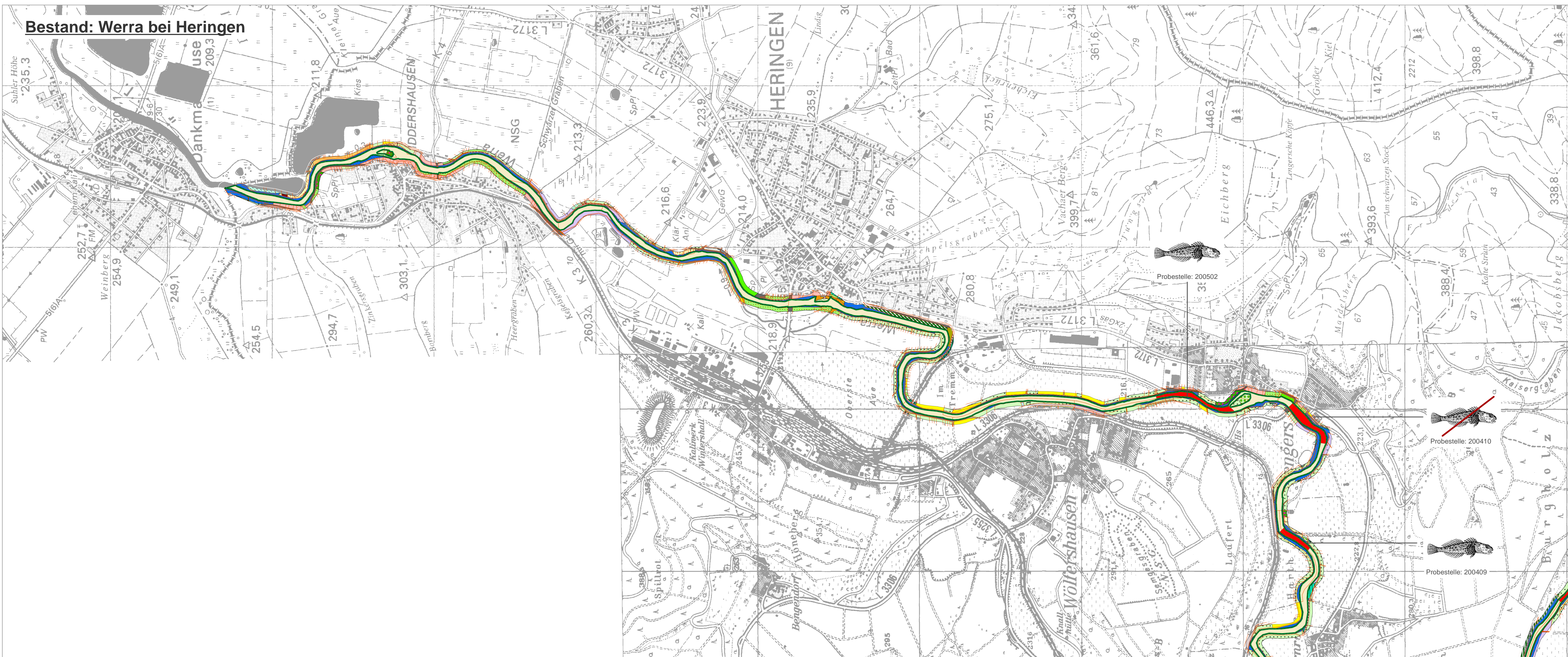


### Bestand: Werra bei Heringen



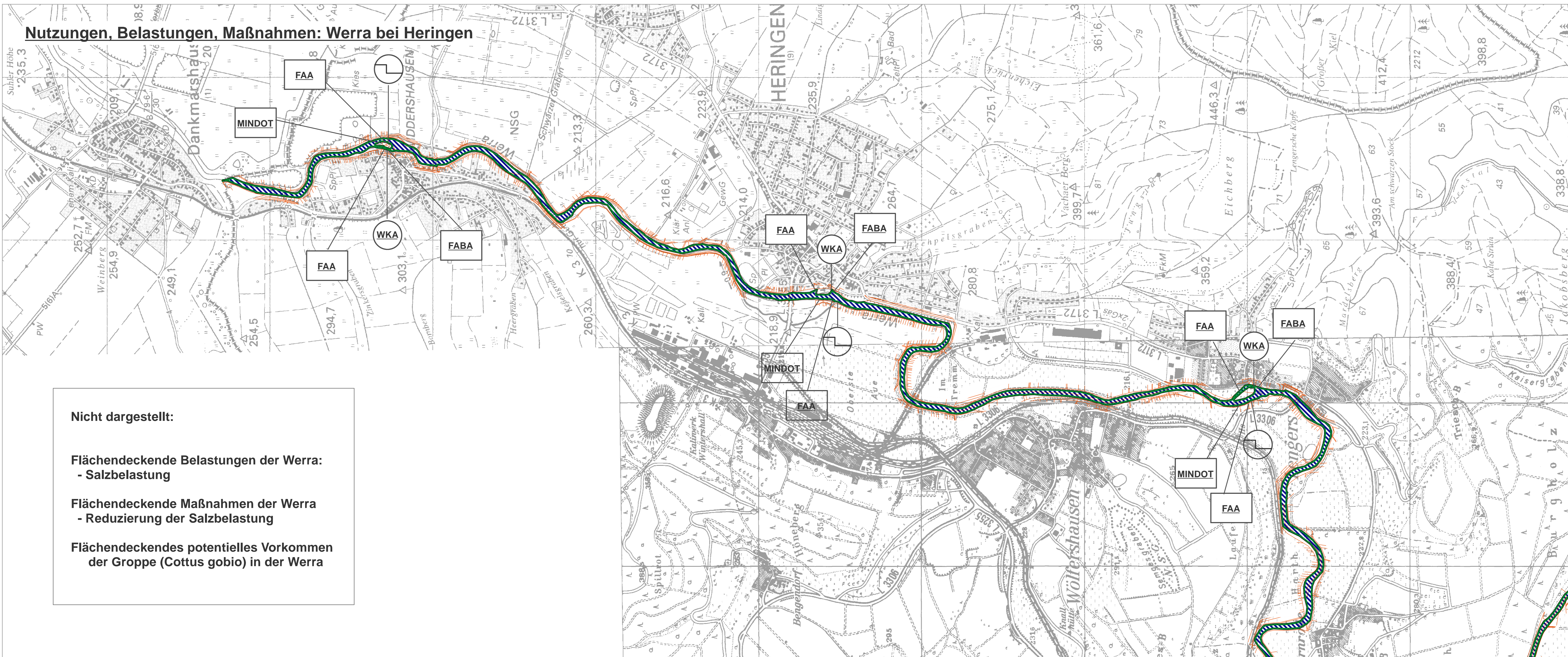
### BIOOPTYPEN

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Eichen-Hainbuchenwald trockenwarmer Standorte  |  | Anuelle Ruderalflur                                     |
|  | Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder               |  | Ausdauernde Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte |
|  | Laubbaumbestände aus nicht einheimischen Arten |  | Ausdauernde Ruderalflur warm-trockener Standorte        |
|  | Übriger stark forstlich geprägter Laubwald     |  | Intensivacker   |
|  | Gehölze trockener bis frischer Standorte       |  | Nutzgarten  |
|  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte          |  | Obstbau   |
|  | Baumreihe / Allee                              |  | Sportanlage, Park                                       |
|  | Streuobst                                      |  | Siedlungsfläche   |
|  | Kleiner bis mittlerer Mittelgebirgsfluss       |  | Industrie- und Gewerbefläche                            |
|  | Bagger- u. Abgrabungsgewässer                  |  | Freizeitanlage  |
|  | Temporäres Gewässer                            |  | Einzelgebäude   |
|  | Röhricht                                       |  | Touristisch bedeutsames Gebäude                         |
|  | Feuchtröhre u. Hochstaudenflur                 |  | Straße (inkl. Nebenanlagen)                             |
|  | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt  |  | Befestigter Weg   |
|  | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt  |  | Unbefestigter Weg                                       |
|  | Übriger Grünlandbestand                        |  | Gleisanlagen, Schienenverkehrsfläche                    |
|  | Salzwiese                                      |  | Lagerplatz  |
|  |  |  | Kiesgrube (in Betrieb)                                  |
|  |  |  | Graben  |

### UFERSTRUKTUREN

- |  |         |  |                    |
|--|---------|--|--------------------|
|  | HEG     |  | Befischungstrecken |
|  | HMH     |  | Flurstücksgrenzen  |
|  | WEA     |  | FFH-Gebietsgrenze  |
|  | WEB     |  |                    |
|  | WEB_WRH |  |                    |
|  | WEC     |  |                    |
|  | WEC_WRH |  |                    |
|  | WED     |  |                    |
|  | WED_WRH |  |                    |
|  | WEO     |  |                    |
|  | WRH     |  |                    |
- FFH-Anhang II - Arten**
- |  |                      |
|--|----------------------|
|  | Groppennachweis      |
|  | kein Groppennachweis |

### Nutzungen, Belastungen, Maßnahmen: Werra bei Heringen



### NUTZUNG

- |  |  |
|--|--|
|  | Wasserkraft, Gewässerunterhaltung, Einleitung, Fischereiliche Bewirtschaftung und Freizeitangeln |
|--|--|

### BELASTUNG

- |  |                   |
|--|-------------------|
|  | Wehr              |
|  | Wasserkraftanlage |

### MASSNAHMEN

- |  |   |
|--|---|
|  | Errichtung Fischaufstiegsanlage               |
|  | Errichtung Fischschutz- & Fischabstiegsanlage |
|  | Sicherung der Mindestwasserdotations          |

- |  |                   |
|--|-------------------|
|  | Flurstücksgrenzen |
|  | FFH-Gebietsgrenze |

### Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes: Werra zwischen Philippsthal und Herleshausen (5125-350)

Blatt 2: Werra bei Heringen

Institut für angewandte Ökologie  
Neustädter Weg 25 · 3620 Kirrort-Walzen · Tel. 0569302045

M: 1 : 10.000 Stand: Aug. 2009

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation

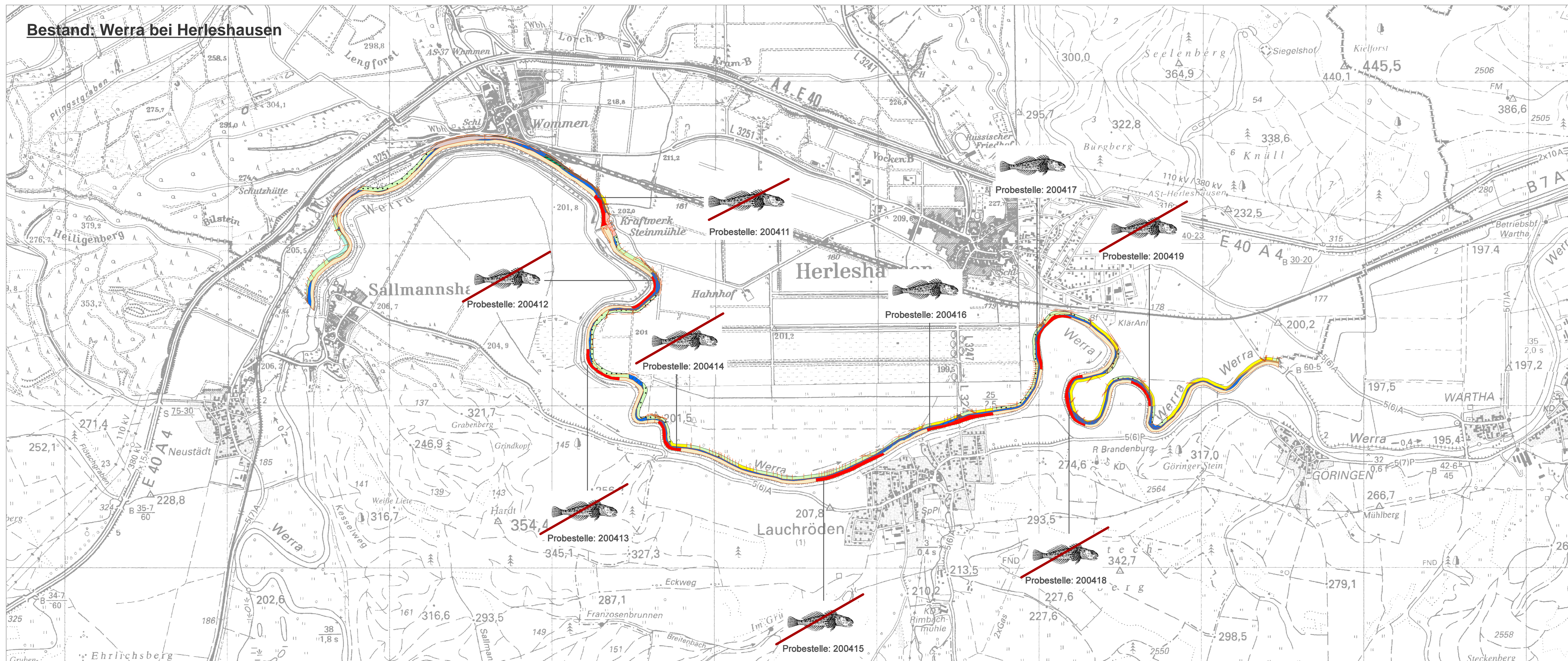
Nicht dargestellt:

