

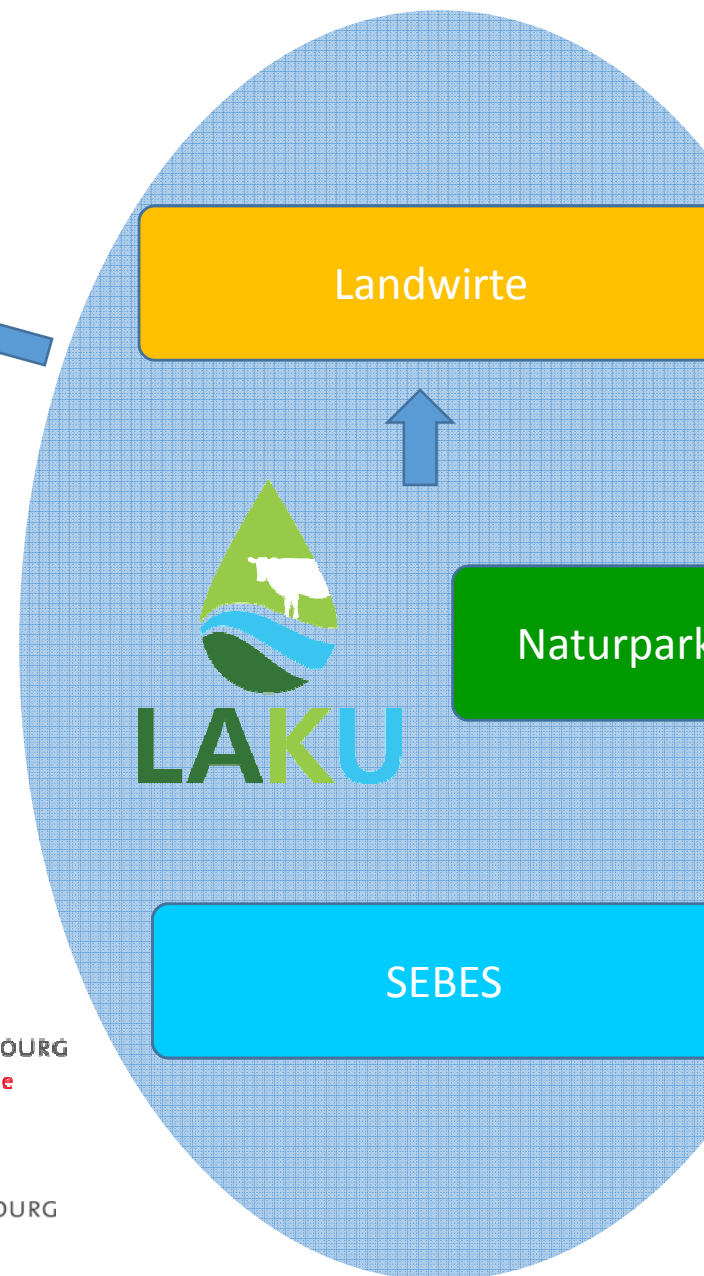
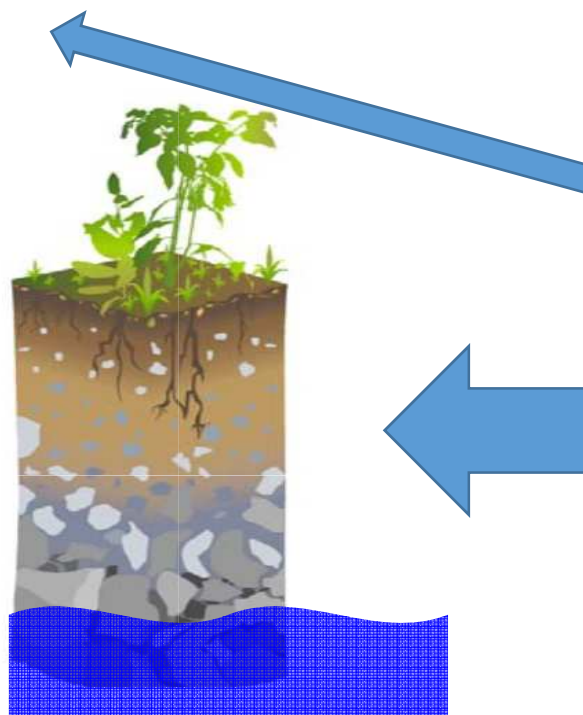
# *Futterbautagung 2018*

## Lösungen und Förderungen zum Schutz der Gewässer





Cooperation mit Ziel  
Vasserschutz durch:



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture,  
de la Viticulture et de la  
Protection des consommateurs

# Unterstützung und Förderung

## Agrarumweltmaßnahmen

- Uferschutzstreifen (5-20 Meter) bis zu 1250€/ha (Weiden)
- Grünstreifen: Erosionsschutz bis zu 900€/ha (Ackerflächen)
- Zäune bis zu 11,50 €/m
- Reduzierte Stickstoffdüngung
- ...

