

Erste Erkenntnisse

Das Dokument wird noch erarbeitet. Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung der sich aus dem Dokument ergebenden Anforderungen.

Anforderungen an Koordinatenreferenzsysteme :

- For the horizontal component, INSPIRE will mandate for the areas within the geographical scope of ETRS89 the use of the European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS89).
- The International Terrestrial Reference System (ITRS) or other geodetic coordinate reference systems compliant with ITRS shall be used in areas that are outside the geographical scope of ETRS89.
- The parameters of the GRS80 ellipsoid shall be used for the computation of latitude and longitude and for the computation of plane coordinates using a suitable mapping projection.
- For the vertical component, INSPIRE will mandate for the areas within the geographical scope of EVRS the use of the European Vertical Reference System (EVRS).

Anforderungen an Kartenprojektionen:

- INSPIRE will mandate the Lambert Azimuthal Equal Area (ETRS89-LAEA) for spatial analysis and display
- INSPIRE will mandate the Lambert Conformal Conic (ETRS89-LCC) for conformal pan-European mapping at scales smaller or equal to 1:500,000
- INSPIRE will mandate the Transverse Mercator (ETRS89-TMzn) for conformal pan-European mapping at scales larger than 1:500,000

Abhängigkeiten mit anderen INSPIRE Themen:

- Die Koordinatenreferenzsysteme sind eine Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Umsetzung aller in der INSPIRE-Direktive aufgeführten Themen.