

Detailstrukturgüteklassen

100 m - Abschnitte

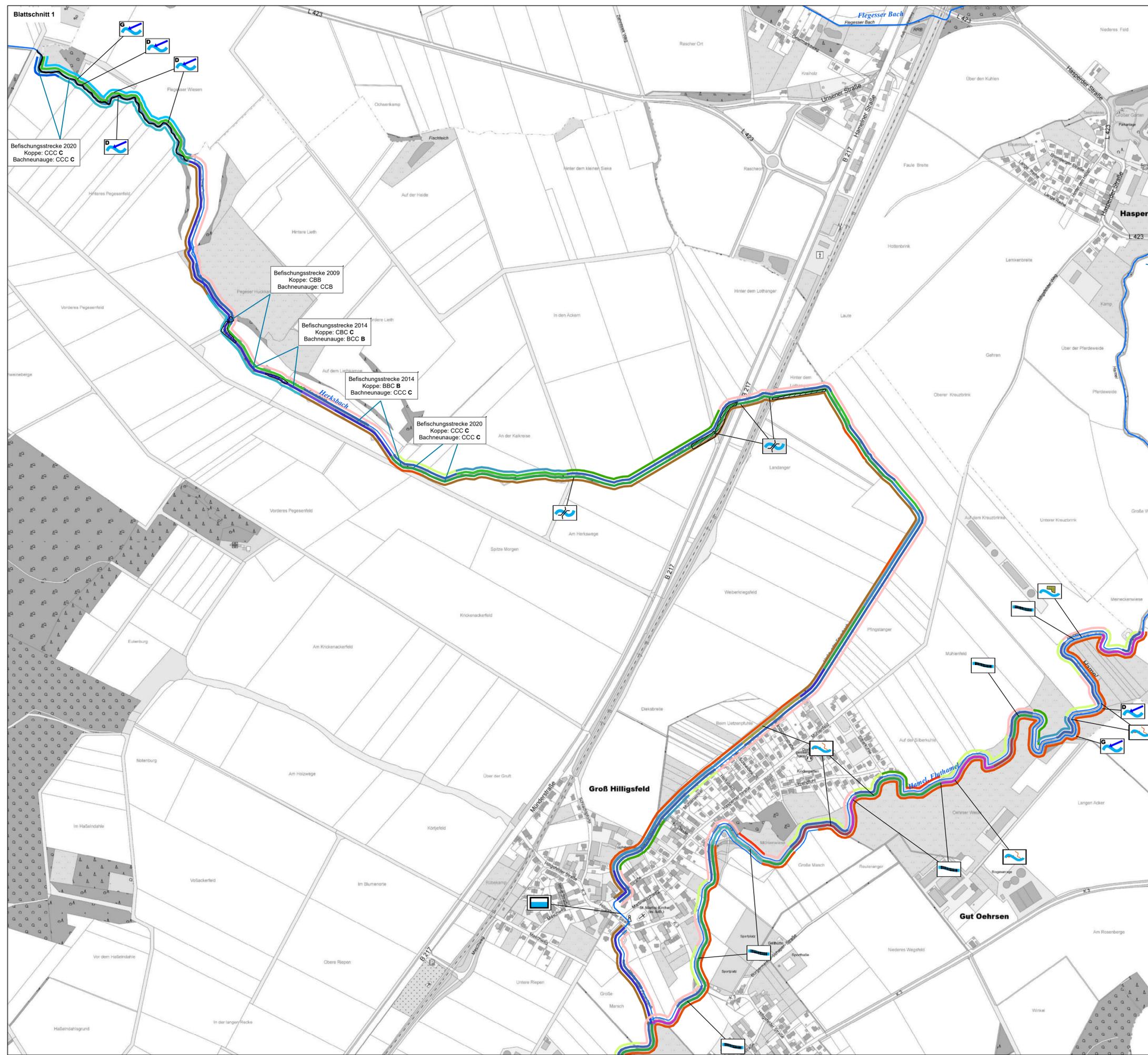
- 1 - unverändert
- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert
- nicht kartiert



Maßstab: 1 : 40.000

Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und
Katasterverwaltung © 2016





