

**Formale Zuordnung und Klassifikation der Sickerwasserrate
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	Sickerwasserrate (SWR)
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 6.5.6 (S. 216-218)
Klassifikation	landesweit einheitlich nach flächengewichteten Perzentilen und nach naturräumlicher Relevanz nach flächengewichteten Perzentilen
Daten- grundlage	Bodenschätzung und bodenkundliche Landesaufnahme des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein

Klassifikation

Sickerwasserrate		landesweit einheitlich	nach naturräumlicher Relevanz			
		(10er - 25er - 75er - 90er -Perzentil)				
		Schleswig-Holstein	Marsch	Hohe Geest	Vorgeest	Östliches Hügelland
		alle Angaben in mm/a				
1	sehr gering	≤ 233	≤ 292	≤ 282	≤ 320	≤ 215
2	gering	> 233 - 273	> 292- 309	> 282 - 322	> 320 - 346	> 215 - 240
3	mittel	> 273 - 364	> 309- 349	> 322 - 394	> 346 - 400	> 240 - 310
4	hoch	> 364 - 402	> 349 - 368	> 394 - 426	> 400 - 435	> 310 - 350
5	sehr hoch	> 402	> 368	> 426	> 435	> 350