

Tabelle 8c: Kalkdüngungsbedarf von Grünland in Abhängigkeit von pH-Wert und Bodenart, empfohlene Menge in dt CaO/ha nach einer Bodenuntersuchung (Humusgehalt = Corg x 1,72) (Stand: November 2024, unverändert seit Januar 2018)

Böden bis 15 % Humusgehalt				
Kalkdüngungsbedarf in dt CaO/ha				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	1	2	3 - 5	6 - 8
≤ 4,0	16	28	50	60
4,1	14	26	47	57
4,2	12	24	43	53
4,3	10	22	40	50
4,4	9	20	37	47
4,5	7	18	33	45
4,6	5	16	30	42
4,7	3	14	27	40
4,8	3	12	24	37
4,9	3	10	20	35
5	3	8	17	32
5,1	0	6	14	30
5,2	0	4	5	25
5,3	0	4	5	20
5,4	0	4	5	15
5,5	0	4	5	10
5,6	0	0	5	8
5,7	0	0	5	6
5,8	0	0	5	6
5,9	0	0	5	6
6	0	0	0	6
6,1	0	0	0	6
6,2	0	0	0	0
6,3	0	0	0	0
6,4	0	0	0	0
6,5	0	0	0	0
> 6,5	0	0	0	0
einmalige Höchstmenge	10	15	25	30
Kalkdüngungsbedarf 3 Jahre nach erster Kalkung (Erhaltungskalkung)				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	01	02	03 - 05	06 - 08
< 4,9	3	4	5	6
< 5,4	0	4	5	6
< 5,8	0	0	5	6
< 6,0	0	0	0	6

Tabelle 8c: Kalkdüngungsbedarf von Grünland in Abhängigkeit von pH-Wert und Bodenart, empfohlene Menge in dt CaO/ha nach einer Bodenuntersuchung (Humusgehalt = Corg x 1,72) (Stand: November 2024, unverändert seit Januar 2018)

Fortsetzung

Anmoorige Böden (Humusgehalt 15,1 - 30 %)				
Kalkdüngungsbedarf in dt CaO/ha				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	01	02	03 - 05	06 - 08
≤ 4,0	7	12	18	25
4,1	5	10	16	22
4,2	4	9	15	20
4,3	3	7	13	18
4,4	3	6	11	16
4,5	3	4	9	14
4,6	0	3	7	12
4,7	0	3	5	10
4,8	0	3	4	9
4,9	0	3	4	8
5	0	0	4	7
5,1	0	0	4	6
5,2	0	0	4	6
5,3	0	0	4	6
5,4	0	0	0	6
5,5	0	0	0	6
5,6	0	0	0	6
5,7	0	0	0	6
5,8	0	0	0	0
5,9	0	0	0	0
> 5,9	0	0	0	0
einmalige Höchstmenge	4	6	8	10
Kalkdüngungsbedarf 3 Jahre nach erster Kalkung (Erhaltungskalkung)				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	01	02	03 - 05	06 - 08
1 - 10	0	0	0	0

Moorböden (Humusgehalt > 30 %)				
Kalkdüngungsbedarf in dt CaO/ha				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	01	02	03 - 05	06 - 08
1 - 10	0	0	0	0