

Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzaun an Fließgewässern

Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

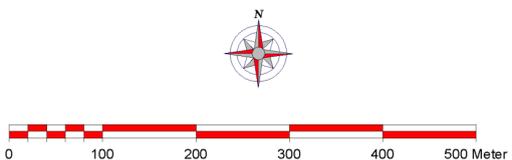
Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

- Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
- Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
- Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
- Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat

Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)		Anlage: Karte 1 Teilgebiet 1
Bearbeitet im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wasmus, A. Zettl
Durch Dipl.-Biologe Klaus Hemm Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		Gelnhäusen, den 14.11.2002
Maßstab: 1 : 5.000	FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen (Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)	



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzlauen an Fließgewässern

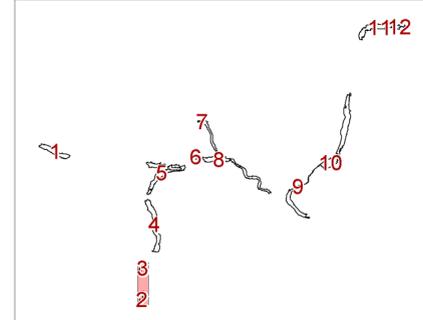
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

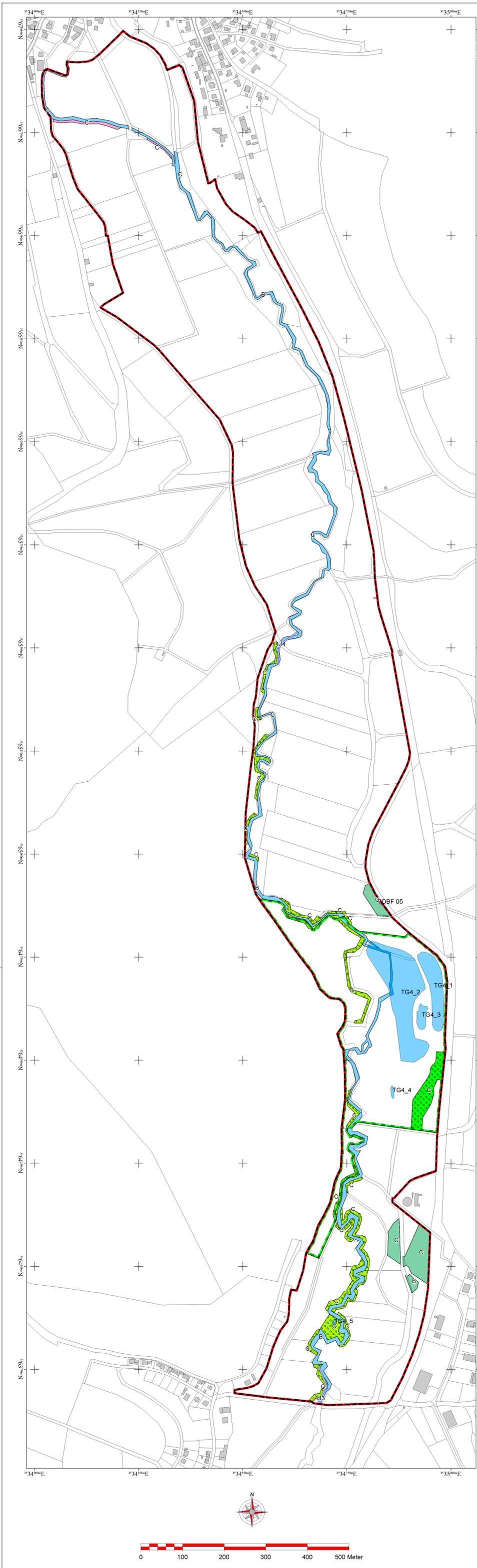
- Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
- Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
- Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
- Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)		Anlage: Karte 1 Teilgebiete 2 + 3
Bearbeitet im Auftrag des		Bearb.: K. Hemm
Regierungspräsidiums Darmstadt Abteilung Forsten und Naturschutz		Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wasmus, A. Zettl
Durch		Gelnhausen, den 14.11.2002
Dipl.-Biologe Klaus Hemm Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		
Maßstab: 1 : 5.000	FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen (Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)	



