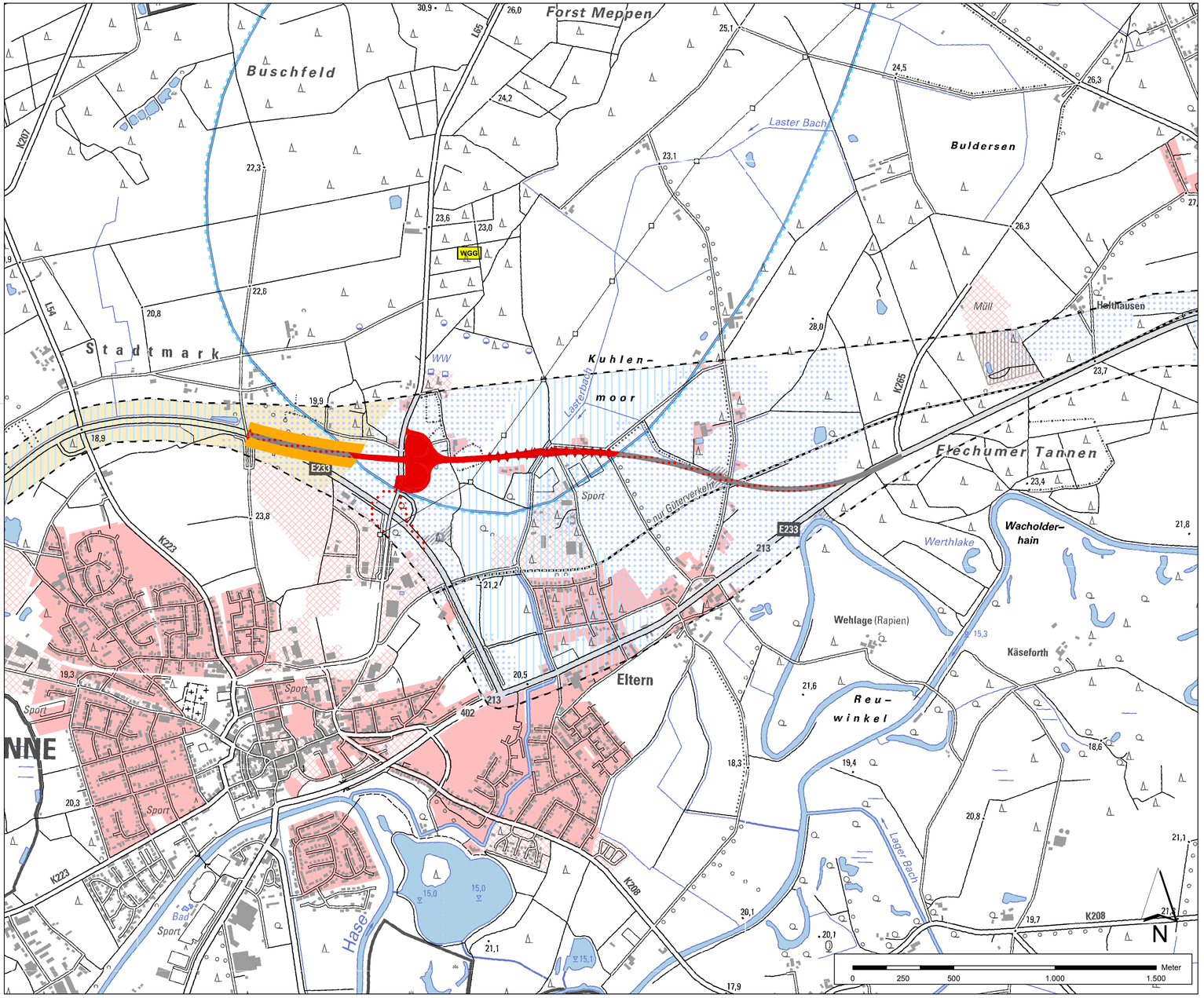


Karte 13 - Schutzgut Wasser – Auswirkungen

BESTAND

Schutzgebiete [1]

- WSG — Trinkwasserschutzgebiet (Zonen I - III, IIIA, IIIB)
- WGG — Trinkwassergewinnungsgebiet
- Überschwemmungsgebiet

Teilschutzgut Grundwasser [2]

- Gebiet mit hoher Grundwasserneubildungsrate (>250 mm/a)
- Gebiet mit geringem Grundwasserflurabstand (<2 m)
- Gebiet mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag

Teilschutzgut Oberflächenwasser [3]

- Fließgewässer

VORBELASTUNGEN

- Altlastenverdachtsfläche [4]
- Deponie, Abgrabung, Aufschüttung [3]
- 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
- Überbbauung und Versiegelung in grundwassernahen Bereichen
- Verlust von Flächen ohne besondere Bedeutung für das Grundwassser

Zerschneidungen

- Durchfahrung von Bereichen mit geringem Grundwasserflurabstand

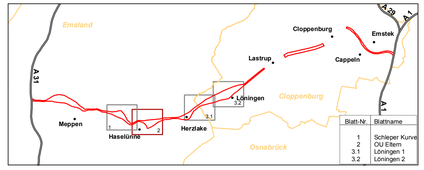
Beeinträchtigungen und Immissionen

- Schadstoffeintrag in Bereiche mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinträgen in das Grundwasser

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Grenze Landkreise Emsland/Cloppenburg

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



Arbeitsgemeinschaft:

Planungs-Gemeinschaft LaReG — Planungsgruppe Umwelt — KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

Landkreis Emsland — Landkreis Cloppenburg

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Okt. 2010	PU, Sicard
gezeichnet	Okt. 2010	PU, Sicard
geprüft		

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 1.3.12

Blatt Nr. 2

Neubauabschnitt

Ortsumgehung Eltern

Karte 12
Schutzgut Wasser - Auswirkungen

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: .....