

**V 1 (AR) K 13**  
Zum Schutz von Brutvögeln Baustellenereignung außerhalb der Brutzeit und Vermeidung der Ansiedlung von Brutvögeln im Baufeld

**A 33-1 KV, K6, K7, K13, K14**  
Extensive Grünlandnutzung zur Optimierung der Lebensraumeignung für Wiesenvögel und das Blaukehlchen

**S 34 K 4**  
Baumschutzmaßnahme

**S 35 K1, K4, K6, K7**  
Zeitlicher Biotopschutz von Gehölzbeständen

**S 36 K 2, K 8**  
Schutz von Oberflächengewässern

**A 43 K4, K5, K12**  
Pflanzung von 15 Bäumen in Reihen

**A 33-2 KV, K6, K7, K13, K14**  
Sukzessive Entwicklung von Röhricht und Hochstaudenflur

**S 49 K 2, K 8**  
Schutz von Oberflächengewässern

**R 54 K 1**  
Rekultivierung baubedingt in Anspruch genommener Flächen

**V 55 K 2**  
Vegetation des Schlammplötzers vor Einbau der bauzeitlichen Behelfsbrücke über die Kleine Wietern

temporäre Baustraße

Einzelbaum (DN 800) der Klasse M (Vertriebsradius 4,0) für die Baustelle zur Entladung der Baggerfähre zur Zwischenlagerung von Bodenmassen

**Legende zum Maßnahmenplan**  
Anlage 12.2.3

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**

- Landschaftsrasen mit Gehölzeisen
- Einzelbaum
- Mittelschreiftopfbepflanzung
- Landschaftsrasen im Bereich der Bankette und Böschungen
- Landschaftsrasen im Bereich der Gräben und Mulden
- Naturnahe Gestaltung RRB
- Extensiv-Grünland
- Sukzessive Entwicklung von Röhricht und Hochstaudenflur
- Bäume
- Rekultivierung von vorübergehend in Anspruch genommener Flächen (Baustellenversicherungsfläche, Arbeitsstellen, Baustraße)
- Rückbau von Gräben / Baumverlust
- Schutzzaun während der Bautätigkeit
- Naturschutzfachliche Ausschlussfläche, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen
- Infiltrationsschutzwand
- Örtgerechte Zäunung

Maßnahmennummer	Koordinatennummer
G/A 1	K 10

Maßnahmenbeschreibung  
 V = Vermaßung und Messung  
 S = Schutzmaßnahmen  
 R = Ausweisung  
 A = Ausweisung  
 H = Ausweisung  
 K = Ausweisung  
 G = Ausweisung  
 M = Ausweisung  
 N = Ausweisung

**Technische Planung**

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Fahrbahn / bituminöse Deckschicht
- Wassergebundene Deckschicht
- Wildschutz- / Wildtätzaun

**Bestand**

**Reinartung und Biotoptypen**

**WÄLDER**

WGf Hybridpappelbestand

**KLEINGEHÖLZE UND GEBÜSCHE**

- HGe Einzelbaum, Baumbestand
- HGb Baumgruppen
- HGr Baumreihe
- HGy Naturnahe Feldgehölz
- HGbK Kopfbaum-Bestand

**BINNENGEWÄSSER**

- FFx Naturferner Fluss
- FG Graben
- FGk Kanal
- FX Künstliches nährstoffreiches Kleingewässer

