

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.

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 (nur in Kombination mit einem Nährstoffpaket Art.-Nr. 6303, 6305 oder 6302)	40
6391	Düngeempfehlung Hausgarten	Düngeempfehlung für Hausgärten: Schwachzehrer, Mässigzehrer, Starkzehrer (nur in Kombination mit einem Nährstoffpaket Art.-Nr. 6303, 6305 oder 6302)	40
6393	Düngeplan Rasen	Erstellung eines Düngeplans. Hierfür Nutzung des Rasens und allfällig vorhandene Dünger angeben (nur in Kombination mit einem Nährstoffpaket Art.-Nr. 6303, 6305 oder 6302)	50

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		75

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 Probeboden 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
6304	Substratpaket komplett	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium. P, K, Mg, Ca aus Wasser- und NH ₄ -EDTA Extrakt	120
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
6329a	Prüfung Nährstoffe FLL	pH-Wert (CaCl ₂), Salzgehalt (H ₂ O), Organische Substanz (Glühverlust), N, P, K, Mg (CAT)	108
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