

**Dichte der Groppe**

- grün Frühjahrsnachweise
- rot Herbstnachweise

		1 - 9
		10 - 16
		17 - 29
		30 - 100

Untersuchungsstelle  
1, 2, 3... ID der Untersuchungsstelle

Fließgewässer

**REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT**

Auftraggeber:

Auftragnehmer: **BFS** Bürogemeinschaft  
für Fisch- und Gewässerökologische Studien

**GISLINE** Roman Hugo  
Büro für Integrierte Geographische Informationssysteme

Karte: 2.1

**Grunddatenerfassung**  
FFH-Gebiet 5617-303  
Usa zwischen Wernborn und Ober-Mörlen

**Nachweise**  
Groppe (*Cottus gobio*)

Dichte auf 100 m<sup>2</sup>

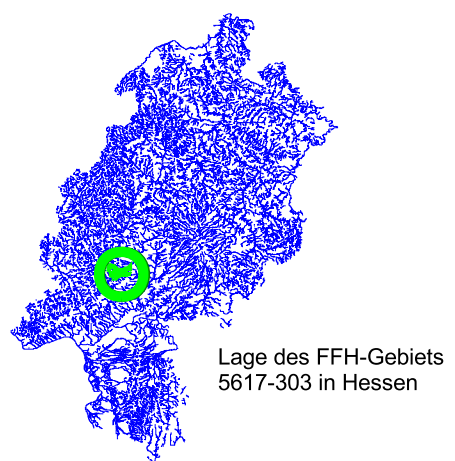
Datengrundlage: Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

