

## **Draußen bleiben! Wolfsabweisende Zäunung von Gräben und Bächen, DVL**

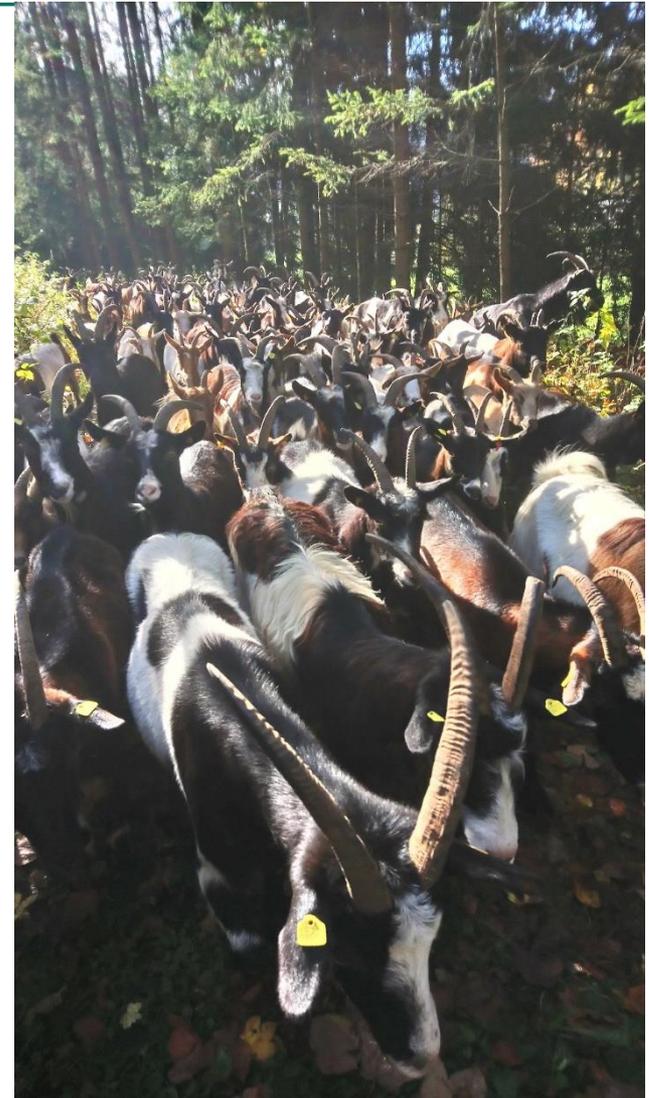
14.02.2023



# Frank Lamprecht



- (Weidetierhalter)
- Werkvertrag FVA Beratung
- HfWU Nürtingen
- DVL (hier und jetzt)



- Gewässer
  - Stillgewässer ( See, Tümpel, Teich  
wenig Pegeländerung)
  - Gräben und Bäche
  - (Moore ...Trassenwahl / Gestaltung, geeignete  
Pfosten)
  - Systemmaßnahmen
  - Technische Maßnahmen
  - Dolen

# Geländebedingte Grundschutzvorgaben



Zäune müssen allseitig, auch wasserseitig, geschlossen sein da natürliche Barrieren wie Gewässer oder Gräben für den Wolf kein Hindernis darstellen



# Systemmaßnahme



- tagsüber Behirtung
- nachts in angepasstem Pferch
- abhängig von der jeweiligen Situation



Sven Keller

# Systemmaßnahme



# Systemmaßnahme / physikalisch

- allseitige Zäunung
- Tränkemöglichkeit eingeschränkt
- Tränke aufstellen?



Swen Keller

# „Stillgewässer mit Tränkezugang“



- Zugang bei Standweide
- Nicht temporär bei großer Herde
- Verschiebbare Isolatoren
- Ketten, geklammert



# „Wasserführende“ Gräben / Bäche – Mechanische Maßnahme stationär



# Wasserführende Gräben / Bäche – Mechanische Maßnahme stationär



- Trassengestaltung
- Schaffung einer gleichmäßigen Oberfläche
- Absprachen erforderlich mit den Gewässerunterhaltern
- Meist auch mit dem Naturschutz
- Naturnahe Gestaltung möglich durch Verwendung von Holz, Steine



# Wasserführende Gräben / Bäche – Mechanische Maßnahme stationär



- wenig Pegel-  
unterschied
- Quell-  
bereichsnähe
- zusätzlicher  
Draht



FVA Frank Lamprecht

# Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär / mobil?



