

Tabelle 2: Abhängigkeit der Kalkwirkung vom pH-Wert des Bodens auf den Heuertrag

Versuch	Säurezustand	pH-Wert	Ertrag bei NPK dt/ha	Ertrag bei NPK + Kalk* dt/ha	± Ertrag durch Kalk in %
1	neutral	6,5	83,3	82,0	-1,6
2	schwach sauer	6,0	82,3	82,1	±0
3	schwach sauer	6,0	76,9	79,2	+3,3
4	schwach sauer	5,5	70,9	76,1	+7,3
5	sauer	5,0	59,1	68,1	+15,2
6	stark sauer	4,5	59,0	66,4	+12,5
7	sehr stark sauer	4,0	65,7	75,7	+15,2
8	sehr stark sauer	3,8	65,9	80,7	+22,4

*alle 2 bis 3 Jahre 15 bis 20 dt CaCO₃/ha

Mittel von je zwölf Jahren; nach Voigtländer und Jacob 1987