

In den aufgelisteten Preisen ist eine persönliche, telefonische Beratung inbegriffen. Alle Preise sind in CHF exkl. 7.7% MWSt. **Wir analysieren Boden-, Substrat-, Kompost- und Wasserproben.** Analysedauer: Für Proben, die am Montagmorgen bei uns eintreffen, liegen die Ergebnisse am Donnerstag vor. Gegen einen Zuschlag können auch später eintreffende Proben noch in der gleichen Woche bearbeitet werden.

1. Böden

Nährstoffe

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|---|--|-------|
| 6331 | pH, mS | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt) | 31 |
| 6303 | Nährstoffpaket mini | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, P, K, Mg | 75 |
| 6305 | Nährstoffpaket standard | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, P, K, Mg, Ca | 89 |
| 6302 | Nährstoffpaket komplett | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, P, K, Mg, Ca, Humusgehalt (Nassveraschung) | 108 |
| 6307 | Zusatzpaket sofort verfügbare Nährstoffe | P, K, Mg, Ca im 1:10 H ₂ O Extrakt | 42 |
| 6308 | Zusatzpaket Spurenelemente | Fe, Mn, Cu, Zn | 60 |
| 6336 | Zusatz Einzelement | Nitrat, P, K, Mg, Ca, pro Element | 15 |
| 6339 | Zusatz Einzelement | Chlor, Nitrit, Sulfat, Bor, Al, Na, Fe, Mn, Cu, Zn, Humusgehalt, pro Element | 28 |

Messmethoden: Schweizerische Referenzmethoden der Forschungsanstalten Agroscope, Band 1

pH, Leitfähigkeit und Nitrat werden im 1:2 H₂O Volumen-Extrakt gemessen;

P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn werden im 1:10 NH₄-EDTA Gewichtsextrakt gemessen

Berichte, Nährstoffberechnungen und Düngeempfehlungen

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|--|--|-------|
| 6390 | Kurzbericht Laboranalysen | Schriftliche Zusammenfassung der Ergebnisse und Empfehlungen | 40 |
| 6391 | Düngeempfehlung Hausgarten | Düngeempfehlung für Hausgärten: Schwachzehrer, Mässigzehrer, Starkzehrer | 40 |
| 6392 | Berechnung der benötigten Nährstoffzufuhr Rasen / Schnittblumen / Stauden | Berechnung der benötigten Nährstoffzufuhr basierend auf Kultur und Analyseergebnissen. Hierfür Kultur bzw. Nutzung des Rasen angeben | 40 |
| 6393 | Düngeplan Rasen | Erstellung eines Düngeplans. Hierfür Nutzung des Rasens und allfällig vorhandene Dünger angeben | 40 |

Physikalische Untersuchungen

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|--|---|-------|
| 6320 | Korngrößenverteilung für Rasentragschichten nach DIN 18035 (Sportplatz) | Korngrößen: 0.002 mm bis 4 mm, Wassergehalt Frischprobe, Humusgehalt, graphische Darstellung der Ergebnisse | 335 |
| 6322 | Bodenartbestimmung nach SIA 318 (Hausrasen) | Korngrößen: 0.002mm bis 0.05 mm, Wassergehalt Frischprobe, Humusgehalt | 230 |
| 6320a | Kombianalyse nach DIN und SIA | Art. Nummern 6320 & 6322 | 370 |
| 6321 | Siebanalyse für Sande | Korngrößen: 4 mm bis 0.025 mm, Wassergehalt Frischprobe, Gesamtkalkgehalt graphische Darstellung Ergebnisse | 215 |
| 6327 | Mischungsberechnung | | 150 |

Schadorganismen und Schadstoffe

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|--|---|--------|
| - | Pflanzenbeurteilung (in Kombination mit Laboranalyse) | Visuelle Beurteilung von Fotos und zugesendeten Pflanzenteilen, telefonische Beratung | gratis |
| 6359 | Pflanzenbeurteilung ohne Laboranalyse | visuelle Beurteilung von Fotos und zugesendeten Pflanzenteilen, telefonische Beratung | ab 60 |
| 6360 | Pflanzenbeurteilung mit Kurzbericht | visuelle Beurteilung von Fotos und zugesendeten Pflanzenteilen, telefonische Beratung und schriftlicher Kurzbericht | ab 80 |
| 6330 | Keimpflanzentest: Nachweis von wachstumshemmenden Stoffen | Aussaaten Kresse im Probedboden und Referenzsubstrat, Fotodokumentation und Kurzbericht | 99 |

Rückstandsanalysen von Herbiziden und anderen Pflanzenschutzmitteln sowie mikrobiologische Untersuchungen (z.B. Pilzkrankheiten) können in unserem Labor nicht durchgeführt werden.

