

## Gehaltsklassen für Phosphor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) in Baden-Württemberg

Stand: 24.09.2009

Bestimmung von P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im CAL-Extrakt

### 1. Mineralböden

Bodennutzung (Codierung siehe letzte Seite)	Klasse	Phosphor (bis 2009)	Phosphor (ab 01.01.2010)
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/100 g	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/100 g
A, GF, S, H, HG,HZ W, HW, SW	A	< 6	<b>&lt;= 5</b>
	B	6 - 12	<b>6 bis 9</b>
	C	13 - 24	<b>10 bis 20</b>
	D	25 - 34	<b>21 bis 34</b>
	E	> 34	<b>&gt;= 35</b>
O, BO, HO	A	< 10	< 10
	C	10 - 15	10 - 15
	E	> 15	> 15
R	A	< 15	< 15
	C	15 - 28	15 - 28
	E	> 28	> 28

### 2. Moorböden

Bodennutzung (Codierung siehe letzte Seite)	Klasse	Phosphor
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/100 g
A, H, GF, HG	A	< 11
	B	11 - 20
	C	21 - 30
	D	31 - 40
	E	> 40
W	A	< 11
	B	11 - 20
	C	21 - 30
	D	31 - 40
	E	> 40

#### Anmerkungen:

- Geänderte Grenzwerte sind rot.
- Es werden ab 2010 die Grenzwerte verwendet, die im VDLUFA-Standpunkt „Phosphordüngung nach Bodenuntersuchung und Pflanzenbedarf“ (Sept. 1997) enthalten sind.
- Die Grenzwerte von Obst, Reben und Moorböden bleiben unverändert.

#### Bezeichnung der Gehaltsklassen:

- A = sehr niedrig
- B = niedrig
- C = optimal oder anzustreben
- D = hoch
- E = sehr hoch

# Bodennutzung

Code	Bezeichnung	Kalkbedarfsermittlung wie
A	Acker	Acker
BO	Beerenobst	Grünland
FO	Forst	entfällt
GF	Erwerbsgartenbau Freiland	Acker
GG	Erwerbsgartenbau Glashaus	entfällt
H	Hopfen	Acker
HG	Hausgarten Gemüse	Acker
HO	Hausgarten Obst	Grünland
HW	Hausgarten Wiese, Zierrasen	Grünland
HZ	Hausgarten Zierpflanzen	Grünland
O	Obst (Erwerbsobstbau)	Grünland
R	Reben	Spezielle Kalkung, siehe „Klasseneinteilung und Düngeempfehlung (Boden) bei Reben
S	Spargel	Acker
SW	Sportplätze	Grünland
W	Grünland (Wiesen, Weiden)	Grünland