- Drahtbügel elektrifiziert
- Empfehlung: Drahtverbindungs-schrauben
- Angepasstes Gewicht auffädeln
- Abstände beachten (ca. 20 cm)



Q+



FVA Frank Lamprecht

# Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär / mobil



- Individuelle Lösungen
- Absprache mit Herdenschutz
- Innovationen voranbringen (Tierhalter / Praktiker)



# Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär / mobil



FVA, Frank Lamprecht

# Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme mobil



- Trassenverlauf
- Witterung
- Hilfspfosten  
(stationär?)
- Im Gewässer stabile  
Elemente
- Blinklicht
- Flatterband

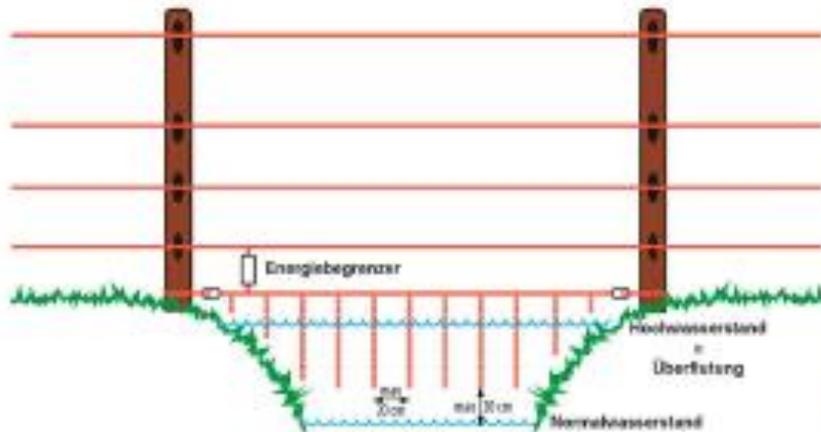


# Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär



- Profilangepasster, elektrifizierter Kettenvorhang
- Edelstahl oder feuerverzinkt





