



Nährstoffmanagement

InVeKoS-Datenexport und -import

Interface-Screenshots Stand: 07.01.2019





Gliederung

1. Bayern – iBALIS
2. Baden-Württemberg – FIONA
3. Niedersachsen – ANDI
4. Nordrhein-Westfalen – ELAN
5. ZIP-Datei erstellen
6. InVeKoS-Datenimport in das Nährstoffmanagement

1. Anmeldung

Anmeldung

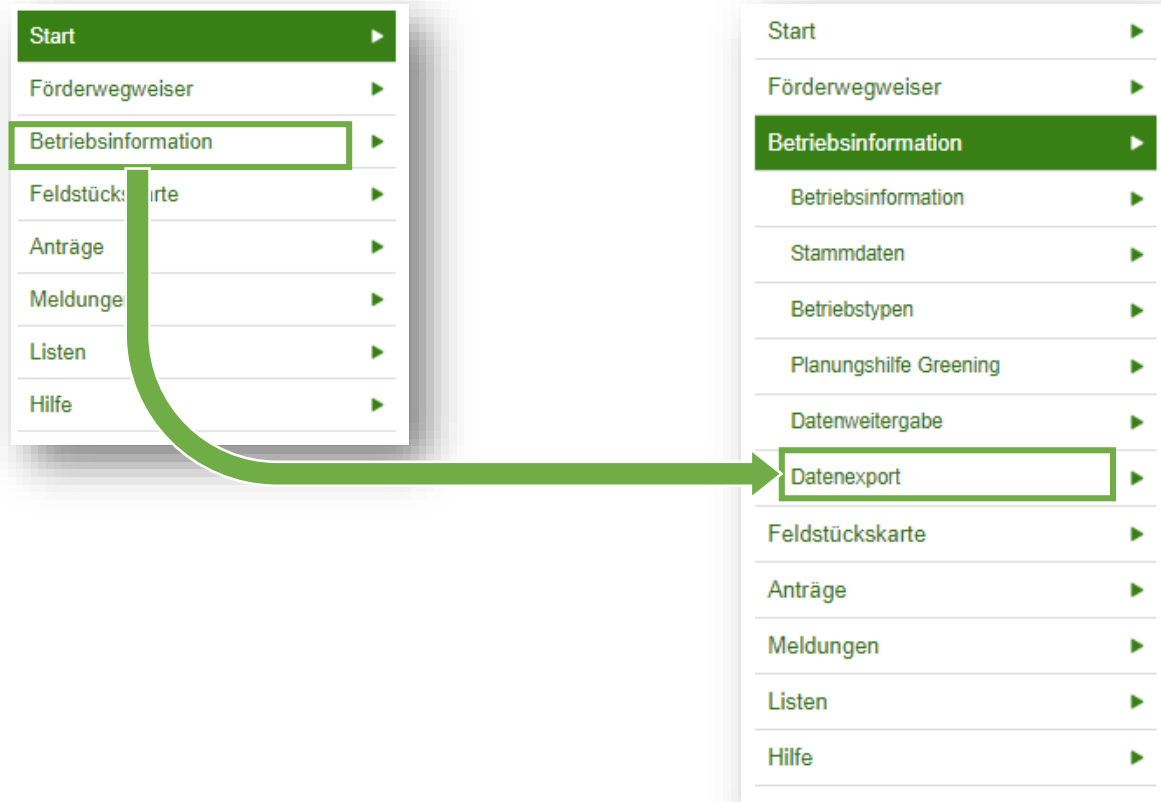
Domäne  

Benutzername

Passwort

<https://www.stmelf.bayern.de/ibalys/QApAnu64F4YjUkVNoccfCkIK97XijeQF/QAp7f>

2. Auswahl Datenexport



The image shows two screenshots of the iBALIS application's main menu. The left screenshot shows the 'Betriebsinformation' menu item highlighted with a green box. A green arrow points from this box to the 'Datenexport' menu item in the right screenshot, which is also highlighted with a green box. The menu items in both screenshots are: Start, Förderwegweiser, Betriebsinformation, Feldstückskarte, Anträge, Meldungen, Listen, and Hilfe.

