

Anonymisierte BWI-Koordinaten

Als Ergänzung zu den BWI-Basisdaten wurden anonymisierten Trakt-Koordinaten der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Die genauen Koordinaten werden NICHT weitergegeben, weil die Stichprobe geschützt werden muss. Für die Öffentlichkeit wurden die Trakt-Koordinaten bzw. Traktecken-Koordinaten der BWI anonymisiert. Dazu wurden die Traktkoordinaten auf die 1km * 1km-Kachel des INSPIRE-Netzes übertragen. Die Inspire-Kachel wird durch Spalte Cell_id identifiziert. Die Cell_id setzt sich aus zwei Koordinaten (ETRS [km]) für ihre südwestliche Ecke zusammen. Die Mitte dieser Zelle hat demnach die Koordinaten $1000 * X_ETRS + 500 [m]$, $1000 * Y_ETRS + 500 [m]$. Die Trakte wurden der INSPIRE-Zelle zugordnet, deren Koordinate der Traktmitte auf der INSPIRE-Kachel liegt.

Die anonymisierten BWI-Koordinaten wurden der Öffentlichkeit bereits 2016 als Shape-File bereitgestellt:

Shape-File für die anonymisierten BWI-Traktkoordinaten:

https://bwi.info/Download/de/BWI-Basisdaten/ACCESS2003/ShapFile_Tnr_INSPIRE_Poly1000.zip

Die Geometrie des Layers INSPIRE_Poly1000 ist die 1000m*1000m-Kachel des INSPIRE-Netzes. Das Layer enthält nur Trakte der BWI2002 und / oder BWI2012.

Die anonymisierte Trakt-Koordinaten wurden im August 2022 auch als WMS- bzw. WFS-Dienst bereitgestellt. Diese Dienste können in QGIS, ArcMap oder anderen Anwendungen eingebunden werden.:

WFS- bzw. WMS-Dienst mit den anonymisierten Trakten:

<https://gdi.thuenen.de/geoserver/wo-bwi/bwi-tnr-ano/wfs>
<https://gdi.thuenen.de/geoserver/wo-bwi/bwi-tnr-ano/wms>

Die Geometrie des Layers „Anonym_TraktI_Poly1000“ ist die 1000m * 1000m-Kachel des INSPIRE-Netzes, die Geometrie des Layers „Anonym_TraktI_Point“ ist ein Punkt für die Mitte der INSPIRE-Kachel. Beide Layer enthalten alle potentiellen Trakte des 2km * 2km-Netzes, aber auch Kennungen für die Zugehörigkeit der Trakte zu den Inventuren (InvT1, InvT2, InvT3 etc.)

Infos dazu:

- <https://gdi.thuenen.de/geoserver/wo-bwi/bwi-tnr-ano/wfs?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WFS>
-
- <https://gdi.thuenen.de/geoserver/wo-bwi/bwi-tnr-ano/wms?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS>

Visualisierung siehe:

<https://gdi.thuenen.de/wo/waldatlas/?workspace=bwi-tnr-ano&typ=Trakt&instanz=wo-bwi>

Sollten die anonymisierten Koordinaten nicht ausreichen, bietet das Fach-Institut Waldökosysteme in Eberswalde die Verschneidung der Traktkoordinaten mit anderen Geo-Daten an (Dazu bitte an Herrn Dr. Riedel wenden: thomas.riedel@thuenen.de). Das Thünen-Institut ist nur für länderübergreifende Koordinaten zuständig. Bei Länderkoordinaten müssen die Landesinventurleiter angesprochen werden.

Links zum 1km x 1 km - INSPIRE-Grid
=====

INSPIRE Specification on Geographical Grid-Guidelines
http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_Specification_GGS_v3.0.1.pdf

European Reference Grids
https://www.google.de/search?q=INSPIRE+ETRS++1+km++Shapefile&ie=utf-8&oe=utf-8&gws_rd=cr&ei=YTXZVoPiEob76ATL25f4Ag

EEA reference grids - European Environment Agency
<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/eea-reference-grids-2>

Die erweiterten Grunddaten, auch Basisdaten genannt, liegen in diesem Download-Bereich:

Downloadbereich der BWI-Basisdaten (deutsch): <https://bwi.info/Download/de/BWI-Basisdaten/>
(ohne Koordinaten)