

# WALD-WIKI DOKUMENTATION DES MELDESYSTEMS NUTZER



Das Verbundprojekt "[WIKI-Web2.0 für das Kompetenz-Netzwerk Klimawandel, Krisenmanagement und Transformation in Waldökosystemen](#)" ([WIKI4KoNeKKTiW](#)) wird im Rahmen des Waldklimafonds aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestags durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit gefördert.

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Einleitung

---

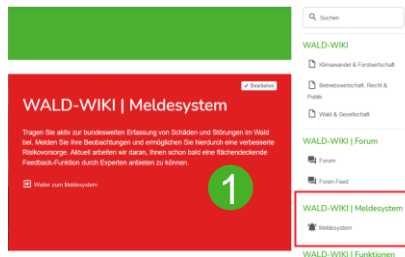
- Im Folgenden wird der Ablauf der Nutzung des Meldesystems via WALD-WIKI-Seite und mobilem Gerät beschrieben.
- Dabei ist der Ablauf einer Meldung jeweils gleich. Unterschiede treten dabei nur in Form des Layouts auf.
- Die Reihenfolge der Prozessbeschreibung durch die einzelnen Medien stellt sich wie folgt dar:
  - Beschreibung der Nutzung via WALD-WIKI-Seite
  - Beschreibung der Nutzung via Mobilgerät (Apple IOS bzw. Google Android)

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Zugang zum Meldesystem über die WALD-WIKI-Seite

Das „Meldesystem“ kann durch folgende Schritte über die WALD-WIKI-Seite erreicht werden.

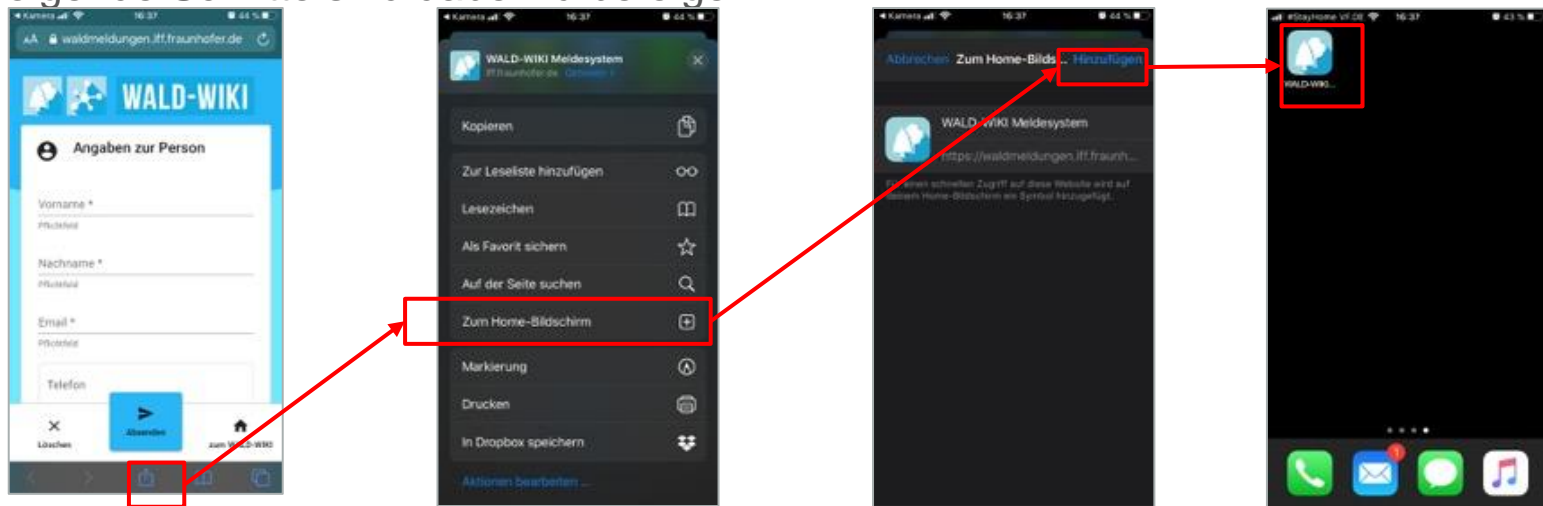
- Die Übersichtseite des „Meldesystems“ wird durch das Betätigen des „Meldesystem“-Icons auf der rechten Sidebar oder auf der Startseite aufgerufen. ①
- Auf dieser Übersichtsseite haben Nutzende die Möglichkeit das Formular des „Meldesystems“ via WALD-WIKI-Seite aufzurufen. Dazu kann entweder der Link „zum WALD-WIKI-Meldesystem“ oder die Abbildung des Mobilgerätes zur Ausführung der Weiterleitung genutzt werden. ②
- Für die mobile Version kann der QR-Code mittels eines Mobilgerätes (Tablet, Telefon) gescannt werden. ③



# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

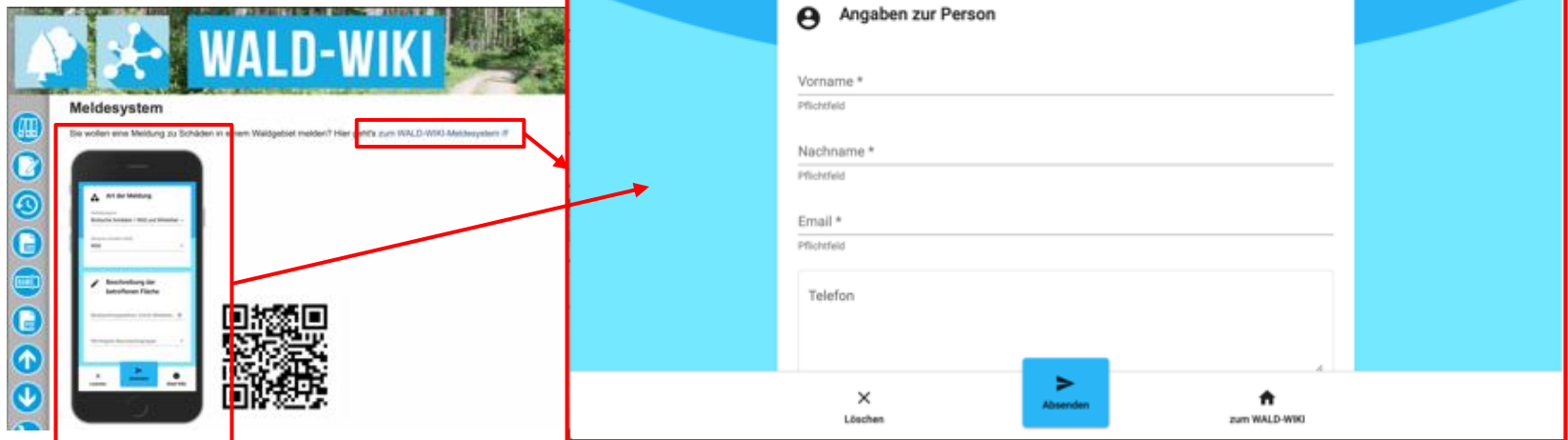
## Verlinkung des Meldesystems auf einem mobilen Gerät

- Da nicht davon ausgegangen werden kann, dass man am Ort der Schadensmeldung uneingeschränkt Netzwerkzugriff hat, besteht die Möglichkeit das Formular auch offline aufzurufen.
- Möglich gemacht wird diese Funktion durch eine Verlinkung des Formulars auf dem Mobilgerät.
- Folgende Schritte sind dabei zu befolgen:



# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion Meldungen via WALD-WIKI

- Auf den folgenden Seiten werden zum einen der Inhalt des Formulars zur Schadensmeldung erläutert und zum anderen die Abfolge einer Meldung via WALD-WIKI-Seite.
- Wie zuvor beschrieben, muss der Nutzer den Link „zum WALD-WIKI-Meldesystem“ oder auf die Abbildung des „mobilen Geräts“ klicken, um das Formular aufzurufen.



# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ I

- Um die Schadensmeldung näher zu beschreiben, besteht im Formular nun die Möglichkeit, detaillierte Angaben über die Meldung zu machen.
  - Wer meldet den Schaden?
  - Wo befindet sich der Schaden? (Abschnitt Lage der Waldfläche)
  - Wann wurde der Schaden festgestellt und welche Baumarten sind betroffen?
  - Welches Ausmaß hat der Schaden? (Fläche, Intensität des Schadens)
- Eine nähere Erläuterung des Schadens
- Ein Foto des Schadens
- Dabei handelt es sich zum einen um Pflichtfelder und zum anderen um ergänzende Angaben, die die Schadensmeldung konkretisieren. Die nachfolgenden Folien beschreiben dies ausführlicher.
- Pflichtfelder werden auf den folgenden Folien farblich hervorgehoben.



# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

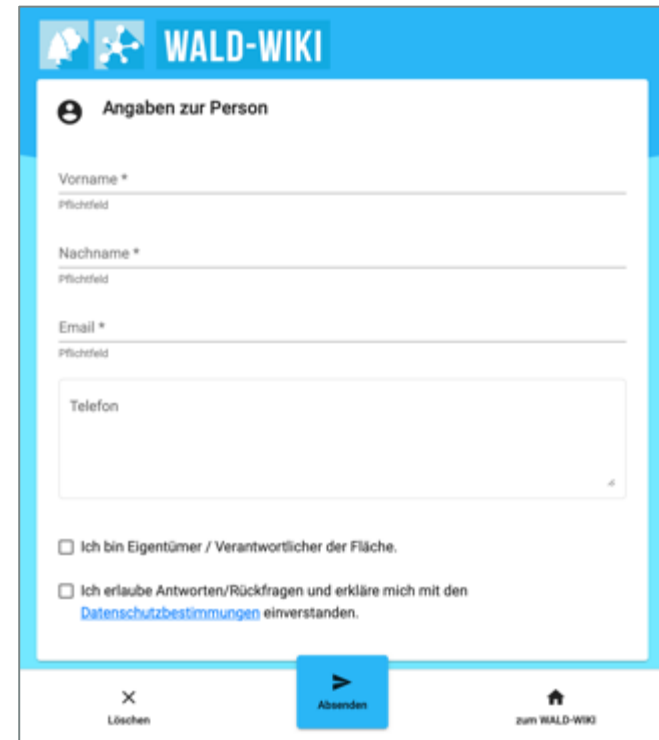
## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ II

### „Angaben zur Person“

Im ersten Teil des Formulars werden Angaben zur Person aufgenommen wie:

- „Vorname“
- „Nachname“
- „Email“
- „Telefon“
- „Ich bin Eigentümer/Verantwortlicher der Fläche.“
- „Ich erlaube Antworten/Rückfragen und erkläre mich mit den Datenschutzbestimmungen einverstanden.“

**Persönliche Angaben dienen dabei nur der Reaktion auf Ihre Meldung.**



The screenshot shows a web form titled 'WALD-WIKI' with a sub-header 'Angaben zur Person'. The form contains the following fields and options:

- Vorname \***: A text input field with 'Pflichtfeld' below it.
- Nachname \***: A text input field with 'Pflichtfeld' below it.
- Email \***: A text input field with 'Pflichtfeld' below it.
- Telefon**: A larger text input field.
- Ich bin Eigentümer / Verantwortlicher der Fläche.
- Ich erlaube Antworten/Rückfragen und erkläre mich mit den [Datenschutzbestimmungen](#) einverstanden.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Löschen' (with an 'X' icon), 'Absenden' (with a right-pointing arrow icon), and 'zum WALD-WIKI' (with a house icon).

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ III

### „Art der Meldung“

Die Art der Meldung beschreibt den Schaden genauer und ordnet diesen einer Meldekategorie zu.

Dabei ändert sich je nach Auswahl der „Meldekategorie“ die Auswahlliste der Schäden. Bei den folgenden Angaben handelt es sich um Pflichtangaben.

Abiotische Schäden	Biotische Schäden / Wild und Wirbeltiere	Biotische Schäden / Schädlinge und Schaderreger	Störungen durch menschliches Verhalten
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hochwasser</li><li>• Sturm</li><li>• Waldbrand</li><li>• Schneebruch</li><li>• Starkregen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wild</li><li>• Biber</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Insekten</li><li>• Mäuse</li><li>• Komplexerkrankungen</li><li>• Quarantäneschädlinge</li><li>• Pilze</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tourismus</li><li>• Sport</li><li>• Müll</li></ul>



# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ IV

### „Art der Meldung“ - Abiotische Schäden

Ansicht des Bereiches „Art der Meldung“ am Beispiel „Abiotische Schäden“.

