



- Libellen-Kartierung 2009 besonders geschützt
- ▲ Großmuschel-Kartierung 2009 besonders geschützt
- ★ Großmuscheln NLWKN besonders geschützt
- ◆ Fische Laves und Landesfischereiverband Abschnitte Elektrobfischung und Muscheluntersuchung
- SG01 Stillgewässer Nr.
- Libellen-Kartierung 2009 streng geschützt
- ▲ Großmuschel-Kartierung 2009 streng geschützt
- ★ Großmuscheln NLWKN streng geschützt
- ◆ Fische-Kartierung 2009 gefährdet
- FG02 Fließgewässer Nr.

- Landschaftsstrukturen**
- Gehölzfreie Biotope
 - Grünland
 - Heiden und Magerrasen
 - Gewässer
 - Ortslagen
 - Ruderafflur
 - Verlandungsbereich
 - Wälder und Gehölze

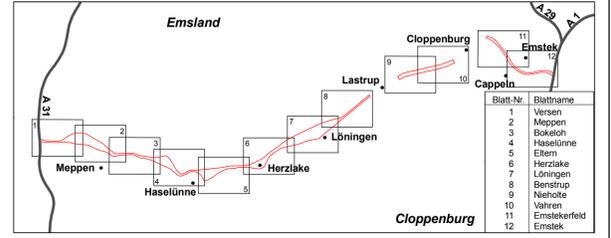
- Libellen besonders geschützt**
- Bp Kleine Mosaikjungfer
 - Cp Fledermaus-Azurjungfer
 - Cs Gebänderte Prachtlibelle
 - Ev Kleines Granatauge
 - Gp Westliche Keiljungfer
 - Gv Gemeine Keiljungfer
 - Ip Kleine Pechlibelle
 - Ld Blaue Binsenjungfer
 - Ldu Kleine Moosjungfer
 - Lf Spitzenfleck
 - Lv Kleine Binsenjungfer
 - Oc Kleiner Blaupfeil
 - Pp Gemeine Federlibelle
 - Sd Sumpf-Heidelibelle
 - Sf Gefleckte Heidelibelle
 - Sp Gebänderte Heidelibelle

- Libellen streng geschützt**
- Ct Späte Adonislibelle

- Großmuscheln besonders geschützt**
- Aa Flache Teichmuschel
 - Ac Gewöhnliche Teichmuschel
 - Up Malermuschel
 - Ut Große Flussmuschel

- Großmuscheln streng geschützt**
- Pc Abgeplattete Teichmuschel
 - Uc Bachmuschel

- Fische besonders geschützt**
- As Rapfen
 - Bar Barbe
 - Cg Groppe
 - Ct Steinbeißer
 - Lp Flussneunauge
 - Mf Schlammpeitzger



Arbeitsgemeinschaft:

Planungs-Gemeinschaft **LaReG** **pu** Planungsgruppe Umwelt **KORTEMEIER BROKMANN** LANDSCHAFTSARCHITECTEN

Landkreis Emsland	Landkreis Cloppenburg	Datum	Zeichen
		bearbeitet 11/2009	Gomm/Kastner
		gezeichnet 11/2009	Köhler/Roland
		geprüft 11/2009	Rehfeldt

Umweltverträglichkeitsstudie

Vierstreifiger Ausbau der E 233 zwischen der A 31 AS Meppen und der A 1 AS Cloppenburg

Nachgeprüft:

Meppen / Cloppenburg, den

Landkreis Emsland / Landkreis Cloppenburg

im Auftrage:

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

E 233 (B 402 / B 213 / B 72)

von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)

Unterlage 1.5.5

Blatt Nr. **04**

Fische, Libellen und Großmuscheln

Maßstab 1 : 10.000

Aufgestellt:

Lingen, den

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

- Geschäftsbereich Lingen -

im Auftrage:

Überprüft:

Hannover, den

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr

im Auftrage:

Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Abteilung Straßenbau

Im Auftrag

Bonn, den

zu StB 21 /

Gesehen:

Hannover, den

Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

im Auftrage: