

# Merkblatt LEA-Foto-App // Erfassung von Kennarten in Dauergrünland (ÖR 5)

Mit der LEA-Foto-App können Antragstellerinnen und Antragsteller Kennarten in Dauergrünland für die Ökoregelung 5 (ÖR 5) digital dokumentieren. Für jeden mit ÖR 5 beantragten Schlag wird eine Fotoaufgabe in der App bereitgestellt. Im Antragsjahr 2026 ist die Kennartenerfassung per App freiwillig. Bei Nutzung der App entfällt die Dokumentation über den bekannten Erfassungsbogen. Alternativ kann die Erfassung vorerst noch in Papierform erfolgen; in diesem Fall ist kein Einreichen von Fotos erforderlich.

Für die Dokumentation der Kennarten wird der Schlag in sogenannte „Transektabschnitte“ unterteilt: Bei einer Flächengröße von unter 1 ha in 2 Abschnitte und bei Flächen ab 1 ha in 3 Abschnitte. In jedem Abschnitt sind vor der ersten Nutzung der Fläche 4 (und optional bis zu 6) unterschiedliche Pflanzen aus der Liste der rheinland-pfälzischen Kennarten zu fotografieren. Die Kennarten dürfen sich auf der gesamten Fläche wiederholen, jedoch nicht innerhalb eines Abschnitts.

Für die Fotoaufnahme ist keine Internetverbindung erforderlich. Sofern Sie am Schlag jedoch online sind, können Sie direkt nach der Aufnahme prüfen, ob es sich um eine Kennart handelt. Wenn Sie offline fotografieren, kann die Prüfung später bei bestehender Internetverbindung nachgeholt werden.

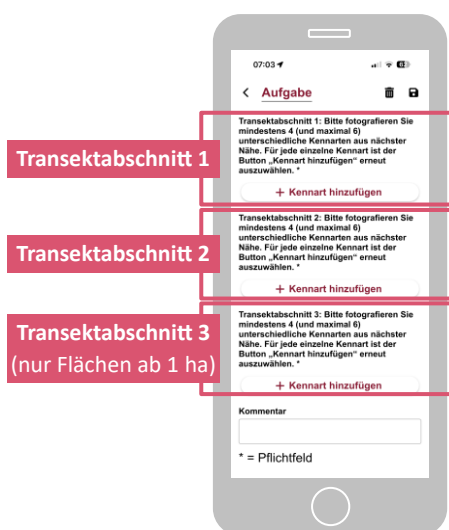
## Aufbau der Fotoaufgabe „Erfassung von Kennarten in Dauergrünland“

Die Anzahl der Transektabschnitte richtet sich nach der Flächengröße:

Flächen unter 1 ha: 2 Abschnitte

Flächen ab 1 ha: 3 Abschnitte

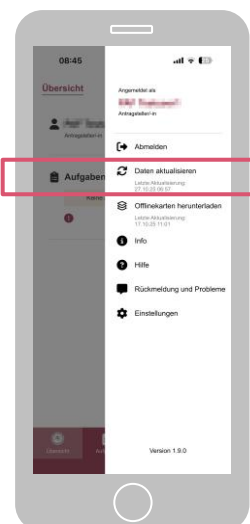
Über den Button **Kennart hinzufügen** starten Sie die Fotoaufnahme im jeweiligen Transektabschnitt.



