

A/L 16
Amphibien
 Moorfrosch
 Teich-/Wasserfrosch
 Erdkröte

Libellen
 2 sonstige Arten

A/L 17
Amphibien
 Laubfrosch
 Teich-/Wasserfrosch
 Erdkröte

Libellen
 Spitzenfleck !
 11 sonstige Arten

A/L 18
Amphibien
 Teich-/Wasserfrosch
 Erdkröte

Libellen
 Keilfleck-Mosaikjungfer
 Spitzenfleck !
 Früher Schilfjäger !
 Kleine Königslibelle
 5 sonstige Arten

A/L 19
Amphibien
 Moorfrosch
 Teich-/Wasserfrosch
 Erdkröte

Libellen
 Früher Schilfjäger
 3 sonstige Arten

A/L 20
Amphibien
 Knoblauchkröte
 Laubfrosch
 Moorfrosch
 Grasfrosch
 Teich-/Wasserfrosch

Libellen
 8 sonstige Arten

c Geobasisdaten
 Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern (LAIW-MV)
 Auszug aus Geobasisdaten der Niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung



LEGENDE

Brutvögel

Gefährdete/ streng geschützte Arten mit Brutnachweis bzw. -verdacht
 rot = Anh. I der VR, orange = RL NI Kat. 1 - 2, gelb = RL NI Kat. 3, schwarz = RL NI Kat. V

Code	Art	RL NI	RL MV	RL D	EU-VR	Nat-SchG
BIK	Blaukehlchen	+	+	+	X	§§
BHa	Bluthänfling	3	V	3		§
DrR	Drosselrohrsänger	2	+	2		§§
GrA	Graumammer	1	V	+		§
Kuk	Kuckuck	3	+	V		§
Ntg	Nachtigall	3	+	+		§
Stg	Stieglitz	V	+	+		§

Rote Liste Status: 1 - vom Erlöschen bedroht, 2 - stark gefährdet, 3 - gefährdet, V - Vorwarnliste, + - nicht gefährdet
 RL: KRÜGER & NIPKOW 2015, VÖKLER et al. 2014
 GRÜNEBERG et al. 2015, s. textliche Erläuterungen
 Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 79/409/EWG)

EU-VR:
 § 7 Abs. 2 (13/14) BNatSchG
 § = besonders geschützt, §§ = streng geschützt

Amphibien und Libellen

A/L 18
Amphibien
 Teich-/Wasserfrosch
 Erdkröte

Libellen
 Keilfleck-Mosaikjungfer
 Spitzenfleck !
 Früher Schilfjäger !
 Kleine Königslibelle
 5 sonstige Arten

Untersuchungsbereiche Amphibien/ Libellen

Nachweise in den Untersuchungsflächen

Gefährdete Arten
 rot = FFH-Art (Anh. II + IV)
 orange = in Nds. stark gefährdete Arten
 gelb = in Nds. gefährdete Arten
 " ! " = besonders individuenreiche Bestände
 " () " = schwache Nachweise

Fische und Makrozoobenthos (MZB)

F/M 01
Fische
 Bitterling !
 Steinbeißer
 Aal
 Hecht, Schleie, Ukelei
 6 sonstige Arten

Makrozoobenthos
 Hipppeutis complanatus
 (Dysticus dimidatus)
 mind. 31 sonstige Arten