The screenshot displays a web form titled "Art der Meldung". It features a dropdown menu for "Melde-kategorie \*" with "Abiotische Schäden" selected. Below the dropdown is a "Pflichtfeld" (required field) with a blue link "Abiotische Schäden \*". A grey dropdown menu is open, listing the following options: Hochwasser, Sturm, Waldbrand, Schneebruch, and Starkregen. Below the form is a section titled "Beschreibung der betroffenen Fläche" with a pencil icon. At the bottom of the form, there are three buttons: "Löschen" (with an 'X' icon), "Absenden" (a blue button with a right-pointing arrow), and "zum WALD-WIKI" (with a house icon).

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion


## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ V

- **„Lage der Waldfläche“**
- Um eine detaillierte Angabe zu machen, wo sich der Schaden befindet, ist es wichtig die „Lage der Waldfläche“ zu bestimmen.
- Dabei wird zuerst das „**Bundesland**“ definiert, in dem der Schaden aufgetreten ist.
- Ergänzend dazu kann die „Lage der Waldfläche“ im Feld „Lagebeschreibung (z. B. Landkreis) näher beschrieben werden.
- Alternativ können Nutzende den genauen Standort via GPS-Koordinate händisch eintragen oder durch den Button „Automatisch ermitteln (GPS)“ feststellen und anwenden.
- Dabei ist es wichtig, dass bei dem jeweils verwendeten Medium die Ortungsdienste eingeschaltet sind.

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ VI

### „Lage der Waldfläche“

 Lage der Waldfläche


Bundesland \*


Pflichtfeld

Lagebeschreibung (z.B. Landkreis)


GPS Koordiante (WGS84)


**Automatisch ermitteln (GPS)**

 **Art der Meldung**


 Löschen

**Absenden**


 zum WALD-WIKI


 Lage der Waldfläche

Bundesland \*




**Automatisch ermitteln (GPS)**

 **Art der Meldung**

 Löschen

**Absenden**

 zum WALD-WIKI

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ VII

### „Beschreibung der betroffenen Fläche“

- Für die Erfassung des Schadens ist es wichtig das „**Beobachtungsdatum**“ festzuhalten, um im Nachhinein bspw. Analysen durchzuführen, wie sich ein Schaden ausgebreitet hat. Ergänzend dazu gilt es, die wichtigste Baumarten-gruppe anzugeben.
- Beim „**Beobachtungsdatum**“ ist zu beachten, dass es sich dabei nicht um das Meldedatum handelt.
- Um die „Baumartengruppe“ zu definieren, bieten sich den Nutzenden folgende Auswahlmöglichkeiten:

#### Baumartengruppe


- Eiche, Buche, Kiefer, Fichte, Weißtanne, Lärche, Douglasie
- Sonstige Laubbäume mit hoher Umtriebszeit
- Sonstige Laubbäume mit niedriger Umtriebszeit
- Sonstige Nadelbäume

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ VIII

„Beschreibung der betroffenen Fläche“

Beobachtungsdatum bestimmen

**Beschreibung der betroffenen Fläche**

Beobachtungsdatum (nicht Meldedatum!) \* 

Pflichtfeld

Wichtigste Baumartengruppe

**Schadensausmaß**

Einheit

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

**Art der Meldung**


Meldekategorie

Pflichtfeld

MÄRZ 2020

S	M	D	M	D	F	S
MÄR						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**Beschreibung der betroffenen Fläche**

Beobachtungsdatum  
24.3.2020 

Pflichtfeld

Wichtigste Baumartengruppe

**Schadensausmaß**

Einheit

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ IX

### „Beschreibung der betroffenen Fläche“

- Baumartengruppe wählen (am Beispiel der Buche)

The image displays two screenshots of a mobile reporting form, illustrating the selection of a tree species group. The left screenshot shows the 'Beschreibung der betroffenen Fläche' section with a date of 24.3.2020. A dropdown menu for 'Wichtigste Baumartengruppe' is open, listing various tree species, with 'Buche' highlighted. A red arrow points from 'Buche' in the menu to the 'Buche' option in the dropdown on the right screenshot. The right screenshot shows the same form, but the dropdown menu is closed, and 'Buche' is selected. The 'Schadensausmaß' section is also visible at the bottom of the right screenshot.

