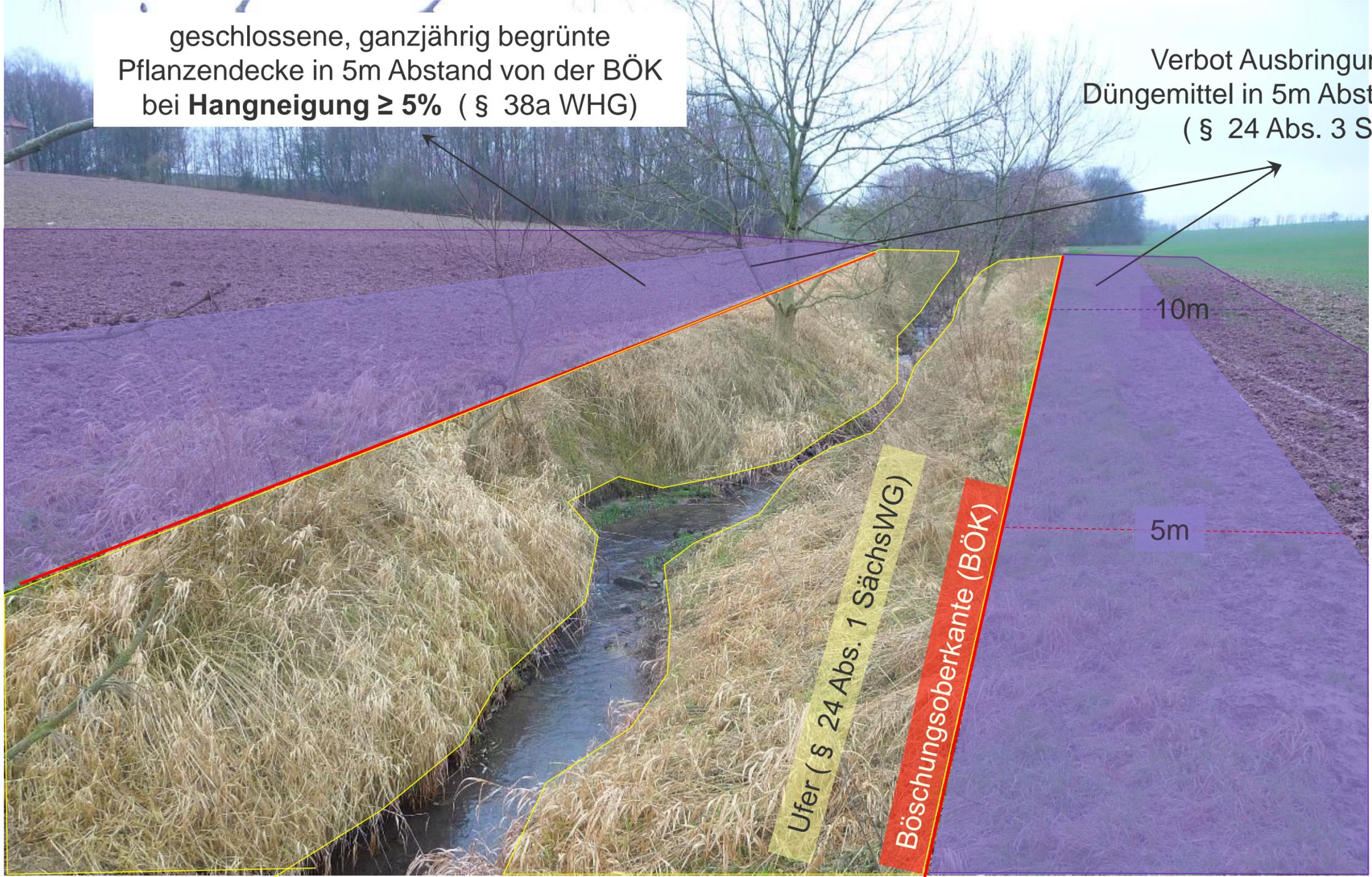


Gewässerrandstreifen und Landwirtschaft

AUKM „Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation“ & WHG § 38a



Gewässerrandstreifen – was das Gesetz u. a. vorsieht



geschlossene, ganzjährig begrünte
Pflanzendecke in 5m Abstand von der BÖK
bei **Hangneigung $\geq 5\%$** (§ 38a WHG)

Verbot Ausbringung PSM und
Düngemittel in 5m Abstand von der BÖK
(§ 24 Abs. 3 SächsWG)

§ 24 Abs. 2 Satz 1 SächsWG:
10m Gewässerrandstreifen landeinwärts
ab BÖK [...]

§ 24 Abs. 2 Satz 2 SächsWG:
[...] Die Gewässerrandstreifen sollen
vom Eigentümer oder Besitzer
standortgerecht im Hinblick auf ihre
Funktionen nach § 38 Abs. 1 WHG
bewirtschaftet oder gepflegt werden.

§ 38 Abs. 1 WHG:
Gewässerrandstreifen dienen der Erhaltung
und Verbesserung der **ökologischen
Funktionen** oberirdischer Gewässer, der
Wasserspeicherung, der Sicherung des
Wasserabflusses sowie der Verminderung
von Stoffeinträgen aus diffusen Quellen.

Hintergrund § 38a Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Landwirtschaftliche Flächen mit Hangneigung $\geq 5\%$ an Gewässern

- § 38a WHG (1) Eigentümer und Nutzungsberechtigte haben auf landwirtschaftlich genutzten Flächen, die an Gewässer angrenzen und **innerhalb eines Abstandes von 20 Metern zur Böschungsoberkante eine Hangneigung zum Gewässer von durchschnittlich mindestens 5 Prozent aufweisen, innerhalb eines Abstandes von 5 Metern landseits zur Böschungsoberkante des Gewässers eine geschlossene, ganzjährig begrünte Pflanzendecke zu erhalten oder herzustellen. Bei Gewässern ohne ausgeprägte Böschungsoberkante ist die Linie des Mittelwasserstandes* maßgeblich. Eine Bodenbearbeitung zur Erneuerung des Pflanzenbewuchses darf einmal innerhalb von Fünfjahreszeiträumen durchgeführt werden. Der erste Fünfjahreszeitraum beginnt mit Ablauf des 30. Juni 2020.**

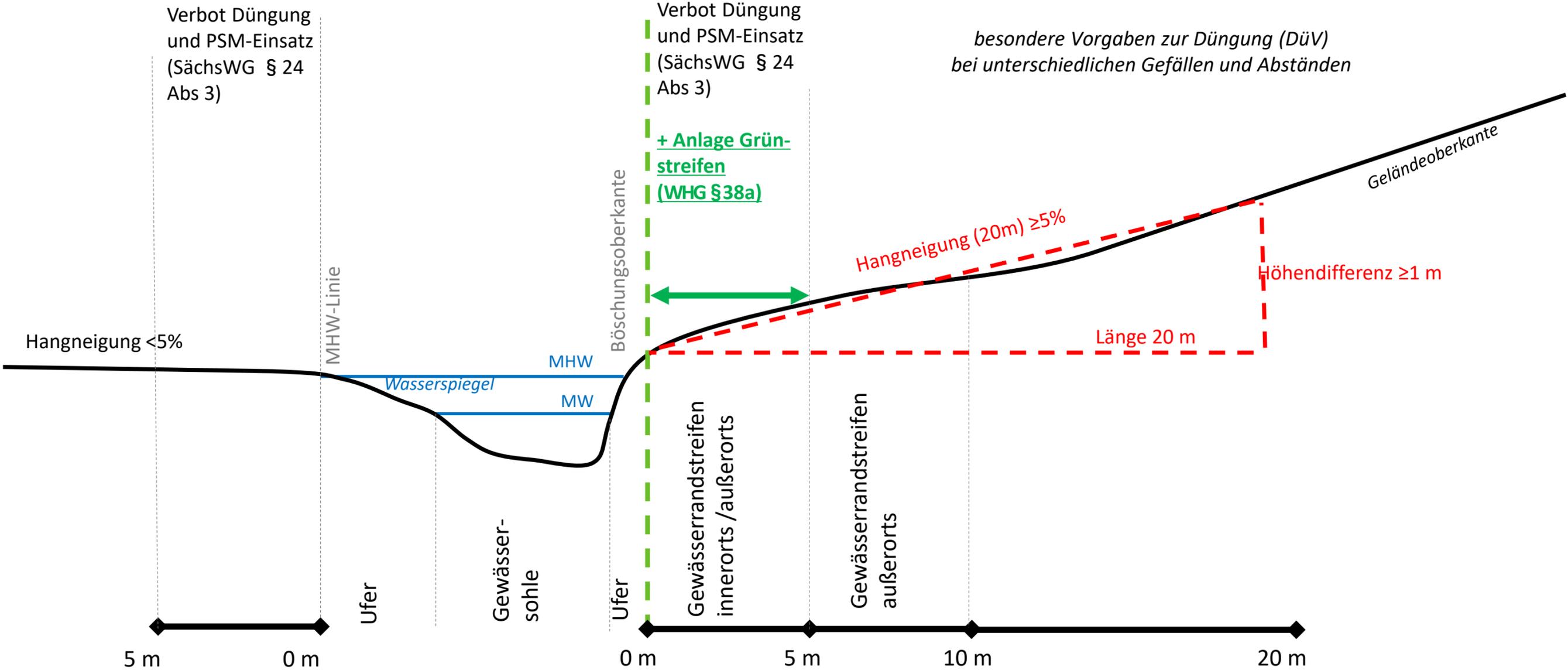
**Nach §24 (1) Satz 3 SächsWG gilt statt der Linie des Mittelwasserstandes in Sachsen die Linie des Mittleren Hochwasserstandes, da nach § 38a WHG (2)1 weitergehende Rechtsvorschriften der Länder unberührt bleiben.*

- Inkrafttreten des §38a WHG am 20. Juni 2020
- Umsetzung und Kontrolle bisher schwierig aufgrund unzureichender vorhandener Fachgrundlagen

→ Bei steilen, an Gewässer angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen ist **dauerhaft ein 5 m breiter Grünstreifen** einzuhalten.

Gesetzliche Grundlagen

Visualisierung § 38a WHG (und weiterer Vorgaben) im Querprofil



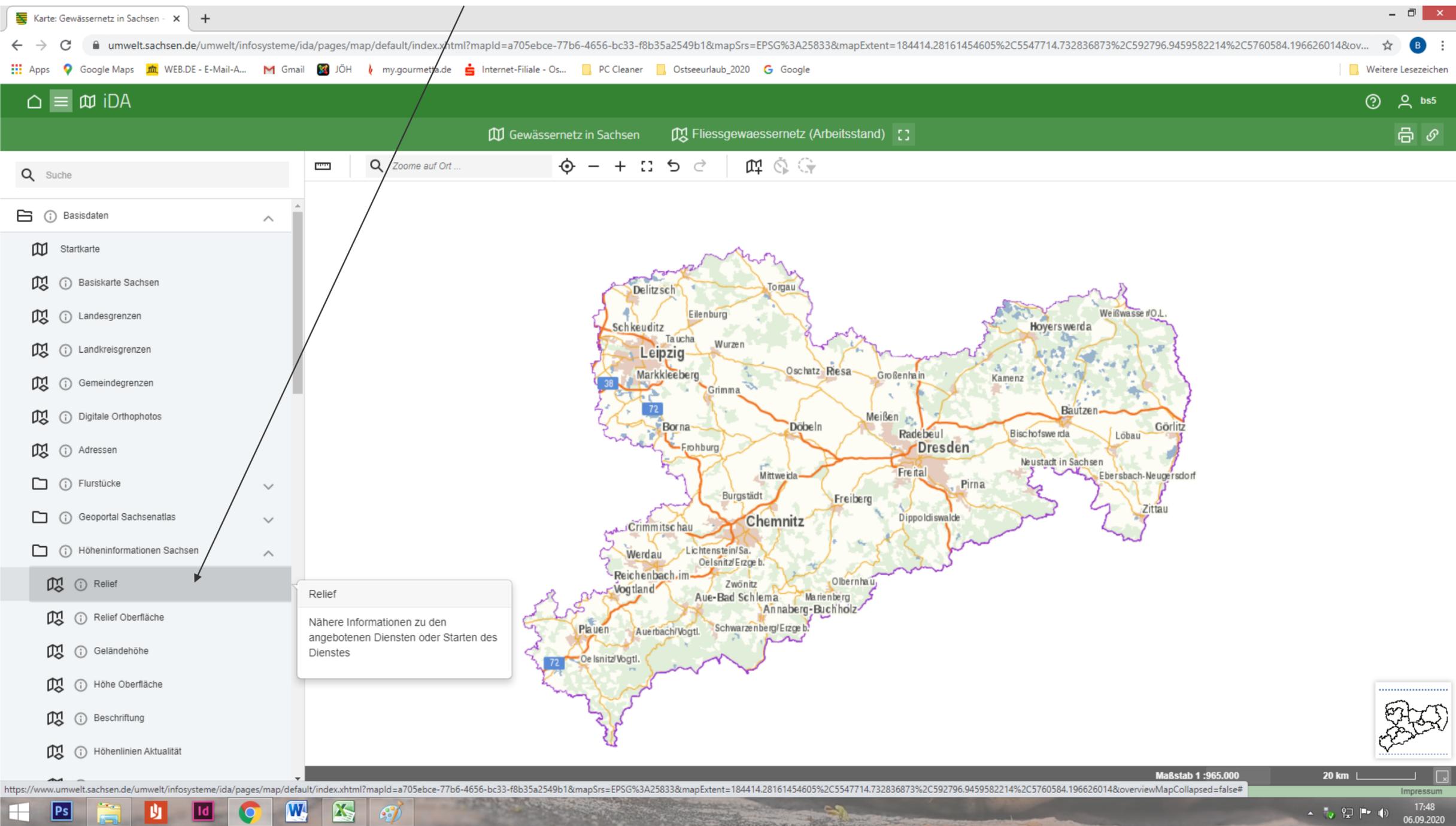
Hilfsmittel (verfügbare Daten) zu Hangneigung

Datenportal iDA (interdisziplinäre Daten und Auswertungen) des LfULG

<https://www.umwelt.sachsen.de/datenportal-ida-4626.html>

The screenshot shows the website interface for the Datenportal iDA. At the top, there is a navigation bar with links for 'Übersicht', 'Kontakt', 'Impressum', 'Datenschutz', and 'eSignatur', along with a search box. The main header features the 'sachsen.de' logo and the word 'Umwelt'. A left-hand navigation menu lists various environmental topics, with 'Datenportal iDA' highlighted. The main content area is titled 'Datenportal iDA' and contains a descriptive paragraph about the application's purpose. Below this, there are links for 'Zugang zu iDA', 'Anmeldung iDA', and 'iDA Hilfe'. A 'Nutzungshinweise' section follows, containing five numbered points regarding data usage and liability. On the right side, there are two 'Ansprechpartner' sections, each providing contact details for different departments. At the bottom, there is a 'Karten, Daten und Geo-Dienste' section with a small image and a link to 'Wasser und Wasserwirtschaft'. The browser's address bar and taskbar are also visible.