Blattschnitt 1

Befischungsstrecke 2020
Koppe: CCC C
Bachneunauge: CCC C

Befischungsstrecke 2009
Koppe: CCB
Bachneunauge: CCB

Befischungsstrecke 2014
Koppe: CBC C
Bachneunauge: BCC B

Befischungsstrecke 2014
Koppe: BBC B
Bachneunauge: CCC C

Befischungsstrecke 2020
Koppe: CCC C
Bachneunauge: CCC C

Legende

Lebensraumtyp 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Detailstrukturkartierung (NLWKN 2011)
Die Bewertung erfolgt in 100 m - Abschnitten und stellt die durchschnittliche Situation am Gewässer dar. Die Daten sind von links nach rechts gegen die Fließrichtung wie folgt dargestellt:

- Laufkrümmung
- Breitenvarianz
- Sohlensubstrat
- Substratdiversität

Laufkrümmung

- geschlängelt
- stark geschwungen
- mäßig geschwungen
- schwach geschwungen
- gestreckt
- geradlinig

Breitenvarianz

- mäßig
- gering
- keine

Sohlensubstrat

- Ton, Lehm, Schluff (unnatürlich)
- Sand (unnatürlich)
- Kies, Schotter (natürlich)
- Schotter, Steine (natürlich)
- Ton, Lehm, Schluff (natürlich)
- Schllick, Schlamm (natürlich)
- Blöcke, Schotter, Steine (natürlich)
- Sohlverbau
- nicht feststellbar

Substratdiversität

- sehr groß
- groß
- mäßig
- gering
- keine

Gewässerabschnitte, auf denen Befischungen durch das LAVES durchgeführt wurden

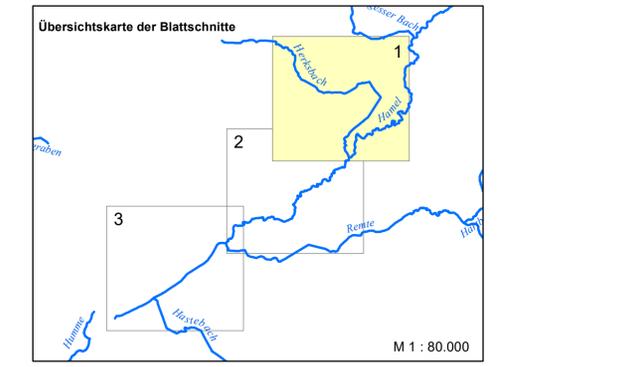
- Befischungsstrecke 2014
- Koppe: BAB B
- Bachneunauge: CAA C

Bewertung der Arten Koppe und Bachneunauge nach BFN-Bewertungsschema: Populationszustand, Habitatqualität, Beeinträchtigung, **Gesamtbewertung**

Wertstufe A: hervorragend, Wertstufe B: gut, Wertstufe C: mittel bis schlecht

Störstellen für Fische

- Brücke (Durchgängigkeit unsicher)
- Brücke | ohne Sediment
- Einleitung | Drainage
- Einleitung | Graben
- Einleitung | Teichanlage
- Landwirtschaftlicher Abfall
- Sohlverbau
- langer Rahmendurchlass | ohne Sediment



Auftraggeber:

Stadt Hameln

Untere Naturschutzbehörde
Rathausplatz 1
31785 Hameln

Projekt:

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 375 "Hamel und Nebenbäche"
Teilgebiet 1

Karte :

Habitatbewertung Fische

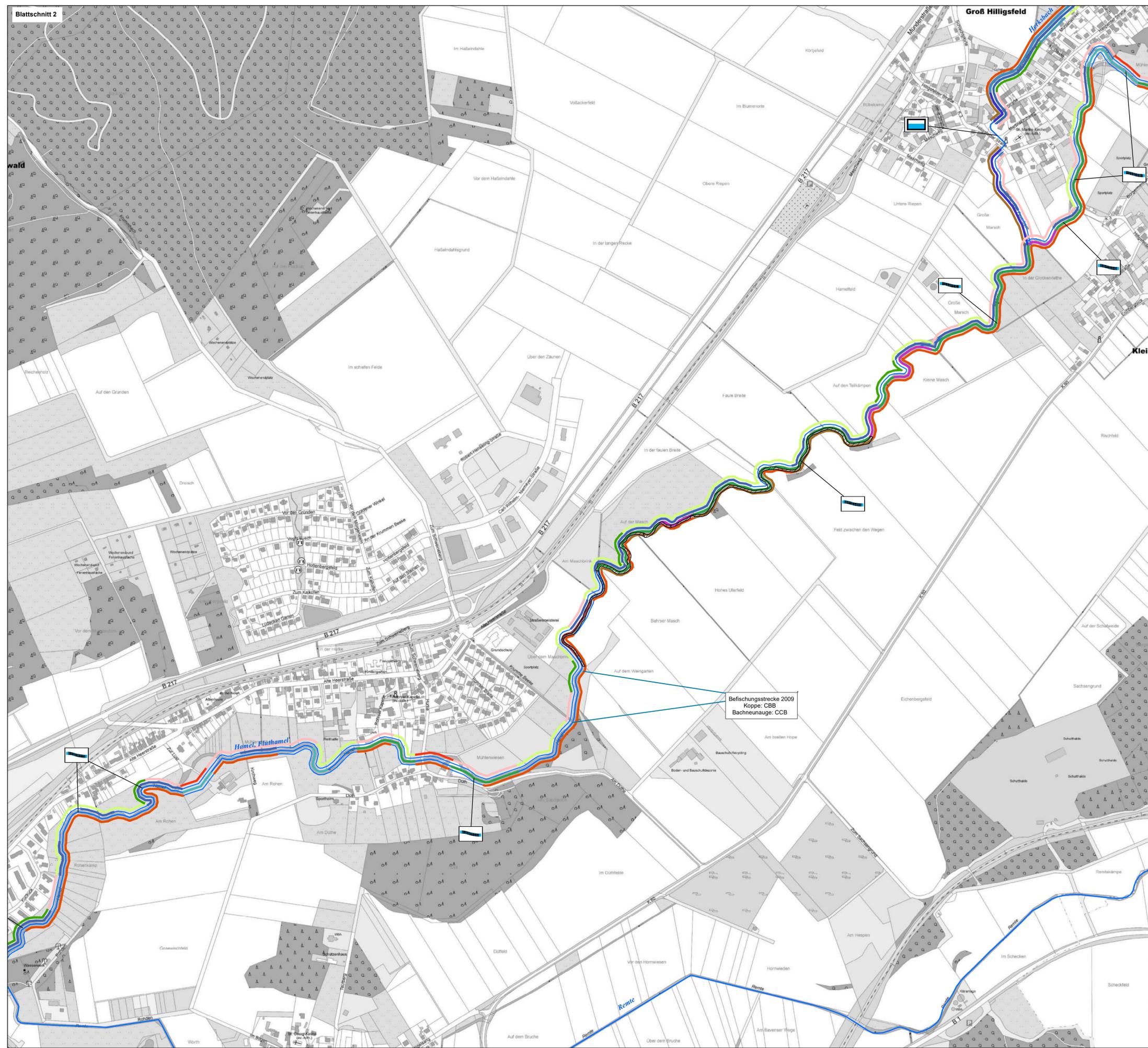
Bearbeitung: Mareile Willert	GIS-Bearbeitung: Mareile Willert	Maßstab: 1 : 5.000	Blattschnitt: 1	Datum: November 2021
--	--	------------------------------	---------------------------	--------------------------------

Auftragnehmer:

UIH Planungsbüro
Landschaftsarchitekten Figura-Schackers PartGmbH
Neue Straße 26 • 31761 Hoxter
Telefon: 05271/6987-0 • Fax: 05271/6987-29
E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de

Quelle:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016

LGLN NLWKN



Legende

Lebensraumtyp 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Detailstrukturkartierung (NLWKN 2011)
 Die Bewertung erfolgt in 100 m - Abschnitten und stellt die durchschnittliche Situation am Gewässer dar. Die Daten sind von links nach rechts gegen die Fließrichtung wie folgt dargestellt:

- Laufkrümmung
- Breitenvarianz
- Sohlensubstrat
- Substratdiversität

Laufkrümmung

- geschlängelt
- stark geschwungen
- mäßig geschwungen
- schwach geschwungen
- gestreckt
- geradlinig