Flächendeckende Belastungen der Werra:  
- Salzbelastung

Flächendeckende Maßnahmen der Werra  
- Reduzierung der Salzbelastung

Flächendeckendes potentielles Vorkommen der Groppie (Cottus gobio) in der Werra

**Bestand: Werra bei Herleshausen**



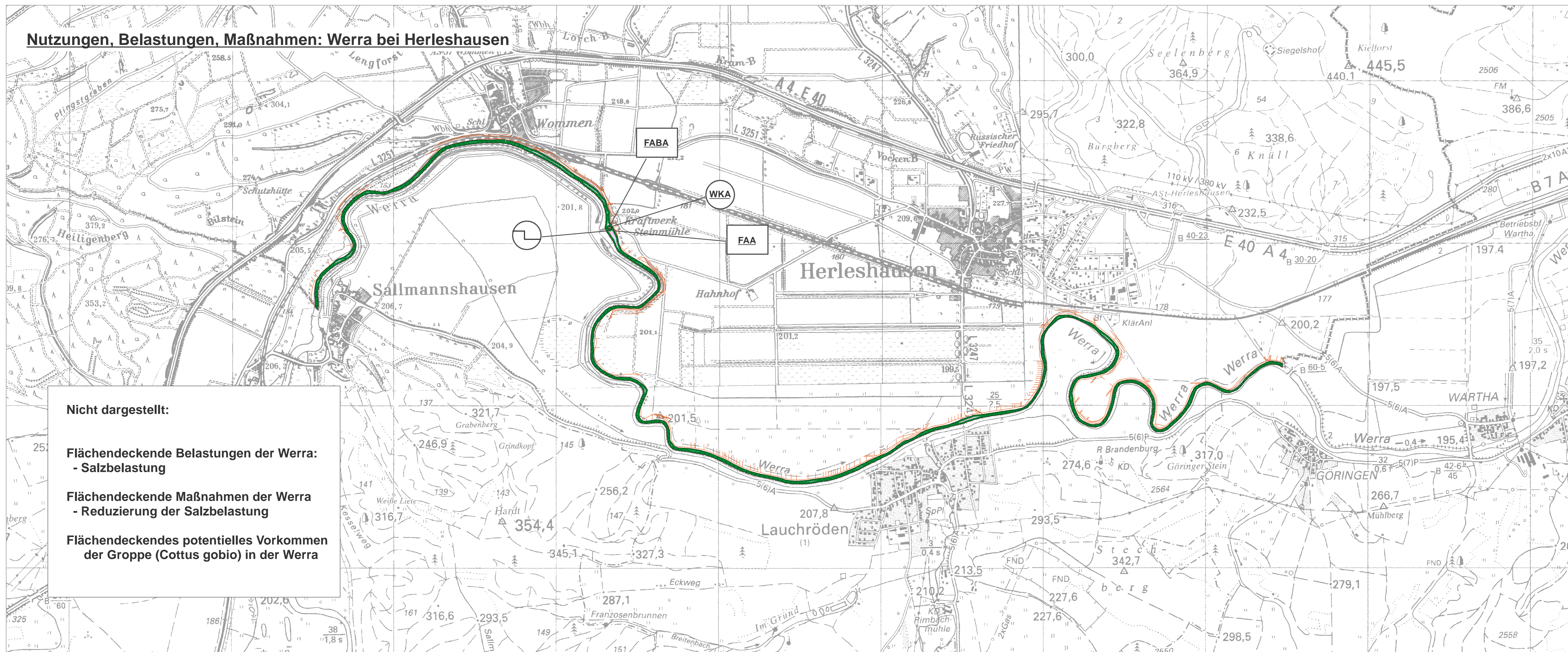
**BIOTOPTYPEN**

- Gehölze trockener bis frischer Standorte
- Mittelgebirgsfluss
- Teich
- Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- Übriger Grünlandbestand
- Ausdauernde Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- Intensivacker
- Sportanlage, Park
- Siedlungsfläche
- Straße (inkl. Nebenanlagen)
- Befestigter Weg
- Unbefestigter Weg
- Gleisanlagen, Schienenverkehrsfläche
- Graben

