

Tabelle 1: Veränderung der P-Konzentrationen zwischen 0-5 cm und 5-10 cm Tiefe sowie Streuung um den Mittelwert (n = 120)

	P₂O₅ (CAL) (mg/100 g)	P₂O₅ (gesamt) (mg/100 g)	Anteil CAL-P / Gesamt-P (%)
0 - 5 cm	12,8	332	3,9
5 - 10 cm	6,1	262	2,3
0 - 10 cm	9,5	297	3,1
Minimum	1,8	156	0,7
Maximum	30,8	574	6,9
Standardabw.	5,4	70	1,3

Tabelle 2: P-, K- und Mg-Nährstoffpotenziale in 0-10 cm Tiefe

		P₂O₅ (CAL)		K₂O (CAL)		Mg (CaCl₂)	
Gehalts- stufe	Bereich (mg / 100 g)	absolut	%	absolut	%	absolut	%
A	< 5	13	11	0	0	0	0
B	5-9	64	53	6	5	0	0
C	10-20	36	30	76	63	23	19
D	21-30	6	5	21	18	43	36
E	> 30	1	1	17	14	54	45
Summe		120	100	120	100	120	100

Tabelle 3: Veränderung der Nährstoffpotenziale zwischen 0-5 cm und 5-10 cm Tiefe (n = 120)

	pH CaCl₂	P₂O₅ (CAL) (mg/100 g)	K₂O (CAL) (mg/100 g)	Mg (CaCl₂) (mg/100 g)	P₂O₅ (gesamt) (mg/100 g)
0-5 cm	5,7 a	12,8 a	28,8 a	35,5 a	332 a
5-10 cm	5,7 a	6,1 b	11,6 b	28,6 b	262 b
Ø 0-10 cm	5,7	9,5	20,2	32,1	297
Veränderung 5-10 zu 0-5 cm	0 %	- 52 %	- 59 %	- 19 %	- 21 %

Unterschiedliche Kleinbuchstaben bedeuten signifikant unterschiedliche Mittelwerte