



Nutzung von DIANAweb 2022





DIANAweb - Grundlegendes

- Die Grundstruktur des Programms sowie Inhaltliches sind fast unverändert
 - Aufbau des Navigations- und GIS-Bereichs
 - Dokumentenablage
 - Meldungen und Plausiprüfungen
 - Greeningrechner
 - Druck der Dokumente

DIANAweb - Grundlegendes



- Datenweitergabe sowie Erklärungen und Verpflichtungen
- FV inkl. Anlagen EFA und ISA weiter in Excel exportierbar
- Sonderfall Betriebsübernahme Import von Vorjahresdaten möglich bei Zustimmung Vorgänger über FBZ
- Keine Änderungen bei der Erfassung/ Beantragung von schlagbezogenen Attributen
- Keine Änderungen im CC Profil
 - Neu: Plausi bei Angaben zu Nitratflächen

5 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

Anmeldung

- Aufruf Anwendung und alles, was zur Antragstellung zählt: <u>www.diana.sachsen.de</u>
- Anleitungen/Hilfe/Tipps und Tricks (Hilfestellung →EGFL und ELER-Fläche)
- Weitere Informationen im Internet
 - EU-Direktzahlungen
 - https://www.landwirtschaft.sachsen.de

/eu-direktzahlungen-9868.html

Antragsverfahren-> GIS-Antrag

DIANAweb Aktuelles zu DIANAweb Hilfestellung э. Rückrufservice und HERBERT Technische Voraussetzungen Erklärung nach DSGVO э. Antrag auf Direktzahlungen und flächenbezogene Agrarförderung (DIANAweb Fläche) Antrag auf Auszahlung (DIANAweb

investiv)



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb - Anmeldung

Melden Sie sich hier an, um Ihre Antragsdaten zu erfassen

Hinweis:

Anmeldung: Die Anmeldung in DIANAweb erfolgt mit Ihren ZID-Zugangsdaten und Ihrer sächsischen BNR10. Sollten Sie Probleme bei der Anmeldung haben oder Ihr ZID-Passwort vergessen haben, gelangen Sie hier zur Homepage der ZID: <u>ZID-Link</u> Antragstermine 2022:

- sanktionsfreies Einreichen: bis 16.05.
- sanktionsfreie Flächenänderungen: bis 31.05.
- Einreichen und/oder Änderungen: bis 10.06.
- Änderungen nach der Vorabpr
 üfung (PreCheck): bis 22.06.

Unterstützte Browser: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome (jeweils die beiden letzten Versionen). Für weitere Browser und ältere Versionen ist keine Unterstützung garantiert.

BNR10		
BNR15	27614	
Ich bin Berater/Mitbenutzer		
ZID-PIN		
Achtung! Die Anmeldung erfolgt i	m System: Test	
Anmelden		

6 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

Hinweise Anmeldung

Termine

Hinweis zur Browsernutzung

Sächsische BNR 10

InVeKoS-Unternehmensnummer

- BNR15 in SN vergeben!
- 27614 vorgetragen
- **ZID-PIN** neue Anforderungen beachten, ggf. ändern in der HIT /ZID, Klaranzeige möglich





DIANAweb - Anmeldung

- Amtsdaten werden bei erster Anmeldung einmalig geholt!
 - Vortragen der "Amtsdaten"
 - Stammdaten

\oslash	Ihre Dokumente werden vom Server geladen	
\oslash	Prüfung des Antrags	

Schläge, EFA und ISA aus Vorjahr (QSE 2021), AUK-VJ



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb - Formular-Modul



- Dokumentenbaum
 - Sammelantrag, alle betriebs- und
 flächenbezogene Antragsdokumente,
 Zusatzinformationen, weitere PDFDokumente (Anzeige Pflügen,
 Anzeige nichtlandwirtschaftliche
 Tätigkeit u.a.), Hinweise und
 Hilfestellungen
- Meldungen
 - I formularübergreifende Plausi-Prüfungen in Echt-Zeit





DIANAweb – GIS-Modul - Aktualität der Luftbilddaten

- Aufnahmezeitpunkte der eingebundenen DOP
 - WMTS-Dienst des GeoSN Anzeige von Roh-DOPs, bis zur Fertigstellung der Standard-DOPs



Umstellung des Befliegungsrhytmus auf 2 Jahre

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Ebenen



- Anzeige der Legende
- Einblenden/Ausblenden von Ebenen
- Schraffuren im GIS (in Legende Punkte = Schraffur)
- Legende kann permanent offen bleiben
- Legende ist verschiebbar
- extra Ebene VA-Daten
 - betriebsbezogen!



Neues Werkzeug: an andere Geometrien schnappen (Aktivieren Snapping-Funktion!)

Lege	Jende und Einstenungen				Š
	Sichtbarkeit		Name	Stil	
			Schläge	Standard	^
			Hintergrundbild	Standard	
			Gemarkungen		
		ohn	Feldblöcke	ohne Beschriftung	
		#	Landschaftselemente	Standard	
			EFA-Referenz	Standard	
			Förderkulisse Grünland Teilflächen AUK-ISA	Standard	
		::	Dauergrünland	Standard	
			potenzielles Dauergrünland	Standard	~

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



- Möglichkeiten Schlaggeometrien erzeugen
 - a. neuen Schlag digitalisieren
 - b. Kopieren/Übernahme einer Geometrie als neuen Schlag
 - c. Kopieren der VJ-Daten (Amt)
 - d. Importieren eigener Geometrien

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



- Sachdaten erfassen
 - bei c.
 - Schlagerfassungsdialog öffnet sich nicht
 - FS/SC, ggf. NC aus VJ + "GIS-Daten" (FLIK, Bruttoschlagfläche)
 - bei a., b. und d.
 - Schlagerfassungsdialog öffnet sich
 - **"GIS-Daten"** (FLIK, Bruttoschlagfläche)
 - Beantragungen werden durch Nutzer erfasst!

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



- a. neuen Schlag digitalisieren
 - Schlag nur in Verbindung mit FB-Referenz
 - Varianten Schlag in Schlag



- 1. erst inneren Schlag, dann äußeren Schlag ringsherum (automatische Erzeugung einer Sperrfläche im äußeren Schlag)
- 2. erst äußeren Schlag, dann Sperrfläche im Schlag erzeugen, über Sperrfläche Schlag digitalisieren, Sperrfläche wird Schlag



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

- b. Kopieren/Übernahme einer Geometrie
 - Geometrie durch Anklicken im GIS wählen
 - Werkzeug wählen



- Erfassungsdialog öffnet sich
 - wenn Geometrie nicht als SC übernehmbar, dann Meldung





Diese Art von Geometrie kann nicht gefangen werden.



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

c. Übernahme der VJ-Daten (Amt) → Flächenverwalter



				Suche				
	Herkunft	Тур	Quelle	Feldstück	Schlag	Vorschlag für akt. Antragsjahr übernehmen	Vorschlag löschen	
2	Vorjahr	Schlag	VOK	Topinamb	0			^
2	Vorjahr	Schlag	VOK	über	nutzt			
2	Vorjahr	Schlag	VOK	überl	lapp			
2	Vorjahr	Schlag	VOK	überlappu	test			
2	Vorjahr	Schlag	VOK	uuu	ppp			
2	Vorjahr	Schlag	VOK	Versatz	beispiel			
2	Vorjahr	Schlag	voк	WH- Test Alle zur Ü	1 Ibernahme a	uswählen		~
			\checkmark	Keine zur	r Übernahme	auswählen		

- in Werkzeugleiste links
- Typ (SC + EFA + ISA)
- Sonderfall
 Betriebsübernahme Offline im Sammelantrags programm erstellte und
 manuell importierte
 Vorjahresdaten (GML)

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



- **Flächenverwalter**
 - Sortierung der Datensätze (Herkunft, Typ, Quelle)
 - Übernahme Vorjahresgeometrie einzeln oder mehrere
 - Anhaken und "Aktion ausführen"
 - I 🔍 Zoom auf Vorjahresschlag zentrale Darstellung
 - Übernahme der Geometrie auch direkt in der Karte



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

Flächenverwalter

- bei Übernahme Vorjahresdaten wird an FB-Grenze abgeschnitten
- übernommene Datensätze werden aus Flächenverwalter gelöscht
 - EFA-STR auf GL (VJ-EFA 057) können nicht über den Flächenverwalter übernommen werden (wegen Abschneiden an FB-Grenze)
- Schlagerfassungsdialog öffnet sich nicht

17 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



Vorjahresdaten erneut laden

DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

- **Flächenverwalter**
 - Erneutes Abholen der VJ-Daten möglich
 - Button "Vorjahresdaten erneut laden"
 - Häkchen setzen im FV

<	Flächenverwalter beim näc den Vorjahresdaten füllen?	hsten Start erneut mit	
	Stand der letzten Datenabholung:	02.02.2022 14:58	

Import Flächendaten vom Amt (Sonderfall Betriebsübernahme)

GML-Schlagdaten	GML-EFA-Daten	GML-ISA-Daten
importieren	importieren	importieren





DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

d. Import eigener Geometrien



- Werkzeug "Shape Dateien verwalten"
- Shape (.dbf, .shx, .prj, .shp) ZIP-Datei!
- Öffnen eines Import-Assistenten

8	Import-Assistent	
	Auswahl der Daten	Importprotokoll (03.02.2022 06:47:39)
Shape-Dateien importieren Alle Shape-Dateien löschen	✓ Import-Protokoll	Importbericht für 21-SLG-292-420-6169.shp: - Es wurde 1 Geometrie importiert. - Importiere Shape-Datei mit Koordinatensystem: ProjectedCRS from PRJReader

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



- Import eigener Geometrien Import-Assistent
 - mehrere Importe möglich Wechsel zwischen den Import-Shapes
 - Anzeige aller Attribute + Sortierung möglich
 - Löschen einzelner Geometrien oder ganzer Import-Shapes
 - Navigation im GIS
 - Dialog verschiebbar, Größe änderbar

	8	Klaue	Dresden	Deutschand
	9	Karl	KÃ_ln	Frankreich
	10	Marissa	Bonn	Belgien
	11	Claudia	MÃ_nchen	Zypern
	12	Willi	Berlin	Griechenland
	13	Theodor	Schwerin	RumÃ_nien
	14	Maria III.	Leipzig	Italien
Geon	netrie(n) entfernen			

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

- Shape-Import von Linien möglich
- Begrenzung Shape-Import (Objektanzahl und Attribute)
 - Parameter f
 ür die Anzahl zu importierender Geometrien (500) und Anzahl der St
 ützpunkte (1.500 je Geometrie)