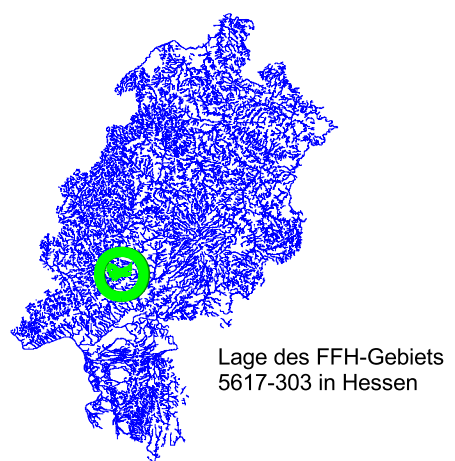
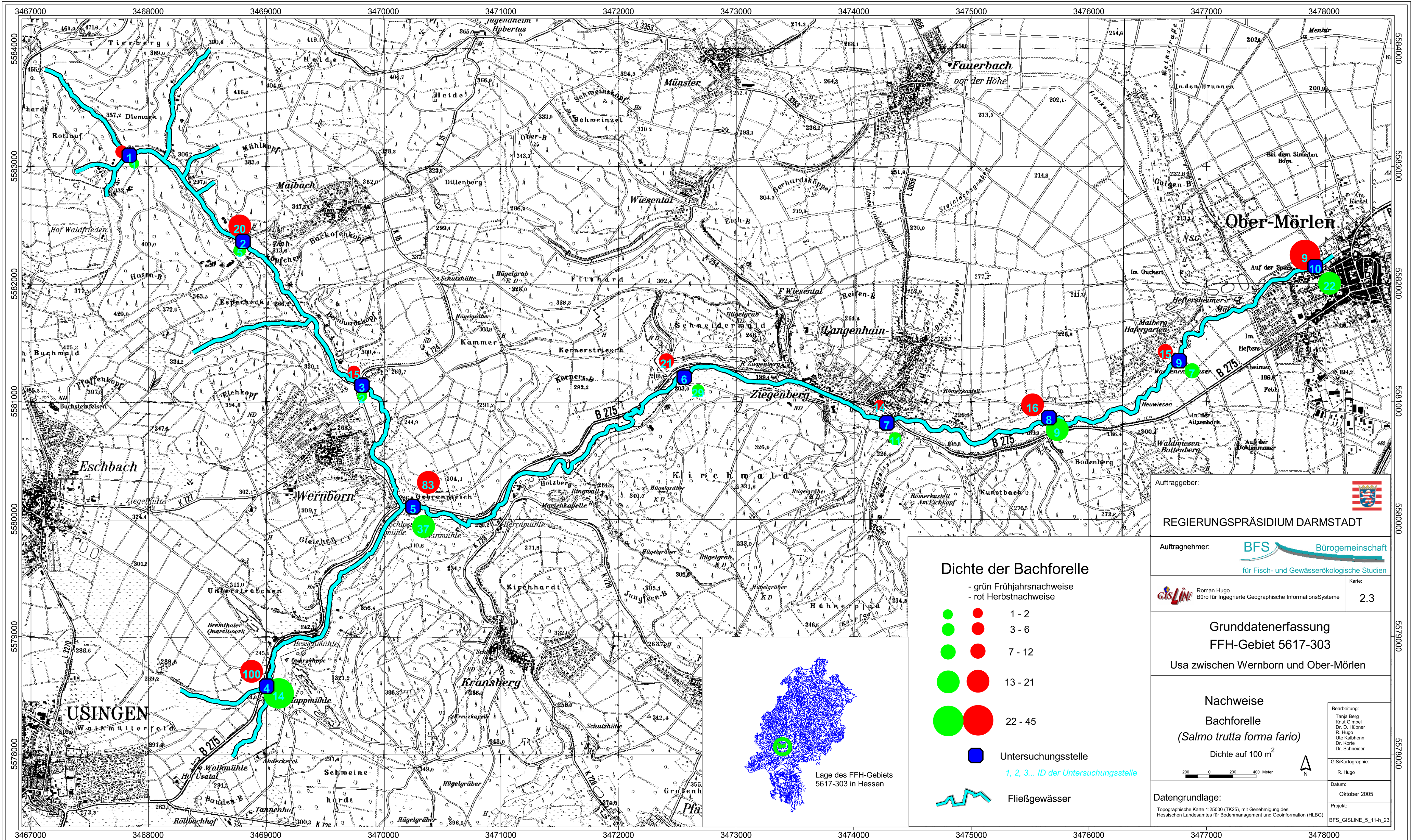
Bearbeitung: Tanja Berg, Knut Gimpel, Dr. D. Hübner, Ute Kaltschenn, Dr. Korte, Dr. Schneider

GIS/Kartographie: R. Hugo

Datum: Oktober 2005

Projekt: BFS\_GISLINE\_5\_11-h\_23





### Dichte der Bachforelle

- grün Frühjahrsnachweise
- rot Herbstnachweise

		1 - 2
		3 - 6
		7 - 12
		13 - 21
		22 - 45

Untersuchungsstelle  
1, 2, 3... ID der Untersuchungsstelle

Fließgewässer

Auftraggeber:

REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT

Auftragnehmer:

BFS Bürogemeinschaft  
für Fisch- und Gewässerökologische Studien

Roman Hugo  
Büro für Integrierte Geographische Informationssysteme

Karte:  
2.3

Grunddatenerfassung  
FFH-Gebiet 5617-303  
Usa zwischen Wernborn und Ober-Mörlen

Nachweise  
Bachforelle  
(*Salmo trutta forma fario*)  
Dichte auf 100 m<sup>2</sup>