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Stertmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzaunen an Fließgewässern

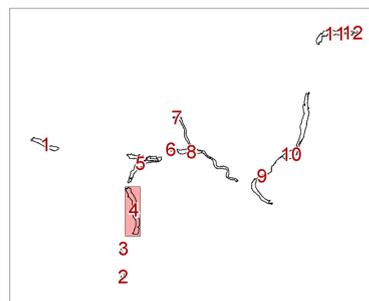
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

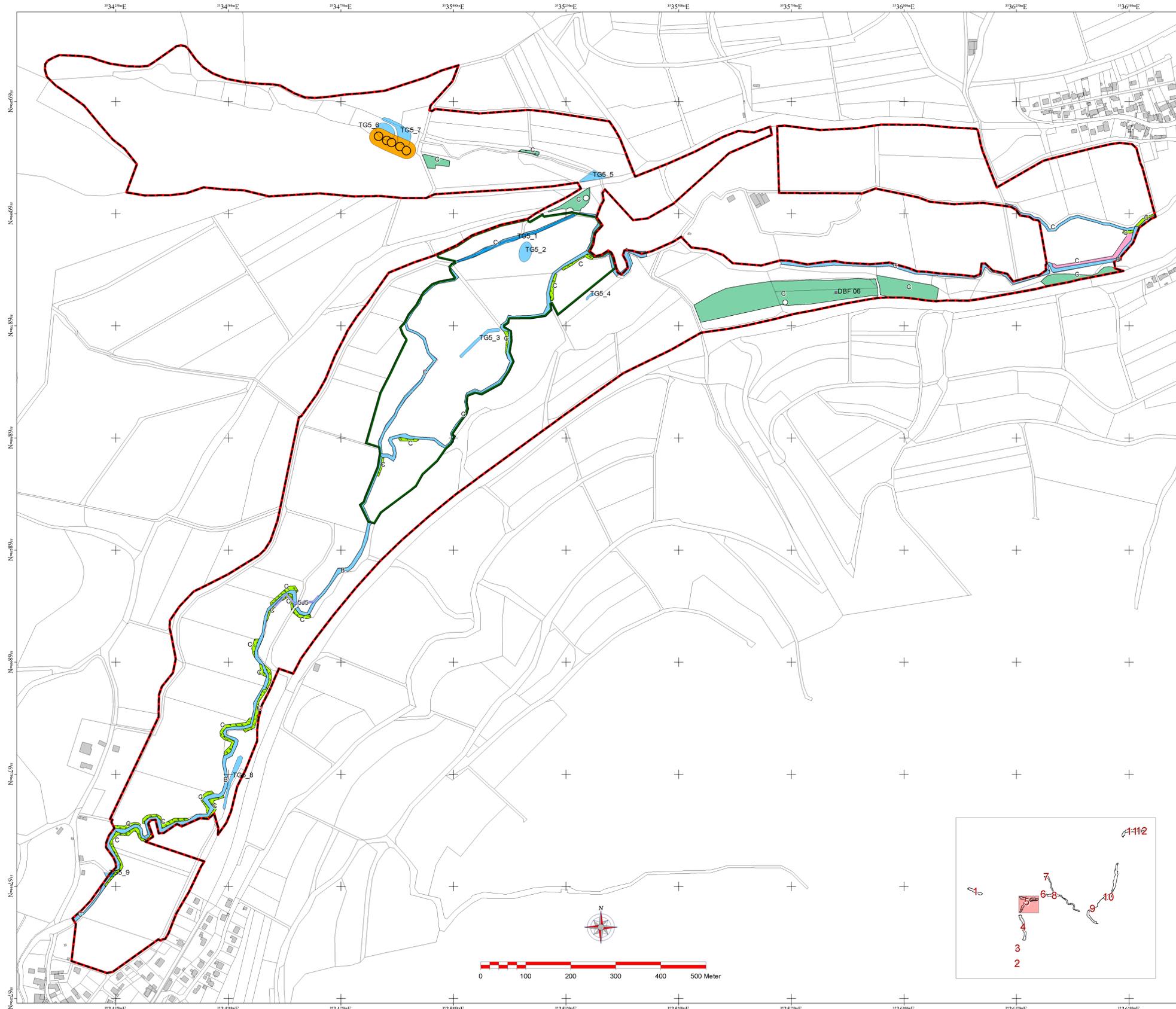
	Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
	Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
	Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
	Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