2. Substrate (Blumenerden, Dachgarten-, und Baumgrubensubstrate)

Nährstoffe

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|-----------------------------------|--|-------|
| 6331 | pH, mS | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt) | 31 |
| 6332 | Mineralischer Stickstoff | Nitrat, Ammonium | 41 |
| 6300 | Substratpaket mini | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, P, K, Mg | 75 |
| 6301 | Substratpaket standard | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca | 96 |
| 6308 | Zusatzpaket Spurenelemente | Fe, Mn, Cu, Zn | 60 |
| 6336 | Zusatz Einzelement | Nitrat, P, K, Mg, Ca, pro Element | 15 |
| 6339 | Zusatz Einzelement | Chlor, Nitrit, Sulfat, Bor, Al, Na, Fe, Mn, Cu, Zn, Glühverlust, pro Element | 28 |

Messmethoden: Schweizerischen Referenzmethoden der Forschungsanstalten Agroscope, Band 1
 pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium, Mg und Ca werden im 1:1.5 H₂O Volumenextrakt gemessen;
 P, K, Fe, Mn, Cu, Zn werden im 1:1.5 NH₄-EDTA Volumenextrakt gemessen

Physikalische Untersuchungen

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|--|--|-------|
| 6324 | Prüfung Dachgartensubstrate SFG | Maximale Wasserkapazität (WK), Volumengewichte (trocken, Frischprobe, max. WK), Luftkapazität, Wasserdurchlässigkeit | 350 |
| 6329 | Prüfung Dachgartensubstrate FLL | Maximale Wasserkapazität (WK), Volumengewichte (trocken, Frischprobe, max. WK), Luftkapazität, Wasserdurchlässigkeit, Korngrössen 10mm - 0.63 mm | 400 |
| 6323 | Strukturanalyse nach Flugschrift EFAW 113 | Wasser- und Luftkapazität, Volumengewicht, Wassergehalt | 125 |
| 6321 | Siebanalyse für Sande | Korngrössen: 4 mm bis 0.025 mm, Wassergehalt Frischprobe, Gesamtkalkgehalt graphische Darstellung Ergebnisse | 215 |

3. Komposte

Analysen nach den Schweizerischen Referenzmethoden Band 1: Boden- und Substratuntersuchungen zur Düngeberatung

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|----------------------------|---|-------|
| 6331 | pH, mS | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt) | 31 |
| 6301a | Kompostpaket mini | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, Färbungsmessung | 45 |
| 6348 | Kompostpaket standard | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca, Färbungsmessung | 97 |
| 6308 | Zusatzpaket Spurenelemente | lösliche Gehalte Fe, Mn, Cu, Zn | 60 |

Messmethoden: pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium, Mg, Ca und Färbung werden im 1:1.5 H₂O Volumenextrakt gemessen; P, K, Fe, Mn, Cu, Zn werden im 1:1.5 NH₄-EDTA Volumenextrakt gemessen

Analysen nach den Schweizerischen Referenzmethoden Band 4: Düngeruntersuchungen

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|---|--|-------|
| 6343 | Analyse nach der Schweizerischen Qualitätsrichtlinie 2010 | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, Nitrit, Färbungsmessung, Trockensubstanzgehalt | 75 |

Messmethoden: pH, Nitrat, Nitrit und Ammonium werden im 1:10 CaCl₂ Gewichts-Extrakt gemessen, Salzgehalt und Färbung werden im 1:10 H₂O Gewichts-Extrakt gemessen

Totalgehalte: Analysen nach der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|-----------------------|---|-------------|
| 6315 | C/N Verhältnis | Totalgehalte C, N | 65 |
| 6319 | Komplettpaket ChemRRV | Totalgehalte C, N, P, K, Mg, Pb, Cu, Cd, Zn, Ni | 399 |
| 6317 | Einzelelemente | Hg, Mo, Cr, CrVI | auf Anfrage |

Diese Analysen werden extern in einem anerkannten Labor für Kompostanalysen nach ChemRRV durchgeführt

4. Wasser

| Art. Nummer | | Leistungen | Preis |
|-------------|---|---|-------|
| 6310 | Giesswasserpaket mini | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Karbonathärte, Zn | 58 |
| 6311 | Wasserpaket standard mit Karbonathärte | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Karbonathärte, Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn | 99 |
| 6312 | Wasserpaket standard ohne Karbonathärte | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn | 90 |
| 6313 | Teichwasser | pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Karbonathärte, Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca | 75 |