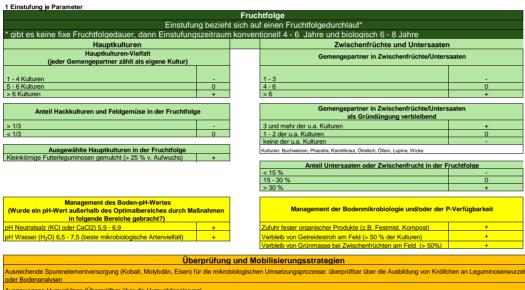
Checkliste: Finfache F	inschätzi	ung des Phosph	or-Mobilisierungs-Potent	ials	
für Ackerland mit biologischer oder konventioneller Bev Einschätzung auf Schlagebene Ersteller:innen Wohlmuth, Marie-Luise; Surböck, Andreas; Bajr	virtschaftungsw	reise			
Datum:					
Schlagname:					
Erheber:in:					
	Faktor 1: Bod	len & Klima (nicht bein	flussbar)		
Anzahl + 7 - 10			4 - 6 0 - 3		
Einstufung hoch		mittel			
Anleitung zur Einstufung: addieren aller "+" Werte		und vergleichen der Sum aten aus www.bodenka			
(zu Verdich		sion siehe die Unterka			
Ausgangsgestein			Humusgehalt		
Kristallin	+	schwach humos ( <	1,5 % Humus)	0	
Silikat Granit	+	stark humos (> 4 % alle anderen	Humus)	0	
Schiefer	+				
Glimmerschiefer	+		Gründigkeit		
Gneis Moräne*	+	seichtgründig (0 - 3) tiefgründig ( > 70 cr		0	
Schwemmland*	+	alle anderen	11)	0	
alle anderen	0			•	
*wenn der Schlag in der Umgebung eines der o.a. Ausgangsmaterialien liegt, dann : Schwemmland positiv zu bewerten	sind Moränen und		Wasserverhältnisse		
Bodenreaktion (pH Calciumchlorid)		mässig trocken		0	
alkalisch (7,3 - 8)	0	gut versorgt		+	
neutral (6,6 - 7,2)	+	nass		0	
schwach sauer (5,6 - 6,5) - neutral	+ 0	alle anderen		0	
alle anderen	0				
Potentielle Verdichtungsgefahr			Kalkgehalt		
sehr gering	+	kalkfrei alle anderen		+	
gering	+	alle anderen		0	
mittel hoch	0				
sehr hoch	0		Erosionsgefährdung		
		gering	a. co.chogorum udng		
Boden - pH Wert		gening		T	
(Selbstmessung mit pH-Teststreifen*)		alle anderen		0	
pH Wert (Wasser)					
6,0 - 7,5	+		Klimadaten		
> 7,5 < 6,5	0	Jahresniederschl	agssumme		
< 6,5 *Selbstmessung am Standort mit Teststreifen aus der Apotheke, exakter als Bodenk	0	< 500 mm > oder = 500 mm		0	
Selbstmessung am Standort mit Teststrellen aus der Apotheke, exakter als Bodenk	arte	> odel = 500 mm		т т	
	Faktor 2: Be	wirtschaftung (beeinfl	ussbar)		
Anzahl + 6 - 10		0-5 <0			
Einstufung hoch		mittel			
Anleitung zur Einstufung: summieren aller "+" und	"-" Werte zu			helle Der Wert 0	
verändert die Summe nicht.	. VVOITO Zui	. Dominionalitaring and ve	. g.c.c	Dono. Doi World	
1 Einstufung je Parameter		Eruchtfolge			
Fruchtfolge Einstufung bezieht sich auf einen Fruchtfolgedurchlauf*					
gibt es keine fixe Fruchtfolgedauer, dann Einstufungszeitraum konventionell 4 - 6 Jahre und biologisch 6 - 8 Jahre					
Hauptkulturen Hauptkulturen-Vielfalt			Zwischenfrüchte und Untersaater		
nauptkulturen-viellalt			Gemengepartner in Zwischenfrüchte/Unters	saaten	



isgewogene Humusbilanz (Überprüfbar über die Humusbilanzierung)

Zusätzliche Möglichkeiten zur Mobilisierung

ufuhr von Konkurrenz-Ionen Kieselsäure oder Schwefel

-aufschließende Mikroorganismen (Bacillus megaterium phosphaticum)

nbau phosphormobilisierender Pflanzen (siehe oben)

Stand: 21.05.2025 Impressum: erstellt von den o.a. Autor:innen im Rahmen des Projektes PHOSVER "Verbesserte Beurteilung der Nährstoffversorgung für biologisch wirtschaftende Betriebe am Beispiel Phosphor". Herausgeber: Institut für Ökologischen Landbau, Universität für Bodenkultur, Wien.

Alle in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben wurden von den Autor:innen nach bestem Wissen erstellt und von ihnen mit größtmöglicher Sorgfalt überprüft. Dennoch sind Fehler nicht völlig auszuschließen. Alle Angaben erfolgen deshalb ohne jeglich Verpflichtung oder Garantie der Autor:innen. Beide übernehmen deshalb keinerlei Veranwortung und Haftung für etwas vorhandene inhaltliche Unrichtigkeiten.

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union







