

**Name:** Potentielle Wassererosionsgefährdung **Kurz:** Ero\_WASSER\_pot

**Erläuterung:**

- Herleitung der potentiellen Wassererosionsgefährdung nach DIN 19708
- berücksichtigt wurden die Parameter
  - k - Bodenerodierbarkeitsfaktor
  - s - Hangneigungsfaktor
  - r - Oberflächenabfluss- und Regenerositätsfaktor
- Ergebnisdarstellung erfolgt für 5 \* 5 m große Rasterzellen
- Ergebnisdarstellung E<sub>nat</sub>-Stufen

Stufen der natürlichen Erosionsgefährdung		Bodenabtrag in t/(ha*a)
Kurzzeichen	Benennung	
E <sub>nat</sub> 0	keine bis sehr geringe Erosionsgefährdung	< 0,5
E <sub>nat</sub> 1	sehr geringe Erosionsgefährdung	0,5 bis < 2,5
E <sub>nat</sub> 2	geringe Erosionsgefährdung	2,5 bis < 5,0
E <sub>nat</sub> 3	mittlere Erosionsgefährdung	5,0 bis < 7,5
E <sub>nat</sub> 4	hohe Erosionsgefährdung	7,5 bis < 15,0
E <sub>nat</sub> 5	sehr hohe Erosionsgefährdung	≥ 15,0

**Typ:**  Polygon  Linie  Raster

**Rasterauflösung:** 5 m

**Quelle:** LUNG: Konzeptbodenkarte 1:25.000  
LAIV: DGM5

**Rechte:** LUNG

**Erstaufnahme:** 2012 **Letzte Änderung:**

**Bearbeiter:** LUNG; Dez. 370, Gerd Anders

**Vollständigkeit:** für das Land M-V

**Bezugssystem:**

Standard (ETRS89 (UTM), Zone33)

abweichendes Bezugssystem: \_\_\_\_\_

**topologisch geprüft:** ja  nein