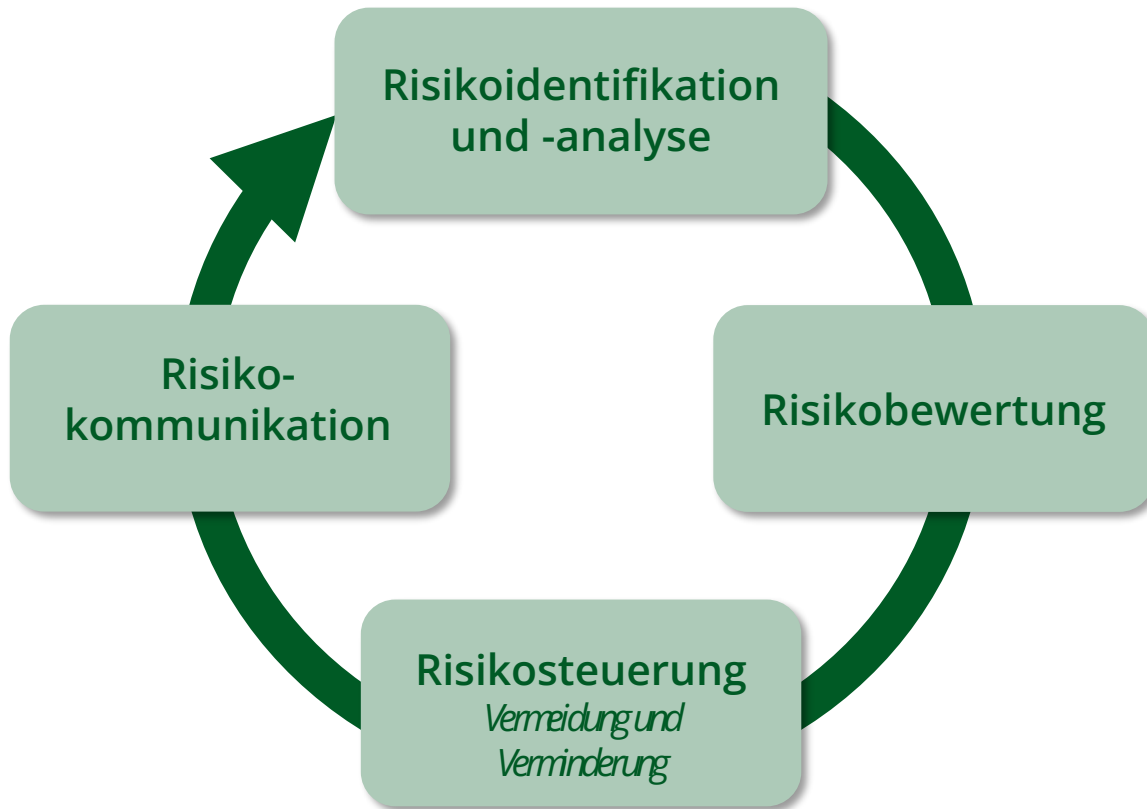


# Gut erfasst

Mit den neuen Waldschutzbausteinen im Geoportal

Julia Kaplick



Überwachung mit dem Ziel der Prognose der zu erwartenden Schäden, um rechtzeitig und gezielt Gegenmaßnahmen einleiten zu können.

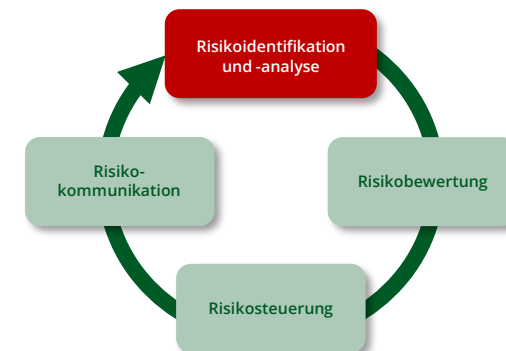
## Grundlage der Prognose:

- Erfassung der Schädlingdichten mit standardisierten Verfahren und die Realisierung auf der Fläche
- Vergleich mit artspezifischen, so genannten „kritischen Dichten“ zur Einschätzung der zu erwartenden Blatt- bzw. Nadelverluste
- Bewertung der zu erwartenden Bestandesschäden

- Waldschutz = datenhungriger Fachbereich
- Notwendig für Prognosen und Risikobewertung für die Forstpraxis



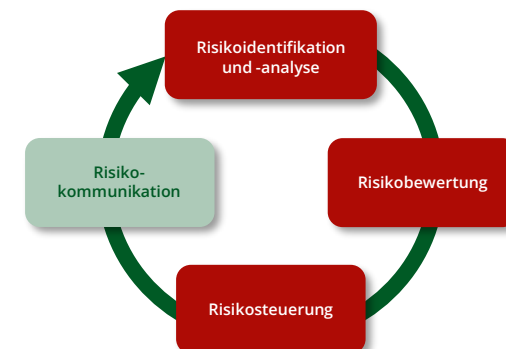
Voraussetzung: Etablierte standardisierte Verfahren  
→ Kontinuierliche Evaluierung/Anpassung



