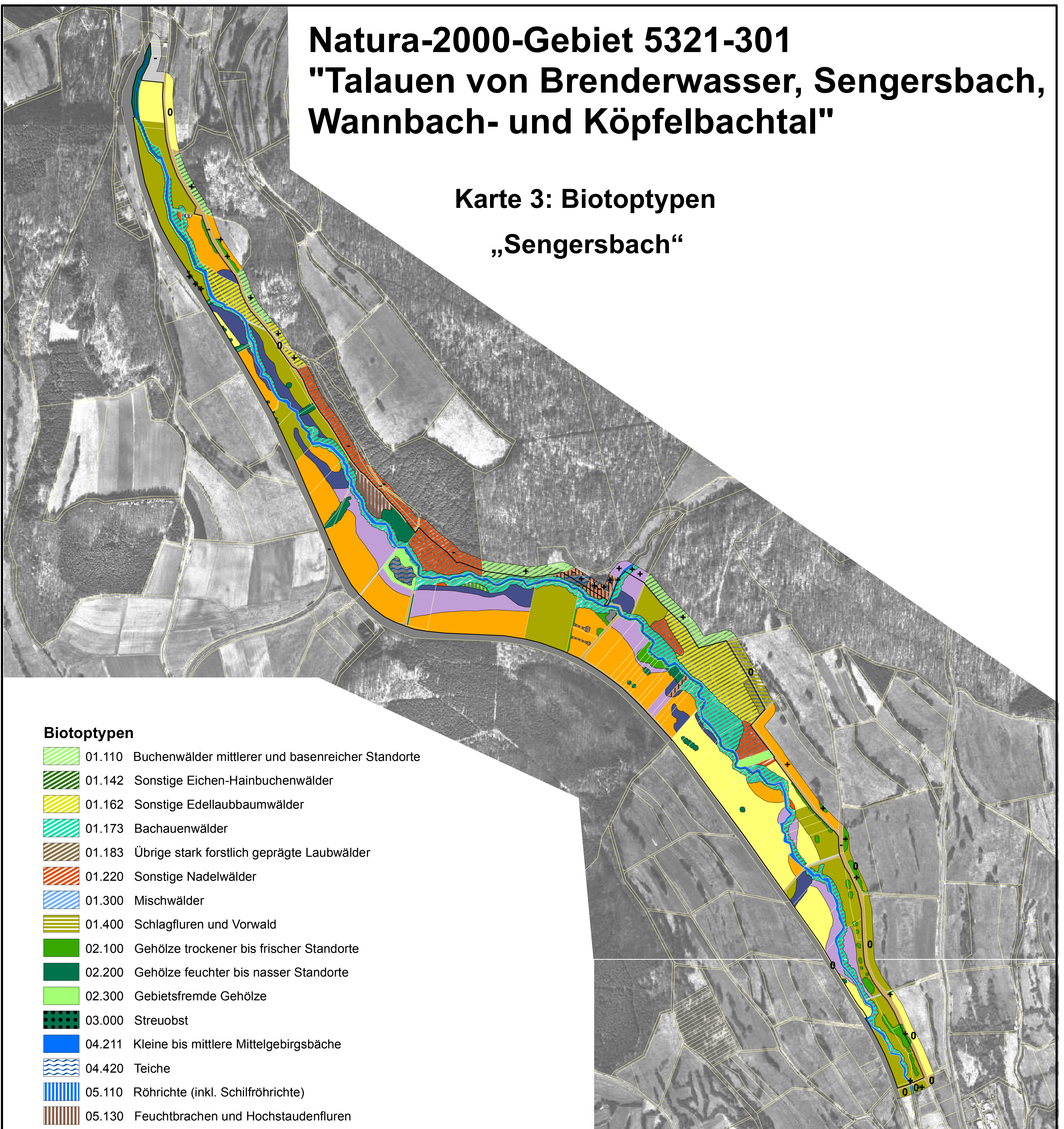


# Natura-2000-Gebiet 5321-301 "Talaue von Brenderwasser, Sengersbach, Wannbach- und Köpfelbachtal"

## Karte 3: Biotoptypen „Sengersbach“



### Biotoptypen

- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
- 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
- 01.173 Bachauenwälder
- 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.220 Sonstige Nadelwälder
- 01.300 Mischwälder
- 01.400 Schlagfluren und Vorwald
- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- 02.300 Gebietsfremde Gehölze
- 03.000 Streuobst
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 04.420 Teiche
- 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
- 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
- 05.140 Großseggenriede
- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände
- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 11.140 Intensiväcker
- 14.100 Siedlungsfläche
- 14.300 Freizeitanlagen
- 14.400 Einzelgebäude
- 14.510 Straßen
- 14.520 Befestigte und unbefestigte Wege
- 99.041 Gräben, Mülhgräben

### Bewertung der Kontaktbiotope

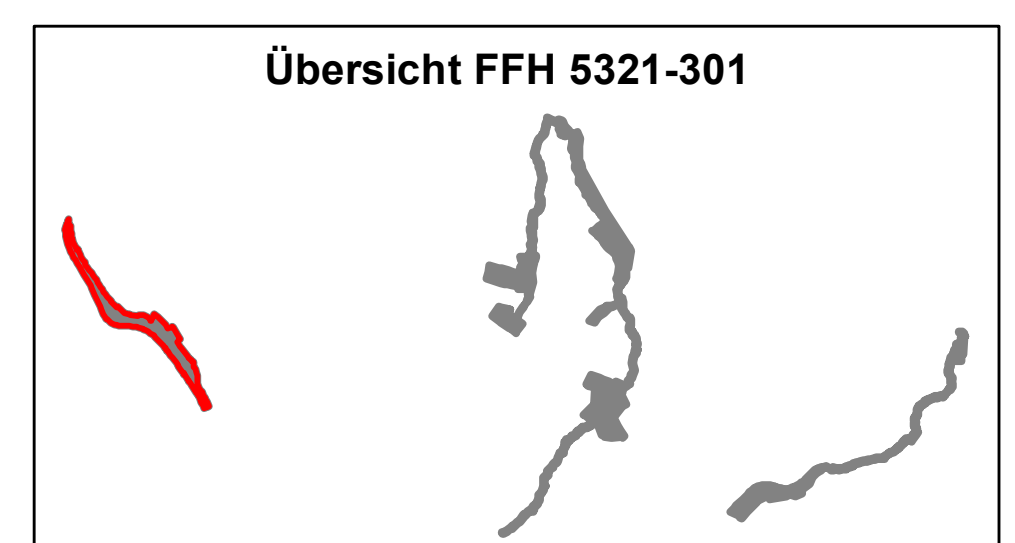
- +** positiv
- 0** neutral
- negativ

- Grenzen der ALK-Flurstücke
- Grenze des Untersuchungsgebietes

### Datengrundlage:

ATKIS(R) Digitales Orthophoto (DOP5),  
mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes  
für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)  
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen  
Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