Darstellung hilfreicher Daten: *Relief*



The screenshot shows the iDA web application interface. The main map displays the relief of Saxony, with various cities and regions labeled. The left sidebar lists several data layers, with 'Relief' highlighted. A tooltip for 'Relief' is visible, providing more information. The bottom right corner shows a scale bar and a small inset map of Saxony.

Suche

Basissdaten

- Startkarte
- Basiskarte Sachsen
- Landesgrenzen
- Landkreisgrenzen
- Gemeindegrenzen
- Digitale Orthophotos
- Adressen
- Flurstücke
- Geoportal Sachsenatlas
- Höheninformationen Sachsen
- Relief**
- Relief Oberfläche
- Geländehöhe
- Höhe Oberfläche
- Beschriftung
- Höhenlinien Aktualität

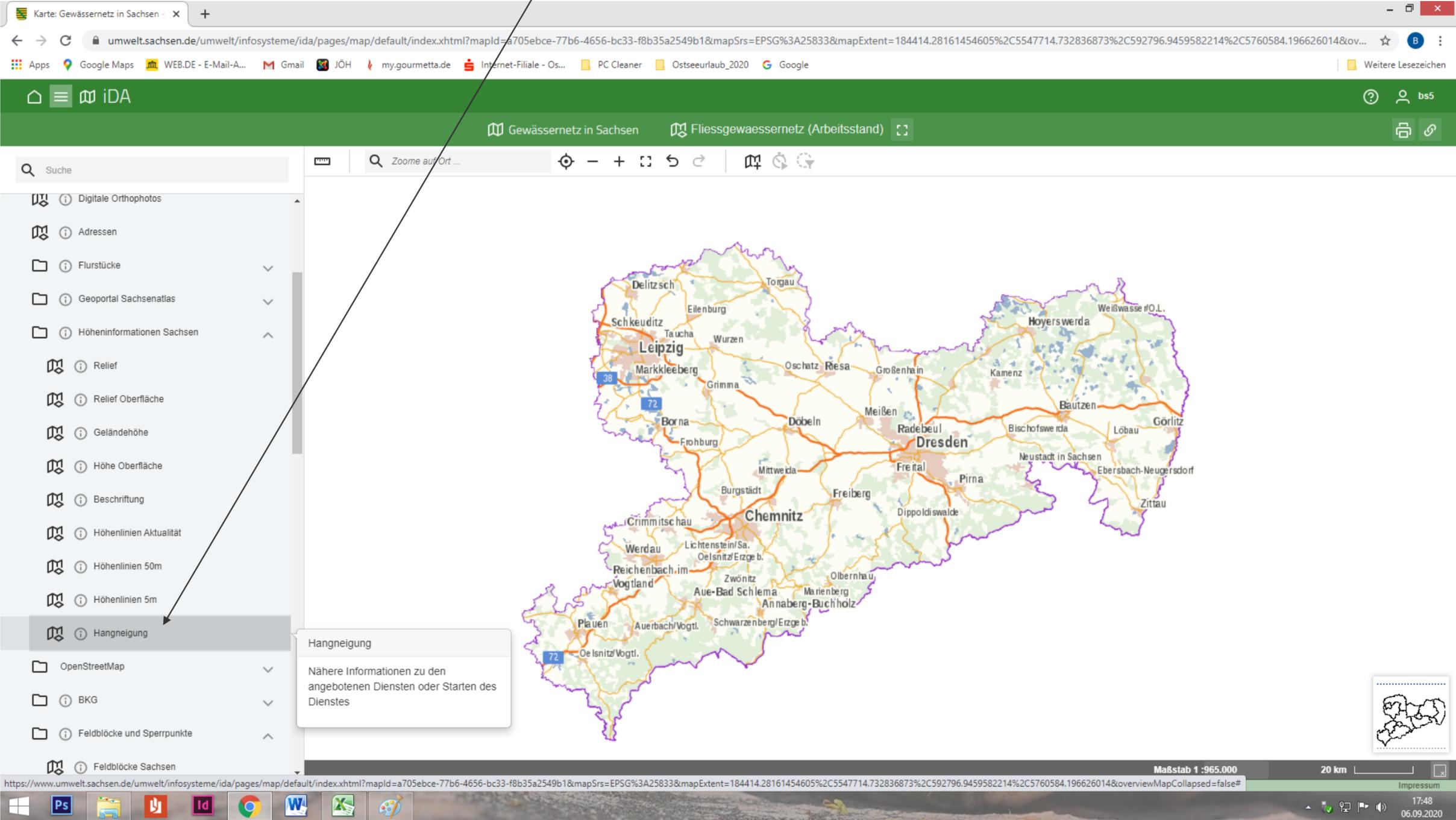
Relief

Nähere Informationen zu den angebotenen Diensten oder Starten des Dienstes

Maßstab 1 :965.000 20 km

https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/pages/map/default/index.xhtml?mapId=a705ebce-77b6-4656-bc33-f8b35a2549b1&mapSrs=EPSG%3A25833&mapExtent=184414.28161454605%2C5547714.732836873%2C592796.9459582214%2C5760584.196626014&overviewMapCollapsed=false#

Darstellung hilfreicher Daten: *Hangneigung*



The screenshot shows the iDA web application interface. The browser address bar displays the URL: [umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/pages/map/default/index.xhtml?mapId=a705ebce-77b6-4656-bc33-f8b35a2549b1&mapSrs=EPSG%3A25833&mapExtent=184414.28161454605%2C5547714.732836873%2C592796.9459582214%2C5760584.196626014&ov...](https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/pages/map/default/index.xhtml?mapId=a705ebce-77b6-4656-bc33-f8b35a2549b1&mapSrs=EPSG%3A25833&mapExtent=184414.28161454605%2C5547714.732836873%2C592796.9459582214%2C5760584.196626014&ov...)

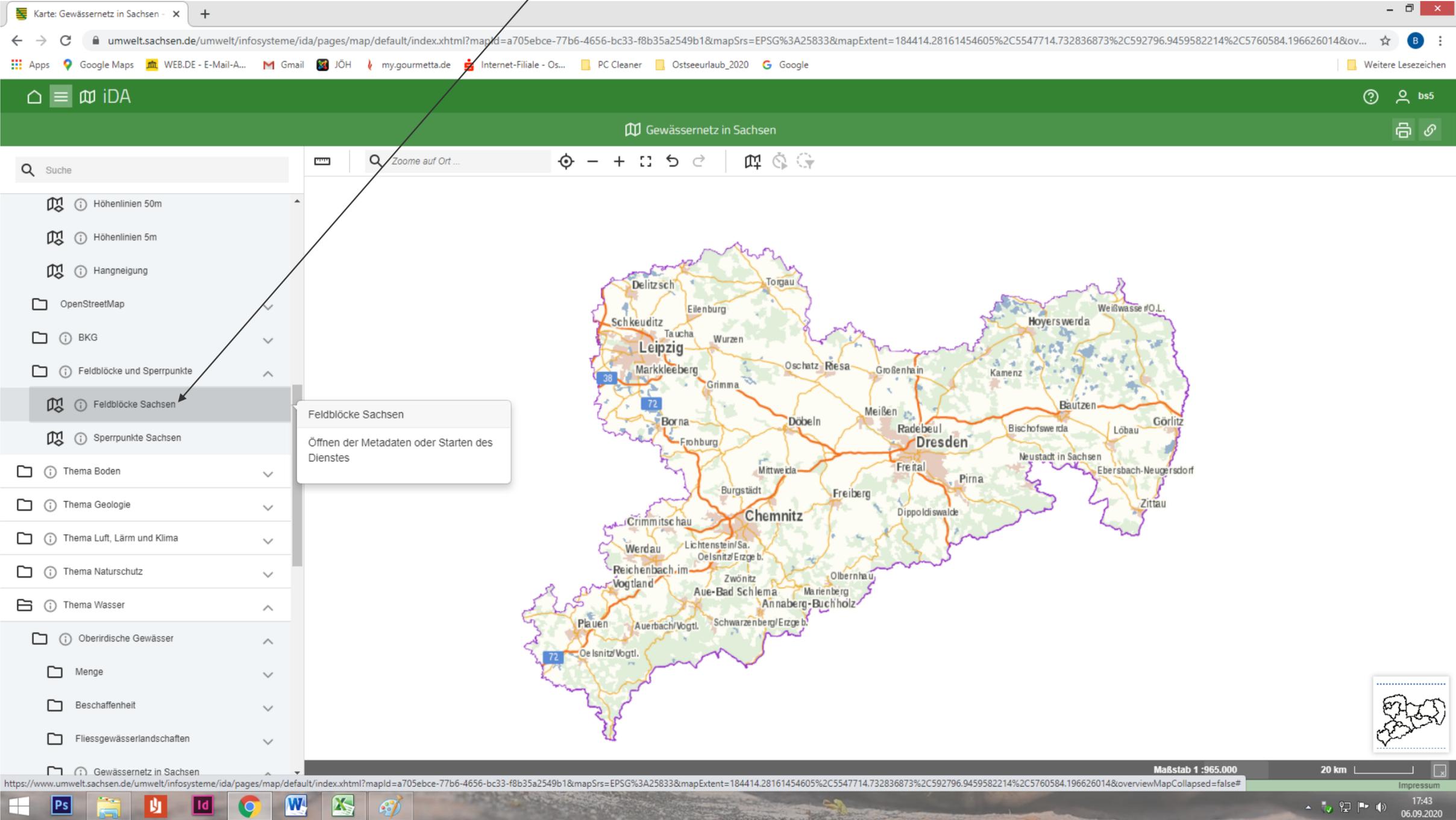
The sidebar menu on the left contains the following items:

- Digitale Orthophotos
- Adressen
- Flurstücke
- Geoportal Sachsenatlas
- Höheninformationen Sachsen
- Relief
- Relief Oberfläche
- Geländehöhe
- Höhe Oberfläche
- Beschriftung
- Höhenlinien Aktualität
- Höhenlinien 50m
- Höhenlinien 5m
- Hangneigung** (highlighted)
- OpenStreetMap
- BKG
- Feldblöcke und Sperrpunkte
- Feldblöcke Sachsen

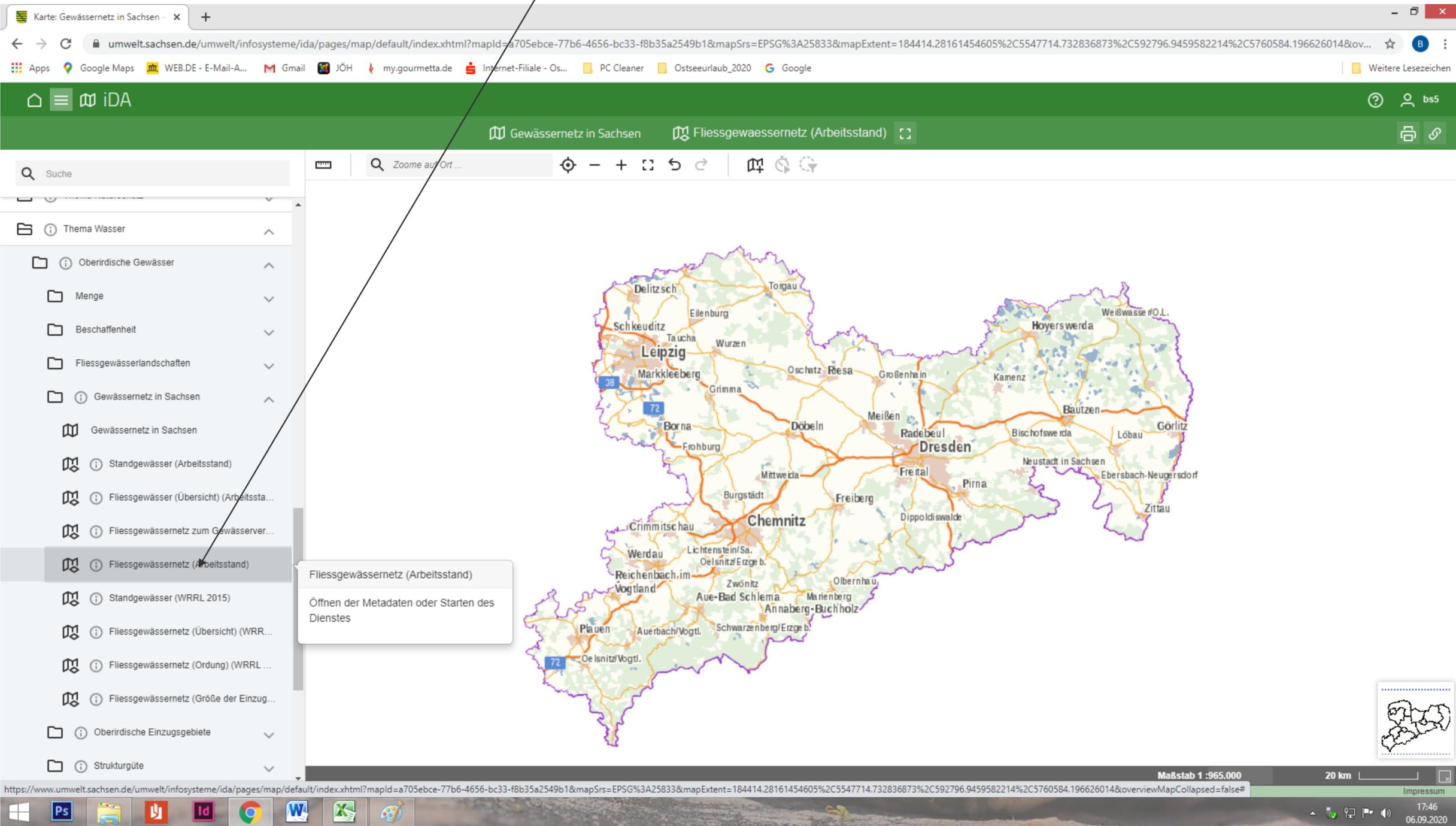
A tooltip for 'Hangneigung' is displayed, containing the text: "Nähere Informationen zu den angebotenen Diensten oder Starten des Dienstes".

The map shows the state of Saxony with various districts labeled, including Leipzig, Chemnitz, Dresden, and Zittau. The map scale is 1:965,000, and a 20 km scale bar is visible at the bottom right.

