

# Glossar

**ASTER** – Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer ist ein satellitenbasiertes Multispektralinstrument der NASA. Aus seinen Daten wird unter anderem ein Digitales Höhenmodell (GDEM-Global Digital Elevation Model) gewonnen. Die Rastergröße beträgt 1 Bogensekunde.

**GIS** – Geographisches Informationssystem. Darunter wird diverse Software zusammengefasst, die eine räumliche Analyse von Daten ermöglicht.

**Lebenswelt** – Lebenswelt richtet sich nach der Definition von Edmund Husserl und beinhaltet die als selbstverständlich erfahrene alltägliche, nicht wissenschaftlich betrachtete menschliche Welt.

**Neolithikum/neolithisch** – Die Verwendung des Begriffs „neolithisch“ impliziert zwar eine Subsistenz, welche sich hauptsächlich auf eine selbstproduzierende Basis stützt, gerade in Ägypten handelt es sich jedoch um eine chronologische Bezeichnung, welche so in allen Einzelheiten nicht mit der europäischen Bezeichnung übereinstimmt (siehe Shirai 2013a).

**Panel** – Mit Panel wird eine Wandfläche oder Felsseite bezeichnet, welche sich durch bestimmte natürliche geologische Eigenschaften des Felsens, wie etwa Risse oder Kanten, als Einheit gegenüber den anderen Bereichen des Felsens abheben lässt.

**SRTM30** – Dies ist ein globales Digitales Höhenmodell aus den Daten der *Shuttle Radar Topography Mission* (SRTM) gewonnen. Die Rastergröße beträgt (seit 2015) 1 Bogensekunde.

**v. Chr./v. Chr. (kal)/vor heute** – In der zugrunde gelegten Literatur finden häufig sehr unterschiedliche Zeitangaben Verwendung. Dies ist in Teilen der Grundlage dieser Zeiteinteilungen geschuldet. Neben Kalenderjahren treten auch solche aus radiometrischen Berechnungen hinzu, wobei hier zwischen kalibrierten und unkalibrierten Daten unterschieden werden kann. Da die meisten der zitierten Arbeiten auf Englisch sind, ist außerdem eine Übersetzung der Zeitangaben notwendig. Insofern wurde BC mit v. Chr. und

AD mit n. Chr. übersetzt, explizit als calBC angegebene Daten wurden mit dem Zusatz (kal) versehen. Die Abkürzung bp wird als „vor heute“ geführt und die Angabe ka wird lediglich als „Jahre“ angegeben, wobei das k für Tausend steht.

**UTM** – *Universal Transverse Mercator* ist ein globales projiziertes Koordinatensystem, welches für 2-dimensionale Raumangaben Verwendung findet.

**WGS 84** – *World Geodetic System 1984* ist ein gängiges geodätisches Referenzsystem.