Import-Assistent	8	Import-Assistent	8
✓ Auswahl der Daten ✓ Import-Protokoll	Importprotokoll (22.02.2021 13:56:54) Importbericht für Schlaege_6280600001_2020.shp: - Importiere Shape-Datei mit Koordinatensystem: EPSG:25833 - 13 Geometrien wurden nicht importiert, da die maximal erlaubte Anzahl an importierten Geometrien erreicht wurde.	 ✓ Auswahl der Daten ✓ Import-Protokoll 	Importprotokoli (22.02.2021 13:56:05) Importbericht für 19.shp: - Importiere Shape-Datei mit Koordinatensystem: EPSG:25833 - 1 Geometrie wurde nicht importiert, da die maximal erlaubte Anzahl an importierten Geometrien erreicht wurde.
	Drucken Zurück Fertig stellen		Drucken Zurück Fertig stellen

21 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



- I Import eigener Geometrien
 - Import mehrerer Shapes
 - I im GIS unterschiedliche Farben und Wahl bei Darstellung zwischen mit und ohne flächenhafter Füllung
 - Auswahl begrenzen auf ein einzelnes Shape möglich

_ege	nde und Ein	stellungen	alle	•
			alle ohne Füllung	
	Sichtbarkeit	Name	Shape #1 Shape #2 Shape #3 Shape #4 Shape #5 Shape #6 Shape #7 Shape #8 Shape #9 Shape #10	
	M	Eigene Geometrien (aus Shapes)	alle	
		Sperrflächen	Standard	



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie erzeugen

- Import eigener Geometrien Übernahme (Kopieren)
 - Geometrie durch Anklicken im GIS wählen
 - Shape-Datei-Verwalter kann geöffnet bleiben
 - Werkzeug wählen



Erfassungsdialog öffnet sich

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – flächenbezogene Anlagen

- Beachte
 - mit Abschluss einer Digitalisierung im GIS ist eine Geometrie vorhanden, aber
 - Speicherung auf dem Server erst mit



Sachdaten zum Schlag immer erfassen/kontrollieren



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie bearbeiten

Sperrflächen erfassen



Erfassung von Sperrflächen (im Schlag)



- Erfassung von Standardabzugsflächen
- Soweit für "eigene" Abzugsflächen erforderlich



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie bearbeiten



Geometrie bearbeiten

- Auswahl der Geometrie → Werkzeug
- neue Stützpunkte = aus halbtransparenten (Mittel)Punkten erzeugen
- Stützpunkte löschen = mit gedrückter "Entf"-Taste über weiße Stützpunkte mit dem Mauszeiger fahren



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie bearbeiten



Geometrie teilen

- 1. Auswahl der Geometrie
- 2. Werkzeug wählen
- erster und letzter Punkt außerhalb der SC-Geometrie (andernfalls führt DIANA die Teilungslinie fort)
- 4. Doppelklick zum Abschluss



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie bearbeiten



Geometrie teilen

- Auswahl + Eingabe Name des "neuen Schlages"
- 6. Name = Schlagbezeichnung
- 7. Übernahme NC und Beantragung vom Ursprungsschlag



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie bearbeiten



Geometrie vereinen

- 1. Auswahl erster Schlag
- 2. Werkzeug wählen
- 3. Auswahl zweiter Schlag





Attribute des ersten Schlages werden übernommen

Angaben zi Flik	um Schlag DESNLI0300060554
Feldstück	35
Schlag	10
C	Abbrechen



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Schlaggeometrie bearbeiten



Geometrie löschen

- 1. Auswahl Schlag/EFA/ISA
- 2. Werkzeug wählen



Inur eigene Geometrien (ISA/ EFA / Schlag / "eigene" Sperrflächen) können gelöscht werden

löchten Sie das gesamte Element (inkl. alpha	anumerischer Daten) löschen?
Gesamtes Element löschen	Abbrechen
Es wird das komplette Element, inklusive der alphanumerischen Angaben hierzu, gelöscht.	

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – Korrekturpunkte (KP)



2022 nur noch ein Werkzeug kein KP Naturschutz mehr

Angaben zum Korrekturpunkt		⊗
ID Feldblock	8 AL-182-271196	
Kategorie	Korrekturpunkt 🔽	
Art der Korrektur		
Bemerkung	<i>"</i> 😣	
OK Abbrechen		

- Korrekturpunkt als Hinweis zur aktuellen Referenz (Feldblock und LE) und EFA-Referenz
- wenn KP außerhalb FB gesetzt wird, werden mögliche FB zur Auswahl angeboten (aktueller Puffer 40 m)







DIANAweb – GIS-Modul – Korrekturpunkte (KP)

- Bedingungen technischer (automatischer) KP
 - Schlagüberlappung mit FB–Grenze \rightarrow technischer KP
 - bis 100 m² \rightarrow wird automatisch abgeschnitten



Toleranzwert 10 m² -> Verfahren wie bei Feldblock





DIANAweb – GIS-Modul – Korrekturpunkte (KP)

- Bedingungen technischer (automatischer) KP
 - bei technischem KP wird Erfassungsdialog nicht automatisch geöffnet
 - Bemerkung muss nachträglich erfasst werden
 - Bemerkung ist Pflicht, sonst fataler Fehler



Bitte erfassen Sie das Bemerkungsfeld im GIS zum KP (Feldstück/Schlag/Kurz-Flik: //AL-175-287892).

