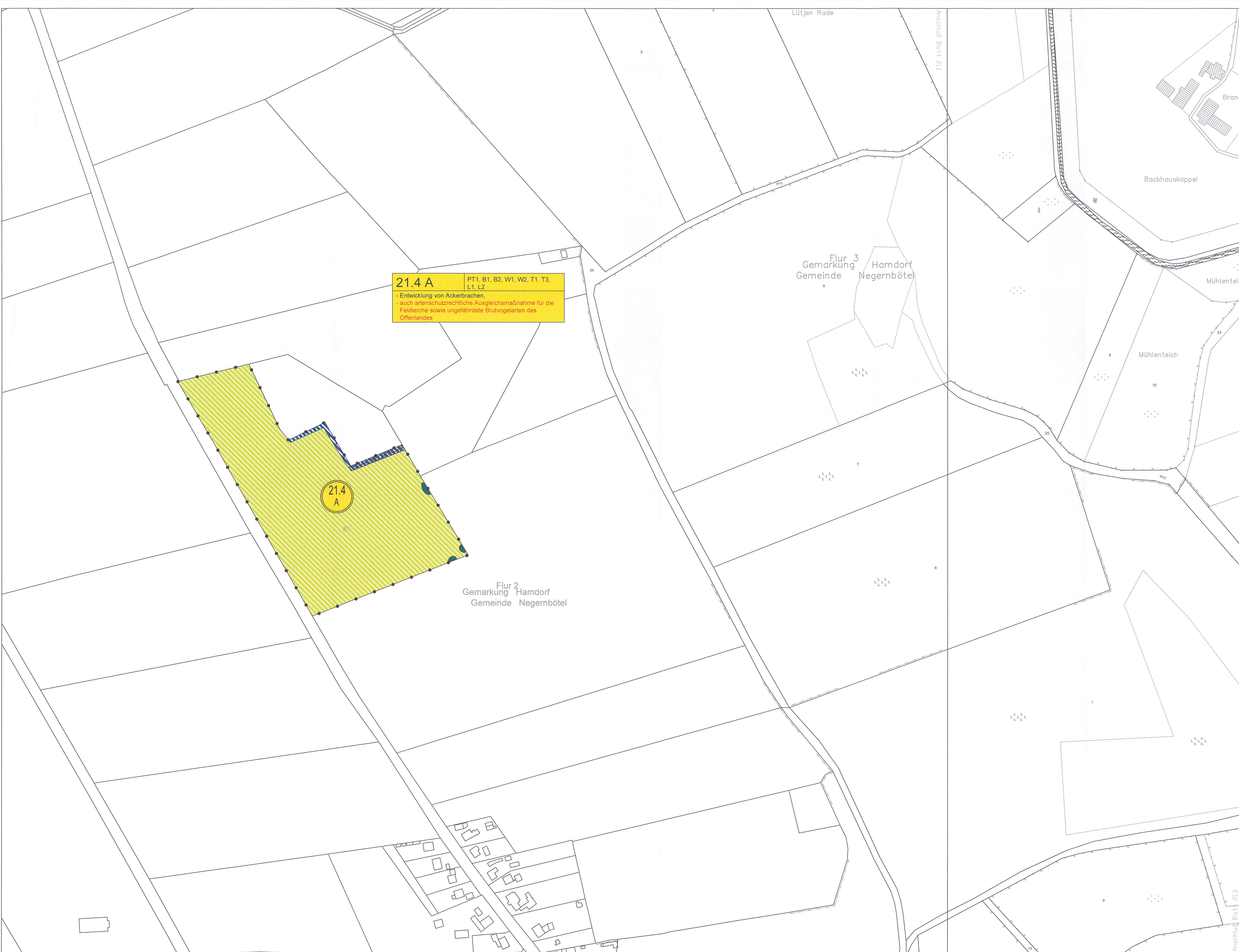




21.4 A PT1, B1, B2, W1, W2, T1, T3, L1, L2
- Entwicklung von Ackerbrachen,
- auch artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme für die
Feldlerche sowie ungefährdete Brutvogelarten des
Offenlandes

