

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

- Eine Karte der an der Erdoberfläche auftretenden Gesteinstypen, also eine „echte“ lithologische Karte, ist für Europa nicht verfügbar. Nähere Ausführungen zu dieser Problematik findet man in Birke et al. (2014). Zur Unterstützung bei der Interpretation des Einflusses der Geologie auf die im Untersuchungsgebiet angetroffenen geochemischen Verteilungsmuster werden daher neben einer lithologischen Karte zwei Karten der Bodenausgangsgesteine angeboten.
- Die Karte der Gruppen der Bodenausgangsgesteine „PM_Hartwich_2005_“ basiert auf der Karte der „associations of dominant parent material“ von Hartwich et al. (2005) und entspricht Abb. 10.6 in Birke et al. (2014).
- Die Karte der Bodenausgangsgesteine „PM_Guenther_2013_“ basiert auf der Karte der Bodenausgangsgesteine von Günther et al. (2013) und entspricht Abb. 10.7 in Birke et al. (2014).
- Der Maßstab der Karten in Originalgröße beträgt 1:25 000 000.
- Die nachgestellten Angaben „_150_dpi“ bzw. „_600_dpi“ geben die native Auflösung der Grafiken an.

Erläuterung zu den ESRI-Shapefiles

- Die Shapefiles beider Karten sind in einer ZIP-Datei zusammengefasst.
- Das Koordinatenreferenzsystem der Shapefiles ist EPSG:3035 (ESRI: ETRS_1989_LAEA). Weiterführende Informationen findet man unter <https://epsg.io/3035>.
- Die Attributtabelle des Shapefiles der Karte der Gruppen der Bodenausgangsgesteine nach Hartwich et al. (2005) „PM_Hartwich_2005“ umfasst die Felder Code (Format String, Länge 3) und ParMat (Format String, Länge 125). Das Feld Code enthält den alphanumerischen Code der Gruppe der Bodenausgangsgesteine, das Feld ParMat die zugehörige Gruppe der Bodenausgangsgesteine im Klartext.
- Die Attributtabelle des Shapefiles der Karte der Bodenausgangsgesteine nach Günther et al. (2013) „PM_Guenther_2013“ enthält nur das Feld ParentMat (Format String, Länge 35), welches das entsprechende Bodenausgangsgestein im Klartext enthält.

Quellenangaben

- Birke, M., Rauch, U. & Reimann, C. (2014): Supporting Information for Interpretation of Geochemical Maps. In: Reimann, C., Birke, M., Demetriades, A., Filzmoser, P. & O'Connor, P. (eds.): Chemistry of Europe's Agricultural Soils, Part A: Methodology and Interpretation of the GEMAS Data Set. (Geologisches Jahrbuch). B102: 93-102; Stuttgart (Schweizerbart Science Publishers).
- Günther, A., Eeckhaut, M., Reichenbach, P., Hervás, J., Malet, J.-P., Foster, C. & Guzzetti, F. (2013): New Developments in Harmonized Landslide Susceptibility Mapping over Europe in the Framework of the European Soil Thematic Strategy. In: Margottini, C., Canuti, P. & Sassa, K. (Eds.): Landslide Science and Practice: Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning). 297-301; Berlin, Heidelberg (Springer). DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-31325-7_39.

Hartwich, R., Baritz, R., Fuchs, M., Krug, D. & Thiele, S. (2005): Soil Regions Map of the European Union and Adjacent Countries 1:5.000.000 (Version 2.0) – Associations of dominant parent material, EU catalogue number S.P.I.05.134. European Soil Bureau Research. European Soil Bureau Research Reports: 122; Luxembourg.