

**Tabelle 8b: Kalkdüngungsbedarf von Hopfen in Abhängigkeit von pH-Wert und Bodenart, empfohlene Menge in dt CaO/ha nach einer Bodenuntersuchung (Humusgehalt = Corg x 1,72) (Stand: Oktober 2022, unverändert seit Januar 2018)**

<b>Mineralböden (Humusgehalt ≤ 4 %)</b>				
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	27	57	77	92
4,1	25	54	77	92
4,2	23	51	77	92
4,3	21	48	77	92
4,4	19	45	77	92
4,5	17	42	77	92
4,6	15	39	77	92
4,7	13	36	77	92
4,8	11	33	77	92
4,9	9	30	72	92
5	6	27	67	92
5,1	6	24	62	92
5,2	6	21	57	86
5,3	6	18	52	80
5,4	6	15	47	74
5,5	0	10	42	68
5,6	0	10	37	62
5,7	0	10	32	56
5,8	0	10	27	50
5,9	0	10	22	44
6	0	0	17	38
6,1	0	0	17	33
6,2	0	0	17	29
6,3	0	0	17	25
6,4	0	0	17	22
6,5	0	0	0	20
6,6	0	0	0	20
6,7	0	0	0	20
6,8	0	0	0	0
6,9	0	0	0	0
> 6,9	0	0	0	0
einmalige Höchstmenge	10	15	25	30
<b>Kalkdüngungsbedarf 3 Jahre nach erster Kalkung (Erhaltungskalkung)</b>				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	01	02	03 - 05	06 - 08
< 5,3	7	12	17	20
< 5,8	0	12	17	20
< 6,3	0	0	17	20
< 6,6	0	0	0	20

**Tabelle 8b: Kalkdüngungsbedarf von Hopfen in Abhängigkeit von pH-Wert und Bodenart, empfohlene Menge in dt CaO/ha nach einer Bodenuntersuchung (Humusgehalt = Corg x 1,72) (Stand: Oktober 2022, unverändert seit Januar 2018)**

**Fortsetzung**

<b>Humose Böden (Humusgehalt 4,1 - 15 %)</b>				
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	20	40	60	80
4,1	18	35	55	75
4,2	16	30	50	70
4,3	14	25	45	65
4,4	12	20	42	60
4,5	10	18	40	55
4,6	8	16	38	50
4,7	6	14	36	48
4,8	5	12	34	45
4,9	5	10	32	43
5	5	8	30	40
5,1	5	8	25	38
5,2	5	8	20	35
5,3	0	8	17	33
5,4	0	8	15	30
5,5	0	8	13	25
5,6	0	0	13	20
5,7	0	0	13	17
5,8	0	0	13	17
5,9	0	0	13	17
6	0	0	13	17
6,1	0	0	0	17
6,2	0	0	0	17
6,3	0	0	0	0
6,4	0	0	0	0
6,5	0	0	0	0
6,6	0	0	0	0
6,7	0	0	0	0
6,8	0	0	0	0
6,9	0	0	0	0
> 6,9	0	0	0	0
einmalige Höchstmenge	10	15	25	30
<b>Kalkdüngungsbedarf 3 Jahre nach erster Kalkung (Erhaltungskalkung)</b>				
pH-Wert	Bodenart			
	Sand	schwach lehmiger Sand	stark lehmiger Sand bis schluffiger Lehm	toniger Lehm bis Ton
	01	02	03 - 05	06 - 08
< 5,1	5	8	13	17
< 5,3	0	8	13	17
< 5,9	0	0	13	17
< 6,1	0	0	0	17

**Tabelle 8b: Kalkdüngungsbedarf von Hopfen in Abhängigkeit von pH-Wert und Bodenart, empfohlene Menge in dt CaO/ha nach einer Bodenuntersuchung (Humusgehalt = Corg x 1,72) (Stand: Oktober 2022, unverändert seit Januar 2018)**

**Fortsetzung**

<b>Anmoorige Böden (Humusgehalt 15,1 - 30 %)</b>				
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	14	22	29
4,1	6	12	20	27
4,2	4	10	18	25
4,3	3	8	16	23
4,4	3	7	14	21
4,5	3	5	12	19
4,6	3	4	10	17
4,7	3	4	9	14
4,8	0	4	8	12
4,9	0	4	7	10
5	0	4	6	8
5,1	0	4	5	7
5,2	0	0	5	6
5,3	0	0	5	6
5,4	0	0	5	6
5,5	0	0	5	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	3	6	8	10

  

<b>Kalkdüngungsbedarf 3 Jahre nach erster Kalkung (Erhaltungskalkung)</b>				
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

<b>Moorböden (Humusgehalt &gt; 30 %)</b>				
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