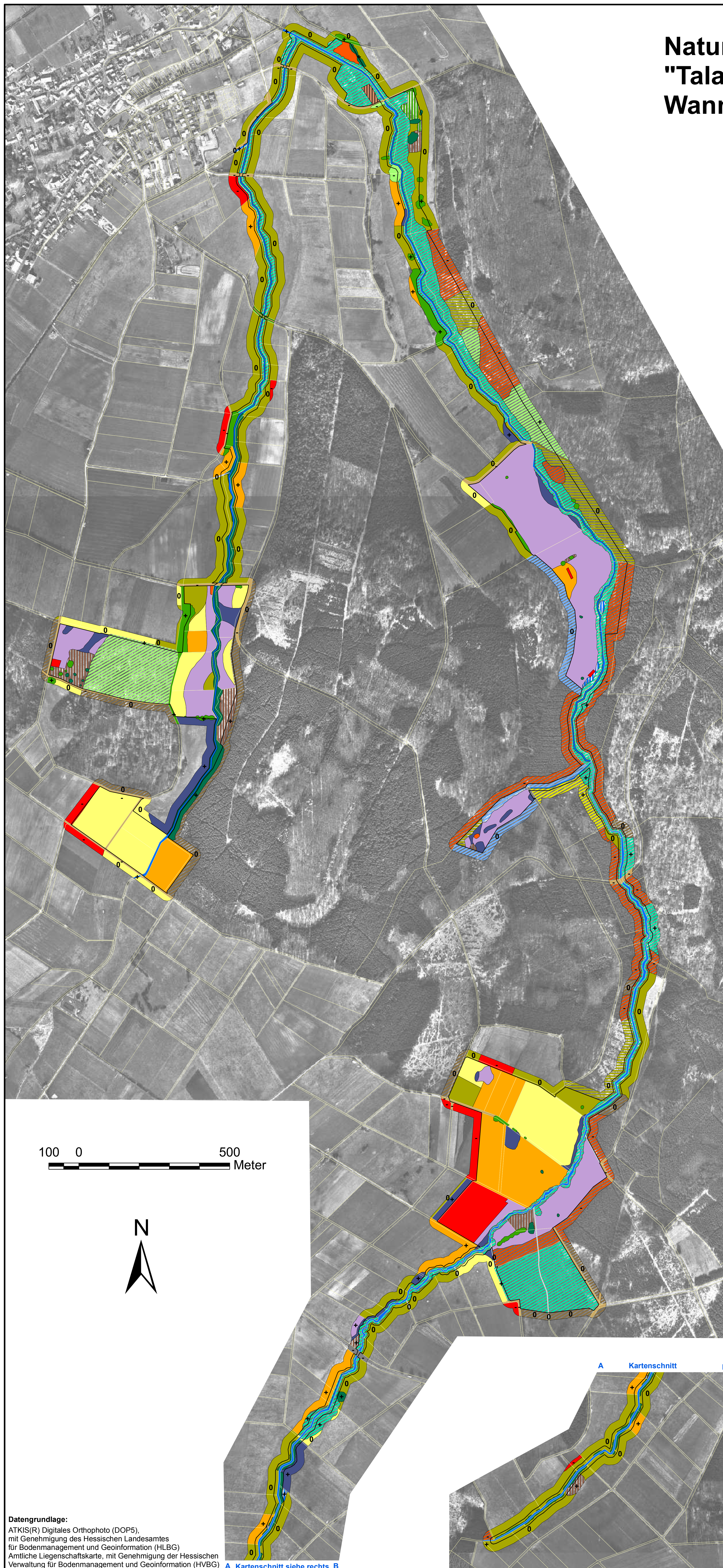
## Karte 3: Biotoptypen „Sengersbach“



		<b>Jahnstr. 12</b> <b>35394 Gießen</b> Tel: 0641-4955-288 Fax: -290 email: meieruweise@t-online.de	
Projektbezeichnung: <b>Natura-2000-Gebiet 5321-301</b> <b>"Talaue von Brenderwasser, Sengersbach,</b> <b>Wannbach- und Köpfelbachtal"</b>		Erstellung: 26.10.2006	
<b>Karte 3: Biotoptypen</b> <b>„Sengersbach“</b>		Maßstab: 1:5000	
Auftraggeber: Regierungspräsidium Gießen - Obere Naturschutzbehörde		Kartenerstellung: Umwelt Planung Volz Höferlesbach 19 73525 Schwäbisch Gmünd	