🔻 🔍 Korrekturpunkte	
Тур	Korrekturpunkt
Art der Korrektur	Feldblock abän
Vorhaben	
Bemerkung zu Korrektur	<i>"</i> 😣



DIANAweb – GIS-Modul – Flächenreferenz

- Erfassung von Schlägen ohne gültigen Feldblock
- Ab dem Antragsjahr 2022 soll eine Funktion zur Erfassung von Schlägen ohne einen gültigen Feldblock implementiert werden. Dabei wird es ab **etwa 09. Mai 2022** möglich sein, einen Vorschlag für einen Feldblock einzuzeichnen und anschließend dort einen Antragsschlag zu digitalisieren. Eine analoge Beantragung von Schlägen wird damit hinfällig.
- Das konkrete Vorgehen wird Ihnen, sobald die Funktion zur Verfügung steht, in einem Hilfedokument erläutert, welches Sie wie gewohnt im Dokumentenbaum unter Hilfestellung aufrufen können



DIANAweb – GIS-Modul – EFA

- EFA Typen
 - 1) flächige EFA
 - 2) streifenförmige EFA
 - 054 Streifen am Waldrand
 - 057 Feldrand/Pufferstreifen auf GL
 - 058 Feldrand/Pufferstreifen auf AL

3) EFA-LE

- 052 Zwischenfrucht/ Gründecke 053 - Untersaat 059 - KuP 060 - Leguminosen 061 - Aufforstungsflächen 062 - Brachen ohne Erzeugung 063 - Miscantus 064 - Durchwachsene Silphie 065 - Bienenweide - einjährig 066 - Bienenweide - mehrjährig
- 054 Streifen am Waldrand (ohne Produktion) 057 - Feldrand / Pufferstreifen GL 058 - Feldrand / Pufferstreifen AL 070 - Hecken oder Knicks >10m CC 071 - Baumreihe >50m CC 072 - Feldgehölze 50-2.000 m² CC 073 - Feuchtgebiete < 2.000 m² CC 074 - Einzelbäume CC 076 - Natur-, Stein- oder Trockenmauer CC 077 - Fels- und Steinriegel, naturversteinte Fläche CC 078 - Feldraine CC 080 - Terrassen CC



DIANAweb – GIS-Modul – EFA Flächige EFA

- Haken im Flächenverzeichnis (EFA auf Fläche?)
- es kann nur ein flächiges EFA pro Schlag geben (1:1)
- I die Schlaggeometrie ist Basis → keine zusätzliche Abgrenzung im GIS (Schlagfläche wird als Info angezeigt -> manuelle Angabe erforderlich)
- keine Übernahme von flächigen EFAs



- je nach EFA-Typ
 - entsprechende Kultur im Flächenverzeichnis wählen
 - EFA-NC + ggf. Zusatzinformationen in Anlage EFA erfassen





DIANAweb – GIS-Modul – EFA

- **KUP** 059 Angabe der Arten
 - Abgleich der Baumarten in Anlage KUP mit EFA-KUP
- **EFA-Leguminosen** 060 Angabe der Arten
 - Mischung mit anderen Kulturen möglich
 - Leguminosen müssen überwiegen
 - INC 422 als EFA-LEG möglich → Klee muss überwiegen, Angabe in Zusatzinfo
 - wenn Mischung nicht in NC-Liste, dann "050"
 → überwiegende Kultur als Zusatzinfo

37 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz




 $\mathsf{DIANAweb}-\mathsf{GIS}\text{-}\mathsf{Modul}-\mathsf{EFA}$

- **Bienenweide** 065, 066 Angabe der Arten
 - einjährige BW (NC 594) mind. zehn Arten aus Gruppe A (BA), Arten aus Gruppe B (BB) erlaubt
 - mehrjährigen BW (NC 595) mind. fünf Arten aus Gruppe A (BA)
 + mind. 15 Arten aus Gruppe B (BB)
 - Plausi bzgl. NC (nur für BW)
 - Plausi bzgl. Anzahl der Arten
 - Aussaat bis spätestens 31. Mai



 $\blacksquare mehrj. BW max. für 3 Jahre \rightarrow Angabe des Ansaatjahres$

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – EFA

- Miscanthus (NC 852) 063
- Durchwachsene Silphie (NC 802) 064
 - Angabe ob Antragsjahr = Anlagejahr
 - Ausnahmeregel: chemischer Pflanzenschutz ist im Jahr der Anlage zulässig





 $\mathsf{DIANAweb}-\mathsf{GIS}\text{-}\mathsf{Modul}-\mathsf{EFA}$

- streifenförmige EFA-Elemente sowie EFA-LE
 - es sind mehrere EFA-Streifen und/oder EFA-LE pro SC möglich (1:n)
 - Erfassen im GIS-Modul
 - III<
 - EFA-Streifen erfassen (nur Streifen)
 - EFA digitalisieren (nur Streifen)



$\mathsf{DIANAweb}-\mathsf{GIS}\text{-}\mathsf{Modul}-\mathsf{EFA}$



- l aus EFA-VJ, EFA-Kataster, eigene Shapes
 - Typ wird vorgetragen bei EFA aus VJ und Referenz-EFA
- Bedingung ein Antragsschlag muss vorhanden sein
 - 1. EFA-Element wählen
 - 2. Werkzeug aktivieren
 - 3. EFA-Typ bestätigen



DIANAweb – GIS-Modul – EFA

EFA-Element über mehrere Schläge

- 1. EFA-Element wählen
- 2. Werkzeug aktivieren
- 3. Auswahldialog EFA-Te
- 4. EFA-Typ bestätigen
- Übernahme der anderen EFA-Teile weiter möglich





Auswahl der Schnittgeometrie 🙁
Feldstück EFA-BR/Schlag 2, Schnittfläche 0,0131 ha
Feldstück EFA-BR/Schlag 4, Schnittfläche 0,0143 ha

LANDESAMT FÜR UMWELT,

LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE





DIANAweb – GIS-Modul – EFA



- 1. Schlag wählen
- 2. Werkzeug wählen
- 3. Linie digitalisieren
- 4. Breite angeben
- Angabe der konkreten Breite
 → 15 m =15 m in den Schlag
- 5. EFA-Typ auswählen (Streifen)

- Linie direkt auf/in Verbindung mit Schlaggrenze möglich
- Erster und letzter Punkt auf der Schlaggrenze!





