



Auftraggeber:
Marktgemeinde Eiterfeld

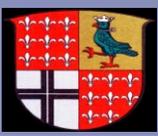
Maßnahmen zur naturnahen Umgestaltung der Eitra
auf dem Gebiet der Marktgemeinde Eiterfeld

03. April 2019

Gewässerökologische Aufwertung der Eitra im Gebiet der Marktgemeinde

am 03. April 2019, A. Sobirey (WAGU GmbH, Kassel)





Hintergrund – Datenquellen

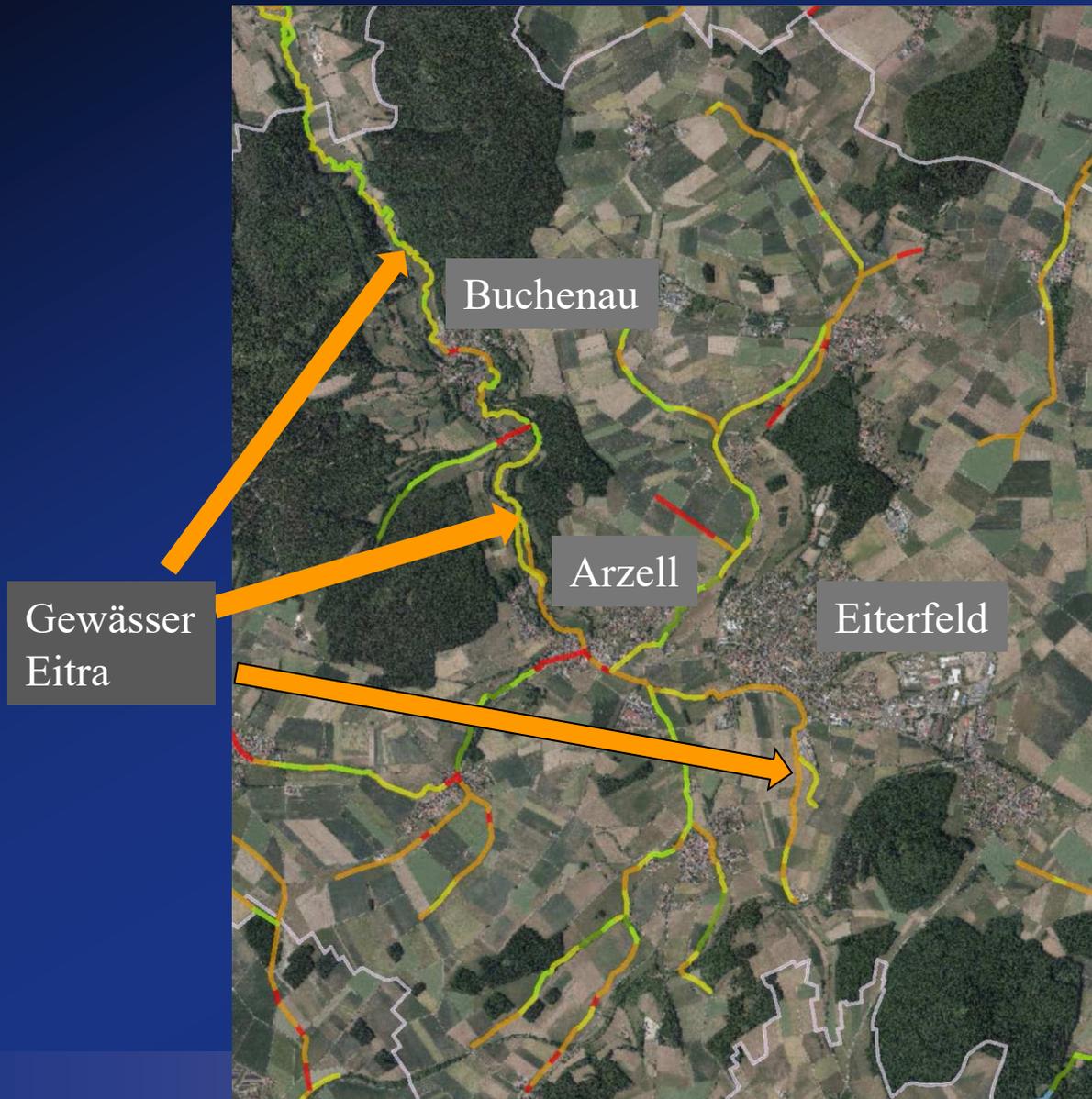
flussgebiete.hessen.de (Maßnahmenplanung)

wrrl.hessen.de (Grundlagen)

