

U.A.S.
Umwelt - und Agrarstudien GmbH

Gewässerschutzkooperation in Thüringen im Teilprojekt - Erosionsschutz

Foto: Britt Pagels U.A.S. GmbH



Feldtag

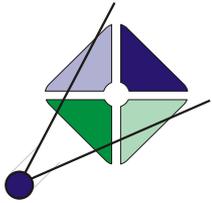
Agroforst & Erosionsschutz 22.09.2023

Dipl. Ing. agr. Britt Pagels & Dr. Jörg Perner

U.A.S. Umwelt- und Agrarstudien GmbH

www.uas-jena.de

Foto: Christian Böhm DeFAF



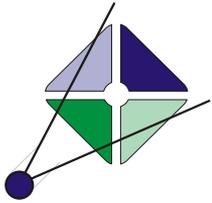
Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

Gründung der Gewässerschutzkooperation **2009** als ein wesentliches Werkzeug zur Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinien

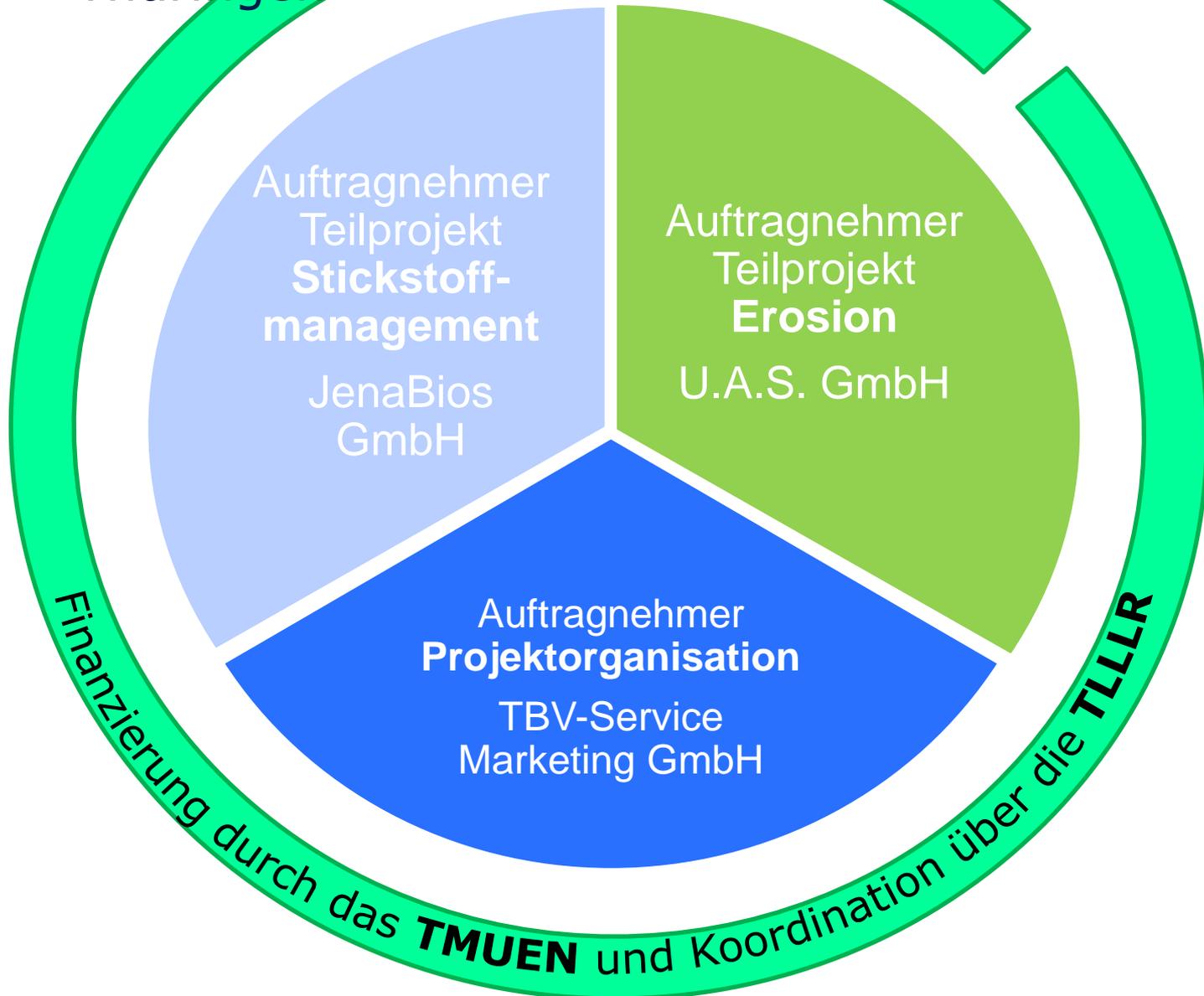
Ziel Verbesserung des Zustandes von Oberflächengewässer und des Grundwassers (...)