**Bild 7 – Vertikaler Drahtvorhang am Beispiel einer Grabenüberquerung**  
(Grafik: G. Herkert, Bild: H. Schumann)

# Wasserführende Gräben - Varianten



# Wasserführende Gräben - Varianten



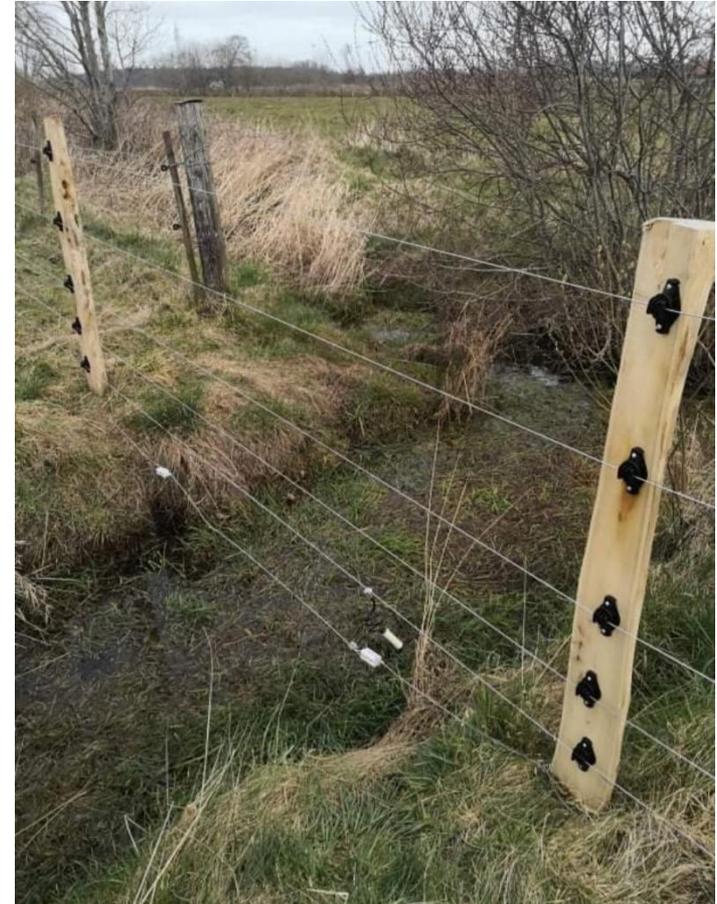
Benny Trapp

# Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär

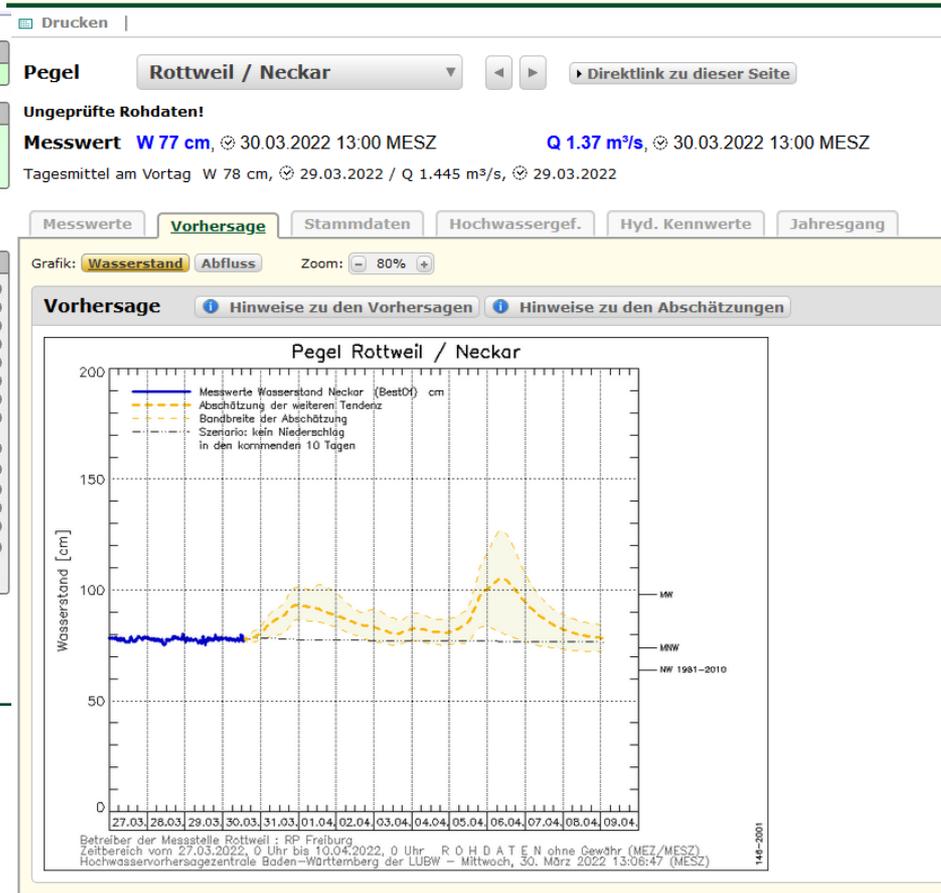
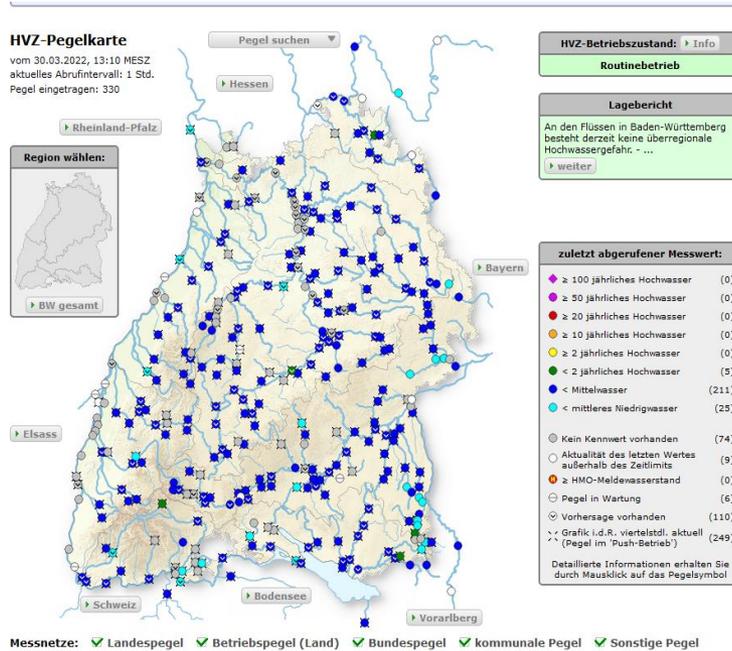


