



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

- Geholzfreie Biotope
- Grünland
- Heiden und Magerrasen
- Gewässer
- Ortslagen
- Ruderaflur
- Verlandungsbereich
- Wälder und Gehölze

Planungsraum

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

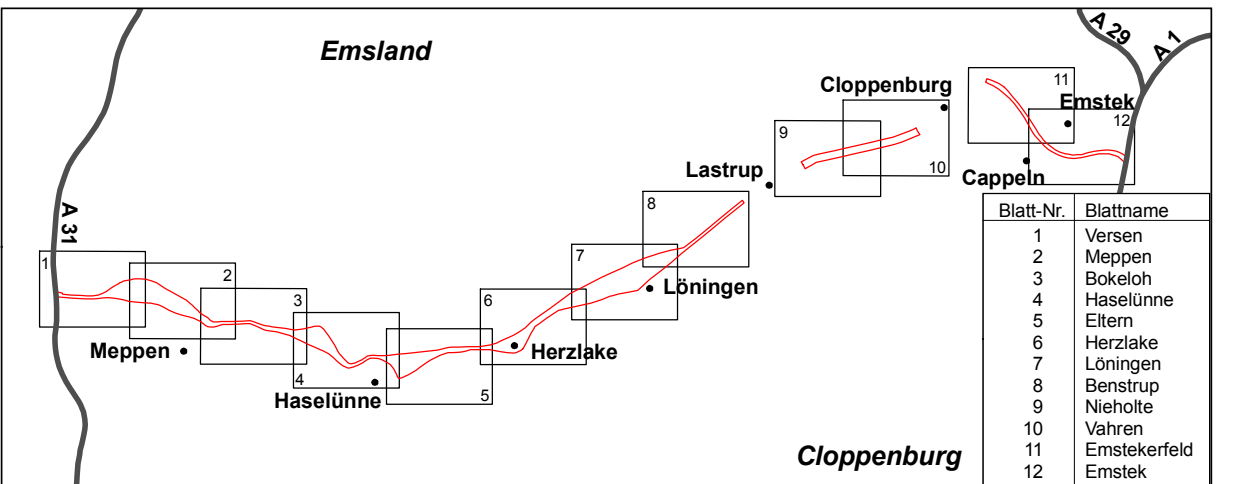
- Aa Flache Teichmuschel
- Ac Gewöhnliche Teichmuschel
- Up Malermuschel
- Ut Große Flussmuschel

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 LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
Landkreis	Landkreis Cloppenburg	Datum	Zeichen
bearbeitet	11/2009	Gomm/Kastner	
gezeichnet	11/2009	Köhler/Roland	
geprüft	11/2009	Rehfeldt	
Umweltverträglichkeitsstudie		Nachgeprüft:	
Vierstreifiger Ausbau der E 233 zwischen der A 31 AS Meppen und der A 1 AS Cloppenburg		Meppen / Cloppenburg, den	
		Landkreis Emsland / Landkreis Cloppenburg	
		im Auftrag:	

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage	1.5.5
E 233 (B 402 / B 213 / B 72)		Blatt Nr.	08
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)		Fische, Libellen und Großmuscheln	
Maßstab 1 : 10.000		Aufgestellt:	
Lingen, den		Überprüft:	
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr		Hannover, den	
Geschäftsbereich Lingen		Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr	
im Auftrag:		im Auftrag:	
Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung		Gesehen:	
Abteilung Straßenbau		Hannover, den	
Im Auftrag		Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	
Bonn, den		im Auftrag:	
zu StB 21 /			