



Landkreis Emsland



Landkreis Cloppenburg

Umweltverträglichkeitsstudie zum

Ausbau der E 233

zwischen der A 31 AS Meppen
und der A 1 AS Cloppenburg

Unterstützt durch / Mede mogelijk gemaakt door:		
	 <p>INTERREG - Grenzregionen gestalten Europa Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung der Europäischen Union</p> <p>INTERREG - Grensregio's bouwen aan Europa Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling van de Europese Unie</p>	
		
 <p>Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr</p>	 <p>Ministerie van Economische Zaken</p>	
<p>www.deutschland-nederland.eu</p>		

Landkreis Emsland, Landkreis Cloppenburg

**Umweltverträglichkeitsstudie
zum Ausbau der E 233**

zwischen der A 31 AS Meppen
und der A 1 AS Cloppenburg

Unterlage 0 Unterlagenverzeichnis

Auftraggeber:

Landkreis Emsland Ordeniederung 1 49716 Meppen	Landkreis Cloppenburg Eschstraße 29 49661 Cloppenburg
--	---

Verfasser:

Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH Oststraße 92 32051 Herford	Planungsgemeinschaft LaReG GbR Husarenstraße 25 38102 Braunschweig	Planungsgruppe Umwelt Stiftstraße 12 30159 Hannover
---	---	---

Bearbeiter:

Dipl.-Ing. Rainer Brokmann Dipl.-Ing. (FH) Nora Remus	Dipl.-Biol. Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. Biol. Wiebke Esser Dipl.-Ing. (FH) André Hölzer	Dipl.-Ing. Holger Runge Dipl.-Geogr. Jan-Christoph Sicard
--	--	---

Grafik:

Antje Böhm	Silke Köhler	Dipl.-Geogr. Jan-Christoph Sicard
------------	--------------	--------------------------------------

Herford, den 17. 11. 2010

Unterlagennummer	Unterlagenbezeichnung	
1	Umweltverträglichkeitsstudie	
1.1	Raumanalyse	
1.2	Auswirkungsprognose und Variantenvergleich	
1.3	Anlagen	
1.3.1	Karte 1	Fachplanerische Vorgaben und Schutzausweisungen
1.3.2	Karte 2	Realnutzung und Biotoptypen – Bestand
1.3.3	Karte 3	Schutzgut Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit/Kultur- und sonstige Sachgüter – Bestand
1.3.4	Karte 4	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Bestand
1.3.5	Karte 5	Schutzgut Boden – Bestand
1.3.6	Karte 6	Schutzgut Wasser – Bestand
1.3.7	Karte 7	Schutzgut Klima, Luft/Landschaft – Bestand
1.3.8	Karte 8	Raumwiderstand und Konfliktschwerpunkte
1.3.9	Karte 9	Schutzgut Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit/Kultur- und sonstige Sachgüter – Auswirkungen
1.3.10	Karte 10	Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Auswirkungen
1.3.11	Karte 11	Schutzgut Boden – Auswirkungen
1.3.12	Karte 12	Schutzgut Wasser – Auswirkungen
1.3.13	Karte 13	Schutzgut Klima, Luft/Landschaft – Auswirkungen
1.4	Anhang 1	Beschreibung und Bewertung der im Untersuchungsgebiet vorkommenden Biotoptypen
1.5	Anhang 2	Kartierbericht Fauna
1.5.0	Kartierbericht	
1.5.1	Karte 1	Säugetiere (ohne Fledermäuse)
1.5.2	Karte 2	Fledermäuse
1.5.3	Karte 3	Avifauna
1.5.4	Karte 4	Amphibien, Reptilien
1.5.5	Karte 5	Fische, Libellen und Großmuscheln
1.6	Anhang 3	Schalltechnischer Bericht

Unterlagennummer	Unterlagenbezeichnung	
2	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	
2.1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	
2.2	Anlagen	
2.2.1	Karte 1	Beurteilung der Verträglichkeit
3	FFH-Verträglichkeitsstudie	
3.1	Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG für das FFH-Gebiet DE 2809-301 „Ems“	
3.2	Anlagen	
3.2.1	Karte 1	Übersichtskarte M 1:25.000
3.2.2	Karte 2	Lebensraumtypen und Arten/Beeinträchtigung der Erhaltungsziele M 1:10.000
3.3	Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG für das FFH-Gebiet DE 3210-302 „Untere Haseniederung“	
3.4	Anlagen	
3.4.1	Karte 1	Übersichtskarte M 1:25.000
3.4.2	Karte 2	Lebensraumtypen und Arten/Beeinträchtigung der Erhaltungsziele M 1:10.000; Blatt 1-3