

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u> Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>	Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
		Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche			
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>WO Winterquartier</u> Habitatfläche (m²) <u>117</u>
<u>5245</u>	<u>Lengefeld</u>	<u>1</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet
Kleiner aufgelassener Bergwerksstollen			Beeinträchtigungen Ungesicherter Eingang, keine Quartierbetreuung, hohe Störfrequenz, geringe Raumausdehnung
Habitatflächenbeschreibung			
Aufgelassener Bergwerksstollen Fuchsloch bei Grünhainichen im Talgrund			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"
		Code	Bezeichnung laut BfN
		7.16.	Höhlentourismus, Höhlenerkundung
Habitat-Parameter (Erfassung)			
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.			
Erfasser (Freiland)			
<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><u>Bayreuth</u></div>			

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1324		Artnamen deutsch Großes Mausohr	
Artnamen wissenschaftlich		Myotis myotis		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30005 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
100		09.01.0	Höhlen und Stollen		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort Bayreuth

* FQ = Fremdquelle

Seite 3 von 115

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>		TF 1 <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: gray; width: 50px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Populationsgröße	1.1	a	b	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>	kA
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>
Gesamtbewertung Population		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Bemerkungen					
Bewertung Habitat					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Vorhandensein und Dichte geeigneter Überwinterungsplätze	2.1	a	b	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>	kA
		Es fehlen Spalten oder Risse im Granit-Gestein. Die unregelmäßige Oberfläche bietet keine Nischen, die als Verstecke für Fledermäuse dienen könnten. Wenige Ausbuchtungen an Wand und Decke. Hangplatzangebot auf wenige Stellen begrenzt.			
Gesamtbewertung Habitat		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Bemerkungen					
Im Analogbogen 2.2. Einflugbereich mit A bewertet (ungehinderter Einflug möglich), Daher Gesamtwertung B					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30005</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Beeinträchtigungen	3.1	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA
Bemerkungen Ungesicherter Eingang, hohe Störfrequenz (Bohlenweg, Höhlenparties)					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C			
Bemerkungen in Analogbogen 3.1 ungesicherter Eingang c, hohe Störfrequenz c, geringe Raumausdehnung c, Gesamt C					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C			
Bemerkungen <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>					
Gesamtbewertung Habitat		<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Bemerkungen Im Analogbogen 2.2. Einflugbereich mit A bewertet (ungehinderter Einflug möglich), Daher Gesamtwertung B					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C			
Bemerkungen in Analogbogen 3.1 ungesicherter Eingang c, hohe Störfrequenz c, geringe Raumausdehnung c, Gesamt C					
Erfasser (Freiland)					
Ort <u>Bayreuth</u>					
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C	
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich) <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C				
Kohärenz	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C				
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche									
Grunddaten												
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet									
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>								
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>		Artbearb.									
ID-Habitatfläche oder	<u>30006</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>								
			Ort	<u>Bayreuth</u>								
Habitatfläche												
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates NH Nahrungshabitat (ohne Reproduktion) Habitatfläche (m²) <u>32132</u>									
<u>5245</u>	<u>Lengefeld</u>	<u>1</u>										
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Buchenwald, forstwirtschaftliche Nutzung </div>			<div style="border: 1px solid black; min-height: 80px;"> Beeinträchtigungen </div>									
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;"> Buchenhallenwald, ca. 500 m südlich Schloßmühle Leubsdorf Neigung 30-70°, Krautschichtdeckung 25% </div>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN						
			Code	Bezeichnung laut BfN								
Habitat-Parameter (Erfassung)												
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe								
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.												
Erfasser (Freiland) <u>Bayreuth</u>												

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1324		Artnamen deutsch Großes Mausohr	
Artnamen wissenschaftlich		Myotis myotis		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30006		Artbearb.	
		(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
100		01.05.3	Bodensaurer Buchen(misch)wald		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)

1324

Artnamen deutsch

Großes Mausohr

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1

251

Artnamen wissenschaftlich

Myotis myotis

Artbearb.

ID-Habitatfläche oder

30006

(Teil-) Habitatflächen-Nr.

AN MaP

GFN-Umweltplanung

Ort

Bayreuth

Bestandserfassung - Einzelbeobachtung

Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ

* FQ = Fremdquelle

Bestandserfassung - Zusammenfassung

Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung	Häufigkeit		Nachweis -Status
		Anzahl	Klasse	
1.1	Populationsgröße			
1.2	Populationsstruktur			

Erfasser (Freiland)

Bayreuth

Druckdatum: 19.01.2006

IS-SaND RP_SND_ART V1.01.00

Seite 8 von 115

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche		
Grunddaten						
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet		
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>		TF 1 <u>251</u>	
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px;"></div>	
ID-Habitatfläche oder	<u>30006</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>			
			Ort	<u>Bayreuth</u>		
Bewertung Population						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	
Gesamtbewertung Population		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>		
Bemerkungen						
Keine Beobachtung						
Bewertung Habitat						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Vorzugshabitat	2.1	a	b	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">c</div>	kA	weniger als 30% der Fläche
Zugang zum Boden	2.2	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA	Deckung Krautschicht 25%, Deckung Strauchschicht 0%
vertikale Waldbestandsstruktur	2.3	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA	Höhe Kronendach 30 m, Astansatz 20-25 m
mittlere Baumabstände	2.4	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA	>10 m
Gesamtbewertung Habitat		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>		
Bemerkungen						

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche		
Grunddaten						
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet		
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>		TF <u>1</u> <u>251</u>	
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px;"></div>	
ID-Habitatfläche oder	<u>30006</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>			
			Ort	<u>Bayreuth</u>		
Bewertung Beeinträchtigungen						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	
Beeinträchtigungen	3.1	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">a</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">b</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">c</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">kA</div>	
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		
Bemerkungen						
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse						
Gesamtbewertung Population		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		
Bemerkungen						
Keine Beobachtung						
Gesamtbewertung Habitat		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		
Bemerkungen						
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		
Bemerkungen						
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px;"></div>				
Ort		<u>Bayreuth</u>				
Erhaltungszustand Einzelfläche						
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)						
Bewertung der Habitate im Gebiet						
Gesamtvorrat Habitatfläche		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		
Kohärenz		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen		<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 1px;">C</div>		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>		Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30007</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates NH Nahrungshabitat (ohne Reproduktion) Habitatfläche (m²) <u>22819</u>	
<u>5245</u>	<u>Lengefeld</u>	<u>1</u>		
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
Buchenwald, forstwirtschaftliche Nutzung			Beeinträchtigungen keine	
Habitatflächenbeschreibung				
Buchenhallenwald am Talhang, ca. 500 m südlich von Grünhainichen Neigung 20-30°, Krautschichtdeckung 60%			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
		Code	Bezeichnung laut BfN	
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1324		Artnamen deutsch Großes Mausohr	
Artnamen wissenschaftlich		Myotis myotis		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30007 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
100		01.05.3	Bodensaurer Buchen(misch)wald		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen			1.- 4. Tranch			Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche			
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche						Daten zum Natura2000-Gebiet			
EU-Code (Art)		1324		Artnamen deutsch Großes Mausohr		TF 1		251	
Artnamen wissenschaftlich		Myotis myotis				Artbearb.			
ID-Habitatfläche oder		30007		(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP		GFN-Umweltplanung	
						Ort		Bayreuth	
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung									
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.
* FQ = Fremdquelle									
Bestandserfassung - Zusammenfassung									
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis -Status	
						Anzahl	Klasse		
1.1	Populationsgröße								
1.2	Populationsstruktur								
Erfasser (Freiland) 									
Bayreuth									

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) <u>1324</u> Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>	Daten zum Natura2000-Gebiet TF 1 <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich <u>Myotis myotis</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder <u>30007</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>
	Ort <u>Bayreuth</u>

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Population A B C

Bemerkungen

keine Beobachtungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Vorzugshabitat	2.1	a	b	c	kA	Weniger als 30% der Fläche
Zugang zum Boden	2.2	a	b	c	kA	Deckung Krautschicht 60%, Strauchschicht 20%
vertikale Waldbestandsstruktur	2.3	a	b	c	kA	Höhe kronendach 25 m, Astansatz 15-20 m
mittlere Baumabstände	2.4	a	b	c	kA	>10m

Gesamtbewertung Habitat A B C

Bemerkungen

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort	<u>Bayreuth</u>
-----	-----------------

Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen

Bemerkungen

Ort Bayreuth

A	B	C
---	----------	---

Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)

A	B	C
---	---	---

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche									
Grunddaten												
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet									
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>								
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>		Artbearb.	<u> </u>								
ID-Habitatfläche oder	<u>30024</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>								
			Ort	<u>Bayreuth</u>								
Habitatfläche												
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates NH Nahrungshabitat (ohne Reproduktion) Habitatfläche (m²) <u>29860</u>									
<u>5144</u>	<u>Flöha</u>	<u>4</u>										
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet									
Buchenwald, forstwirtschaftliche Nutzung <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>			Beeinträchtigungen <div style="border: 1px solid black; height: 60px; margin-top: 5px; padding: 5px;">keine</div>									
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"									
Buchenhallenwald am Flusshang nahe Gustav-Haubold-Siedlung, ca. 500 m nördlich Falkenau, Hangneigung 20-45°, Strauchschichtdeckung 30%			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN						
			Code	Bezeichnung laut BfN								
Habitat-Parameter (Erfassung)												
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe								
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.												
Erfasser (Freiland) <u> </u> <u>Bayreuth</u>												

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	1324	Artnamen deutsch	Großes Mausohr	TF 1 251
Artnamen wissenschaftlich	Myotis myotis		Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	30024	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	GFN-Umweltplanung
			Ort	Bayreuth
Kennzeichnende Biotoptypen				
in*	an**	Code	Bezeichnung	
100		01.05.3	Bodensaurer Buchen(misch)wald	
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe				
** angrenzende Biotoptypen				
Erfasser (Freiland) Bayreuth				

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort	Bayreuth
-----	----------

* FQ = Fremdquelle

Seite 18 von 115

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)
1324
Artname deutsch
Großes Mausohr

Artname wissenschaftlich
Myotis myotis

ID-Habitatfläche oder
30024
(Teil-) Habitatflächen-Nr.