## Kennarten erfassen mit der LEA-Foto-App

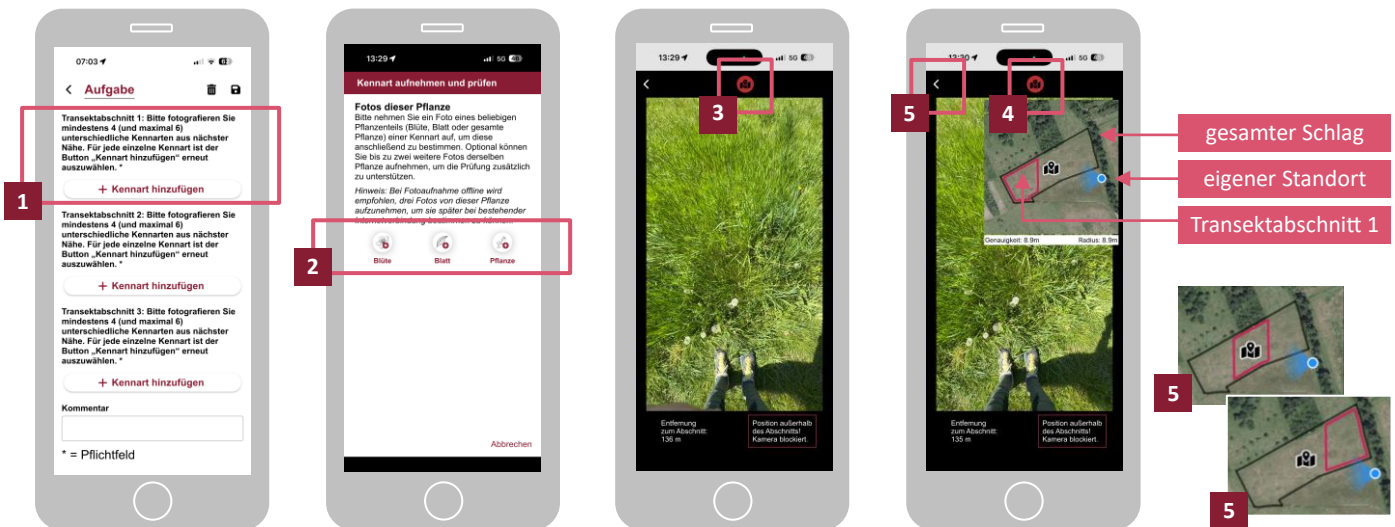
### Vor dem Start

- ✔ Bitte lesen Sie dieses Merkblatt zur Vorbereitung sorgfältig durch.
- ✔ Erzeugen Sie im LEA-Portal die Begehungsdiagonale für den Schlag (wie bei der Dokumentation in Papierform).
- ✔ Empfehlung: In der App **Daten aktualisieren** (im Menü oben rechts).
- ✔ Der Handy-Akku sollte vollständig geladen sein.  
Empfehlung: Powerbank mitnehmen, falls vorhanden.



## Vorbereitung am Schlag

Begeben Sie sich zum Schlag und öffnen Sie die Aufgabe **Erfassung von Kennarten in Dauergrünland** in Ihrer Aufgabenliste. Der Schlag ist in 2 oder 3 Transektabschnitte unterteilt. Bevor Sie mit der Fotoaufnahme beginnen, verschaffen Sie sich zunächst einen Überblick über die Lage der Abschnitte auf der Fläche:



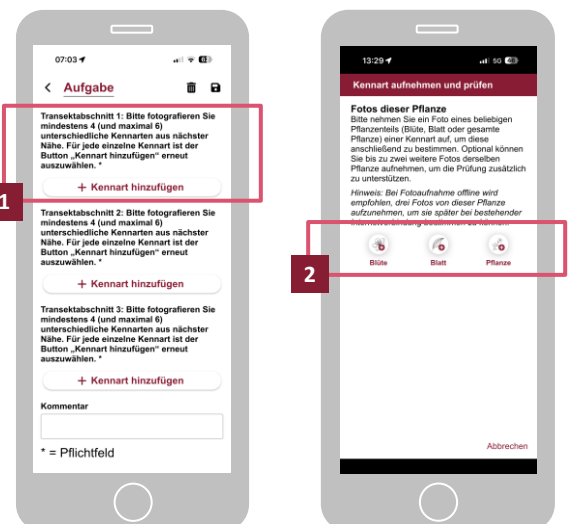
1. In der Aufgabe bei **Transektabschnitt 1** den Button **Kennart hinzufügen** antippen.
2. Das Fenster **Kennart aufnehmen und prüfen** wird angezeigt. Hier einen beliebigen Button (**Blüte**, **Blatt** oder **Pflanze**) auswählen.
3. Die Kamerafunktion startet. Oben auf das **Kartensymbol** tippen.
4. Die **Mini-Karte** wird eingeblendet. Sie sehen die Schlaggeometrie (schwarz), die Geometrie für den **Transektabschnitt 1** (rot) und Ihren eigenen Standort (blauer Punkt). Durch erneutes Antippen des **Kartensymbols** blenden Sie die **Mini-Karte** wieder aus.
5. Um nacheinander auch die Lage der **Transektabschnitte 2 bzw. 3** anzuzeigen, gehen Sie oben links über den Pfeil einen Schritt zurück. Scrollen Sie dann in der Aufgabe zum **Transektabschnitt 2 bzw. 3** und verfahren Sie wie hier in den Schritten 1 bis 4 beschrieben.

## Kennarten dokumentieren

Sie können mit der Dokumentation in einem beliebigen Transektabschnitt beginnen – dieser muss nicht der Transektabschnitt 1 sein. Orientieren Sie sich auf der Fläche bei der Erfassung der Kennarten an der zuvor im LEA-Portal erzeugten Begehungsdiagonale (wie bei der Dokumentation in Papierform). Die Begehungsdiagonale wird in der App nicht angezeigt. Sollte sie unplausibel verlaufen, können Sie davon abweichen.