- „Gewässerdraht“ welcher über den Spannungsbegrenzer mit dem Hauptzaun verbunden wird und auf den Wasserstand reagiert
- Grundsätzlich mehrere möglich
- Witterungsbedingte Kontrollen notwendig
- Spannungswächter zur Ergänzung denkbar

Bild Sven Zwirner



# Prognosen beachten!!

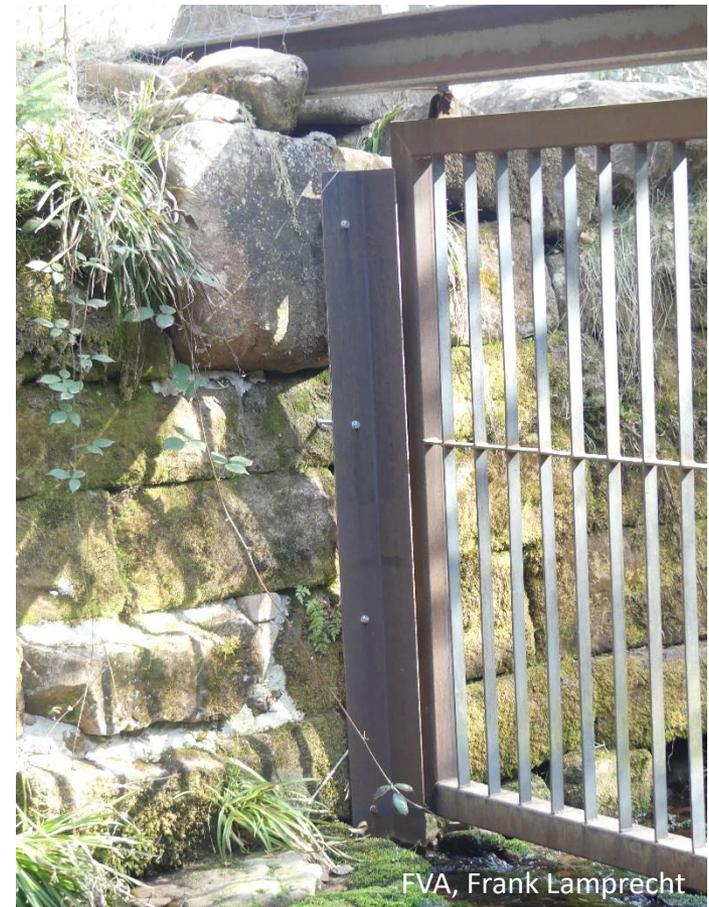


Abschätzung welcher Wasserstand  
meine Flächen wie betrifft!!!  
Erfahrungswerte

