BWI-MLUK VK

Diskussionsgrundlage zu den Daten der BWI 2022

Sebastian Schmidt und Torsten Wiebke

Stand 12. 8. 2024

Inhaltsverzeichnis

# Diskussion zu Veröffentlichungen

* einige Schwerpunkte auf Bund-Länderkonferenzen schon festgelegt ➯ Auswertung Bund ➯ Detaillierung auf Landesebene?

## Vereinbarung Bund-Länder

### Von BIL und BMEL identifizierte Schwerpunkte

* Klimakrise, Ausfall von Baumarten und Veränderungen der Naturnäheeinstufung
* Fichtenrückgang
* Verjüngung und Unterstand
* Perspektive des neuen Waldes

### Digitales Waldomonitoring

* FNEWs - Waldschadenskarte
* Wald/Nichtwaldkarte nach BWI-Definition
* Baumartenkarte
* Biomassekarte

## Aktuell in Diskussion

* Wald-Nichtwaldabgrenzung: Deckungsgrad, Mindestflächen werden wegen Klimakrise und Waldschäden unterschritten ➯ Flächenaussagen
* Definition lebender, toter und gerade abgestorbener Bäume und die Bedeutung für Auswertung (Vorrat, Zuwachs, …) - Wunsch nach Vitalitäserfassung (Sekundärkrone)
* diverse digitale Produkte vorhanden - Umgang?
* Kohlenstoffinventuren als Zwischenergebnisse - Zeitreihen

# Daten der BWI 2022 - Stand < 11. 07. 2024

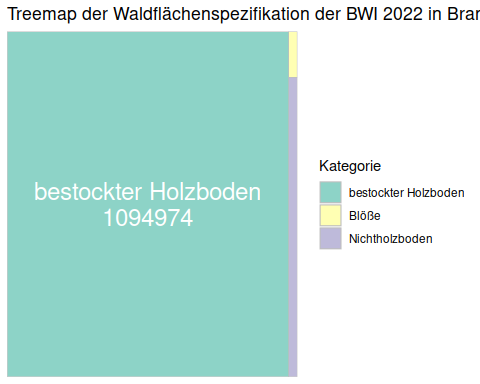
## Waldfläche

Entgegen der medialen Berichterstattung und der dadurch bedingten »gefühlten Wahrheit« ist die Waldfläche in Brandenburg von 2012 bis 2022 weitstgehend gleich geblieben. Sie ist nach BWI 2022 um **99,7 ha** gewachsen. Es wird empfohlen diesen Wert nicht zu kommunizieren da Dieser einen hohen Stichprobenfehler hat (SE68 = 1707). Der wahre Wert der Fläche liegt mit einer Wahrscheinlichkeit von 68% in einem Bereich von 99,7 ha ± 1.707 ha. Da aber selbst ein Waldflächenverlust von 1607,3 ha nur 0,14 % der Waldfläche entspricht, ist die Aussage »Waldfläche in Brandenburg bleibt konstant« gerechtfertigt.

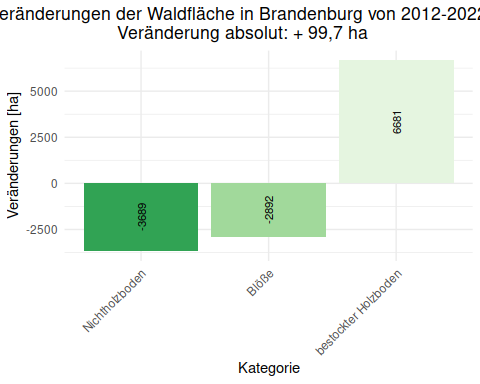
Wie in [Tabelle 1](#tbl-waldfl22_spez) gezeigt, verfügt Brandenburg über eine Waldfläche von **1.127.980 ha**. Forstwirtschaftlich unterteilt besteht diese aus:

* »bestockter Holzboden«: 1.094.974 ha, das sind 97,07 %.
* »Nichtholzboden«: 28.618,31 ha, das sind 2,54 %.
* »Blößen«: 4.387,476 ha, das sind 0,39 %.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabelle 1: Waldflächen nach Kategorien in Brandenburg aus der BWI 2022 und die ermittelten Flächenänderungen zur BWI 2012   | Kategorie | Fläche in ha | Prozent | Flächenänderung in ha | | --- | --- | --- | --- | | Holzboden | 1.099.361,8 | 97,5 | 3.789,2 | | bestockter Holzboden | 1.094.974,3 | 97,1 | 6.680,9 | | Blöße | 4.387,5 | 0,4 | -2.891,7 | | Nichtholzboden | 28.618,3 | 2,5 | -3.689,5 | | **Wald** | **1.127.980,1** | **100,0** | **99,7** | |



### Veränderung gegenüber 2012



Veränderungen der Waldfläche v.a.

* in der Abnahme von Nichtholzboden ⤍ Weniger Holzlagerplätze, Pflanzkämpe, Wildwiesen, …?
* in der Abnahme von Blößen ⤍ v.a. Sukzession auf ehemaligen Truppenübungsplätzen
* eine Zunahme des bestockten Holzbodens

## Eigentum

* Brandenburg bleibt Privatwaldland mit 62,29 % der Waldfläche
* Eigentumsart »Öffentlicher Wald« verliert an Fläche -15.057,02 ha (Stichprobenfehler ± 3.893 ha)

| Eigentumsart | Fläche | Prozent | Veränderung |
| --- | --- | --- | --- |
| Öffentlicher Wald | 425.385,7 | 37,7 | -15.057,0 |
| Privatwald | 702.594,4 | 62,3 | 15.157,0 |