

Draußen bleiben! Wolfsabweisende Zäunung von Gräben und Bächen, DVL

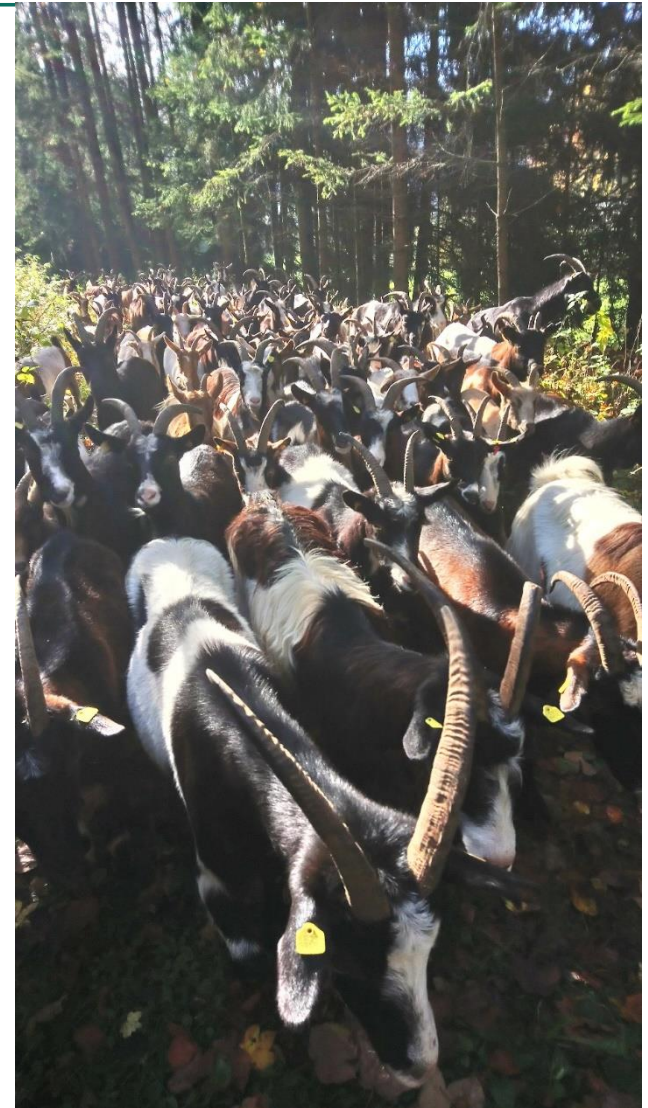
30.03.2022



Eddy



- 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
 - Dohlen

Geländebedingte Grundschutzvorgaben



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



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



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



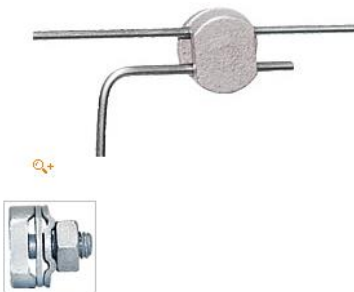
- wenig Pegel-
unterschied
- Quell-
bereichsnähe
- zusätzlicher
Draht



Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär / mobil?



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



Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär / mobil



- Individuelle Lösungen
- Absprache mit Herdenschutz
- Innovationen voranbringen



Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär / mobil



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



Wasserführende Gräben - Varianten

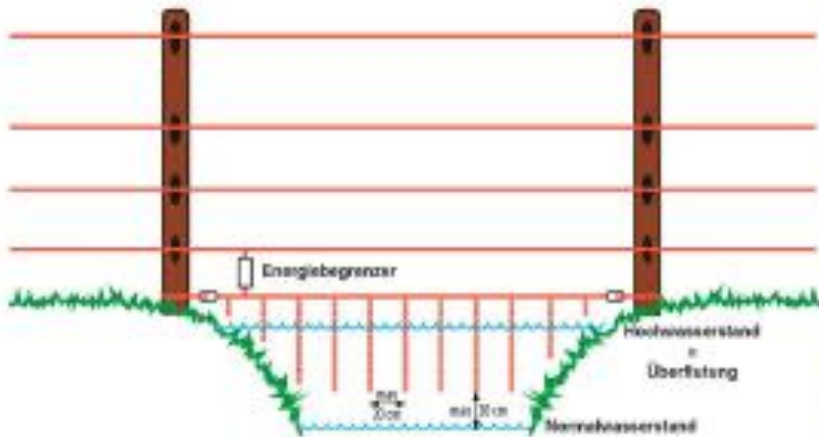


Bild 7 – Vertikaler Drahtvorhang am Beispiel einer Grabenüberquerung
(Grafik: G. Herkert, Bild: H. Schumann)