Darstellung hilfreicher Daten: *Feldblöcke*



Darstellung hilfreicher Daten: *Gewässernetz*

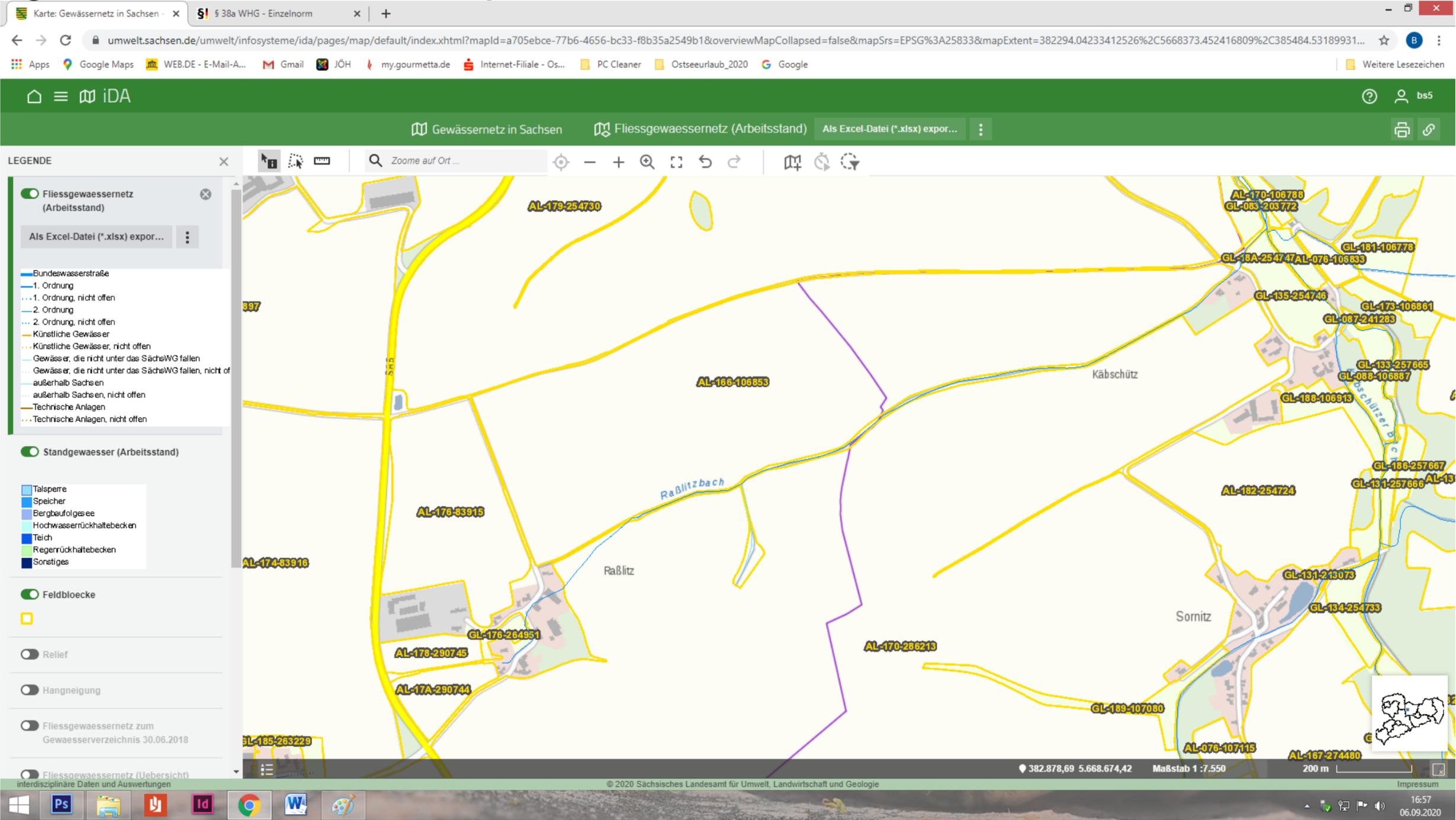


The screenshot shows a web browser window displaying a GIS application. The browser's address bar shows the URL: [umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/pages/map/default/index.xhtml?mapId=a705ebce-77b6-4656-bc33-f8b35a2549b1&mapSrs=EPSG%3A25833&mapExtent=184414.28161454605%2C5547714.732836873%2C592796.9459582214%2C5760584.196626014&ov...](https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/pages/map/default/index.xhtml?mapId=a705ebce-77b6-4656-bc33-f8b35a2549b1&mapSrs=EPSG%3A25833&mapExtent=184414.28161454605%2C5547714.732836873%2C592796.9459582214%2C5760584.196626014&ov...)

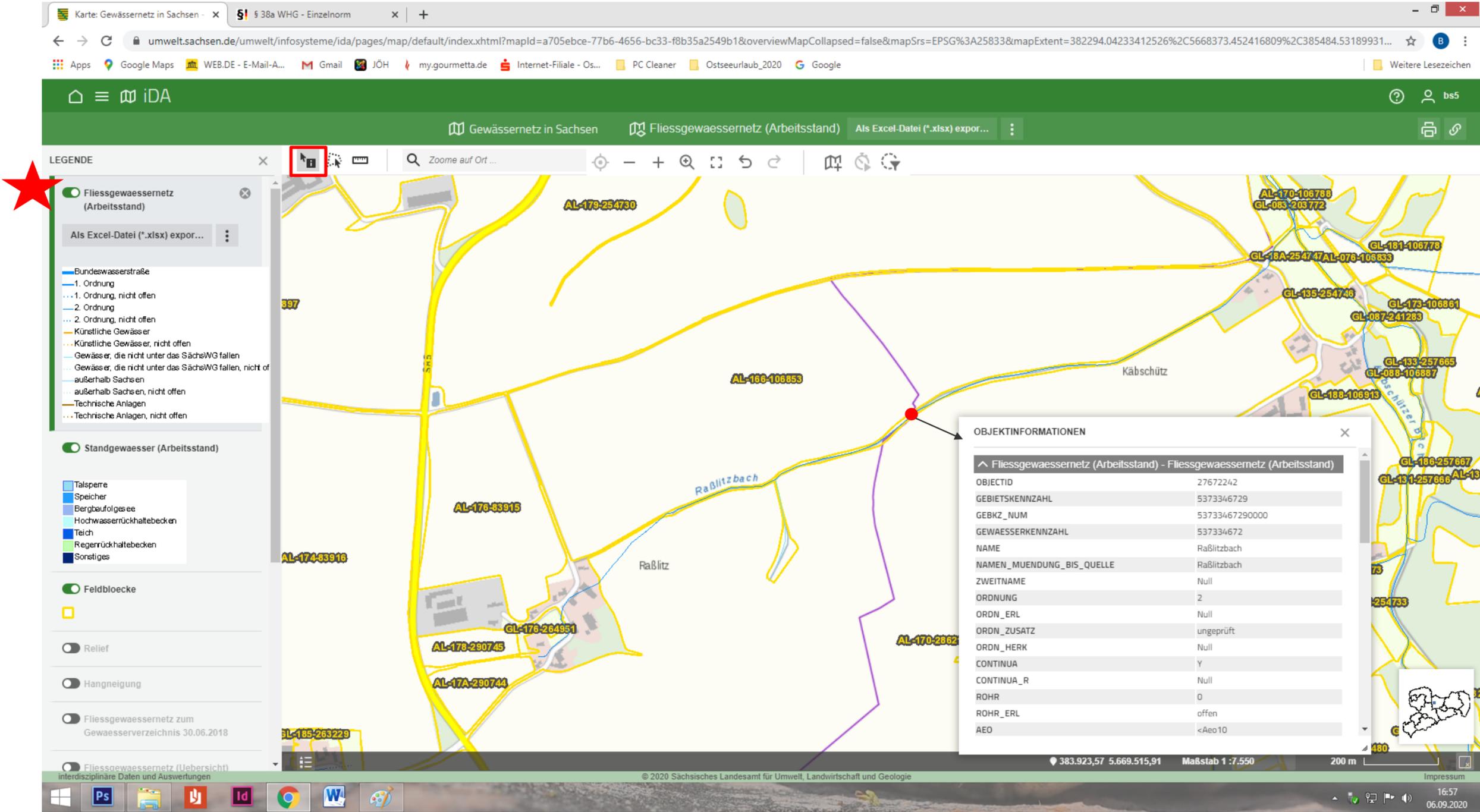
The application interface features a green header with the text "Gewässernetz in Sachsen" and "Fließgewässernetz (Arbeitsstand)". Below the header is a search bar and navigation controls. On the left side, there is a layer list under the heading "Thema Wasser". The list includes several layers, with "Fließgewässernetz (Arbeitsstand)" selected and highlighted. A tooltip is visible over this layer, containing the text: "Fließgewässernetz (Arbeitsstand)" and "Öffnen der Metadaten oder Starten des Dienstes".

The main map area displays a detailed view of the water network in Saxony, with various cities and regions labeled, including Leipzig, Chemnitz, Dresden, and Zittau. The map shows a complex network of rivers and streams, with different colors and line styles representing different types of water bodies. A scale bar at the bottom right indicates a scale of 1:965,000 and a distance of 20 km. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock, which reads 17:46 on 06.09.2020.

Darstellung hilfreicher Daten: *Beispiel Raßlitzbach*



Informationen zum *Raßlitzbach* unter „Fließgewässernetz“



LEGENDE

- Fließgewässernetz (Arbeitsstand)
Als Excel-Datei (*.xlsx) exportieren...
- Standgewässer (Arbeitsstand)

Fließgewässernetz (Arbeitsstand)

- Bundeswasserstraße
- 1. Ordnung
- 1. Ordnung, nicht offen
- 2. Ordnung
- 2. Ordnung, nicht offen
- Künstliche Gewässer
- Künstliche Gewässer, nicht offen
- Gewässer, die nicht unter das SächsWG fallen
- Gewässer, die nicht unter das SächsWG fallen, nicht offen
- außerhalb Sachsen
- außerhalb Sachsen, nicht offen
- Technische Anlagen
- Technische Anlagen, nicht offen

Standgewässer (Arbeitsstand)

- Talsperre
- Speicher
- Bergbaufolgesee
- Hochwasserrückhaltebecken
- Teich
- Regerrückhaltebecken
- Sonstiges

Feldblöcke

-

Relief

-

Hangneigung

-

Fließgewässernetz zum Gewässerverzeichnis 30.06.2018

-

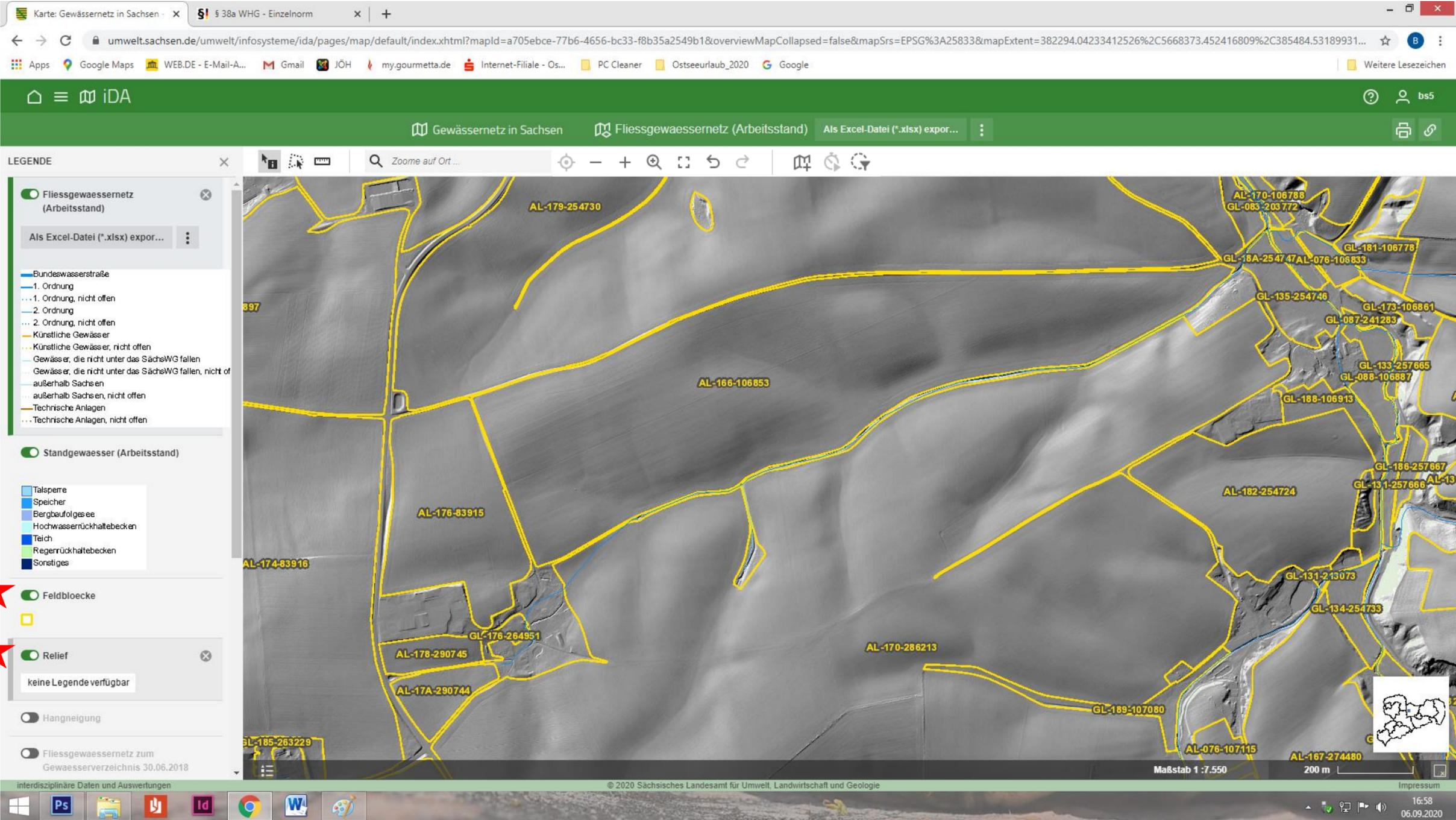
Fließgewässernetz (Übersicht) interdisziplinäre Daten und Auswertungen

