

## Formale Zuordnung und Klassifikation der Bodengefährdung durch Wassererosion

Schutzgut	Sicherung der Funktionen des Bodens sowie Vermeidung von Beeinträchtigungen seiner natürlichen Funktionen (BBodSchG, § 1, Abs. 1)
Vermeidung von	Bodengefährdung durch Wassererosion
Kriterium	potenzieller Abtrag von einem vegetationslosen Boden
Kennwert	Bodenabtrag
Berechnung	DIN 19708 (2005-02), Bodenbeschaffenheit – Ermittlung der Erosionsgefährdung von Böden durch Wasser mit Hilfe der ABAG, DIN - Deutsches Institut für Normung e.V., Februar 2005
Klassifikation	landesweit einheitlich nach fachlichen Kriterien der DIN 19708 (2005-02)
Datengrundlage	Bodenschätzung und bodenkundliche Landesaufnahme des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein, digitales Geländemodell im 10m-Raster (ATKIS® DGM10)

### Klassifikation

Erosionsgefährdung durch Wasser, potenzieller Bodenabtrag		nach fachl. Kriterien der DIN 19708 (2005-02)	
		Bodenabtrag in t / ha*a	Kurzzeichen
<b>0</b>	keine	0 - < 0,5	E <sub>nat</sub> 0
<b>1</b>	sehr gering	0,5 - < 2,5	E <sub>nat</sub> 1
<b>2</b>	gering	2,5- < 5	E <sub>nat</sub> 2
<b>3</b>	mittel	5 - < 7,5	E <sub>nat</sub> 3
<b>4</b>	hoch	7,5 - < 15	E <sub>nat</sub> 4
<b>5</b>	sehr hoch	≥ 15	E <sub>nat</sub> 5