

**Formale Zuordnung und Klassifikation des Wasserrückhaltevermögens
zur Bewertung der Bodenfunktion: Bestandteil des Wasserhaushaltes**

Bodenfunktion	Bestandteil des Naturhaushalts, insbesondere mit seinen Wasser- und Nährstoffkreisläufen (BBodSchG, § 2, Abs. 2, Punkt 1.b)
Teilfunktion	Bestandteil des Wasserhaushaltes
Kriterium	allgemeine Wasserhaushaltsverhältnisse
Kennwert	Feldkapazität (FK_{We})
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 6.5.9 (S. 225)
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

Feldkapazität im effektiven Wurzelraum		nach fachl. Kriterien Schleswig-Holstein	nach naturräumlicher Relevanz (10er - 25er - 75er - 90er -Perzentil)			
			Marsch	Hohe Geest	Vorgeest	Östliches Hügelland
		alle Angaben in mm				
1	sehr gering	≤ 100	≤ 210	≤ 81	≤ 66	≤ 106
2	gering	> 100 - 200	> 210 - 315	> 81 - 92	> 66 - 79	> 106 - 200
3	mittel	> 200 - 300	> 315 - 428	> 92 - 210	> 79 - 174	> 200 - 342
4	hoch	> 300 - 400	> 428 - 456	> 210 - 326	> 174 - 376	> 342 - 378
5	sehr hoch	> 400	> 456	> 326	> 376	> 378