

# Release Notes

Beschreibung der Änderungen und Neuerungen in der Anwendung

- [Neu in Version 1.5](#)

# Neu in Version 1.5

Veröffentlichung: 07.05.2026

## Funktionale Erweiterungen

### Mehrfachangaben zu Natura-2000 Gebieten

Für Kompensationsmaßnahmen (Kohärenzsicherungs- oder Schadensbegrenzungsmaßnahmen) und Ökokonto-Maßnahmen (potentielle Eignung als Kohärenzsicherungsmaßnahme) können jetzt mehrere Natura-2000-Einträge erfasst, bearbeitet werden.

Die bisherige Übergangslösung für migrierte Datensätze entfällt zukünftig. Die vorhandenen Angaben werden automatisch in die neue Struktur überführt. In diesem Zuge werden auch Eintragungen mit "unbekanntem Schutzgebiet" korrigiert. Hierfür wird die korrekte, aktuell gültige Schutzgebietsnummer zugewiesen.

### Zusätzliche Funktionen in Übersichtstabellen

In den [Übersichtstabellen](#) wurde ein Button zum Zurücksetzen aktiver Filter ergänzt. Neben dem bestehenden Button zum Anwenden der Filter steht jetzt eine eigene Aktion  zur Verfügung.

Die Filterung nach Raumreferenzen wurde verbessert. Kreis- und Naturraumfilter verwenden nun Auswahlfelder statt reiner Freitextsuche. Zusätzlich wurde die Verarbeitung von Flurstücks- und Kreisangaben stabilisiert.

Die Standardanzeige und Checkbox-Filter in den Übersichtstabellen wurden ebenfalls überarbeitet und vereinheitlicht. Standardmäßig werden nun in allen Bereichen jeweils alle verzeichneten Eintragungen sowie freigegebene Entwürfe angezeigt.

Verzeichnete, eigene, freigegebene und Entwurfs-Einträge werden nun über klarere Filteroptionen gesteuert.

### Änderungen bei der Erfassung von Geodaten

Im Formularabschnitt zur Erfassung und Bearbeitung von Geometrien wurden kleine Anpassungen an den Begrifflichkeiten vorgenommen:

- Der Button zum Importieren einer Geometrie wurde in `Layer hinzufügen` umbenannt.
- Der Button `Übernehmen` steht nicht mehr zur Verfügung. Vorgenommene Änderungen an einer Geometrie werden automatisch zwischengespeichert.  
Der Button `Abbrechen` steht weiterhin zur Verfügung, um die Geometrie-Bearbeitung zurückzusetzen, ohne das gesamte Formular zu schließen.

Außerdem können für ausgewählte Layer nun auch während der Erfassung / Bearbeitung von Geometrien Objektinformationen aufgerufen werden. Hierfür steht das neue Werkzeug `Anderes Objekt auswählen` zur Verfügung. So kann zu einem Flurstück bspw. auch die Flächengröße angezeigt werden. Über die Objektinformation ist es außerdem auch möglich, die jeweilige Geometrie zu kopieren und für die Eintragung zu übernehmen.

# Verbesserungen und technische Optimierungen

Mit dieser Version wurden einige Verbesserungen umgesetzt:

- Die Geometrie- und Verschneidungslogik wurde optimiert, sodass die Berechnung von Flurstücken und Naturräumen insgesamt stabiler und robuster erfolgt.
- Die Integration des Kartendienstes wurde verbessert:
  - Wenn die Anmeldung an der Kartenanwendung nicht mehr gültig ist, wird statt der Karte ein entsprechender Hinweis zur erneuten Anmeldung eingeblendet.
  - Ist die Kartenanwendung vorübergehend nicht erreichbar, so wird ein Serverfehler angezeigt.  
Über den Button `Erneut versuchen` kann der Ladevorgang neu gestartet werden.
- In der Detailansicht eines Eingriffs erscheint jetzt ein Warnhinweis, wenn noch keine Kompensationsmaßnahme, Ersatzzahlung, Ökokonto-Abbuchung oder V/M-Maßnahme zugeordnet wurde.
- Ökokonto-Anträge werden jetzt nach Antragsdatum (absteigend) sortiert.

Außerdem wurden kleinere Optimierungen an der Anwendungsoberfläche vorgenommen, bspw. Anpassungen von Hilfstexten und Hinweisen.

# Fehlerbehebungen

Die folgenden Fehler und Probleme werden mit dieser Version behoben:

- Wird ein Eingriff gelöscht, werden auch die verknüpften Kompensationsmaßnahmen, V/M-Maßnahmen, Ökokonto-Abbuchungen und Beeinträchtigungen gelöscht.  
Zuvor wurde eine Beeinträchtigung auch nach dem Löschen des zugehörigen Eingriffs weiterhin in der Übersicht `Summationskataster` angezeigt, konnte jedoch nicht mehr geöffnet werden.

- Die Felder zur Angabe einer Multifunktionalität werden beim Bearbeiten einer Kompensationsmaßnahmen jetzt direkt korrekt angezeigt, ohne dass der Maßnahmentyp erneut ausgewählt werden muss.
- Das Formular für Ökokonto-Abbuchungen wurde hinsichtlich der zusätzlichen Angaben bei Zuordnung als Kohärenzsicherungsmaßnahme korrigiert. Angaben zur Unterrichtung der EU werden nur abgefragt, wenn eine entsprechende Multifunktionalität vorliegt.
- Doppelte Treffer in Suchfiltern für Eingriffe, Beeinträchtigungen und Kompensationsmaßnahmen wurden behoben.
- Die Validierungslogik für Biotop-Bewertungen bei Ökokonto-Teilmaßnahmen wurde korrigiert. Sehr kleine Rundungsabweichungen werden bei der Gegenüberstellung von Ausgangs- und Zielzustand jetzt toleriert.
- Die Detailansicht einer Ökokonto-Maßnahme bleibt nach dem Löschen der Geometrie einer Teilmaßnahme weiterhin aufrufbar.
- Die Eingabe des Förderanteils bei Ökokonto-Maßnahmen unterstützt nun korrekt die Eingabe mit deutschem Komma.  
Leere Eingaben werden als 0,00 behandelt, sodass eine Ökokonto-Maßnahme auch ohne explizite Angabe des Förderanteils angelegt und bearbeitet werden kann.
- Im Bericht zu einer Ökokonto-Maßnahme werden Kostenbewertungen nun korrekt als Euro-Werte dargestellt.  
Zuvor wurden hier die Angaben in Euro-Cent ausgegeben.