	Grenze des FFH-Gebietes
	Grenze Naturschutzgebiet
	Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)		Anlage: Karte 1 Teilgebiet 4
Bearbeitet im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wasmus, A. Zettl
Durch Dipl.-Biologe Klaus Hemm Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		Gelnhausen, den 14.11.2002
Maßstab: 1 : 5.000	FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen (Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)	



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzauen an Fließgewässern

Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

	Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
	Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
	Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
	Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

	Grenze des FFH-Gebietes
	Grenze Naturschutzgebiet
	Grenze Naturwaldreservat

Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet
"Biberlebensraum Hessischer Spessart"
 (Jossa und Sinn)

Anlage:
Karte 1
 Teilgebiet 5

Bearbeitet im Auftrag des

Bearb.: K. Hemm

Regierungspräsidiums Darmstadt
 Abteilung Forsten und Naturschutz

Gepr.: K. Hemm

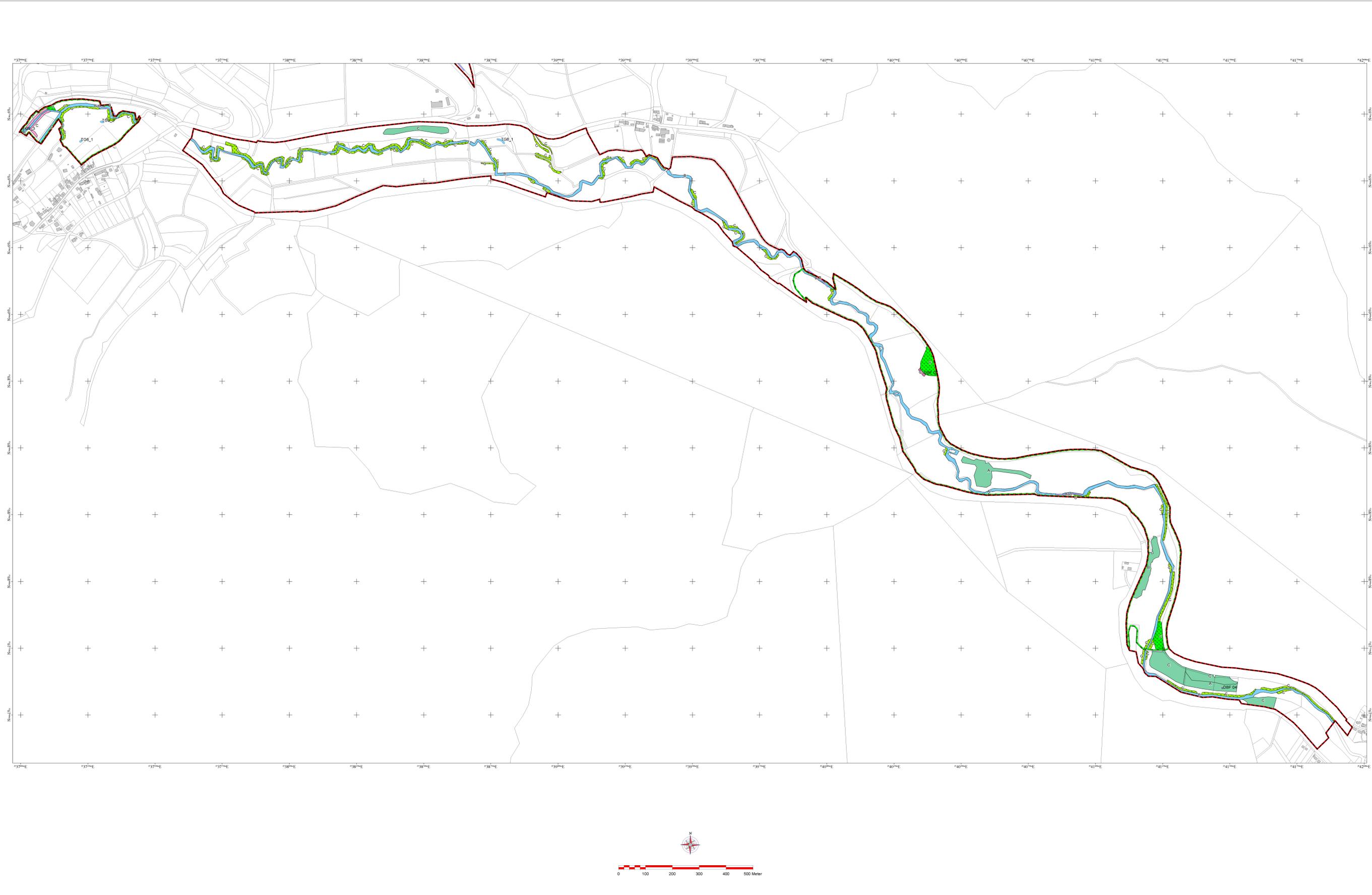
Gez.: B. Wasmus, A. Zettl

Durch
Dipl.-Biologe Klaus Hemm
 Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung
 Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348

Gelnhausen, den
 14.11.2002

Maßstab:
1 : 5.000

FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
 (Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Stermliereichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzlauen an Fließgewässern

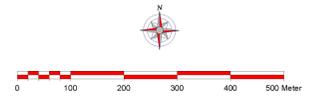
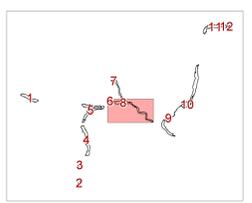
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

- Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
- Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturge-Kartierung)
- Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
- Potentielle Amphibienlebensgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)		Anlage: Karte 1 Teilgebiete 6 + 8
Bearbeitet im Auftrag des Regierungspräsidiums Darmstadt Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wisniewski, A. Zell
Durch Dipl.-Biologe Klaus Hemm Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		Gelnhausen, den 14.11.2002
Maßstab: 1 : 5.000	FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen (incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)	

Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzaunen an Fließgewässern

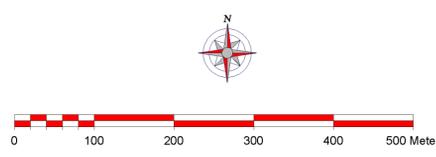
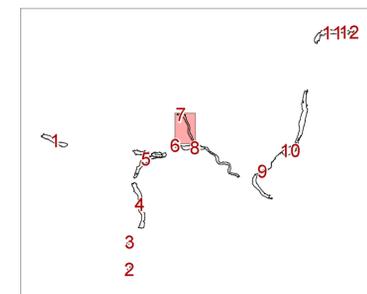
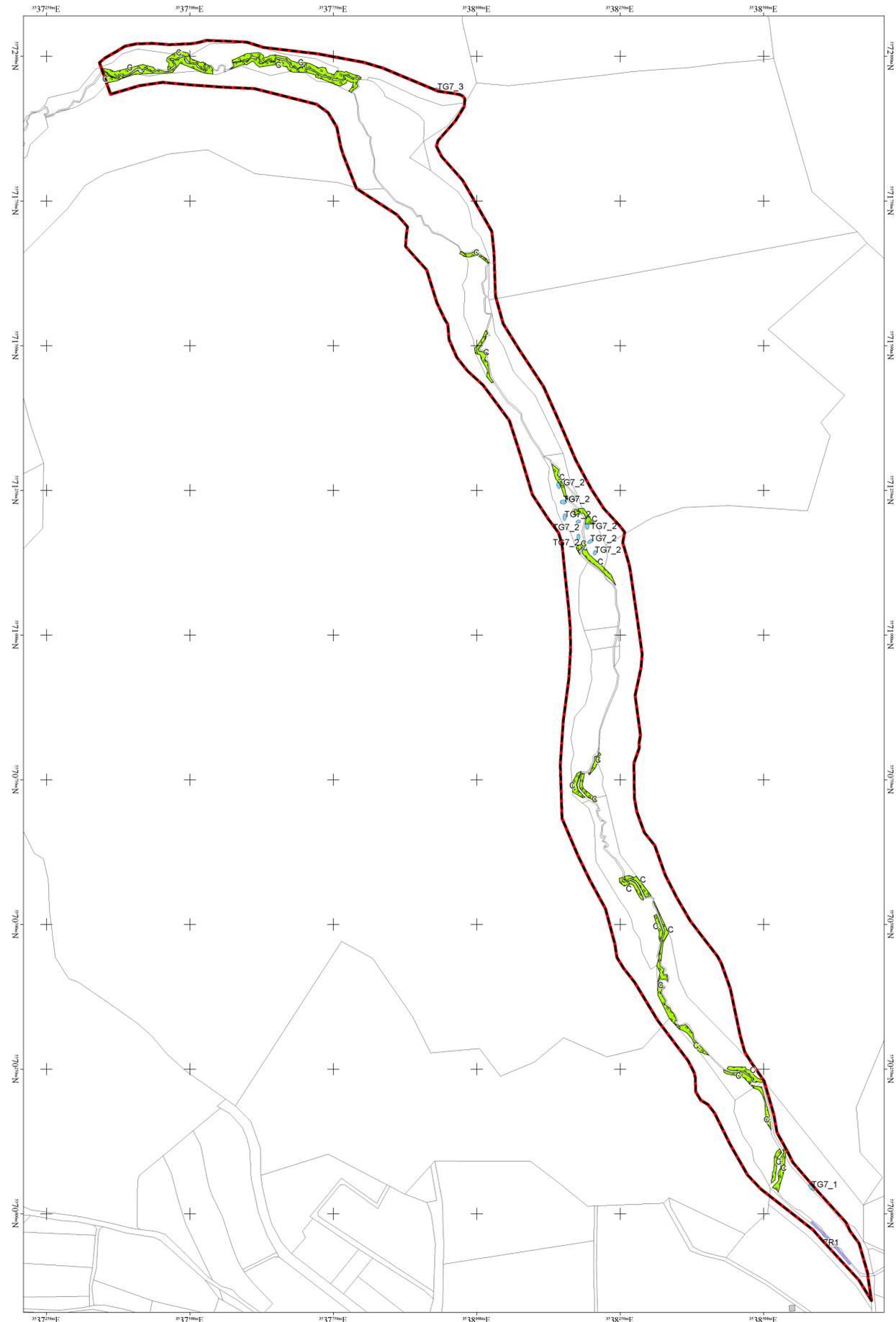
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

	Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
	Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
	Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
	Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

	Grenze des FFH-Gebietes
	Grenze Naturschutzgebiet
	Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)

Anlage:
Karte 1
Teilgebiet 7

Bearbeitet im Auftrag des
Regierungspräsidiums Darmstadt
Abteilung Forsten und Naturschutz