-

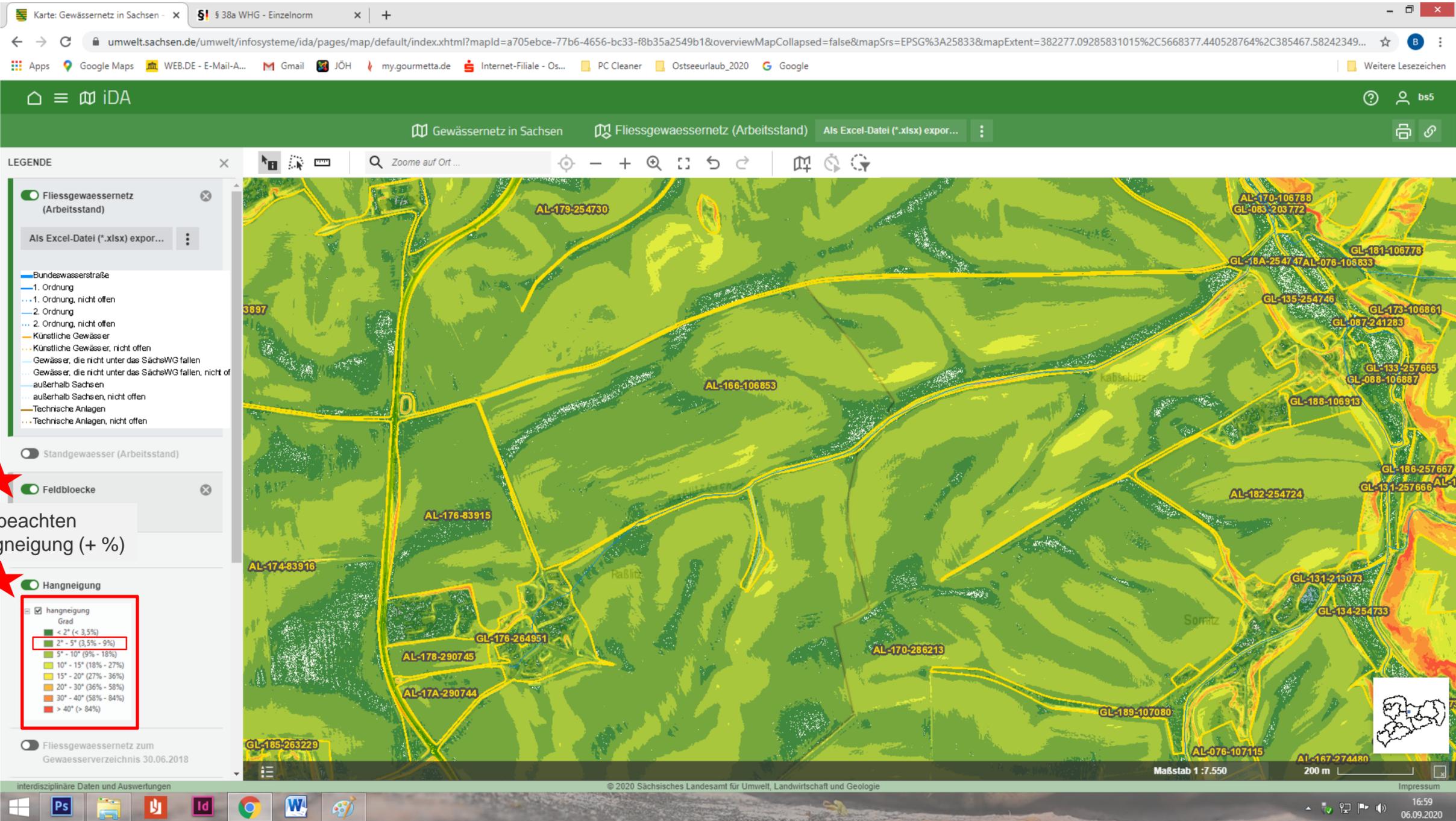
OBJEKTINFORMATIONEN

Fließgewässernetz (Arbeitsstand) - Fließgewässernetz (Arbeitsstand)	
OBJECTID	27672242
GEBIETSKENNZAH	5373346729
GEBKZ_NUM	53733467290000
GEWAESSERKENNZAH	537334672
NAME	Raßlitzbach
NAMEN_MUENDUNG_BIS_QUELLE	Raßlitzbach
ZWEITNAME	Null
ORDNUNG	2
ORDN_ERL	Null
ORDN_ZUSATZ	ungeprüft
ORDN_HERK	Null
CONTINUA	Y
CONTINUA_R	Null
ROHR	0
ROHR_ERL	offen
AEO	<Aeo10

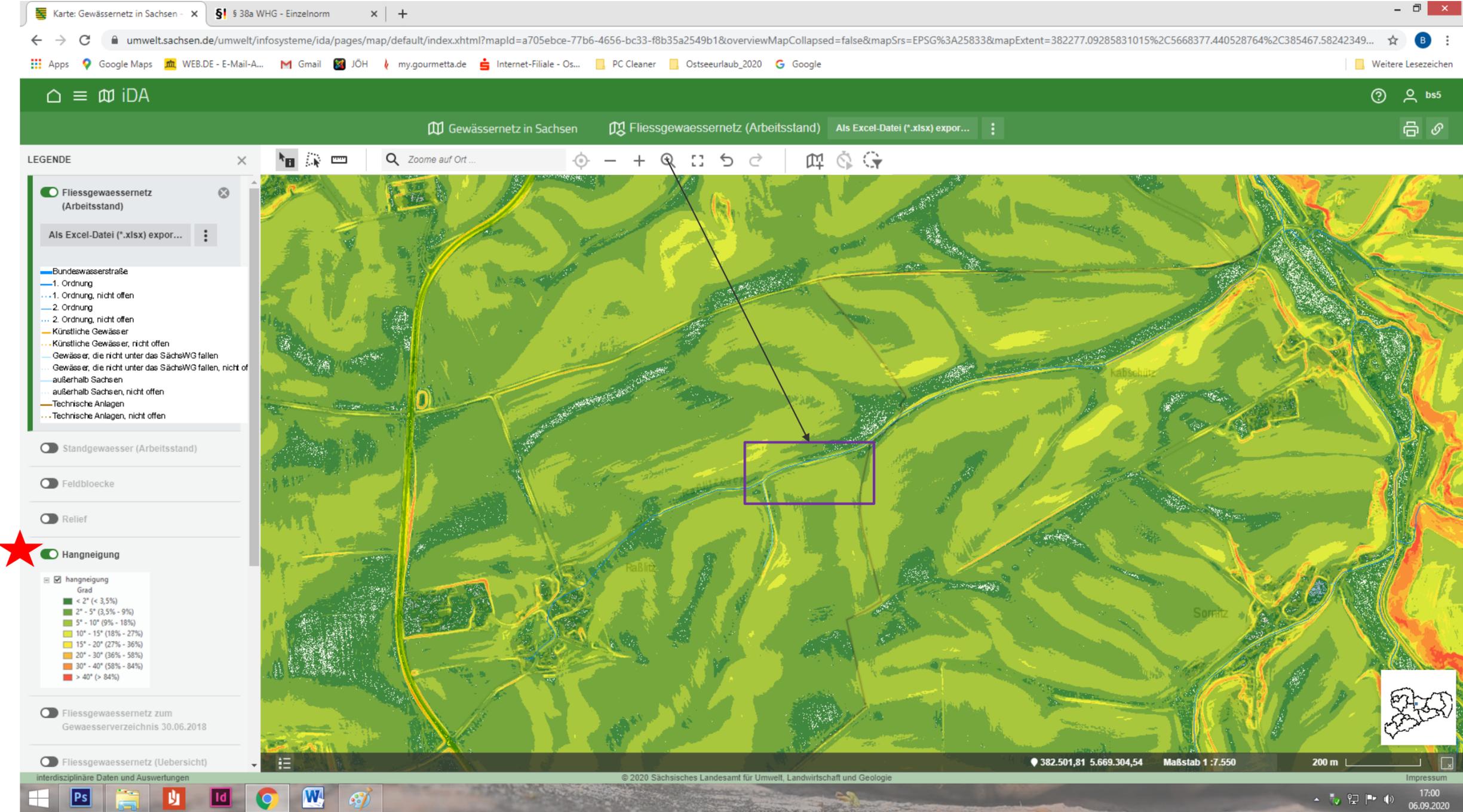
Darstellung des Reliefs und der Feldblöcke



Darstellung der Hangneigung und der Feldblöcke



„Reinzoomen“ – Auswahl des Abschnittes mit Lupenwerkzeug



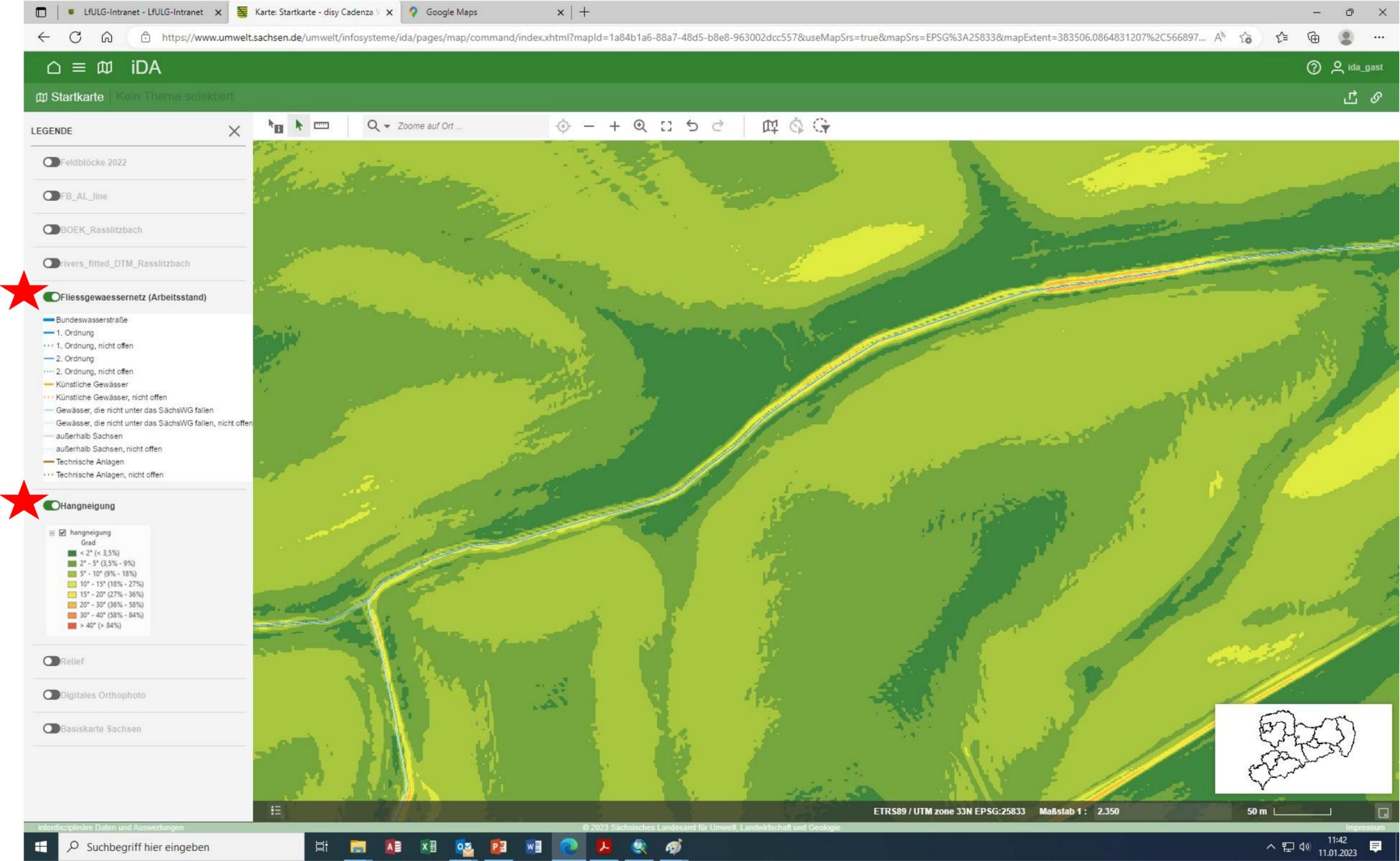
The screenshot shows a web browser window displaying a GIS application. The browser address bar shows the URL: umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/pages/map/default/index.xhtml?mapId=a705ebce-77b6-4656-bc33-f8b35a2549b1&overviewMapCollapsed=false&mapSrs=EPSG%3A25833&mapExtent=382277.09285831015%2C5668377.440528764%2C385467.58242349...

The application interface includes a legend on the left side with the following items:

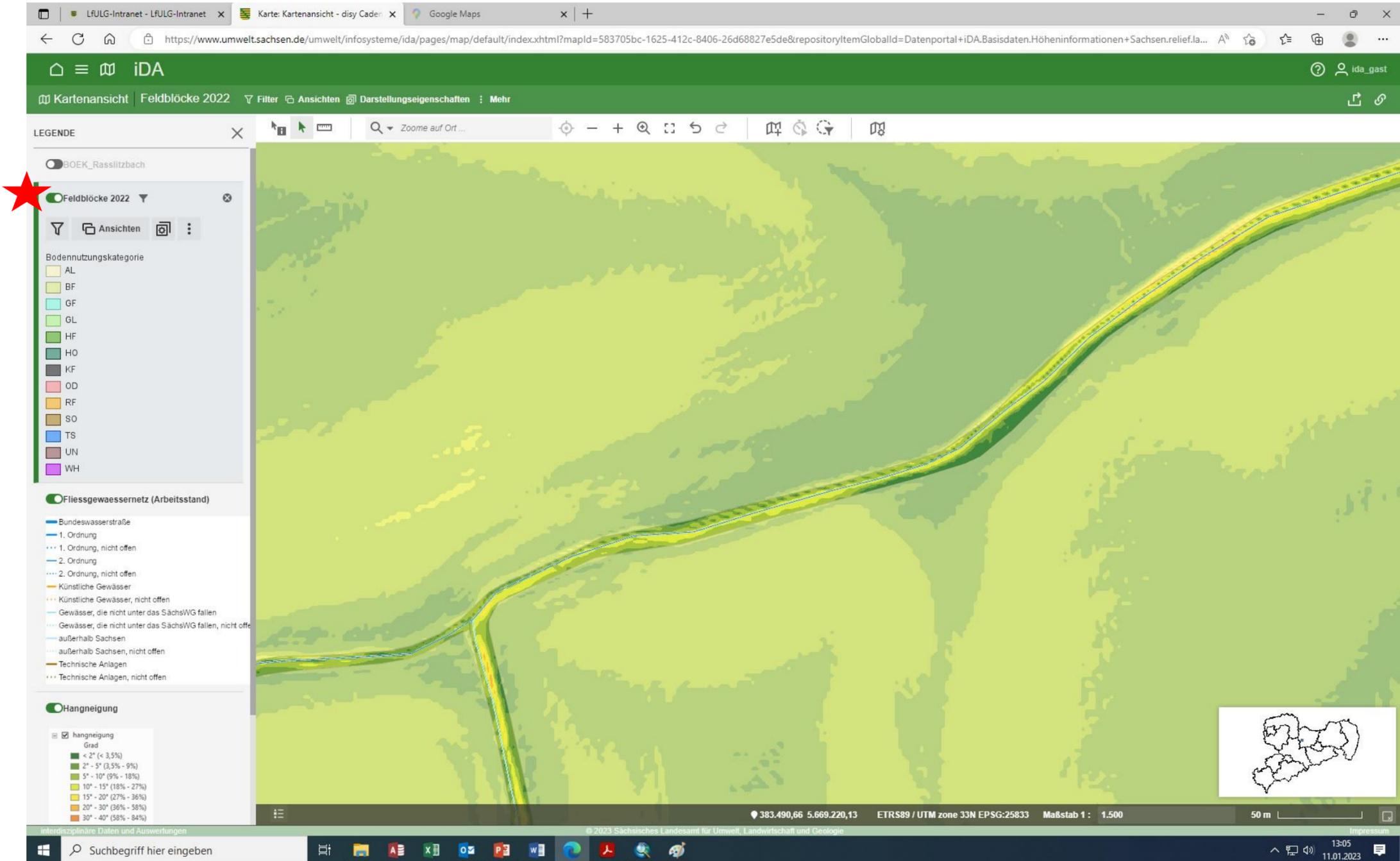
- Fließgewässernetz (Arbeitsstand)
 - Als Excel-Datei (*.xlsx) expor...
 - Bundeswasserstraße
 - 1. Ordnung
 - 1. Ordnung, nicht offen
 - 2. Ordnung
 - 2. Ordnung, nicht offen
 - Künstliche Gewässer
 - Künstliche Gewässer, nicht offen
 - Gewässer, die nicht unter das SächsWG fallen
 - Gewässer, die nicht unter das SächsWG fallen, nicht of außerhalb Sachsen
 - Gewässer, die nicht unter das SächsWG fallen, nicht of außerhalb Sachsen
 - Technische Anlagen
 - Technische Anlagen, nicht offen
- Standgewässer (Arbeitsstand)
- Feldblöcke
- Relief
- Hangneigung
 - hangneigung
 - Grad
 - < 2° (< 3,5%)
 - 2° - 5° (3,5% - 9%)
 - 5° - 10° (9% - 18%)
 - 10° - 15° (18% - 27%)
 - 15° - 20° (27% - 36%)
 - 20° - 30° (36% - 58%)
 - 30° - 40° (58% - 84%)
 - > 40° (> 84%)
- Fließgewässernetz zum Gewässerverzeichnis 30.06.2018
- Fließgewässernetz (Übersicht)

A red star is placed next to the 'Hangneigung' legend item. The map shows a topographic view of a river network in Saxony. A purple box highlights a specific section of the river network, and a black arrow points to it from the zoom tool in the top right. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray with the time 17:00 and date 06.09.2020.