## Fotoaufnahme

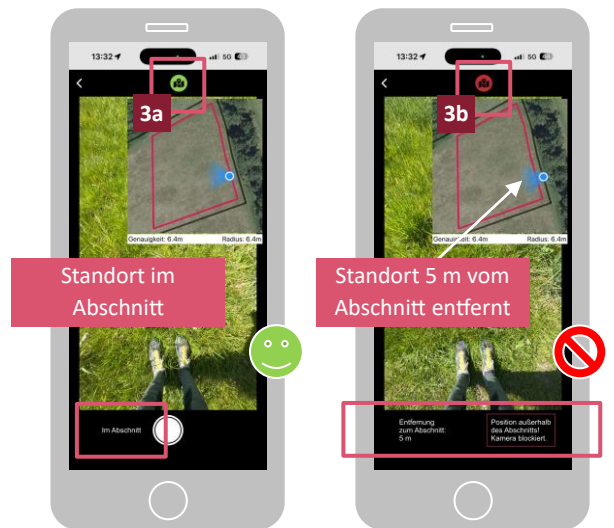
1. Begeben Sie sich auf dem Schlag in den gewünschten Abschnitt (z. B. **Transektabschnitt 1**) und beginnen Sie, entlang der Begehungsdiagonalen nach Kennarten zu suchen. Um eine Pflanze zu fotografieren, tippen Sie in der Aufgabe (im passenden Transektabschnitt) den Button **Kennart hinzufügen** an.  
*Hinweis: Die Abschnitte können auf der Begehungsdiagonale in LEA anders angeordnet sein als in der App. Maßgeblich ist die App-Anzeige. Die Begehungsdiagonale gibt Ihnen nur den Weg zum Ablaufen der Fläche vor.*
2. Das Fenster **Kennart aufnehmen und prüfen** wird angezeigt. Wählen Sie einen der Buttons **Blüte**, **Blatt** oder **Pflanze** – je nach dem, welchen Pflanzenteil Sie fotografieren möchten.



3. Die Kamerafunktion startet. Oben sehen Sie das **Kartensymbol**:  
 → **Grün**: Sie sind im Transektabschnitt und können fotografieren. (3a)  
 → **Rot**: Sie stehen außerhalb des Transektabschnitts. Dort können keine Fotos aufgenommen werden. (3b)

Durch Antippen des **Kartensymbols** blenden Sie die Mini-Karte ein (und wieder aus) und sehen dort den Abschnitt und Ihren Standort.

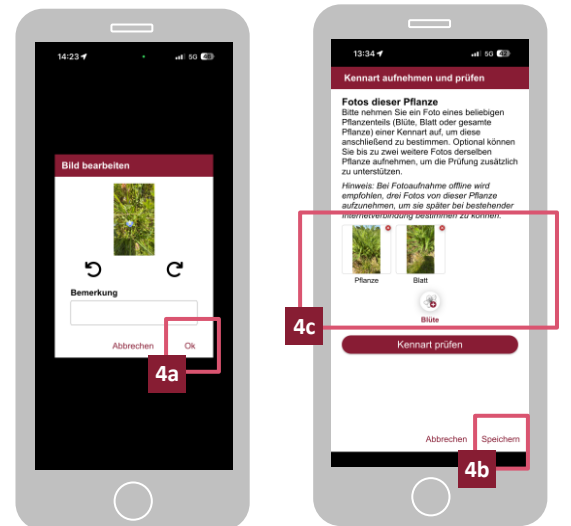
Zusätzlich werden unten Texthinweise angezeigt:  
**Im Abschnitt** (3a) bzw.  
**Entfernung zum Abschnitt x m** und **Position außerhalb des Abschnitts! Kamera blockiert.** (3b)



4. Fotografieren Sie die Pflanze aus nächster Nähe und gut erkennbar (Nahaufnahme). Wenn Sie das aufgenommene Foto behalten möchten, bestätigen Sie in der Vorschau (4a) mit **Ok** und anschließend im Fenster **Kennart aufnehmen und prüfen** (4b) mit **Speichern**.

**Hinweis:** Es genügt, zunächst nur ein Foto zu machen. Sie müssen nicht alle drei Fotos (**Blüte**, **Blatt** und **Pflanze**) aufnehmen (4c). Das „Komplett-Set“ kann die Vorab-Prüfung (Bestimmung der Pflanze) jedoch erleichtern.

**Ausnahme:** Bei der **Fotografie offline** wird hingegen empfohlen, alle drei Fotos aufzunehmen (**Blüte**, **Blatt** und **Pflanze**), damit für die Vorab-Prüfung später möglichst viel „Material“ zur Verfügung steht.



