



Forstliche Versuchs-  
und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg

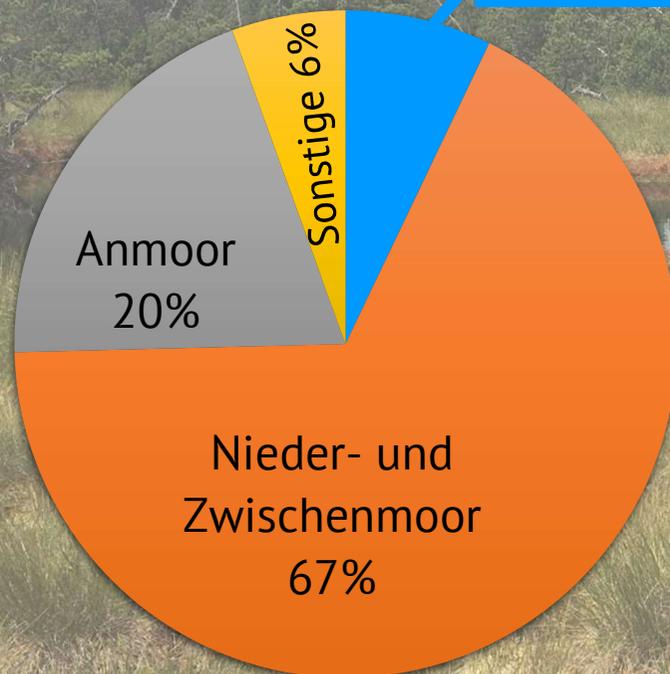
The background of the slide is a landscape photograph. In the foreground, there is a pond surrounded by tall, green grasses. The middle ground shows a dense forest of green trees. The sky is blue with scattered white clouds.

# Von der Moorschutzkonzeption zur Moorschutzstrategie Baden-Württemberg

Diana Weigerstorfer (FVA)

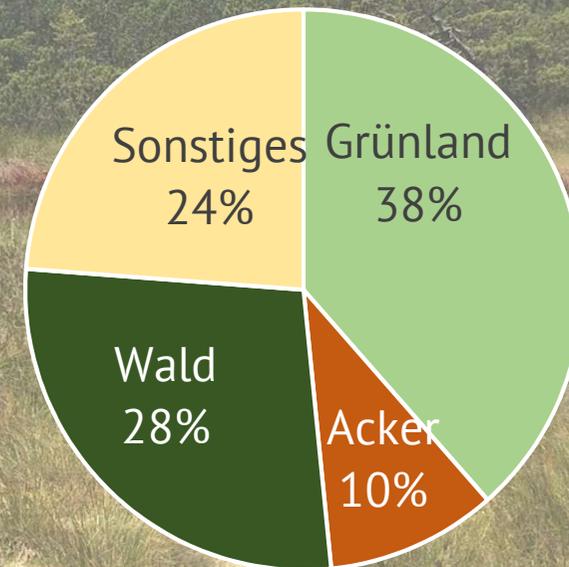
# Moorkataster Baden-Württemberg

Moorfläche [ha]



