

Gewässer- und auenschonende Landbewirtschaftung

I Zielformulierung KompezLausitz (Auszug)

- I Weiterentwicklung / Transformation der Landwirtschaft mit Beitrag zum Klimaschutz, zum Erhalt und zum Ausbau der Biodiversität sowie zum Ressourcen-, Gewässer- und Bodenschutz
- I Landwirtschaft ist besser an den Klimawandel anzupassen, Erprobung von wassersparenden Verfahren, stoffeintragsminimierend, Gewässerschutz
- I Dialog zwischen Landwirtschaft und Naturschutz
- I Sicherung der Wertschätzung der Bevölkerung gegenüber der Landwirtschaft und die Attraktivität der regionalen Entwicklung im besonderen Fokus

I Aktuelle Aktivitäten Lausitz

- I Erosionsprävention in Dammkulturen - Querdammbewirtschaftung
- I KombiProjekt Lausitz - Gewässerschutz als Vermarktungskonzept, Q-GIS-Projekt

Querdammhäufelung, was ist das?



Werkzeuge zur Anhäufung des Querdamms, Foto: K. Großner, LfULG



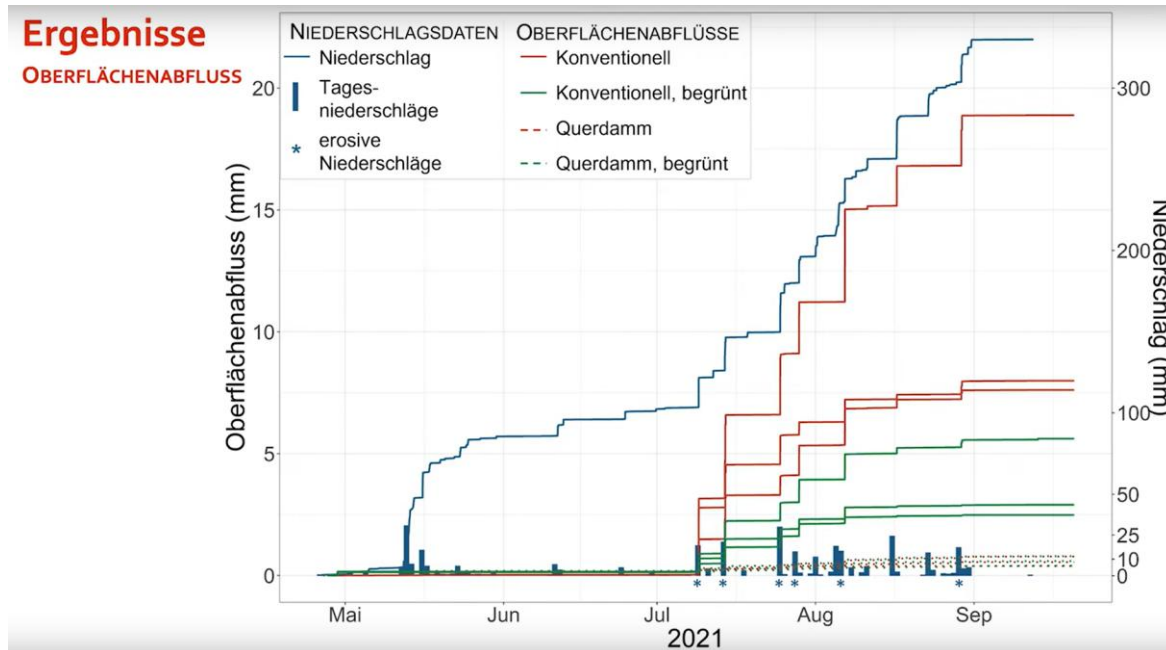
Zwischendammbeegrünung zur Stabilisierung der Querdämme
Foto: K. Großner, LfULG



Arbeitsbild nach Querdammhäufelung, Kameraüberwachung im Fahrerhaus, Fotos K. Großner, LfULG

Kartoffelanbau mit Aquastopp

Querdammhäufelung – brauchen wir das?