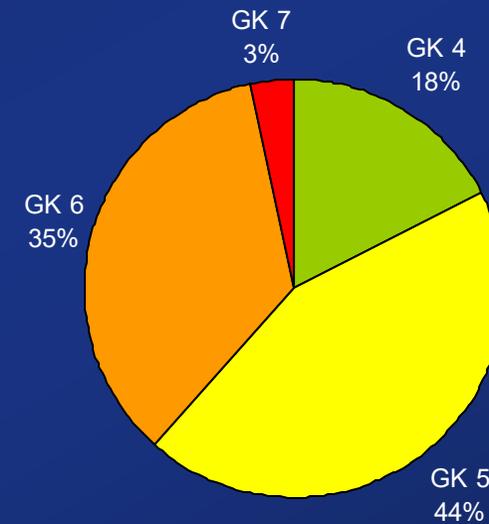
The top screenshot shows a web browser displaying a map of river catchment areas in Hesse, Germany. The URL is flussgebiete.hessen.de/fileadmin/dokumente/5_service/MP2015-2021/Massnah. The map shows several rivers including the Sillbach, Sonderbach, Walze-Bach, and Schwalm. A red circle highlights a specific location on the Walze-Bach.

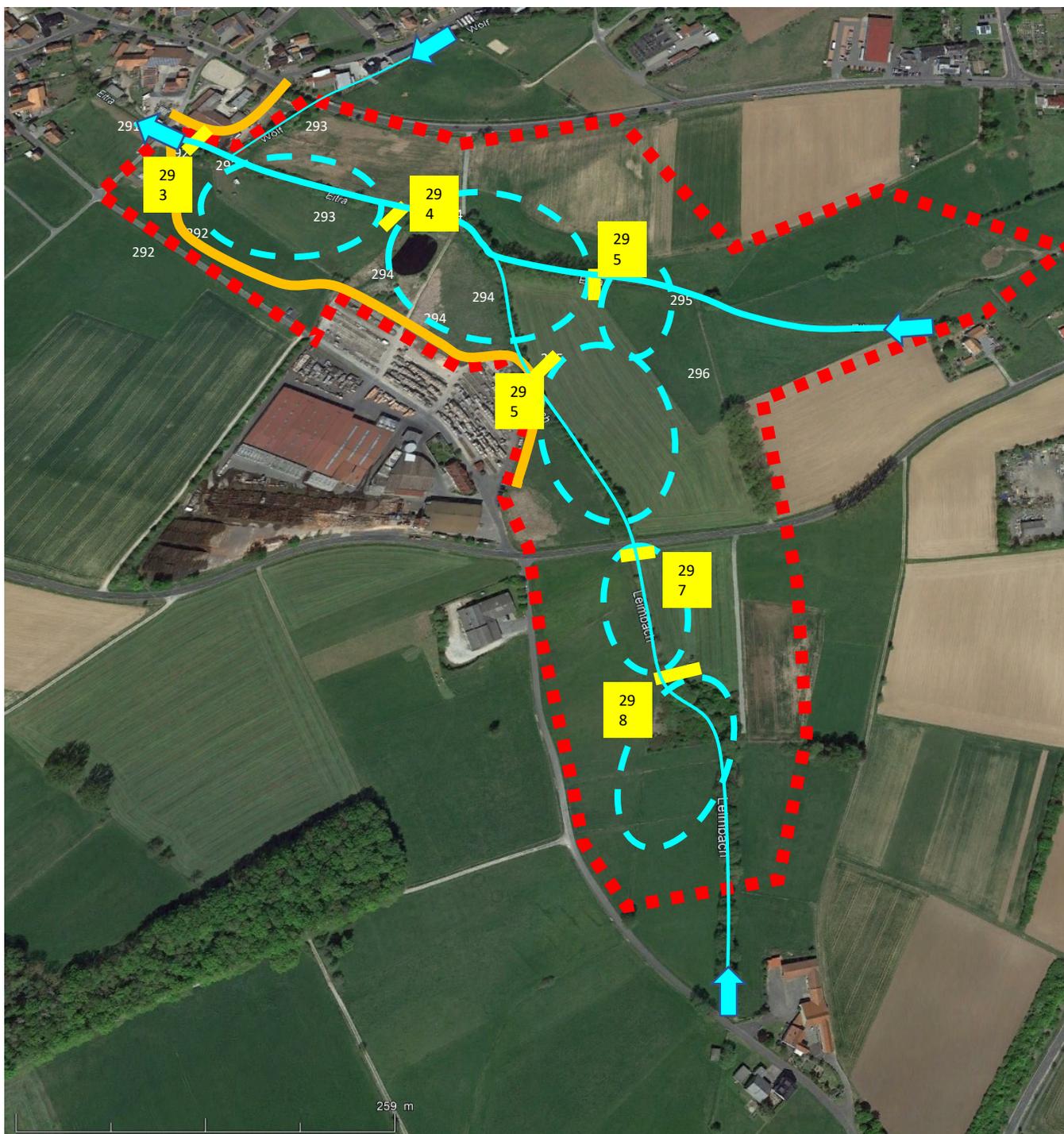
The bottom screenshot shows a web browser displaying the 'wrrl.hessen.de' application. The URL is wrrl.hessen.de/mapapps/resources/apps/wrrl/index.html?lang=de. The application shows a detailed view of a river section with various data layers overlaid on a satellite image. The layers are listed in a legend on the right side of the screen:

- Grundlagendaten
- Oberirdische Gewässer
- Übersicht
 - Bearbeitungsgebiete
 - Flussgebietsinheit Weser Rhein
 - Überschwemmungsgebiete
 - Fischregion (1:150.000 bis 1:1.500)
 - Fischregion (1:500 bis 1:150.000)
 - Hegegemeinschaft
 - Gewässernachbarschaft
- Biologie
- Struktur (GESIS) & Wanderhindernis
 - Wanderhindernisse Passierbarkeit a
 - Wanderhindernisse Passierbarkeit a
 - Gesamtbewertung
 - Laufentwicklung (HP1)
 - Längsprofil (HP2)
 - Quersprofil (HP4)
 - Sohlstruktur (HP3)
 - Uferstruktur Rechts (HP5_r)
 - Uferstruktur Links (HP5_l)
 - Gewässerumfeld Rechts (HP6_r)
 - Gewässerumfeld Links (HP6_l)
 - Fotostandorte
- Hydromorphologie
- Chemie
- Belastungen Punktquellen
- Grundwasser
- Schutzgebiete
- Administrativ
- Gewässerthemen
- Fließgewässer

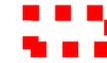


Gesamtwässerstrukturgüte der Eitra im Gemeindegebiet Erhebung in 2012





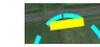
Legende



Projektgebiet
ca. 26 ha



Vernässung
(Bestand +Prognose)



Biberdämme
(Bestand +Prognose)