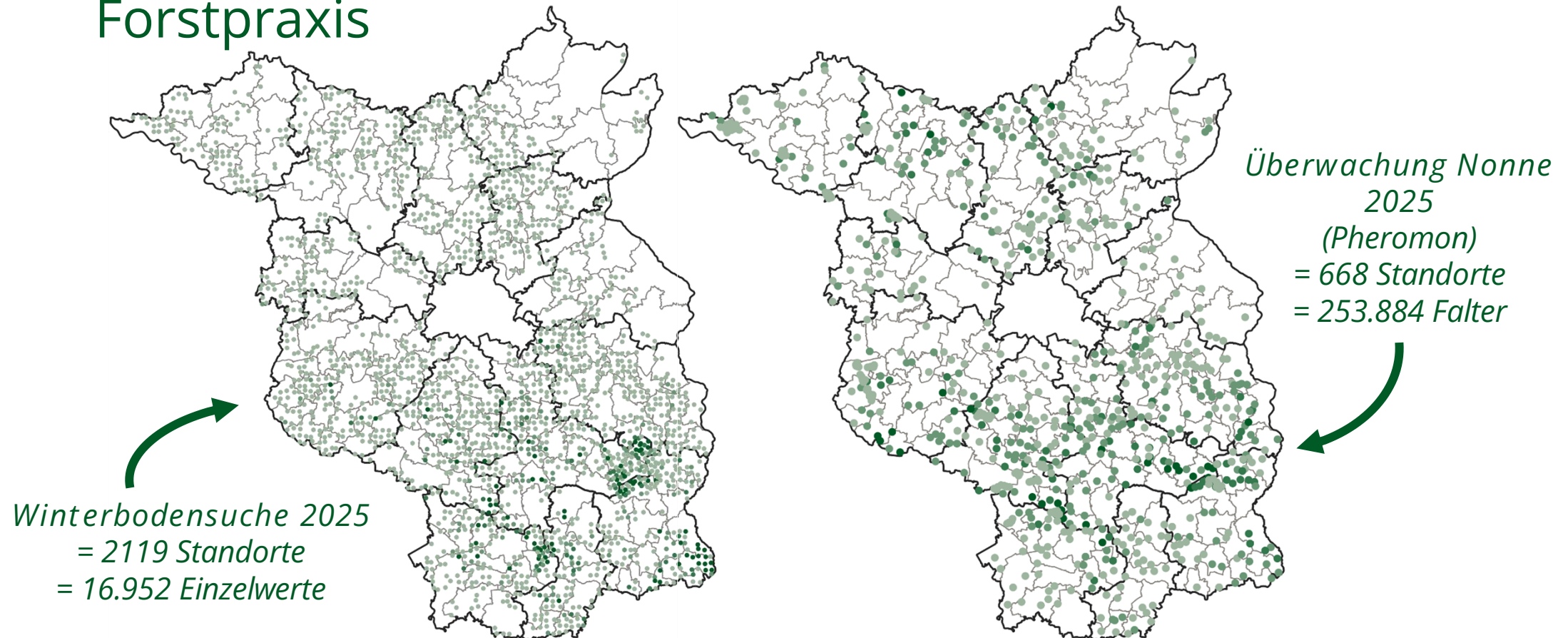
- Waldschutz = datenhungriger Fachbereich
- Notwendig für Prognosen und Risikobewertung für die Forstpraxis



Voraussetzung: Etablierte standardisierte Verfahren  
→ Kontinuierliche Evaluierung/Anpassung



- Waldschutz = datenhungriger Fachbereich
- Notwendig für Prognosen und Risikobewertung für die Forstpraxis



- Methoden der Datenweitergabe haben sich durch den technologischen Fortschritt über die Jahrzehnte verändert und verbessert

*Monatliche Postkarten bis 1990er*

Berichtszeit: Mai 1974 Termin 5 Juni

Es bedeutet: (-) kein, (x) geringes, (xx) merkliches, (xxx) starkes Auftreten. Es sind nur die in der Berichtszeit vorkommenden Arten und Entwicklungsstadien mit Größe der Befallsfläche zu melden.

Insekten:	Nonne:
Kl.-Spinner:	Kl.-Eule:
Kl.-Spanner:	Kl.-Prozessionsspl.
Saatäulen (?):	Kl.-Triebwickler (?):
Ei-Wickler:	
Kl. FI-Blattwespen (?):	FI-Gespinstblw.:
Kl. Buschhornblattw. (?):	Kl.-Gespinstblw. (?):
Maikäfer (?):	Engerling I, II, III (?):
Gr. Buchdrucker:	Kl. Buchdrucker:
Gr. Waldgärtner:	Kl. Waldgärtner:
Gr. br. Rüsselkäfer:	Kl. br. Rüsselkäfer:
Sonstige Schädlinge (?):	
Wirbeltiere:	Eichenmehltau:
Langschwänz. Mäuse (?):	Du-Schütte (?):
Kurzwchwänz. Mäuse (?):	Hallimasch an (?):
Wildschäden (?):	Sämlingspitze:
Pilze:	
Kienzopf:	
Rotfäule:	

Bemerkungen:

*monatliche Postkarten bis 1990er*

*Postkarte*

Kennziffer: 114

Abwandernde Stelle: Waldschäden

Postkarte

An die

Hauptstelle für Forstlichen Pflanzenschutz

9 JUNI 1955

Eberswalde

Alfred-Wöhler-Strasse

**WSMW**  
*aktuell*

Landesbetrieb Forst Brandenburg

Waldschutzmeldewesen  
Version: 3

WSMW-Mäusemonitoring: Datenerfassung Ergebnisse

WSMW-monatlicher Meldedienst: Datenerfassung Ergebnisse

WSMW-Waldbrandberichterstattung (Brandenburg): Datenerfassung Ergebnisse

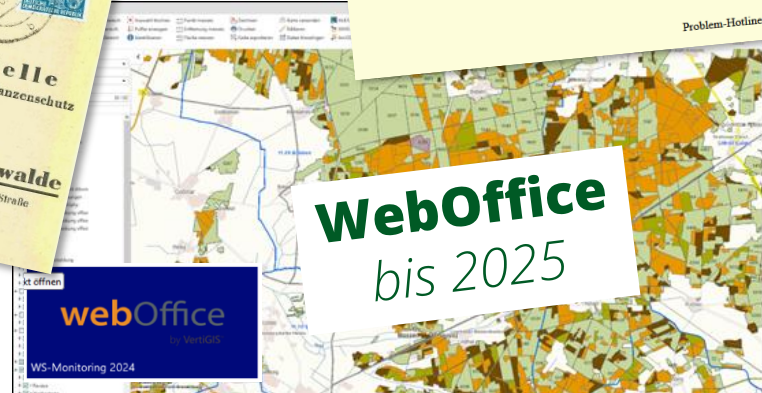
WSMW-Waldbrandberichterstattung (Berlin): Datenerfassung Ergebnisse