# Natura-2000-Gebiet 5321-301 "Talauen von Brenderwasser, Sengersbach, Wannbach- und Köpfelbachtal"

## Karte 3: Biotoptypen „Wannbach und Köpfelbach“



### Biotoptypen

- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
- 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
- 01.173 Bachauenwälder
- 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.220 Sonstige Nadelwälder
- 01.300 Mischwälder
- 01.400 Schlagfluren und Vorwald
- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- 02.300 Gebietsfremde Gehölze
- 03.000 Streuobst
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 04.420 Teiche
- 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
- 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
- 05.140 Großseggenriede
- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände
- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 11.140 Intensiväcker
- 14.100 Siedlungsfläche
- 14.300 Freizeitanlagen
- 14.400 Einzelgebäude
- 14.510 Straßen
- 14.520 Befestigte und unbefestigte Wege
- 99.041 Graben, Mühlgraben

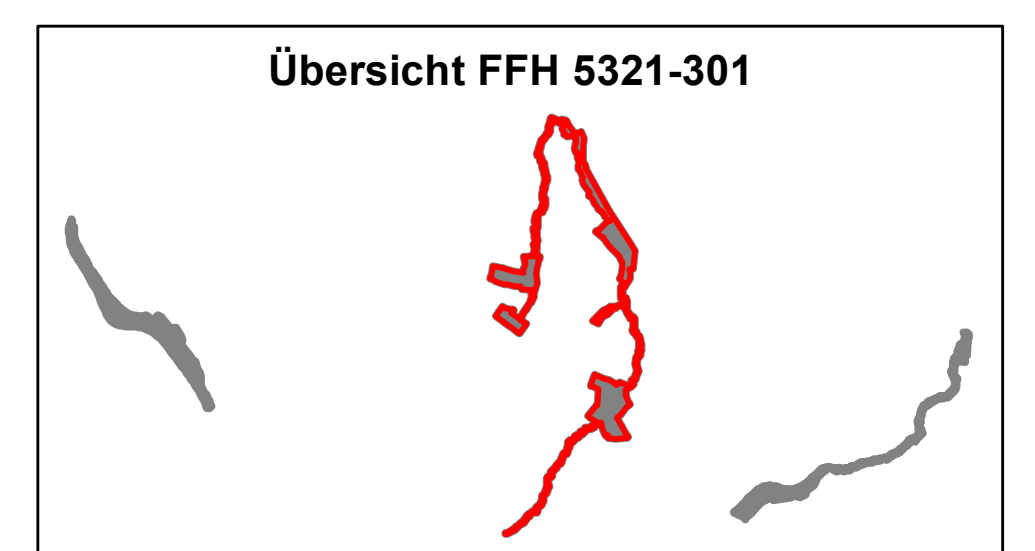
### Bewertung der Kontaktbiotope

- + positiv
- 0 neutral
- negativ

— Grenzen der ALK-Flurstücke

— Grenze des Untersuchungsgebietes

### Karte 3: Biotoptypen „Wannbach und Köpfelbach“



**Datengrundlage:**  
ATKIS(R) Digitales Orthophoto (DOP5),  
mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes  
für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)  
Ämtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen  
Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

A Kartenschnitt siehe rechts B

		Jahnstr. 12 35394 Gießen Tel: 0641-4955-288 Fax: -290 email: meierweise@t-online.de	
Projektbezeichnung: <b>Natura-2000-Gebiet 5321-301                  "Talauen von Brenderwasser, Sengersbach,                  Wannbach- und Köpfelbachtal"</b>		Erstellung: 26.10.2006	
Karte 3: Biotoptypen „Wannbach und Köpfelbach“		Maßstab: 1:5000	
Auftraggeber: Regierungspräsidium Gießen - Obere Naturschutzbehörde		Kartenerstellung: Umwelt Planung Volz Höferlesbach 19 73525 Schwäbisch Gmünd	