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ X

### „Schadensausmaß“

- Um ein genaueres Bild über das Ausmaß des Schadens zu erhalten, ist es wichtig die Fläche und die Intensität des Schadens genau zu erfassen. Dabei können die Nutzenden zwischen folgenden Einheiten wählen:
  - „Fläche in ha“, „Baumanzahl in Stck.“, „Volumen in Efm“, „Menge in m<sup>3</sup>“
  - Ergänzend dazu wird der jeweilige „Wert“ definiert.
- Zur Bestimmung der Intensität des Schadens stehen folgende Parameter zur Verfügung:
  - „auffälliges Vorkommen“
  - „wirtschaftlich fühlbar“
  - „bestandsbedrohend“



# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ XI

### „Schadensausmaß“

**⚠ Schadensausmaß**

Einheit

Fläche in ha
Baumanzahl in Stck.
Volumen in Efm
Menge in m3

Wert

Intensität des Schadens

Löschen **Absenden** zum WALD-WIKI

**⚠ Schadensausmaß**

Einheit

Fläche in ha
Baumanzahl in Stck.
Volumen in Efm
Menge in m3

Wert

Intensität des Schadens

- auffälliges Vorkommen
- wirtschaftlich fühlbar
- bestandsbedrohend

Problembeschreibung

Löschen **Absenden** zum WALD-WIKI

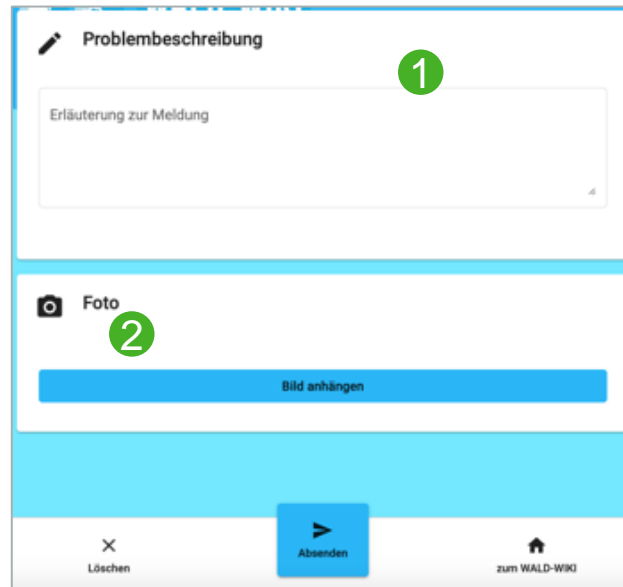
# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Inhalt des Formulars zur „Schadensmeldung“ XII

### „Problembeschreibung“ und „Foto“

Die Problembeschreibung dient dazu, die zuvor getätigten Angaben mit weiteren für wichtig befundenen Informationen zu ergänzen. ①

Letztlich können Nutzende Fotos des Schadens der Schadensmeldung anhängen. ②



The screenshot shows a mobile application interface for reporting damage. It features three main sections: 1. 'Problembeschreibung' (Problem description) with a text input field labeled 'Erläuterung zur Meldung' and a green circle with the number '1' next to it. 2. 'Foto' (Photo) with a camera icon, a green circle with the number '2' next to it, and a blue button labeled 'Bild anhängen' (Attach image). 3. A bottom navigation bar with three icons: a red 'X' for 'Löschen' (Delete), a blue right-pointing arrow for 'Absenden' (Send), and a house icon for 'zum WALD-WIKI' (Back to WALD-WIKI).

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Durchführung einer Meldung via WALD-WIKI-Seite I

Auf den folgenden Folien wird die Durchführung einer Meldung via WALD-WIKI-Seite veranschaulicht.

**WALD-WIKI**

**Angaben zur Person**

Vorname \*  
**Max**

Pflichtfeld

Nachname \*  
**Mustermann**

Pflichtfeld

Email \*  
**max-mustermann@muster.de**

Pflichtfeld

Telefon  
**0123/45678910**

Ich bin Eigentümer / Verantwortlicher der Fläche.

Ich erlaube Antworten/Rückfragen und erkläre mich mit den [Datenschutzbestimmungen](#) einverstanden.

