

# Bodenanalysen für gewerbliche Gartengestaltung - Auftragsformular

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 ausfüllen, am Ende des Formulars unterschreiben und dem Probenmaterial beilegen!**

Unternehmen:

Ansprechpartner/In:

Anschrift:

PLZ/Stadt:

UID-Nummer:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer:

Mitglied im Galabau-  
Verband Österreich:

(Kann bei Galabau-Verband geprüft werden.)

Ja

Nein

**Ihr Kommentar zum Auftrag**

## Probentabelle

	<b>Untersuchungspakete</b> <i>(gewünschten Umfang bitte ankreuzen)</i>	<b>Labornummer</b> <i>(wird von AGES befüllt)</i>
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		
<b>Für weitere Proben jeweils</b>		
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		
Eindeutige Probenbezeichnung (z.B. Kundenname, Adresse)	<input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung II <input type="checkbox"/> Basis+Erweiterung I+II	
Vegetation (überwiegender Anteil)		

## 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](mailto: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.

## 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

<https://www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/Akkreditierungsumfaenge.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 weitergegeben. 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:

<https://www.ages.at/gartengestaltung>

## Probenübernahme

---

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

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.

## Vertragsbedingungen

---

Es gelten weiters die zur Verfügung gestellten AGB der AGES in der jeweils geltenden Fassung (abrufbar unter <https://www.ages.at/agb>). Auf Wunsch können wir Ihnen die AGB gerne zusenden.

## 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 KundInnenbefragungen, 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](mailto:mailing@ages.at) zu richten ist oder untenstehend diese Datenverarbeitung ablehnen.

- Ich lehne die Verwendung meiner Kontaktdaten für KundInnenbefragungen, Zusendung von Informationen über einschlägige Produkte und Dienstleistungen der AGES, Marktbeobachtungen und die Zusendung von Newslettern der AGES ab.

## Ihr Ansprechpartner

---

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: [bodengesundheit@ages.at](mailto:bodengesundheit@ages.at)

## Auftragserteilung

---

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

<hr/> <b>Datum</b>	<hr/> <b>Unterschrift/ Firmenstempel</b>
--------------------	--