

LAKU App

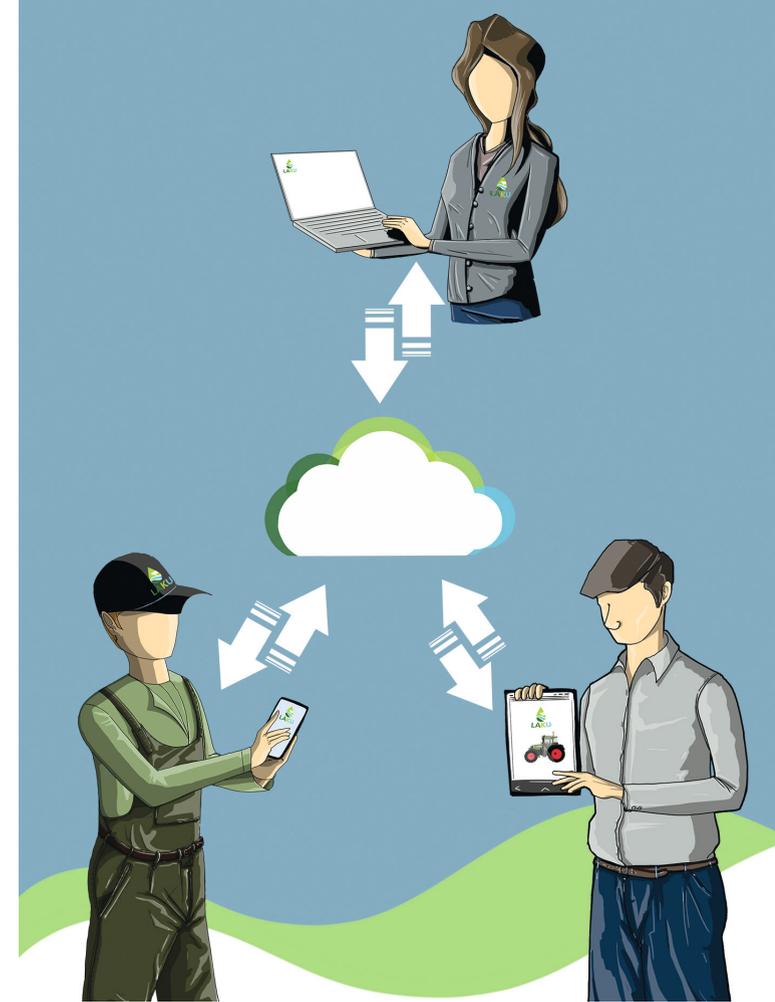


Mit einer speziell für die Landwirte entwickelten App können direkt auf dem Feld mit dem **Smartphone** oder **Tablet** alle Ausbringungen von Dünger und Pflanzschutzmittel sowie die Bodenbearbeitung, Aussaat und Ernte eingegeben werden. Die Düngelanplanung der Berater wird dabei immer aktuell auf dem mobilen Gerät angezeigt und alle Eingaben noch mal bezüglich der neuen **Schutzgebietsverordnung** überprüft. Der Landwirt erhält seine Parzellen übersichtlich in Listen und gleichzeitig auch in einer Karte dargestellt, wodurch moderne GPS-Navigation möglich ist. So können auch direkt **Lagerflächen** in die Karte eingezeichnet und Arbeiten dokumentiert werden. Ebenso können **Fotos** zu Dokumentationszwecken an Kulturen oder Maßnahmen angehängt werden.



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Verbesserte und schnellere Kommunikation mit den Beratern durch papierlosen Datenaustausch
- Dynamische Beratung während der Vegetationsperiode
- Alle Daten für den Landwirt und Berater aktuell und historisch in Karten, Listen und Berichten
- Zugelassene Berichte und Formulare für die Landwirte für Kontrollen und Meldungen einfach ausdrückbar
- Vereinfachte Bewirtschaftung der Flächen in den einzelnen Schutzzonen durch Anzeige der spezifischen Ge- und Verbote
- Komplettes digitales Feldheft auch für Flächen außerhalb des LAKU-Gebietes



LAKU Web + LAKU App

DIE ANWENDUNGEN
FÜR DIE LANDWIRTSCHAFTLECH
KOOPERATION UEWERSAUER

LAKU App für Android
herunterladen



LAKU App für iOS
herunterladen



Naturpark Obersauer
LAKU
15, rue de Lultzhausen
L-9650 Esch-Sauer
Telefon 00352 - 89 93 31 - 300
info@laku.lu





LAKU Web



VIELE MÖGLICHKEITEN FÜR LANDWIRTE UND BERATER

Seit 2016 wird die LAKU-Kooperation mit der Flächenmanagement-Software LandManager-WSG unterstützt. Dabei werden alle landwirtschaftlichen Schläge der LAKU-Mitgliedsbetriebe in einer Gesamtdatenbank gehalten und vom Naturpark Obersauer verwaltet. Jährlich werden Kulturen, Probenahmen, Förderungen und Maßnahmen zentral für jeden teilnehmenden Betrieb aufgenommen und nach den Vorgaben der Kooperationsvereinbarung für die Umsetzung der abgestimmten Vorhaben verwendet.