**UFERSTRUKTUREN**

- HEG
  - HMH
  - WEA
  - WEB
  - WEB\_WRH
  - WEC
  - WEC\_WRH
  - WED
  - WED\_WRH
  - WEO
  - WRH
  - Befischungsstrecken
  - Flurstücksgrenzen
  - FFH-Gebietsgrenze
- FFH-Anhang II - Arten**
- Nachweis: Gruppe
  - kein Groppe nachweis

**Nutzungen, Belastungen, Maßnahmen: Werra bei Herleshausen**



**NUTZUNG**

- Wasserkraft, Gewässerunterhaltung, Einleitung, Fischereiliche Bewirtschaftung und Freizeitangeln

**BELASTUNG**

- Wehr
- Wasserkraftanlage

**MASSNAHMEN**

- Errichtung Fischaufstiegsanlage
- Errichtung Fischschutz- & Fischabstiegsanlage
- Sicherung der Mindestwasserdotaton

- Flurstücksgrenzen
- FFH-Gebietsgrenze

**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes: Werra zwischen Philippsthal und Herleshausen (5125-350)**

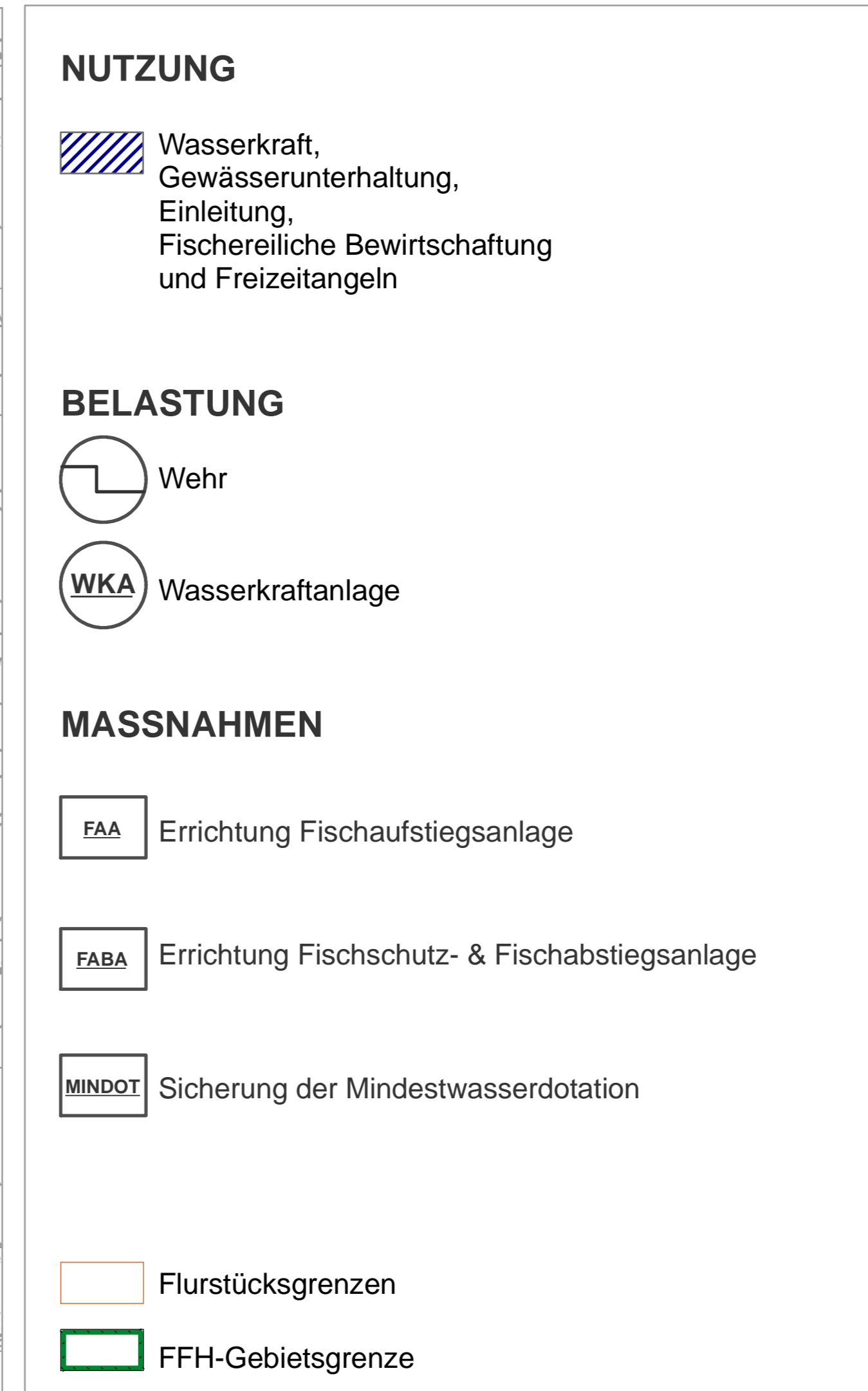
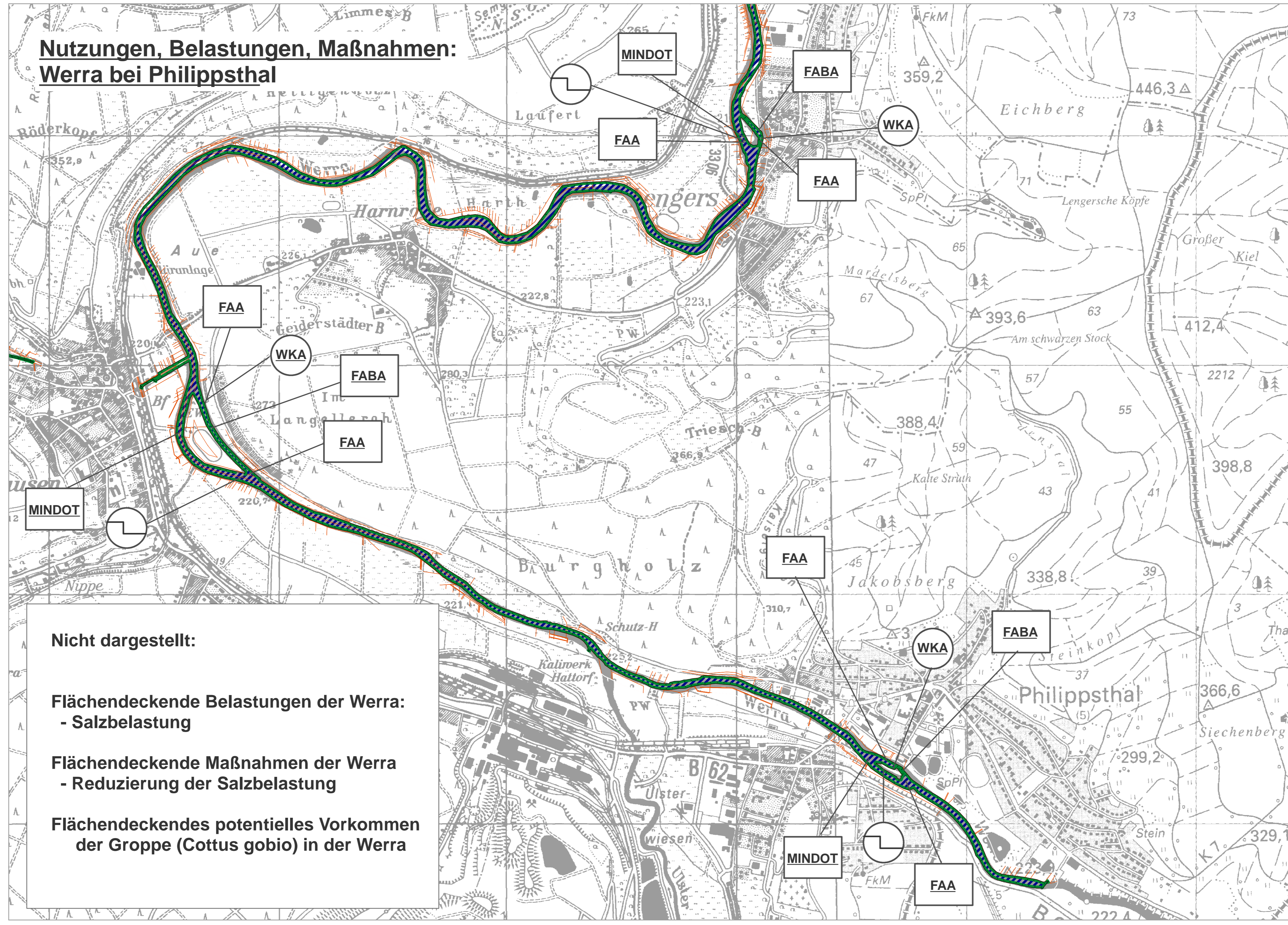
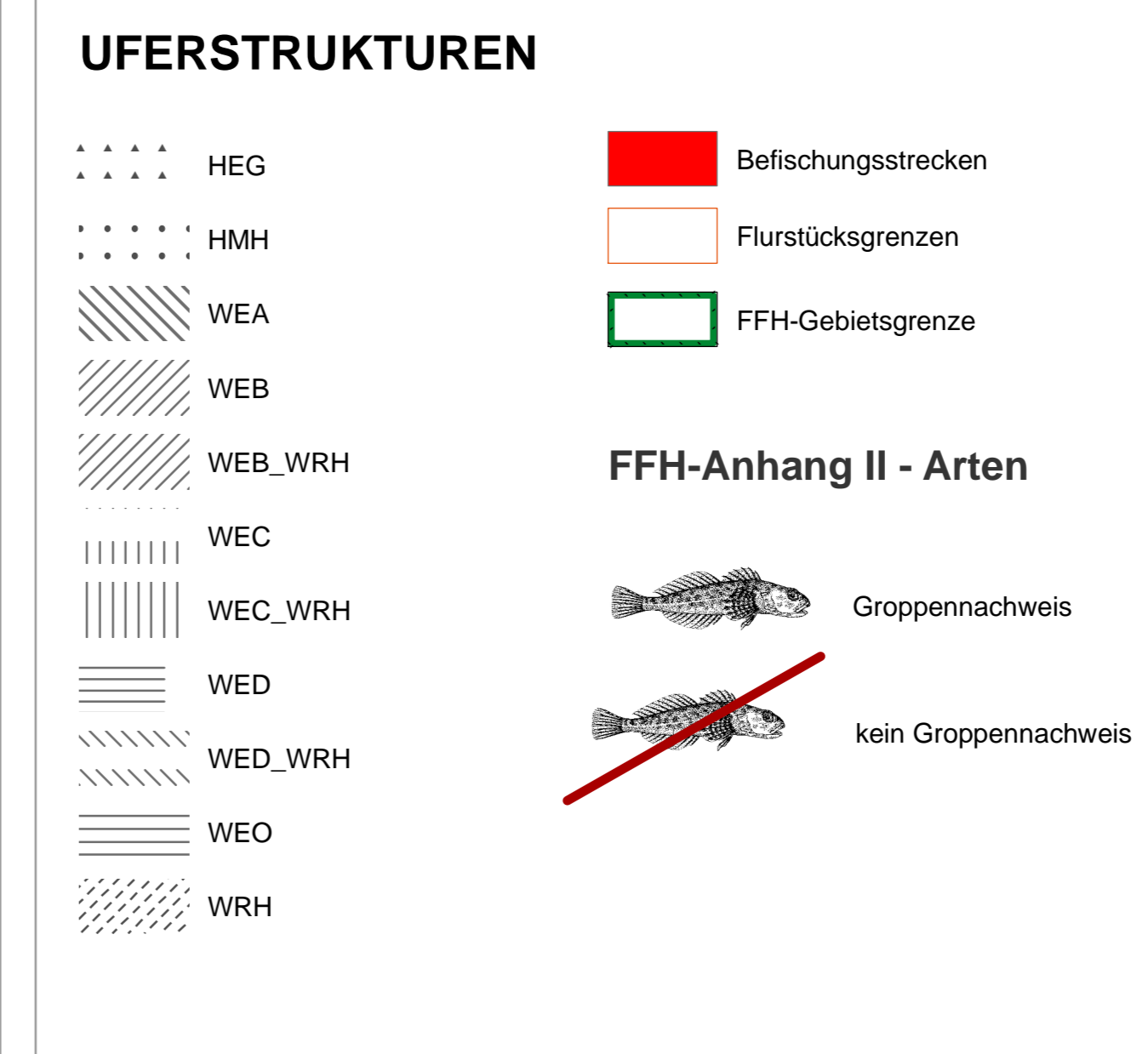
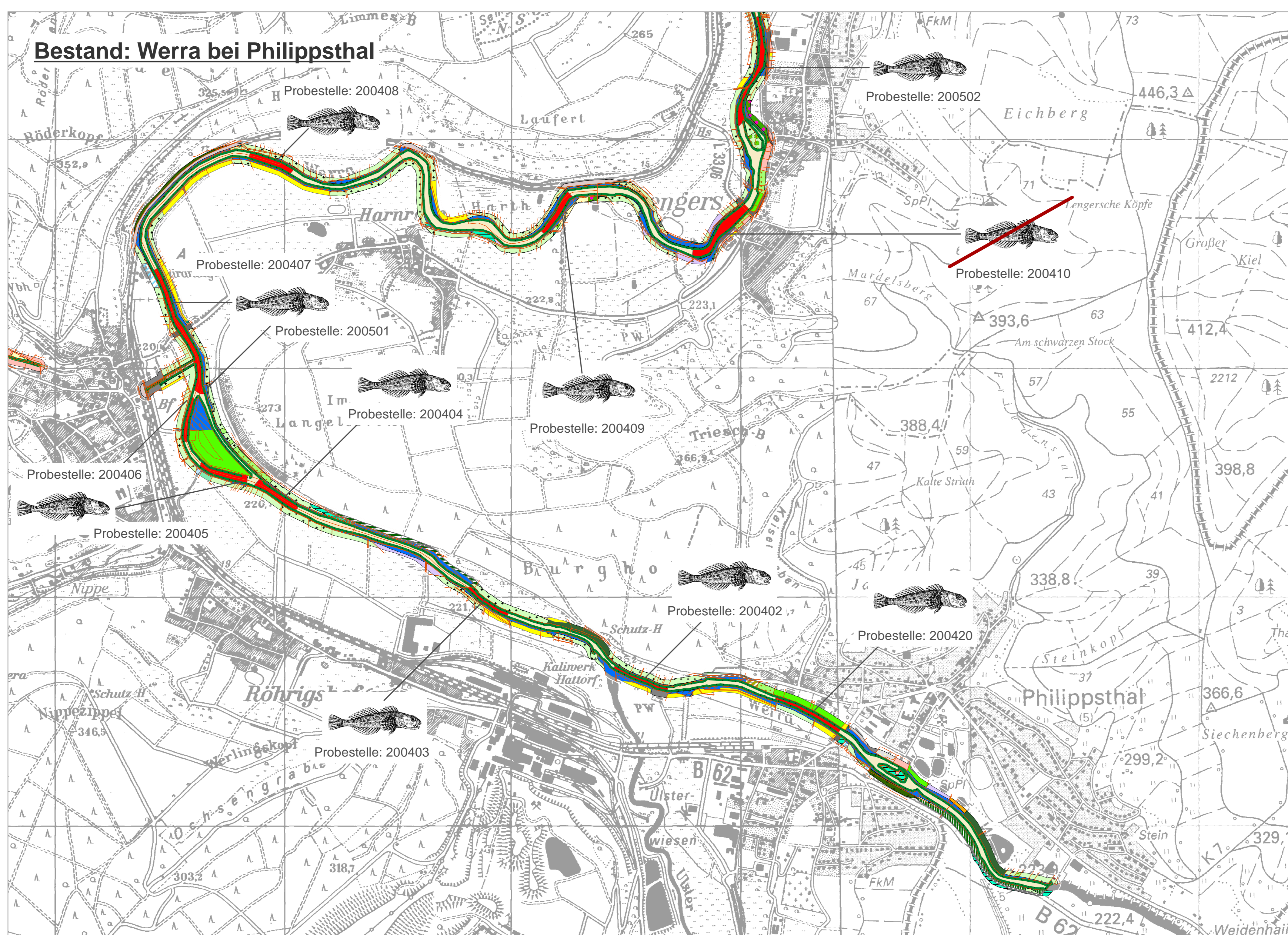
Blatt 3: Werra bei Herleshausen

**Nicht dargestellt:**

Flächendeckende Belastungen der Werra:  
- Salzbelastung

Flächendeckende Maßnahmen der Werra  
- Reduzierung der Salzbelastung

Flächendeckendes potentielles Vorkommen der Groppe (*Cottus gobio*) in der Werra



**Nicht dargestellt:**

- Flächendeckende Belastungen der Werra: - Salzbelastung
- Flächendeckende Maßnahmen der Werra: - Reduzierung der Salzbelastung
- Flächendeckendes potentielles Vorkommen der Groppe (*Cottus gobio*) in der Werra