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

**Lage der Waldfläche**

Bundesland \*  
**Sachsen-Anhalt**

Pflichtfeld

Lagebeschreibung (z.B. Landkreis)  
**Magdeburg (Börde)**

GPS Koordinate (WGS84)  
**52.124044, 11.629319**

Automatisch ermitteln (GPS)

**Art der Meldung**

Meldekategorie \*  
**Abiotische Schäden**

Pflichtfeld

Abiotische Schäden \*  
**Hochwasser**

Pflichtfeld

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Durchführung einer Meldung via WALD-WIKI-Seite II

Nachdem alle relevanten Parameter für die Schadensmeldung erfasst wurden, kann diese abgeschickt werden. **1**

Wichtig ist es dabei alle Pflichtfelder ausgefüllt zu haben!

The screenshot shows the 'Problembeschreibung' (Problem Description) form. It has a title 'Problembeschreibung' with a pencil icon. Below the title is a text input field labeled 'Erläuterung zur Meldung' containing placeholder text. Below the text field is a photo section titled 'Foto' with a camera icon. It shows a landscape photo of a forest with many dead trees. Below the photo is a 'Bild entfernen' (Remove image) button. At the bottom of the form are three navigation buttons: 'Löschen' (Delete), 'Absenden' (Send), and 'zum WALD-WIKI' (Back to WALD-WIKI).

The screenshot shows the 'weiteres Foto' (Additional Photo) form. It has a title 'weiteres Foto' with a camera icon. Below the title is a large blue button labeled 'Bild anhängen' (Attach image). Below this is a light blue bar with a green circle containing the number '1' and a right-pointing arrow. At the bottom are three navigation buttons: 'Löschen' (Delete), 'Absenden' (Send), and 'zum WALD-WIKI' (Back to WALD-WIKI).

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Durchführung einer Meldung via „mobiles Gerät“ III

Auf den folgenden Folien wird die Durchführung einer Meldung via mobilem Gerät veranschaulicht.

WALD-WIKI

### Angaben zur Person

Vorname \*  
**Max**

Pflichtfeld

Nachname \*  
**Mustermann**

Pflichtfeld

Email \*  
**max-mustermann@muster.de**

Pflichtfeld

Telefon  
**0123/45678910**

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

Nachname \*  
**Mustermann**

Pflichtfeld

Email \*  
**max-mustermann@muster.de**

Pflichtfeld

Telefon  
**0123/45678910**

Ich bin Eigentümer / Verantwortlicher der Fläche.

Ich erlaube Antworten/Rückfragen und erkläre mich mit den [Datenschutzbestimmungen](#) einverstanden.

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

### Lage der Waldfläche

Bundesland \*  
**Sachsen-Anhalt**

Pflichtfeld

Lagebeschreibung (z.B. Landkreis)  
**Magdeburg (Börde)**

GPS Koordinate (WGS84)  
**52.124044, 11.629319**

**Automatisch ermitteln (GPS)**

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

### Art der Meldung

Meldekategorie \*  
**Abiotische Schäden**

Pflichtfeld

Abiotische Schäden \*  
**Hochwasser**

Pflichtfeld

### Beschreibung der betroffenen Fläche

Beobachtungsdatum (nicht Meldedatum) \*  
**25.3.2020**

Pflichtfeld

Wichtigste Baumartengruppe  
**Kiefer**

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

# Nutzung „Meldesystem“ - Funktion

## Durchführung einer Meldung via „mobiles Gerät“

#StayHome VF.DE 13:29 73% waldmeldungen.if.fraunhofer.de

### ⚠ Schadensausmaß

Einheit

Fläche in ha

Baumanzahl in Stck.

Volumen in Efm

Menge in m3

Wert  
123

Intensität des Schadens  
auffälliges Vorkommen

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

#StayHome VF.DE 13:29 73% waldmeldungen.if.fraunhofer.de

### ✎ Problembeschreibung

Erläuterung zur Meldung

aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Foto



Bild entfernen

Löschen Absenden zum WALD-WIKI

#StayHome VF.DE 13:48 72% waldmeldungen.if.fraunhofer.de

### 📷 Foto




Bild entfernen

### 📷 weiteres Foto

Bild anhängen

Löschen Absenden zum WALD-WIKI