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1
251

Artbearb.

AN MaP
GFN-Umweltplanung

Ort
Bayreuth

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population		A	B	C		
Bemerkungen						
keine Beobachtung						

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Vorzugshabitat	2.1	a	b	c	kA	weniger als 30% der Fläche
Zugang zum Boden	2.2	a	b	c	kA	Deckung Krautschicht 30%, Deckung Strauchschicht 30%
vertikale Waldbestandsstruktur	2.3	a	b	c	kA	Höhe Kronendach 30 m, Astansatz 20-25 m
mittlere Baumabstände	2.4	a	b	c	kA	mittlere Baumabstände >10 m
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C		
Bemerkungen						



Druckdatum: 19.01.2006

IS-SaND RP_SND_ART V1.01.00

Seite 19 von 115

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>		TF <u>1</u> <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30024</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Beeinträchtigungen	3.1	a	b	c	KA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
keine					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
keine Beobachtung					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
keine					
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px;"></div>					
Ort <u>Bayreuth</u>					
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>		Artbearb.					
ID-Habitatfläche oder	<u>30025</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>				
			Ort	<u>Bayreuth</u>				
Habitatfläche								
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates NH Nahrungshabitat (ohne Reproduktion) Habitatfläche (m²) <u>24621</u>					
<u>5144</u>	<u>Flöha</u>	<u>4</u>						
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet					
Buchenwald, forstwirtschaftliche Nutzung			Beeinträchtigungen keine					
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"					
Buchenhallenwald am Flusshang am westlichen Rand des Schußbergs, östlich von Falkenau, Hangneigung 35-40°, Strauchschicht Deckung 20%			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN		
Code	Bezeichnung laut BfN							
Habitat-Parameter (Erfassung)								
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe				
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.								
Erfasser (Freiland) <u>Bayreuth</u>								

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u> Artname deutsch <u>Großes Mausohr</u>	TF <u>1</u>	<u>251</u>
Artname wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>	Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30025</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
		Ort	<u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
100		01.05.3	Bodensaurer Buchen(misch)wald
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe ** angrenzende Biotoptypen</p>			
Erfasser (Freiland)  _____			
<u>Bayreuth</u>			

Erhebungsbogen			1.- 4. Tranch			Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche				
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche						Daten zum Natura2000-Gebiet				
EU-Code (Art)		<u>1324</u>		Artnamen deutsch <u>Großes Mausohr</u>		TF 1 <u>251</u>				
Artnamen wissenschaftlich		<u>Myotis myotis</u>				Artbearb. 				
ID-Habitatfläche oder		<u>30025</u>		(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>				
						Ort <u>Bayreuth</u>				
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.- Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.- Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
* FQ = Fremdquelle										
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung	Häufigkeit		Nachweis -Status						
		Anzahl	Klasse							
1.1	Populationsgröße									
1.2	Populationsstruktur									
Erfasser (Freiland) _____ <u>Bayreuth</u>										

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche		
Grunddaten						
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet		
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>	TF 1	<u>251</u>	
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 50px; height: 15px;"></div>	
ID-Habitatfläche oder	<u>30025</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.				
				AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>	
				Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Population						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	
Gesamtbewertung Population		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>		
Bemerkungen						
keine Beobachtung						
Bewertung Habitat						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Vorzugshabitat	2.1	a	b	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">c</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	Weniger als 30% der Fläche
Zugang zum Boden	2.2	a	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">b</div>	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	Deckung Krautschicht 20%, Deckung Strauchschicht 30%
vertikale Waldbestandsstruktur	2.3	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	Höhe Kronendach 30 m, Astansatz 20-25 m
mittlere Baumabstände	2.4	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">kA</div>	>10 m
Gesamtbewertung Habitat		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>		
Bemerkungen						

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1324</u>	Artnamen deutsch	<u>Großes Mausohr</u>		TF <u>1</u> <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Myotis myotis</u>			Artbearb.	<div style="background-color: black; width: 50px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30025</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Beeinträchtigungen	3.1	a	b	c	KA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
keine					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
keine Beobachtung					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
keine					
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: black; width: 50px; height: 15px;"></div>					
Ort <u>Bayreuth</u>					
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche									
Grunddaten												
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet									
EU-Code (Art)	1037	Artnamen deutsch Grüne Keiljungfer	TF 1	251								
Artnamen wissenschaftlich	Ophiogomphus cecilia		Artbearb.									
ID-Habitatfläche oder	30023	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	GFN-Umweltplanung								
			Ort	Bayreuth								
Habitatfläche												
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates RH Reproduktionshabitat									
5144	Flöha	4	Habitatfläche (m²) 100									
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet									
Eigene Kartierung 2004 erbrachte keinen Nachweis. Habitatabgrenzung auf Grund der Gewässerstrukturkartierung - insbesondere im Bereich der Anlandungen als potenzielle Larvalhabitate			Beeinträchtigungen Eingeschränkte Auendynamik. Begradigte, befestigte Lößnitz									
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"									
Einmündung der Großen Lößnitz in die Flöha: geringe Anlandungen, sonst Grobkies, Lößnitz begradigt, Flöha weiter unterhalb gestaut. Uferhochstauden. Nur geringe Beschattung. Keine intensive Nutzung.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.3.</td> <td>Begradigung/ Veränderung der natürlichen Linienführung</td> </tr> <tr> <td>8.4.</td> <td>Staustufenbau/ Querbauwerke/ Barrieren</td> </tr> <tr> <td>8.8.</td> <td>Unterbindung der Auendynamik</td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN	8.3.	Begradigung/ Veränderung der natürlichen Linienführung	8.4.	Staustufenbau/ Querbauwerke/ Barrieren	8.8.	Unterbindung der Auendynamik
Code	Bezeichnung laut BfN											
8.3.	Begradigung/ Veränderung der natürlichen Linienführung											
8.4.	Staustufenbau/ Querbauwerke/ Barrieren											
8.8.	Unterbindung der Auendynamik											
Habitat-Parameter (Erfassung)												
Parameter-Bezeichnung *			Maßeinheit	Ausprägung **								
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.												
Erfasser (Freiland) 												
Bayreuth												

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1037</u>	Artnamen deutsch <u>Grüne Keiljungfer</u>	TF 1 <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>		Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	<u>30023</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort <u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
5		01.07.0	Laubholzforste
20		03.	FLIESSGEWÄSSER
5		06.	GRÜNLAND
70		07.01.0	Staudenfluren (Säume)
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) _____</p> <p style="margin-left: 150px;"><u>Bayreuth</u></p>			

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1037</u>	Artnamen deutsch	<u>Grüne Keiljungfer</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Ophiogomphus cecilia</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30023</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.			
			AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>	
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Population					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Populationsgröße	1.1	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA
Bodenständigkeit	1.2	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA
Isolation der Population	1.3	a	<input checked="" type="checkbox"/> B	c	kA
Gesamtbewertung Population		<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Bemerkungen					
Art in Ausbreitung begriffen. Initialpopulationen oft unstet					
Bewertung Habitat					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Fließgewässer (Hyporhithral bis Epipotamal - Äschen- bis Barbenregion)	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA
Gewässermorphologie (Natürliche Fließgewässermorphologie mit gut ausgebildeten Prall- und Gleithängen, mäandrierender Wasserlauf)	2.2	a	<input checked="" type="checkbox"/> B	c	kA
Struktur (gut strukturiert mit Totwasserräumen, natürlichen Treibholzaufschwemmungen, Pflanzenpolstern, Grobschottern, Steinblöcken sowie Vorhandensein von Sandbänken am Gleithang und Abbruchkanten am Prallhang)	2.3	a	<input checked="" type="checkbox"/> B	c	kA
Sohle (hohe Rauigkeit, fein sandiger bis grobkiesiger Grund)	2.4	a	b	<input checked="" type="checkbox"/> C	kA
Fließgeschwindigkeit (lenitische sowie lotische Zonen)	2.5	a	<input checked="" type="checkbox"/> B	c	kA
Beschattung durch Uferbäume	2.6	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA
Sauerstoffreichtum	2.7	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA
Vorhandensein von Flachwasserbereichen	2.8	a	<input checked="" type="checkbox"/> B	c	kA
Besonnte, exponierte Sitzwarten (Halme, Zweige, Steine, Sandbänke)	2.9	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA
Gewässerumfeld	2.10	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA
Vegetation/Habitat (sonnenexponierte Hangwälder am Talrand, sonnige Waldlichtungen, Waldränder, ungemähte Wiesen bis einige hundert Meter vom Gewässer entfernt sowie gut strukturierter Vegetation entlang der Gewässer)	2.11	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA
Gesamtbewertung Habitat		<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Bemerkungen					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	1037	Artnamen deutsch	Grüne Keiljungfer	TF 1	251
Artnamen wissenschaftlich	Ophiogomphus cecilia			Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	30023	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	GFN-Umweltplanung
				Ort	Bayreuth
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Eingriffe in die Flusssohle	3.1	a	b	c	kA
Ausbaggerung, Grundräumung, Ausschotterung	3.2	a	b	c	kA
Eintrag von Feinsedimenten	3.3	a	b	c	kA
künstlich verändertes Abflussregime der Fließgewässer	3.4	a	b	c	kA
Beeinträchtigung des Schlüpfens der Larven	3.5	a	b	c	kA
Wellenschlag durch Boots- und Schiffsverkehr	3.6	a	b	c	kA
Freizeittourismus, Wassersport					
Trittbelastung der Uferlinie	3.7	a	b	c	kA
Nutzung	3.8	a	b	c	kA
landwirtschaftliche Bodennutzung in Gewässernähe (Mähen der Grünflächen bis an die Uferlinie, Mulchen, Äcker bis ans Ufer)	3.9	a	b	c	kA
Rodung des Umlandes - starker Wellenschlag	3.10	a	b	c	kA
Fließgewässerausbau	3.11	a	b	c	kA
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>		A B C			
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
<i>Gesamtbewertung Population</i>		A B C			
Bemerkungen					
Art in Ausbreitung begriffen. Initialpopulationen oft unstet					
<i>Gesamtbewertung Habitat</i>		A B C			
Bemerkungen					
<i>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</i>		A B C			
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland) _____					
Ort Bayreuth					
<i>Erhaltungszustand Einzelfläche</i>					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema _____				A B C	
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche		A B C			
Kohärenz		A B C			
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen		A B C			