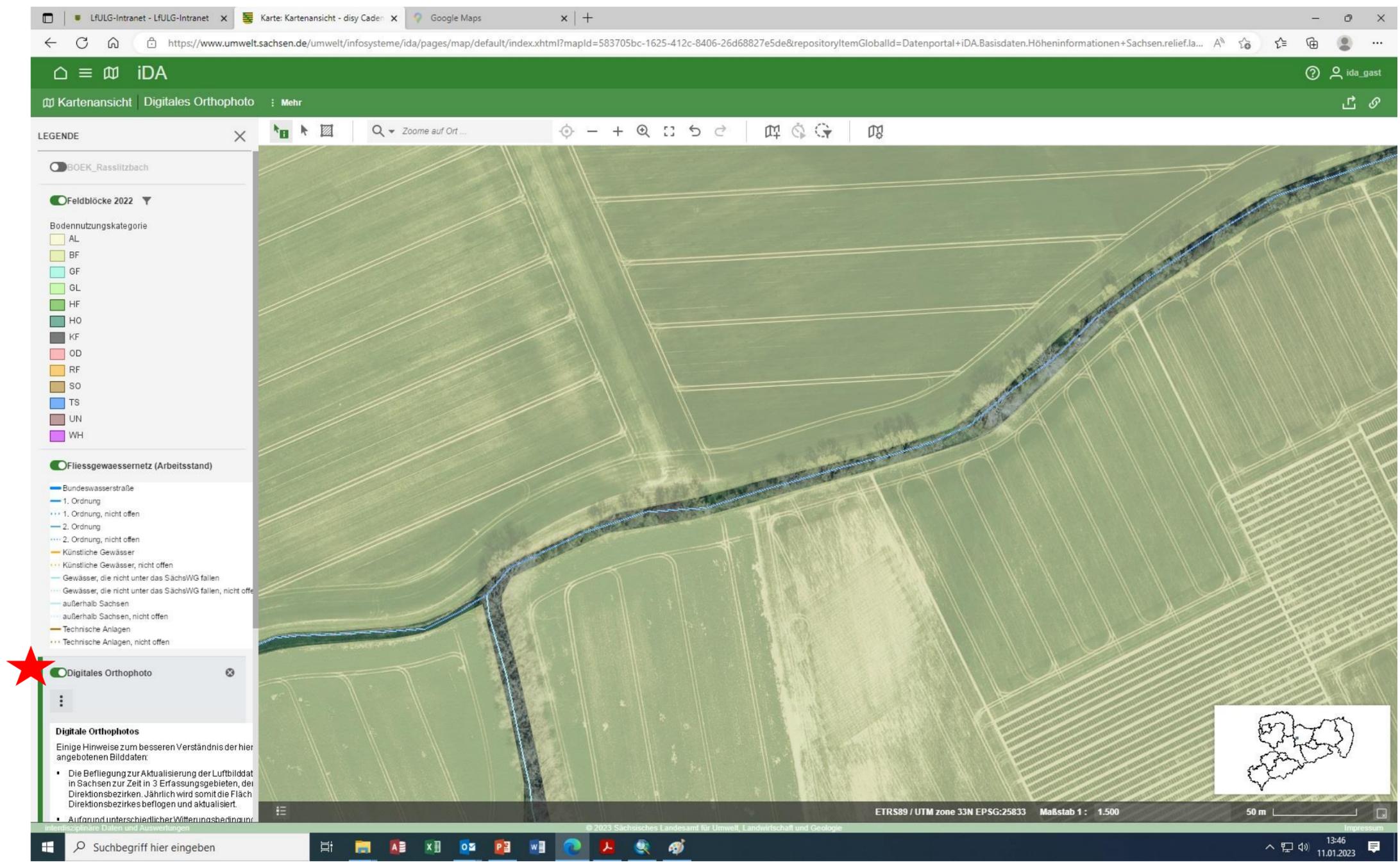
Böschungsoberkante? Aktuell nicht verfügbar!



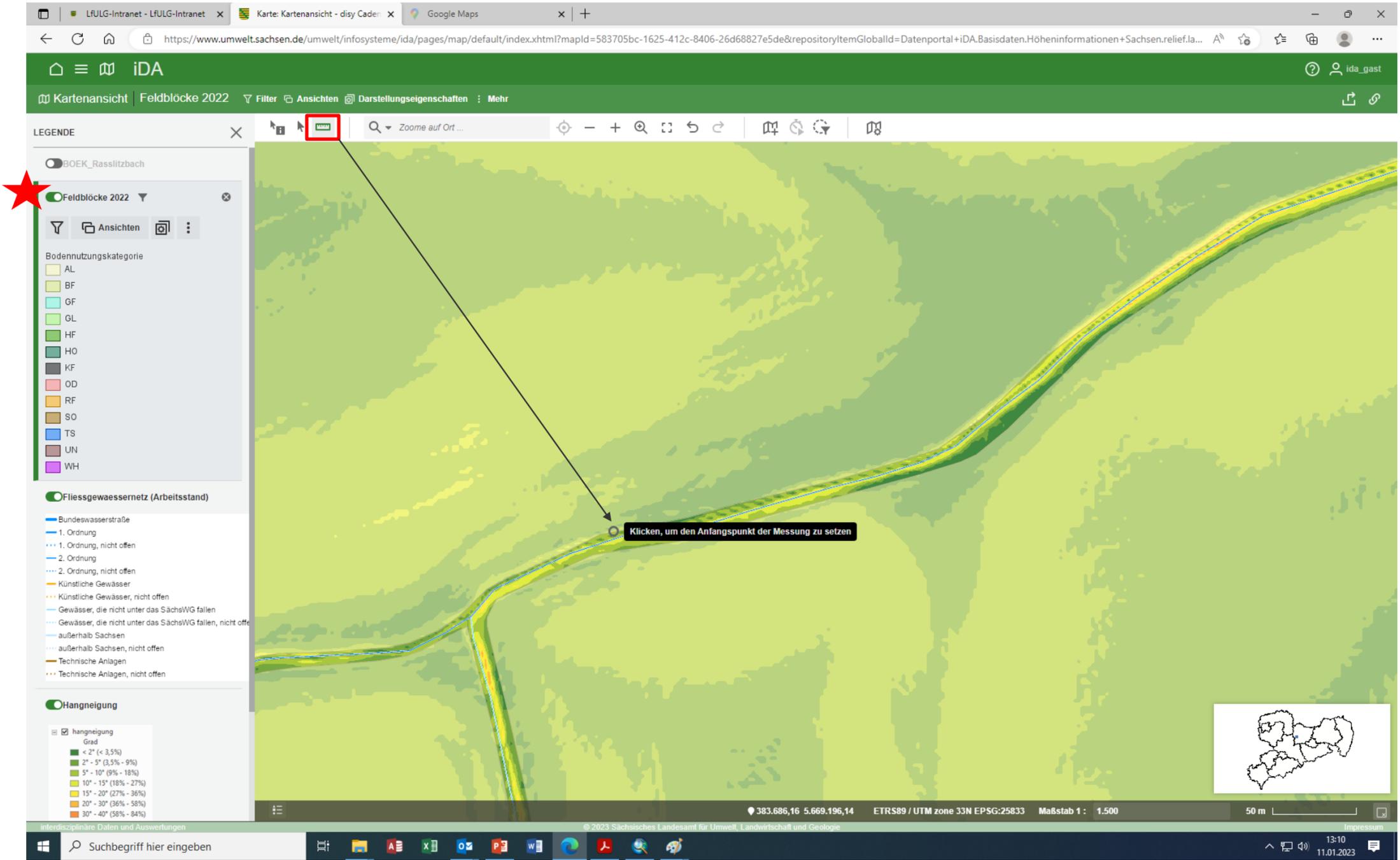
Feldblockgrenze



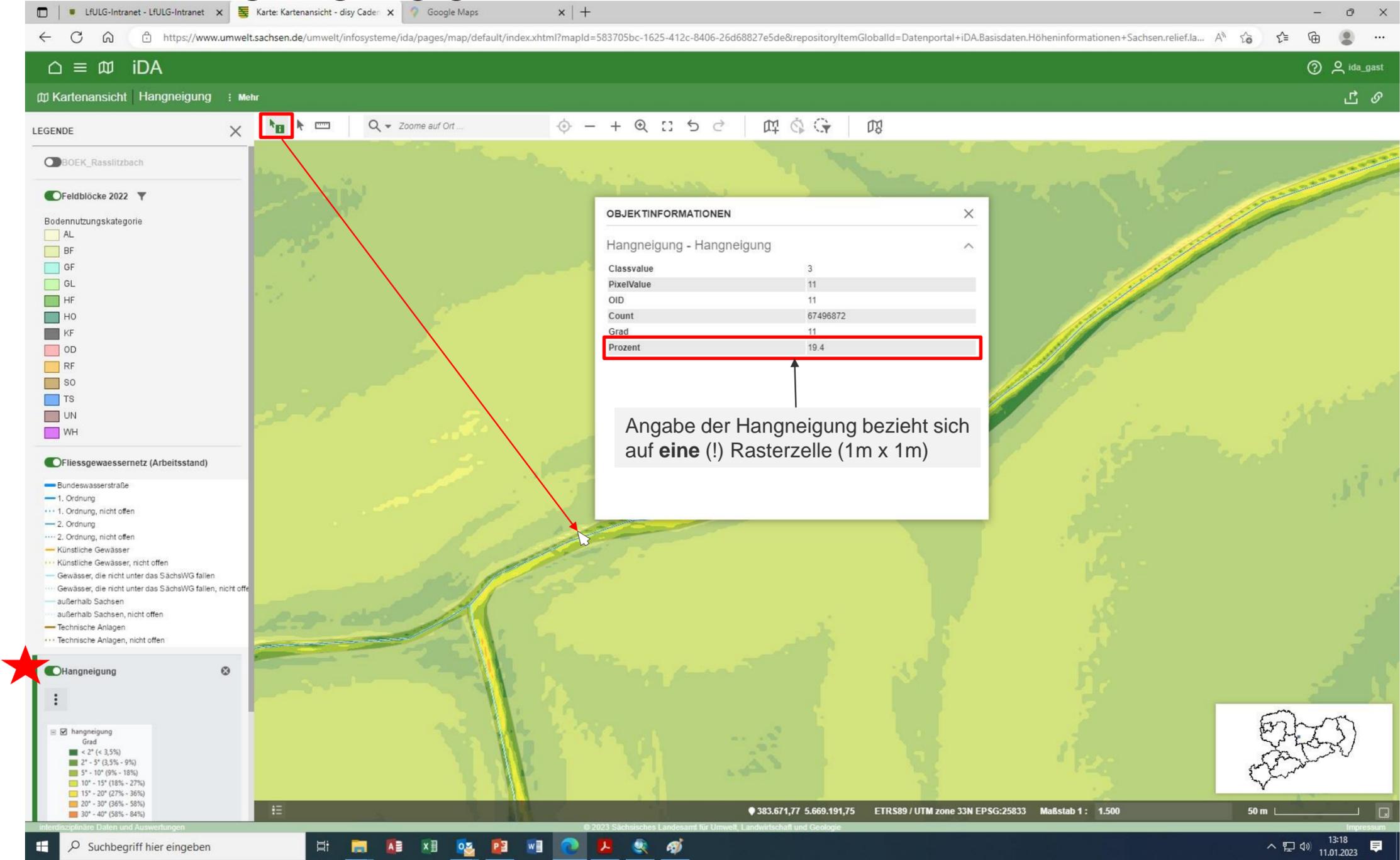
Feldblockgrenze und Gewässer im Orthophoto



Feldblockgrenze – Hangneigung grob abschätzen



Feldblockgrenze – Hangneigung grob abschätzen

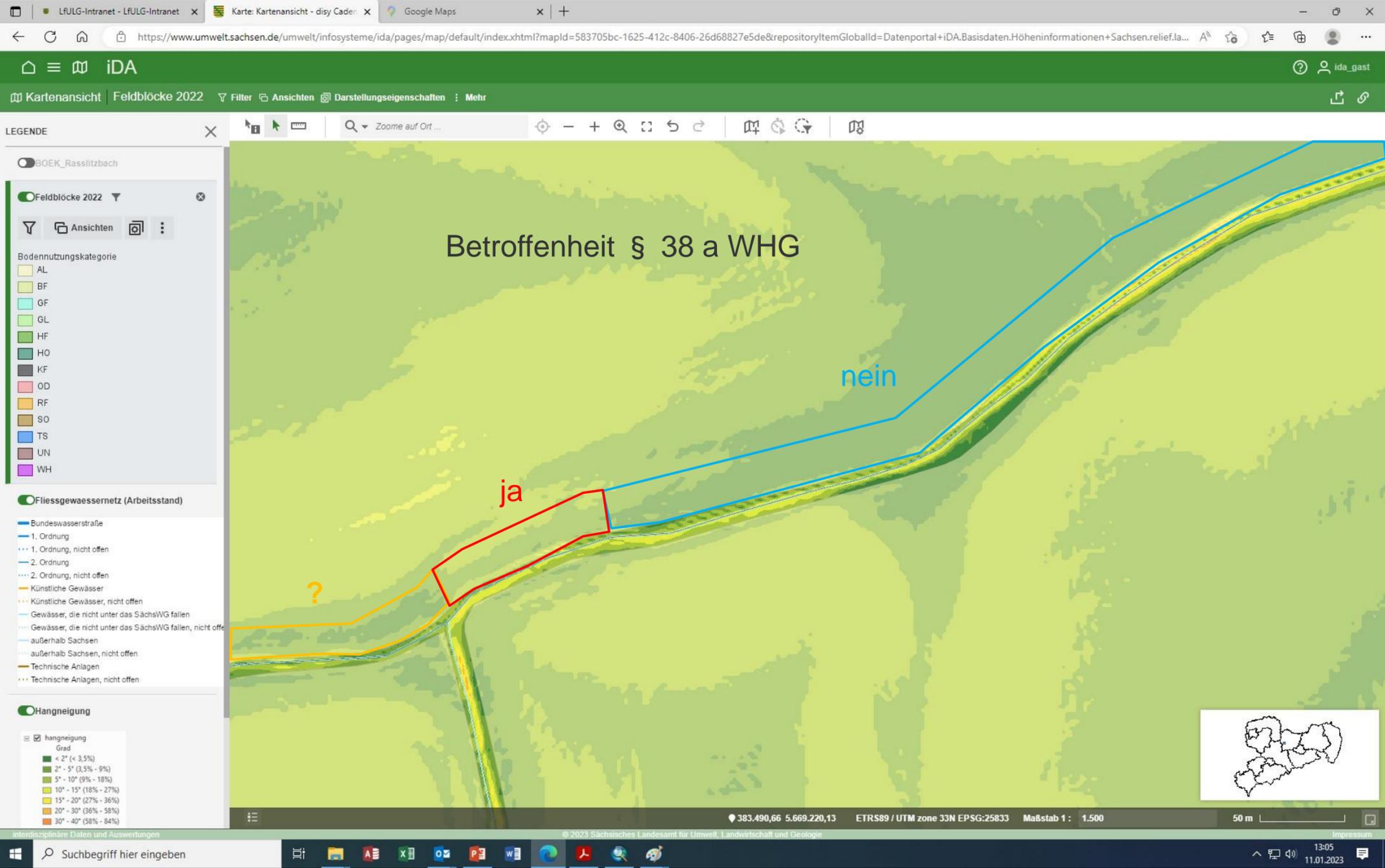


The screenshot shows a web-based GIS application interface. On the left, there is a legend titled 'LEGENDE' with several layers. The 'Hangneigung' layer is highlighted with a red star. The main map area displays a slope map with a color gradient from green to yellow. A red arrow points from a red box in the legend to a specific point on the map. A popup window titled 'OBJEKTINFORMATIONEN' is open, showing details for a selected object. The 'Prozent' value is highlighted with a red box.

