

(A) ENTNAHME DER BODENPROBEN

1. Von der chemischen Bodenuntersuchung ist nur dann ein brauchbares Ergebnis zu erwarten, wenn bei der Probennahme ein **echter Durchschnitt** gezogen wird.
2. Es soll **1 Durchschnittsprobe pro Beprobungsfläche** gezogen werden. Die Beprobungsfläche ist z.B. Obst- bzw. Gemüsegarten, Rasen (Grünfläche), Zierstrauch - Anlagen und Hecken. Bei landwirtschaftlichen Flächen (Grünland, Acker, Wald) bis zu einer Größe von 2 ha genügt eine Durchschnittsprobe, bei größeren Grundstücken sind mehrere Durchschnittsproben vorteilhaft und günstig.
3. Von der Probennahme **ausgeschlossen ist** alles, was nicht dem Durchschnitt entspricht (z.B. Fehlstellen, Randstreifen, Tretacker, Geilstellen, frisch planierte Flächen.....).
4. Der **Zeitpunkt der Probenahme** ist so zu wählen, daß der Zeitraum zwischen der letzten Düngung und der Probenahme nicht zu kurz ist bzw. **entsprechende Niederschläge gefallen** sind.
5. **Entnahmetiefe:** *Acker:* Bearbeitungstiefe (bis zur Pflugsohle, = Oberboden)
Grünland: 10 cm
Obst-, und Gemüsebau, Sonderkulturen: ca. 30 cm.
KIP – Weinbau: Oberboden 25 cm, Unterboden > 25 cm
6. Für **eine Durchschnittsprobe sind ca. 15 Einstiche** mit dem Bodenbohrer über die Gesamtfläche gleichmäßig verteilt notwendig. Nach jedem Einstich wird der Inhalt des Probenbohrers in **einen sauberen Kübel** gebracht.
7. Den Gesamthalt des Kübels sorgfältig vermischen und die Probesackerl **mindestens bis zur Hälfte befüllen** (ca. ½ Liter Erde).
8. Das Probesackerl mit der Flurbezeichnung beschriften.

(B) BESCHRIFTUNG DER PROBENSACKERL UND AUSFÜLLEN DES ERHEBUNGSBOGENS

Das genaue Ausfüllen des Erhebungsbogens ist **unbedingt** notwendig, da dieser die Grundlage für die einzelnen Untersuchungen bildet. Alle Angaben in **BLOCKSCHRIFT** schreiben!

Auftraggeberdaten ausfüllen

Flurbezeichnung und Nummer des Probesackerls auf den Erhebungsbogen übertragen

(C) AUSZUG AUS TARIFLISTE

	EURO		EURO
GU Grunduntersuchung (pH, P, K, Mg)	13,39	KF Kali – Fixierung	5,00
SP Spurenelemente (Cu, Zn,Mn,Fe)	7,44	LF Leitfähigkeit	3,89
B Bor pflanzenverfügbar	4,44	SE Selen	43,49
NA Natrium pflanzenverfügbar	4,44	SC Schwefel	34,89
CA Calcium pflanzenverfügbar	4,44	BA Bodenart (Fingerprobe)	5,55
HU Humus (Organische Substanz)	4,94	- Sand, Schluff, Ton je	5,00
AK Austauschb. Kationen (K, Na, Ca, Mg)	10,44	- Boden – Düngeberatung	nach Aufwand
KAK Kationenaustauschkapazität	10,44	- Probenvorbereitung	3,89
N Stickstoff gesamt	13,16	C/N Kohlenstoff/Stickstoff Verhältnis	17,39
N nl Stickstoff nachlieferbar in 7 Tagen	17,00	CO Carbonatgehalt (Scheibler)	4,44
SM Schwermetalle (Pb,Cr, Ni, Cu, Zn,Cd,Hg)	87,00	KAB Kalkbedarf (pH < 6)	6,89

Alle Preise excl. MWSt. gültig ab 01.01.2018

Grunduntersuchung obligatorisch. Ab 50 Proben 10% Rabatt- 100 Proben 20% Rabatt.

Für Untersuchungsaktionen gilt: Mindestens 100 Proben, Beratung obligatorisch incl. MWSt. und incl. Probentransport.

Weitere Untersuchungsmöglichkeiten können der Gesamt-Tarifliste entnommen werden.