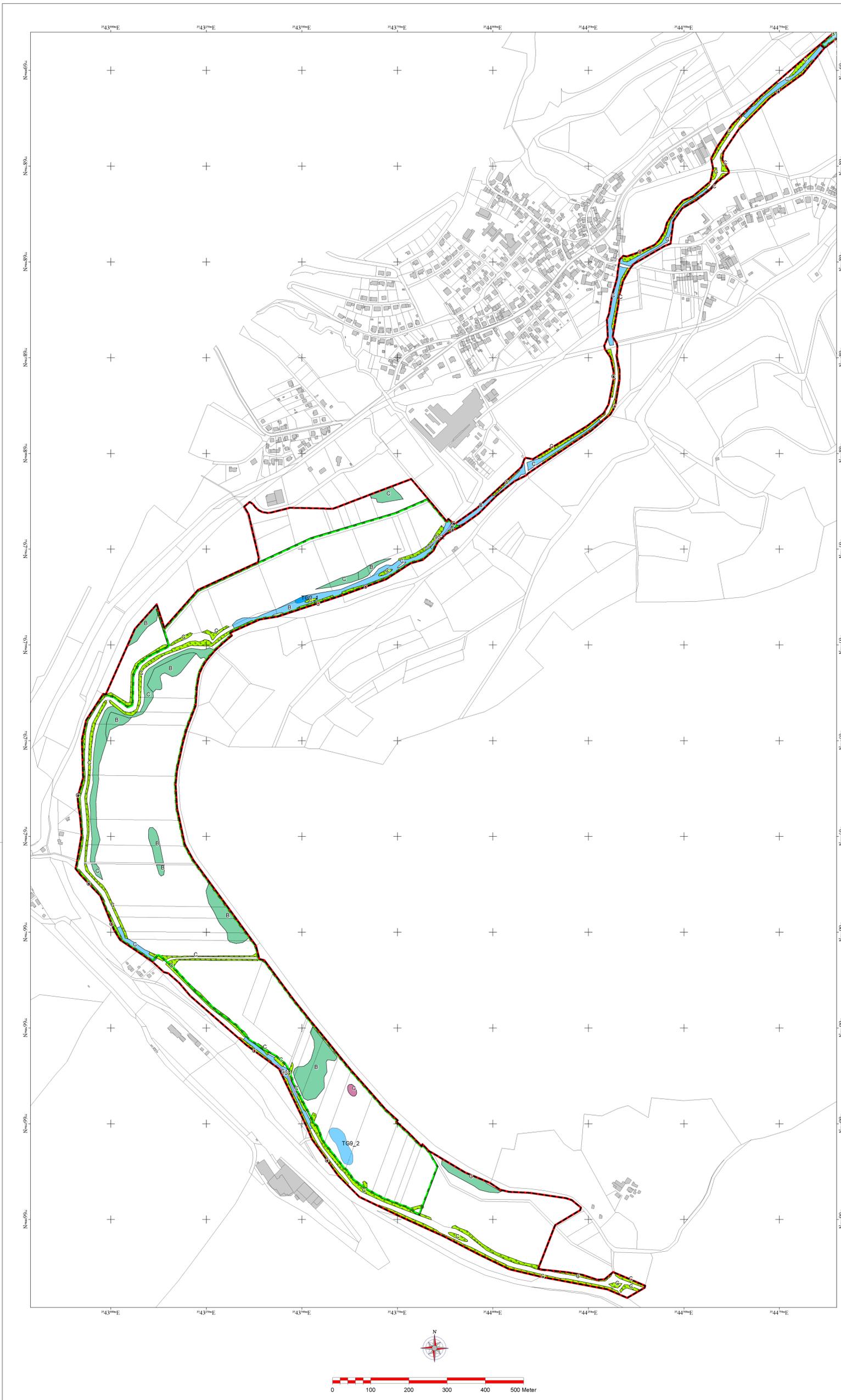
Bearb.: K. Hemm
Gepr.: K. Hemm
Gez.: B. Wasmsus, A. Zettl