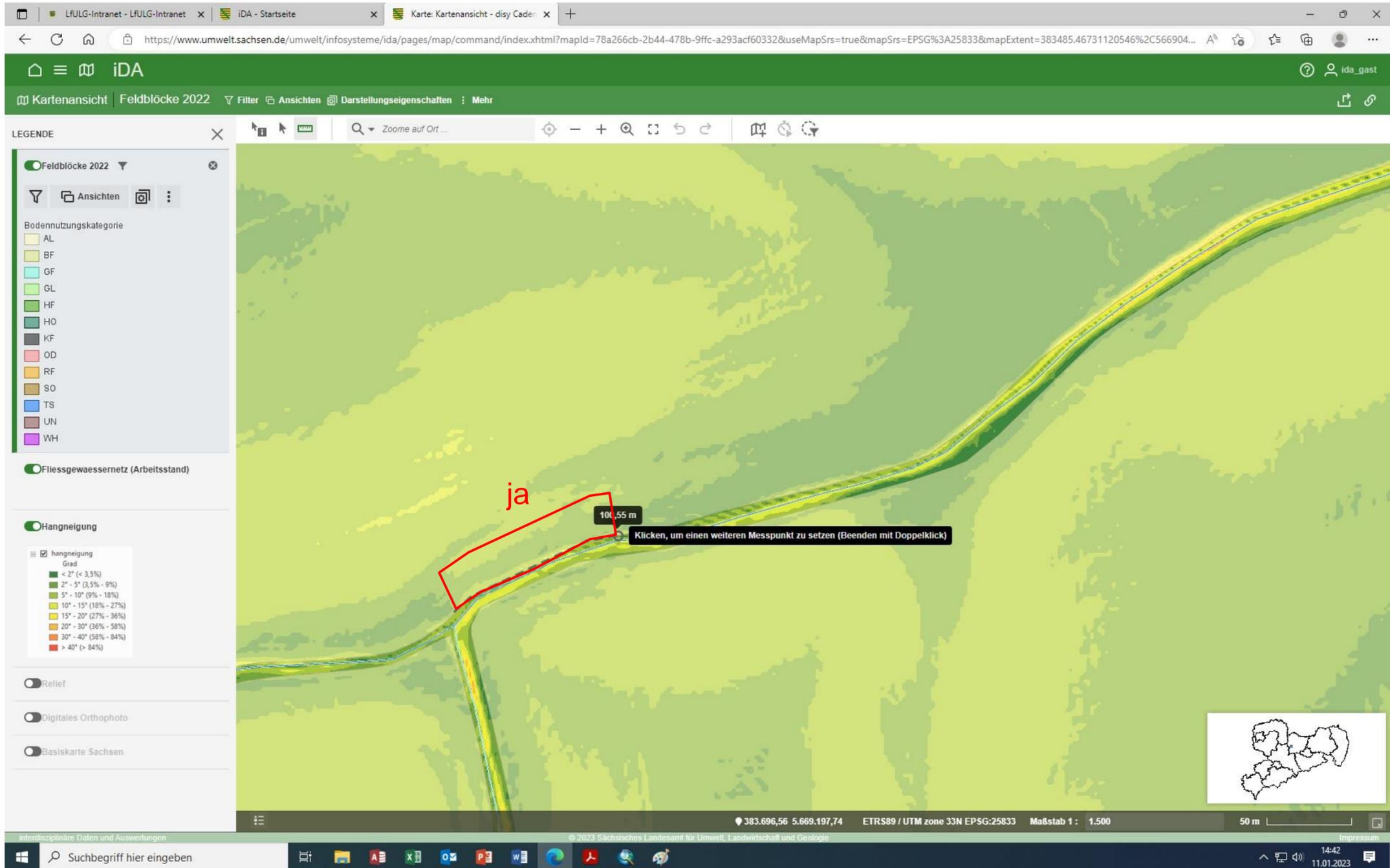
OBJEKTINFORMATIONEN	
Hangneigung - Hangneigung	
Classvalue	3
PixelValue	11
OID	11
Count	67496872
Grad	11
Prozent	19.4

Angabe der Hangneigung bezieht sich auf **eine (!)** Rasterzelle (1m x 1m)

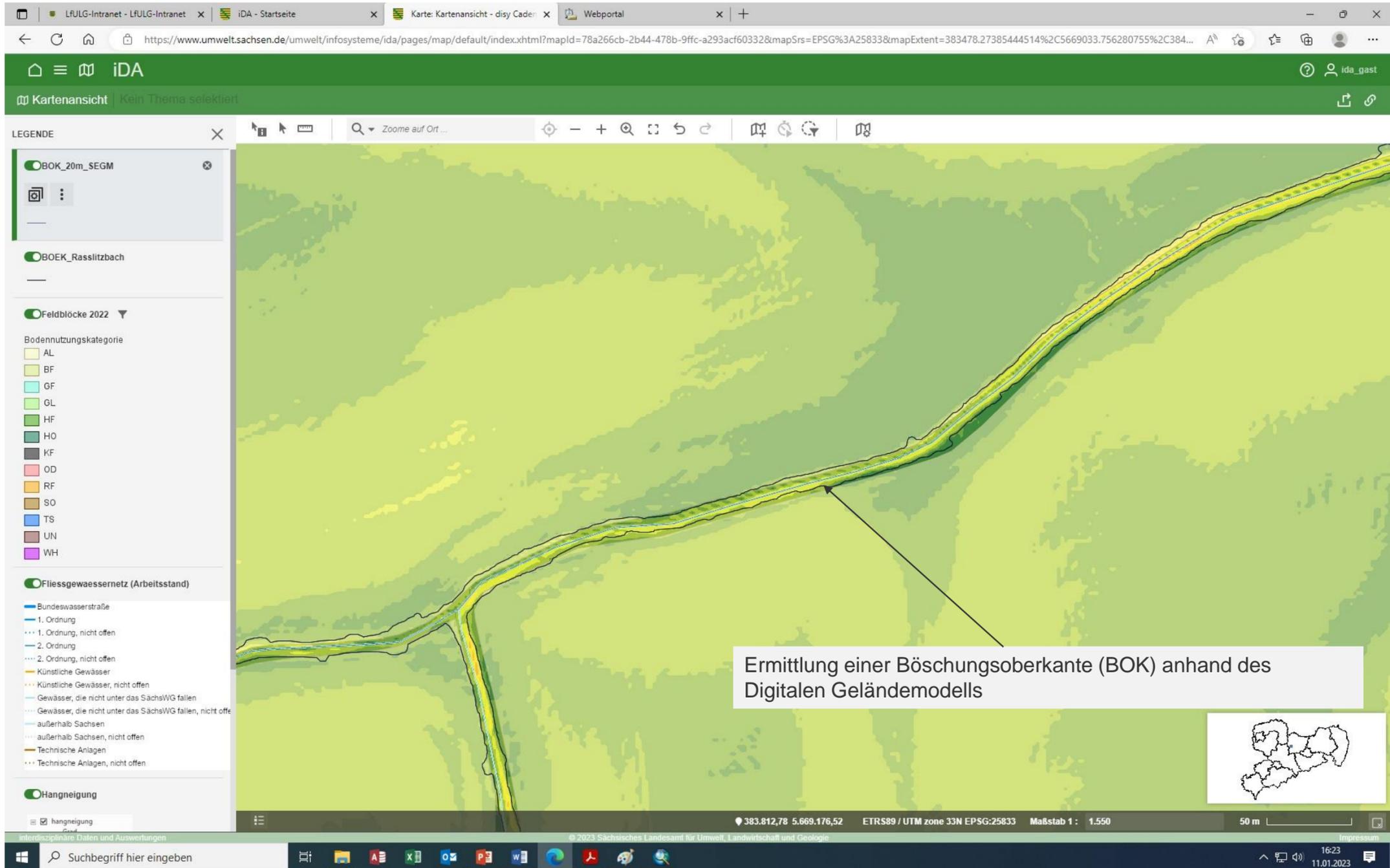
Feldblockgrenze – Hangneigung – Betroffenheit 38a WHG



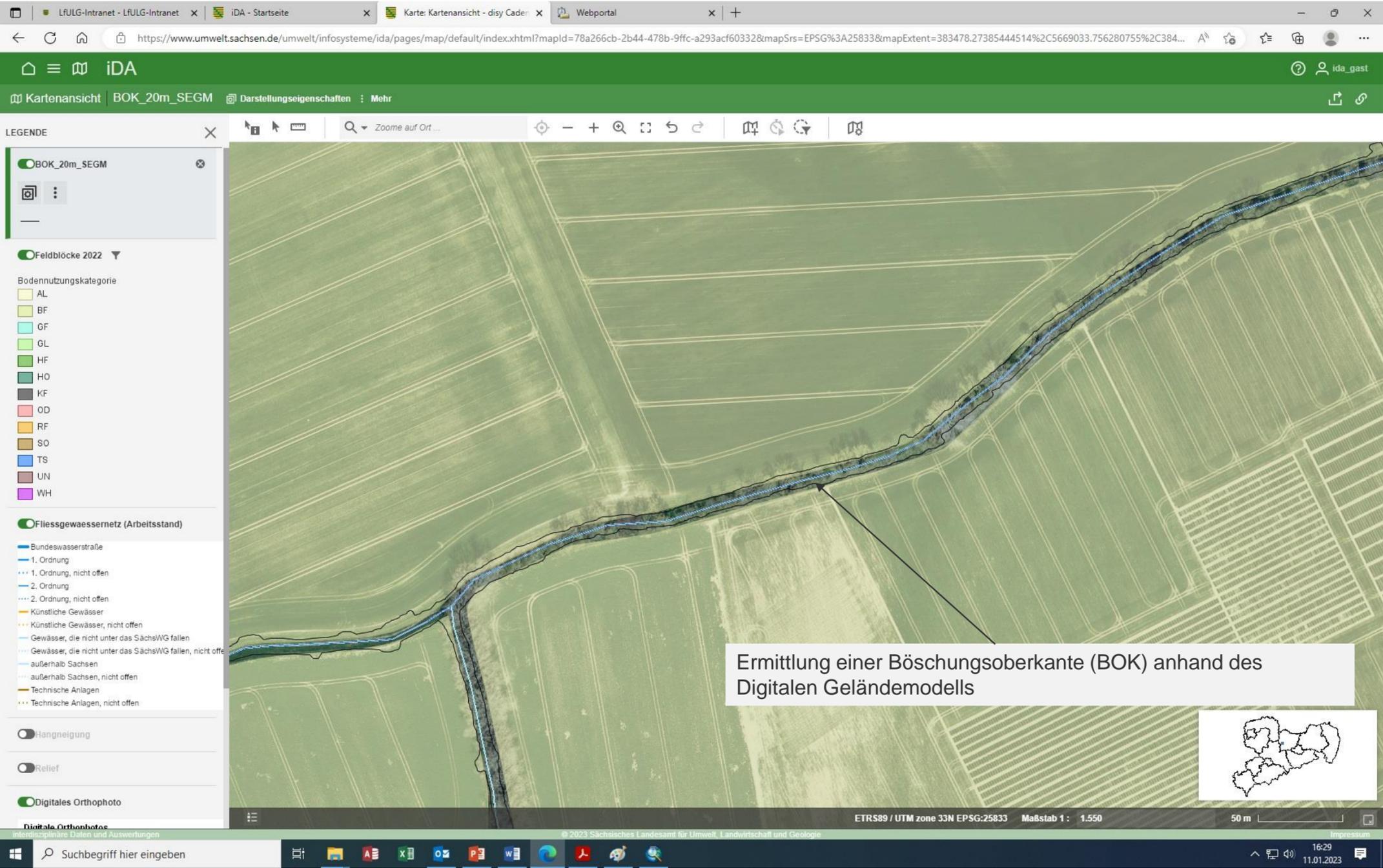
Feldblockgrenze – Hangneigung – Betroffenheit 38a WHG



Aktuell weiterführende Arbeiten des LfULG



Aktuell weiterführende Arbeiten des LfULG



Aktuell weiterführende Arbeiten des LfULG

Ermittlung einer Böschungsoberkante (BOK) anhand des Digitalen Geländemodells

Unterteilung der BOK in 20m Segmente

Berechnung der mittleren Hangneigung der
20m Segmente auf eine Länge von 20m
landeinwärts ab BOK (→ § 38a WHG)

Unterteilung in 20m Segmente mit einer mittleren Hangneigung:

< 5% (= blau)

> 5% (= rot)

Daten zu den BOK sind sachsenweit
ermittelt und befinden sich in der
Plausibilitätsprüfung

Abgrenzungskriterien für eine (auch im
Sinne der Bewirtschafter) sinnvolle
Anwendung des § 38a WHG (z. B.
Mindest-Segmentlängen) sind in
Bearbeitung...



Fachliche Sinnhaftigkeit von begrünten Gewässerrandstreifen

Der Rückhalt von Stoffen durch natürliche gewässerbegleitende Vegetation

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



1. Zeit zur Versickerung

Nach einem Niederschlag versickert der größte Teil des Wassers und die darin gelösten Stoffe über die gesamte Vegetationsbreite in den Boden, werden von Pflanzen aufgenommen oder gelangen in den Zwischenabfluss.

2. Ablagerung von Feinsediment

Durch die von der Vegetation verringerte Fließgeschwindigkeit des Oberflächenabflusses sedimentieren die Bodenpartikel und lagern sich zusammen mit dem daran gebundenem Phosphor (P) und den Pflanzenschutzmitteln (PSM) im Boden ab.

