

Formale Zuordnung und Klassifikation der Nährstoffverfügbarkeit zur Bewertung der Bodenfunktion: Bestandteil des Nährstoffhaushaltes

Bodenfunktion	Bestandteil des Naturhaushalts, insbesondere mit seinen Wasser- und Nährstoffkreisläufen (BBodSchG, § 2, Abs. 2, Punkt 1.b)
Teilfunktion	Bestandteil des Nährstoffhaushaltes
Kriterium	Nährstoffverfügbarkeit
Kennwert	S-Wert (Swe)
Berechnung	nach MÜLLER, U. (2004); Auswertungsmethoden im Bodenschutz, Dokumentation zur Methodenbank des Niedersächsischen Bodeninformationssystems (NIBIS), 7. erweiterte und ergänzte Aufl., Arbeitshefte Boden. Heft 2004/2, Hannover, Verknüpfungsregel 6.2.4 (S. 170)
Klassifikation	landesweit einheitlich nach fachlichen Kriterien in Anlehnung an die KA5, nach naturräumlicher Relevanz nach flächengewichteten Perzentilen
Daten- grundlage	Bodenschätzung und bodenkundliche Landesaufnahme des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein

Klassifikation

S-Wert (Nährstoff- verfügbarkeit)		nach fachl. Kriterien Schleswig- Holstein	nach naturräumlicher Relevanz (10er - 25er - 75er - 90er -Perzentil)			
			Marsch	Hohe Geest	Vorgeest	Östliches Hügelland
alle Angaben in kmol _c /ha						
1	sehr gering	≤ 150	≤ 441	≤ 144	≤ 140	≤ 210
2	gering	> 150 - 300	> 441 - 717	> 144 - 209	> 140 - 204	> 210 - 394
3	mittel	> 300 - 600	> 717 - 1585	> 209 - 468	> 204 - 441	> 394 - 1180
4	hoch	> 600 - 1200	> 1585 - 1790	> 468 - 590	> 441 - 557	> 1180 - 1387
5	sehr hoch	> 1200	> 1790	> 590	> 557	> 1387