**Σ 50.400 ha**

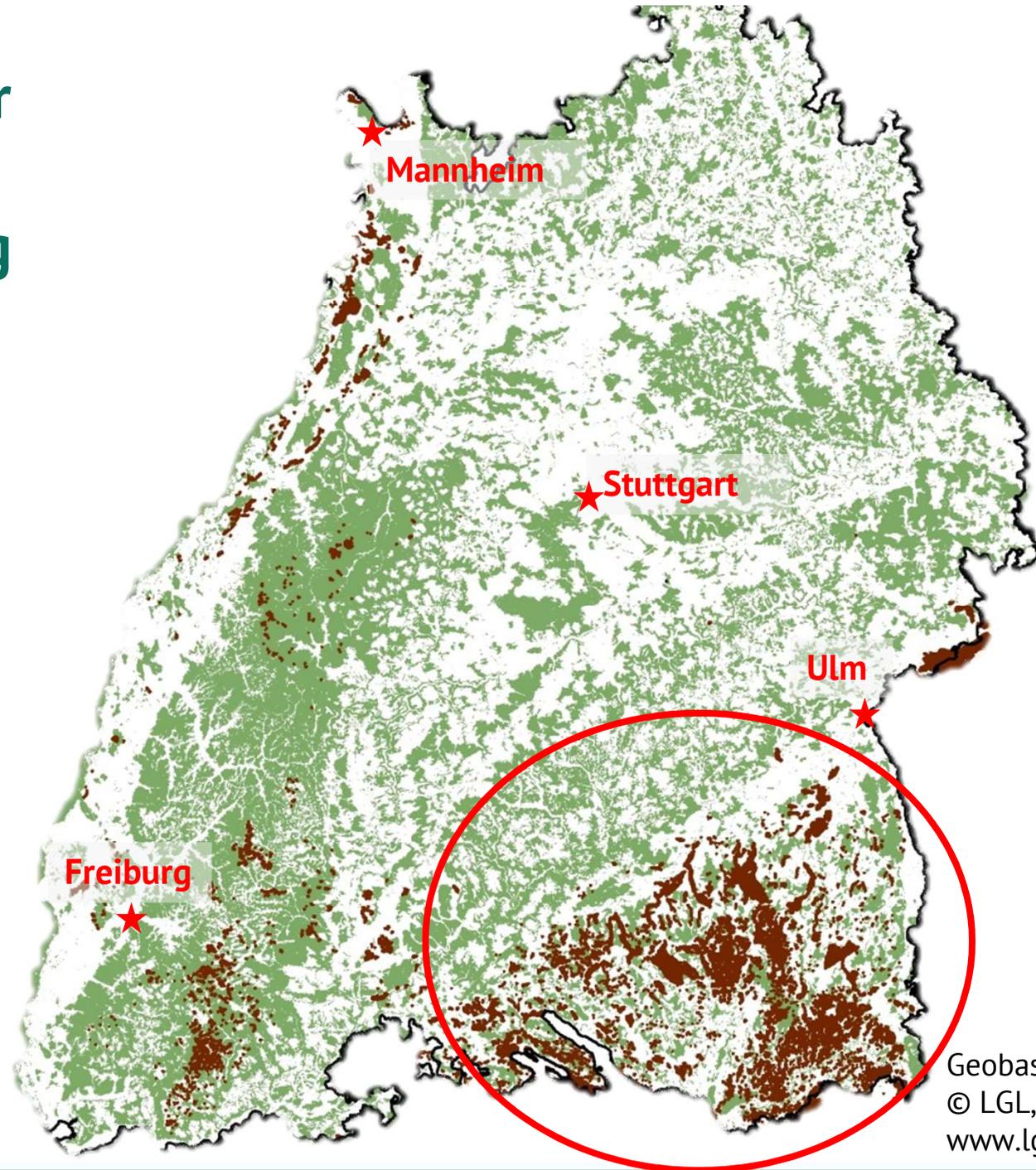
Nutzungsart [ha]



**unter Schutz  
streng: 45% (Σ 59%)**

# Moorkataster Baden- Württemberg

Moorfläche  
Oberschwaben  
ca. 40.000 ha



Geobasisdaten  
© LGL,  
[www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de)

# Moorschutzkonzeption Baden-Württemberg

---

- Auftrag aus **Naturschutzstrategie**
- **Moorschutz – aktiver Klimaschutz**
- Prozess seit 2015 - acht Bausteine
- Federführung LUBW
- in Zusammenarbeit Naturschutz – Forst
- Umsetzungskonzept Staatswald: Gesamtkonzeption Waldnaturschutz
  - Ziel 5: Wälder nasser Standorte



# Moorschutzkonzeption BW – Bausteine

1	<b>Moorschutzprogramm</b>	Inhalte, Ziele, Handlungsfelder und Instrumente + Wichtigste Informationen über Moore in BW
2	<b>Handbuch Moorschutz</b>	Praxishandbuch für Renaturierungen: Ziele, Leitbilder, Anleitungen, Evaluierung/ Monitoring, ÖA
3	<b>Pilotprojekte</b>	In verschiedenen Naturräumen, LUBW und FVA
4	<b>F&amp;E-Vorhaben</b>	Schließen von Kenntnislücken: Methoden, Instrumente, Standards, THG, Nutzungsverfahren, Renaturierungsökologie
5	<b>Biotophilfskonzept Moore</b>	Pflege in Moorgebieten (wo und wie)
6	<b>Renaturierungskataster</b>	Steuerung und Priorisierung der Moorschutzaktivitäten, Ausweisung Schwerpunktgebiete
7	<b>Moorinformationssystem</b>	Öffentlich zugängliche Informationen über Moore und Moorschutz, Projekte, Förderungsmöglichkeiten, Ansprechpartner, Forschungsaktivitäten
8	<b>Systematische Umsetzung</b>	Festlegung Schwerpunkte und regionale Prioritäten zusammen mit regionalen Akteuren und Öffentlichkeit

