

Der Boden-pH-Wert oder die chemische Bodenreaktion

(nach Scheffer und Schachtschnabel [1989])

				7,0					
				▼	▲				
< 3	3,0 - 3,9	4,0 - 4,9	5,0 - 5,9	6,0 - 6,9	7,1 - 8,0	8,1 - 9,0	9,1 - 10,0	10,1 - 11,0	> 11
extrem sauer	sehr stark sauer	stark sauer	mäßig sauer	schwach sauer	schwach alkalisch	mäßig alkalisch	stark alkalisch	sehr stark alkalisch	extrem alkalisch
				neutral					

Die in diesem Schema als „extrem sauer“ und „stark bis extrem alkalisch“ bezeichneten pH-Werte kommen in natürlich entstandenen Oberböden nicht vor.