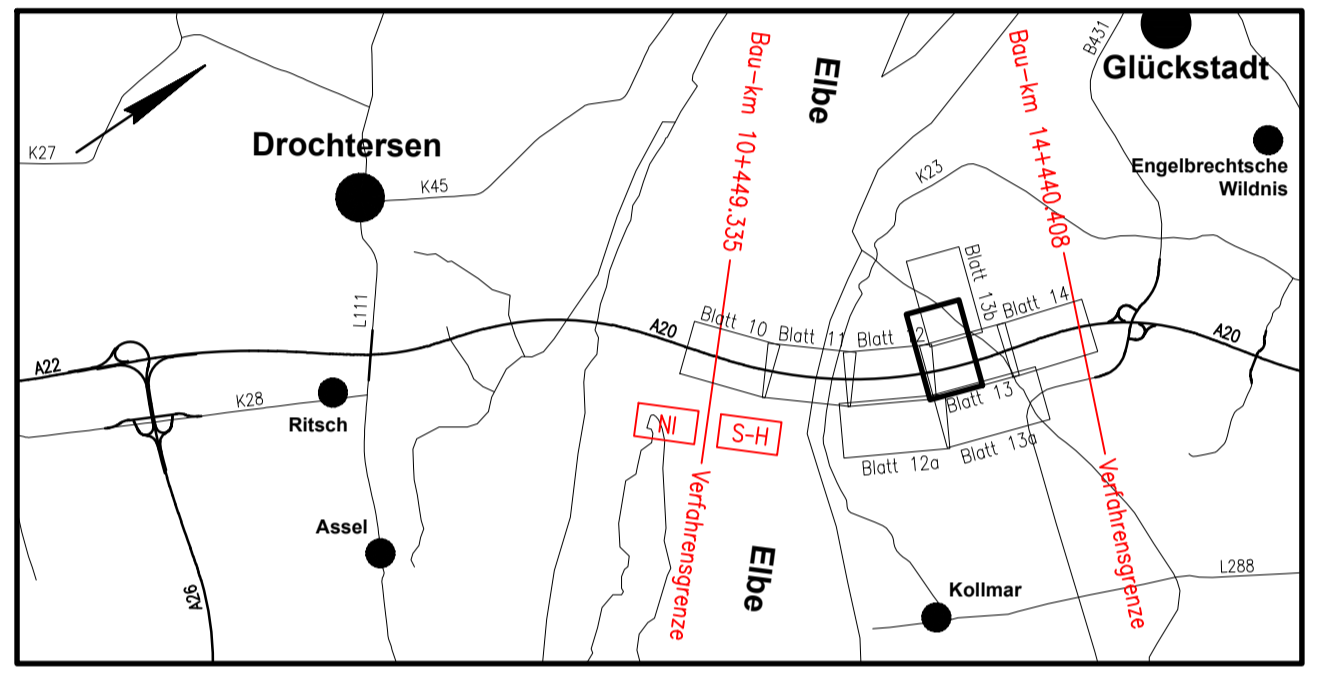
**GRÜNLÄNDER**

- GI Artenarmes Intensivgrünland
- AA Acker
- ADb Beerenstrauchpflanzung
- ADo Obstbaumplantage
- SGo Obst- und Gemüsegarten

**ACKER UND GARTENBAUBIOTOPE**

- SDi Ländliche Wohnformen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlagen
- SGa Hausgarten mit Großbäumen
- SPi Intensiv gepflegte Grünanlage
- SVd Deich mit artenarmem Intensivgrünland
- SVs Straßenverkehrsfläche
- SVx Sonstiges Küstenschutz- bzw. Hochwasserbauwerk

Koordinatensystem: Gauss-Krüger, Höhensystem: NN 160



Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5.	Neue Maßnahme V55	02.09.2014	Pahl/ Petersen
4.	Speicherbecken und sonst. Maßnahme G20 erfüllen, bestehende Anpassung der Maßnahmen, Maßnahme S34, S35, S36, A43, A44 und A45, Ökologische Funktionsflächen, Anpassung Legende gemäß vorgelagerten Landschaftsplan	05.03.2014	Pahl/ Petersen
3.	Neue Maßnahme R54	26.11.2012	Pahl/ Petersen
2.	Änderung Maßnahme G32, A43, Änderung Maßnahme A33 in A31 und A32, Neue Maßnahme S48	01.06.2012	Pahl/ Petersen
1.	Änderung Maßnahme S48, Ergänzung Maßnahme S48, geplannte Biotopplanung (Zonierung und Größe Speicherbecken, Bauwerkentwurf)	01.06.2012	Pahl/ Petersen

Umweltplanung:	Deckblattüberarbeitung:	Arge TGP / KTU	Datum	Zeichen
		Tripper Göttsche Partner Landschaftsarchitekten BDLA	bearbeitet 02 / 2009	Dkn / Fre
Pöyry Infra GmbH Neue Welt 72 20354 Hamburg Tel.: 040 881790-0 Fax: 040 881790-77 Hamburg, 02 / 2009		Ar der Löhrewe 17 20863 Löhre Fax: 041 7982-0 E-Mail: info@tgp.de www.tgp.de	gezeichnet 02 / 2009	Ern/Jol
			geprüft: 02 / 2009	Dkn
			Plan-Datei	Maßnahmenplan_SH_PfV2009

<b>Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein</b> Straße: A 20 von NR: nicht vorhanden nach MK: 222112 - 0,563 km Nächster Ort: Glückstadt Bau-km A 20: von 10+448,335 bis 14+440,408		Unterlage Nr. Blatt Nr. Reg.-Nr.
<b>Neubau der A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg</b>		Datum Name
Landesgrenze Niedersachsen / Schleswig-Holstein bis B 431		bearbeitet gezeichnet geprüft 03/2009 Baumbach
<b>Aufgestellt:</b> Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Itzehoe gez. Kötter gez. Kohlsaat Itzehoe, den 31.03.2009		Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen Speicherbecken Maßstab: 1:1.000
<b>Planfeststellungsunterlage vom 31.03.2009</b> Anlage : 12.2.3 Blatt : 13b		

Grundplan hergestellt: 07/2004	Ergänzungen:	
aphos Leipzig AG Prager Straße 17 04103 Leipzig	Aufnahme Feldvergleich terrestrische Nachvermessung Kotaster	21.03.2003 bzw. 01.04.2005 03/2007 06/2004 Stand 2003/2006