Max. Damm



Mögliche
Verwallung als
zusätzliche
Sicherung



Bachläufe mit
Fließrichtung

**VORENTWURF Konzepterstellung Biberwiesen
bei Eiterfeld**

Stand: Dezember 2022

Anlage zur Kostenschätzung











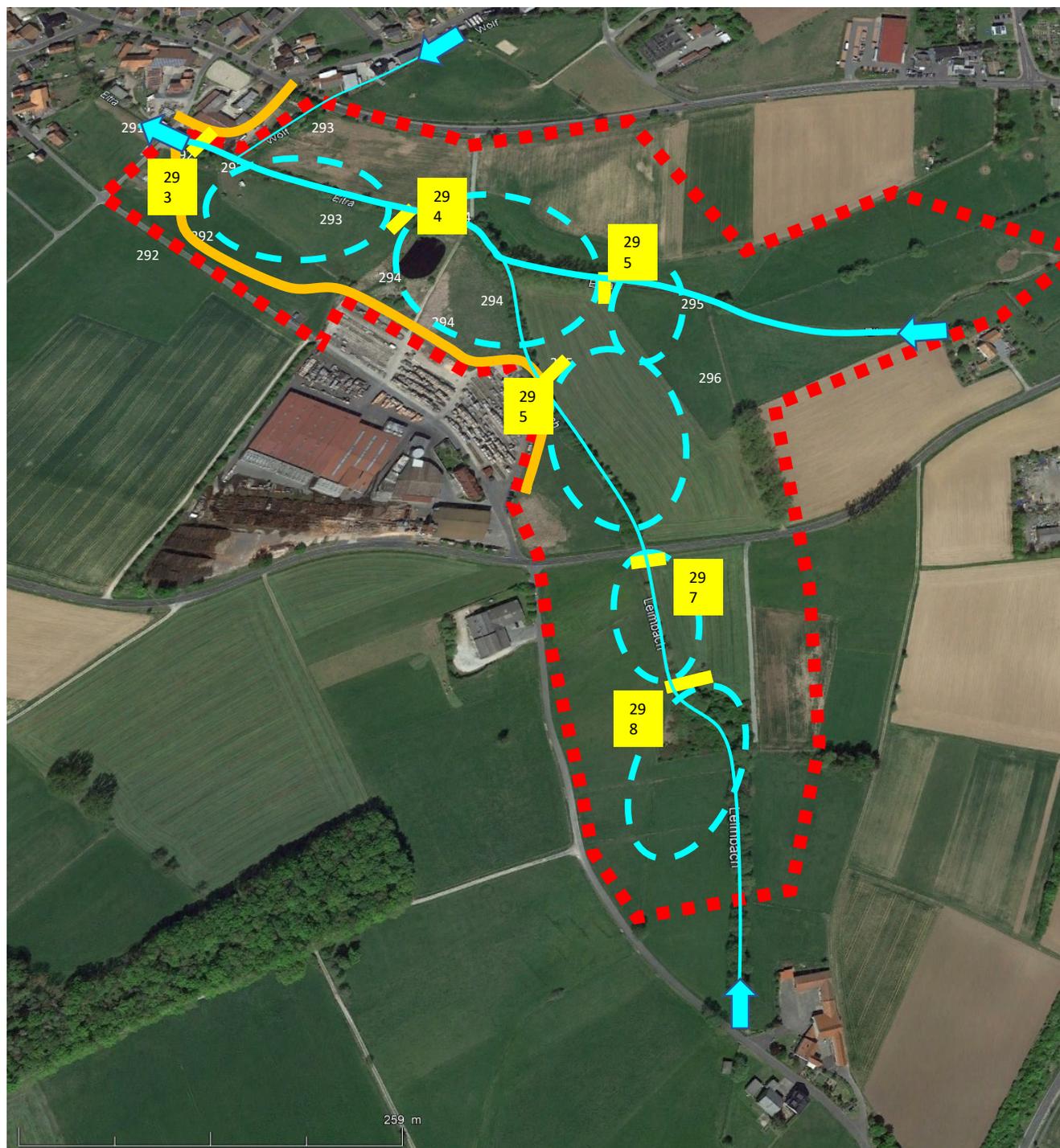


Arzell

Eiterfeld

Sägewerk

Gemeindlicher
Hauptabwassersammler



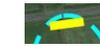
Legende



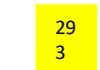
Projektgebiet
ca. 26 ha



Vernässung
(Bestand +Prognose)



Biberdämme
(Bestand +Prognose)



Max. Damm



Mögliche
Verwallung als
zusätzliche
Sicherung



Bachläufe mit
Fließrichtung

**VORENTWURF Konzepterstellung Biberwiesen bei
Eiterfeld**

Stand: Dezember 2022

Anlage zur Kostenschätzung

Ausblick

- Angestrebt wird, dass ein Grundstückseigentümer im Plangebiet durch Flächentausch mit weiteren Grundstückseigentümergebiet in den alleinigen Besitz des Plangebiets kommt.
- Oder
- Gründung einer Flächengenossenschaft
- Generierung von Ökopunkten für eventuelle Baumaßnahmen
- Flächen können teilweise weiterbewirtschaftet werden

Zwangspunkte bei der Maßnahmenumsetzung

- Gemeindliche Hauptabwasserleitung, Abdichtung, Schutzmaßnahmen
- Berücksichtigung der vorhandenen Gastransportleitung
- Zugänglichkeit Feuerlöschteich des Sägewerks
- Verlegung/ Einziehung von öffentlichen Wirtschaftswegen