3. Flächendaten exportieren

Datenexport Übersicht ?

Eigene Flächendaten exportieren Abfrage von Flächendaten für die eigenen Flächen erstellen	Ergebnisse der Abfragen Hier finden sie die Ergebnisse der Abfragen
--	---

4. Anfrage durchführen

Eigene Flächendaten exportieren ?

Hier haben Sie die Möglichkeit, sich Flächendaten Ihrer Feldstücke auf Ihren lokalen Rechner zu exportieren. Sie erhalten die Informationen in Form von Shape-Dateien.

Sobald Sie die Abfrage durchgeführt haben, stehen Ihnen die exportierten Flächendaten kurz darauf unter "Ergebnisse der Abfragen" zur Verfügung.

Nachfolgend können Sie auswählen, welche Feldstücke exportiert werden sollen. Der Export ist nur für in Bayern gelegene Feldstücke möglich.

Auswahl aller Feldstücke Auswahl bestimmter Feldstücke

Abfrage durchführen

Bestätigung ?

Es wurde mit folgenden Daten am 15.10.2018 um 09:04:47 eine Anfrage an das System geschickt: i

- ▶ Eigene Flächendaten

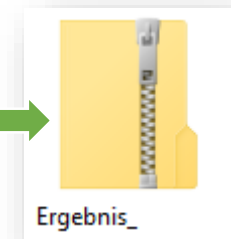
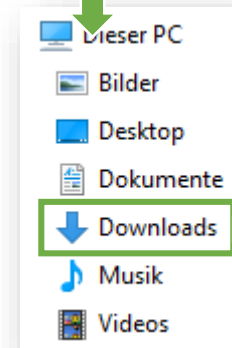
Neue Abfrage eigener Flächendaten ▶ Ergebnisse ▶

5. Download ZIP-Datei

Ergebnisse der Abfragen

Abfragezeitpunkt	Abfragenummer	Beschreibung	Download	Status
15.10.18 09:04	388928	Eigene Flächendaten	ZIP	erfolgreich abgeschlossen

Nach dem Klicken auf **ZIP** in iBALIS wird die ZIP-Datei auf Ihrem PC im Explorer unter **Downloads** abgespeichert.



1. Anmeldung

Bitte geben Sie Ihre Registriernummer ein:
(Beispiel: 080712312123)

Und hier Ihr persönliches Kennwort: [Kennwort \(PIN\) vergessen?](#)

Nur für Bedienstete der ULB - Eingabe der Mitbenutzernummer:
Sollten Sie sich nicht sicher sein, lassen Sie dieses Feld bitte
frei!

<https://fiona.landbw.de/fiona/pages/login.xhtml>

Nach der Anmeldung können Sie zwei Dateien mit unterschiedlichen Daten aus FIONA exportieren.

a) csv-Datei aus dem **Flächenverzeichnis**

b) Datei aus dem **Geoinformationssystem** (Kartenansicht der Schläge)

Beide Dateien können getrennt voneinander im Nährstoffmanagement des Maschinenrings unter **Betriebe verwalten** importiert werden.

2. Flurstücksverzeichnis öffnen

3. Datei exportieren

Datentyp	Aktive Nutzungen	Nutzungen aus Urladung	Schläge
XML	Export	Export	N/A
CSV	Export	Export	Export



Die Datei wird auf Ihrem PC im Explorer unter **Downloads** gespeichert.

a)