Durch
Dipl.-Biologe Klaus Hemm
Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung
Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348

Gelnhausen, den
14.11.2002

Maßstab:
1 : 5.000

FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
(Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzlauen an Fließgewässern

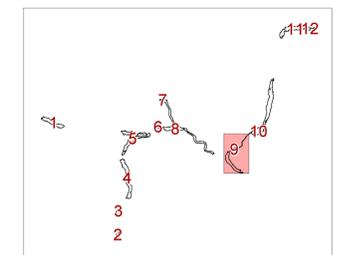
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

- Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
- Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
- Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
- Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)		Anlage: Karte 1 Teilgebiet 9
Bearbeitet im Auftrag des		Bearb.: K. Hemm
Regierungspräsidiums Darmstadt Abteilung Forsten und Naturschutz		Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wasmus, A. Zettl
Durch		Geinhausen, den 14.11.2002
Dipl.-Biologe Klaus Hemm Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastrasse 21, 63571 Geinhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		
Maßstab: 1 : 5.000	FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen (Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)	



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borsgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzlauen an Fließgewässern

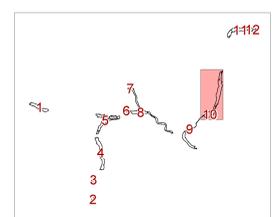
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

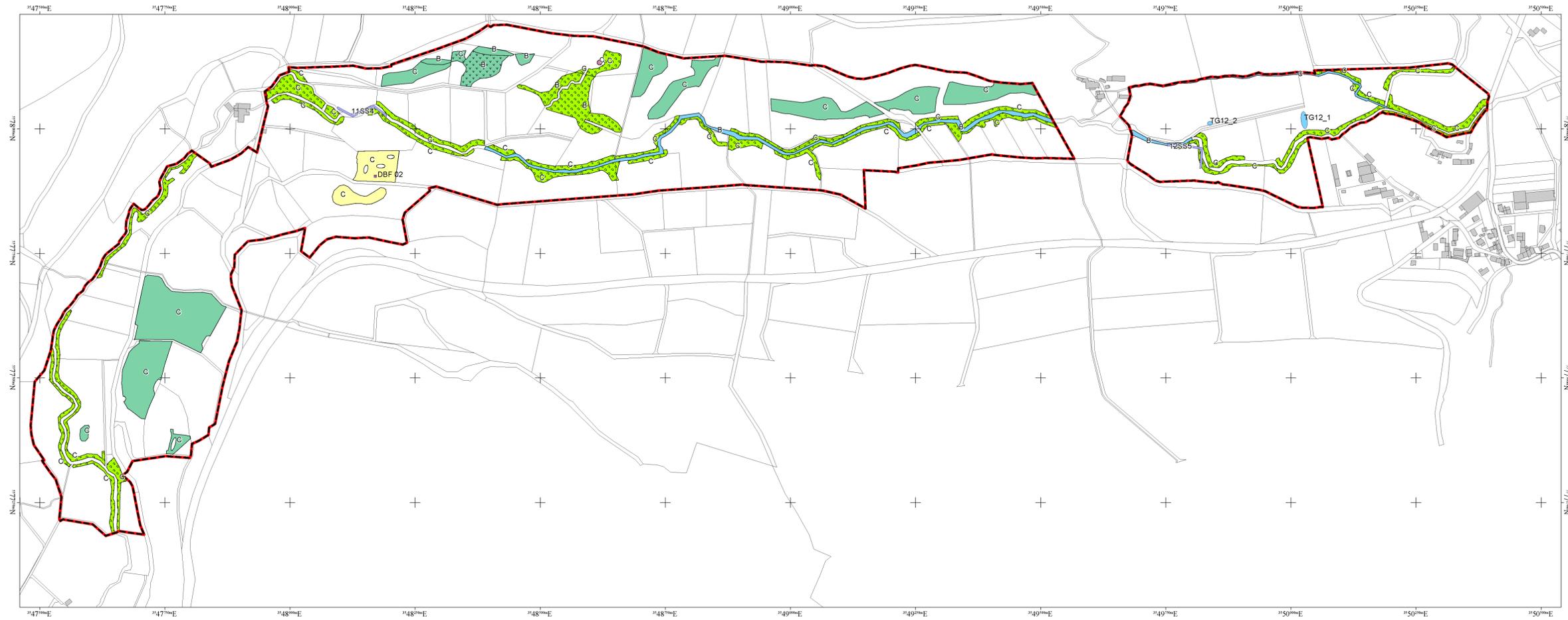
	Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
	Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischfischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
	Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
	Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)		Anlage: Karte 1 Teilgebiet 10
Bearbeitet im Auftrag des		Bearb.: K. Hemm
Regierungspräsidiums Darmstadt Abteilung Forsten und Naturschutz		Gepr.: K. Hemm
Durch		Gelnhäusen, den 14.11.2002
Dipl.-Biologe Klaus Hemm Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung <small>Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhäusen, Tel. + Fax: 06051 / 3348</small>		
Maßstab: 1 : 5.000	FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen <small>(Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)</small>	