**Waldschutz im LFB Geoportal**  
*Seit 2026*



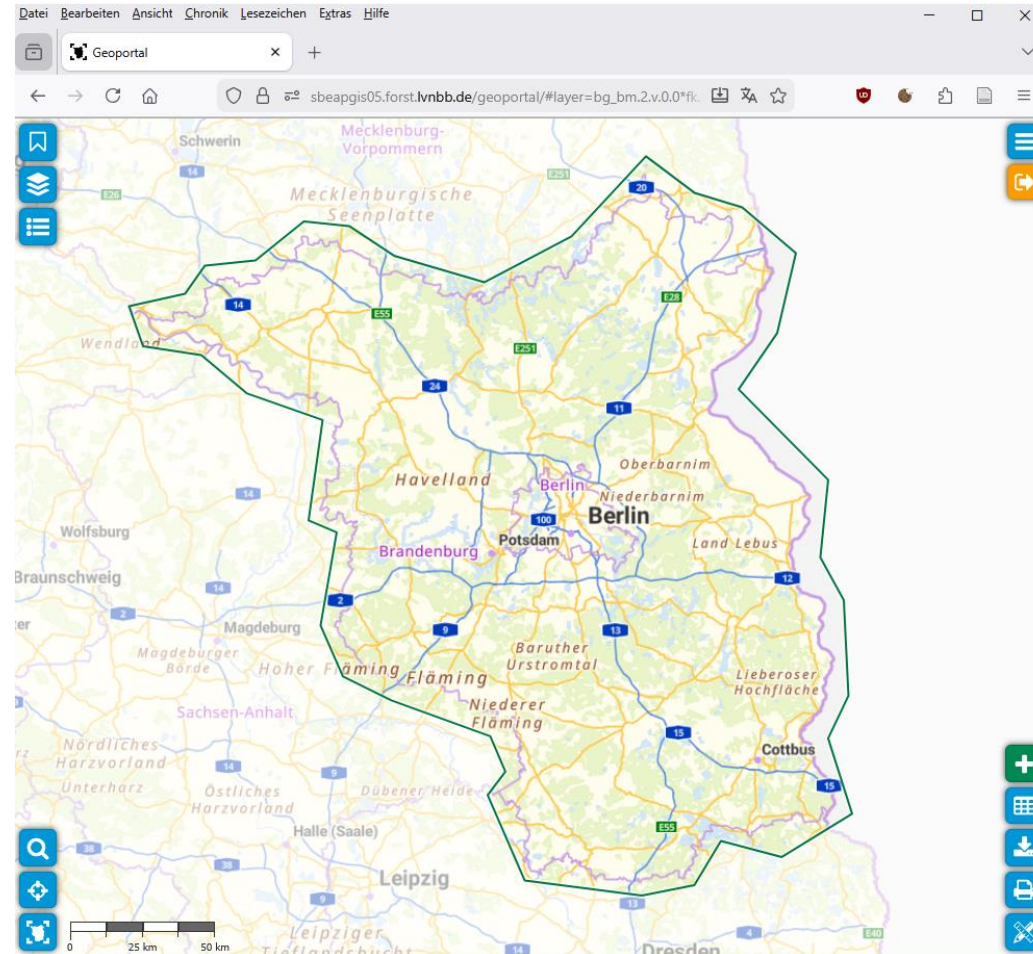
**NEU!**

**WebOffice**  
*bis 2025*



# Waldschutzhemen im Geoportal

## Geoportal Forst Brandenburg

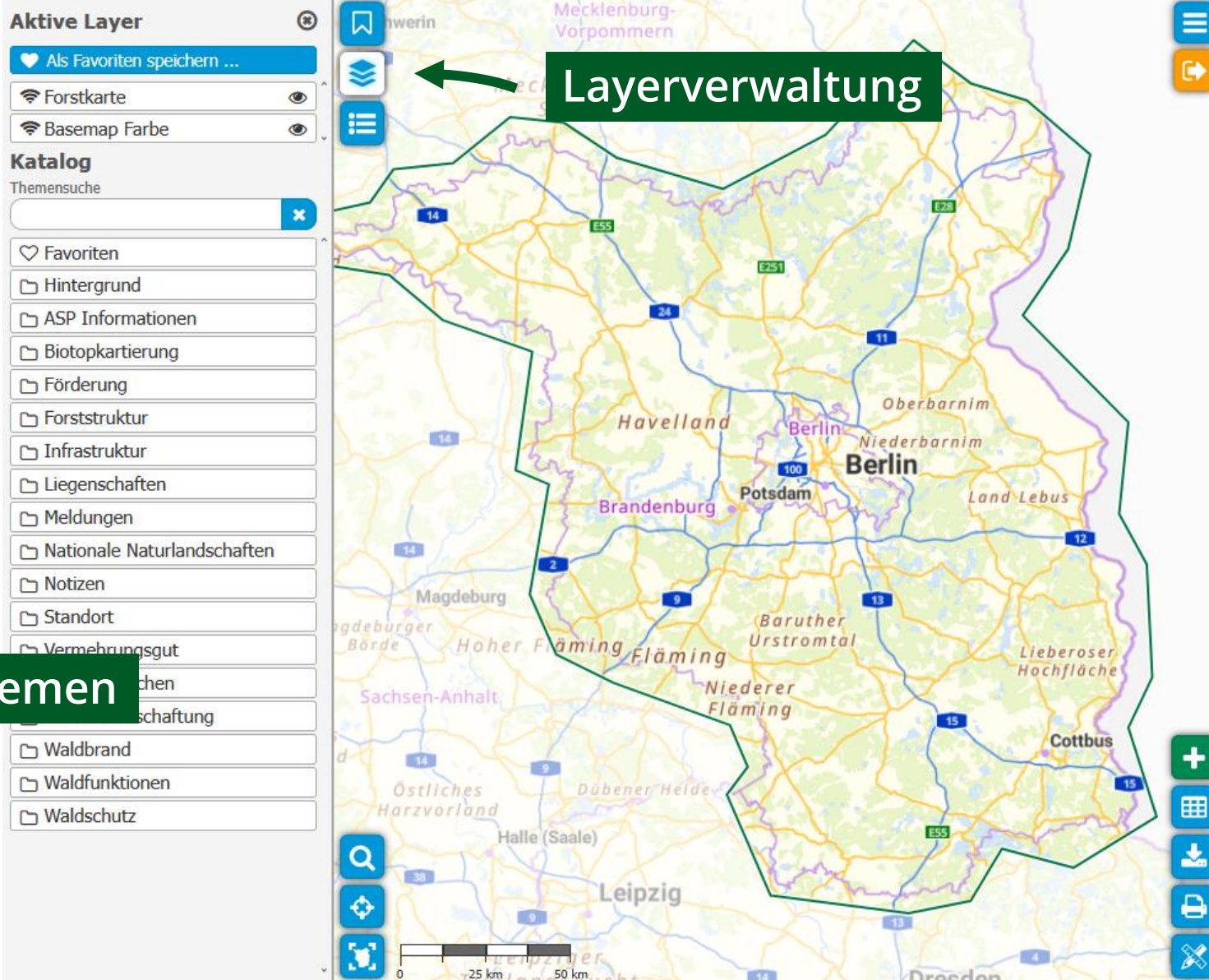


*Auch öffentlich  
zugänglich*



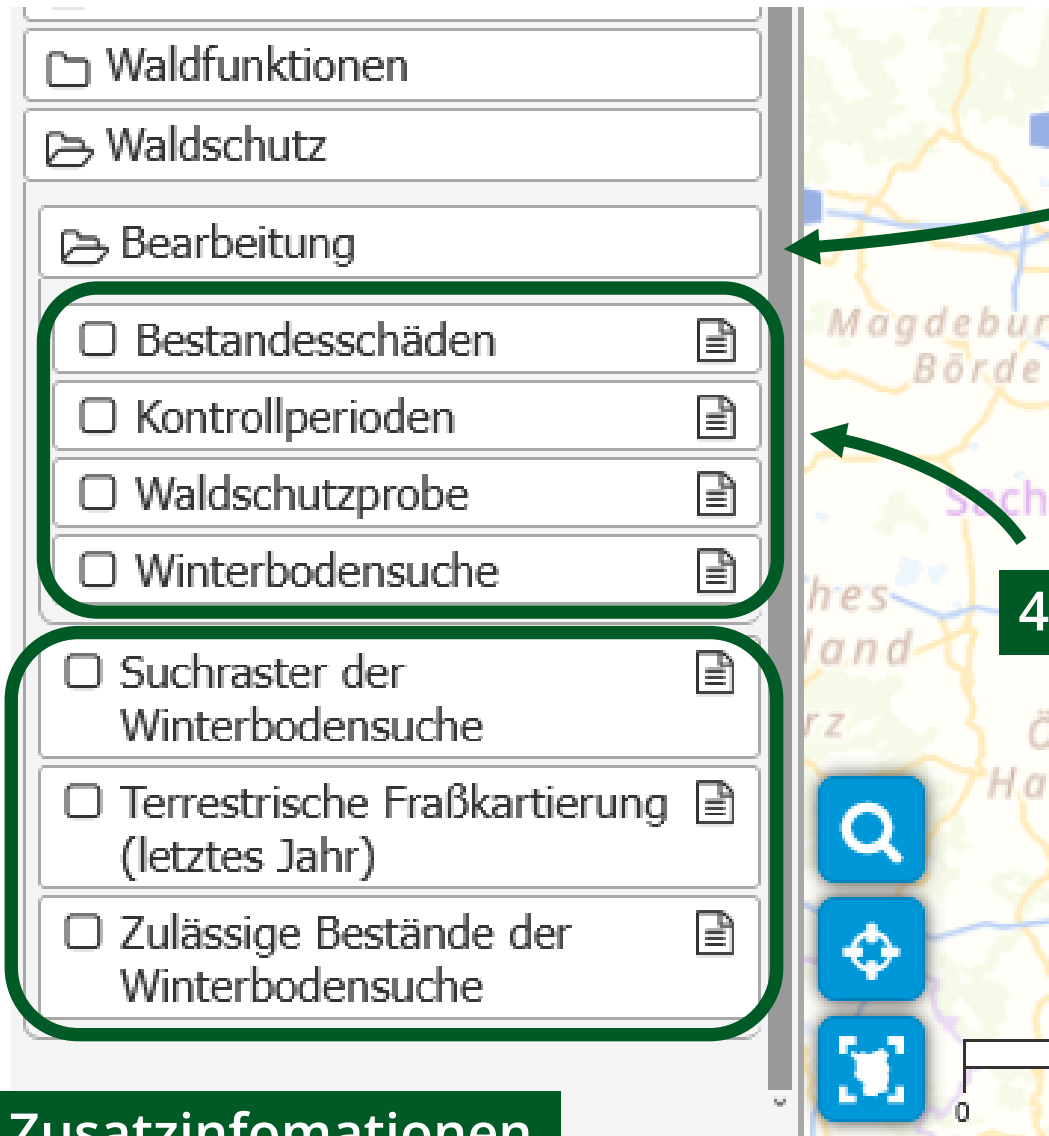
<https://forst.brandenburg.de/lfb/de/service/geoportal/>

# Waldschutzhemen im Geoportal



The screenshot shows a web-based Geoportal interface. On the left, there is a sidebar with two main sections: 'Aktive Layer' and 'Katalog'. The 'Aktive Layer' section includes a button 'Als Favoriten speichern ...', a 'Forstkarte' layer, and a 'Basemap Farbe' layer. The 'Katalog' section has a search bar and a list of categories including 'Favoriten', 'Hintergrund', 'ASP Informationen', 'Biotopkartierung', 'Förderung', 'Forststruktur', 'Infrastruktur', 'Liegenschaften', 'Meldungen', 'Nationale Naturlandschaften', 'Notizen', 'Standort', 'Vermehrungsgut', 'Waldbrand', 'Waldfunktionen', and 'Waldschutz'. A green arrow points from the 'Waldschutz' category in the 'Katalog' to a green box labeled 'Waldschutzhemen' on the left. Another green arrow points from a green box labeled 'Layerverwaltung' to the layer management icons on the map. The map itself shows a geographical area including parts of Brandenburg, Berlin, and surrounding regions like Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, and Thüringen. Major cities like Berlin, Potsdam, Magdeburg, and Leipzig are visible. The map includes a scale bar at the bottom and various navigation controls on the right side.

# Waldschutzhemen im Geoportal



Waldfunktionen

Waldschutz

Bearbeitung

- Bestandesschäden
- Kontrollperioden
- Waldschutzprobe
- Winterbodensuche

- Suchraster der Winterbodensuche
- Terrestrische Fraßkartierung (letztes Jahr)
- Zulässige Bestände der Winterbodensuche