2. Geoinformationssystem öffnen

Rechts auf dem Bildschirm

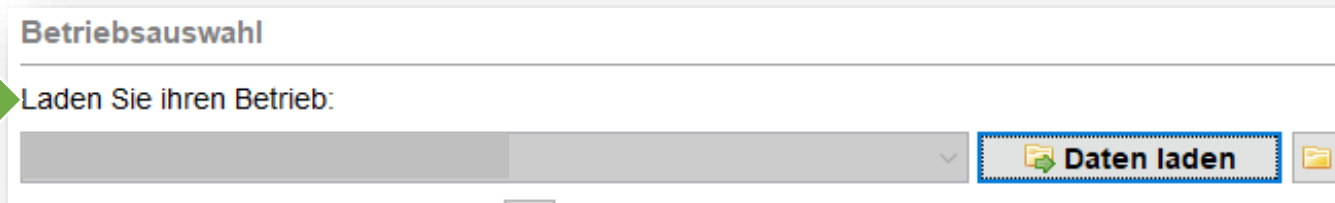
Bezeichnung	Snr	NC	Fläche
Schlag 47 FAKT23	47	451	3.0854
Baumreihe	47	071	0.0296
Schlag 47 FAKT22	47	451	0.4787
Krummäcker Mitte	44		1.2899
Im Bettmaringer Wald	39	451	3.3809
Ühlingen am Wald	38		1.8882
Obermetting an der Straße	37		1.0286
Im Neißert	36	451	1.1175

3. Datei exportieren

b)

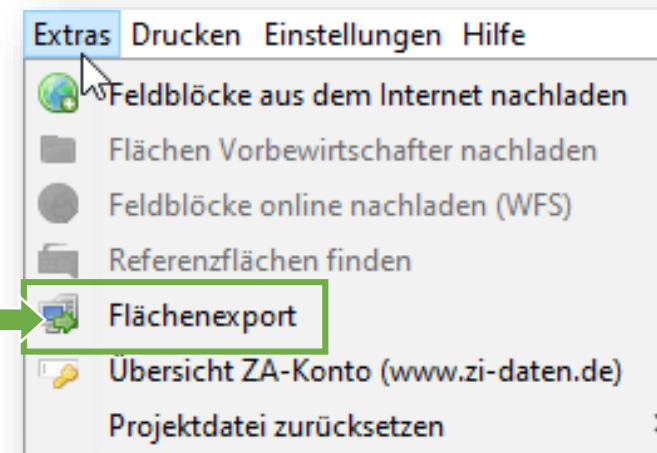
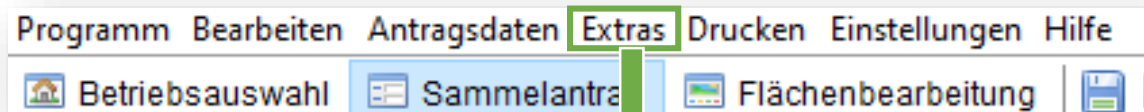
Ihr PC -> Explorer -> Downloads

1. Anmeldung



https://www.sla.niedersachsen.de/agrarfoerderung/antragstellung/andi_2015/andi-2015-120934.html

2. Flächenexport auswählen



3. Weitere Anleitung laut ANDI

3.5 Flächenexport

Über den Menüpunkt „Extras“ - > „Flächenexport“ können Flächen- und Kontaktdaten differenziert nach vorhandenen Kulturcodes bzw. Fördermaßnahmen exportiert und für andere Anwendungen (z. B. Ackerschlagkartei) bereitgestellt werden. Bitte setzen Sie entsprechende Haken für die Angaben, die Sie exportieren möchten. Sie haben die Möglichkeit alle Flächen zu exportieren oder nur eine Auswahl. Nach Betätigen der Schaltfläche „Export starten“ erfolgt ein Export Ihrer Flächendaten und der dazugehörigen Schlaggeometrien in das angegebene Zielverzeichnis im XML-Format. Die Datei wird im Zielverzeichnis (dies kann auch ein externer Datenträger, wie z.B. ein USB-Stick, sein) unter dem Dateinamen „Flaechenexport_2018_#####.xml“ (##### = Registriernummer) sowie die Schlaggeometrien in einen Ordner „Antragsgeometrien“ abgelegt.

Die Exportfunktion für den Bereich Trinkwasserschutz ist davon unabhängig und wird wie im Vorjahr im Hintergrund durchgeführt, so dass die entsprechenden Daten bei der Antragsabgabe mitgeliefert werden. Dieses ist nur der Fall, wenn die Übermittlung im Sammelantrag unter Abfrage 9.5 Teilnahme an freiwilligen Vereinbarungen im Trinkwasserschutz mit „Ja“ bestätigt wurde.