DIANAweb – GIS-Modul – EFA





Erfassung nur mit Snapping-Funktion

- Digitalisierungslinie wird an Stützpunkte des Schlages gezogen
 Breite für diesen Streifen (S)
- Breite gleichmäßig nach Innen

Digitalisierung







45 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

5SMEKUL, Ref. 14/34

DIANAweb – GIS-Modul – EFA

EFA-Streifen darf kein LE enthalten!

- Bei Nutzung Werkzeuge EFA-Streifen erfassen oder auch Digitalisieren EFA-Fläche verhindert DIANAweb, eine Überlappung mit EFA-Referenzobjekten vom Typ LE
- diese werden unabhängig von der Beantragung als EFA-LE von dem EFA-Streifen ausgeschnitten





LANDESAMT FÜR UMWELT,

LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – EFA

EFA-Streifen erfassen – **TIPP** Reihenfolge beachten

- 1. Übernahme EFA-LE als EFA
- 2. EFA-Streifen digitalisieren
- 3. ggf. EFA-LE wieder löschen, wenn es nicht als EFA-LE beantragt werden soll







LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – EFA bearbeiten



EFA-Streifen vereinen

- 1. Auswahl erster EFA-Streifen
- 2. Werkzeug wählen
- 3. Auswahl zweiter EFA-Streifen
- Attribute des ersten EFA-Streifens werden übernommen







DIANAweb – GIS-Modul – EFA



EFA-GL-Streifen 057

1. möglich bei direkt angrenzenden GL-, BF-, KF- und HF-FB (geprüft wird alphanumerisch auf BNK nicht GIS-basiert)

EFA Pufferstreifen auf GL in einem benachbarten Feldblock mit den Bodennutzungskategorien AL|OD|HO|RF|WH|TS|GF|SO|UN sind nicht möglich. (/)

- 2. Schlag über AL-FB-Grenze in GL-, BF-, KF, HF-FB digitalisieren
- 3. Abfrage Anpassung an FB-Grenze = "Nein"
- 4. automatischer KP
 - 1. Art der Korrektur: Feldblock abändern
 - 2. Bemerkungsfeld: EFA-Streifen auf GL
- 5. EFA-Streifen anlegen





DIANAweb – GIS-Modul – EFA

- EFA-GL-Streifen 057
 - Streifen manuell prüfen, Lage AL/GL (Überlappungen/Klaffungen)
 - Anlage EFA Streifen auf GL-FB → keine Übernutzung AL-FB
 - Keine Übernahme EFA-GL-Streifen über Flächenverwalter!



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – EFA



- 1. Schlag wählen
- 2. Werkzeug wählen
- 3. EFA digitalisieren

Angaben z Feldblock Feldstück Schlag	tum EFA-Element AL-163-609 EFA Streifen	
EFA-Typ		
O	054 - Streifen am Waldrand (ohne Prod 057 - Feldrand / Pufferstreifen GL 058 - Feldrand / Pufferstreifen AL	duktion)

4. EFA-Typ angeben (Auswahl auf EFA-Streifen begrenzt)





DIANAweb – GIS-Modul – EFA

- Geometrieänderungen am Schlag(rand)
 - Verkleinerung des SC \rightarrow EFA passt sich automatisch an
 - Vergrößerung des SC → EFA muss <u>manuell</u> angepasst werden



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – EFA

- Überblick der EFA zum Schlag
 - Anlage EFA
 - Schlagerfassungsdialog

Kurz-Flik: AL-134-34052 Feldstück: 1 Schlagfläche (ha) beantragungsfähige FB-Fläche: 77.8920 ha Schlag: EFA-LE Kontrollwert extra davon bereits beantrag: 77.8920 ha Kulturart (NC): 115 - Winterweichweizen Code Kulturart ' brutto-schlag-Eigenschaften EFA 1 EFA 2 EFA 3 EFA 4 EFA Laufende Nummer: 4 4 Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-Typ: D58 - Feldrand [S 58 - Feldrand [S 56 - Feldrand [S	Schlagfläche (ha) Vorjahr: Kontrollwert extrapoliert: Code Kulturart Vorjahr:
beantragungsfähige FB-Fläche: 77.8920 ha Schlag: EFA-LE Kontrollwert extra davon bereits beantragt: 77.8920 ha Kulturart (NC): 115 - Winterweichweizen Code Kulturart 1 Brutto-schleg/Bäche: 77.8920 ha EFA 1 EFA 2 EFA 3 EFA 4 EFA Laufende Nummer: 4 Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-LE EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand []	Kontrollwert extrapoliert: Code Kulturart Vorjahr:
davon bereits beantragt: 77.8920 ha Kulturart (NC): 115 - Winterweichweizen Code Kulturart Brutto-Schlag-Eigenschaften EFA 1 EFA 2 EFA 3 EFA 4 EFA Laufende Nummer: 4 Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand 💽	Code Kulturart Vorjahr:
Britto-schlag-Eigenschaften EFA 1 EFA 2 EFA 3 EFA 4 EFA Laufende Nummer: 4 Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand I	
Schlag-Eigenschaften EFA 1 EFA 2 EFA 3 EFA 4 EFA Laufende Nummer: 4 Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand I	
EFA Laufende Nummer: 4 Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand 🔄	
Feldstück: 1 Schlag: EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand []	
Schlag: EFA-LE EFA-Typ: 058 - Feldrand Image: I	
EFA-Typ: 058 - Feldrand 🔽	
Fläche je EFA-Element [ha]: 0,5719	
FLEK:	
Feldblock: AL-134-34052	
Zusätzliche Informationen:	





