



### Zeichenerklärung

<b>Maßnahmen</b>	<b>Maßnahmen-Nr.</b>	<b>Verfüllung von Gräben und Fließgewässern</b>
M Minimierungsmaßnahme	CEF CEF-Maßnahme	Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genommener Flächen / Rückführung Landschaft
A Ausgleichsmaßnahme	FCS FCS-Maßnahme	Biotoptstrukturen in Ausgleichsflächen ohne ökologische Aufwertung, Pflege entsprechend des Biotoptyps, Schutz angrenzender Flächen während der Bauphase
E Ersatzmaßnahme	Ar Artenschutzmaßnahme	Schutz und Erhalt von angrenzenden wertvollen Biotoptstrukturen während der Bauphase
G Gestaltungsmaßnahme		Bereiche zur Sicherung für die Ausbringung von Vogel-Nesthüllen oder Krickaufwertung für Haselmause
<b>rote Beschriftung = Maßnahme im Sinne des Artenschutzes</b>		Einzelbaumschutz während der Bauphase
<b>Abgrenzung der Kompensationsfläche</b>		<b>geplantes Vorhaben</b>
Entwicklung von Wald		geplante Trasse im Einschnitt / in Dämme
Entwicklung von Sumpf- bzw. Mooswald		Wildleiteinrichtung
Entwicklung Waldmantel		dauerhafte Amphibienleiteinrichtung
Entwicklung Waldmantel (Gehölz-pflanzung unter / zwischen dem Baumbestand)		zusätzliche, temporäre Amphibienleiteinrichtung
Feldgehölzpflanzung		Kollisionschutzwand (Vogel und/oder Fledermaus)
Feuchtwiesen / Ufergehölzpflanzung		Sicht- / Blendschutzwand
Gehölzsubkzession		Eingriffgrenze
Knickneuanlage		Grenze baubehinderter Flächenanspruchnahme
Pflanzung von Baumreihen / Einzelbäumen		Zeichenerklärung der Biotop- und Nutzungstypen siehe Anlage 12.1 Blatt 1.1 bis 1.7 (Bedingt durch die Bearbeitung mit GIS sind die Schraffuren nach Norden ausgerichtet)
Hochstammpflanzung		
Kopfbäumepflanzung		
Pflanzung Obst-Hochstamm		
Gehölzpflanzung (Straßenbegleitgrün)		
Mittelstreifenbepflanzung (Straßenbegleitgrün)		
Entwicklung von Hochstaudenflur / Krautsaum / Waldsaum		
Entwicklung von feuchter Hochstaudenflur / Uferstauden / Uferstrandstreifen		
Entwicklung von Magerrasen / Trockenrasen		
Entwicklung von mesophil-em Extensivgrünland		
Entwicklung von feuchtem Extensivgrünland		
Entwicklung von Ackerbrachen		
Bänke (Rasen) mit Mulde (Straßenbegleitgrün)		
Absatz- / Regenrückhaltebecken		
naturnahe Neugestaltung von verlegten Fließgewässerschnitten		
Neuanlage von Kleingewässern / Wasserflächen		
Anlage von Blänken		
Rückbau vorhandener Wege und Straßen		

Kartengrundlage:	DIGKS, B/L Verm S-H 2006
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
4	Änderungen Maßnahmen (außerliche Beschreibung siehe 12.2 Blatt 1 bis 19.2)	09/2015	Haas / Steinlein
3	Änderungen Maßnahmen (außerliche Beschreibung siehe 12.2 Blatt 1 bis 21)	01/2014	Haas / Steinlein
2	Änderungen Maßnahmen (außerliche Beschreibung siehe 12.2 Blatt 1 bis 21)	30.08.13	Haas / Steinlein
1	Änderungen Maßnahmen (außerliche Beschreibung siehe 12.2 Blatt 1 bis 21)	06/2009	Pahl / Lechler

**TRÖPER GONDESEN PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN**  
**AN DER UNTERTRAVE 17, 23552 LÜBECK**  
 FON: 0451/79882-0, FAX: 0451/79882-22

**TGP**  
 TGP\_1121 Datum Name  
 bearbeitet 06/2009 Steinlein/Lecher  
 gezeichnet 06/2009 Pahl  
 geprüft 06/2009 Gondesen

**M ECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN**  
 Lohsegraben 12, 19081 Schwerin, Telefon: 0385/59599, Telefax: 0385/597127

**merkel MERKEL INGENIEUR CONSULT**  
 Bornholmsplatz 1, 24105 Kiel, Telefon: 0431/339310, Telefax: 0431/337289

**Straßenbauverwaltung Land Schleswig - Holstein**

Straße: BAB A 20 Betr.-km: 3  
 Nächster Ort: Hartenholm

**Neubau der BAB A 20 Nord-West-Umfahrung Hamburg Teil A A 7 bis B206 westlich Wittenborn**

Bau-km: 16+100.000 bis 34+750.531

Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Niederlassung Lübeck Projektgruppe A20

gez. Lüth  
 Lübeck, den 29.06.2009

**Planfeststellungsunterlage vom 29.06.2009**

Anlage: 3 **Deckblatt**  
 Blatt: 11

Unterlage Nr. 3  
 Blatt Nr. 11  
 Reg. Nr.  
 Datum Zeichen  
 bearbeitet  
 gezeichnet  
 geprüft 06/2009 Hildebrandt

**Landschaftspflegerische Maßnahmen Übersicht**  
 Maßstab 1 : 5.000

**UNGÜLTIG! Siehe Deckblatt!**

T:\02\_PROJEKTE\1121\_A20\_LBP\_A7\_B206\_CAD\05\_LBP\_5000\_Anlage\_3\_Maßnahmenübersicht.dwg-Blatt11 28.Sep.2015