# Dazu lernen!!!



# Individuelle Lösungen gemeinsam erarbeiten!!!



# Bäche in Beton / Dolen

- Sind oft nicht mehr „gegenwärtig“ in der Wahrnehmung



# Bäche in Beton / Dolen



# Dolen / Mechanische Verfahren

- Stabile Anbringung (Kräfte!!!)
- Leicht zu reinigen
- aufklappbar

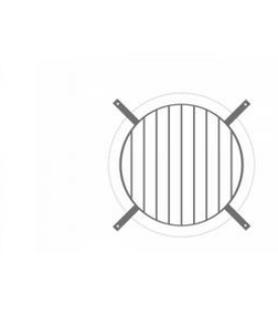
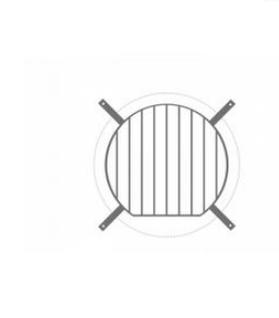
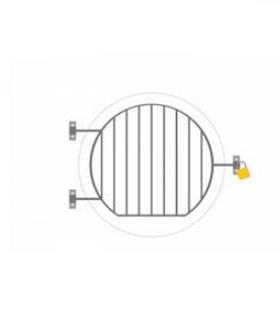
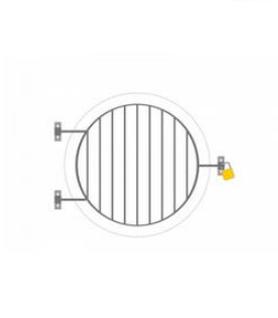
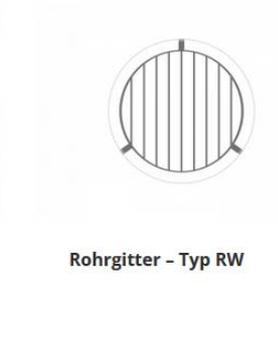
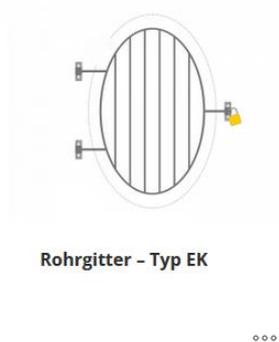
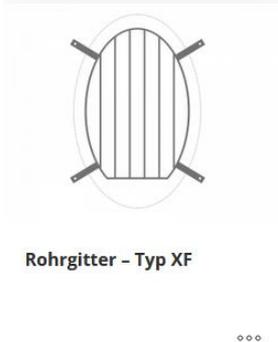
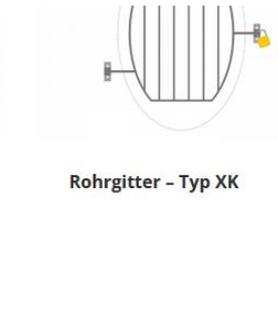
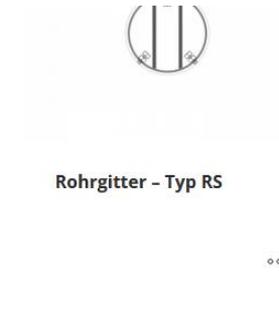
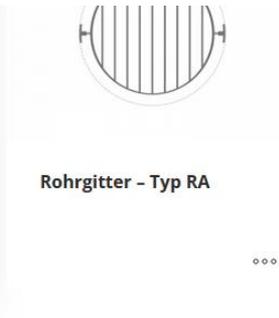
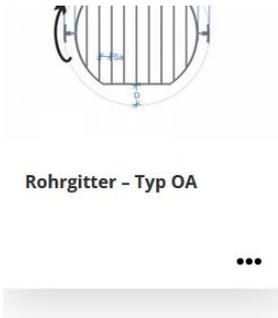


# Dolen / Mechanische Verfahren



- „Standort“ unabhängig

# Dolen / Mechanische Verfahren Beispiele



# Gräben und Dolen

- Oft Zugang zu zwei Flächen
- Bevorzugt am „Eingang“



# Systemmaßnahme



# Draußen bleiben! Wolfsabweisende Zäunung von Gräben und Bächen

14.02.2023



Danke für die Aufmerksamkeit und einen schönen  
Abend!!