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1096</u> Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>						
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>						
ID-Habitatfläche oder	<u>30018</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>						
		Ort	<u>Bayreuth</u>						
Habitatfläche									
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>So</u> Sonstige _____ Habitatfläche (m²) <u>143543</u>						
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>								
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet						
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht-passierbaren QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Rauenstein (Wehr-ID 68) und Wehr-ID 60 (bei Pockau).			Beeinträchtigungen						
			Querverbauung durch WWA zu geringe Restwassermenge						
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"						
Befischungsstrecke 03: Flöha unterhalb WKA Görsdorf bis zur Vereinigung mit der Ausleitungsstrecke Befischungsstrecke 04: Ausleitungsstrecke am WKA Görsdorf			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> <tr> <td>5.10.</td> <td>Überhöhte Entnahme</td> </tr> <tr> <td>8.4.1.</td> <td>Staumauer/ Wehre</td> </tr> </table>	Code	Bezeichnung laut BfN	5.10.	Überhöhte Entnahme	8.4.1.	Staumauer/ Wehre
			Code	Bezeichnung laut BfN					
5.10.	Überhöhte Entnahme								
8.4.1.	Staumauer/ Wehre								
Habitat-Parameter (Erfassung)									
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe					
Anteil von potentiellen Querderhabitaten (strömungsberuhigte Bereiche mit sandigem Grund und Detritusauflage in der Beprobungsstrecke)		%	1-2	geschätzt					
Anteil davon besiedelter Querderhabitats (in der Beprobungsstrecke)				gemessen					
Sohlbeschaffenheit				gemessen					
Uferbeschaffenheit				gemessen					
Fließdynamik				gemessen					
Länge der Beprobungsstrecke		m	125+115	gemessen					
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	4	gemessen					
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)				gemessen					
Höhenlage				gemessen					
pH-Wert				gemessen					
Gefälle				gemessen					
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.									
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <u>Bayreuth</u>									

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunaugen</u>	TF <u>1</u> <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb. [REDACTED]
ID-Habitatfläche oder	<u>30018</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort <u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
		03.	FLIESSGEWÄSSER
		03.04.1	Graben
		03.04.2	Kanal
		03.04.2	Kanal
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) [REDACTED] _____</p> <p style="margin-left: 150px;"><u>Bayreuth</u></p>			

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)		1096		Artnamen deutsch Bachneunaugen						
Artnamen wissenschaftlich		Lampetra planeri		TF 1 251						
ID-Habitatfläche oder		30018		(Teil-) Habitatflächen-Nr.						
				AN MaP GFN-Umweltplanung						
				Ort Bayreuth						
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1		7		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	28.04.04	4586738	5621203	EF Elektrofischerei	
1.1	2		1		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	28.04.04	4586662	5621186	EF Elektrofischerei	
										* FQ = Fremdquelle
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis-Status		
						Anzahl	Klasse			
1.1	Populationsgröße					8		RPw		
1.2	Populationsentwicklung									
1.3	Isolation der Population									
<div> Erfasser (Freiland) <div></div> <div>Königswartha</div> </div>										

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)

1096

Artnamen deutsch

Bachneunauge

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1

251

Artnamen wissenschaftlich

Lampetra planeri

Artbearb.

ID-Habitatfläche oder

30018

(Teil-) Habitatflächen-Nr.

AN MaP

GFN-Umweltplanung

Ort

Bayreuth

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	Bei Befischungsstrecke 03: a, bei 04: c
Populationsentwicklung	1.2	a	b	c	kA	Bei Befischungsstrecke 03 b, bei 04: c
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	beide c

Gesamtbewertung Population

A

B

C

Bemerkungen

Bei Befischungsstrecke 03: B, bei 04: C

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil von potentiellen Querder-Habitaten in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	b	c	kA	
Anzahl Querder pro Habitat	2.2	a	b	c	kA	Bei Befischungsstrecke 03: b, bei 04: c
Substratdiversität	2.3	a	b	c	kA	Bei Befischungsstrecke 03: c, bei 04: a

Gesamtbewertung Habitat

A

B

C

Bemerkungen

Bei Befischungsstrecke 03: C, bei 04: B

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche			
Grunddaten						
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet			
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>		
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>		
ID-Habitatfläche oder	<u>30018</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>		
Bewertung Beeinträchtigungen						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA	
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA	
Querverbauung	3.3	a	b	C	kA	
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Bemerkungen						
Bei Befischungsstrecke 04: alles genauso gewertet						
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse						
Gesamtbewertung Population		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Bemerkungen						
Bei Befischungsstrecke 03: B, bei 04: C						
Gesamtbewertung Habitat		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Bemerkungen						
Bei Befischungsstrecke 03: C, bei 04: B						
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Bemerkungen						
Bei Befischungsstrecke 04: alles genauso gewertet						
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>				
Ort		<u>Königswartha</u>				
Erhaltungszustand Einzelfläche						
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)						
Bewertung der Habitate im Gebiet						
Gesamtvorrat Habitatfläche		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Kohärenz		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen		<div style="display: flex; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div><div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div></div>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30008</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>5144</u>	<u>Flöha</u>		Habitatfläche (m²) <u>189648</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, d. sich oberh. und unterh. der Probestrecke bis zum nächsten nicht-passierbaren QBW erstreckt. Hier Flöha zw. Wehr 67 (S Bhf. Herzdorf) und Wehr 72 (bei Marbach) sowie Unterlauf Lößnitz bis Wehr 222</p>			Beeinträchtigungen	
			<p>Querverbauung ca. 500 m unterhalb Beprobungsstrecke 01 (nicht passierbar) und ca. 1,8 km oberhalb (passierbar) Abwasserbelastung (09)</p>	
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
<p>Befischungsstrecke 01: Flöha im Bereich der Einmündung der Großen Lößnitz Befischungsstrecke 09: Große Lößnitz oberhalb der Einmündung in die Flöha</p>			Code	Bezeichnung laut BfN
			<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>
			<u>11.1.</u>	<u>Abwassereinleitung in Gewässer</u>
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Sohlbeschaffenheit			A	gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		m	150+115	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	4	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4580323	5633452	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
Anteil potentieller Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)			50 (30-70)	gemessen
Anteil davon besiedelter Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke			40 (20-60)	gemessen
<p>* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.</p>				
<p>Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u></p>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30008		Artbearb. [redacted]	
		(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.02.0	Bäche		
		03.03.0	Flüsse		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland) [redacted]					
Bayreuth					

Erhebungsbogen	1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche								
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet								
EU-Code (Art)	<u>1163</u> Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1 <u>251</u>								
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>	Artbearb. 								
ID-Habitatfläche oder	<u>30008</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>								
		Ort <u>Bayreuth</u>								
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1		5		AD Adulte, Alttiere	28.04.04	4580323	5633452	EF Elektrofischerei	
1.1	2		13		AD Adulte, Alttiere	28.04.04	4580268	5633463	EF Elektrofischerei	
										* FQ = Fremdquelle
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis-Status		
						Anzahl	Klasse			
1.1	Populationsgröße					18		RPs		
1.2	Populationsentwicklung									
1.3	Isolation der Population									
Erfasser (Freiland) <div style="text-align: center;"><u>Königswartha</u></div>										

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1163 Artname deutsch GroppeArtnamen wissenschaftlich Cottus gobioID-Habitatfläche oder 30008 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	beide Befischungsstrecken gleich bewertet
Populationsentwicklung	1.2	a	b	c	kA	beide Befischungsstrecken gleich bewertet
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	Befischungsstrecke 01: c, 09: b

Gesamtbewertung Population

A **B** C

Bemerkungen

beide Befischungsstrecken mit B bewertet

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	b	c	kA	Befischungsstrecke 01: c, 09: b
Anteil besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	b	c	kA	Befischungsstrecke 01: c, 09: b
Sohlbeschaffenheit	2.3	a	b	c	kA	beide Befischungsstrecken gleich bewertet
Habitatdiversität	2.4	a	b	c	kA	Befischungsstrecke 01: b, 09: a

