Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse der geochemischen Untersuchungen in Deutschland im Zeitraum 1975 - 1986

(Digitale Bearbeitung und Bereitstellung 2024)

Elektrische Leitfähigkeit im Oberflächenwasser

Summarised presentation of the results of geochemical investigations in Germany in the period 1975 - 1986

(Digital processing and provision 2024)

Electrical conductivity in stream water

Geochemische Daten/Geochemical data:

Fauth et al. (1985): Geochemischer Atlas der Bundesrepublik Deutschland. Verteilung von Schwermetallen in Wässern und Bachsedimenten.: 79; Stuttgart (Schweizerbart Science Publishers).

Röllig et al., 1990: Abschlußbericht zur vergleichenden Bewertung der Rohstofführung in den Grundgebirgseinheiten im Südteil der DDR. Gesellschaft für Umwelt- und Wirtschaftsgeologie (UWG), 807. (Archiv der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover, Archivnummer 1004927)

Topographie/Topography:

© GeoBasis-DE/BKG (2023) (Daten verändert/data modified)

EC (µS/cm)

- > 25000 µS/cm
- 23000 - 25000 µS/cm
- 21000 - 23000 µS/cm
- 19000 - 21000 µS/cm
- 17000 - 19000 µS/cm
- 15000 - 17000 µS/cm
- 14000 - 15000 µS/cm
- 13000 - 14000 µS/cm
- 11000 - 13000 µS/cm
- 10000 - 11000 µS/cm
- 9320 - 10000 µS/cm
- 8440 - 9320 µS/cm
- 7650 - 8440 µS/cm
- 6930 - 7650 µS/cm
- 6280 - 6930 µS/cm
- 5690 - 6280 µS/cm
- 5160 - 5690 µS/cm
- 4670 - 5160 µS/cm
- 4230 - 4670 µS/cm
- 3830 - 4230 µS/cm
- 3470 - 3830 µS/cm
- 3150 - 3470 µS/cm
- 2850 - 3150 µS/cm
- 2580 - 2850 µS/cm
- 2340 - 2580 µS/cm
- 2120 - 2340 µS/cm
- 1920 - 2120 µS/cm
- 1740 - 1920 µS/cm
- 1580 - 1740 µS/cm
- 1430 - 1580 µS/cm
- 1300 - 1430 µS/cm
- 1170 - 1300 µS/cm
- 1060 - 1170 µS/cm
- 963 - 1060 µS/cm
- 873 - 963 µS/cm
- 791 - 873 µS/cm
- 716 - 791 µS/cm
- 649 - 716 µS/cm
- 588 - 649 µS/cm
- 533 - 588 µS/cm
- 483 - 533 µS/cm
- 437 - 483 µS/cm
- 396 - 437 µS/cm
- 359 - 396 µS/cm
- 325 - 359 µS/cm
- 295 - 325 µS/cm
- 267 - 295 µS/cm
- 242 - 267 µS/cm
- 219 - 242 µS/cm
- 199 - 219 µS/cm
- 180 - 199 µS/cm
- 163 - 180 µS/cm
- 148 - 163 µS/cm
- 134 - 148 µS/cm
- 121 - 134 µS/cm
- 110 - 121 µS/cm
- 99.5 - 110 µS/cm
- 90.2 - 99.5 µS/cm
- 81.7 - 90.2 µS/cm
- 74.0 - 81.7 µS/cm
- 67.1 - 74.0 µS/cm
- 60.8 - 67.1 µS/cm
- 55.1 - 60.8 µS/cm
- 49.9 - 55.1 µS/cm
- 45.2 - 49.9 µS/cm
- 41.0 - 45.2 µS/cm
- 37.1 - 41.0 µS/cm
- 33.6 - 37.1 µS/cm
- 30.5 - 33.6 µS/cm
- 27.6 - 30.5 µS/cm
- 25.0 - 27.6 µS/cm
- <= 25.0 µS/cm