

## Formale Zuordnung und Klassifikation der Bodengefährdung durch Winderosion

Schutzgut	Sicherung der Funktionen des Bodens sowie Vermeidung von Beeinträchtigungen seiner natürlichen Funktionen (BBodSchG, § 1, Abs. 1)
Vermeidung von	Bodengefährdung durch Winderosion
Kriterium	potenzieller Abtrag von einem trockenen und vegetationslosen Boden
Kennwert	Bodenabtrag
Berechnung	DIN 19706 (2013-02), Bodenbeschaffenheit – Ermittlung der Erosionsgefährdung von Böden durch Wind, DIN - Deutsches Institut für Normung e.V., Februar 2013
Klassifikation	landesweit einheitlich nach fachlichen Kriterien der DIN 19706 (2013-02)
Datengrundlage	Bodenschätzung und bodenkundliche Landesaufnahme des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein, Daten zur Windstärke und -richtung (DWD - Deutscher Wetterdienst) Daten zu Windhindernissen aus dem landwirtschaftlichen Flächenkataster (LFK) und dem Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystem (ATKIS® Basis-DLM © LVerGeo-SH)

### Klassifikation

Erosionsgefährdung durch Wasser, potenzieller Bodenabtrag		nach fachl. Kriterien der DIN 19706 (2013-02)  Kurzzeichen
0	keine	E <sub>nat</sub> 0
1	sehr gering	E <sub>nat</sub> 1
2	gering	E <sub>nat</sub> 2
3	mittel	E <sub>nat</sub> 3
4	hoch	E <sub>nat</sub> 4
5	sehr hoch	E <sub>nat</sub> 5