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

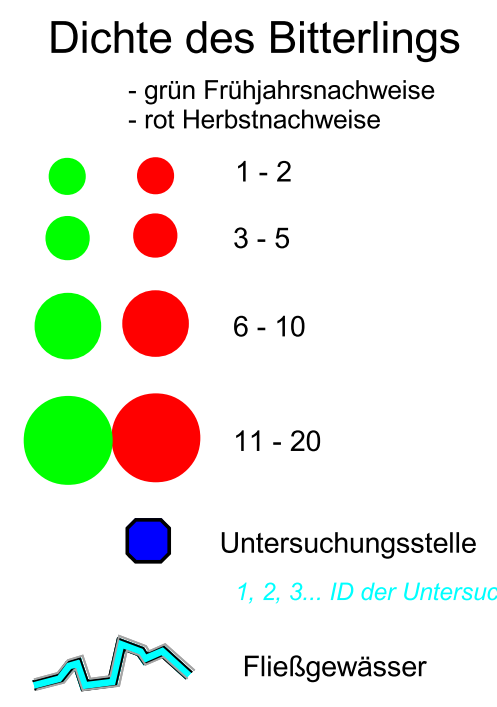
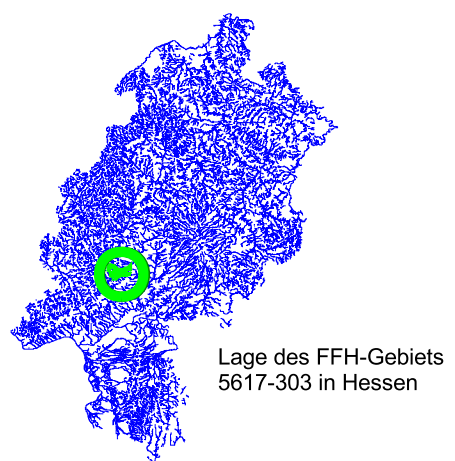
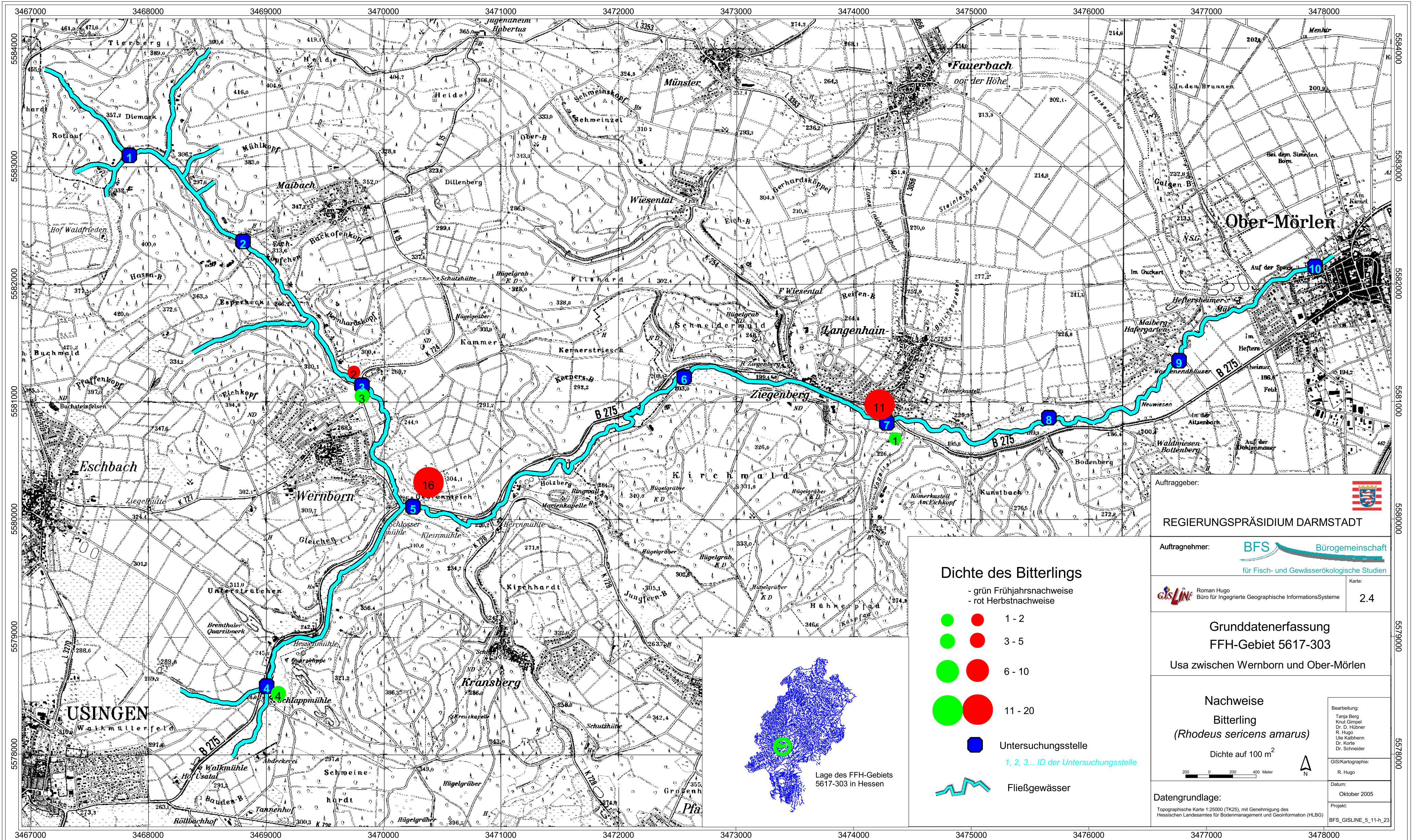
Bearbeitung:  
Tanja Berg  
Knut Gimpel  
Dr. D. Hübler  
R. Hugo  
Ute Kalbhenn  
Dr. Korte  
Dr. Schneider

