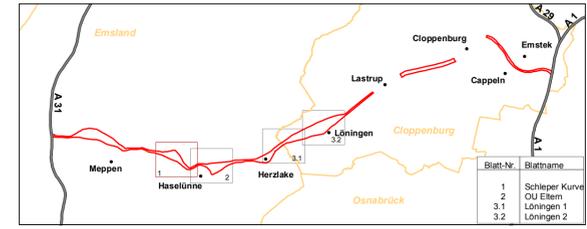


**Karte 13 - Schutzgut Wasser – Auswirkungen**

- BESTAND**
- Schutzgebiete<sup>1</sup>**
- Trinkwasserschutzgebiet (Zonen I - III, IIIA, IIIB)
  - Trinkwassergewinnungsgebiet
  - Überschwemmungsgebiet
- Teilschutzgut Grundwasser<sup>2</sup>**
- Gebiet mit hoher Grundwasserneubildungsrate (>250 mm/a)
  - Gebiet mit geringem Grundwasserflurabstand (<2 m)
  - Gebiet mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag
- Teilschutzgut Oberflächenwasser<sup>3</sup>**
- Fließgewässer
- VORBELASTUNGEN**
- Altlastenverdachtsfläche<sup>4</sup>
  - Deponie, Abgrabung, Aufschüttung<sup>3</sup>
  - Siedlungsfläche
  - Straße überregionaler Bedeutung
  - Bahnstrecke
- WIRKUNGEN UND WIRKZONEN**
- Baukörper
  - 50 m-Wirkzone (Schadstoffeintrag)

- Auswirkungen**
- Flächenverlust**
- Versiegelung und Überbauung innerhalb von Trinkwasserschutzgebieten, Trinkwassergewinnungsgebieten und Vorranggebieten für den Trinkwasserschutz/ Versiegelung und Überbauung innerhalb gesetzlicher Überschwemmungsgebiete
  - Versiegelung und Überbauung innerhalb von Bereichen mit hoher Grundwasserneubildungsrate
  - Überbauung und Versiegelung in grundwassernahen Bereichen
  - Verlust von Flächen ohne besondere Bedeutung für das Grundwasser
- Zerschneidungen**
- Durchführung von Bereichen mit geringem Grundwasserflurabstand
- Beeinträchtigungen und Immissionen**
- Schadstoffeintrag in Bereiche mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinträgen in das Grundwasser
- SONSTIGE PLANZEICHEN**
- Grenze des Untersuchungsgebietes
  - Grenze Landkreis Emsland/Cloppenburg



**Arbeitsgemeinschaft:**

Planungs-Gemeinschaft **LaReG** **Planungsgruppe Umwelt** **KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN**

Landkreis	Landkreis Cloppenburg	Datum	Zeichen
		bearbeitet Okt. 2010	PU, Sicard
		gezeichnet Okt. 2010	PU, Sicard
		geprüft <i>Orange</i>	

**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: .....

<b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b> E 233 (B 402 / B 213 / B 72) von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)		<b>Unterlage</b> 1.3.12 Blatt Nr. 1
<b>Neubauabschnitt</b> <b>Schleper Kurve</b>	Karte 12 Schutzgut Wasser - Auswirkungen  Maßstab 1 : 10.000	
<b>Aufgestellt:</b> Lingen, den ..... Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen -  im Auftrage: .....	<b>Überprüft:</b> Hannover, den ..... Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  im Auftrage: .....	<b>Gesehen:</b> Hannover, den ..... Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr  im Auftrage: .....
<b>Gesehen:</b> Bonn, den ..... zu SIB 21 / .....		

Quellenangaben:  
1: NLWKN, untere Wasserbehörden  
2: Hydrogeologische Karten LBEG  
3: NLWKN Außenstellen  
4: Altlastenkataster, ALK, Fachbehörden