Gesamtbewertung Habitat

A **B** C

Bemerkungen

Beide Befischungsstrecken mit B bewertet

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30008</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u></u>	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Befischungsstrecke 01: B, 09: C durch gutachterliche Abweichung</u>					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>beide Befischungsstrecken mit B bewertet</u>					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Beide Befischungsstrecken mit B bewertet</u>					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Befischungsstrecke 01: B, 09: C durch gutachterliche Abweichung</u>					
Erfasser (Freiland) <u></u>					
Ort <u>Königswartha</u>					
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
<u></u>					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Artname deutsch <u>Fischotter</u>	TF 2	<u>251</u>						
Artname wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>						
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>						
		Ort	<u>Bayreuth</u>						
Habitatfläche									
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates NH Nahrungshabitat (ohne Reproduktion)						
			Habitatfläche (m²) <u>300482</u>						
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche									
Im Bereich der Auftrennung des FFH-Gebietes von 30001 getrennt. Potenzielles Nahrungs- und Wanderhabitat. Derzeit noch keine Artnachweise in diesem Teilhabitat.		Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet Beeinträchtigungen Zerschneidung des Gesamthabitats (gestörte Kohärenz) Verkehrsgefährdung an Brücken und Durchlässen							
Habitatflächenbeschreibung Oberer Mortelgrund inkl. Seitenbach mit Schwemnteichen - Talgrund mit Extensivgrünland und Extensivteichen.		Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.6.</td> <td>Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau</td> </tr> <tr> <td>10.7.</td> <td>Verkehrsoffer</td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN	10.6.	Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau	10.7.	Verkehrsoffer
Code	Bezeichnung laut BfN								
10.6.	Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau								
10.7.	Verkehrsoffer								
Habitat-Parameter (Erfassung)									
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **						
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.									
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>									

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1355</u>	Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF 2 <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>		Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort <u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
		01.02.1	Weichholzauwald (Weiden-Auwald)
		04.04.0	Naturnaher Teich/Weiher
		06.	GRÜNLAND
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>			
Erfasser (Freiland) _____ <div style="margin-left: 150px;"><u>Bayreuth</u></div>			

Daten zum Natura2000-Gebiet

Ort	Bayreuth
-----	----------

* FQ = Fremdquelle

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1355 Artnamen deutsch FischotterArtnamen wissenschaftlich Lutra lutraID-Habitatfläche oder 30002 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 2 251

Artbearb. _____

AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	keine Nachweise
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Population

A B C

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Ufer- und Gewässerstruktur	2.1	a	b	c	kA	Teiche a, Fließgewässer b (im Analogbogen)
Zerschneidung	2.2	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A B C

Bemerkungen

Im Analogbogen auch Nahrungsangebot bewertet (a)

Erhebungsbogen	1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten		
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF 2 <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder	<u>30002</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>
		Ort <u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen		
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a b c kA
Verkehr	3.1	a b C kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C
Bemerkungen		
Im Analogbogen Anthropogene Störungen mit a und Gewässerbelastung mit a bewertet		
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse		
Gesamtbewertung Population		A B C
Bemerkungen		
Gesamtbewertung Habitat		A B C
Bemerkungen		
Im Analogbogen auch Nahrungsangebot bewertet (a)		
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C
Bemerkungen		
Im Analogbogen Anthropogene Störungen mit a und Gewässerbelastung mit a bewertet		
Erfasser (Freiland) 		
Ort <u>Bayreuth</u>		
Erhaltungszustand Einzelfläche		
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		<u>B</u> A B C
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)		
Bewertung der Habitate im Gebiet		
Gesamtvorrat Habitatfläche	A B C	
Kohärenz	A B C	
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A B C	

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)	<u>1355</u> Artnamen deutsch <u>Fischotter</u>	TF 1	<u>251</u>						
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>						
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>						
		Ort	<u>Bayreuth</u>						
Habitatfläche									
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat Habitatfläche (m²) <u>5392936</u>						
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet						
Im Bereich der Auftrennung des FFH-Gebietes von 30002 (Oberer Mortelgrund) getrennt.			Beeinträchtigungen Stellenweise aktuelle Verkehrsgefährdung an Brücken und Durchlässen						
Habitatflächenbeschreibung Flöhatal mit allen größeren Zuläufen ohne Oberlauf des Mortelbachs									
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.6.</td> <td>Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau</td> </tr> <tr> <td>10.7.</td> <td>Verkehrsoffer</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Bezeichnung laut BfN	10.6.	Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau	10.7.	Verkehrsoffer
Code	Bezeichnung laut BfN								
10.6.	Zerschneidung von Biotopen und Landschaften durch Verkehrswegebau								
10.7.	Verkehrsoffer								
Habitat-Parameter (Erfassung)									
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **						
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.									
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>									

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) <u>1355</u> Arname deutsch <u>Fischotter</u>	Daten zum Natura2000-Gebiet TF 1 <u>251</u>
Arname wissenschaftlich <u>Lutra lutra</u>	Artbearb.
ID-Habitatfläche oder <u>30001</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____	AN MaP <u>GFN-Umweltplanung</u>
	Ort <u>Bayreuth</u>

Kennzeichnende Biotoptypen

in*	an**	Code	Bezeichnung
		01.	WÄLDER UND FORSTEN
		01.02.1	Weichholzauwald (Weiden-Auwald)
		01.02.2	Hartholzauwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald)
		04.04.0	Naturnaher Teich/Weiher
		06.	GRÜNLAND
		11.	SIEDLUNGSBEREICHE, INFRASTRUKTUR- UND INDUSTRIEANL
		12.00.0	sonstige Biotope

* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe

** angrenzende Biotoptypen

Erfasser (Freiland) _____
Bayreuth

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1355</u>	Artnamen deutsch	<u>Fischotter</u>	TF 1	<u>251</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>					
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>					
				Ort	<u>Bayreuth</u>					
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1		1		NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	16.02.04	4599841	5611109	So Sonstige	
1.1	2		1		NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	15.02.04	4580685	5631377	So Sonstige	
1.1	3		1		NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	15.02.04	4585634	5622115	So Sonstige	
1.1	4		1		NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	16.02.04	4590624	5616894	So Sonstige	
1.1	5	X	1		NS nicht spezifizierbar (keine Angabe möglich)	26.09.04	4588069	5618177	Kot Kotfund	
* FQ = Fremdquelle										
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung	Häufigkeit		Nachweis-Status						
		Anzahl	Klasse							
1.1	Populationsgröße		B/C	RPm						
1.2	Populationsstruktur									
1.3	Isolation der Population									
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="text-align: center;"><u>Bayreuth</u></div>										

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)

1355

Artname deutsch

Fischotter

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1

251

Artname wissenschaftlich

Lutra lutra

Artbearb.

ID-Habitatfläche oder

30001

(Teil-) Habitatflächen-Nr.

AN MaP

GFN-Umweltplanung

Ort

Bayreuth

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	
Populationsstruktur	1.2	a	b	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Population

A

B

C

Bemerkungen

Spuren an 5 Stellen im Gebiet, dazu Totfunde und Meldungen Dritter. Kein Fortpflanzungsnachweis bisher. Kleine Population im Gebiet anzunehmen.

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Ufer- und Gewässerstruktur	2.1	a	b	c	kA	Teiche mit a, Fließgewässer mit b bewertet im Analogbogen
Zerschneidung	2.2	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A

B



C

Bemerkungen

Im Analogbogen außerdem Nahrungsangebot mit a bewertet

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1355</u>	Artnamen deutsch	<u>Fischotter</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lutra lutra</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30001</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.			
				AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Verkehr	3.1	a	b	C	kA
		Bemerkungen			
		Zahlreiche Gefahrenpunkte an Brücken und Durchlässen			
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C			
Bemerkungen					
Im Analogbogen zudem anthropogene Störungen mit a und Gewässerbelastung mit b bewertet					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A B C			
Bemerkungen					
Spuren an 5 Stellen im Gebiet, dazu Totfunde und Meldungen Dritter. Kein Fortpflanzungsnachweis bisher. Kleine Population im Gebiet anzunehmen.					
Gesamtbewertung Habitat		A B C			
Bemerkungen					
Im Analogbogen außerdem Nahrungsangebot mit a bewertet					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C			
Bemerkungen					
Im Analogbogen zudem anthropogene Störungen mit a und Gewässerbelastung mit b bewertet					
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>					
Ort <u>Bayreuth</u>					
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		<u>B</u>	A B C		
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A B C				
Kohärenz	A B C				
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A B C				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>5345</u>	<u>Zöblitz</u>		Habitatfläche (m²) <u>28639</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht-passierbaren QBW erstreckt. Hier der Bielabach mit Sattelbach zw. Wehr ID 3102 (bei Kleinneuschönberg) und FFH-Grenze			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
Probestrecke 10: Bielabach zwischen Hallbach und Pfaffroda			Code	
			Bezeichnung laut BfN	
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Sohlbeschaffenheit			A	gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		m	130	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	2	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4589816	5617296	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		%	70	gemessen
Anteil davon besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke		%	70	gemessen
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen				
in*	an**	Code	Bezeichnung	
		03.	FLIESSGEWÄSSER	
		03.02.0	Bäche	
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>				
Erfasser (Freiland) 				
<u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung
1.1	1		8		AD Adulte, Alttiere
					29.04.04
					4589816
					5617296
					EF Elektrofischerei
* FQ = Fremdquelle					
Bestandserfassung - Zusammenfassung					
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung				Häufigkeit
					Anzahl
					Klasse
1.1	Populationsgröße				8
1.2	Populationsentwicklung				
1.3	Isolation der Population				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div>					
<u>Königswartha</u>					

