



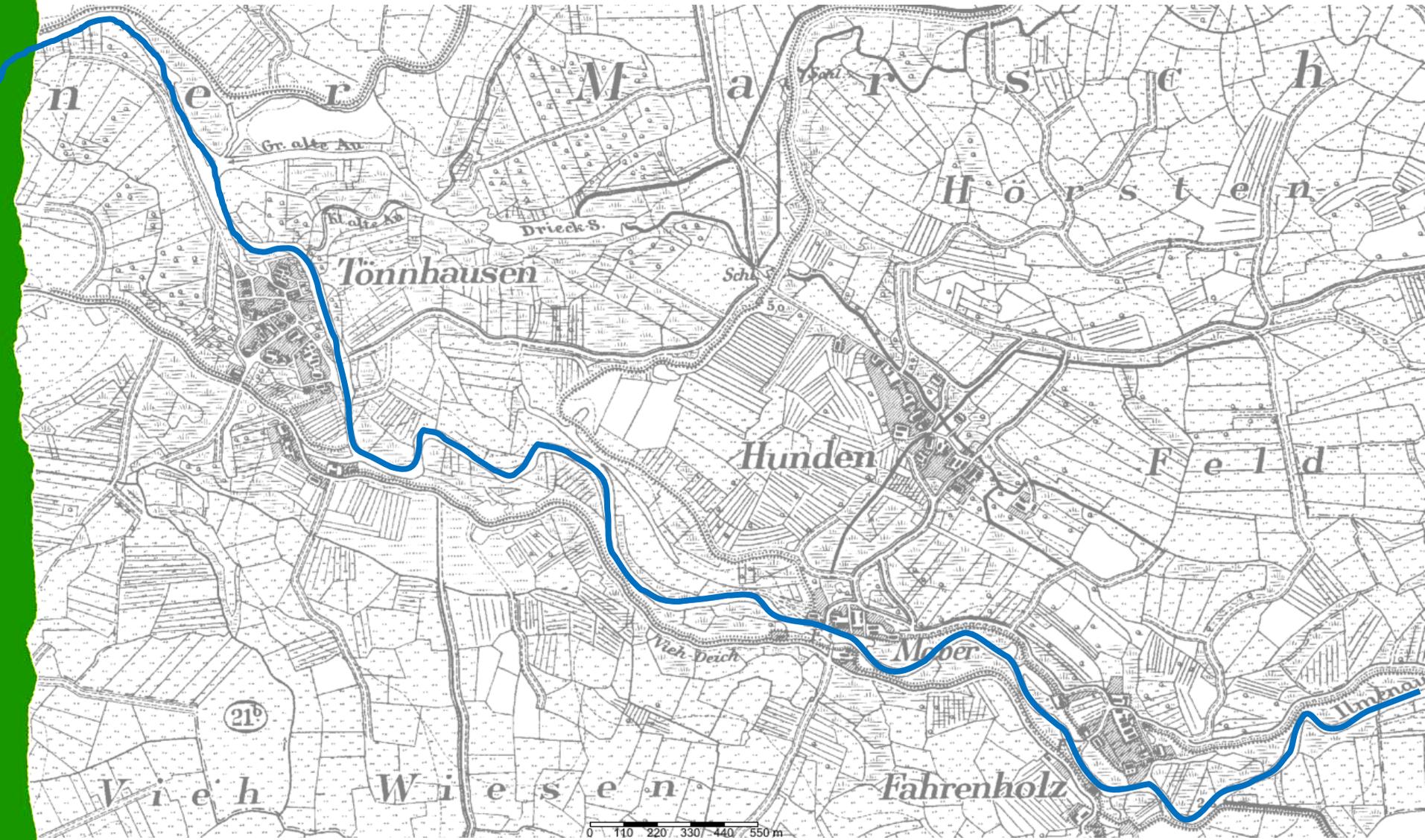
ÖKOLOGISCHE STATION
Flusslandschaft
Ilmenau, Luhe & Neetze