Zeichenerklärung Maßnahmen

- Maßnahmen-Nr. 21 G
- M Minimierungsmaßnahme CEF CEF-Maßnahme
A Ausgleichsmaßnahme FCS FCS-Maßnahme
E Ersatzmaßnahme Ar Artenschutzmaßnahme
G Gestaltungsmaßnahme
- Rote Beschriftung = Maßnahme im Sinne des Artenschutzes
- Abgrenzung der Kompensationsfläche
- Entwicklung von Wald
- Entwicklung von Sumpf- bzw. Moorwald
- Entwicklung Waldmantel
- Entwicklung Waldmantel (Gehölz-pflanzung unter / zwischen dem Baumbestand)
- Feldgehölzpflanzung
- Feuchtgebüsch / Ufergehölzpflanzung
- Gehölzsukzession
- Knickneuanlage Feldhecke
- Pflanzung von Baumreihen / Einzelbäumen
- Hochstammpflanzung Strauchpflanzung
- Kopfbaumpflanzung schmal Kronige Hochstammpflanzung
- Pflanzung Obst-Hochstamm dornenreiche Sträucher
- Gehölzpflanzung (Straßenbegleitgrün)
- Mittelstreifenbepflanzung (Straßenbegleitgrün)
- Entwicklung von Hochstaudenflur / Krautsaum / Waldsaum
- Entwicklung von feuchter Hochstaudenflur / Uferstauden / Uferstrandstreifen
- Entwicklung von Magerrasen / Trockenrasen
- Entwicklung von mesophilem Extensivgrünland
- Entwicklung von feuchtem Extensivgrünland
- Entwicklung von Ackerbrachen
- Bankett (Rasen) mit Mulde (Straßenbegleitgrün)
- AB RRP Absatz- / Regenrückhaltebecken
- naturnahe Neugestaltung von verlegten Fließgewässerabschnitten
- Neuanlage von Kleingewässern / Wasserflächen
- Anlage von Blänken
- Rückbau vorhandener Wege und Straßen
- Verfüllung von Gräben und Fließgewässern
- Wiederherstellung vorübergehend in Anspruch genomener Flächen / Rückführung Landwirtschaft
- Biotoptstrukturen in Ausgleichsflächen ohne ökologische Aufwertung, Pflege entsprechend des Biotoptyps, Schutz angrenzender Flächen während der Bauphase
- Schutz und Erhalt von angrenzenden wertvollen Biotoptstrukturen während der Bauphase
- Bereiche zur Sicherung für die Ausbringung von Vogel-Nisthilfen oder Knickaufwertung für Haselmäuse
- Einzelbaumschutz während der Bautätigkeiten
- geplantes Vorhaben
- geplante Trasse im Einschnitt / in Damlage
- Wildleiteinrichtung CEF CEF - Maßnahme
- dauerhafte Amphibienleiteinrichtung kombinierter Fischotter-/Wildleitzau
- zusätzliche, temporäre Amphibienleiteinrichtung
- Kollisionsschutzwand (Vogel und/oder Fledermäuse) kombinierte Blend- und Kollisionsschutzeneinrichtung (Fledermäuse)
- Sicht- / Blendeschutzwand dauerhafter Kollisions-schutzzaun (Fledermäuse)
- Eingriffsgrenze
- Grenze baubedingter Flächeninanspruchnahme

