

1. Dokument

Das INSPIRE-Dokument „**Draft Guidelines – INSPIRE Data Specification Geographical Grid Systems**“ ist öffentlich verfügbar und zum Review durch „Spatial Data Interest Communities (SDIC)“ und „Legally Mandated Organisations (LMO)“ freigegeben.

2. Erste Erkenntnisse

Anforderungen an Gitter :

- The grid – proposed as the multipurpose Pan-European standard – is based on the ETRS89 Lambert Azimuthal Equal Area coordinate reference system with the centre of the projection at the point 52° N, 10° E and false easting: $x_0 = 4321000$ m, false northing: $y_0 = 3210000$ m.
- Grid points of grids based on ETRS89-LAEA must coincide with grid points at Grid_ETRS89-LAEA5210.
- Reference point of grid cell for grids based on ETRS89-LAEA is the lower left corner of the grid cell.

Abhängigkeiten mit anderen INSPIRE Themen:

- Orthoimagery
- Statistical units
- Soil
- Human health and safety
- Population distribution – demography
- Atmospheric conditions
- Meteorological geographical features
- Oceanographic geographical features
- Species distribution

3. Was wird vom Empfänger erwartet ?

Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen **Modellierung (UML)**, Informationsmodelle, Service-Oriented-Architecture (SOA) und Metadaten sowie **Expertenwissen zum Thema Geographical Grid Systems** sowie Affinitäten zu den Querschnittsthemen sind von Nutzen, aber nicht Bedingung. Das Dokument ist in englischer Sprache verfasst.

4. Weiterleitung an weitere Empfänger

Bitte leiten Sie diese Mail an weitere Empfänger weiter, falls für diese das Dokument von Belang ist.

5. Sonstige Hinweise

keine