1. Anmeldung

Anmelden zum Download der
Antragsdaten 2016, 2017 und 2018

<http://www.landwirtschaftskammer-nrw.de/foerderung/elan/index.htm>

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

- Downloadportal -

Hier können Sie sich für das Downloadportal anmelden. Eine Anmeldung ist notwendig, um bereit gestellte Dokumente abrufen zu können. Bitte benutzen Sie dafür ihre HIT/ZID-Registriernummer (Kennung) und den dazugehörigen PIN, analog der ELAN-Antragstellung.

Hinweis: ZID-PIN bedeutet die Persönliche Identifizierungs-Nummer für den Online-Zugang zu der Zentralen InVeKoS-Datenbank ZID. Diese entspricht i.d.R. der PIN für die HIT-Datenbank und ist aus dem elektronischen Antragsverfahren (ELAN) bekannt.

Bitte verwenden Sie einen aktuellen Browser (z.B. mindestens Internet Explorer 8.x oder z.B. Mozilla Firefox in einer aktuellen Version).

HIT/ZID-Registriernummer:

PIN:

[Impressum](#) | [Hilfe](#) | 1.2.7 - 2018-08-23 06:44

Nach der Anmeldung können Sie zwei Dateien mit unterschiedlichen Daten aus ELAN exportieren.

- Geometrien
- Flächenverzeichnis

Beide Dateien können getrennt voneinander im Nährstoffmanagement des Maschinenrings unter **Betriebe verwalten** importiert werden.

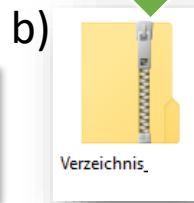
2. Auswahl der Daten zum Export

2018 - eingereichte Daten : Geometrien (gml-Datei)
Geometrien der beantragten Teilschläge und ggf. Landschaftselemente nur zum Import in andere Programme geeignet (z.B. Ackerschlagkartei) ladbar bis "31.08.2023 - 23:59:00"
Laden

2018 - eingereichte Daten : Verzeichnisse (xml-Datei)
Flächenverzeichnis und ggf. LE-Verzeichnis nur zum Import in andere Programme geeignet (z.B. Ackerschlagkartei) ladbar bis "31.08.2023 - 23:59:00"
Laden

LWK-NRW Downloadportal
Der Download von:
"Verzeichnis_055700164609_2018.zip"
wird in Kürze (5s) gestartet, bitte haben Sie einen Moment Geduld.
Startet der Download nicht, so klicken Sie bitte [hier](#).
Zurück

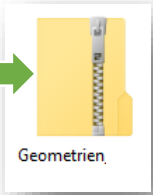
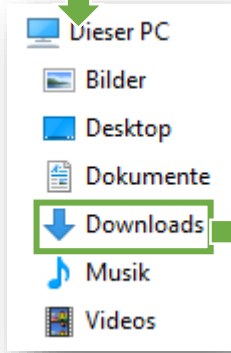
Ihr PC -> Explorer -> **Downloads**



