- Kartierung 2009
- Kartierung zur Flächennutzungsplan-änderung (regionalplan&uvp 2007)
- Revierkartierung
- Vogelübersichtskartierung

Landschaftsstrukturen

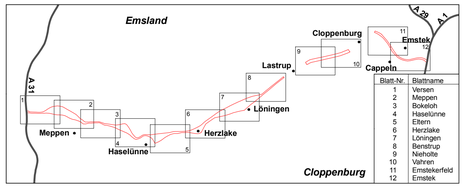
- Gehölzfreie Biotope
- Grünland
- Heiden und Magerrasen
- Gewässer
- Ortslagen
- Ruderalflur
- Verlandungsbereich
- Wälder und Gehölze
- Planungsraum

Avifauna besonders geschützt

Au	Austernfischer
Bp	Baumpieper
Br	Bläßralle
Fe	Feldsperling
Gra	Graugans
Gs	Grauschnäpper
H	Haussperling
Hae	Bluthänfling
Hot	Hohltaube
Ht	Haubentaucher
Kag	Kanadagans
M	Mehlschwalbe
Ro	Rohrammer
S	Star
Su	Sumpfrohrsänger
Swk	Schwarzkehlchen
T	Teichrohrsänger
Tf	Turmfalke
Ts	Trauerschnäpper
Was	Waldschnepfe
Wls	Waldlaubsänger

Avifauna streng geschützt

Be	Bekassine	Rfk	Raufußkauz
Bf	Baumfalke	Row	Rohrweihe
Bk	Braunkehlchen	Rs	Rauchschwalbe
Blk	Blaukehlchen	Se	Schleiereule
Ev	Eisvogel	Sht	Schwarzhalstaucher
Fl	Feldlerche	Sir	Silberreiher
Frp	Flussregenpfeifer	Sp	Sperber
Fs	Feldschwirl	Spk	Sperlingskauz
Ful	Flussuferläufer	Ssp	Schwarzspecht
Gbv	Grosser Brachvogel	Tr	Teichralle
Gr	Gartenrotschwanz	Tut	Turteltaube
Gue	Grünspecht	U	Uferschwalbe
Ha	Habicht	W	Waldohreule
Hei	Heidelerche	Wa	Wachtel
Ki	Kiebitz	Waw	Waldwasserläufer
Kr	Krickente	Wo	Wiesenpieper
Ks	Kleinspecht	Wr	Wasserralle
Ku	Kuckuck	Ws	Weissstorch
Mb	Mausebussard	Wsb	Wespenbussard
Moe	Moorente	Wz	Waldkauz
Ms	Mittelspecht	Zt	Zwergtaucher
N	Nachtigall		
Nt	Neuntöter		
P	Pirol		
Re	Rebhuhn		



Blatt-Nr.	Blattname
1	Versen
2	Meppen
3	Bokeloh
4	Haselünne
5	Eltern
6	Herzlake
7	Löningen
8	Bernstrup
9	Nieholte
10	Vahren
11	Emstekerfeld
12	Emstek

Arbeitsgemeinschaft:

Planungs-Gemeinschaft LaReG

Planungsgruppe Umwelt

KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

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 **1.5.3**

Blatt Nr. **09**

Avifauna

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: .....