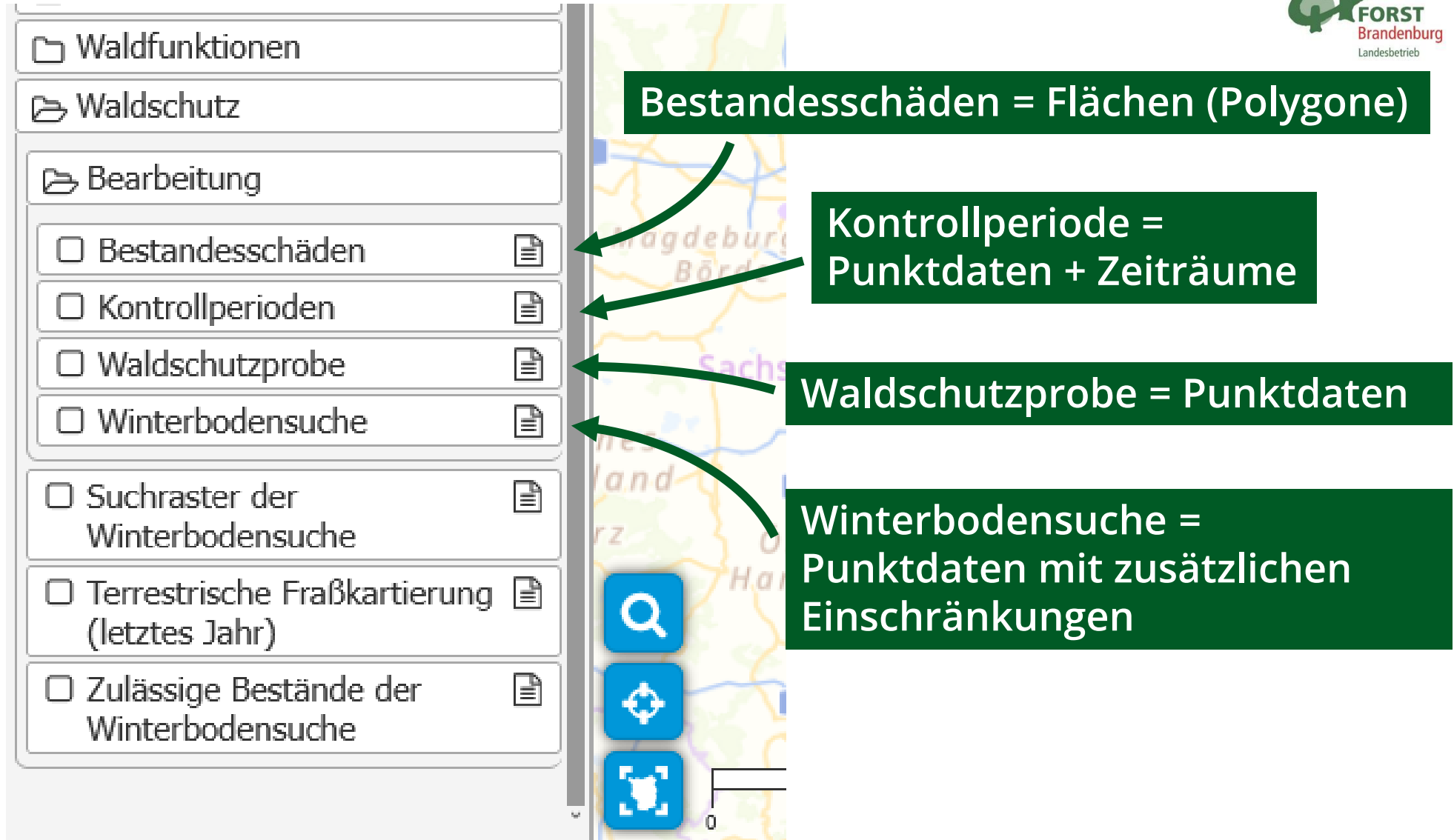
Thema: Bearbeitung

4 verschiedene Editierthemen

Layer mit Zusatzinformationen

Nicht mehr themenspezifisch (wie im WebOffice), sondern abhängig vom Datentyp

# Waldschutzhemen im Geoportal



**Bestandesschäden = Flächen (Polygone)**

**Kontrollperiode = Punktdaten + Zeiträume**

**Waldschutzprobe = Punktdaten**

**Winterbodensuche = Punktdaten mit zusätzlichen Einschränkungen**

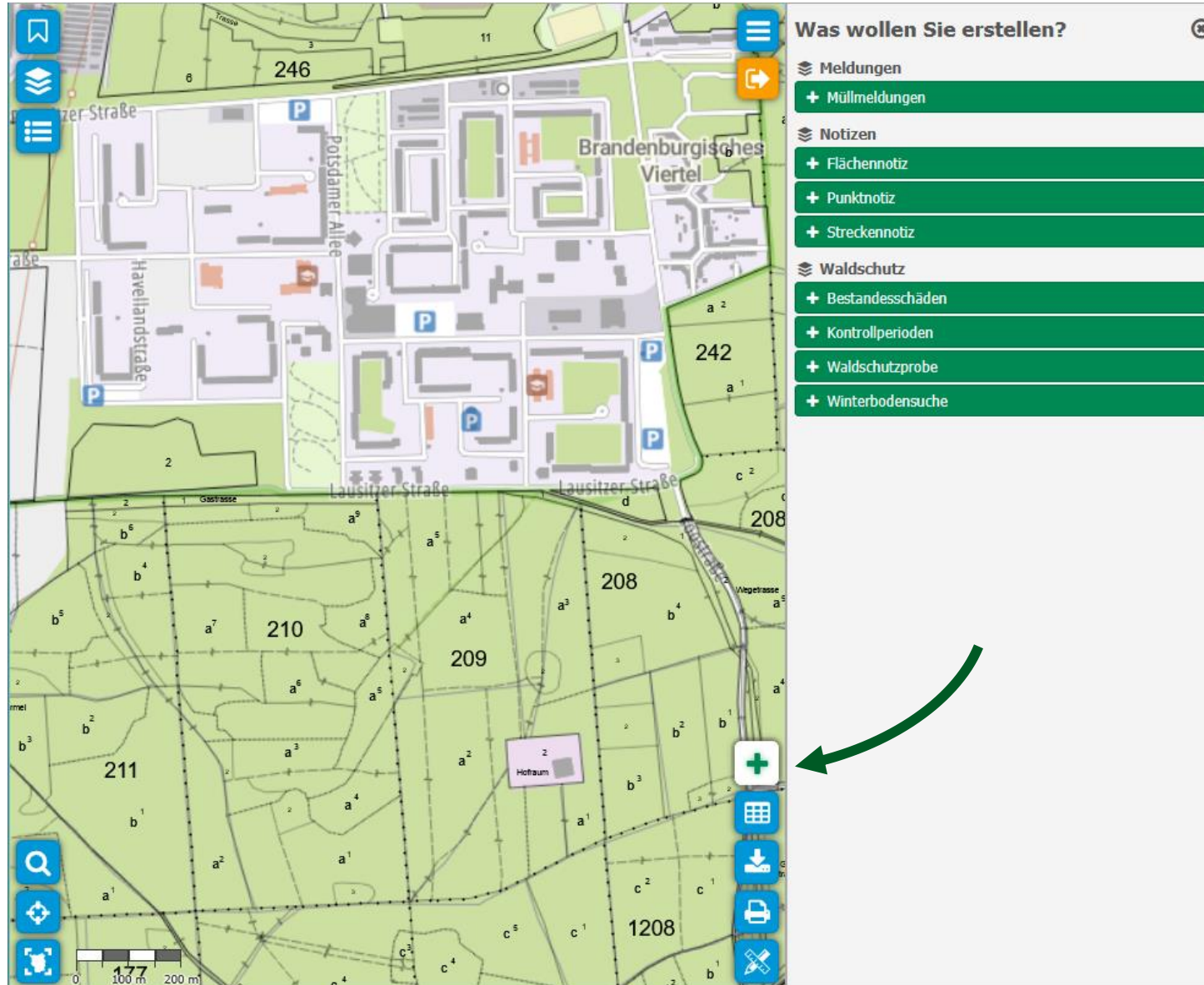
Waldfunktionen

Waldschutz

Bearbeitung

- Bestandesschäden
- Kontrollperioden
- Waldschutzprobe
- Winterbodensuche
- Suchraster der Winterbodensuche
- Terrestrische Fraßkartierung (letztes Jahr)
- Zulässige Bestände der Winterbodensuche

