehenden personenbezogenen Daten werden einerseits für die Auftragsabwicklung und andererseits anonymisiert für statistische Zwecke verarbeitet (Auftragsbeantwortung etc.).

Mit Ihrer Unterschrift nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre Kontaktdaten (Name, E-Mail-Adresse, Adresse, Telefonnummer) auf Grund unseres berechtigten Interesses für Kund:innenbefragungen, Zusendung von Informationen über einschlägige Produkte und Dienstleistungen der AGES, Marktbeobachtungen und der Zusendung von Newslettern der AGES verarbeitet werden. Sie können gegen diese Datenverarbeitung jederzeit Widerspruch einlegen, der formlos an mailing@ages.at zu richten ist oder die Datenverarbeitung ablehnen.

Kontakt bei Fragen

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an bodengesundheit@ages.at.