3. Nährstoffaufnahme durch Pflanzenwurzeln

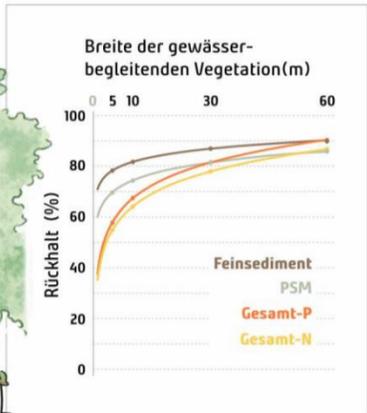
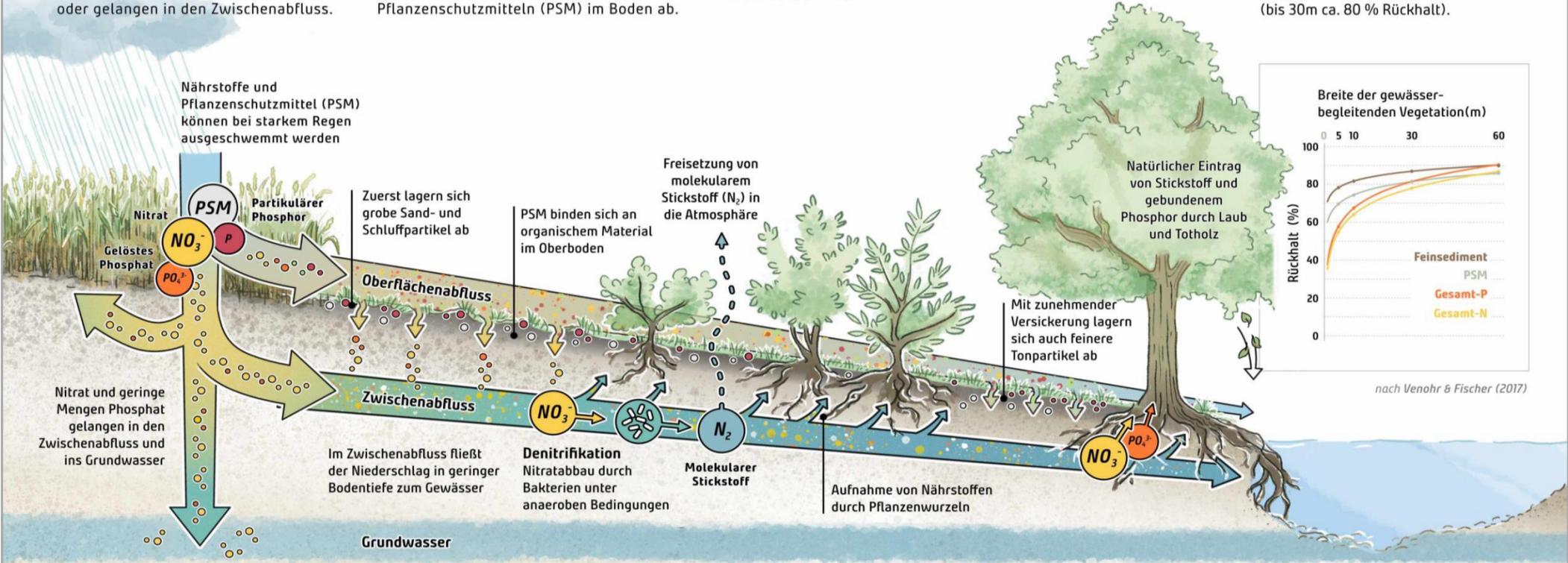
Die Pflanzenwurzeln nehmen Nährstoffe (Stickstoff und gelösten Phosphor) aus dem Zwischenabfluss auf.

4. Rückhalt von Feinpartikeln

Bäume und Sträucher halten Aerosole und Feinpartikel zurück.

Fazit aus wissenschaftlichen Studien

Bis zu einer Breite von ca. 10m ist der Stoffrückhalt je nach Standortbedingung sehr variabel, ab 10m aber zuverlässig und mit hoher Wirkung (bis 30m ca. 80 % Rückhalt).



Zusammenfassung: Der Eintrag von Stoffen in die Gewässer hängt stark von den standörtlichen Gegebenheiten ab. Im Mittel ist der effizienteste Stoffrückhalt bei einer Breite der natürlichen gewässerbegleitenden Vegetation zwischen 10m und 30m zu erwarten.

Herausgeber Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Wissenschaftliche Recherche Fachbereich Aquatische
Ökologie der Universität Duisburg-Essen
Illustration Designbüro Jünger, 2021

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM)

Bisherige Möglichkeiten von Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen aus der Agrarförderung (RLK AUK/2015)



RL AUK/2015

AL.1

Grünstreifen auf Ackerland

(313 EUR/ha)

- Bewirtschaftung mit Ackerfuttersaaten in Form von Grünstreifen für die Dauer des Verpflichtungszeitraums
- Bestandeslücken sind mit Nachsaat zu schließen
- Mindestbreite des Schlages 6 m
- Kein Einsatz von Dünger und PSM, mit Ausnahme der im ökologischen Landbau zugelassenen PSM
- Mindestschlaggröße 0,30 ha

FRL AUK/2023

AL 1 –

Gewässer- und bodenschonende Begrünung von Ackerflächen

(299 EUR/ha)

- Bewirtschaftung von dauerhaft begrüneten Flächen auf Flächen mit Ackerlandstatus
- ...
- jährlich mindestens einmalige Nutzung bis spätestens zum 15.11.
- kein Umbruch
- Bestandeslücken sind durch Nachsaat mit bodenschonendem Verfahren zu schließen
- kein Einsatz von Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln...
- Mindestbreite des Bruttoschlages 10 m
- ...

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM)

Neue Agrarumwelt- und Klimamaßnahme ab 2023 – Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation

Förderrichtlinie »Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (FRL AUK/2023)« - Förderportal - sachsen.de

AL 13:
https://www.smekul.sachsen.de/foerderung/download/Steckbrief_AL_13.pdf



AL 13 – Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation auf Ackerland					
Kulisse: ja, Berichtsgewässernetz WRRL		Lage: ortsfest		Mindestschlaggröße dazugehöriger Bruttoschlag: 0,3000 ha	
Verpflichtungszeitraum: 5 Jahre (Verpflichtungsjahr: 01.01. – 31.12.)			Höhe Zuwendung: 3.336 EUR/ha		
Förderverpflichtungen im Verpflichtungszeitraum <ul style="list-style-type: none"> mehnjährige Selbstbegrünung eines 2 bis 10 m breiten Sukzessionsstreifens auf landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen, die direkt an berichtspflichtigen Gewässern zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL-Berichtsgewässernetz) auf beihilfefähigen Flächen gemäß Förderkulisse angrenzen Entwicklung einer natürlichen bachbegleitenden Vegetation als relevantes Landschaftselement „Hecken“ im Sinne von § 23 Abs. 1 Nr. 1 GAPKondV bis zum Ende des Verpflichtungszeitraumes kein Umbruch keine Brachennutzung in den ersten zwei Verpflichtungsjahren auf der angrenzenden Hauptnutzungsfläche kein Einsatz von Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln im Falle des Vorhandenseins von Ufervegetation ist zwischen den bestehenden Gehölzen und dem Sukzessionsstreifen ein sicht- und abgrenzbarer Streifen ohne Gehölzbewuchs von ca. 1 m Breite freizuhalten Führung schlagbezogener Angaben in digitaler Form entsprechend den Mindestanforderungen (Link wird zeitnah ergänzt) 			Hinweise: Hecken im Sinne von § 23 Abs. 1 Nr. 1 GAPKondV sind lineare Strukturelemente, die überwiegend mit Gehölzen bewachsen sind und eine Mindestlänge von 10 m sowie eine Durchschnittsbreite von bis zu 15 m aufweisen. Kleinere unbefestigte Unterbrechungen sind unschädlich. Das neu zu entstehende Landschaftselement soll dauerhaft auf der geförderten Fläche bestehen bleiben. Ein Umbruch bzw. eine Beseitigung nach Ablauf des Verpflichtungszeitraumes ist nicht zulässig, auch nicht, wenn das Landschaftselement der obenstehenden Definition (noch) nicht entspricht. Zusätzliche Hinweise der Fachbehörde sind unter: (Link wird zeitnah ergänzt) zu finden.		
Kombinationsmöglichkeiten mit					
	FRL AUK ¹⁾	FRL ÖBL	FRL ISA	FRL AZL	Öko-Regelungen
identische Fläche		möglich, (keine Zahlung ÖBL für Streifenfläche)		nicht möglich	
im Bruttoschlag ²⁾	AL 1, AL 2, AL 3, AL 4, (AL 5a, AL 5b, AL 5c ab 3. VZ-Jahr), AL 6a, AL 6b, AL 7, AL 8, AL 9, AL 11, AL 15		I_AL1, I_AL2		ÖR1a (ab 3. VZ-Jahr), ÖR1b (auf Fläche ÖR1a), ÖR2, ÖR6, ÖR7

¹⁾ es sind maximal zwei AUK-Maßnahmen in einem Bruttoschlag möglich

²⁾ Zuwendung wird für den jeweiligen Flächenanteil gezahlt

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM)

Neue Agrarumwelt- und Klimamaßnahme ab 2023 – Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation



GL 9:
https://www.smekul.sachsen.de/foerderung/download/Steckbrief_GL_9.pdf

GL 9 – Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation auf Grünland					
Kulisse: ja, Berichtsgewässernetz WRRL		Lage: ortsfest	Mindestschlaggröße dazugehöriger Bruttoschlag: 0,3000 ha		
Verpflichtungszeitraum: 5 Jahre (Verpflichtungsjahr: 01.01. – 31.12.)			Höhe Zuwendung: 1.145 EUR/ha		
Förderverpflichtungen im Verpflichtungszeitraum <ul style="list-style-type: none"> ➤ mehnjährige Selbstbegrünung eines 2 - 10 m breiten Sukzessionsstreifens auf landwirtschaftlich genutzten Grünlandflächen, die direkt an berichtspflichtigen Gewässern zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL-Berichtsgewässernetz) auf beihilfefähigen Flächen gemäß Förderkulisse angrenzen ➤ Entwicklung einer natürlichen bachbegleitenden Vegetation als relevantes Landschaftselement „Hecken“ im Sinne von § 23 Abs. 1 Nr. 1 GAPKondV bis zum Ende des Verpflichtungszeitraumes ➤ kein Umbruch ➤ kein Einsatz von Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln ➤ im Falle des Vorhandenseins von Ufervegetation ist zwischen den bestehenden Gehölzen und dem Sukzessionsstreifen ein sicht- und abgrenzbarer Streifen ohne Gehölzbewuchs von ca. 1 m Breite freizuhalten ➤ Führung schlagbezogener Angaben in digitaler Form entsprechend den Mindestanforderungen (Link wird zeitnah ergänzt) 			Hinweise: Hecken im Sinne von § 23 Abs. 1 Nr. 1 GAPKondV sind lineare Strukturelemente, die überwiegend mit Gehölzen bewachsen sind und eine Mindestlänge von 10 m sowie eine Durchschnittsbreite von bis zu 15 m aufweisen. Kleinere unbefestigte Unterbrechungen sind unschädlich. Das neu zu entstehende Landschaftselement soll dauerhaft auf der geförderten Fläche bestehen bleiben. Ein Umbruch bzw. eine Beseitigung nach Ablauf des Verpflichtungszeitraumes ist nicht zulässig, auch nicht, wenn das Landschaftselement der obenstehenden Definition (noch) nicht entspricht. Zusätzliche Hinweise der Fachbehörde sind unter: (Link wird zeitnah ergänzt) zu finden.		
Kombinationsmöglichkeiten mit					
	FRL AUK ¹⁾	FRL ÖBL	FRL ISA	FRL AZL	Öko-Regelungen
identische Fläche			nicht möglich	nicht möglich	
im Bruttoschlag ²⁾	GL 1a/b, GL 2a/b, GL 4a/b, GL 5a/b/c/d/e, GL 6, GL 7, GL 8	möglich, (keine Zahlung ÖBL für Streifenfläche)			ÖR4, ÖR5, ÖR7

¹⁾ es sind maximal zwei AUK-Maßnahmen in einem Bruttoschlag möglich

²⁾ Zuwendung wird für den jeweiligen Flächenanteil gezahlt

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

Landschaftselemente nach § 23 Abs. 1 GAPKondV (ehemals: § 8 AgrarZahlVerpflV)

Hecken (oder Knicks) – Ziel der AUKM AL 13 und GL 9

Definition: Lineare Strukturelemente, die überwiegend mit Gehölzen bewachsen sind und eine Mindestlänge von 10 Metern sowie eine Durchschnittsbreite von bis zu 15 Metern aufweisen, wobei kleinere unbefestigte Unterbrechungen unschädlich sind, [...]

Die AUKM-Flächen „Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation“ **bleiben** nach dem Ende des Förderzeitraumes und Etablierung des LE Hecken „**förderfähig**“, so dass weiterhin Direktzahlungen erfolgen.

Das Landschaftselement ist aber geschützt und darf **nicht** beseitigt werden!

Ist bis zum Ende des Förderzeitraumes noch kein sichtbares LE „Hecke“ entstanden, bleibt die Fläche dennoch als „Landschaftselement in Entstehung“ **geschützt und darf nicht umgebrochen werden!**

Baumreihen, die aus mindestens fünf Bäumen bestehen und eine Länge von mindestens 50 Metern aufweisen

Definition: Mindestens fünf linear angeordnete nicht landwirtschaftlich genutzte Bäume entlang einer Strecke von mindestens 50 Metern Länge. Somit fallen Obstbäume und Schalenfrüchte nicht unter das Beseitigungsverbot.