Matthias Konzett, Videovorlesung Tudi: „Auswertung von Querdammtechnik im Kartoffelanbau“
<https://www.youtube.com/watch?v=gBc0rKsqcSs>

Landwirt aus Wolkenstein: „Auch für Betriebe mit wenig Gefälle lohnt es sich, denn das Wasser bleibt dort, wo es als Regen angekommen ist“



Ackerbaulich genutzte Steillage mit Bodenerosion,
Dr. A. Bräunig, LfULG

Technische Lösungen zur Erosionsvermeidung durch Querdammtechnik:

- | „patent pending“ - Erosion-Stopp, Fa. Miedema / Dewulf
- | Fa. Einböck: hinter dem eigentlichen Hackschar montiert
- | „Rizoctonia-Rolle mit Erosionsstopp“ , Fa. All-In-One
- | Fa. Grimme, „Terra Protect“
- | Lochstern, Fa. Dyker
- | Querdammhäufner, Fa. Barbutte
- | Eigenbau-Lösungen

Kombination aus Tourismus u. Naturschutz mit Landwirtschaft => **Das Kombi-Projekt Lausitz**

Die Ausgangslage:

- | Ein Radwegenetz mit Potential am Wegesrand
- | sorbische Kultur und gelebte Tradition
- | liebliche, abwechslungsreiche Kulturlandschaft
- | Biosphärenreservat „Oberlausitzer Heide - und Teichlandschaft“
- | Auen und Moore: bei extensiver Bewirtschaftung großes Potential für eine reiche Biodiversität
- | Vieles mehr: Krabat-Saga und historische Persönlichkeiten / KM: G.E. Lessing ...

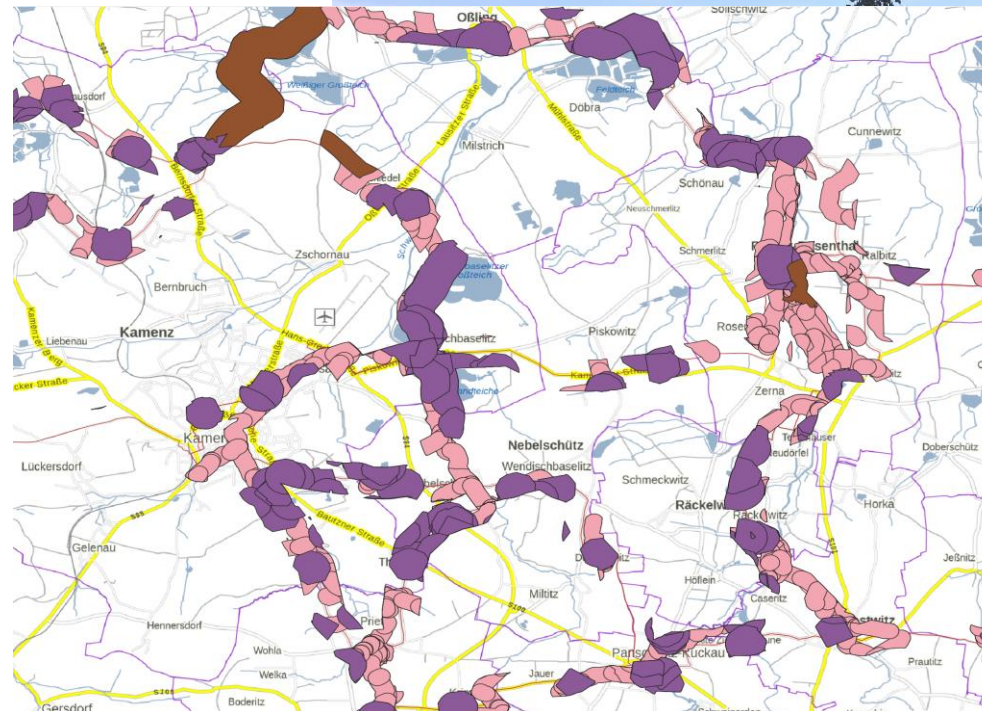


Foto: K. Großner

Strukturwandel: von ausgebeuteter Energieregion zu einer Region, die sich gerade neu erfindet

