

Tabelle 18

**Phosphor-Bodengehaltsklassen und Empfehlungen für jährliche Zu- oder Abschläge zur Düngung nach Pflanzenentzug bei Ackerland und Grünland für alle Bodengruppen**

**Bitte beachten:**

Bei der P-Gehaltsklassen-Einteilung wird zwischen nicht-trockenen (Boden-Klima-Raum Harz; Postleitzahlen etc. siehe Tabelle 19) und trockenen Boden-Klima-Räumen (alle anderen in Sachsen-Anhalt) unterschieden.

**Gehaltsklassen:** A = sehr niedrig B = niedrig C = optimal D = hoch E = sehr hoch

**CAL** = Bestimmung im Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Auszug; **DL** = Bestimmung im Doppel-Lactat (DL)-Auszug

Tabelle 18a:

**Phosphor-(CAL)-Bodengehaltsklassen und Empfehlungen für jährliche Zu- oder Abschläge**

Gehaltsklasse	P-Bodengehalt in mg P-(CAL)/ 100 g Boden		Zu- bzw. Abschlag in kg P/ha*a	
	Boden-Klima-Raum 192 - BKR Harz - (nicht-trocken)	alle anderen Boden-Klima-Räume (Trockengebiete)	Ackerland	Grünland
A	≤ 1,5	≤ 2,5	25	20
B	> 1,5 - 3,0	> 2,5 - 5,0	15	10
<b>C</b>	<b>&gt; 3,0 - 6,0</b>	<b>&gt; 5,0 - 7,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
D	> 6,0 - 10,0	> 7,5 - 10,0	-25	-20
E	> 10,0	> 10,0	Düngung nicht empfohlen	Düngung nicht empfohlen

Tabelle 18b:

**Phosphor-(DL)-Bodengehaltsklassen und Empfehlungen für jährliche Zu- oder Abschläge**

Gehaltsklasse	P-Bodengehalt in mg P-(DL)/100 g Boden		Zu- bzw. Abschlag in kg P/ha*a	
	Boden-Klima-Raum 192 - BKR Harz - (nicht-trocken)	alle anderen Boden-Klima-Räume (Trockengebiete)	Ackerland	Grünland
A	≤ 1,6	≤ 2,8	25	20
B	> 1,6 - 3,4	> 2,8 - 5,7	15	10
<b>C</b>	<b>&gt; 3,4 - 6,9</b>	<b>&gt; 5,7 - 8,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
D	> 6,9 - 11,5	> 8,6 - 11,5	-25	-20
E	> 11,5	> 11,5	Düngung nicht empfohlen	Düngung nicht empfohlen

Umrechnung: Phosphat (P2O5) x 0,436 = Phosphor (P)