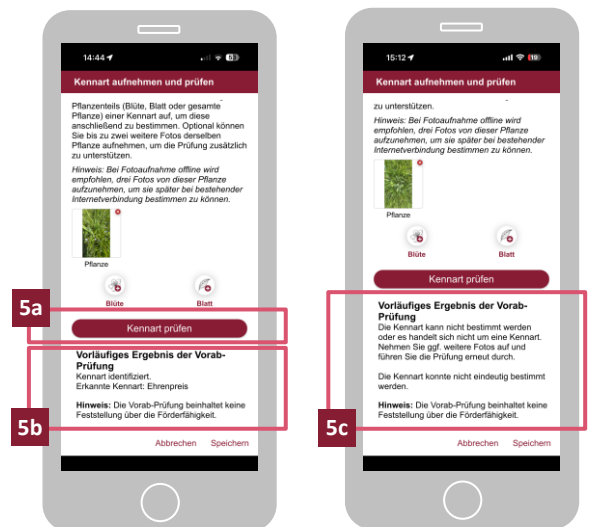
5. **Kennart ja oder nein? Vorab-Prüfung der Fotos**

**Bei Internetverbindung am Schlag** können Sie direkt nach der Fotoaufnahme prüfen, ob es sich um eine Kennart handelt. Wählen Sie hierzu den Button **Kennart prüfen**. (5a)

Die App liefert nach wenigen Sekunden das Ergebnis:  
 → **Kennart identifiziert** (mit Name, z. B. Ehrenpreis) (5b)  
 → Wenn die Kennart nicht eindeutig bestimmt werden kann oder es sich nicht um eine Kennart handelt, meldet die App dieses Ergebnis. (5c)

**Besteht keine Internetverbindung am Schlag**, können Sie die Vorab-Prüfung später nachholen, sobald Sie wieder online sind.

Falls die Vorab-Prüfung, entgegen Ihrer Vermutung, die Kennart nicht identifiziert, nehmen Sie weitere Fotos der Pflanze auf und prüfen Sie diese erneut.



Nach dem Speichern wird das Foto in der Aufgabe im jeweiligen Transektabschnitt angezeigt (5d):  
 → Nach der Vorab-Prüfung wird bei identifizierten Kennarten der **Name der Pflanze** mit angegeben.  
 → Fotos, die entweder noch nicht geprüft wurden oder bei denen die Prüfung kein klares bzw. ein negatives Ergebnis liefert, erhalten die einheitliche Bezeichnung **Ungeprüft, unbestimmbar oder keine Kennart**.

**Die Fotoaufgabe kann erst abgesendet werden, wenn 4 Kennarten pro Abschnitt vorliegen!**

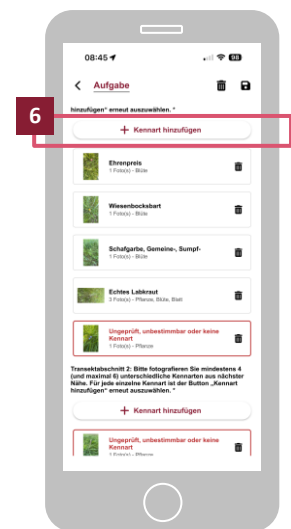
**Transektabschnitt 1:  
4 Kennarten vorhanden**

**1 Foto noch ungeprüft,  
unbestimmbar oder  
keine Kennart**



6. Der Button **Kennart hinzufügen** erscheint nach dem Speichern eines Fotos erneut, damit die nächste Kennart in diesem Abschnitt aufgenommen werden kann.

Pro Abschnitt müssen 4 (und können optional bis zu 6) unterschiedliche Kennarten eingereicht werden. Doppelte Kennarten im selben Abschnitt sind nicht zulässig. Sie erhalten in diesem Fall bei der Vorab-Prüfung einen entsprechenden Hinweis.



## Unterstützung und Support

Falls bei der Bearbeitung der Fotoaufgabe Unklarheiten entstehen oder Sie Unterstützung benötigen, stehen Ihnen folgende Kontaktmöglichkeiten zur Verfügung:

Bei **fachlichen Fragen** wenden Sie sich bitte direkt an Ihre zuständige Kreisverwaltung.

Falls **technische Probleme** mit der App auftreten ist der technische Support von LEA Ihr Ansprechpartner: erreichbar über das Kontaktformular in der App (im Menü oben rechts → Rückmeldung und Probleme) oder per E-Mail an [lea@dlr.rlp.de](mailto:lea@dlr.rlp.de)

## Zu wenige Kennarten auf der Fläche?

Falls auf einem Schlag nicht genügend Kennarten für die Ökoregelung 5 vorhanden sind, können Sie die Beantragung für diesen Schlag in LEA während der Bearbeitungsphase bis 30. September zurücknehmen.