Das Kombi-Projekt Lausitz

- | Die Chance:
- | Transparente Kommunikation von Gewässerschutzmaßnahmen an Touristen u. Verbraucher
- | Aufbau neuer Betriebszweige für Landwirtschaftsbetriebe (Agrotourismus, Naturpädagogik, Versorgung)
- | Stärkung sanfter Tourismus
- | Imagegewinn für die Landwirtschaft

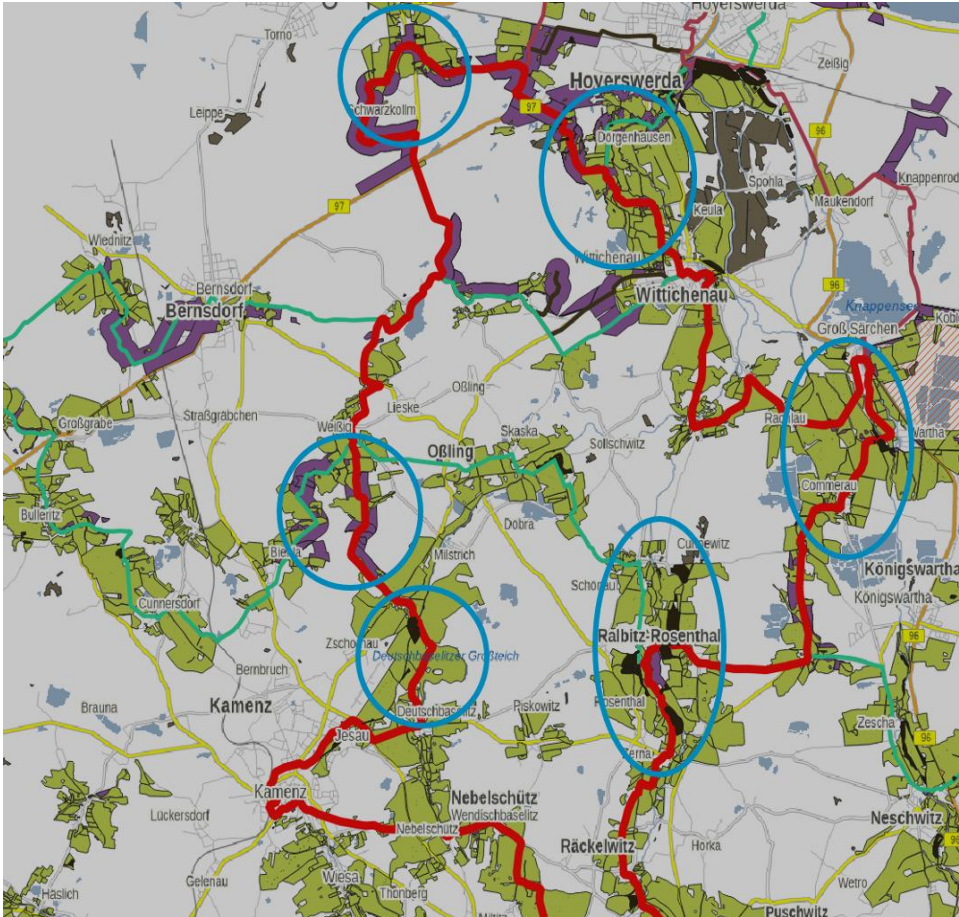


GIS - Machbarkeitsstudie:
Verschneidung und Pufferung am Beispiel Krabat-Radweg



Foto: K. Großner

Gewählte Hotspots aufgrund der Schnittmengen



Gesucht werden:

- Landwirtschaftsbetriebe mit Flächen am Krabatradweg (oder anderen Radwegen / touristischen Einrichtungen), die Gewässerschutzmaßnahmen planen und / oder besser vermarkten wollen
- Landwirtschaftliche Unternehmer mit Ideen und freien Valenzen, sich ein neues Standbein aufzubauen

Unterstützung ist angedacht bei:

- Öffentlichkeitsarbeit: Poster am Radweg, Eröffnungen, Hoftage
- Begleitung und Vernetzung mit Kommune, Tourismusverein, Naturschutzvereinen