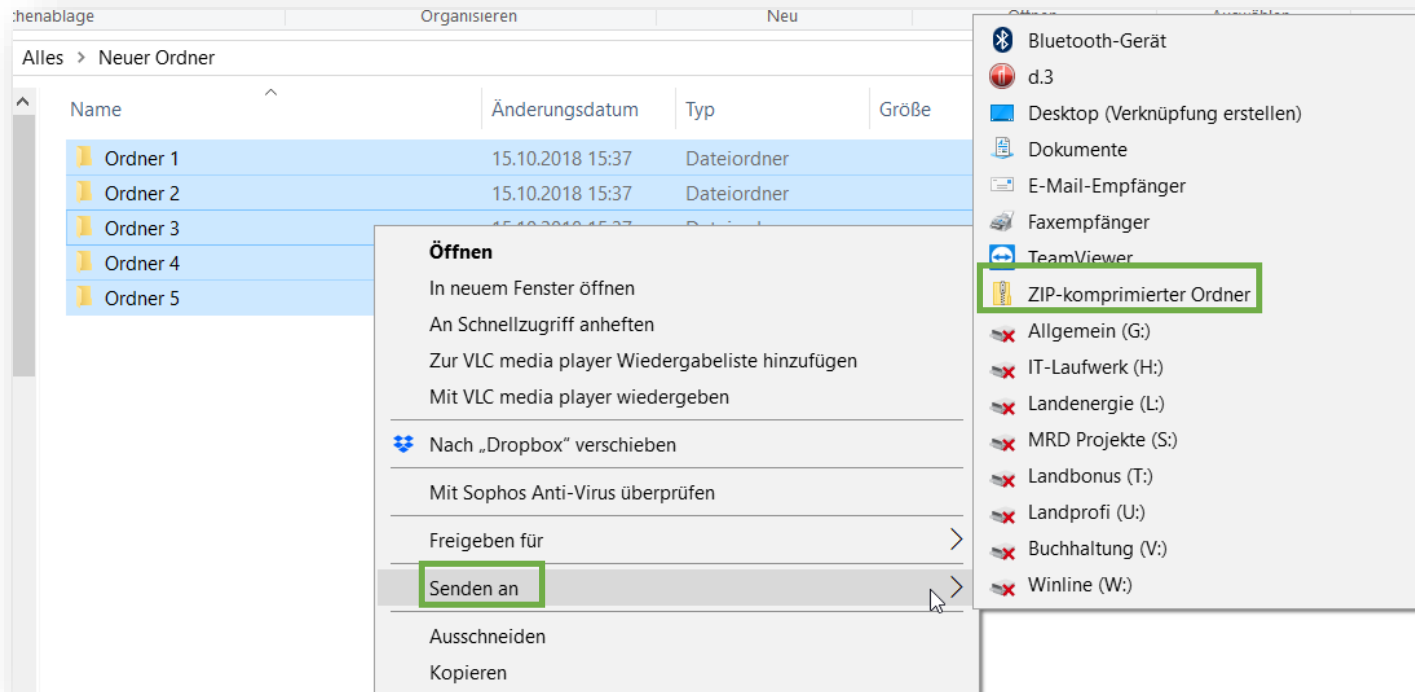
3. Download

LWK-NRW Downloadportal
Der Download von:
"Geometrien_055700164609_2018.zip"
wird in Kürze (5s) gestartet, bitte haben Sie einen Moment Geduld.
Startet der Download nicht, so klicken Sie bitte [hier](#).
Zurück

Die Datei wird auf Ihrem PC im Explorer unter **Downloads** gespeichert.



In das Nährstoffmanagement des Maschinenrings können **keine einzelnen Dateien** importiert werden. Aus diesen Grund muss **ein ZIP-komprimierter Ordner** erstellt werden. Den ZIP-Ordner können Sie dann importieren.