Breitenvarianz

- mäßig
- gering
- keine

Sohlensubstrat

- Ton, Lehm, Schluff (unnatürlich)
- Sand (unnatürlich)
- Kies, Schotter (natürlich)
- Schotter, Steine (natürlich)
- Ton, Lehm, Schluff (natürlich)
- Schluff, Schlamm (natürlich)
- Blöcke, Schotter, Steine (natürlich)
- Sohlverbau
- nicht feststellbar

Substratdiversität

- sehr groß
- groß
- mäßig
- gering
- keine

Gewässerabschnitte, auf denen Befischungen durch das LAVES durchgeführt wurden

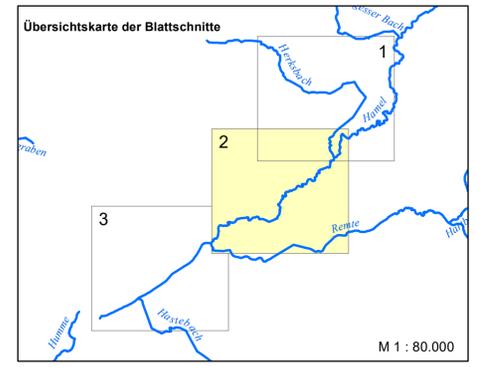
- Befischungsstrecke 2014
- Koppe: BAB B
- Bachneunauge: CAA C

Bewertung der Arten Koppe und Bachneunauge nach BFN-Bewertungsschema: Populationszustand, Habitatqualität, Beeinträchtigung, **Gesamtbewertung**

Wertstufe A: hervorragend, Wertstufe B: gut, Wertstufe C: mittel bis schlecht

Störstellen für Fische

- Brücke (Durchgängigkeit unsicher)
- Brücke | ohne Sediment
- Einleitung | Drainage
- Einleitung | Graben
- Einleitung | Teichanlage
- Landwirtschaftlicher Abfall
- Sohlverbau
- langer Rahmendurchlass | ohne Sediment



Auftraggeber:

Stadt Hameln

Untere Naturschutzbehörde
 Rathausplatz 1
 31785 Hameln

Projekt:

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 375 "Hamel und Nebenbäche"
 Teilgebiet 1

Karte :

Habitatbewertung Fische

Bearbeitung: Mareile Willert	GIS-Bearbeitung: Mareile Willert	Maßstab: 1 : 5.000	Blattschnitt: 2	Datum: November 2021
--	--	------------------------------	---------------------------	--------------------------------

Auftragnehmer:

UIH Planungsbüro
 Landschaftsarchitekten Figura-Schackers PartGmbH
 Neue Straße 26 • 37671 Hötter
 Telefon: 05271/6987-0 • Fax: 05271/6987-29
 E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de

Quelle:
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016

LGLN NLWKN



Legende

Lebensraumtyp 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

Detailstrukturkartierung (NLWKN 2011)
 Die Bewertung erfolgt in 100 m - Abschnitten und stellt die durchschnittliche Situation am Gewässer dar. Die Daten sind von links nach rechts gegen die Fließrichtung wie folgt dargestellt:

- Laufkrümmung
- Breitenvarianz
- Sohlensubstrat
- Substratdiversität

Laufkrümmung

- geschlängelt
- stark geschwungen
- mäßig geschwungen
- schwach geschwungen
- gestreckt
- geradlinig

Breitenvarianz

- mäßig
- gering
- keine

Sohlensubstrat

- Ton, Lehm, Schluff (unnatürlich)
- Sand (unnatürlich)
- Kies, Schotter (natürlich)
- Schotter, Steine (natürlich)
- Ton, Lehm, Schluff (natürlich)
- Schluff, Schlamm (natürlich)
- Blöcke, Schotter, Steine (natürlich)
- Sohlverbau
- nicht feststellbar