DIANAweb – GIS-Modul – ISA-Streifen



- Die ISA-Maßnahmen auf AL (=ISA-Streifen) können nur beginnend über das GIS erfasst werden
- Erfassung der ISA-Streifen ähnlich wie EFA-Streifen
 - Schlag auswählen, Werkzeug auswählen
 - An der Schlagaußengrenze entlang digitalisieren, nur mit Snapping-Funktion möglich, Abschluss mit Doppelklick
 - Dialog öffnet sich: Breite eingeben > OK
 - 6 20 m; maximale Breite kann sich aufgrund geringer Länge des Streifens verringern



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb - GIS-Modul - ISA-Streifen

- Folgedialog öffnet sich
 - Auswahl ISA-Maßnahme (I_AL1 oder I_AL2)
 - ISA-Streifenbezeichnung angeben
 - Bestätigung mit OK
- ISA-Streifen wird im GIS und in Anlage ISA angelegt

Angaben zum ISA-E	lement
Feldblock	GL-168-238951
Feldstück	2ISA
Schlag	2
ISA-Maßnahme	I_AL1 - Mehrjär 🔽
ISA- Streifenbezeichnung	, 📃 🛞
ОК	Abbrechen





- Im GIS-Modul wird <u>nicht</u> auf fehlerhaften NC geprüft, eine Erfassung von ISA-Streifen ist damit z.B. auch im Teich möglich
 - Fehlerausweisung in Meldungen!



- Für I_AL1 ist die Kulisseninformation "Gelände" relevant (so wie auch für I_GL)
- Diese wird aus dem FB-Attribut in die Anlage ISA übertragen





DIANAweb – GIS-Modul – ISA-Streifen



50%-Prüfung – wenn die Summe der EFA-Elemente (LE/STR) und der ISA-Streifen mehr als 50% der Bruttoschlagfläche einnimmt, springt eine Plausi an

			_	
\otimes	Die EFA-Elemente	und ISA-Streifen des	Schlages belegen	n die Hälfte oder mehr von der gesamten Schlagfläche.
hern	Drucken	Einreichen	Historie	HERBERT
Digi	italisierun	g dann nicł	nt möglich	٦









- LE dürfen in ISA-Streifenfläche enthalten sein, die Beantragung als EFA-LE ist jedoch nicht zulässig
 - Wenn EFA-LE bereits erfasst, dann wird diese Fläche aus ISA-Streifen ausgeschnitten





DIANAweb - GIS-Modul - ISA-Streifen

Übernahme der Geometrie als ISA



- aus ISA-Vorjahr oder eigenen Shapes
 - Typ (Maßnahme) wird vorgetragen bei ISA aus Vorjahr, Hinweis bei fehlender Beantragung in Meldungen und "Übersicht VZ"
- Bedingung ein Antragsschlag muss vorhanden sein
 - 1. ISA-Element wählen
 - 2. Werkzeug aktivieren
 - 3. Ggf. ISA-Typ auswählen
 - 4. Ggf. Streifenbezeichnung erfassen (jeweils bei eigenen Geometrien)

Angaben zum ISA-Ele	ement
Feldblock	AL-173-36496
Feldstück	2 I Al 1 - Mehriähriger Blühstre
Schlag	I_AL2 - Mehrjähriger selbstbe
ISA-Maßnahme	I_AL1 - Mehrjähr
ISA- Streifenbezeichnung	\otimes
OK	Abbrechen

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – weitere Werkzeuge



- FB oder (Gemarkungs)suche
- Kurz- oder Lang-FLIK
- Platzhalter möglich
 - * für beliebig viele
 - # für ein einzelnes Zeichen
- Liste der möglichen FB

Suche nach Feldblock oder Gemarkung				8
Feldblö	Gemar	kung		
Gebe mit W ander dem k	n Sie bitte einen ildcards ein wie e Zeichen, die in Kurz-FLIK ist ebe 170-3*	16-stelliger z.B: *0703 [;] n FLIK vork n falls mögl	n FLIK oder einen Teil d 1*. Der Stern steht für ommen dürfen. Die Su ich.	les FLIKs beliebige che nach uchen
	Kurz-FLIK		FLIK	
0	AL-170-3009		DESNLI03700030	09 🔺
Q	AL-170-31536	5	DESNLI02A00315	536
Q	AL-170-32264	ł	DESNLI02A00322	264 -

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – weitere Werkzeuge



Anzeige der Flächengröße der ausgewählten Geometrie
 I Fläche wählen → Werkzeug wählen





Werkzeug



Fläche messen

Werkzeug



- Persistenz der Linien bis zum Abmelden
- Snapping an Linien möglich

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – GIS-Modul – weitere Werkzeuge



Anzeige der Ebeneninformation

- 1. Werkzeug wählen
- 2. in Karte klicken
- 3. Markierung per Kreuz



Informationen zu den Ebenen, die sich am Abfrageort befinden und aktiv/sichtbar sind

