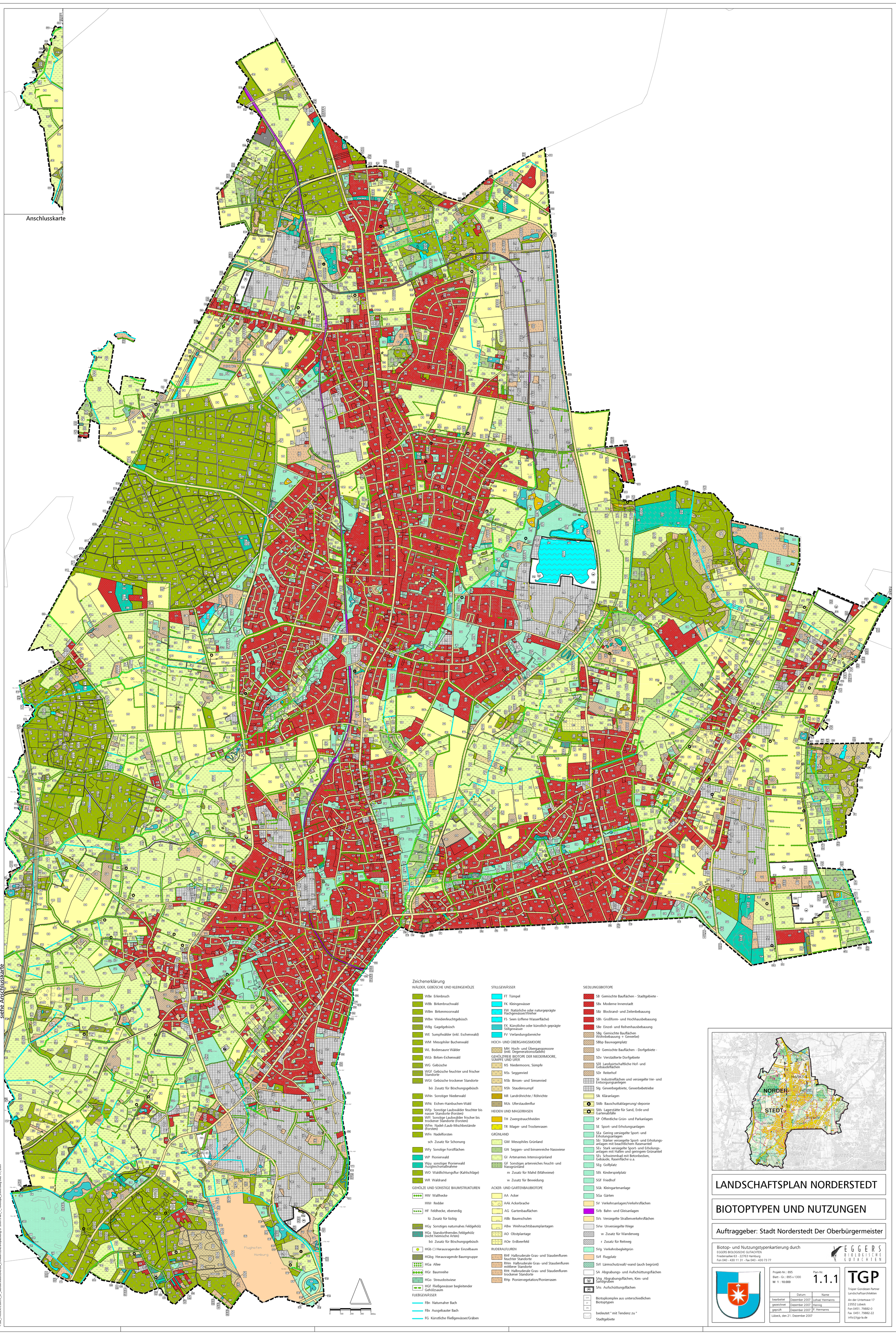

Zeichenerklärung

WÄLDER, GEBÜSCHE UND KLEINGEHÖLZE

- WBe Erlenbruch
- WBb Birkenbruchwald
- WBm Birkenmoorwald
- WBw Weidenfeuchtgebüsch
- WBg Gagelgebüsch
- WE Sumpfwälder (inkl. Eschenwald)
- WM Mesophiler Buchenwald
- WL Bodensaure Wälder
- WLb Birken-Eichenwald
- WG Gebüsche
- WGf Gebüsche feuchter und frischer Standorte
- WGt Gebüsche trockener Standorte
- bö Zusatz für Böschungsgebüsch
- WNn Sonstiger Niederwald
- WNc Eichen-Hainbuchen-Wald
- WFp Sonstige Laubwälder feuchter bis nasser Standorte (Forsten)
- WFl Sonstige Laubwälder frischer bis trockener Standorte (Forsten)
- WFm Nadel-/Laub-Mischbestände (Forsten)
- WFn Nadelforsten
- sch Zusatz für Schonung
- WFy Sonstige Forstflächen
- WP Pionierwald
- Wpy sonstiger Pionierwald Ausgleichsmaßnahme
- WO Waldlichtungsflur (Kahlschläge)
- WR Waldrand