### ***Ansprechpartner:***

Beratungsdienste

“Förderprogramm für umweltgerechten und den natürlichen Lebensraum schützende landwirtschaftliche Produktionsverfahren”

## Biodiversitätsverträge

- Beweidungsverträge (350 bis 710 €/ha)
- Verträge Acker(-randstreifen)

## Maßnahmenkataloge der WRRL und der Natura 2000 Richtlinie

### ***Ansprechpartner:***

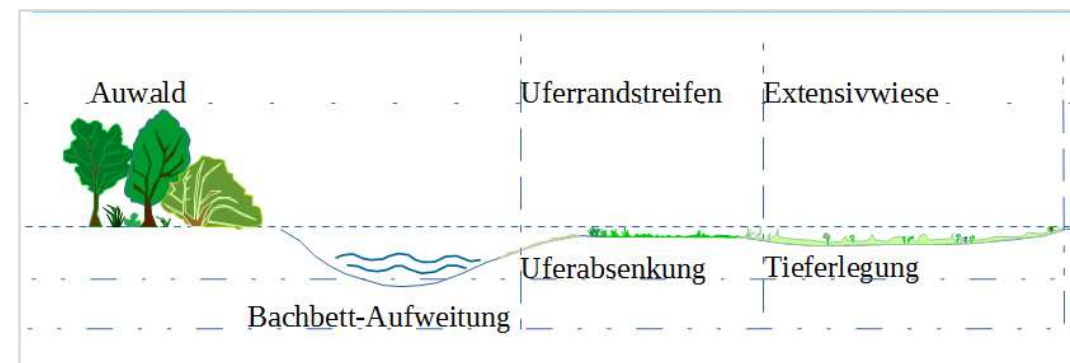
- Gewässervertrag im Naturpark Obersauer
- Biologische Station im Naturpark Obersauer
- Natur&Ömwelt

Frank Richarz - Koordination






# Welcher Zaun? Wohin?



# Welcher Zaun? Wohin?

	INSTALLATION	UNTERHALT	KOSTEN
<b>ELEKTROZAUN</b>	Leichte und schnelle Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- regelmäßiger Unterhalt der Vegetation, um dem Stromverlust vorzubeugen</li> <li>- Kontrolle des Akkus</li> <li>- Ersetzen der Batterie</li> </ul>	Hohe Investitionskosten Ab 1.000 m Zaunlänge werden die Kosten jedoch amortisiert
<b>STACHELDRAHTZAUN</b>	Arbeitsaufwändig	Fast kein Unterhalt	Günstiges und einfaches System

 gut

 schlecht

## **Hinweis:**

ausgezäunte Flächen bleiben  
Landwirtschaftliche Nutzfläche





# Tränke



Tierart	Wasserbedarf (Liter/Vieh/Tag) bei
Milchvieh (50 kg Milch pro Tag)	140
Mutterkuh (900 kg)	75
Färse (6-8 Monate)	30
Kalb (nicht abgestillt)	5
Pferd (grössere Rasse)	60
Pferd (kleinere Rasse)	20
Schaf/Ziege	4 bis 11

**Vasserentnahme, entweder**

Saugfilter mit Anschluss	15 €
Drainagerohr von 3 m	5 €
Saugfilter mit Anschluss + Drainagerohr von 3 m	20 €

**Vasserrohr**

1" Durchmesser von 150 m	225 €
Anschluss Wasserrohr – Behälter	15 €

**Vasserbehälter****us Polyethylen mit Schwimmer und Ablasssystem**

1.000 l	400 €
1.500 l	550 €

**us Stahl mit Überlauf (Anschluss + 5m Schlauch)**

1.000 l	520 €
1.500 l	700 €



Förderung möglich,  
Genehmigung nötig  
→ Gewässervertrag



	WASSERBEDARF	UMGEBUNG	UNTERHALT	KOSTEN
<b>SELBSTDRUCKTRÄNKE</b>	auch für großen Viehbestand geeignet ; nicht wetterabhängig	Gefälle von min. 2%	leichte Montage, regelmäßiger Unterhalt, Material kann im Winter draußen bleiben	günstig und einfaches System
<b>PUMPTRÄNKE</b>	nicht für Milchvieh	Tränke braucht zum Funktionieren eine maximale Saugstrecke und Saugtiefe	leichte Montage, regelmäßiger Unterhalt, im Winter Pumpe hereinholen	relativ günstig
<b>SOLARTRÄNKE OHNE AKKU</b>	Wasserpumpe ist wetterabhängig – d.h. große Lagerkapazität vorsehen	braucht genügend Licht	Montage durch Fachpersonal, regelmässiger Unterhalt, im Winter Material hereinholen	hoch
<b>SOLARTRÄNKE MIT AKKU</b>	nur bedingt wetterabhängig	braucht genügend Licht	Montage durch Fachpersonal, regelmässiger Unterhalt, im Winter Material hereinholen	hoch
<b>WINDKRAFTPUMPE</b>	Wasserpumpe ist wetterabhängig - d.h. große Lagerkapazität vorsehen	offenes Gelände	regelmäßiger Unterhalt, im Winter Material hereinholen	mittel

■ gut  
■ mittel  
■ schlecht



# Viehübergang



Förderung möglich,  
Genehmigung nötig  
→ Gewässervertrag



Merci