Wasserführende Gräben - Varianten



Wasserführende Gräben - Varianten



Wasserführende Gräben / Bäche – Physikalische Maßnahme stationär

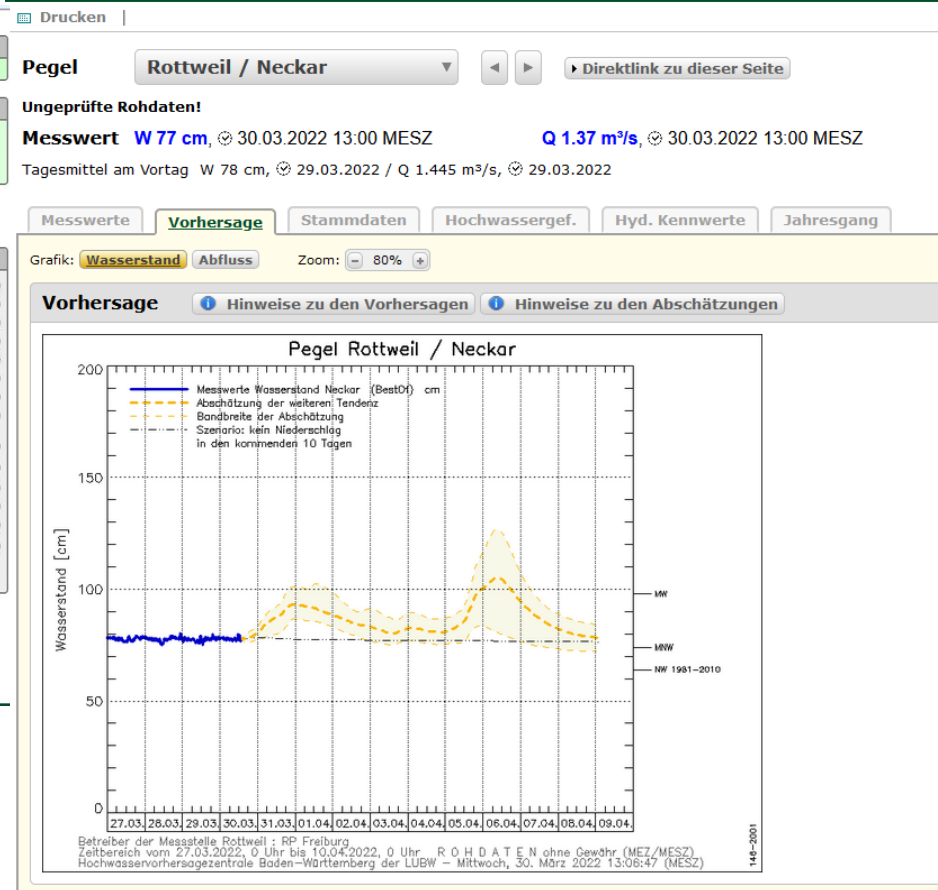
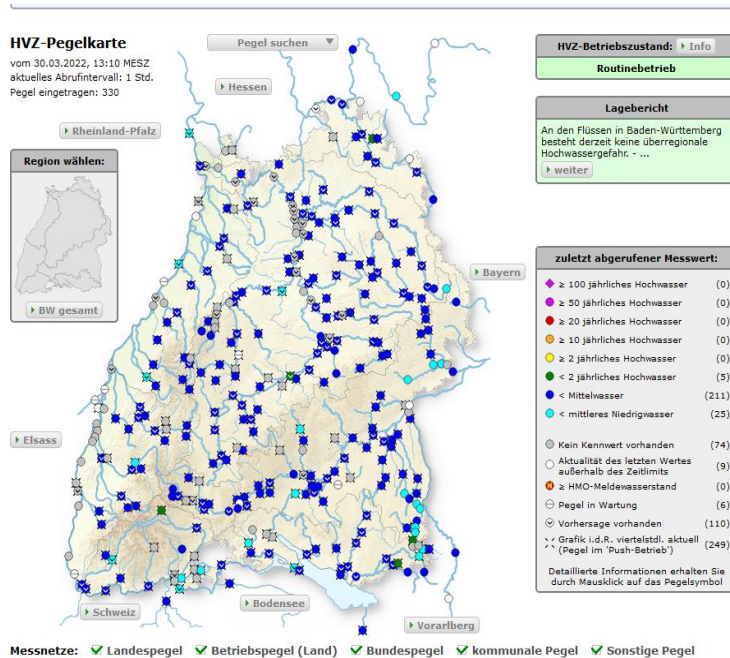


- „Gewässerdraht“ welcher über den Spannungsbegrenzer mit dem Hauptzaun verbunden wird und auf den Wasserstand reagiert
- Grundsätzlich mehrere möglich
- Witterungsbedingte Kontrollen notwendig
- Spannungswächter zur Ergänzung denkbar

Bild Sven Zwirner



Prognosen beachten!!



Abschätzung welcher Wasserstand
meine Flächen wie betrifft!!!
Erfahrungswerte

Dazu lernen!!!



Individuelle Lösungen gemeinsam erarbeiten!!!



Bäche in Beton / Dohlen

- Sind oft nicht mehr „gegenwärtig“ in der Wahrnehmung



Bäche in Beton / Dohlen



Dohlen / Mechanische Verfahren

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

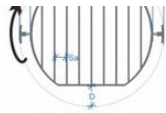


Dohlen / Mechanische Verfahren



- „Standort“ unabhängig

Dohlen / Mechanische Verfahren Beispiele



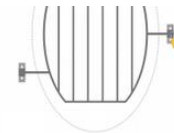
Rohrgitter - Typ OA



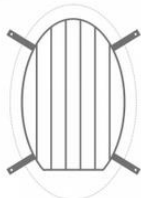
Rohrgitter - Typ RA



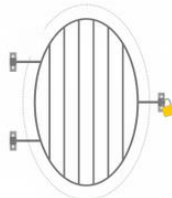
Rohrgitter - Typ RS



Rohrgitter - Typ XK



Rohrgitter - Typ XF



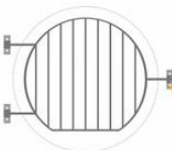
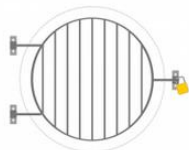
Rohrgitter - Typ EK



Rohrgitter - Typ OW



Rohrgitter - Typ RW



Gräben und Dohlen

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



Bild Markus
Wussler

Systemmaßnahme



Draußen bleiben! Wolfsabweisende Zäunung von Gräben und Bächen

30.03.2022



Eddy

Danke für die Aufmerksamkeit und einen schönen
Abend!!