

- Libellen-Kartierung 2009 besonders geschützt
- ▲ Großmuschel-Kartierung 2009 besonders geschützt
- ★ Großmuscheln NLWKN besonders geschützt
- ◆ Fische Laves und Landesfischereiverband
- 2 Abschnitte Elektrobleisung 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

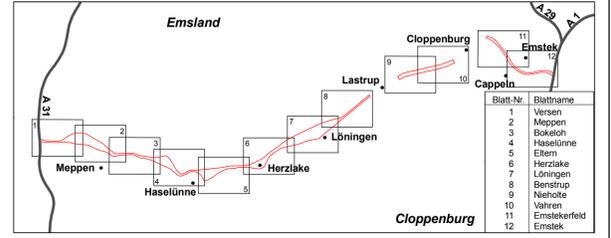
- Libellen besonders geschützt**
- Bp Kleine Mosaikjungfer
 - Cp Fledermaus-Azurjungfer
 - Cs Gebänderte Prachtlibelle
 - Ev Kleines Granatauge
 - Gp Westliche Keiljungfer
 - Gv Gemeine Keiljungfer
 - Ip Kleine Pechlibelle
 - Ld Blaue Binsenjungfer
 - Ldu Kleine Moosjungfer
 - Lf Spitzenfleck
 - Lv Kleine 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

bearbeitet	11/2009	Zeichen	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. **07**

Fische, Libellen und Großmuscheln

Maßstab 1 : 10.000

<p>Aufgestellt: Lingen, den</p> <p>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Lingen</p> <p>im Auftrage:</p> <p>Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Abteilung Straßenbau Im Auftrag Bonn, den</p> <p>zu StB 21 /</p>	<p>Überprüft: Hannover, den</p> <p>Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr</p> <p>im Auftrage:</p> <p>Gesehen: Hannover, den</p> <p>Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr</p> <p>im Auftrage:</p>
---	--