

Karte 12 - Schutzgut Boden – Auswirkungen

BESTAND

Lebensraumfunktion¹

Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)

- trockener, nährstoffarmer Standort
- mittelfeuchter bis nasser Standort / Moorflächen

Nutzungsfunktion¹

Böden mit besonderer Bedeutung für eine landwirtschaftliche Nutzung

- hohe natürliche Ertragsfähigkeit

Archivfunktion¹

Böden mit besonderer Bedeutung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

- kulturhistorisch bedeutsame Böden (Plaggensch)
- seltene Böden (podsoliger Regosol, Niedermoor, Hochmoor)

Fach- und gesamtplanerische Aussagen

- Bodenschutzwald²

VORBELASTUNGEN

- Altlastenverdachtsfläche⁴
- Deponie, Abgrabung, Aufschüttung³
- Siedlungsfläche
- Straße überregionaler Bedeutung
- Bahnstrecke

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Baukörper
- 50 m-Wirkzone (Schadstoffeintrag)

Auswirkungen

Flächenverlust

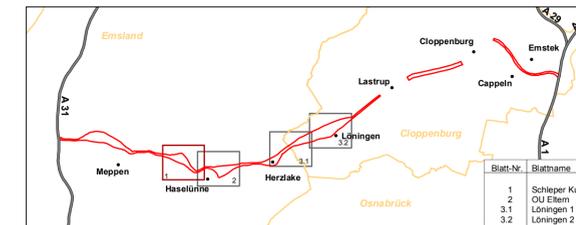
- Verlust von Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)/Verlust von Böden mit hoher natürlicher Ertragsfähigkeit
- Verlust von kulturhistorisch bedeutsamen Böden (Plaggensch)
- Verlust seltener Böden (podsoliger Regosol, Niedermoor, Hochmoor)
- Verlust von Bodenschutzwald
- Verlust von Böden ohne besondere Bedeutung

Beeinträchtigungen und Immissionen

- Beeinträchtigung von Bodenschutzwald durch Schadstoffeinträge
- Neu-/Mehrbelastung von Böden durch Schadstoffeinträge
- Überbauung von Böden ohne besondere Bedeutung

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Grenze Landkreise Emsland/Cloppenburg



Arbeitsgemeinschaft:			
Planungs-Gemeinschaft LaReG	pu Planungsgruppe Umwelt	KORTEMEIER BROKMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN	
Landkreis Emsland	Landkreis Cloppenburg	Datum	Zeichen
		bearbeitet Okt. 2010	PU, Sicard
		gezeichnet Okt. 2010	PU, Sicard
		geprüft <i>Ange</i>	
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 Auftrage:	

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen	Unterlage 1.3.11
E 233 (B 402 / B 213 / B 72)	Blatt Nr. 1
von der AS Meppen (A 31) bis zur AS Cloppenburg (A 1)	

Neubauabschnitt Schleper Kurve	Karte 11 Schutzgut Boden - Auswirkungen
	Maßstab 1 : 10.000

Aufgestellt: Lingen, den	Überprüft: Hannover, den
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Lingen	Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
im Auftrage:	im Auftrage:
Gesehen: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Abteilung Straßenbau Im Auftrag	Gesehen: Hannover, den
Bonn, den	Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
zu SIB 21 /	im Auftrage:

Quellenangaben
 1: Bodenkarten LBEG;
 2: Waedfunktionenkarte Niedersachsen;
 3: Rohstoffsuchungskarte;
 4: Niedersachsen Altlastenkataster, ALK, Fachbehörden