Substratdiversität

- sehr groß
- groß
- mäßig
- gering
- keine

Gewässerabschnitte, auf denen Befischungen durch das LAVES durchgeführt wurden

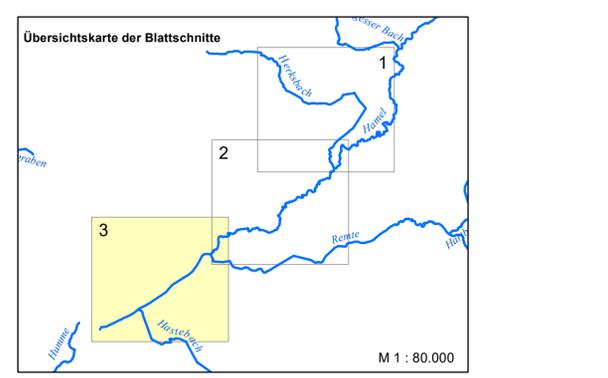
- Befischungsstrecke 2014
- Koppe: BAB B
- Bachneuaue: CAA C

Bewertung der Arten Koppe und Bachneuaue nach BFN-Bewertungsschema: Populationszustand, Habitatqualität, Beeinträchtigung. **Gesamtbewertung**

Wertstufe A: hervorragend, Wertstufe B: gut, Wertstufe C: mittel bis schlecht

Störstellen für Fische

- Brücke (Durchgängigkeit unsicher)
- Brücke | ohne Sediment
- Einleitung | Drainage
- Einleitung | Graben
- Einleitung | Teichanlage
- Landwirtschaftlicher Abfall
- Sohlverbau
- langer Rahmendurchlass | ohne Sediment



Auftraggeber:

Stadt Hameln

Untere Naturschutzbehörde
 Rathausplatz 1
 31785 Hameln

Projekt:

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 375 "Hamel und Nebenbäche"
 Teilgebiet 1

Karte :

Habitatbewertung Fische

Bearbeitung: Mareile Willert	GIS-Bearbeitung: Mareile Willert	Maßstab: 1 : 5.000	Blattschnitt: 3	Datum: November 2021
--	--	------------------------------	---------------------------	--------------------------------

Auftragnehmer:

UIH Planungsbüro
 Landschaftsarchitekten Figura-Schackers PartGmbH
 Neue Straße 26 • 37671 Hötter
 Telefon: 05271/6987-0 • Fax: 05271/6987-29
 E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de

Quelle:
 Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016

LGLN NLWKN

01 Wälder

-  WWA - Weiden-Auwald der Flussufer
-  WWB - (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
-  WET - (Traubekirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
-  WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
-  WPE - Ahorn- und Eschen-Pionierwald
-  WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
-  WXP - Hybridpappelforst

02 Gebüsche und Gehölzbestände

-  BMS - Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
-  BMH - Mesophiles Haselgebüsch
-  BAA - Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
-  BR - Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
-  BRR - Brombeer-/Lianengestrüpp
-  BRS - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
-  BRX - Sonstiges standortfremdes Gebüsch
-  HFS - Strauchhecke
-  HFM - Strauch-Baumhecke
-  HFB - Baumhecke
-  HN - Naturnahes Feldgehölz
-  HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
-  HBKW - Kopfweiden-Bestand
-  HBA - Allee/Baumreihe
-  HOA - Alter Streuobstbestand
-  HPG - Standortgerechte Gehölzpflanzung
-  HPS - Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

03 Fließgewässer

-  FBH - Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat
-  FBL - Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat
-  FMB - Mäßig ausgebauter Berglandbach mit Grobsubstrat
-  FMH - Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat
-  FXS - Stark begradigter Bach
-  FXV - Völlig ausgebauter Bach
-  FVG - Mäßig ausgebauter Berglandfluss mit Grobsubstrat
-  FVL - Mäßig ausgebauter Fluss des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat
-  FZV - Völlig ausgebauter Fluss
-  FGR - Nährstoffreicher Graben
-  FGZ - Sonstiger vegetationsarmer Graben

04 Stillgewässer

-  SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
-  VERR - Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer

05 Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

-  NSGG - Schlankseggenried
-  NSGA - Sumpfschilfseggenried
-  NSS - Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
-  NRS - Schilf-Landröhricht
-  NRG - Rohrglanzgras-Landröhricht

06 Grünland

-  GMF - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
-  GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
-  GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
-  GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
-  GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
-  GFF - Sonstiger Flutrasen
-  GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
-  GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
-  GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
-  GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
-  GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
-  GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
-  GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
-  GA - Grünland-Einsaat
-  GW - Sonstige Weidefläche

