



- W 1 (Bauanfang - Bauende)**
 Dauerhafter Verlust von Grundwasserbereichen allgemeiner und besonderer Bedeutung durch Versiegelung von Boden.
- W 2 (Bauanfang - Bauende)**
 Beeinträchtigung von Grundwasserbereichen besonderer Bedeutung/Empfindlichkeit durch Anlagerung von Schadstoffen.
- W 3 (Bau-km 14+200 - 15+100)**
 Beeinträchtigung des Vorfluters N durch Verlegung.
- W 4 (K 81 östlich der A 7)**
 Verlust eines künstlich geprägten Stillgewässers.

Für die Bearbeitung des Lageplanes wurden topografische Karten des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein im Maßstab M 1:5.000, M 1:25.000 oder M 1:100.000 verwendet. Die Vervielfältigung erfolgt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein vom 27.08.2002, AZ: 12-562.6 S 298/02.

Legende

Bestand

- Oberflächenwasser**
- naturnaher Bach/Fluss
 - ausgebauter Bach/Fluss, naturfern
 - Fluss-Altwasser
 - künstliche Fließgewässer/Gräben
 - Seen
 - natürliche oder naturgeprägte Flachgewässer, Weiher
 - Kleingewässer, Tümpel/Flutmulde
 - künstliche und künstlich geprägte Stillgewässer
 - Wald-/Moorflächen mit Bedeutung als natürlicher Retentionsraum

Grundwasser

- Grundwasserflurabstand 0 - 2 m
- für die Grundwassergewinnung geeignete jungtertiäre Ablagerungen mit günstiger Durchlässigkeit der oberflächennahen quartären Ablagerungen

Schutzgebiete

- Gewässer- und Erholungsstreifen**
- Gewässer- und Erholungsstreifen nach § 11 LNatSchG

Vorbelastungen

- Bodenabbau
- Siedlungsschwerpunkte
- Bundesautobahnen und Straßen DTV > 5000

Sonstiges

- Trasse A 20
- Grenze des Untersuchungsgebietes

Bewertung

- Oberflächenwasser**
- Wertelement von Natur und Landschaft, Biotische Lebensraumfunktion, besondere Bedeutung
 - naturnaher Bach/Fluss
 - Fluss-Altarm
 - Seen
 - natürliche oder naturgeprägte Flachgewässer, Weiher
 - Kleingewässer, Tümpel/Flutmulde
 - Funktion im Wasserhaushalt, besondere Bedeutung

Grundwasser

- Biotische Lebensraumfunktion, besondere Bedeutung (GW-Flurabstand 0 - 2 m)
- Empfindlichkeit des Grundwassers gegenüber Schadstoffeintrag, generelle Empfindlichkeit im gesamten Untersuchungsgebiet gegeben
- allgemeine Bedeutung für GW-Neubildung und Grund- und Trinkwassernutzung

Konflikte

- Konfliktbezeichnung/-nummer W = Wasser
- 50 m-Zone A 20, 25 m-Zone K 81 und Anschlussfahrbahnen (gemessen vom Fahrbahnrand)
- Konflikt-Nr.
- W 1 (Bauanfang - Bauende)
- Beeinträchtigung, Verlust - Erläuterung des Konfliktes

2	Aktualisierung technische Planung	08.13	Pieper-Simon/Aust
1	Anpassung Konflikte (A20- und K81-Zonen) an geänderte technische Planung	03.01.12	Andersen/Lechler
Nr.	Art der Änderung*	Datum	Name

*Änderungen vorgenommen von: Trüper Gondesen Partner Landschaftsarchitekten BDLA An der Untertrave 17, 23552 Lübeck

TRÜPER GONDESEN PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN AN DER UNTERTRAVE 17, 23552 LÜBECK FON : 0451/79882-0 FAX : 0451/79882-22 <small>Lübeck, den 02/2012</small>	TGP	TGP_1335	Datum	Name
		bearbeitet	02/12	Lechler
		gezeichnet	02/12	Andersen
		geprüft	02/12	Julius

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
Kortemeier & Brokmann Garten- und Landschaftsarchitekten GmbH <small>Oststraße 92 32051 Herford fon 05221.9739-0 fax ...973930 Landschaftspflegerischer Begleitplan</small>	bearbeitet	Juni 2009	So
	gezeichnet	Juni 2009	Bö
geprüft:			

 MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN <small>Ludwigluster Chaussee 72, 19051 Schwerin Telefon: 0385/39960 Telefax: 0385/397127 Schwerin, den 12/2011 Geschäftsführer</small>	Projekt-Nr.:	265958 11	
		Datum	Zeichen
	Bearb.:	12/11	Hartenstein
	Gez.:	12/11	Pasch
	Gepr.:	12/11	Krabbe

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein <small>Straße: A 20 von NK 2125026 - 0,900 km nach NK 2125026 +1,000 km Nächster Ort: Bad Bramstedt, Lentförden Betr.-km:</small>		Unterlage Nr.	
		Blatt Nr.	
		Reg. Nr.	
		Datum	Zeichen

Neubau A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg Teil B Autobahnkreuz A 20 / A 7 Bau-km: 14+200 bis 16+100		bearbeitet ---- gezeichnet ---- geprüft 06/2009 gez. Hofmann
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Niederlassung Itzehoe <small>Itzehoe, den 29.06.2009 gez. Kohlsaatz</small>		Bestands- und Konfliktplan Wasser Maßstab 1 : 10.000

Nachrichtlich

Planfeststellungsunterlage vom 29.06.2009 Anlage: 12.1.3 Blatt: Deckblatt	
Grundplan hergestellt: 08/ 2004	Ergänzungen:

rmk ManagementConsulting Breite Straße 32 29221 Celle	Bildflug: 03.2003 Kataster (Amt) 10.2002 (Pinneberg) 05.2003 (Steinburg) 07.2003 (Segeberg) Feldvergleich: 08.2004	Geodätische Grundlagen Gauß-Krüger-Koordinaten
---	---	--