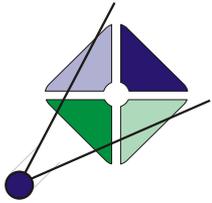
Verbesserung der Thüringer Gewässer vor allem in „Hotspot-Regionen“ → Initiierung und Finanzierung seit 2009 von regionalen **Gewässerschutzkooperationen** durch das TMUEN; Koordination durch das TLLLR

Zusammenschluss der Thüringer Landwirte auf **freiwilliger Basis**, um aktiv zum Gewässerschutz beizutragen!



Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen





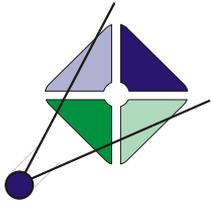
Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

Fachberatung

- umfassende, zielorientierte und integrierte Gewässerschutzberatung im Bereich Stickstoffmanagement und Erosionsschutz
- enge Zusammenarbeit mit Behördenvertretern der Wasserwirtschaft, des Bodenschutzes und der Landwirtschaft.

Kooperativer Ansatz

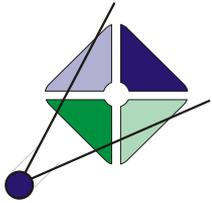
- Reduzierung von Stickstoff- und Phosphoreinträgen aus der Landwirtschaft