Um die aufwändige Beschaffung und Bereitstellung aller notwendigen Daten und die Kommunikation zwischen allen beteiligten Akteuren (Landwirte, Berater, NP Obersauer, SEBES) zu erleichtern, sind mit LAKU Web und LAKU App zwei spezielle Anwendungen entwickelt worden, die für die Umsetzung der Kooperation ganz neue Möglichkeiten bieten.

Landwirte und Berater erhalten nach abgesicherter Anmeldung alle aktuellen Schläge als Karte und in Listen. Mit leicht bedienbaren Werkzeugen kann jeder Landwirt neue Schläge planen und einzeichnen und geplante Kulturen, Agrarumweltmaßnahmen, LAKU-Förderungen oder auch Zu- und Abgänge von Flächen online melden. Die von den Beratereinrichtungen erstellten **Düngepläne** werden in das System eingelesen und bei der **Eingabe der Dünger** in den Dialogen aufgeführt. Mit vordefinierten Listen können auch die Ausbringungen von **Pflanzenschutzmitteln** sowie **Bodenbearbeitung**, **Aussaat**, **Lagerflächen** und am Ende auch die **Ernte** eingegeben werden. Jeder Landwirt hat so immer einen Überblick zu den ausgebrachten und abgeführten Nährstoffen (N, P, K, Mg).

Layer Kontrolle

- Hintergrundkarten
- Satellitendaten
- Grundlayer
- Kataster
- FLK-Parzelle
- Schlag
- Kartendarstellung
- Nennern
- H-Frucht
- V-Frucht
- Nitrat-Problembö (bis 80 cm)
- Neuere Proben
- Phosphor
- Kalium
- Magnesium
- pH-Wert
- Humus
- Zufuhr/Abfuhr
- 2022
- N (kg/ha)
- K (kg/ha)
- Mg (kg/ha)
- P (kg/ha)
- Weitere Karten
- Hangneigung > 10%
- WSGZ Stausee
- Teilinzugsgebiete

Schlagliste

FLK	Name	TS Name	P	A	V	R	WSGZ	I	J	ER	KL
0999128	Grabenbruch	30	-	-	WT	-	B				
0999149	Hofen Hof	840	-	-	Wiese	-	B				
0999128	Grabenbruch	31	-	-	Wd	-	B				
0999999	Oberschlag	2	-	-	WFW	-	B				
0999999	Südflut	2	-	-	WFG	-	B				
0099999	Hinterhof Ost	258	-	-	Wede	-	AA				
0999128	Kriener	108	-	-	SH	-	B				
0999999	Oberschlag	89	-	-	SH	-	B				
0999199	Papperecke	2	-	-	SH	-	B				
0999999	Oberflut	555	-	-	MWd3	-	B				
-	Hinterhof West	111	ja	-	WWSZ	FF					
-	Hinterhof West	448	ja	-	WWSZ	FF					

Schlagdetails

Zufuhr / Abfuhr für das Wirtschaftsjahr 2022: Adersicht (172) Feldfutter < 55% Leg. (2,11 ha)

Hinweis: Sie müssen Ihre neuen Eingaben für jede Zeile einzeln speichern.

Schlag	Organischer Dünger	Menge	Einheit	Monat	Jahr	Datum	Ausbringung	Bemerkung
Schlag 1	Phosphor	10,0	kg/ha	10	2022	X	X	X
Schlag 1	Phosphor	10,0	kg/ha	01.10	2022			
Schlag 2	Phosphor	10,0	kg/ha	3	2023	X	X	X
Schlag 2	Phosphor	10,0	kg/ha	13.08	2023			

Durch die Einbindung von **Karten** und Infofenstern lassen sich in LAKU Web alle **aktuellen** und **historischen Daten** zu jeder Parzelle einsehen. Durch die Einbindung der neuen **Schutzgebietsverordnung** in die Eingabedialoge kann die Bewirtschaftung und Düngung kontrolliert ausgerichtet werden.

Über ein „Abschluss-Formular“ können die Landwirte dann am Ende des Wirtschaftsjahres noch einmal alle Daten zu den Schlägen wie in einem digitalen Feldheft überprüfen und korrigieren und zugelassene **Nachweisberichte** für jeden Schlag für die **Kontrollen** erstellen.