GEHÖLZE UND SONSTIGE BAUMSTRUKTUREN

- HW Wallhecke
- HWr Redder
- HF Feldhecke, ebenerdig
- lü Zusatz für lückig
- HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HGx Standortfremdes Feldgehölz (nicht heimische Arten)
- bö Zusatz für Böschungsgebüsch
- HGb ( ) Herausragender Einzelbaum
- HGbg Herausragende Baumgruppe
- HGa Allee
- HGr Baumreihe
- HGo Streuobstwiese
- HGf Fließgewässer begleitender Gehölzsaum

FLIEßGEWÄSSER

- FBn Naturnaher Bach
- FBx Ausgebauter Bach
- FG Künstliche Fließgewässer/Gräben

STILLGEWÄSSER

- FT Tümpel
- FK Kleingewässer
- FW Natürliche oder naturgeprägte Flachgewässer/Weiher
- FS Seen (offene Wasserfläche)
- FX Künstliche oder künstlich geprägte Stillgewässer
- FV Verlandungsbereiche

HOCH- UND ÜBERGANGSMOORE

- MH Hoch- und Übergangsmoore (inkl. Degenerationsstadien)

GEHÖLZFREIE BIOTOPE DER NIEDERMOORE, SUMPFE UND UFER

- NS Niedermoore, Sümpfe
- NSs Seggenried
- NSb Binsen- und Simsenried
- NSh Staudensumpf
- NR Landröhrichte / Röhrichte
- NUs Uferstaudenflur

HEIDEN UND MAGERRASEN

- TH Zwergstrauchheiden
- TR Mager- und Trockenrasen

GRÜNLAND

- GM Mesophiles Grünland
- GN Seggen- und binsenreiche Nasswiese
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- m Zusatz für Mahd (Mähwiese)
- w Zusatz für Beweidung

ACKER- UND GARTENBAUBIOTOPE

- AA Acker
- AAk Ackerbrache
- AG Gartenbauflächen
- ABb Baumschulen
- ABw Weihnachtsbaumplantagen
- AO Obstplantage
- AOe Erdbeerfeld

RUDERALFLUREN

- RHf Halbruderale Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte
- RHm Halbruderale Gras- und Staudenfluren mittlerer Standorte
- RHt Halbruderale Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
- RHp Pioniervegetation/Pionierrasen

SIEDLUNGSBIOTOPE

- SB Gemischte Bauflächen - Stadtgebiete -
- SBx Moderne Innenstadt
- SBz Blockrand- und Zeilenbebauung
- SBh Großform- und Hochhausbebauung
- SBe Einzel- und Reihenhausbebauung
- SBg Gemischte Bauflächen Wohnbebauung + Gewerbe)
- SBbp Bauwagenplatz
- SD Gemischte Bauflächen - Dorfgebiete -
- SDv Verstädterte Dorfgebiete
- SDl Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudeflächen
- SDr Reiterhof
- SIi Industrieflächen und versiegelte Ver- und Entsorgungsanlagen
- SIg Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe
- SIk Kläranlagen
- SIdb Bauschuttablagerung/-deponie
- SIds Lagerstätte für Sand, Erde und Gartenabfälle
- SP Öffentliche Grün- und Parkanlagen
- SE Sport- und Erholungsanlagen
- SEa Gering versiegelte Sport- und Erholungsanlagen
- SEr Stärker versiegelte Sport- und Erholungsanlagen mit beachtlichem Rasenanteil
- SEv Stark versiegelte Sport- und Erholungsanlagen mit Hallen und geringem Grünanteil
- SEs Schwimmbad mit Betonbecken, Gebäude, Rasenfläche u.a.
- SEg Golfplatz
- SEk Kinderspielplatz
- SGf Friedhof
- SGk Kleingartenanlage
- SGa Gärten
- SV Verkehrsanlagen/Verkehrsflächen
- SVb Bahn- und Gleisanlagen
- SVs Versiegelte Straßenverkehrsflächen
- SVw Unversiegelte Wege
- w Zusatz für Wanderweg
- r Zusatz für Reitweg
- SVg Verkehrsbegleitgrün
- SVf Flugplatz
- SVl Lärmschutzwall/-wand (auch begrünt)
- SA Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
- SAg Abgrabungsflächen, Kies- und Sandgruben
- SAs Aufschüttungsflächen
- Gm / GF / GN Biotopkomplex aus unterschiedlichen Biotoptypen
- bedeutet " mit Tendenz zu "
- Stadtgebiete

LANDSCHAFTSPLAN NORDERSTEDT

BIOTOPTYPEN UND NUTZUNGEN

Auftraggeber: Stadt Norderstedt Der Oberbürgermeister

Biotop- und Nutzungstypenkartierung durch
EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN
Friedensallee 63 - 22763 Hamburg
Fon 040 - 430 11 31 - Fax 040 - 430 73 77

Projekt-Nr.: 895
Blatt - Gr.: 895 x 1300
M 1 : 10.000

Plan-Nr. 1.1.1

	Datum	Name
bearbeitet	Dezember 2007	Lohse/ Hermanns
gezeichnet	Dezember 2007	Hennig
geprüft	Dezember 2007	P. Hermanns

Lübeck, den 21. Dezember 2007

TGP
Trüper Gondesen Partner
Landschaftsarchitekten
An der Untertrave 17
23552 Lübeck
Fon 0451. 79882-0
Fax 0451. 79882-22
info@tgp-la.de

T:\02_PROJEKTE\0895_LP_Norderstedt\CAD\06_Entwurf\CAD\Anpassung LP 2007\Plan_1_1\Biotope_2006.dwg Dez 17, 2007