

## Download der BWI-Basisdaten

BWI-Daten, die Grundlage für die Analyse und Hochrechnungen für das Stichjahr 2012 sowie die Periode 2002 bis 2012 waren, wurden im ACCESS2003-Format als Bundesdatensatz bereitgestellt. Er enthält die lt. Aufnahmeanweisung erfassten Basisdaten sowie viele abgeleiteten Größen wie Baumvolumina, Standflächen u.v.m.

Der Datensatz im ACCESS2003-Format enthält die erweiterten Basisdaten der BWI-2012, sowie die rückwirkend korrigierten Daten der BWI-2002<sup>1</sup>. Des Weiteren wurden aus den Daten dieser beiden Inventuren Periodendaten für den Zeitraum 2002 bis 2012 abgeleitet und bereitgestellt. Daten der Landesinventuren Brandenburg und Nordrhein-Westfalen wurden ausgeblendet. Die Lage der Trakte wird durch Verknüpfung zu dem 1km x 1km-INSPIRE-Grid charakterisiert. Die genauen Koordinaten der Probepunkte sind nicht enthalten, um die Anonymität der Stichprobe zu wahren. Komplettiert werden die Sachdaten durch Metadaten, die viele beschreibende Informationen zu den Sachdaten enthalten.

Raum: Deutschland

Zeit: 2012, 2002, Periode 2002-2012

Datenstand 20.03.2015, ShapeFile: 02.03.2016

<b>Datenbanken</b>	
bwi20150320_alle_daten2012.zip	bwi20150320_alle_daten2012.mdb – Zustandsdaten der BWI-2012
bwi20150320_alle_daten2002.zip	bwi20150320_alle_daten2002.mdb – Zustandsdaten der BWI-2002, rückwirkend korrigiert
bwi20150320_alle_daten200-2012.zip	bwi20150320_alle_daten2002-2012.mdb – Zuwachs- und Abgangsdaten der Periode 2002-2012
bwi20150320_alle_metadaten.zip	bwi20150320_alle_metadaten.mdb – Schlüsseltabellen und beschreibende Daten für Tabellen (z_tab_phys) und Spalten (z_col_phys)
bwi20160302_alle_INSPIRE.zip	bwi20160302_alle_INSPIRE.mdb – Zuordnung der Trakte zu INSPIRE-CELL-1km*1km <sup>2</sup> -Grid, Stand 02.03.2016
ShapeFile_Tnr_INSPIRE_Poly1000.zip	Shapefile für Trakte, anonymisiert auf INSPIRE-Cell-1km <sup>2</sup> -Grid
<b>Namenskonventionen</b>	<p>Tabellenname b0_ - permanente Daten, gültig für mehrere Zeitpunkte</p> <p>Tabellennamen b2_ - Daten der BWI2 (2002)</p> <p>Tabellennamen b3_ - Daten der BWI3 (2012)</p> <p>Tabellennamen b23- Daten der Inventurperiode 2002-2012 (z.B. Zuwachs, Abgang, Nutzung)</p> <p>Tabellennamen x_ , y_ , k_ - Schlüsseltabellen</p> <p>Tabellennamen z_ - beschreibende Daten (Metadaten)</p> <p>(Details siehe z_tab_phys, z_col_phys, und Abhängigkeiten der Tabellen in z_tab_constraint) (siehe Beschreibung der z-Tabellen.xlsx)</p>

<sup>1</sup> Rückwirkende Datenkorrekturen sind notwendig wegen methodischer Änderungen z.B. Veränderungen von Funktionen beim Ableiten von Daten und wegen Dateninkonsistenzen, die bei wiederholten Datenerhebungen leider nie vermeidbar sind.

Die Tabellen b0\_tab und b0\_ecke sind redundant in allen BWI-ACCESS-Datenbanken abgelegt. In Tabelle b0\_ecke ist das Land (Spalte bl) abgelegt mit deren Hilfe, aus dem Bundesdatensatz Länderdaten einfach selektiert werden können. Weitere räumliche Zuordnungen sind in Tabelle b3\_ecke\_raum in Datenbank bwi20150320\_alle\_daten2012.mdb gespeichert.

Wichtig für alle Auswertungen und Analysen sind folgende Merkmale:

B0\_ecke.InvE2 (Zugehörigkeit zur BWI 2002), B0\_ecke.InvE3 (Zugehörigkeit zur BWI 2012),  
b0\_Ecke.Use23 (Zugehörigkeit zur Periode 2002-2012)  
B2\_eckew. Wa (Waldentscheid bei BWI 2002), B3\_eckew. Wa (Waldentscheid bei BWI 2012)  
B2\_eckew. Begehbar (Begehbarkeit bei BWI 2002), B3\_eckew. Begehbar (Begehbarkeit bei BWI 2012)  
B0\_ecke.Vbl –Verdichtungsgebiet (innerhalb eines Verdichtungsgebietes gilt das gleiche Raster / Netz)

Für qualitative Merkmale wie Baumart und Eigentumsart gibt es Schlüsseltabellen in der Datenbank bwi20150320\_alle\_metadaten.mdb. Welche Schlüsseltabelle zu welchem qualitativen Merkmal gehört, ist in Tabelle z\_col\_phys in der Spalte fdCodeTab dokumentiert. In den meisten Schlüsseltabellen ist die zu den Daten korrespondierende Spalte lcode (vgl. Tabelle z\_col\_phys , Spalte fdCodeCol).

Falls Sie mit einer höheren ACCESS-Version arbeiten, können Sie die Daten entweder in eine andere ACCESS-Datenbank einbinden oder die Tabellen importieren.

Bei inhaltlichen Fragen zu den Daten wenden Sie sich bitte an:

Dr. Heino Polley [heino.polley@thuenen.de](mailto:heino.polley@thuenen.de)  
Franz Kroiher [franz.kroiher@thuenen.de](mailto:franz.kroiher@thuenen.de)  
Dr. Thomas Riedel [thomas.riedel@thuenen.de](mailto:thomas.riedel@thuenen.de)