GIS/Kartographie:  
R. Hugo

Datum:  
Oktober 2005

Projekt:  
BFS\_GISLINE\_5\_11-h\_23

Scale: 0 200 400 Meter



Auftraggeber: **REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT**

Auftragnehmer: **BFS Bürogemeinschaft**  
für Fisch- und Gewässerökologische Studien

Roman Hugo  
Büro für Integrierte Geographische Informationssysteme

Karte: **2.4**

**Grunddatenerfassung**  
FFH-Gebiet 5617-303  
Usa zwischen Wernborn und Ober-Mörlen

**Nachweise**  
Bitterling  
(*Rhodeus sericens amarus*)  
Dichte auf 100 m<sup>2</sup>

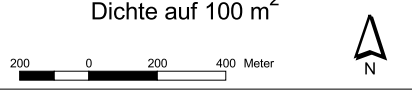
Datengrundlage:  
Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

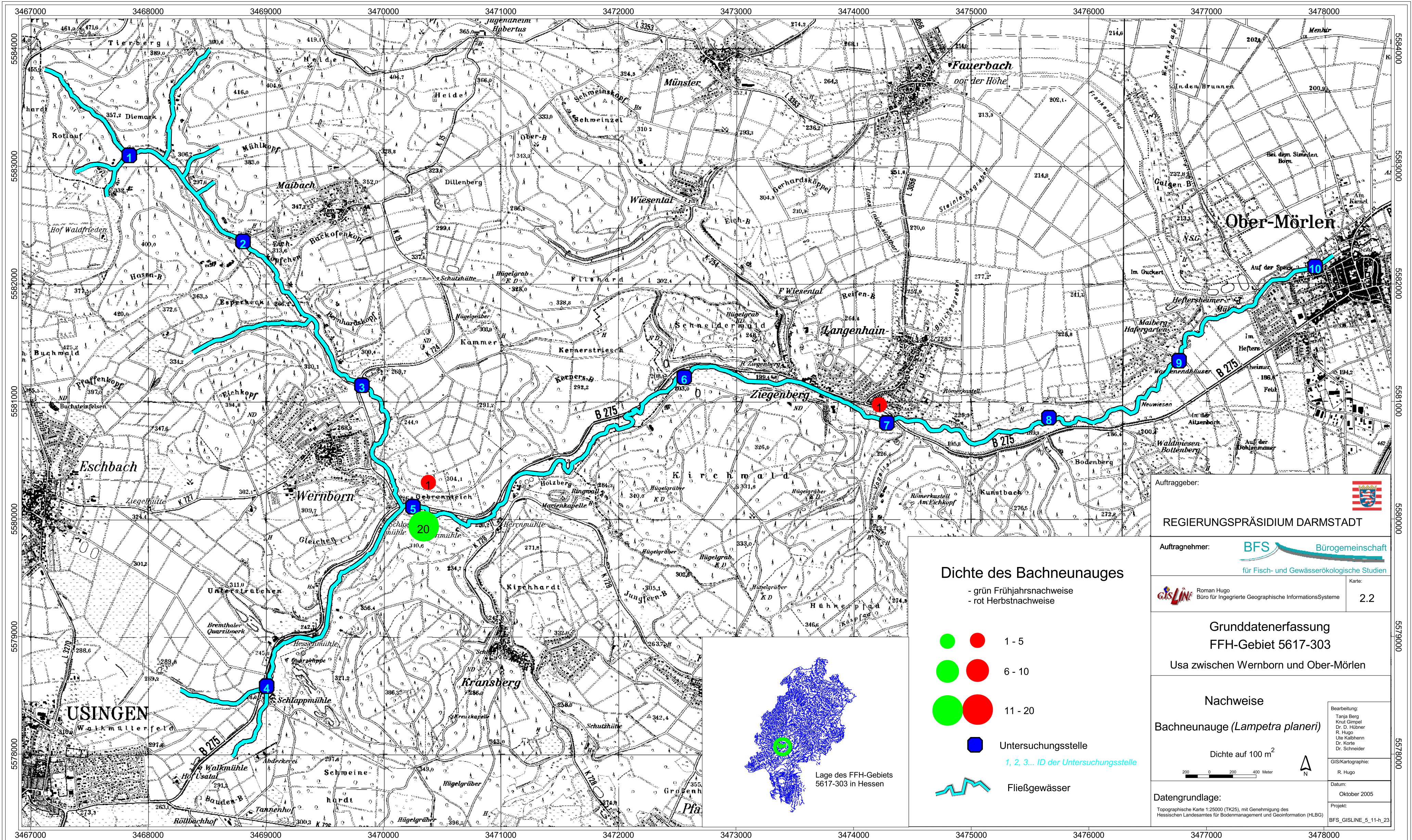
Bearbeitung:  
Tanja Berg  
Knut Gimpel  
Dr. D. Hüner  
R. Hugo  
Ute Kalbhenn  
Dr. Korte  
Dr. Schneider


GIS/Kartographie:  
R. Hugo

Datum:  
Oktober 2005


Projekt:  
BFS\_GISLINE\_5\_11-h\_23





Auftraggeber:  
  
**REGIERUNGSPRÄSIDIUM DARMSTADT**

Auftragnehmer:  
  
**BFS Bürogemeinschaft**  
 für Fisch- und Gewässerökologische Studien

 Roman Hugo  
 Büro für Integrierte Geographische Informationssysteme

Karte:  
**2.2**

**Grunddatenerfassung**  
**FFH-Gebiet 5617-303**  
 Usa zwischen Wernborn und Ober-Mörlen

**Nachweise**  
**Bachneunauge (*Lampetra planeri*)**  
 Dichte auf 100 m<sup>2</sup>

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

Bearbeitung:  
 Tanja Berg  
 Knut Gimpel  
 Dr. D. Hüner  
 R. Hugo  
 Ute Kalbhenn  
 Dr. Korte  
 Dr. Schneider







GIS/Kartographie:  
 R. Hugo


Datum:  
 Oktober 2005

Projekt:  
 BFS\_GISLINE\_5\_11-h\_23

**Dichte des Bachneunauges**

- grün Frühjahrsnachweise
- rot Herbstnachweise

-   1 - 5
-   6 - 10
-   11 - 20

 Untersuchungsstelle

1, 2, 3... ID der Untersuchungsstelle

 Fließgewässer