Legende

Lebensraumtypen nach Anhang I

Signatur	Code-Nr. NATURA 2000	Lebensraumtyp
	3260	Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
	6230	Artenreiche Borstgrasrasen
	6410	Pfeifengraswiesen
	6430	Feuchte Hochstaudensäume
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	6520	Berg-Mähwiesen
	7230	Kalkreiche Niedermoore
	9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
	91E0	Erlen- u. Eschenwälder u. Weichholzauen an Fließgewässern

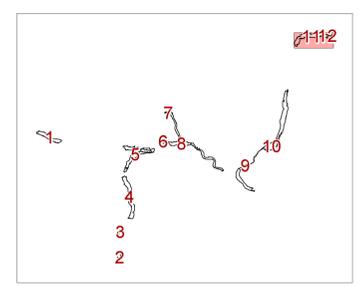
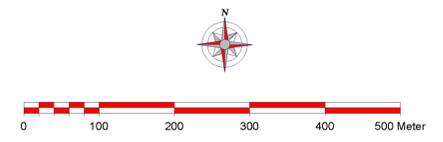
Wertstufe	Erhaltungszustand
A	Hervorragend
B	Gut
C	Durchschnittlich bis beschränkt

Referenzflächen für Wiederholungsuntersuchungen

	Vegetationskundliche Dauerbeobachtungsfläche (mit Lfd.Nr.)
	Gewässer-Referenzstrecken Elektrofischung (mit Kenn-Nr. des Gewässerabschnitts) (Darstellung entspricht den abstrahierten 100m-Abschnitten des Gewässerstrukturgüte-Kartierung)
	Fledermausbeobachtungspunkte und transekte (Bat detector-Untersuchung)
	Potentielle Amphibienlaichgewässer (mit Gewässer-Nr.)

Sonstiges

	Grenze des FFH-Gebietes
	Grenze Naturschutzgebiet
	Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet
"Biberlebensraum Hessischer Spessart"
 (Jossa und Sinn)

Anlage:
Karte 1
 Teilgebiete 11 + 12

Bearbeitet im Auftrag des
Regierungspräsidiums Darmstadt
 Abteilung Forsten und Naturschutz

Bearb.: K. Hemm
 Gepr.: K. Hemm
 Gez.: B. Wasmus, A. Zettl

Durch
Dipl.-Biologe Klaus Hemm
 Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung
 Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348

Gelnhausen, den
 14.11.2002

Maßstab:
1 : 5.000

FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
 (Incl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)