

## App „Schadensmeldungen mobile“ der NW-FVA

### Vorstellung der App

Die App „Schadensmeldungen mobile“ ist eine Ergänzung des von der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt (NW-FVA) bereitgestellten Waldschutz-Meldeportals (WSMP) und dient der Aufnahme von Waldschäden mit Hilfe mobiler Geräte direkt vor Ort. Eine Netzverbindung ist während der Aufnahme nicht erforderlich.

### Wer kann die App nutzen?

Die App ist nur von angemeldeten Nutzern des WSMPs mit Revier- oder Forstamtszugang einsetzbar. Die Zugangsverwaltung geschieht durch die Forstämter der teilnehmenden Betriebe.

Zur Nutzung wird ein Android- oder iOS-Gerät (z.B. Smartphone oder iPhone) benötigt.

### Woher bekomme ich die App?

Die App kann kostenlos über den Google Play Store (für Android) oder den App Store (für iOS) geladen werden. (Suchbegriff: „nw-fva“ oder „Schadensmeldungen mobile“)

### Arbeiten mit der App

Mit der App können Schäden und waldschutzbezogene POIs (Point of Interest) direkt im Wald erfasst und anschließend in das Waldschutz-Meldeportal überspielt werden. Für die Einrichtung und Übertragungen von Aufnahmedaten in das Portal wird eine Netzverbindung benötigt. Die Aufnahme der Schäden kann offline erfolgen.

#### Initialisierung

Beim ersten Aufruf der App erfolgt die Initialisierung. Hierzu benötigt man einen Netzzugang.  
Die Anmeldung erfolgt mit dem Portal-Account (Nutzer-ID und Passwort).  
Anschließend lädt die App die zum Zugang gehörigen Daten und die jeweils zur Verfügung stehenden Karten für die spätere Offline-Nutzung herunter.

#### Einstellungen

Verschiedene Einstellungsmöglichkeiten vereinfachen die Schadenserfassung. So können z. B. Standardwerte für Baumart und Schaderreger voreingestellt werden. Dieses ist hilfreich, wenn mehrere Meldungen zu einem bestimmten Schaderreger abgegeben werden (Beispiel: Buchdrucker an Fichte).

#### Schäden erfassen

Die Erfassung von Schäden kann offline erfolgen.  
Die Meldung erfolgt auf einer Karte. Die nach der Initialisierung zur Verfügung stehenden Karten (oder Luftbilder) können in den Einstellungen oder der Kartenansicht ausgewählt werden.  
Durch Verwendung von GPS kann die aktuelle Position angezeigt oder direkt zur Verortung eines Schadens verwendet werden.  
Die Meldungen können aber auch Bestandes-bezogen oder als Polygon oder Linie eingegeben werden. Die Eingabefelder entsprechen denen des WSMPs.

POIs erfassen	Die Erfassung von POIs erweitert die Nutzungsmöglichkeiten der App. Somit können zusätzliche Punkte (z.B. zu behandelnde oder dringend abzufahrende Polter) erfasst werden.
Teilen	Sowohl die Schadensmeldungen als auch die POIS können per Email als KML-Datei in Verbindung mit einem Text (Arbeitsauftrag) an Dritte weitergegeben werden. (nur bei Netzverbindung!)
Daten übertragen	Die Übertragung von Daten ins Portal erfolgt erst nach Anweisung an die App. Hierzu muss eine Netzanbindung vorhanden sein. Bei der Übertragung können die Daten gelöscht werden, oder zur Übersicht für weitere Arbeiten im Gerät gespeichert bleiben. In der iOS-Version können zusätzlich alle Meldungen synchronisiert werden, so dass auch bei zeitgleicher Erfassung durch mehrere Anwender alle Informationen im mobilen Gerät vorliegen.

**Für einen reibungslosen Ablauf sind folgende Punkte besonders zu beachten:**

- **Nutzung:** Die App ist nur nach vorheriger Anmeldung im Waldschutz-Meldeportal zu nutzen. Die Verwaltung der Zugänge erfolgt durch die jeweiligen Forstämter.
- **Initialisierung:** Die Initialisierung lädt die jeweils aktuellen im WSMP hinterlegten Betriebsdaten in die App. Spätere Änderungen im Portal werden nicht automatisch übernommen. Bei Flächenänderungen im Revier (erst sinnvoll, wenn diese Änderungen bereits im Portal eingepflegt wurden) oder sogar Versetzung, ist unbedingt die Initialisierung neu durchzuführen.
- **Passwortänderung:** Änderungen des Passwortes im Portal und in der App laufen getrennt. Für das Hochladen von Meldungen muss im Portal und in der App das gleiche Passwort genutzt werden. Wird dieses in einer Anwendung geändert, muss dieses auch in der anderen Anwendung erfolgen.
- **Neueste Version:** Bitte überprüfen Sie regelmäßig, ob eine neue Version der App zum Download bereit steht.

**Weitere Informationen**

- In der App kann eine detaillierte Hilfe abgerufen werden (Netzverbindung erforderlich!)
- Ansprechpartner für allgemeine Fragen zur App sind die Waldschutzbeauftragten oder anderweitig Beauftragten der Forstbetriebe.
- Der technische Support erfolgt durch die NW-FVA, Herrn Dr. Elsner  
Kontakt: Tel.: 0551-69401-119  
Mail: gerhard.elsner@nw-fva.de