# Moorschutzkonzeption BW – Teilbausteine Forstbereich

1	<b>Moorschutzprogramm</b>	Inhalte, Ziele, Handlungsfelder und Instrumente + wichtigste Informationen über Moore in BW
2	<b>Handbuch Moorschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ökol. Besonderheiten bewaldeter Moore/ Moorwald</li> <li>– Herangehensweise und technische Aspekte im Wald</li> </ul>
3	<b>Pilotprojekte</b>	3 Pilotprojekte von ForstBW + weitere Wiedervernässungsprojekte
4	<b>F&amp;E-Vorhaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Weiterentwicklung Standortskartierung</li> <li>– Waldbau und Nutzung auf Niedermoor</li> <li>– Moorwaldökologie und -funktionen</li> <li>– Evaluierungsverfahren</li> </ul>
5	<b>Biotophiliskonzept Moore</b>	WET Moorwald (+ Praxisschulungen)
6	<b>Renaturierungskataster</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Methodenentwicklung</li> <li>– Datenbereitstellung</li> <li>– Test</li> </ul>
7	<b>Moorinformationssystem</b>	Öffentlich zugängliche Informationen über Moore und Moorschutz, Projekte, Förderungsmöglichkeiten, Ansprechpartner, Forschungsaktivitäten
8	<b>Systematische Umsetzung</b>	Festlegung Schwerpunkte und regionale Prioritäten zusammen mit regionalen Akteuren und Öffentlichkeit

# Lehren aus der Moorschutzkonzeption

---

- sehr umfangreich
- Personalressourcen/ Strukturen knapp
- Sachmittel knapp
- Unternehmerkapazitäten fehlen
- Abstimmungsbedarf hoch
- Genehmigungsverfahren aufwendig
- Flächenverfügbarkeit kritisch
- Förderung/ Ausgleich lückenhaft
- Klimaschutz: Landwirtschaft fehlt!
- Methodische Fragen: mehr F&E nötig
- tatsächliche Optimierungspotenziale?



# Moorschutzkonzeption → Moorschutzstrategie

---

- THG-Ziele EU+Bund
- Koalitionsvertrag
- Novellen KlimaSchG



**Naturschutz + Klimaschutz  
+ angepasste Moornutzung**



## **Voraussetzungen:**

- 👍 Ressourcen verfügbar
- 👍 Flächen verfügbar
- 👍 „Umsetzer“ verfügbar
- 👍 Zielsetzung realistisch

## **ressortübergreifend**

- Naturschutz
- Forstwirtschaft
- **Landwirtschaft**
- **Klimaschutz**
- **Flurneuordnung**

# Moorschutzstrategie Baden-Württemberg

---

## THG-Reduktionsziel im Moor bis 2030?

- Sektorenziele 2030 (Klima-Maßnahmen-Register)? => Herbst 2022
- Moorbodenmonitoring MoMoK (Bund)

→ **C-Moorspeicher** BW: 125 Mio t CO<sub>2</sub> = **200 % Gesamtemission/ a**

→ **CO<sub>2</sub> aus Moor\*** BW = 626.626 t CO<sub>2</sub>/a = **0,9 % Gesamtemission/a**

→ Verlustprognose **Moorfläche** bis 2055: **6.300 ha**

\*ohne N<sub>2</sub>O

(Weinzierl und Waldmann 2015)

# Moorschutzstrategie: Ausblick

---

- Bedeutung des Moorschutzes in BW: Zusammenspiel von THG-Vermeidung und Biodiversitätszielen
  - Überschneidung von Natur und Klimaschutzzielen nutzen → Flächenpriorisierung nötig
  - Wichtige Rolle der Moorwälder
- realistische Zielsetzungen
  - Beitrag zur Reduktion der Emissionsbilanz („Torf bleibt Torf“)
  - Flächen- und Fristenziele für Wiedervernässung
- Handwerkliche Fehler aus Wissensdefiziten oder „Erfolgsdruck“ heraus vermeiden
- Finanz- und Personalressourcen, Flächenverfügbarkeit und Umsetzungskapazitäten zentral
- Bessere Förderinstrumente nötig (nichtstaatliche Flächen)

A close-up photograph of a lush, green moss carpet. The moss consists of numerous small, star-shaped plants with fine, needle-like leaves. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the German text "Danke für Ihre Aufmerksamkeit!". To the right of the text box, a single, larger, light green leaf with several holes, likely from insect damage, lies on the moss. A thin, brown stem or twig is also visible in the upper right quadrant.

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!

# Quellen

LUBW (Hrg., Stand 2015): Moorkataster Baden-Württemberg.

[https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/boden/das\\_moorkataster](https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/boden/das_moorkataster)

UM BW & LUBW (Hrg., 2017): Moorschutzprogramm Baden-Württemberg. 2. Auflage, 41 S.

WEINZIERL W. & WALDMANN F. (2015): Ermittlung langjähriger CO<sub>2</sub>-Emissionen und Beurteilung der Moore Oberschwabens auf Basis historischer und aktueller Höhennivellements. LGRB-Fachbericht 2015/2, Download über LUBW

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, [www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de), Az.: 2851.9-1/19