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1163 Artnamen deutsch GroppeArtnamen wissenschaftlich Cottus gobioID-Habitatfläche oder 30009 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Populationsentwicklung	1.2	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	

Gesamtbewertung Population

☐ A ☒ B ☐ C

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Anteil besiedelter Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Sohlbeschaffenheit	2.3	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA	
Habitatdiversität	2.4	<input checked="" type="checkbox"/> a	b	c	kA	Habitatdiversität A

Gesamtbewertung Habitat

☐ A ☒ B ☐ C

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30009</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u></u>	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u></u>			
Ort		<u>Königswartha</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30012</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>5245</u>	<u>Lengefeld</u>		Habitatfläche (m²) <u>143543</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht-passierbaren QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Rauenstein (Wehr-ID 68) und Wehr-ID 60 (bei Pockau).</p>			Beeinträchtigungen	
			<p>Querverbauung durch WWA zu geringe Restwassermenge</p>	
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
<p>Befischungsstrecke 03: Flöha unterhalb WKA Görsdorf bis zur Vereinigung mit der Ausleitungsstrecke</p> <p>Befischungsstrecke 04: Ausleitungsstrecke am WKA Görsdorf</p>			Code	Bezeichnung laut BfN
			<u>5.10.</u>	<u>Überhöhte Entnahme</u>
			<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Sohlbeschaffenheit			B (C-A)	gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		m	125+115	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	4	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4586738	5621203	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		%	30 (10-50)	gemessen
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		%	3 (1-5)	gemessen
<p>* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen</p> <p>** gemessener Wert, Schätzklasse usw.</p>				
<p>Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Bayreuth</u></p>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30012 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.04.1	Graben		
		03.04.2	Kanal		
		03.04.2	Kanal		
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche							
Grunddaten											
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe							
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251							
ID-Habitatfläche oder		30012		(Teil-) Habitatflächen-Nr.							
				AN MaP GFN-Umweltplanung							
				Ort Bayreuth							
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung											
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ	
1.1	1		2		AD Adulte, Alttiere	28.04.04	4586738	5621203	EF Elektrofischerei		
1.1	2		1		AD Adulte, Alttiere	28.04.04	4586662	5621186	EF Elektrofischerei		
										* FQ = Fremdquelle	
Bestandserfassung - Zusammenfassung											
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis-Status			
						Anzahl	Klasse				
1.1	Populationsgröße					3				RPm	
1.2	Populationsentwicklung										
1.3	Isolation der Population										
Erfasser (Freiland) Königswartha											

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1163 Artnamen deutsch GroppeArtnamen wissenschaftlich Cottus gobioID-Habitatfläche oder 30012 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	<u>C</u>	kA	Ausleitungsstrecke fällt wahrsch. zeitweise trocken
Populationsentwicklung	1.2	a	b	<u>C</u>	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	<u>C</u>	kA	

Gesamtbewertung Population

A B C

Bemerkungen

Probestrecken 03 und 04 gleich bewertet

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	<u>D</u>	c	kA	Befischungsstrecke 03: c, 04: b
Anteil besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	b	<u>C</u>	kA	beide c
Sohlbeschaffenheit	2.3	a	<u>D</u>	c	kA	Befischungsstrecke 03: c, 04: a
Habitatdiversität	2.4	a	b	<u>C</u>	kA	Befischungsstrecke 03: c, 04: b

Gesamtbewertung Habitat

A B C

Bemerkungen

Befischungsstrecke 03: C, 04: B

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30012</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	C	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Beide Befischungsstrecken gleich bewertet</u>					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Probestrecken 03 und 04 gleich bewertet</u>					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Befischungsstrecke 03: C, 04: B</u>					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
<u>Beide Befischungsstrecken gleich bewertet</u>					
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>			
Ort		<u>Königswartha</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		A B C			
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30019</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>So</u> Sonstige	
<u>5345</u>	<u>Zöblitz</u>		Habitatfläche (m²) <u>22100</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht passierbaren QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr ID 92 und Wehr ID 101 bei Kamerun.</p>			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 5: Ausleitungsstrecke WKA Kamerun			Querverbauung, zu geringe Restwassermenge	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
			<u>5.6.2.</u>	Anlage von Fischteichen im Nebenschluss
			<u>8.4.1.</u>	Staumauer/ Wehre
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Anteil von potentiellen Querderhabitaten (strömungsberuhigte Bereiche mit sandigem Grund und Detritusauflage in der Beprobungsstrecke)			<u>2%</u>	gemessen
Anteil davon besiedelter Querderhabitats (in der Beprobungsstrecke)				gemessen
Sohlbeschaffenheit				gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>185</u>	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>4</u>	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		<u>4589806</u>	<u>5617261</u>	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1096		Artnamen deutsch Bachneunaugen	
Artnamen wissenschaftlich		Lampetra planeri		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30019 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30019</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung
1.1	1		12		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien
					Beob.-Datum
					28.04.04
					RW
					4589806
					HW
					5617261
					Art der Beob.
					EF
					Elektrofischerei
					FQ
* FQ = Fremdquelle					
Bestandserfassung - Zusammenfassung					
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung				Häufigkeit
					Anzahl
					Klasse
					Nachweis-Status
1.1	Populationsgröße				12
1.2	Populationsentwicklung				
1.3	Isolation der Population				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>					

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1096 Artnamen deutsch BachneunaugeArtnamen wissenschaftlich Lampetra planeriID-Habitatfläche oder 30019 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Populationsentwicklung	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Isolation der Population	1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wanderbarrieren

Gesamtbewertung Population

☐ ☒ ☐

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil von potentiellen Querder-Habitaten in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anzahl Querder pro Habitat	2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Substratdiversität	2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Habitat

☐ ☒ ☐

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30019</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	C	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u>[REDACTED]</u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30013</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>5345</u>	<u>Zöblitz</u>		Habitatfläche (m²) <u>450</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht passierbaren QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr - ID 92 und Wehr ID 101 bei Kamerun.			<u>0 vollständig im Gebiet</u>	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 5: Ausleitungsstrecke bei Kamerun			Querverbauung, zu geringe Restwassermenge	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Sohlbeschaffenheit			A	gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		m	185	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	4	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4589806	5617261	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)			70%	gemessen
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke			< 10%	gemessen
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div>				
<u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30013		(Teil-) Habitatflächen-Nr.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>					
ID-Habitatfläche oder	<u>30013</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>					
				Ort	<u>Bayreuth</u>					
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1			A	AD Adulte, Alttiere	28.04.04	4589806	5617261	EF Elektrofischerei	
* FQ = Fremdquelle										
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung	Häufigkeit		Nachweis-Status						
		Anzahl	Klasse							
1.1	Populationsgröße	1		RPs						
1.2	Populationsentwicklung									
1.3	Isolation der Population									
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>										

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1163 Artname deutsch GroppeArtnamen wissenschaftlich Cottus gobioID-Habitatfläche oder 30013 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	C	kA	
Populationsentwicklung	1.2	a	b	C	kA	Restwassermenge - Bestandseinfluss
Isolation der Population	1.3	a	b	C	kA	

Gesamtbewertung Population

A B **C**

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	b	c	kA	
Anteil besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	b	C	kA	
Sohlbeschaffenheit	2.3	a	b	c	kA	
Habitatdiversität	2.4	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A **B** C

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30013</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u></u>	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u></u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30020</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>So</u> Sonstige	
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>40200</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr -ID 86 und Wehr -ID 87 sowie der Münd.-bereich d. Schweinitz b. W. -ID 519			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 11: Schweinitz oberhalb der Einmündung in die Flöha			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Anteil von potentiellen Querderhabitaten (strömungsberuhigte Bereiche mit sandigem Grund und Detritusauflage in der Beprobungsstrecke)			4%	gemessen
Anteil davon besiedelter Querderhabitats (in der Beprobungsstrecke)				gemessen
Sohlbeschaffenheit				gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		m	120	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	2	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4598512	5613057	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1096		Artnamen deutsch Bachneunaugen	
Artnamen wissenschaftlich		Lampetra planeri		Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder		30020 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.02.0	Bäche		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30020</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl Klasse		Spezifikation der Beobachtung
1.1	1		3		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien
					29.04.04
					4598512
					5613057
					EF Elektrofischerei
* FQ = Fremdquelle					
Bestandserfassung - Zusammenfassung					
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung				Nachweis
					-Status
1.1	Populationsgröße				RPs
1.2	Populationsentwicklung				
1.3	Isolation der Population				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>					

Grunddaten

Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art)

1096

Artnamen deutsch

Bachneunauge

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1

251

Artnamen wissenschaftlich

Lampetra planeri

Artbearb.

ID-Habitatfläche oder

30020

(Teil-) Habitatflächen-Nr.

