

Download der BWI-Basisdaten

Die Bundeswaldinventur (BWI) ist eine Großrauminventur im Wald, die erstmalig 1987 in den alten Bundesländern durchgeführt wurde. 2002 folgte die erste Inventur für das wiedervereinigte Deutschland. Diese war in den alten Bundesländern eine Wiederholungsinventur und in den neuen Bundesländern eine Erstinventur. 2012 fand die zweite Wiederholungsinventur statt. Mit der BWI-2012 konnten für das gesamte Bundesgebiet neben Kennzahlen zum Zustand auch Kennzahlen zu Veränderungen ausgewiesen werden.

Die Daten der Bundeswaldinventuren wurden vielfältig ausgewertet. Die Ergebnisse sind unter

<https://bwi.info>

<http://www.bundeswaldinventur.de>

veröffentlicht. Bei den Ergebnissen handelt es sich um aggregierte Daten. Die räumliche Aggregationsebene ist überwiegend „Bund“ und „Länder“.

Basis für die Auswertungen waren die lt. BWI-Aufnahmeanweisungen zu erhebenden Daten. Diese werden als Basisdaten bezeichnet. Die Basisdaten wurden vor den Hochrechnungen (Aggregieren der Daten nach räumlichen, zeitlichen und sachlichen Aspekten) um viele Daten erweitert. Es handelt sich dabei um Merkmale, die nicht direkt bei den Inventuren erhoben werden können, wie zum Beispiel Grundfläche, Standfläche, Volumen von Probestämmen, Naturnähe von Bestockungen oder Volumen von Totholz. Dieser Datensatz wird als **erweiterter Basisdatensatz** bezeichnet. Die BWI-Daten werden im Thünen-Institut (Institut Waldökosysteme in Eberswalde, Arbeitsgruppe BWI) im Datenbanksystem SQLServer gehalten. Für die Datenweitergabe an Dritte wurden sie teilweise umstrukturiert und exportiert.

Die Lage der Probestpunkte wird durch eine Verknüpfung mit dem INSPIRE-1km x 1km-Grid charakterisiert, auf dessen 1 km x 1 km Kachel der Trakt mit seinen vier Ecken irgendwo liegt. Die genauen Koordinaten der Probestpunkte sind nicht enthalten, um die Anonymität der Stichprobe zu wahren.

Informationen zum INSPIRE-Grid in

https://bwi.info/Download/de/BWI-Basisdaten/_Links-Zum-1kmX1km-INSPIRE-Grid.txt

Dieser **erweiterte Basisdatensatz** wurde für die drei Inventurzeitpunkte 1987, 2002 und 2012 öffentlich bereitgestellt, um weitere Analysen und Auswertungen der Daten für unterschiedlichste Fragestellungen und Projekte zu ermöglichen.

Der Downloadbereich für die BWI-Basisdaten (deutsch) ist:

<https://bwi.info/Download/de/BWI-Basisdaten/>

Alternativen der Datenbereitstellung

a) Geodateninfrastruktur des Thünen-Institutes

BWI-1987	Zeit: 1987 Raum: alte Länder Datenstand: 2009 (nach Auswertung der BWI-2002)
BWI-2002	Zeit: 2002 Raum: Deutschland Datenstand: 2009 (nach Auswertung der BWI-2002)

Weitere Informationen:

Im Downloadbereich: Ordner: ThuenenGDI

<https://bwi.info/Download/de/BWI-Basisdaten/ThuenenGDI>

b) Datenbank ACCESS2003

BWI-2002	Zeit: 2002 Raum: Deutschland Datenstand: 2015 (nach Auswertung der BWI-2012)
BWI-2012	Zeit: 2012 Raum: Deutschland Datenstand: 2015 (nach Auswertung der BWI-2012)
BWI-2002 bis 2012	Periode: 2002-2012 Raum: Deutschland Datenstand: 2015 (nach Auswertung der BWI-2012)

Weitere Informationen:

Im Downloadbereich: Ordner: ACCESS2003

<https://bwi.info/Download/de/BWI-Basisdaten/ACCESS2003/>

Weitere Hinweise:

<https://bwi.info/Download/de/Methodik/>

Aufnahmeanweisungen (deutsch),
Inventur- und Auswertemethodik (deutsch)