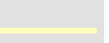

# Natura-2000-Gebiet 5321-301 "Talauen von Brenderwasser, Sengersbach, Wannbach- und Köpfelbachtal"

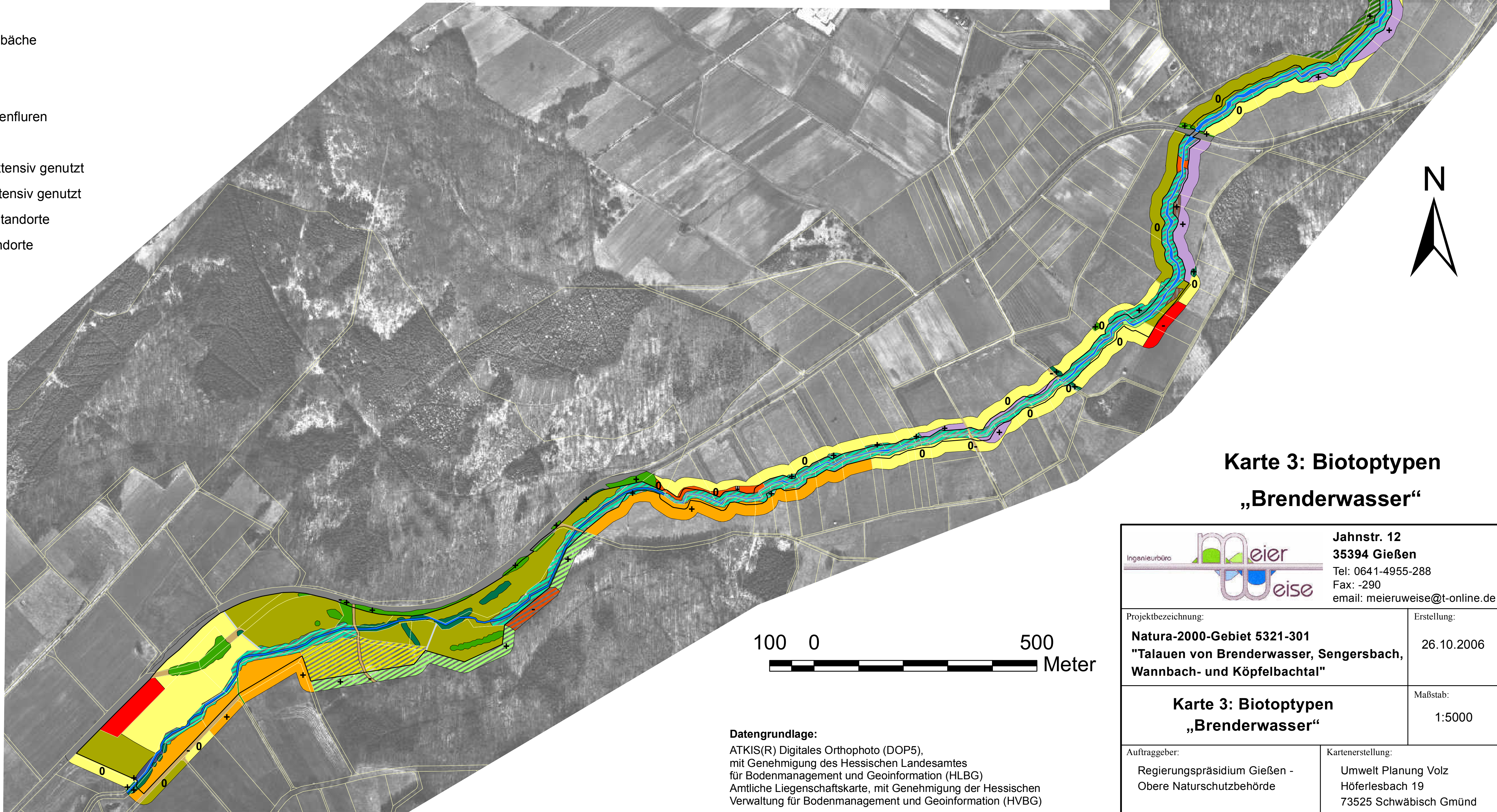
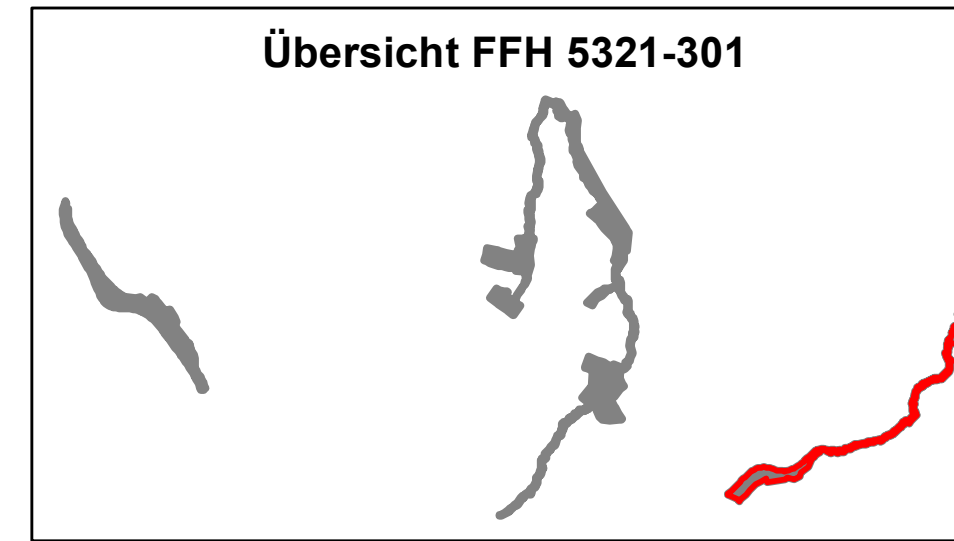
## Karte 3: Biotoptypen „Brenderwasser“