AN MaP

GFN-Umweltplanung

Ort

Bayreuth

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	
Populationsentwicklung	1.2	a	b	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Population		A	B	C		
Bemerkungen						

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil von potentiellen Querder-Habitaten in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	b	c	kA	
Anzahl Querder pro Habitat	2.2	a	b	c	kA	
Substratdiversität	2.3	a	b	c	kA	
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C		
Bemerkungen						

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>		TF 1 <u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30020</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		A B C			
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche																																																	
Grunddaten																																																				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet																																																	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>																																																
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>																																																
ID-Habitatfläche oder	<u>30014</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>																																																
			Ort	<u>Bayreuth</u>																																																
Habitatfläche																																																				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat																																																	
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>40200</u>																																																	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet																																																	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr -ID 86 und Wehr -ID 87 sowie der Münd.-bereich d. Schweinitz b. W. -ID 519</p>			<u>0 vollständig im Gebiet</u>																																																	
			Beeinträchtigungen																																																	
Habitatflächenbeschreibung <p>Probestrecke 11: Schweinitz oberhalb der Einmündung in die Flöha</p>			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"																																																	
			Code	Bezeichnung laut BfN																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Parameter-Bezeichnung *</th> <th style="text-align: center;">Maßeinheit</th> <th style="text-align: center;">Ausprägung **</th> <th style="text-align: center;">Angabe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sohlbeschaffenheit</td> <td></td> <td>A</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Uferbeschaffenheit</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Fließdynamik</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Länge der Beprobungsstrecke</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)</td> <td style="text-align: center;">4598512</td> <td style="text-align: center;">5613057</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Höhenlage</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Gefälle</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">90%</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke</td> <td></td> <td style="text-align: center;">70%</td> <td>gemessen</td> </tr> </tbody> </table>					Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe	Sohlbeschaffenheit		A	gemessen	Uferbeschaffenheit			gemessen	Fließdynamik			gemessen	Länge der Beprobungsstrecke	m	120	gemessen	mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke	m	2	gemessen	Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)	4598512	5613057	gemessen	Höhenlage			gemessen	pH-Wert			gemessen	Gefälle			gemessen	Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		90%	gemessen	Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		70%	gemessen
Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe																																																	
Sohlbeschaffenheit		A	gemessen																																																	
Uferbeschaffenheit			gemessen																																																	
Fließdynamik			gemessen																																																	
Länge der Beprobungsstrecke	m	120	gemessen																																																	
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke	m	2	gemessen																																																	
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)	4598512	5613057	gemessen																																																	
Höhenlage			gemessen																																																	
pH-Wert			gemessen																																																	
Gefälle			gemessen																																																	
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		90%	gemessen																																																	
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		70%	gemessen																																																	
<p>* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen</p> <p>** gemessener Wert, Schätzklasse usw.</p>																																																				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u>																																																				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30014		(Teil-) Habitatflächen-Nr.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.02.0	Bäche		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>					
ID-Habitatfläche oder	<u>30014</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.								
				AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>					
				Ort	<u>Bayreuth</u>					
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1		18		AD Adulte, Alttiere	29.04.04	4598512	5613057	EF Elektrofischerei	
* FQ = Fremdquelle										
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis		
						Anzahl	Klasse	-Status		
1.1	Populationsgröße					18		RPs		
1.2	Populationsentwicklung									
1.3	Isolation der Population									
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>										

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1163 Artname deutsch GroppeArtnamen wissenschaftlich Cottus gobioID-Habitatfläche oder 30014 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Populationsentwicklung	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Isolation der Population	1.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wehr Oberneuschönberg nicht passierbar Fkm 0,65

Gesamtbewertung Population

☒ ☐ ☐

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anteil besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sohlbeschaffenheit	2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Habitatdiversität	2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Habitat

☒ ☐ ☐

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30014</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.			
				AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">b</div>	c	kA
pH-Wert	3.2	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">b</div>	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>	
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Kohärenz		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>			

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u> </u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>5244</u>	<u>Zschopau</u>		Habitatfläche (m²) <u>74900</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha bei Grünhainichen und Borstendorf zwischen Wehr -ID 75 und Wehr -ID 79.</p>			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung <p>Probestrecke 2: pSCI Flöhatal. Flöha im Bereich des Bahnhofs Grünhainichen</p>			<p>Querverbauungen (Wehr) 200 m unterhalb der Befischungsstrecke (Wehr Papierfabrik Grünhainichen n.p.), nächstes Wehr 500 m oberhalb überwindbar (19,43) übernächstes Wehr nicht passierbar (Fkm 19,8)</p>	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
			<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Sohlbeschaffenheit			<u>A</u>	gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>205</u>	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>4</u>	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		<u>4582199</u>	<u>5627287</u>	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		<u>%</u>	<u>70</u>	gemessen
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		<u>%</u>	<u>50</u>	gemessen
<p>* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen</p> <p>** gemessener Wert, Schätzklasse usw.</p>				
Erfasser (Freiland) <u> </u> <u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30011 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung				
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse
Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.
FQ				
1.1	1		10	
AD Adulte, Alttiere	28.04.04	4582199	5627287	EF Elektrofischerei
* FQ = Fremdquelle				
Bestandserfassung - Zusammenfassung				
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung		Häufigkeit	
			Anzahl	Klasse
Nachweis-Status				
1.1	Populationsgröße		10	
1.2	Populationsentwicklung			
1.3	Isolation der Population			
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>				



Grunddaten		Daten zum Natura2000-Gebiet	
Art, Gebiet und Habitatfläche			
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>	Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u> </u>
		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
		Ort	<u>Bayreuth</u>

Bewertung Population						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">b</div>	c	kA	
Populationsentwicklung	1.2	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>	kA	Wanderbarrieren!
Gesamtbewertung Population		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>				
Bemerkungen						

Bewertung Habitat						
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">b</div>	c	kA	
Anteil besiedelter Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">b</div>	c	kA	
Sohlbeschaffenheit	2.3	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA	
Habitatdiversität	2.4	<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">a</div>	b	c	kA	Habitatdiversität A
Gesamtbewertung Habitat		<div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</div>				
Bemerkungen						

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30011</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.			
				AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	1096	Artnamen deutsch	Bachneunauge	TF 1 251
Artnamen wissenschaftlich	Lampetra planeri		Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	30017	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	GFN-Umweltplanung
			Ort	Bayreuth
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates So Sonstige	
5244	Zschopau		Habitatfläche (m²) 74900	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha bei Grünhainichen und Borstendorf zwischen Wehr - ID 75 und Wehr - ID 79</p>			0 vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung <p>Probestrecke 2: pSCI Flöharal. Flöha im Bereich des Bahnhofs Grünhainichen</p>			<p>Querverbauung (Wehr) 200 m unterhalb der Befischungsstrecke</p>	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
			8.4.1.	Staumauer/ Wehre
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Anteil von potentiellen Querderhabitaten (strömungsberuhigte Bereiche mit sandigem Grund und Detritusauflage in der Beprobungsstrecke)			< 4%	gemessen
Anteil davon besiedelter Querderhabitats (in der Beprobungsstrecke)				gemessen
Sohlbeschaffenheit				gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		m	205	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	4	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4582199	5627287	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
<p>* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen</p> <p>** gemessener Wert, Schätzklasse usw.</p>				
Erfasser (Freiland) 				
Bayreuth				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb.	
ID-Habitatfläche oder	<u>30017</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen				
in*	an**	Code	Bezeichnung	
		03.	FLIESSGEWÄSSER	
		03.03.0	Flüsse	
		03.04.2	Kanal	
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p>				
Erfasser (Freiland) 				
<u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)		1096 Artnamen deutsch Bachneunaugen		TF 1 251						
Artnamen wissenschaftlich		Lampetra planeri		Artbearb. [redacted]						
ID-Habitatfläche oder		30017 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP GFN-Umweltplanung						
				Ort Bayreuth						
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1		4		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	28.04.04	4582199	5627287	EF Elektrofischerei	
* FQ = Fremdquelle										
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung	Häufigkeit		Nachweis-Status						
		Anzahl	Klasse							
1.1	Populationsgröße	4		RPs						
1.2	Populationsentwicklung									
1.3	Isolation der Population									
Erfasser (Freiland) [redacted] Bayreuth										

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

EU-Code (Art) 1096 Artnamen deutsch Bachneunauge
 Artnamen wissenschaftlich Lampetra planeri
 ID-Habitatfläche oder 30017 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

TF 1 251
 Artbearb.
 AN MaP GFN-Umweltplanung
 Ort Bayreuth

Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Populationsentwicklung	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Isolation der Population	1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Population

A	<input checked="" type="checkbox"/> B	C
---	---------------------------------------	---

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil von potentiellen Querder-Habitaten in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anzahl Querder pro Habitat	2.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Substratdiversität	2.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Habitat

A	<input checked="" type="checkbox"/> B	C
---	---------------------------------------	---

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30017</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u></u>		
			AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>	
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u></u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche				
Grunddaten							
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet				
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>			
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>			
ID-Habitatfläche oder	<u>30015</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>			
			Ort	<u>Bayreuth</u>			
Habitatfläche							
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat				
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>11500</u>				
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet				
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha bei Schaffermühle zwischen Wehr -ID 87 und Wehr -ID 89			<u>0 vollständig im Gebiet</u>				
			Beeinträchtigungen				
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 6: Flöha 500 m oberhalb HP Oberneuschönberg			Querverbauung unterhalb (Wehr Olbernhau Fkm 46,9) und oberhalb (Wehr Seiffen Fkm 49,3)				
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"				
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>8.4.1.</u></td> <td><u>Staumauer/ Wehre</u></td> </tr> </tbody> </table>	Code	Bezeichnung laut BfN	<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>
Code	Bezeichnung laut BfN						
<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>						
Habitat-Parameter (Erfassung)							
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe			
Sohlbeschaffenheit			<u>A</u>	gemessen			
Uferbeschaffenheit				gemessen			
Fließdynamik				gemessen			
Länge der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>190</u>	gemessen			
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>2</u>	gemessen			
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		<u>4599103</u>	<u>5613178</u>	gemessen			
Höhenlage				gemessen			
pH-Wert				gemessen			
Gefälle				gemessen			
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)			<u>60%</u>	gemessen			
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke			<u>50%</u>	gemessen			
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.							
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u>							