Arbeitskreis Alte Ilmenau

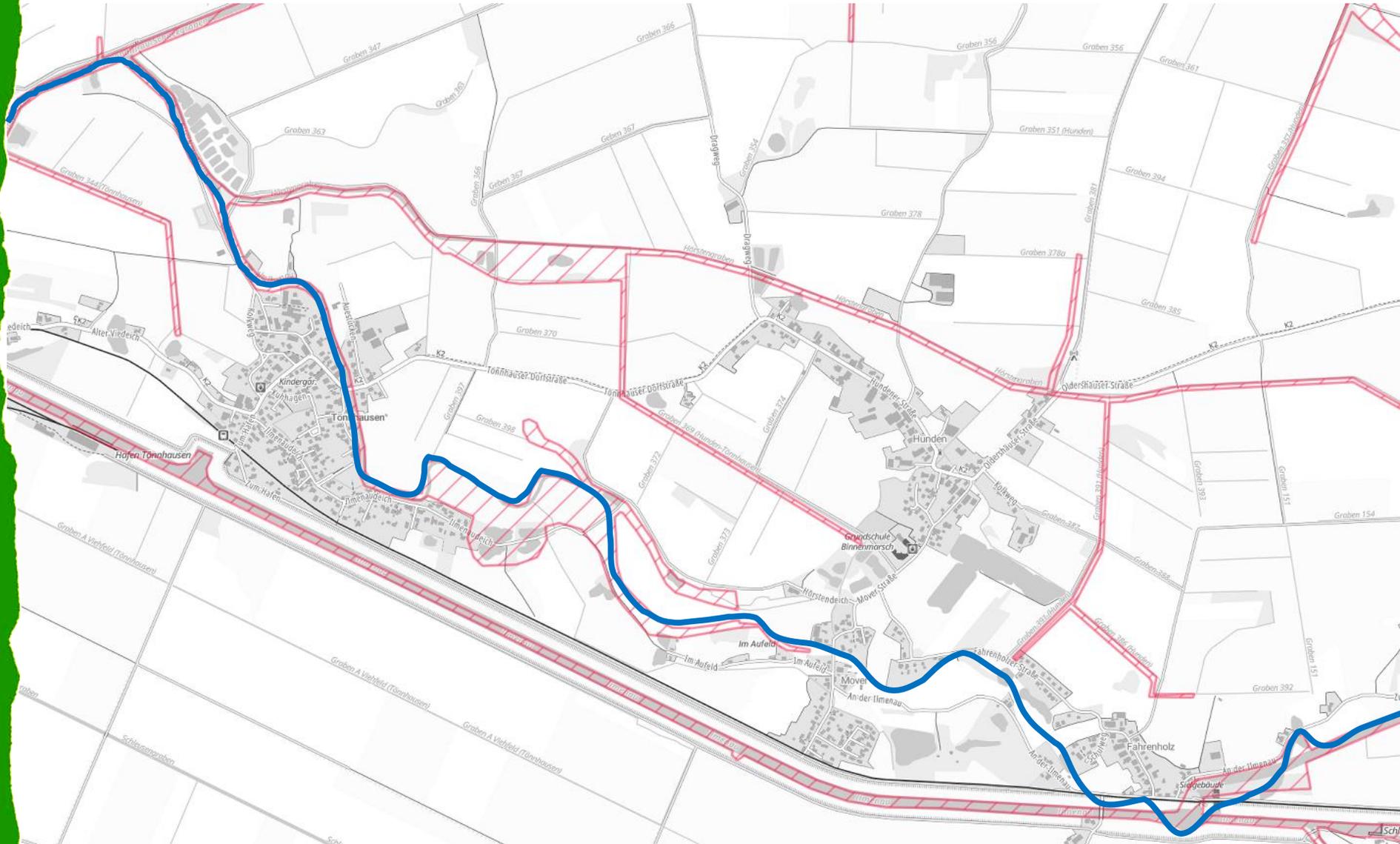
Kurzbericht

21. Juni 2024

Historischer Verlauf der Ilmenau



Heutiger Verlauf Ilmenau Kanal – Alte Ilmenau



AK Alte Ilmenau



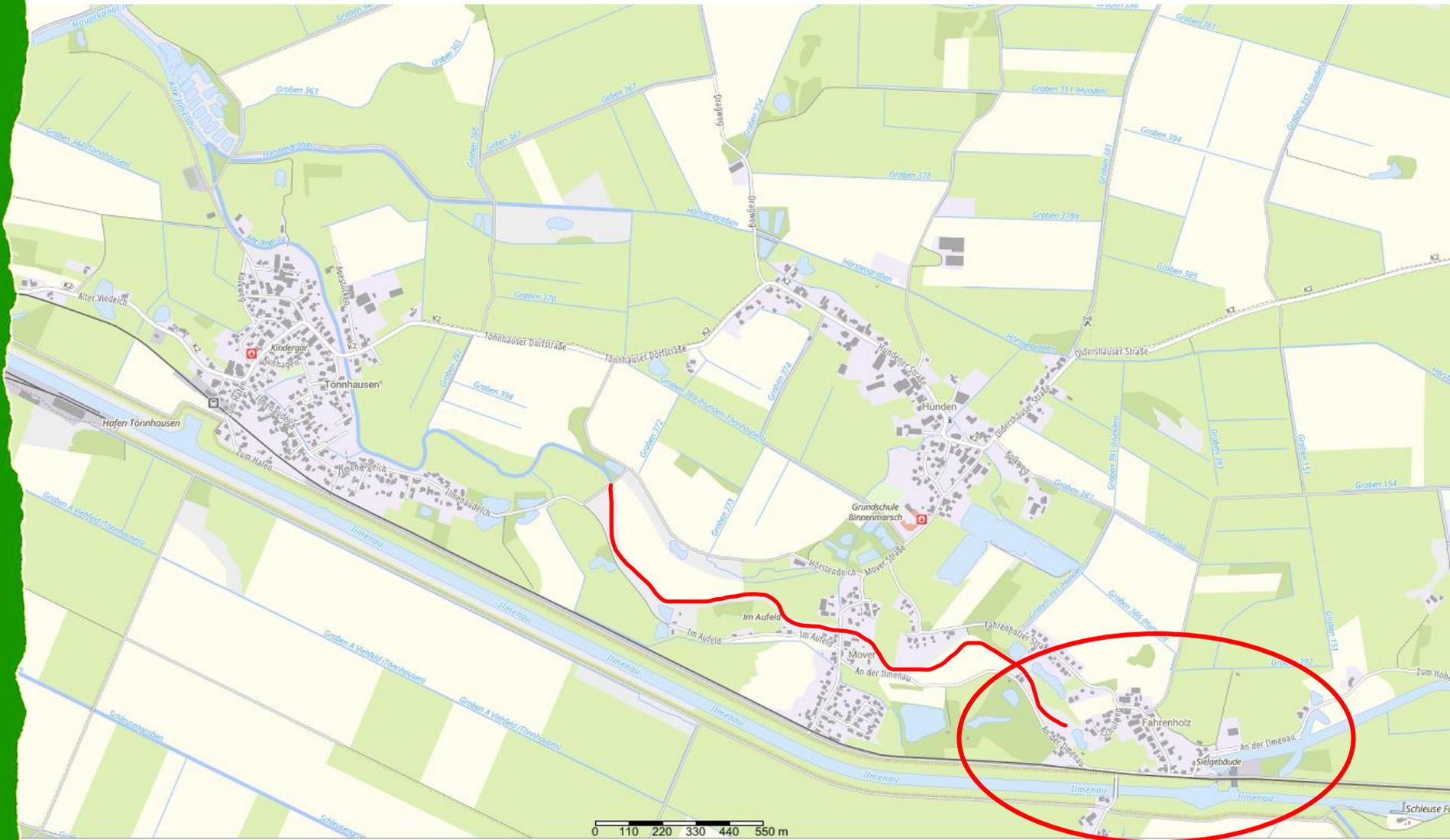
Betreuungsgebiet Ökologische Station Ilmenau