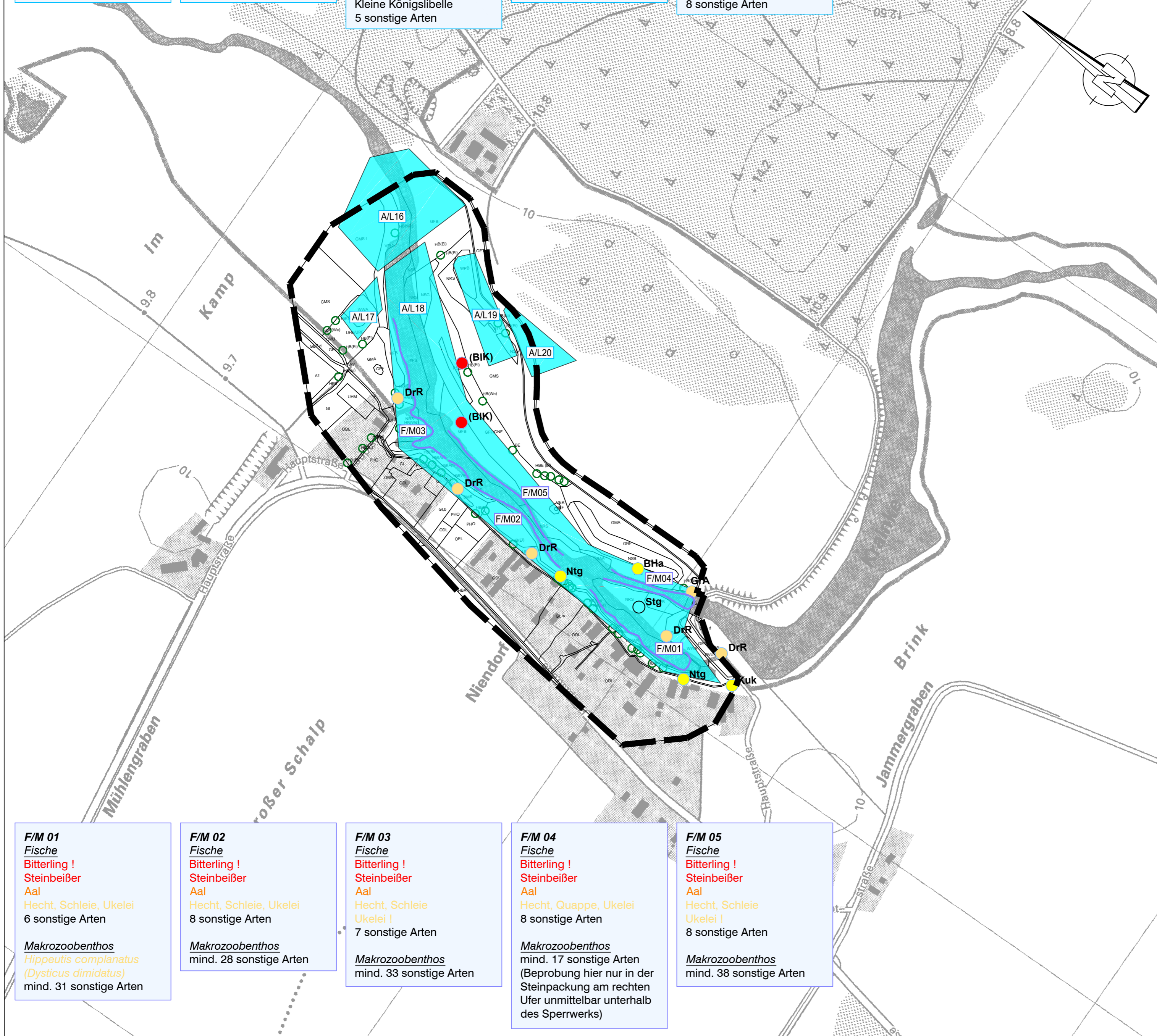
Beprobungsstrecken Fische / MZB

Nachweise in den beprobten Bereichen

Gefährdete Arten
 rot = FFH-Art (Anh. II)
 orange = in Nds. stark gefährdete Arten
 gelb = in Nds. gefährdete Arten
 " ! " = besonders individuenreiche Bestände
 " () " = schwache Nachweise

Sonstiges

Untersuchungsgebiet



F/M 01
Fische
 Bitterling !
 Steinbeißer
 Aal
 Hecht, Schleie, Ukelei
 6 sonstige Arten

Makrozoobenthos
 Hipppeutis complanatus
 (Dysticus dimidatus)
 mind. 31 sonstige Arten

F/M 02
Fische
 Bitterling !
 Steinbeißer
 Aal
 Hecht, Schleie, Ukelei
 8 sonstige Arten

Makrozoobenthos
 mind. 28 sonstige Arten

F/M 03
Fische
 Bitterling !
 Steinbeißer
 Aal
 Hecht, Schleie, Ukelei !
 7 sonstige Arten

Makrozoobenthos
 mind. 33 sonstige Arten

F/M 04
Fische
 Bitterling !
 Steinbeißer
 Aal
 Hecht, Quappe, Ukelei
 8 sonstige Arten

Makrozoobenthos
 mind. 17 sonstige Arten
 (Beprobung hier nur in der Steinpackung am rechten Ufer unmittelbar unterhalb des Sperrwerks)

F/M 05
Fische
 Bitterling !
 Steinbeißer
 Aal
 Hecht, Schleie, Ukelei !
 8 sonstige Arten

Makrozoobenthos
 mind. 38 sonstige Arten

Neuhauser Deich- und Unterhaltungsverband

Antrag auf Planfeststellung
 für den Ausbau und Neubau der Hochwasserdeiche
 an Sude und Krainke

Bestand Fauna - Bereich Niendorf - Tiergruppen: Brutvögel, Amphibien, Libellen		Karte-Nr.:	1
		Maßstab:	1 : 5.000
verfasst: 05/2020	<i>P. Wellnitz</i>	Datum	Zeichen
WLW Landschaftsarchitekten + Biologen Wellnitz Rasch-Wellnitz Gröger Freie Landschaftsarchitekten und Diplom-Biologe BWK/SRL/VDI 19288 Ludwigslust, Neustädter Str. 32a, Tel. 03874/620 490, Fax 03874/620 491		Bearbeitet:	12/2018 Gröger, Schrandt
		Gezeichnet:	12/2018 Schrandt
		Geprüft:	05/2020 <i>P. Wellnitz</i>