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30015		(Teil-) Habitatflächen-Nr.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten										
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe						
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251						
ID-Habitatfläche oder		30015		(Teil-) Habitatflächen-Nr.						
				AN MaP GFN-Umweltplanung						
				Ort Bayreuth						
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung										
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ
1.1	1		10		AD Adulte, Alttiere	29.04.04	4599103	5613178	EF Elektrofischerei	
										* FQ = Fremdquelle
Bestandserfassung - Zusammenfassung										
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis-Status		
						Anzahl	Klasse			
1.1	Populationsgröße					10		RPs		
1.2	Populationsentwicklung									
1.3	Isolation der Population									
<div> Erfasser (Freiland) <div></div> <div>Bayreuth</div> </div>										

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

 EU-Code (Art) 1163 Artname deutsch Groppe

 Artnamen wissenschaftlich Cottus gobio

 ID-Habitatfläche oder 30015 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

 TF 1 251

 Artbearb.

 AN MaP GFN-Umweltplanung

 Ort Bayreuth
Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	
Populationsentwicklung	1.2	a	b	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	Wanderbarrieren

Gesamtbewertung Population

A B C

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	b	c	kA	
Anteil besiedelter Groppenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	b	c	kA	
Sohlbeschaffenheit	2.3	a	b	c	kA	
Habitatdiversität	2.4	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A B C

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30015</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche					
Grunddaten								
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet					
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>				
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb.	<u> </u>				
ID-Habitatfläche oder	<u>30021</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>				
			Ort	<u>Bayreuth</u>				
Habitatfläche								
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>So</u> Sonstige					
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>11500</u>					
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet					
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha bei Schaffermühle zwischen Wehr -ID 87 und Wehr -ID 89			<u>0</u> vollständig im Gebiet					
			Beeinträchtigungen					
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 6: Flöha 500 m oberhalb HP Oberneuschönberg			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen" <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>8.4.1.</u></td> <td><u>Staumauer/ Wehre</u></td> </tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN	<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>
			Code	Bezeichnung laut BfN				
<u>8.4.1.</u>	<u>Staumauer/ Wehre</u>							
Habitat-Parameter (Erfassung)								
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe				
Anteil von potentiellen Querderhabitaten (strömungsberuhigte Bereiche mit sandigem Grund und Detritusauflage in der Beprobungsstrecke)			8%	gemessen				
Anteil davon besiedelter Querderhabitats (in der Beprobungsstrecke)				gemessen				
Sohlbeschaffenheit				gemessen				
Uferbeschaffenheit				gemessen				
Fließdynamik				gemessen				
Länge der Beprobungsstrecke		m	190	gemessen				
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	2	gemessen				
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4599103	5613178	gemessen				
Höhenlage				gemessen				
pH-Wert				gemessen				
Gefälle				gemessen				
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatsstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.								
Erfasser (Freiland) <u> </u> <u>Bayreuth</u>								

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche
Grunddaten			
Art, Gebiet und Habitatfläche		Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u> Artnamen deutsch <u>Bachneunaugen</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>	Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30021</u> (Teil-) Habitatflächen-Nr. <u></u>	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
		Ort	<u>Bayreuth</u>
Kennzeichnende Biotoptypen			
in*	an**	Code	Bezeichnung
		03.	FLIESSGEWÄSSER
		03.03.0	Flüsse
		03.04.2	Kanal
<p>* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe</p> <p>** angrenzende Biotoptypen</p> <p>Erfasser (Freiland) <u></u></p> <p><u>Bayreuth</u></p>			

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30021</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung
1.1	1		21		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien
					Beob.-Datum
					29.04.04
					RW
					4599103
					HW
					5613178
					Art der Beob.
					EF
					Elektrofischerei
					FQ
* FQ = Fremdquelle					
Bestandserfassung - Zusammenfassung					
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung				Häufigkeit
					Anzahl
					Klasse
1.1	Populationsgröße				21
1.2	Populationsentwicklung				
1.3	Isolation der Population				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>					

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1096 Artnamen deutsch BachneunaugeArtnamen wissenschaftlich Lampetra planeriID-Habitatfläche oder 30021 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Populationsentwicklung	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Isolation der Population	1.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Population

☒ ☐ ☐

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil von potentiellen Querder-Habitaten in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anzahl Querder pro Habitat	2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Substratdiversität	2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Habitat

☒ ☐ ☐

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<u></u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30021</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u></u>		
			AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>	
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u></u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A	B
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche																																																	
Grunddaten																																																				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet																																																	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>																																																
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>																																																
ID-Habitatfläche oder	<u>30016</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>																																																
			Ort	<u>Bayreuth</u>																																																
Habitatfläche																																																				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat																																																	
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>7600</u>																																																	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet																																																	
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr -ID 104 und Wehr -ID 81 südl. Dittersbach.			<u>0 vollständig im Gebiet</u>																																																	
			Beeinträchtigungen																																																	
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 7: Flöha in Höhe des Bahnhofes in Seiffen.			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"																																																	
			Code	Bezeichnung laut BfN																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Parameter-Bezeichnung *</th> <th style="text-align: center;">Maßeinheit</th> <th style="text-align: center;">Ausprägung **</th> <th style="text-align: center;">Angabe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sohlbeschaffenheit</td> <td></td> <td>B</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Uferbeschaffenheit</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Fließdynamik</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Länge der Beprobungsstrecke</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke</td> <td style="text-align: center;">m</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)</td> <td style="text-align: center;">4602006</td> <td style="text-align: center;">5615358</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Höhenlage</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Gefälle</td> <td></td> <td></td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">70%</td> <td>gemessen</td> </tr> <tr> <td>Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke</td> <td></td> <td style="text-align: center;">50%</td> <td>gemessen</td> </tr> </tbody> </table>					Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe	Sohlbeschaffenheit		B	gemessen	Uferbeschaffenheit			gemessen	Fließdynamik			gemessen	Länge der Beprobungsstrecke	m	150	gemessen	mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke	m	2	gemessen	Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)	4602006	5615358	gemessen	Höhenlage			gemessen	pH-Wert			gemessen	Gefälle			gemessen	Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		70%	gemessen	Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		50%	gemessen
Parameter-Bezeichnung *	Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe																																																	
Sohlbeschaffenheit		B	gemessen																																																	
Uferbeschaffenheit			gemessen																																																	
Fließdynamik			gemessen																																																	
Länge der Beprobungsstrecke	m	150	gemessen																																																	
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke	m	2	gemessen																																																	
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)	4602006	5615358	gemessen																																																	
Höhenlage			gemessen																																																	
pH-Wert			gemessen																																																	
Gefälle			gemessen																																																	
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		70%	gemessen																																																	
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		50%	gemessen																																																	
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.																																																				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> <div style="margin-left: 150px;"><u>Bayreuth</u></div>																																																				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30016		(Teil-) Habitatflächen-Nr.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30016</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung
1.1	1		11		AD Adulte, Alttiere
					29.04.04
					4602006
					5615358
					EF Elektrofischerei
* FQ = Fremdquelle					
Bestandserfassung - Zusammenfassung					
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung				Häufigkeit
					Anzahl
					Klasse
1.1	Populationsgröße				11
1.2	Populationsentwicklung				
1.3	Isolation der Population				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>					

Grunddaten
Art, Gebiet und Habitatfläche

 EU-Code (Art) 1163 Artname deutsch Groppe

 Artnamen wissenschaftlich Cottus gobio

 ID-Habitatfläche oder 30016 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____

Daten zum Natura2000-Gebiet

 TF 1 251

 Artbearb.