Feldgehölze mit einer Größe von mindestens 50 Quadratmetern bis höchstens 2.000 Quadratmetern *Definition: Überwiegend mit gehölzartigen Pflanzen bewachsene Flächen, die nicht der landwirtschaftlichen Erzeugung dienen; Flächen, für die eine Beihilfe zur Aufforstung oder eine Aufforstungsprämie Gewährt worden ist, gelten nicht als Feldgehölze.*

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

Ziel der Maßnahme „Landschaftselement Hecke“ – was zu beachten ist

Das Erreichen des Förderziels durch Sukzession nach 5 Jahren ist sehr stark abhängig von den jeweiligen Standortbedingungen! → Fachliche Empfehlungen (im Internet bereitgestellt) sollen die Landwirte unterstützen

- **Eigentümergebilligung!!!** Landschaftselemente sind **geschützt** und dürfen nicht oder nur auf Antrag entfernt werden → **Förderprämie berücksichtigt Wertverlust der Fläche!** Abstimmung (Regelung) zwischen Bewirtschafter (Pächter) und Eigentümer (Verpächter) bzgl. des Ausgleichs der Wertminderung zu empfehlen
- **Drainagen!** → aufwachsende Baumwurzeln suchen „Wasserwege“, Einwachsen in Drainageröhre → Verstopfung
- **Zufahrtswege** für erforderliche Unterhaltungsmaßnahmen am Gewässer vorsehen → Überfahrt an Landwirt **melden!!!!**
- **Vorhandener Baumbestand** am Ufer (ggf. bereits vorhandenes LE „Baumreihe“ darf erweitert werden zu einem LE „Hecke“) → sichtbaren Streifen zwischen Ufergehölzen und neuem LE im Förderzeitraum freihalten (ca. 1m – max. 3m)
- **Initialmaßnahmen, die Gehölzaufwuchs befördern, sind zulässig!** (begründete Abweichung von „Selbstbegrünung“)
- **Empfehlung:** Förderflächen regelmäßig bzgl. Aufwuchs sichten und ggf. „nachsteuern“; Zusammenarbeit initiieren (mit Naturschutz- / Landschaftspflegeverbänden, die sich um die Sukzessionsstreifen „kümmern“)

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

„fiktive“ Beispiele für AUK-Maßnahmen AL 13 / GL 9 – Auszug aus den „Fachlichen Empfehlungen“



AL 13:

https://www.smekul.sachsen.de/foerderung/download/Hinweise_AL13.pdf

GL 9:

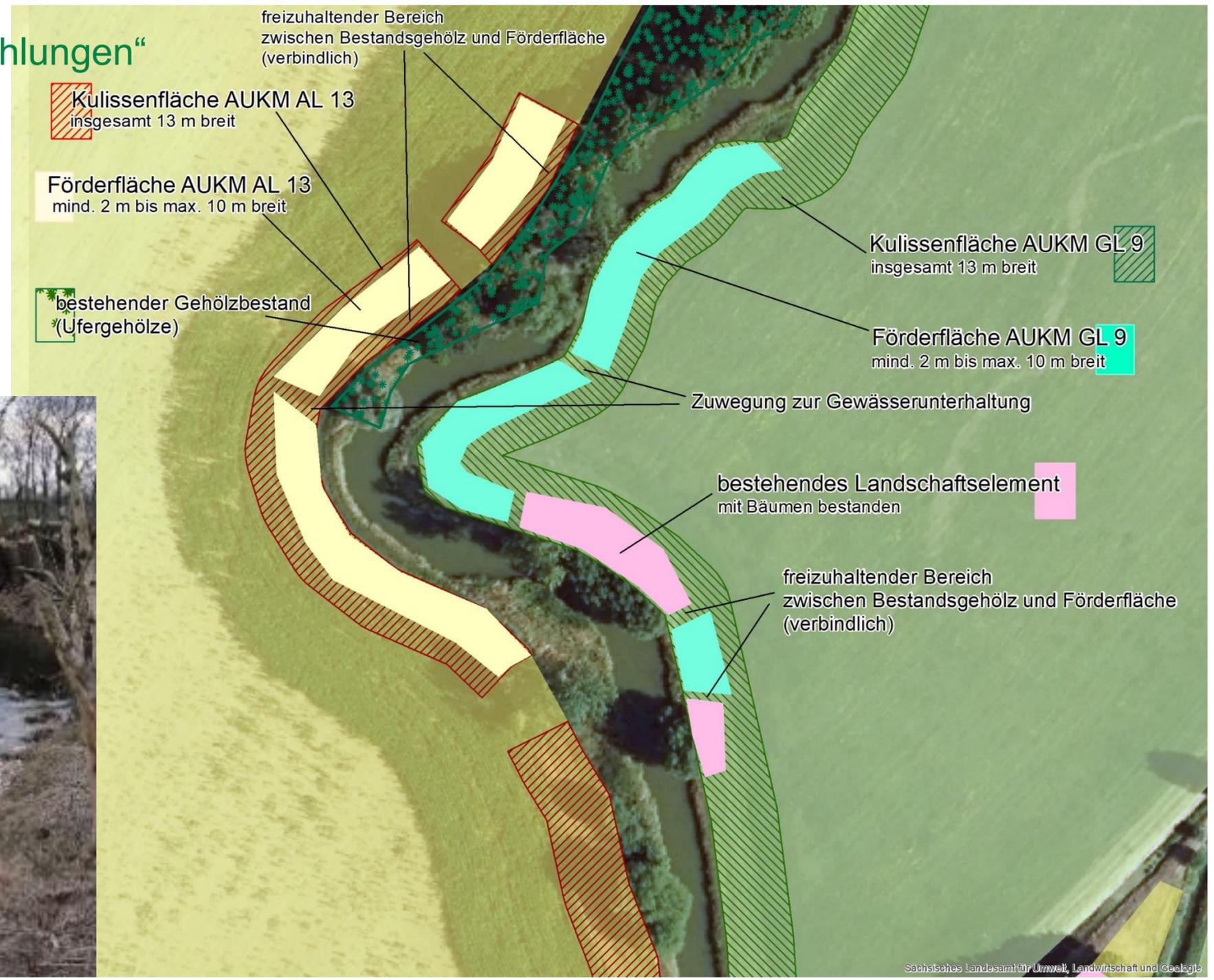
https://www.smekul.sachsen.de/foerderung/download/Hinweise_GL9.pdf



Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

„fiktive“ Beispiele – Auszug aus den „Fachlichen Empfehlungen“

- **Gewässerunterhaltung / Zuwegung (über die Förderfläche zum Gewässer) beachten!**
- **In Einzelfällen sind Überfahrten förderunschädlich!**
→ muss an Landwirt gemeldet werden und dieser meldet an Förderbehörde



Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

„fiktive“ Beispiele – Auszug aus den „Fachlichen Empfehlungen“



- **Baumbestand beachten! Gehölzbestandene Fläche darf im Durchschnitt nicht breiter als 15m sein (ansonsten kein Landschaftselement mehr)**
- **Erweiterung des LE „Bäume“ (i. d. R. max. 5m breit) zu LE „Hecken“ möglich (15m Gesamtbreite beachten!)**



Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

Gewässerrandstreifen dienen der Erhaltung und Verbesserung der ökologischen Funktionen oberirdischer Gewässer

genutzt - Ohne natürliche bachbegleitende Vegetation

~~Dauerhafter~~ Gehölzbestand am Gewässer

~~Beschattung~~ des Gewässers

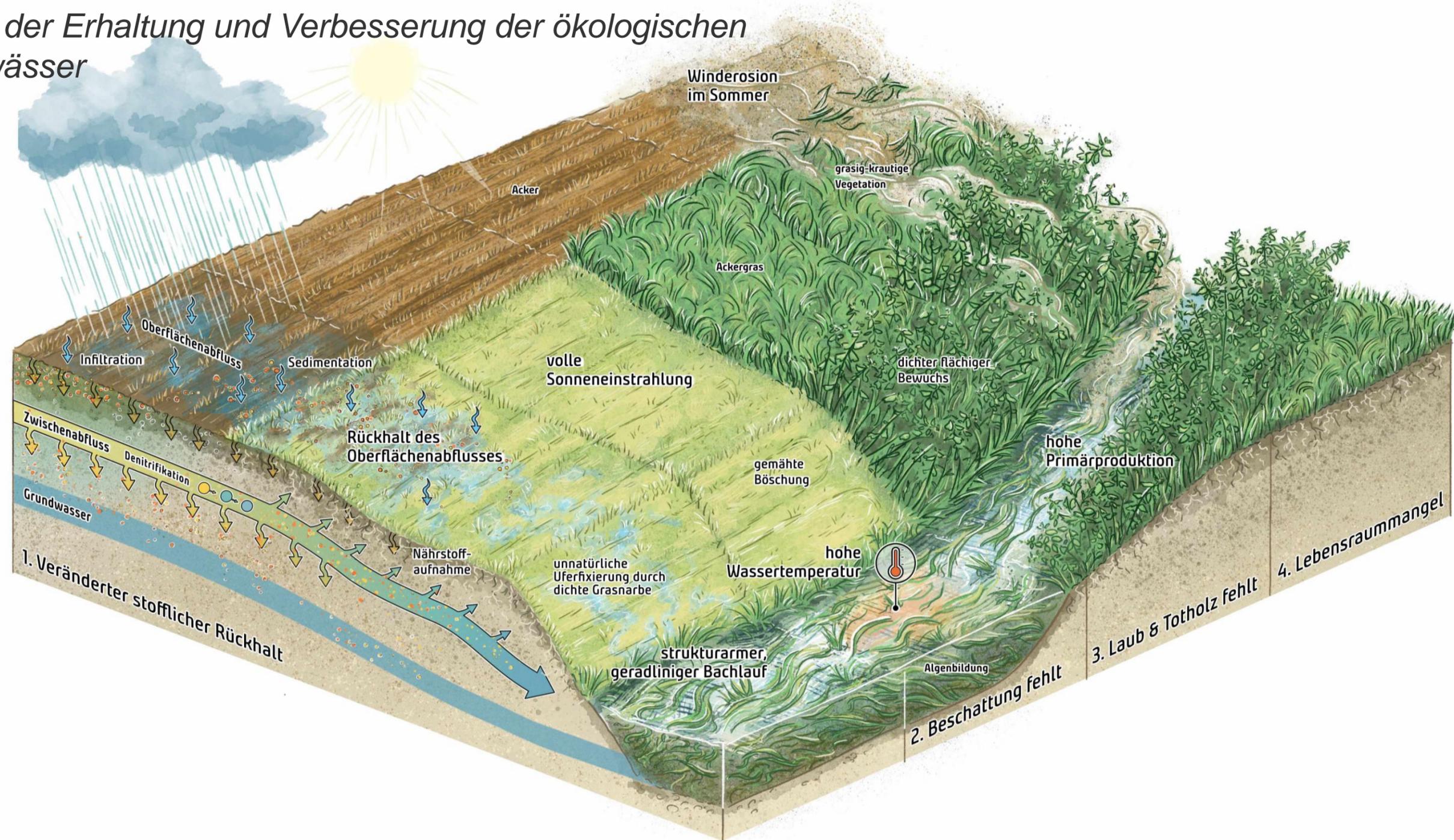
~~Lebensraum für Tiere und Pflanzen~~ im und am Gewässer

Geringe Artenvielfalt (Biodiversität)

Geringerer Rückhalt von Stoffeinträgen in das Gewässer

~~Entwicklungsraum für Gewässer~~

~~Ausbreitungskorridor für Tiere~~



Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

Gewässerrandstreifen dienen der Erhaltung und Verbesserung der ökologischen Funktionen oberirdischer Gewässer

natürlich - Mit natürlicher bachbegleitender Vegetation

Dauerhafter Gehölzbestand am Gewässer

Beschattung des Gewässers

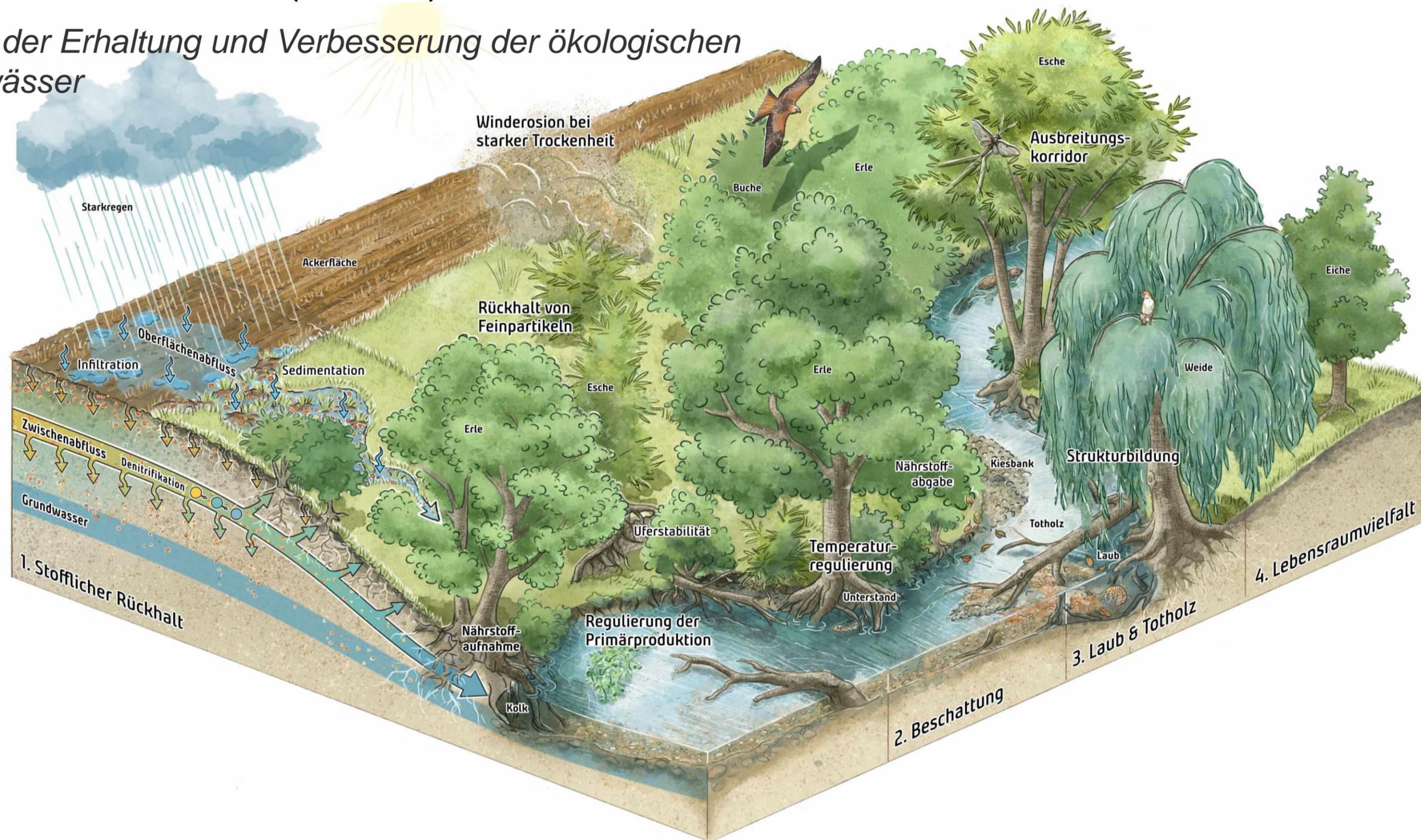
Lebensraum für Tiere und Pflanzen im und am Gewässer

Hohe Artenvielfalt (Biodiversität)

Rückhalt von Stoffeinträgen in das Gewässer

Entwicklungsraum für Gewässer

Ausbreitungskorridor für Tiere



Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

Launzige
2015



Launzige
2018



Launzige
2019



Fachliche Hinweise und Empfehlungen zu den Maßnahmen (Langfassung):

https://www.wasser.sachsen.de/download/Langfassung_Massnahmenempfehlungen_AUKM_ENTWURF.pdf

Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM) AL 13 / GL 9

„zielorientierte“ Umsetzung durch lokale Zusammenarbeit – Landwirt + Kommune + Behörden + Verbände (z. B. LPV)

- Pflanzaktion des BUND-Sachsen an der Lossa bei Heyda in Zusammenarbeit mit Flächeneigentümer / Landwirt (Grünlandflächen)
- Öffentlichkeitswirksame Resonanz
- Der erste Wildkatzenkorridor in Sachsen wurde gepflanzt! (bund-sachsen.de)



Fotos: Martin Jehnichen



AUKM „Sukzessionsstreifen mit natürlicher bachbegleitender Vegetation“