Anzeige der Flächenwerte mit 4 Nachkommastellen

359.369,518 5.680.257	,142	×
Kurz-FLIK	AL-199-291440	
beantragungsf. Brutto-FB- FI [ha]	99,4797	
Feldblock benachteiligt	N	
Agrarzone	0	- 8
Phasing Out	N	
GL-TWN-Vorhaben	GL1A, GL1B, GL1C, GL4A, GL5E	- 8
Erosionsgefährdung Wind	0	
Erosionsgefährdung Wasser	2	
Nitrat	N	
WSG-Anteil (%)	0	- 8
sensibles Dauergrünland	N	
DGL-Rück		- 8
DGL-Ersatz (1:1)		
FBZ/ISS		- 8
zust. Naturschutzbehörde	Mockrehna	
potenzielles Dauergrür	land	
Zähljahr	1	
Schläge		
Feldstück	AL-199	
Schlag	GL-Kulis	
Bruttofläche [ha]	5,4965	
Kulturart	451	-





DIANAweb – GIS-Modul – PreCheck

- Uberlappung mit Nachbarflächen ("on the fly")
 - **gespeicherte** Nachbarflächen sichtbar
 - Überlappung mit Nachbarfläche beim Digitalisieren

Keine Speicherung des StandesÜL nur für AS sichtbar

Speicherung des Standes

ÜL für AS und Nachbarn sichtbar



= Bereitstellung der Flächendaten für andere AS



DIANAweb – GIS-Modul – PreCheck

Anzeige Überlappung mit Nachbarflächen unter



- Überlappungsauflösung sofort im GIS möglich
- bei Änderungen eigene Meldungen sofort angepasst
- Änderungen werden beim Nachbarn erst mit sichtbar



Überlappung festgestellt: Die Geometrie der Parzelle LU-LU_2018 überlappt sich mit einer Nachbarfläche um 0,3066 ha.



DIANAweb – GIS-Modul – PreCheck

- Anzeige Überlappung mit Nachbarflächen im GIS
 - Anzeige jeder einzelnen Überlappungsfläche + dazu gehörendem Überlappungspunkt
 - Überlappungsfläche Geometrie
 - Überlappungspunkt Information zum Nachbarn







DIANAweb – GIS-Modul – PreCheck

- Überlappungsbeseitigung
 - nur im GIS möglich
 - Löschen jeder einzelnen Überlappung möglich
 - 1. Auswahl der Überlappung im GIS oder



2. Auswahl der Überlappung über Meldungsleiste \rightarrow Anzeige im GIS



65 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

2.

3.

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE







- Speicherung
 - manuelles Speichern über



- automatische Speicherung alle 20 Minuten (mit Abfrage)
- vor Druck/Abmeldung (mit Abfrage)
- vor Einreichen (ohne Nachfrage)
- Daten werden auf zentralem Datenserver gespeichert
 - keine eigene Datensicherung notwendig
- Aktualisierung des Browser (F5) → alle nicht gespeicherten Daten sind weg

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE







B

Speichern

immer Abmelden



- Unterbrechung der Internetverbindung
 - Browser offen halten, speichern wenn Verbindung wieder da
- Schließen des Browsers ohne Abmeldung
 - Betrieb ist für 4 Stunden (in produktiv) gesperrt
 - Entsperrung über HERBERT veranlassen

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – Speichern/Browser aktualisieren

Speichern ≠ Antragsabgabe

- Sichtbare Daten stellen nur den Zwischenstand dar!
- Erst mit Einreichung des Antrags ist Antrag/Antragsänderung wirksam!

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – Einreichen



- Einreichung des Antrags
 - in mehreren Schritten
- Exportmöglichkeiten
 - 1. Export Amt
 - 2. Export ausgewählter Schläge
 - 3. Export Vorankündigung

Einreichen			
Zurück	Schritt 1 von 7	Weiter	
Einreichen			
Export-Art			
Schläge für Export auswählen			
Erklärungen			
Kontrolle			
Dokumente	absenden		
Einreichbest	atigung		

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – Einreichen - Export Amt

- Antrag wird nochmal formularübergreifend geprüft
- Filter bei Einreichkontrolle
 - optionale Anzeige von Warnungen und Hinweisen

Kont	rolle der einzureichenden Dokumente:
	Nur Meldungen der Kategorie Fehler und Fatale Fehler anzeigen
🖹 Anla	age EFA
Oe erforder Sie Ihre	r EFA-Typ (062-062 - Brachen ohne Erzeugung) t die Angabe der Kulturart (591 859). Bitte komigieren Angaben. (Feldstück/Schlag:GL-Kulisse/451).
der EFA Streifen:	EFA-Streifen am FS/SC überlappt sich um 244 qm mit -LE-Referenz. Bitte prüfen Sie die Geometrie des EFA- s. (AL-199/GL-Kulis).
der EFA Streifen:	EFA-Streifen am FS/SC überlappt sich um 1144 qm mit -LE-Referenz. Bitte prüfen Sie die Geometrie des EFA- s. (AL-187/159953).
erforder Sie Ihre	r EFA-Typ (062-062 - Brachen ohne Erzeugung) t die Angabe der Kulturart (591 859). Bitte korrigieren Angaben. (Feldstück/Schlag:/).
der EFA Streifen	EFA-Streifen am FS/SC überlappt sich um 350 qm mit -LE-Referenz. Bitte prüfen Sie die Geometrie des EFA- s. (/).

