

Tabelle 1: Ziel-pH-Werte und Kalkgabe für Grünland

Bodenart	Ziel-pH-Wert und Erhaltungskalkung ¹ (kg CaO/ha) in Abhängigkeit vom Humusgehalt					maximale Kalkgabe pro Jahr, kg CaO/ha
	pH/CaO	bis 8 % humusarm bis stark humos	8,1 bis 15 % sehr stark humos	15,1 bis 30 % anmoorig	über 30 % Moor ²	
S	pH	5	4,8	4,5	4,3	1.000
	CaO	800	500	500	0	
IS, sU	pH	5,4	5,2	5		1.000
	CaO	900	700	500		
ssL, IU	pH	5,7	5,4	5,1		1.500
	CaO	1.000	800	600		
sL, uL, L	pH	5,9	5,6	5,3		1.500
	CaO	1.100	900	700		
utL, tL, T	pH	6,1	5,8	5,5		2.000
	CaO	1.200	1.000	800		

¹ Die empfohlenen Kalkmengen beziehen sich auf eine dreijährige Fruchtfolge mit mittlerem Ertragsniveau bei 950 mm Jahresniederschlag.

² Die Kalkempfehlung für Moorstandorte bezieht sich auf Hochmoor, Niedermoorstandorte weisen zumeist von Natur aus pH-Werte von 6 bis 6,5 auf und bedürfen keiner Kalkung.

S = Sand, IS = lehmiger Sand, sU = sandiger Schluff, ssL = stark sandiger Lehm, IU = lehmiger Schluff, sL = sandiger Lehm, uL = schluffiger Lehm, L = Lehm, utL = schluffig-toniger Lehm, tL = toniger Lehm, T = Ton
Durchschnittswerte mit Abweichungen von ±0,2 pH