 AN MaP GFN-Umweltplanung

 Ort Bayreuth
Bewertung Population

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	b	c	kA	
Populationsentwicklung	1.2	a	b	c	kA	
Isolation der Population	1.3	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Population

A	B	C
---	---	---

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	b	c	kA	
Anteil besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	b	c	kA	
Sohlbeschaffenheit	2.3	a	b	c	kA	
Habitatdiversität	2.4	a	b	c	kA	

Gesamtbewertung Habitat

A	B	C
---	---	---

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30016</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.			
				AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C			
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A B C			
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A B C			
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C			
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u>[REDACTED]</u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema				A B C	
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A B C				
Kohärenz	A B C				
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A B C				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche						
Grunddaten									
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet						
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch <u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>					
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>		Artbearb.						
ID-Habitatfläche oder	<u>30022</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>					
			Ort	<u>Bayreuth</u>					
Habitatfläche									
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>So</u> Sonstige						
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>7600</u>						
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet						
Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr -ID 104 und Wehr -ID 81 südl. Dittersbach.			<u>0</u> vollständig im Gebiet						
			Beeinträchtigungen						
Habitatflächenbeschreibung			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"						
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Code</th> <th>Bezeichnung laut BfN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Code	Bezeichnung laut BfN			
Code	Bezeichnung laut BfN								
Probestrecke 7: Flöha in Höhe des Bahnhofes Seiffen									
Habitat-Parameter (Erfassung)									
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe					
Anteil von potentiellen Querderhabitaten (strömungsberuhigte Bereiche mit sandigem Grund und Detritusauflage in der Beprobungsstrecke)			18%	gemessen					
Anteil davon besiedelter Querderhabitats (in der Beprobungsstrecke)				gemessen					
Sohlbeschaffenheit				gemessen					
Uferbeschaffenheit				gemessen					
Fließdynamik				gemessen					
Länge der Beprobungsstrecke		m	150	gemessen					
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		m	2	gemessen					
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		4602006	5615358	gemessen					
Höhenlage				gemessen					
pH-Wert				gemessen					
Gefälle				gemessen					
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatsstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.									
Erfasser (Freiland)									
<u>Bayreuth</u>									

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1096		Artnamen deutsch Bachneunaugen	
Artnamen wissenschaftlich		Lampetra planeri		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30022 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
		03.04.2	Kanal		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche							
Grunddaten											
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet							
EU-Code (Art)		1096		Artnamen deutsch Bachneunaugen							
Artnamen wissenschaftlich		Lampetra planeri		TF 1 251							
ID-Habitatfläche oder		30022		(Teil-) Habitatflächen-Nr.							
				AN MaP GFN-Umweltplanung							
				Ort Bayreuth							
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung											
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung	Beob.-Datum	RW	HW	Art der Beob.	FQ	
1.1	1		79		LV Larven, Raupen, Puppen, Exuvien	29.04.04	4602006	5615358	EF Elektrofischerei		
* FQ = Fremdquelle											
Bestandserfassung - Zusammenfassung											
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung					Häufigkeit		Nachweis-Status			
						Anzahl	Klasse				
1.1	Populationsgröße					79				RP	
1.2	Populationsentwicklung										
1.3	Isolation der Population										
Erfasser (Freiland) 											
Bayreuth											

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1096 Artnamen deutsch BachneunaugeArtnamen wissenschaftlich Lampetra planeriID-Habitatfläche oder 30022 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Populationsentwicklung	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Isolation der Population	1.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Population

☒ ☐ ☐

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil von potentiellen Querder-Habitaten in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Anzahl Querder pro Habitat	2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Substratdiversität	2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gesamtbewertung Habitat

☒ ☐ ☐

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1096</u>	Artnamen deutsch	<u>Bachneunauge</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Lampetra planeri</u>			Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30022</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	<u>AN MaP GFN-Umweltplanung</u>		
			Ort	<u>Bayreuth</u>	
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A	B	C	
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A	B	C	
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u>[REDACTED]</u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		<u>A</u>	A	B	C
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A	B	C		
Kohärenz	A	B	C		
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A	B	C		

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch	Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten				
Art, Gebiet und Habitatfläche			Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch <u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>		Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.	AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
			Ort	<u>Bayreuth</u>
Habitatfläche				
TK25-Nr.	Name	Quadrant	Art des Habitates <u>RH</u> Reproduktionshabitat	
<u>5346</u>	<u>Olbernhau</u>		Habitatfläche (m²) <u>25800</u>	
Erläuterungen zur Abgrenzung der Habitatfläche			Lage der Habitatfläche in Bezug zum Gebiet	
<p>Als Habitat wurde der Fließgewässerabschnitt angenommen, der sich oberhalb und unterhalb der Probestrecke bis zum nächsten nicht pass. QBW erstreckt. Hier die Flöha zwischen Wehr -ID 95, der Talsperre Rauschenbach sowie Cämmersw. Dorfbach bis z.d. Teichen</p>			<u>0</u> vollständig im Gebiet	
			Beeinträchtigungen	
Habitatflächenbeschreibung Probestrecke 8: Flöha unterhalb der Brücke nach Rauschenbach			Flussabwärts Staudamm, ca. 600 m möglich Schwallbetrieb	
			Art der Beeinträchtigung lt. Referenzliste "Gefährdungsursachen"	
			Code	Bezeichnung laut BfN
			<u>8.4.1.</u>	Staumauer/ Wehre
			<u>8.7.1.</u>	Staufstufenregulierung/ Schwallbetrieb
Habitat-Parameter (Erfassung)				
Parameter-Bezeichnung *		Maßeinheit	Ausprägung **	Angabe
Sohlbeschaffenheit			<u>B</u>	gemessen
Uferbeschaffenheit				gemessen
Fließdynamik				gemessen
Länge der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>180</u>	gemessen
mittl. Gewässerbreite in der Beprobungsstrecke		<u>m</u>	<u>2</u>	gemessen
Gauß-Krüger Koordinaten (mit Potsdam-Datum)		<u>4605332</u>	<u>5618340</u>	gemessen
Höhenlage				gemessen
pH-Wert				gemessen
Gefälle				gemessen
Anteil potentieller Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)		<u>%</u>	<u>70</u>	gemessen
Anteil davon besiedelter Groppenhabitats in der Beprobungsstrecke		<u>%</u>	<u>50</u>	gemessen
* gemäß artbezogenem Kartier- und Bewertungsschlüssel im Abschnitt: Erfassung wichtiger Habitatstrukturen ** gemessener Wert, Schätzklasse usw.				
Erfasser (Freiland) <u>[REDACTED]</u> <u>Bayreuth</u>				

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)		1163		Artnamen deutsch Groppe	
Artnamen wissenschaftlich		Cottus gobio		TF 1 251	
ID-Habitatfläche oder		30010 (Teil-) Habitatflächen-Nr.		Artbearb.	
				AN MaP GFN-Umweltplanung	
				Ort Bayreuth	
Kennzeichnende Biotoptypen					
in*	an**	Code	Bezeichnung		
		03.	FLIESSGEWÄSSER		
		03.03.0	Flüsse		
* Biotoptypen in der Habitatfläche, Flächenanteil mit %-Angabe					
** angrenzende Biotoptypen					
Erfasser (Freiland)					
Bayreuth					

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px;"></div>
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bestandserfassung - Einzelbeobachtung					
Param.-Nr.	Nr. d. Begeh.	Methodik abw. KBS	Häufigkeit Anzahl	Klasse	Spezifikation der Beobachtung
1.1	1		10		AD Adulte, Alttiere
					29.04.04
					4605332
					5618340
					EF Elektrofischerei
* FQ = Fremdquelle					
Bestandserfassung - Zusammenfassung					
Parameter-Nr.	Parameterbezeichnung				Häufigkeit
					Anzahl
					Klasse
1.1	Populationsgröße				10
1.2	Populationsentwicklung				
1.3	Isolation der Population				
Erfasser (Freiland) <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; display: inline-block;"></div> _____ <div style="margin-left: 100px;"><u>Bayreuth</u></div>					

Grunddaten**Art, Gebiet und Habitatfläche**EU-Code (Art) 1163 Artname deutsch GroppeArtnamen wissenschaftlich Cottus gobioID-Habitatfläche oder 30010 (Teil-) Habitatflächen-Nr. _____**Daten zum Natura2000-Gebiet**TF 1 251Artbearb. AN MaP GFN-UmweltplanungOrt Bayreuth**Bewertung Population**

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Populationsgröße	1.1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Populationsentwicklung	1.2	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Isolation der Population	1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	kA	

Gesamtbewertung Population

☐ A ☒ B ☐ C

Bemerkungen

Bewertung Habitat

Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA	Bemerkungen
Anteil potentieller Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke (flächenbezogen)	2.1	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Anteil besiedelter Gropphenhabitate in der Beprobungsstrecke	2.2	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Sohlbeschaffenheit	2.3	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	kA	
Habitatdiversität	2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	kA	Habitatdiversität A

Gesamtbewertung Habitat

☐ A ☒ B ☐ C

Bemerkungen

Erhebungsbogen		1.- 4. Tranch		Arten (FFH- und VS-RL) und Habitatfläche	
Grunddaten					
Art, Gebiet und Habitatfläche				Daten zum Natura2000-Gebiet	
EU-Code (Art)	<u>1163</u>	Artnamen deutsch	<u>Groppe</u>	TF 1	<u>251</u>
Artnamen wissenschaftlich	<u>Cottus gobio</u>			Artbearb.	<u>[REDACTED]</u>
ID-Habitatfläche oder	<u>30010</u>	(Teil-) Habitatflächen-Nr.		AN MaP	<u>GFN-Umweltplanung</u>
				Ort	<u>Bayreuth</u>
Bewertung Beeinträchtigungen					
Parameter-Bezeichnung	Nr.	a	b	c	kA
Gewässerbelastung	3.1	a	b	c	kA
pH-Wert	3.2	a	b	c	kA
Querverbauung	3.3	a	b	c	kA
Gewässerverbauung vorgesehen	3.4	a	b	c	kA
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C			
Bemerkungen					
Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse					
Gesamtbewertung Population		A B C			
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Habitat		A B C			
Bemerkungen					
Gesamtbewertung Beeinträchtigungen		A B C			
Bemerkungen					
Erfasser (Freiland)		<u>[REDACTED]</u>			
Ort		<u>Bayreuth</u>			
Erhaltungszustand Einzelfläche					
gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema		A B C			
Bemerkung zur Bewertung / gutachtenl. Abweichung (nur bei Endaggregation möglich)					
Bewertung der Habitate im Gebiet					
Gesamtvorrat Habitatfläche	A B C				
Kohärenz	A B C				
Anzahl funktionsfähiger Metapopulationen	A B C				