Nur Meidungen der Kategorie Fehler und Fätäle Fehler	inzeigen
Anlage EFA	
Or EFA-Typ (062-062 - Brachen ohne Erzeugung) erfordert die Angabe der Kulturart (591)859). Bitte korrigieren Sie Ihre Angaben. (Feldstück/Schlag:GL-Kulisse/451).	
Der EFA-Typ (062-062 - Brachen ohne Erzeugung) erfordert die Angabe der Kulturart (591(859). Bitte korrigieren Sie Ihre Angaben. (Feldstück/Schlag:/).	
💯 3 Meldungen sind ausgeblendet.	
È Anlage Flächenverzeichnis	
ळ 7 Meldungen sind ausgeblendet.	
Greening	
ळ 1 Meldung ist ausgeblendet.	





DIANAweb – Einreichen - Export Amt

- Erzeugung des Antragspaketes
 - Online an Server > interne Hashcodeprüfung > wenn ok:
 - Antrag liegt im Amt in Zwischenschicht
 - Einreichbestätigung wird erzeugt
 - Ausdruck für die eigenen Unterlagen AS

Einreichbestätigung Export Amt
2022 ist der Antrag bis zum 16.05. online einzureichen. Die Einreichbestätigung können Sie für Ihre eigenen Unterlagen ausdrucken. Eine Abgabe beim Amt ist nicht erforderlich. Bitte beachten Sie folgende Termine:
 Bis zum 31.05. sind sanktionsfreie Flächenänderungen möglich. Bis zum 10.06. kann der Antrag erstmalig einreicht werden und/oder sind Änderungen zu einem Antrag möglich. (verspätungsrelevant) Bis zum 22.06. sind Änderungen nach der Vorabprüfung (PreCheck) möglich.
Einreichbestätigung öffnen Antrag drucken

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – Einreichen - Export ausgewählter Schläge

- Auswahl der zu exportierenden Schläge
 - manuell oder per Filter
- Erzeugung einer ZIP-Datei
 - Speicherung auf eigenem PC
 - Keine Übertragung an FBZ

- Inhalt der ZIP-Datei
 - Schläge + EFA + ISA als Shape, gml sowie xml
 - Infoblatt

				Nutzungsc	Zwecke	Merkmale
V	1	EFA-LE	77.8727	210 - Körnererbs	BPR	EFA
V	ÜL	Test	9.0287	311 - Winterraps	BPR	
	ÜL1	2	7.8753	411 - Silomais (als Hauptfutter	BPR	
V	tr	re	0.3808	115 - Winterweic	BPR	



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb – Historisierung

- eingereichte Anträge als PDF <u>keine</u> Bearbeitungsstände!
- Auflistung der Anträge nach Datum und Uhrzeit des Exportes
- Aufruf durch Auswahl
- Einreichbestätigung oder gesamten Antrag als PDF

ngereichte Dokumente	×
Antrag vom 02.02.2022 (11:01) Uhr	
Antrag vom 02.02.2022 (10:55) Uhr	
Antrag vom 27.01.2022 (10:25) Uhr	
Antrag vom 05.01.2022 (10:14) Uhr	
4SMEKUL, Ref. 14/34

DIANAweb – Hilfe

- Bei technischen Problemen
 - HERBERT Kommunikationsassistent (z.B. Betrieb entsperren)
 - Hotline
- fachlich/inhaltliche Fragen
 - Hilfestellung im Dokumentenbaum
 - Mitarbeiter FBZ



- externe Einsicht des Antragsstandes möglich
 - TAN-Verfahren ermöglicht lesenden Zugriff

74 | LfULG, Förder- und Fachbildungszentrum Kamenz

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE





5SMEKUL, Ref. 14/34

DIANAweb – Hilfe



TAN-Verfahren

- 1. Aufruf des Informationsfensters
- 2. Auswahl Support
- 3. Einsichtnahme freigeben \rightarrow TAN wird erzeugt
- 4. BNR10/BNR15 + TAN telefonisch weitergeben



Mitarbeiter erhält lesenden Zugriff und kann aktuellen Arbeitsstand einsehen
Der Betrieb 27614472000089 wird bereits bearbeitet - Sie haben nur lesenden Zugriff!



LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE



DIANAweb	Test	(D
Antragsdokumente 2022			D)

OK

Betriebsdatensicherung

- (j
- Aufruf des Informationsfensters
 - Betriebsdaten herunterladen
 - Datei: daten.websav.zip wird im Downloadordner abgelegt

	DIANAWED
tionsfensters	2022
erunterladen	Direkte Ansprechpartner in fachlichen Frag https://www.diana.sachsen.de/ Technische Hotline: Technische Anfragen per E-Mail: hot Version: 1.86 Revision: c125b7d5915204b55df1a145fa56 Dahum: 0.302.2022.10.59.06
	System: Test

09.02.2022 10:46	8			
DIANAweb				
2022				
Direkte Ansprechpartner in fachlichen Fragen: https://www.diana.sachsen.de/				
Technische Hotline: Technische Anfragen per E-Mail: <u>hotline</u>	sn.profil-inet@data-experts.de			
Version: 1.86 Revision: cf25b7d5915204b55df1a145fa58432 Datum: 03.02.2022 10:59:06 System: Test	32327a7e0			
Support	Downloads	Ē	Q	;
Letzte Einreichbestätigung herunterladen Betriebsdaten herunterladen Betriebsdaten wiederherstellen	daten.websav (1).zip Datei öffnen			

- Diese Datei kann auch im lesenden Zugriff erzeugt werden
- Zip.Datei mit Hinweis an Mitarbeiter im FBZ und/oder an die Hotline der deg <u>hotline_sn.profil-inet@data-experts.de</u> senden

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