07 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

-  UFB - Bach- und sonstige Uferstaudenflur

08 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

-  UHF - Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
-  UHM - Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
-  UHN - Nitrophiler Staudensaum
-  UHB - Artenarme Brennesselflur
-  URF - Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
-  UNK - Staudenknöterichgestrüpp
-  UNS - Bestand des Drüsigen Springkrauts
-  UNB - Riesenbärenklau-Flur

09 Acker- und Gartenbaubiotope

-  AT - Basenreicher Lehm-/Tonacker

10 Grünanlagen der Siedlungsbereiche

-  GRR - Artenreicher Scherrasen
-  GRT - Tritrasen
-  BZN - Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
-  HSE - Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
-  HSN - Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
-  HEB - Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
-  HEA - Allee/Baumreihe des Siedlungsbereichs
-  PHG - Hausgarten mit Großbäumen
-  PHZ - Neuzeitlicher Ziergarten
-  PHF - Freizeitgrundstück
-  PKR - Struktureiche Kleingartenanlage
-  PSP - Sportplatz
-  PZR - Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
-  PZA - Sonstige Grünanlage ohne Altbäume

11 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

-  OVB - Brücke
-  OVS - Straße
-  OVW - Weg
-  OWV - Anlage zur Wasserversorgung

FFH-Lebensraumtypen und Entwicklungsflächen

-  3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
-  6430 Feuchte Hochstaudenfluren
-  6510 Magere Flachland-Mähwiesen
-  91E0* Erlen- Eschenauenwald

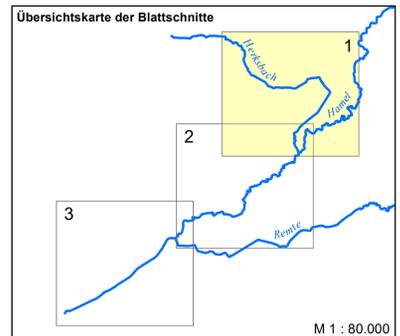
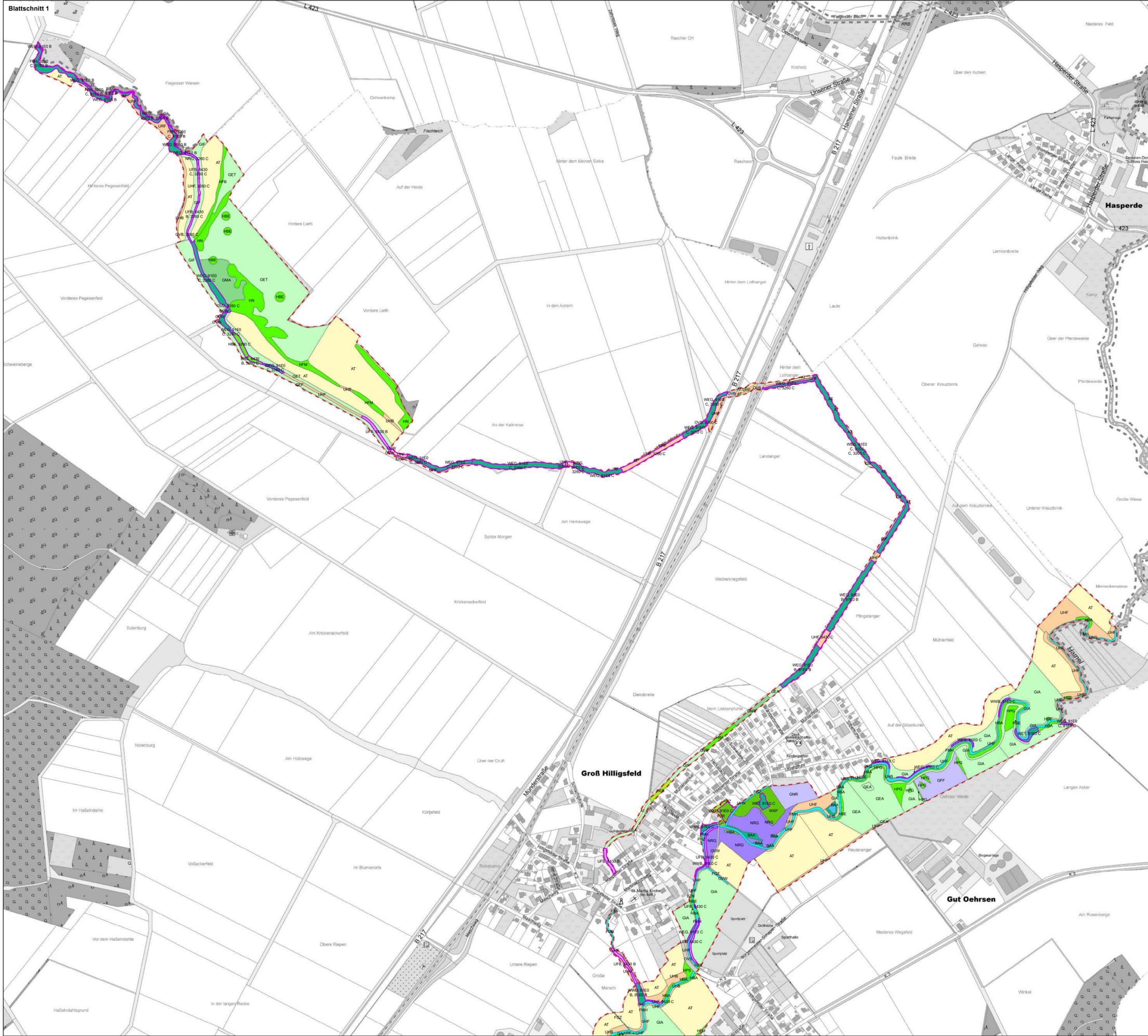
Beschriftung mit Erhaltungsgraden:

- A (sehr gut)
- B (gut)
- C (mittel bis schlecht)

E (Entwicklungsfläche, kein LRT)

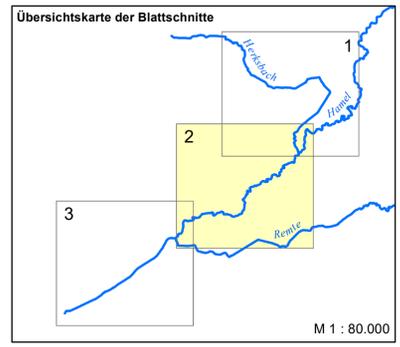
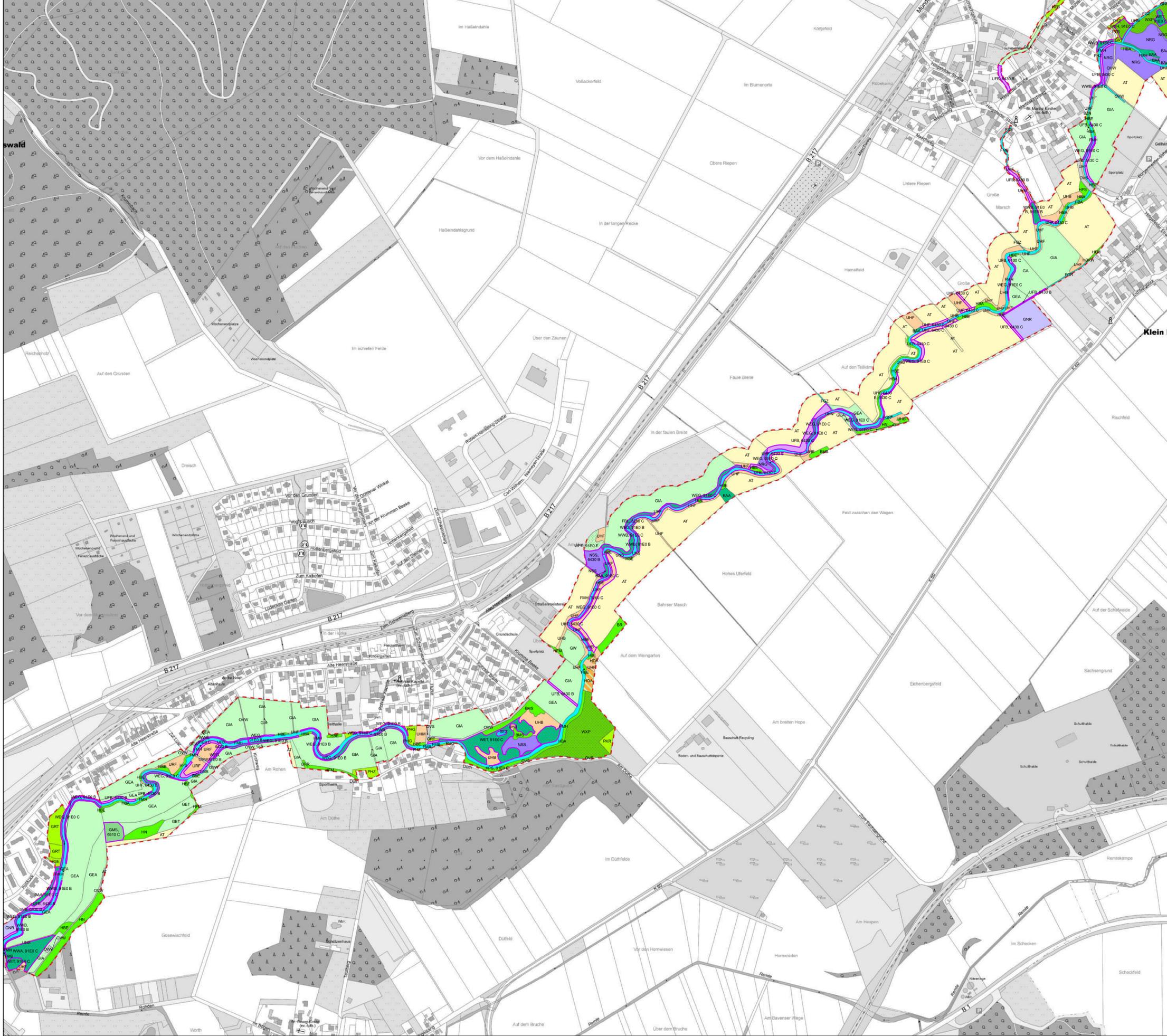
Darstellung der Daten und des Layouts von Gruppe Freiraumplanung (2018)
Basiserfassung im Auftrag des NLWKN

