

Freigabe: 16.08.2019

Landor fenaco Genossenschaft
Postfach 515
4127 Birsfelden

Berater: Hans Hirschi
Steinenweg 118
4469 Anwil
061 991 04 96
hans.hirschi@landor.ch

Prüfbericht Nr. 09111501

Prüfzeitraum: 05.08.2019 bis 16.08.2019

Kunden-Nr.:	503629
Analytik:	Landor Acker- und Futterbau
Parzelle:	Maurer Walter
Fläche (a):	65
Probenentnahme:	durch Kunden

Bodenkenngrössen

Parameter	Dimension	Resultat	Methode	Interpretation/Versorgungsstufen				
pH-Wert		6.6	pH (1:2.5 H ₂ O)	schwach sauer				
Kalkvorprobe		-	Fühlprobe (FP)	Erhaltungskalkung				
Humus	% G/G	3.5	Fühlprobe (FP)	schwach humos				
Ton	% G/G	11.0	Fühlprobe (FP)	stark lehmiger Sand				
Schluff	% G/G	31.0	Fühlprobe (FP)					
CO₂-Ex (P und K); CCMg-Ex (Mg)			Korr.-faktor	arm A	mässig B	genügend C	Vorrat D	angereichert E
Phosphor	Testzahl	23.7	0.0					
Kalium	Testzahl	5.9	0.6					
Magnesium	Testzahl	10.0	0.8					
AAE10-Ex			Korr.-faktor	arm A	mässig B	genügend C	Vorrat D	angereichert E
Phosphor	mg/kg	74.3	0.8					
Kalium	mg/kg	236.1	0.8					
Magnesium	mg/kg	123.1	1.0					
Spurenelemente *			Korr.-faktor	arm A	mässig B	genügend C	Vorrat D	angereichert E
Bor	mg/kg	0.2						
Mangan	mg/kg	313						
Kupfer	mg/kg	5.1						
Eisen	mg/kg	375						

Berater: Hans Hirschi
Steinenweg 118
4469 Anwil
061 991 04 96
hans.hirschi@landor.ch

Prüfbericht Nr. 09111501

Prüfzeitraum: 05.08.2019 bis 16.08.2019

Kunden-Nr.:	503629
Analytik:	Landor Acker- und Futterbau
Parzelle:	Maurer Walter
Fläche (a):	65
Probenentnahme:	durch Kunden

Das Labor Ibu ist für ÖLN-Analysen vom BLW zugelassen und für die Düngeberatung von den Forschungsanstalten Agroscope empfohlen.

Die Analyseergebnisse beziehen sich auf die angelieferte oder entnommene Probe. Ohne schriftliche Genehmigung der Eric Schweizer AG darf der vorliegende Prüfbericht nicht auszugsweise, sondern nur mit vollem Text vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Messunsicherheiten können erfragt werden.

Gemäss den offiziellen Grundlagen für die Düngung dürfen folgende Parameter nicht interpretiert werden:

Acker- und Futterbau: AAE10-P und AAE10-Mg sofern Kalkvorprobe positiv oder pH-Wert über 6.8 liegt.

Weinbau: AAE10-P wenn pH-Wert über 7.5 liegt; AAE10-Mg wenn pH-Wert über 7,6 liegt.

Parameter mit * werden gemäss Flugschrift 129 (Tabelle 7) interpretiert und wurden nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung (ISO17025) durchgeführt.

Messmethoden: CO₂-P-Ibu (P CO₂-Ex); CO₂-K-Ibu (K CO₂-Ex); CC-Mg-Ibu (CCMg-Ex); H₂O₁₀-P-Ibu (P H₂O₁₀-Ex); H₂O₁₀-K-Ibu (K H₂O₁₀-Ex); H₂O₁₀_Ca_Mg_ICP-Ibu (Mg+Ca H₂O₁₀-Ex); AAE10-P-Ibu (P AAE10-Ex); AAE10-K-Ibu (K AAE10-Ex); AAE10_Ca_Mg_ICP-Ibu (Mg+Ca AAE10-Ex)

Ibu-Labor für Boden- und Umweltanalytik

Bericht erstellt:	Freigabe:
Benjamin Reinhard	Regina Schmid
Stv. Leiter LBU	Sachbearbeiterin