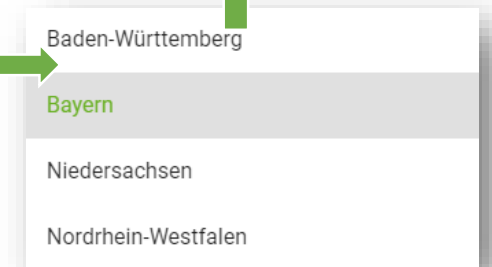
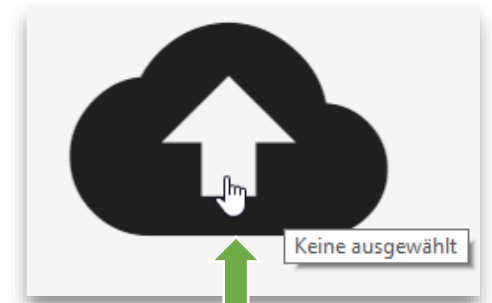
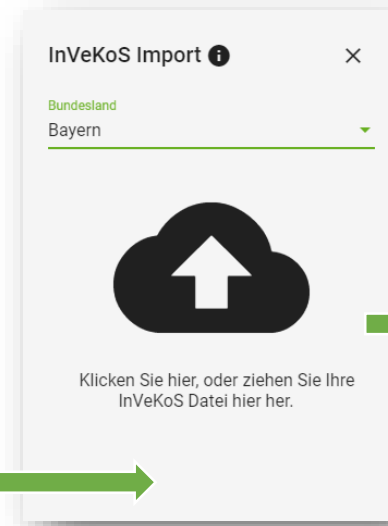
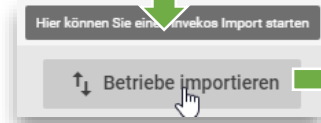
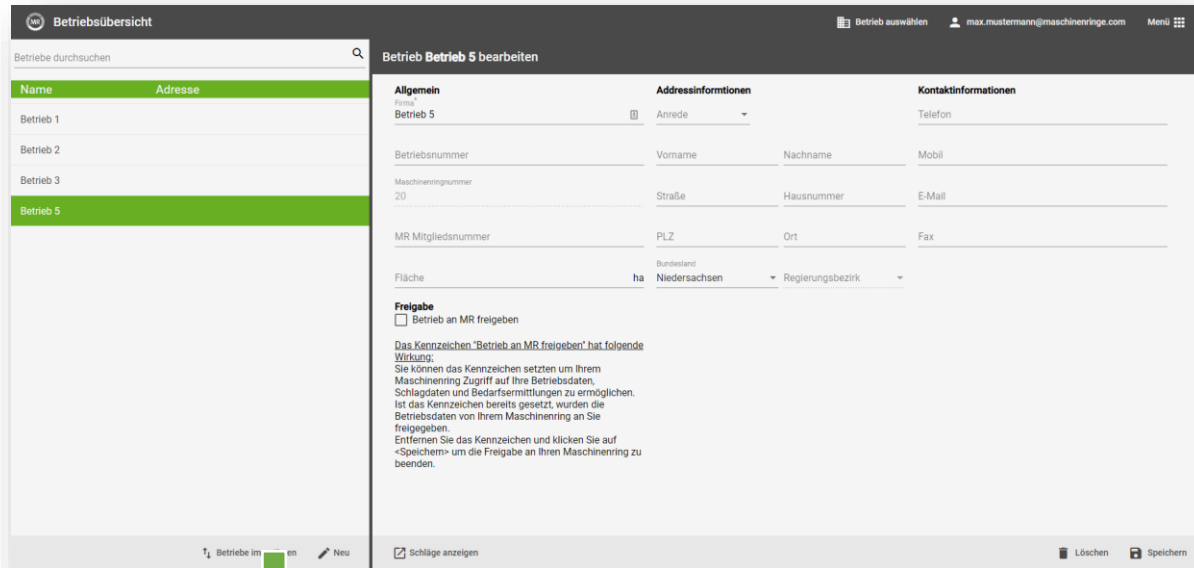


Sie müssen alle Dateien markieren, nach einem Rechtsklick **Senden an** und **ZIP-komprimierter Ordner** auswählen.

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Ordner 1	15.10.2018 15:44	Dateiordner	
Ordner 2	15.10.2018 15:44	Dateiordner	
Ordner 3	15.10.2018 15:44	Dateiordner	
Ordner 4	15.10.2018 15:44	Dateiordner	
Ordner 5	15.10.2018 15:45	Dateiordner	
Ordner 5	15.10.2018 15:46	ZIP-komprimierter...	2.064 KB

6. InVeKoS-Datenimport in das Nährstoffmanagement

Um die InVeKoS-Daten zu importieren, müssen Sie unter **Betriebe verwalten** auf den Button **Betriebe importieren** klicken. Im nächsten Schritt wählen Sie das jeweilige Bundesland aus und ziehen den kompletten ZIP-Ordner (**keine einzelnen Dateien**) mit den Daten in das vorgegebene Feld oder durchsuchen Ihren PC nach dem Ordner. Haben Sie Ihren Betrieb importiert, werden nicht nur Betriebsinformationen, sondern auch alle Schlaginformationen in das Nährstoffmanagement automatisch übernommen.





Nährstoffmanagement

Sollten noch Fragen aufkommen, können Sie uns auch gerne direkt über folgende Adresse kontaktieren:

Maschinenringe Deutschland GmbH
Am Maschinenring 1
86633 Neuburg/Donau
Telefon: +49 8431 6499 - 4444
naehrstoff@maschinenringe.com