# Waldschutzhemen im Geoportal

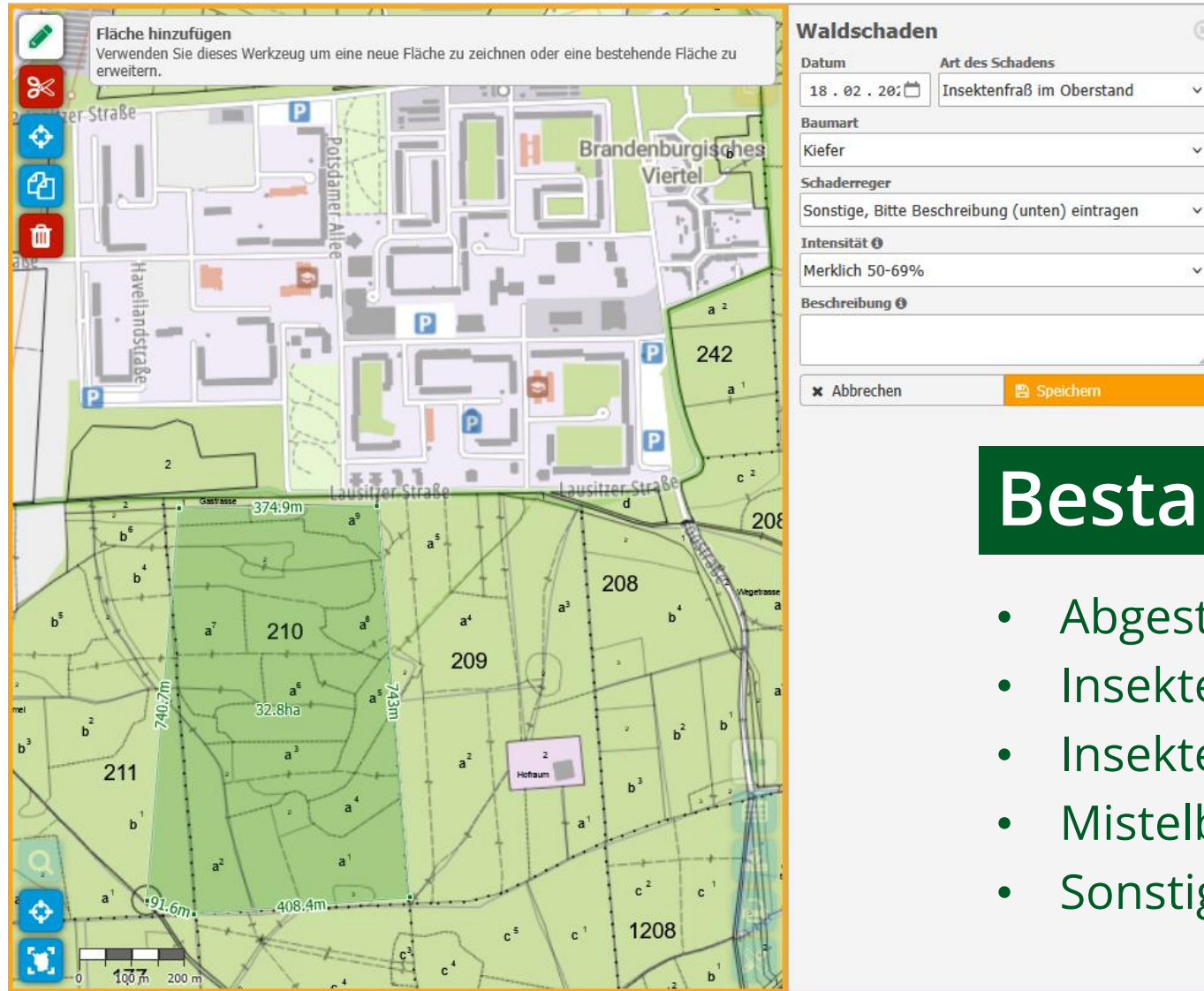


The screenshot displays a mobile application interface for a geoportal. The main view is a map showing a residential area labeled 'Brandenburgisches Viertel' and a forested area with various plots (e.g., 210, 209, 208, 1208). A green arrow points from the 'Waldschutz' section of the menu to a green plus sign icon on the map. The menu on the right is titled 'Was wollen Sie erstellen?' and lists several options:

- Meldungen
  - + Müllmeldungen
- Notizen
  - + Flächennotiz
  - + Punktnotiz
  - + Streckennotiz
- Waldschutz
  - + Bestandsschäden
  - + Kontrollperioden
  - + Waldschutzprobe
  - + Winterbodensuche

At the bottom of the map, there is a vertical toolbar with icons for search, location, zoom, and other map functions. A scale bar at the bottom left indicates 0, 100m, and 200m.

# Waldschutzhemen im Geoportal



The screenshot shows a web-based geoportal interface. On the left, a map displays a residential area with buildings and streets, overlaid with a green forest plot. The plot is divided into sections labeled with letters and numbers (e.g., a<sup>1</sup>, b<sup>2</sup>, c<sup>3</sup>). A scale bar at the bottom left indicates 0, 100, and 200 meters. On the right, a form titled 'Waldschaden' (Forest Damage) is open. The form includes the following fields:

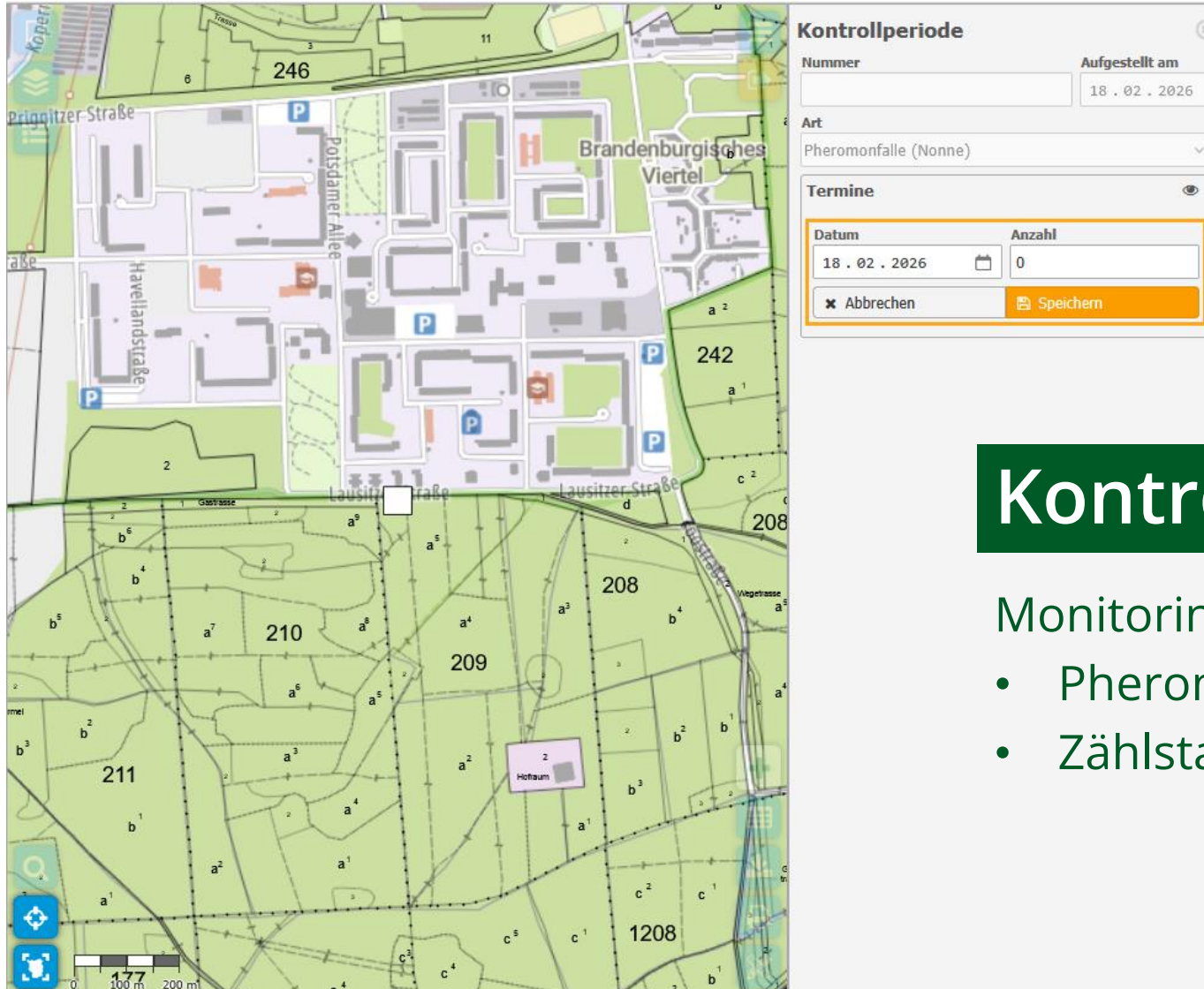
- Datum:** 18.02.2026
- Art des Schadens:** Insektenfraß im Oberstand
- Baumart:** Kiefer
- Schaderreger:** Sonstige, Bitte Beschreibung (unten) eintragen
- Intensität:** Merklich 50-69%
- Beschreibung:** (Empty text box)

Buttons for 'Abbrechen' (Cancel) and 'Speichern' (Save) are located at the bottom of the form. A toolbar on the left side of the map includes icons for adding area, zooming, and deleting.

## Bestandesschaden

- Abgestorben
- Insektenfraß im Oberstand
- Insektenfraß an Verjüngung
- Mistelbefall
- Sonstiger Schaden

# Waldschutzhemen im Geoportal



The screenshot displays a map of the Brandenburgisches Viertel area with various plots and streets. A white box on the map highlights a specific location. To the right, a form titled 'Kontrollperiode' is shown. The form includes fields for 'Nummer' (empty), 'Aufgestellt am' (18.02.2026), and 'Art' (Pheromonfalle (Nonne)). Below this is a 'Termine' table with columns for 'Datum' and 'Anzahl'. The table shows one entry for '18.02.2026' with a count of '0'. At the bottom of the table are buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern'.

Datum	Anzahl
18.02.2026	0

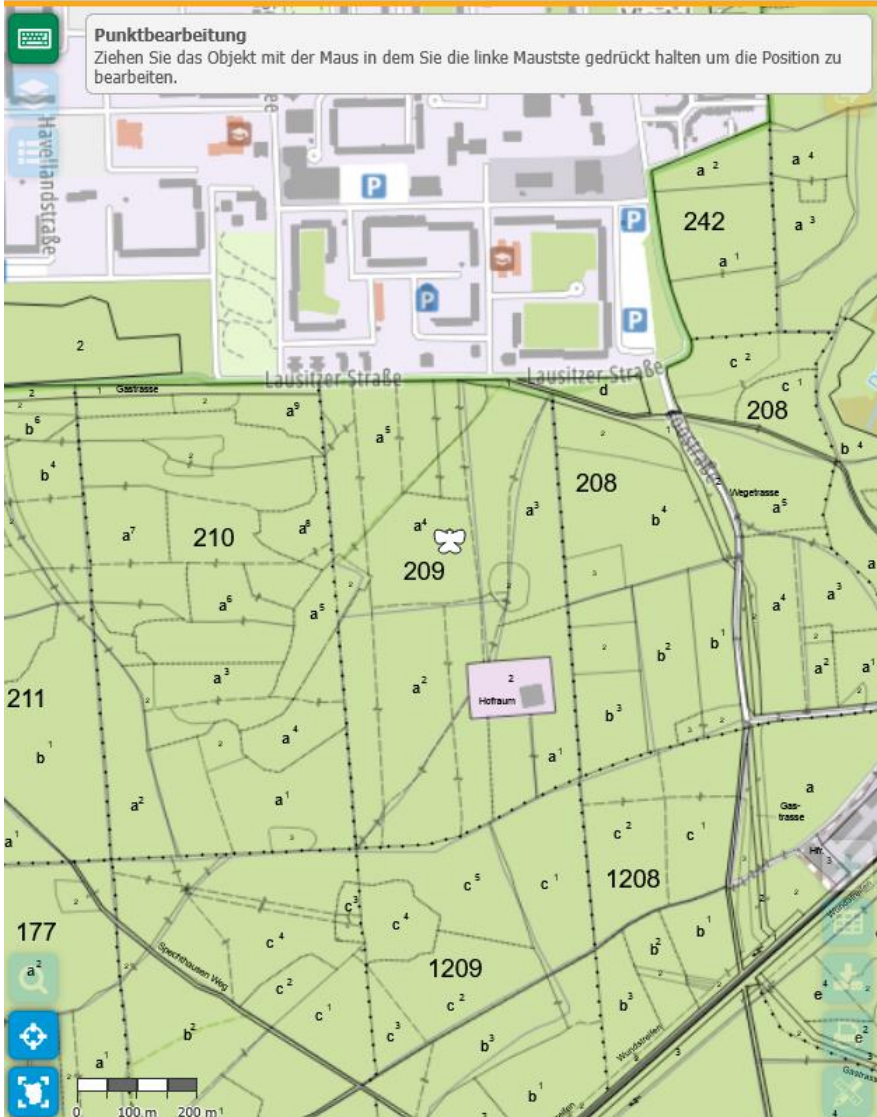
## Kontrollperiode

Monitoring Nonne

- Pheromonfallen
- Zählstammgruppen

# Waldschutzhemen im Geoportal

**Punktbearbeitung**  
Ziehen Sie das Objekt mit der Maus in dem Sie die linke Maustaste gedrückt halten um die Position zu bearbeiten.



