LANDSCHAFTSPLAN STADT LUDWIGSLUST

M 1 : 10.000

0 100 200 300 500 1000m

TRASSE DER GEPLANTEN ORTSUMGEHUNG

ANSCHLUßBEREICH

ANSCHLUßBEREICH

ALTERNATIVER UMZUGSSTANDORT FÜR DAS MOTODROM NACH BEENDIGUNG DES KIESABBAUS

Niendorf

Wesselsdorf

Ludwigslust

Techentin

Hornkaten

ZEICHENERKLÄRUNG

Stadtgrenze von Ludwigslust

1. Entwicklungsbereiche

- N — Niederungsbereiche der Rögnitz N1-N3
- T/S — Talsand-/ Sandermischgebiet T/S1-T/S4
- G — Geest G1-G2
- OR — Ortsrandbereiche OR1-OR8
- O — Ökologische Entwicklungsbereiche O1-O5
- 1 — Schutzwürdige Landschaftsbestandteile, ohne Schutzstatus mit lfd. Nr. 1-27 lt. textl. Erläuterungsbericht

2. Wald und Forstwirtschaftsflächen

- Forstwirtschaftswald
  Langfristiger Waldumbau zu standortgerechten einheimischen Laubmischforsten
- A — Erstaufforstungsflächen (Waldmehrungsflächen)
  Entwicklung von standortgerechten einheimischen Laubmischforsten
- Waldflächen mit naturnaher Waldentwicklung ohne forstwirtschaftliche Vornutzung
- Nadelholzquartiere innerhalb von naturnahen Waldentwicklungsflächen mit mittelfristigem Umbau zum standortgerechten einheimischen Laubmischwald und ohne anschließende forstwirtschaftliche Vornutzung

3. Landwirtschaftliche Nutzflächen Dauergrünland, Ackerflächen und Obstwiesen

- Feuchtgrünland – Extensivierung bestehenden Grünlandes sowie Umwandlung von Ackerflächen in Dauergrünland in der Niederung
- Frischgrünland – Extensivierung bestehenden Grünlandes sowie Umwandlung von Ackerflächen in Dauergrünland in den Übergangsbereichen von Rögnitzniederung zum Talsand-/Sandermischgebiet
- Streuobstwiesen - Extensivierung bestehender Obstanlagen bzw. Flächen für die Neuanlage von extensiv genutzten Streuobstwiesen
- Ackerflächen – Vorrangige Bestellung mit Kulturpflanzen, die leichte Sandböden gut vertragen (z.B. keine Hackfrüchte, Mais oder Weizen)

4. Stil- und Fließgewässer/Wasserwirtschaft

- Graben in Bestand – ohne Maßnahmen
- Fließ, Bach im Bestand – ohne Maßnahmen
- Grabenrückbau durch Verfüllung längerer Abschnitte
- Grabenverschluss durch Dammriegel
- Regulierbarer Graben- und Fließverschluss mittels Stauwehr
- Gewässerrenaturierung – Mäandrieren des Fließgewässers in ursprünglichen Bett oder durch Maßnahmen zur Initiierung einer naturnahen Fließentwicklung
- Stillgewässer in Bestand – Uferschutz
- Neuanlage eines stehenden Gewässers
- Trinkwasserschutzzone und Brunnenfassung

5. Sonderstandorte / Sonderbiotope / Lineare und punktuelle Gehölzstrukturen

- Heideflächen – Erhaltung und Pflege, Zurückdrängen der Verbuschung und der Wiederbewaldung durch Beweiden, Pflegen Pflügen, Gehölzrodung, Mahd u.a. Maßnahmen
- Laubgebüsch
- Sumpf- / Niedermoorstandort
- Standortheimische Sukzession im Biotoptyp zulässig, insbesondere in den Hang- oder Uferbereichen
  - Verbuschung und Waldentwicklung
  - Röhrichte und Riede – Verlichtung
- Markantes Einzelgehölz
- Baumreihe, Bestand – geplante Neuanpflanzung §27 LNatSM-V
- Baumallee, Bestand – geplante Neuanpflanzung §27 LNatSM-V
- Feldhecke, Bestand – geplante Neuanpflanzung Gehölzstreifen §20 LNatSM-V

6. Schutzgebiete / Schutzobjekte

- FFH – Gebiet Nr.112 "Ludwigsluster und Grabower Heide und Grienaer" geplantes NSG "Ludwigsluster Heide"
- Landschaftsschutzgebiet (LSG) "Schloßpark Ludwigslust mit anschließenden Bruch- und Mischwald sowie oberer Rögnitzniederung", VO vom 20.07.2000
- Geschützte Biotope (§ 20 LNatG M-V)
- Naturdenkmal (Einzelbäume)

7. Siedlungsbereich / Bauflächen

- Wohn-, Misch- und Sonderbauflächen
- Gewerbeflächen und Flächen für Ver-und Entsorgungsanlagen
- Flächen für den Gemeinbedarf
- Verkehrsflächen
- Örtliche und überörtliche Hauptverkehrswege
- Bahnanlagen
- Sonstige Stressen und Wege

8. Siedlungsbereich / Grünflächen / Grünanlagen

- Grünfläche
- Parkanlage
- Dauerkleingärten
- Sportplatz
- Spielplatz
- Friedhof
- Motodrom
- Wanderwegenetz (Bestand und Ergänzung)

9. Vorbehaltsflächen für die Stadtentwicklung

- Eignungsflächen für die bauliche Stadtentwicklung
- Eignungsflächen für den Ausgleichsflächenpool
- naturräumlich und landschaftsökologisch begründete Grenzlinie für die bauliche Stadtentwicklung in bestimmten Richtungen (Rechtung Rögnitzniederung)

Ludwigslust, ...

Der Bürgermeister

LANDSCHAFTSPLAN STADT LUDWIGSLUST

1. Fortschreibung

Karte 11 Massnahmeplan

ENDGÜLTIGES EXEMPLAR