Freigabe: 16.08.2019

Landor fenaco Genossenschaft
Postfach 515
4127 Birsfelden

Berater: Hans Hirschi
Steinenweg 118
4469 Anwil
061 991 04 96
hans.hirschi@landor.ch

Prüfbericht Nr. 09111502

Prüfzeitraum: 05.08.2019 bis 16.08.2019

Kunden-Nr.:	503629
Analytik:	Landor Acker- und Futterbau
Parzelle:	BG 5 Reserveparzelle
Fläche (a):	300
Probenentnahme:	durch Kunden

Bodenkenngrossen

Parameter	Dimension	Resultat	Methode	Interpretation/Versorgungsstufen				
pH-Wert		6.9	pH (1:2.5 H ₂ O)	neutral				
Kalkvorprobe		-	Fühlprobe (FP)	Erhaltungskalkung				
Humus	% G/G	3.5	Fühlprobe (FP)	schwach humos				
Ton	% G/G	16.0	Fühlprobe (FP)	sandiger Lehm				
Schluff	% G/G	31.0	Fühlprobe (FP)					
CO₂-Ex (P und K); CCMg-Ex (Mg)			Korr.-faktor	arm A	mässig B	genügend C	Vorrat D	angereichert E
Phosphor	Testzahl	30.9	0.0					
Kalium	Testzahl	3.8	1.0					
Magnesium	Testzahl	9.3	1.0					
AAE10-Ex			Korr.-faktor	arm A	mässig B	genügend C	Vorrat D	angereichert E
Phosphor	mg/kg	113.3						
Kalium	mg/kg	138.5	1.0					
Magnesium	mg/kg	132.1	1.0					
Spurenelemente *			Korr.-faktor	arm A	mässig B	genügend C	Vorrat D	angereichert E
Bor	mg/kg	0.5						
Mangan	mg/kg	281						
Kupfer	mg/kg	8.1						
Eisen	mg/kg	506						

Berater: Hans Hirschi
Steinenweg 118
4469 Anwil
061 991 04 96
hans.hirschi@landor.ch

Prüfbericht Nr. 09111502

Prüfzeitraum: 05.08.2019 bis 16.08.2019

Kunden-Nr.:	503629
Analytik:	Landor Acker- und Futterbau
Parzelle:	BG 5 Reserveparzelle
Fläche (a):	300
Probenentnahme:	durch Kunden

Das Labor Ibu ist für ÖLN-Analysen vom BLW zugelassen und für die Düngeberatung von den Forschungsanstalten Agroscope empfohlen.

Die Analyseergebnisse beziehen sich auf die angelieferte oder entnommene Probe. Ohne schriftliche Genehmigung der Eric Schweizer AG darf der vorliegende Prüfbericht nicht auszugsweise, sondern nur mit vollem Text vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Messunsicherheiten können erfragt werden.

Gemäss den offiziellen Grundlagen für die Düngung dürfen folgende Parameter nicht interpretiert werden:

Acker- und Futterbau: AAE10-P und AAE10-Mg sofern Kalkvorprobe positiv oder pH-Wert über 6.8 liegt.

Weinbau: AAE10-P wenn pH-Wert über 7.5 liegt; AAE10-Mg wenn pH-Wert über 7,6 liegt.

Parameter mit * werden gemäss Flugschrift 129 (Tabelle 7) interpretiert und wurden nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung (ISO17025) durchgeführt.

Messmethoden: CO₂-P-Ibu (P CO₂-Ex); CO₂-K-Ibu (K CO₂-Ex); CC-Mg-Ibu (CCMg-Ex); H₂O₁₀-P-Ibu (P H₂O₁₀-Ex); H₂O₁₀-K-Ibu (K H₂O₁₀-Ex); H₂O₁₀_Ca_Mg_ICP-Ibu (Mg+Ca H₂O₁₀-Ex); AAE10-P-Ibu (P AAE10-Ex); AAE10-K-Ibu (K AAE10-Ex); AAE10_Ca_Mg_ICP-Ibu (Mg+Ca AAE10-Ex)

Ibu-Labor für Boden- und Umweltanalytik

Bericht erstellt:	Freigabe:
Benjamin Reinhard	Regina Schmid
Stv. Leiter LBU	Sachbearbeiterin