### Waldschutzprobe

Nummer / Kennzeichen  Beprobung am

Schaderreger  
Nonne

Probeverfahren  
Eisuche(am Stamm)

Messwerte

Anzahl	Vitalität
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Bestandesdaten

Alter	Bo...	Restbenadl.	Grobborke
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="2,5"/>

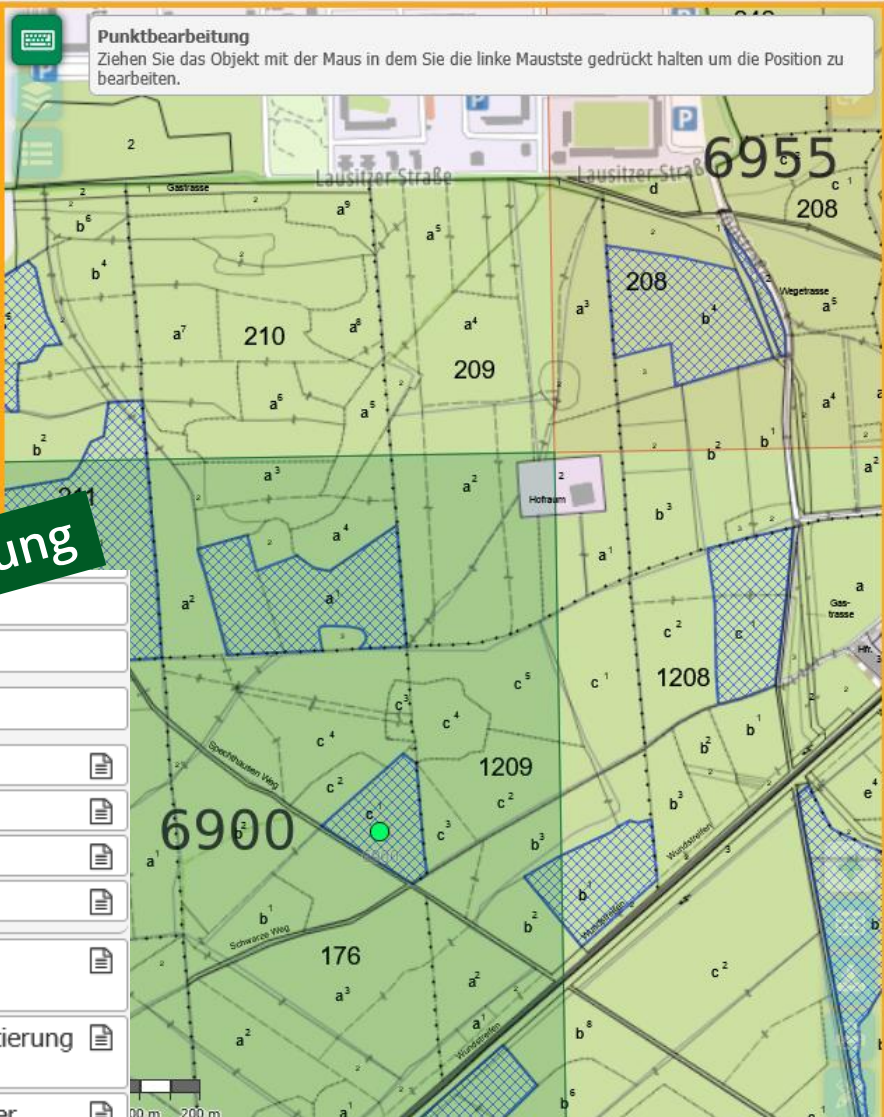
✕ Abbrechen

## Waldschutzprobe

Monitoringverfahren für:

- EPS
- Forleule
- Kiefernbuschhornblattwespe
- Nonne
- Schwammspinner

**Punktbearbeitung**  
Ziehen Sie das Objekt mit der Maus in dem Sie die linke Maustaste gedrückt halten um die Position zu bearbeiten.



### Winterbodensuche

Nummer	Status	Forsadresse
0	Aktiv	
Restbenadlung	Forleulen	Blattwespen
0	0	0
Kiefernspinner	Kiefernspanner	Kiefernswärmer
0	0	0
Waldgärtnerabspr.	Parasiten	
0	0	

Layerverwaltung

- Bestandesschäden
- Kontrollperioden
- Waldschutzprobe
- Winterbodensuche
- Suchraster der Winterbodensuche
- Terrestrische Fraßkartierung (letztes Jahr)
- Zulässige Bestände der Winterbodensuche

## Winterbodensuche

- Spezialfall, da Punkte in vorher festgelegtem Raster liegen
- Nur bestimmte Kiefernflächen kommen in Frage
- 2 zusätzliche Layer müssen zugeschaltet werden

## Fazit & Ausblick

**Aktuell noch eine Baustelle ... wir bitten um Geduld!**

- Dokumentation vom Waldschutz kommt
- Wir informieren über Änderungen und Fortschritte in unseren Waldschutzinfos
- Wir sind offen für Kritik und Verbesserungsvorschläge



### Vorteile

- Einfache Eingabe (nach Eingewöhnung)
- Eingabe über die mobile App möglich
- Viele Möglichkeiten für Integration weiterer Themen



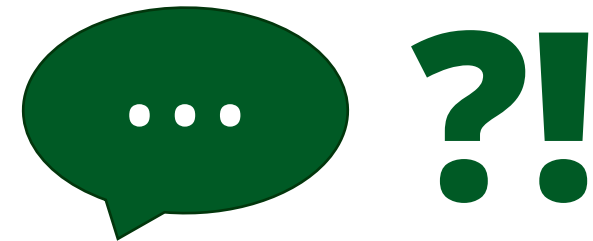
### Nachteile

- anfangs etwas weniger übersichtlich, weil nicht thematisch sortiert → Umstellung



## Fragen, Kritik und Anregungen:

- Gerne ans SG Risikomanagement:  
[julia.kaplick@lfb.brandenburg.de](mailto:julia.kaplick@lfb.brandenburg.de)



## Technische Probleme:

- Geoportal-Wiki
- Geoportal Schulungen
- Hilfe gibt es vom SG ForstGIS: [lfb-gis@lfb.brandenburg.de](mailto:lfb-gis@lfb.brandenburg.de)



Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit!

© LFB

Impressum

Dr. Julia Kaplick

[julia.kaplick@lfb.brandenburg.de](mailto:julia.kaplick@lfb.brandenburg.de)

Landesbetrieb Forst Brandenburg

Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde

Fachbereich Waldschutz und Wildökologie

[forst.brandenburg.de](http://forst.brandenburg.de)

Stand

Februar 2026

Ministerium für Land- und  
Ernährungswirtschaft, Umwelt  
und Verbraucherschutz