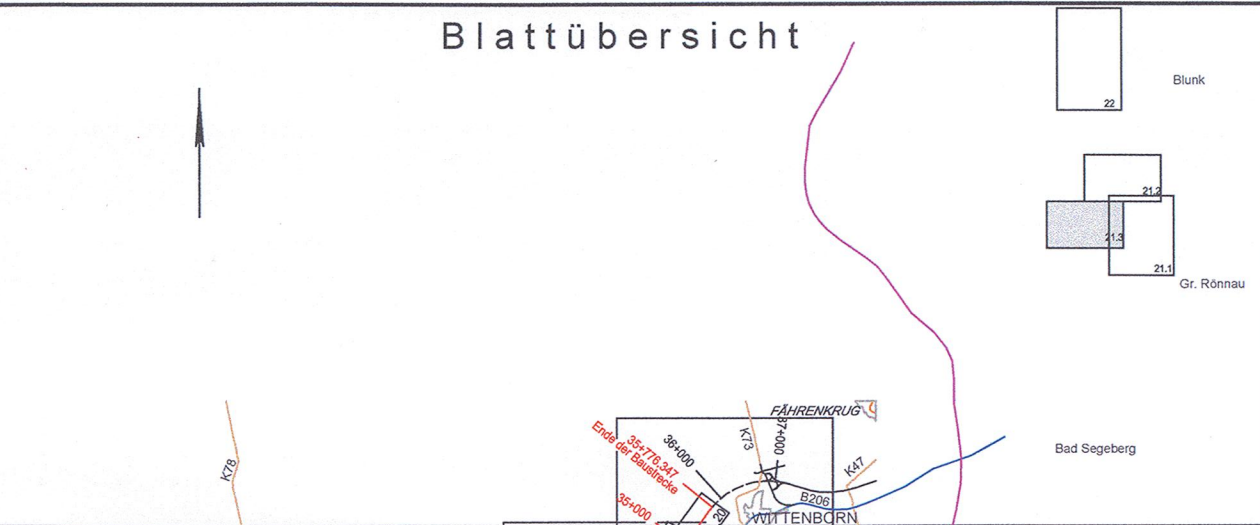
Zeichenerklärung der Biotop- und Nutzungstypen (Bedingt durch die Bearbeitung mit GIS sind die siehe Anlage 12.1 Blatt 1.1 bis 1.7 Schraffuren nach Norden ausgerichtet)

© GeoBasis-DE/L VermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de) Stand: 07/2015

Geodätische Grundlagen

Lagebezug: DHDN90/GK3
Höhenbezug: NHN HST160

Nr.	Neue Maßnahme 21.4	Art der Änderung	Datum	Name
1	Neue Maßnahme 21.4		01.07.15	Haas



TRÜPER GONDESEN PARTNER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN AN DER UNTERTRAVE 17, 23952 LÜBECK FOH : 0451/79682-0, FAX : 0451/79682-22 Lübeck, den 06/2009	TGP	TGP_1121	Datum	Name
	bearbeitet	07/2015	Haas	
	gezeichnet	07/2015	Haas	
	geprüft	07/2015	Julius	

M ECKLENBURGISCHES I NGENIEURBÜRO FÜR V ERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN Ludwigsluster Chaussee 72, 19081 Schwerin, Telefon: 0385/39980, Telefax: 0385/3977127	merkel INGENIEUR CONSULT Bismarkallee 1, 24105 Kiel, Telefon: 0431/339310, Telefax: 0431/337269	Schwerin, den 06/2009	Datum	Zeichen
	bearb.	07/2015	Goldschmidt	
	gez.	07/2015	Brunner	
	gepr.	07/2015	Lass	

Straßenbauverwaltung Land Schleswig - Holstein		Unterlage Nr.	12.2
Straße: BAB A 20 Betr.-km:		Blatt Nr.	21.3
Nächster Ort: Hartenholm		Bau-km	
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		Datum	Zeichen
		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	07/2015 Hildebrandt
gez. Lüth Lübeck, den 29.06.2009		Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen Hamdorf Maßstab 1 : 2.000	
Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein Niederlassung Lübeck Projektgruppe A20 gez. Lüth Lübeck, den 29.06.2009		Festgestellt mit Beschluss vom 27.04.2017 Az.: 405 - 553.32 - A20 - 01/11 Dieser festgestellte Plan ist Bestandteil des vorbezeichneten Beschlusses. Für die Angabe der Rechtsgrundlagen und deren Fundstellen wird auf den Planfeststellungsbeschluss verwiesen. Kiel, den 27.04.2017 Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Planfeststellungsbehörde- gez. Quimbach	
Planfeststellungsunterlage vom 29.06.2009		Anlage: 12.2 Blatt: 21.3 Deckblatt	