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

- Die Namensgebung der herunterladbaren Grafikdateien folgt dem Muster RCRXX_YY_NN_MMM_dpi.

  Dabei stehen

  RCR für RCR (Risk Characterisation Ratio),

  XX für das chemische Symbol des Parameters im Periodensystem, für den das RCR dargestellt wird,

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

  NN für die Anzahl der dargestellten Klassen (9 oder 74) und

  MMM für die graphische Auflösung der Datei.

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

- Nähere Informationen zum RCR und dessen Bestimmung findet man in Oorts, K, Schoeters, I.: (2014): Use of Monitoring Data for Risk Assessment of Metals in Soil under the European REACH Regulation. - In: Reimann, C., Birke, M., Demetriades, A., Filzmoser, P. & O'Connor, P.: Chemistry of Europe's Agricultural Soils, Part B: General Background Information and Further Analysis of the GEMAS Data Set. (Geologisches Jahrbuch Reihe B, Band B 103). B 103: 189-202; Stuttgart (Schweizerbart Science Publishers).

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 Koordinantenreferenzsystem 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.