Auftraggeber:  Untere Naturschutzbehörde Rathausplatz 1 31785 Hameln	
Projekt: Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 375 "Hamel und Nebenbäche" Teilgebiet 1	
Karte: Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen	
Bearbeitung: Mareile Willert	Legendenblatt
Datum: September 2020	
Auftragnehmer:  Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 	
Landschaftsarchitekten Figura-Schackers PartGmbH Neue Straße 26 • 37671 Hörter Telefon: 05271/6987-0 • Fax: 05271/6987-29 E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de	
	



Darstellung der Daten und des Layouts von Gruppe Freiraumplanung (2018)
Basiserfassung im Auftrag des NLWKN

Auftraggeber:  Untere Naturschutzbehörde Rathausplatz 1 31785 Hameln	
Projekt: Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 375 "Hamel und Nebenbäche" Teilgebiet 1	
Karte : Biotop- und FFH-Lebensraumtypen	
Bearbeitung: Mareile Willert	GIS-Bearbeitung: Mareile Willert
Maßstab: 1 : 5.000	Blattschnitt: 1
Datum: September 2020	
Auftragnehmer:  Landschaftsarchitekten Figura-Schackers PartGmbH Neue Straße 26 • 37671 Hötzer Telefon: 052716987-0 • Fax: 052716987-29 E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de	
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016	
 	



Darstellung der Daten und des Layouts von Gruppe Freiraumplanung (2018)
 Basiserfassung im Auftrag des NLWKN

Auftraggeber:  Untere Naturschutzbehörde Rathausplatz 1 31785 Hameln				
Projekt: Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 375 "Hamel und Nebenbäche" Teilgebiet 1				
Karte : Biotop- und FFH-Lebensraumtypen				
Bearbeitung: Mareile Willert	GIS-Bearbeitung: Mareile Willert	Maßstab: 1 : 5.000	Blattschnitt: 2	Datum: September 2020
Auftragnehmer:  Landschaftsarchitekten Figura-Schackers PartGmbH Neue Straße 26 • 31761 Hötter Telefon: 05271/6987-0 • Fax: 05271/6987-29 E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de		Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 		