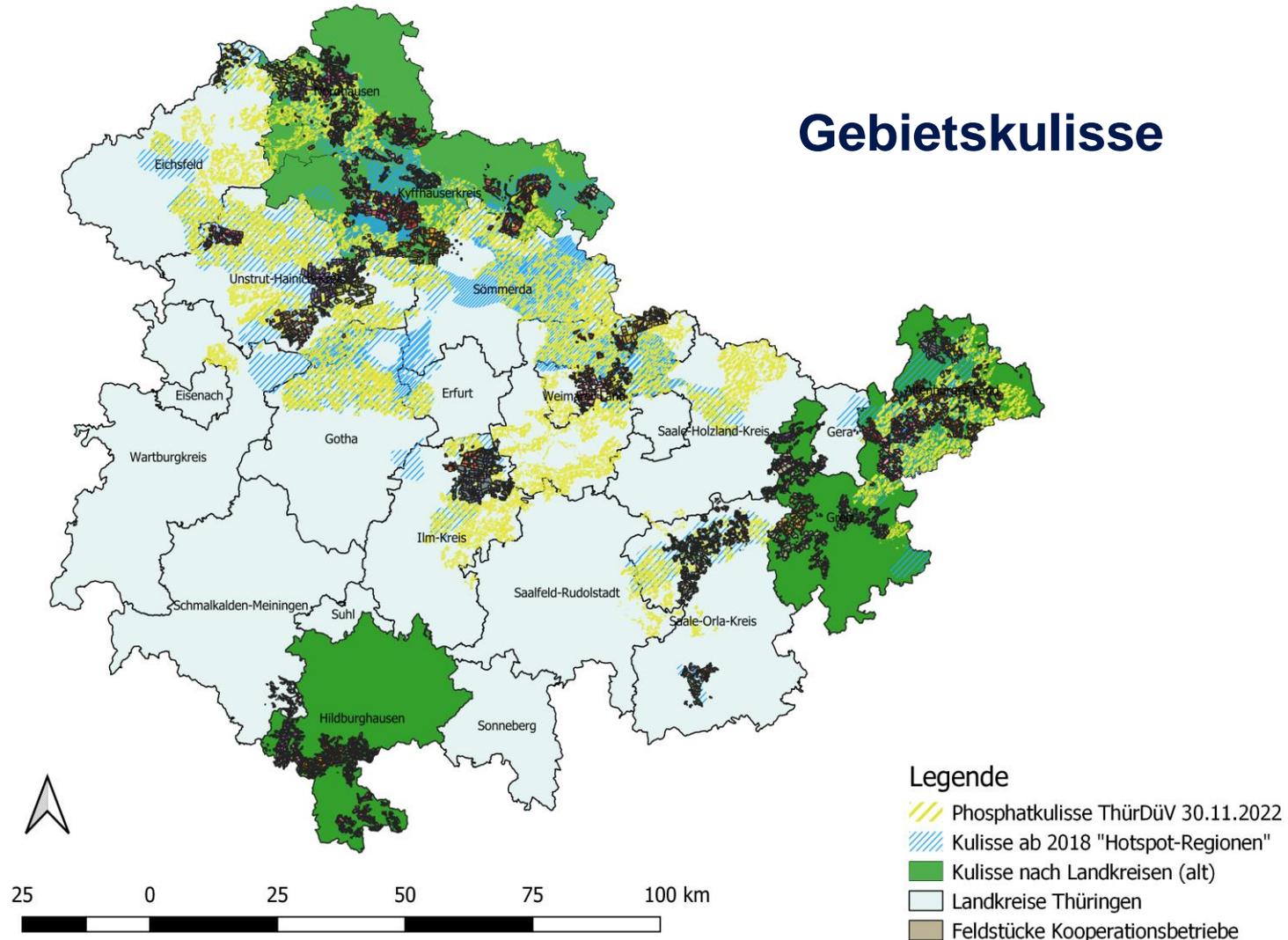
Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

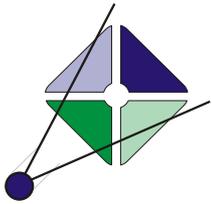
Gebietskulisse

- Teilprojekte des Stickstoffmanagements und Erosionsschutzes werden dort wirksam, wo die Umsetzung der WRRL durch Nährstoffeinträge aus flächenhaften landwirtschaftlichen Quellen langfristig gefährdet ist (v.a. in Phosphor- und Stickstoff-Überschussgebieten)



Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

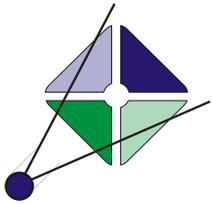




Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

Entwicklung der Gewässerschutzkooperation

Kooperation	Kreis	Anzahl der Betriebe							Landwirtschaftlich genutzte Fläche LF in ha						
		2009	2010	2011	2016	2018	2020	2022	2009	2010	2011	2016	2018	2020	2022
Nord	NDH	0	14	14	14	13	12	11	0	17.625	17.625	17.625	16.552	14.836	12.189
Nord	KYF	9	9	9	9	9	10	12	13.764	11.221	11.221	11.221	11.221	12.010	15.773
Nord	Eichsfeld	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2.131
Mitte	WBK	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	4.028	4.028	4.028
Mitte	AP	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0	0	3.427	6.473	6.473
Mitte	UH	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	8.792	8.792
Mitte	IK	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	5.726	5.726
Ost	ABG	0	0	14	13	13	12	11	0	0	12.456	12.003	12.003	10.200	10.087
Ost	GRZ	0	0	6	6	6	7	7	0	0	11.234	11.234	11.234	13.335	13.335
Ost	SOK	0	0	0	0	4	4	5	0	0	0	0	5.216	5.216	6.616
Süd	HBN	0	0	0	6	6	5	5	0	0	0	9.851	9.851	9.262	9.262
Süd	SM	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	970	970	970
Summe		9	23	43	48	57	66	69	13.764	28.846	52.536	61.934	74.503	90.849	95.382