### Biotoptypen

-  01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
-  01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
-  01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
-  01.173 Bachauenwälder
-  01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
-  01.220 Sonstige Nadelwälder
-  01.300 Mischwälder
-  01.400 Schlagfluren und Vorwald
-  02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
-  02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
-  02.300 Gebietsfremde Gehölze
-  03.000 Streuobst
-  04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
-  04.420 Teiche
-  05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
-  05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
-  05.140 Großseggenriede
-  06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
-  06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
-  06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
-  06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte
-  06.300 Übrige Grünlandbestände
-  09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
-  11.140 Intensiväcker
-  14.100 Siedlungsfläche
-  14.300 Freizeitanlagen
-  14.400 Einzelgebäude
-  14.510 Straßen
-  14.520 Befestigte und unbefestigte Wege
-  99.041 Gräben, Mühlgräben

### Bewertung der Kontaktbiotope

- +** postiv
- 0** neutral
- negativ
-  Grenzen der ALK-Flurstücke
-  Grenze des Untersuchungsgebietes



## Karte 3: Biotoptypen „Brenderwasser“

		<b>Jahnstr. 12</b> <b>35394 Gießen</b> Tel: 0641-4955-288 Fax: -290 email: meieruweise@t-online.de	
Projektbezeichnung: <b>Natura-2000-Gebiet 5321-301</b> <b>"Talauen von Brenderwasser, Sengersbach,</b> <b>Wannbach- und Köpfelbachtal"</b>		Erstellung: 26.10.2006	
<b>Karte 3: Biotoptypen</b> <b>„Brenderwasser“</b>		Maßstab: 1:5000	
Auftraggeber: Regierungspräsidium Gießen - Obere Naturschutzbehörde		Kartenerstellung: Umwelt Planung Volz Höferlesbach 19 73525 Schwäbisch Gmünd	

**Datengrundlage:**  
 ATKIS(R) Digitales Orthophoto (DOP5),  
 mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes  
 für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)  
 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen  
 Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)