Aktueller Stand

Was bisher geschah...

- Erste Überlegungen seit über 20 Jahren
- Dorfentwicklung - Dorfregion Winsener Marsch, 2015 - 2025
- Nordheide Geotechnik GmbH – Sedimentuntersuchung, 2020
- LK Harburg – FFH-Managementplan, 2021
 - FFH 212 „Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze“
- Leuphana-Studie – Reaktivierung Alte Ilmenau, 2022
- Start Ökologische Station (ÖSIL) Januar, 2023
 - Zwei Treffen AK „Alte Ilmenau“ initiiert durch ÖSIL, 2023
- Stiftung Lebensraum Elbe starten Machbarkeitsstudie, 2024

Fragestellung: Ist eine Reaktivierung möglich?



Alte Ilmenau heute

Aktueller Stand

Ökologischer Ist-Zustand

- Vorhandene geschützte Arten und Lebensraumtypen
 - LRT 3150 Naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
 - Lebensraum von Fischarten wie Schlammpeitzger, Steinbeißer, Rapfen und Bitterling, Amphibien (Kammolch, Moorfrosch)
 - Biotopverbund

Notwendige Maßnahmen als Ziel im FFH-MM-Plan:

- Erhalt der Lebensraumtypen und herstellen von Ersatzhabitaten vorkommenden geschützter Fischarten
- Schaffung von weiteren Stillgewässern als Bestandteil der natürlichen Auen

Aktueller Stand

FFH-Maßnahmen



Was ist das Ziel?

Haben alle die gleiche Vorstellung?

- Entschlammung / Reduzierung der Geruchsbelästigung
- Verbesserung des Fischgewässers
- Landschaftsästhetik
- Ökologische Aufwertung
- Entwässerung / Wasserhaltung in der Landschaft
- Entwicklung eines Fließgewässers

Leitbild?

Reaktivierung Alte Ilmenau

Wo kommt das Wasser her?

1. Anbindung an Ilmenau-Kanal (Leuphana)
2. Wasser aus Grabensystem (Wasserverband der Ilmenau-Niederung)
3. Anbindung an die Neetze (ÖS Ilmenau)

Machbarkeitsstudie Stiftung Lebensraum Elbe



Machbarkeitsstudie Stiftung Lebensraum Elbe

Anforderungsprofil

1. Grundlagenermittlung
2. Leitbild und Entwicklungsziele
3. Diskrepanz zwischen dem aktuellen Zustand und den Entwicklungszielen
4. Ableitung eines Maßnahmenkonzepts
5. Vergleichende Bewertung der Varianten
6. Grobe Kostenermittlung
7. Weitere Bearbeitungsschritte für die Umsetzung

Machbarkeitsstudie Stiftung Lebensraum Elbe

Zeitplan

- Vergabe der Machbarkeitsstudie bis ca. November 2024
- Durchführung der Machbarkeitsstudie bis ca. Oktober 2025
(ca. 11 Monate)



ÖKOLOGISCHE STATION
Flusslandschaft
Ilmenau, Luhe & Neetze

Vielen Dank !