Projektseite: www.gewaesserschutz-thueringen.de

https://gewaesserschutz-thueringen.de

Thüringer Gewässerschutzkooperationen

Suche



PROJEKT
VORSTELLUNG

TERMINE



STICKSTOFF
MANAGEMENT

EROSIONSSCHUTZ



VERÖFFENTLICHUNGEN



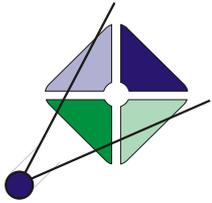
Ministerium
für Umwelt, Energie
und Naturschutz

Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

Landesamt für
Umwelt, Bergbau
und Naturschutz

Ministerium
für Infrastruktur
und Landwirtschaft

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#)

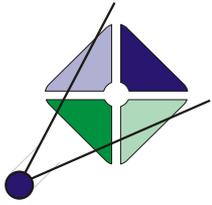


Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

Beratungsstruktur

auf einzelbetrieblicher Ebene:

- betriebsspezifische Erosionsgefährdungsanalyse und Grundberatung
- spez. Erosionsmodellierung und Monitoring von Hotspot Flächen (u.a. Akkumulation der Sedimentfrachten in den Hauptabflussbahnen und der Einfluss von Abflussbahnbegrünung auf den Transport der Sedimentfracht; UAV Befliegungen; Erosion3D)
- Handlungsempfehlungen zur Etablierung von betriebsspezifischen Erosionsschutzmaßnahmen auf „Problemflächen“; eingebettet in der GAP, KULAP oder ohne Förderkulisse

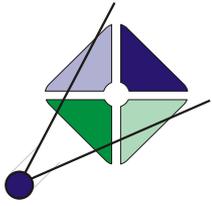


Vorstellung der Gewässerschutz-Kooperation Thüringen

Beratungsstruktur

auf Ebene der Gruppenberatung:

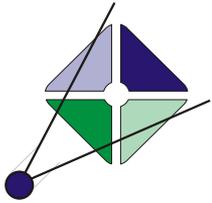
- ✓ inhaltliche Ausgestaltung und Demonstration von praxisrelevanten (angewandten) Erosionsschutzmaßnahmen im Rahmen von Feldberatungen und Arbeitskreisen
- ✓ Alle 2 Jahre eine Weiterbildungsveranstaltung
(07.11.2023 TLLLR Jena)
- ✓ Feldrundgänge u.a. zu Bejagungsschneisen im Mais; Strategien zum Zwischenfruchtanbau und Maßnahmen für den Erosionsschutz; Strip-Till und andere Anbauverfahren (...)



Die heutige Veranstaltung -

erweiterter Feldrundgang zum Thema Agroforst und Erosionsschutz

- **Synergie-Effekte nutzen!** D. h. mit einem Ansatz (heute am Beispiel Agroforst) unterschiedliche Aspekte und Ziele abdecken!
- **Expertise einholen** – unser Referent Janos Wack (TRIEBWERK - Regenerative Land- und Agroforstwirtschaft UG) gibt Einblicke in die Chancen von Agroforstsystemen für den Erosions- und Gewässerschutz!
- **Erfahrungsaustausch und Diskussion** zwischen den unterschiedlichen Akteuren /Kooperationen ermöglichen!



Kontakt

U.A.S. Umwelt- und
Agrarstudien GmbH
Ilmstraße 6
D - 07743 Jena

Tel.: +49 (0) 3641 6281700

Fax: +49 (0) 3641 6281701

E-Mail: info@uas-jena.de

Internet: <http://www.uas-jena.de/>

Ansprechpartner:

Dipl. Ing. agr.

Britt Pagels / Tel. 03641 6281705 / E-Mail: pagels@uas-jena.de

und

Dr. Jörg Perner / Tel. 03641 6281702 / E-Mail: j.perner@uas-jena.de

