Erläuterung zu den herunterladbaren Grafikdateien (*.png, *.pdf)

- Die Namensgebung der herunterladbaren Grafikdateien folgt dem Muster SiAl_YY_AAS_NN_MMM_dpi.

  Dabei stehen

  SiAl für den Quotienten Si/Al,

  YY für das Probenahmemedium
  - Ap: Ackerlandböden
  - Gr: Weidelandböden,

  XRF für das für die Bestimmung der Gehalte an Si (Silizium) und Al (Aluminium) verwendete Analysenverfahren
  - XRF: Röntgenfluoreszenzanalyse,

  NN für die Anzahl der dargestellten Klassen (7 oder 72) und

  MMM für die graphische Auflösung der Datei.

- Der Maßstab der Karten in Originalgröße beträgt 1:25 000 000.

Erläuterung zu den ESRI-Shapefiles

- Alle Shapefiles sind in einer ZIP-Datei zusammengefasst.
- Die Namensgebung der Shapefiles innerhalb der ZIP-Datei folgt demselben Muster wie die Benennung der Grafikdateien, wobei die Angabe der grafischen Auflösung natürlich entfällt.
- Die räumliche Auflösung der Shapefiles beträgt 1:20 000 000. Die räumliche Auflösung leitet sich aus der Probenahmedichte von einer Probe pro 2 500 km^2 her. Für die Darstellung in größeren Maßstäben (z.B. 1:1 000 000) sind die Shapefiles absolut ungeeignet. Die kleinste signifikant bewertbare Objektgröße liegt bei ca. 50 x 50 km.
- Das Koordinatenreferenzsystem der Shapefiles ist EPSG:3035 (ESRI: ETRS_1989_LAEA). Weiterführende Informationen findet man unter https://epsg.io/3035.
- Die Attributtabellen der Shapefiles umfassen die Felder GRIDCODE (Format Integer) und CLASSLIMIT (Format String, Länge 75). Das Feld GRIDCODE enthält die (numerische) Klassennummer der entsprechenden Fläche, das Feld CLASSLIMIT den zugehörigen Wertebereich.