

Ökopool „Erstaufforstung Wegenstedt“

Projektbeschreibung

// Zielstellung

Anlage und dauerhafte Entwicklung einer strukturreichen, dem Standort angepassten Laubmischwaldfläche mit heimischen Arten.

// Umsetzung

Die Auswahl der Baumarten für die Erstaufforstung erfolgt auf der Grundlage der „Bestandszieltypenzuordnung nach den Standortformengruppen des Tieflandes“.

Um die Entwicklung einer reich strukturierten Fläche zu unterstützen, sollen in der Anlage verschiedene Etablierungsverfahren kombiniert werden, z.B. Ansaaten und Sukzessionsbereiche durch Belassen von Blößen.

An den Außenrändern erfolgt die Entwicklung eines artenreichen und gestuften Waldrandes mit unregelmäßiger Rand- und Firstlinie und undulierter Trauflinie aus Strauch- und Baumarten niederer Ordnungen in einer durchschnittlichen Breite von 10-15m.

// Wesentliche Maßnahmen

✓ eigentumsrechtliche Sicherung einer ca. 12 ha großen Fläche für die dauerhafte Umsetzung der Kompensationsmaßnahmen,

✓ Entwicklung eines zonierten und strukturreichen Waldlebensraums,



✓ Aufgrund der entstehenden komplexen Ökotonstrukturen mit der entsprechenden Lebensraumfunktionalitäten, wird so der gesamte Bereich für die Diversität der Artengemeinschaften erhöht.

✓ dauerhafte Betreuung des Projektes

Steckbrief

Projekt: Wegenstedt

Landkreis: Landkreis Börde
Kompensationsraum: Landschaften des Mittelgebirgsvorlandes

Maßnahmeumfang:

- naturschutzfachliche Erstaufforstung
- Orientierung an den standörtlichen naturnahen Waldtyp
- dauerhafte Betreuung

Besonderheiten:

- Entwicklungspotenzial zu Beständen der FFH-Lebensraumtypenwälder 9190
- Multifunktionale Kompensationsmaßnahme für Artenschutz, Naturschutz und Waldentwicklung

Ihr Ansprechpartner:

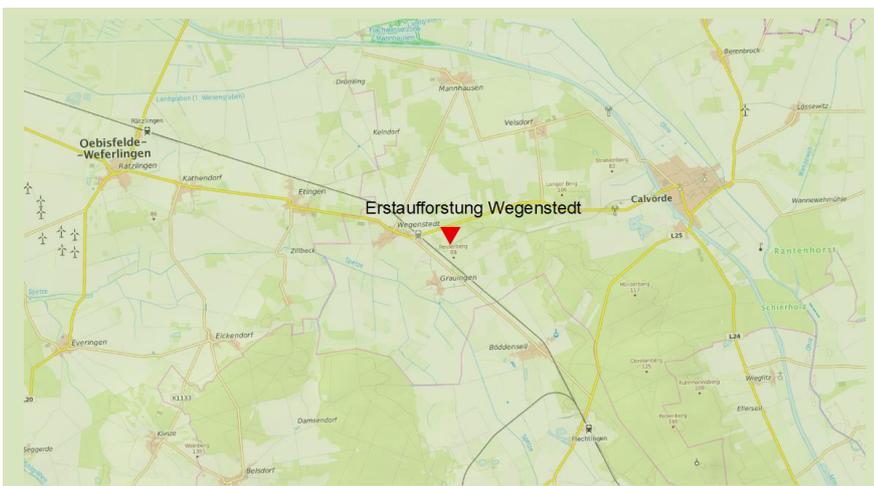
M.Sc. Sebastian Doerks
Telefon: 03 91 / 6175-789
Telefax: 03 91 / 6175-778
www.doerks.s@lgsa.de

Aufwertung

Gesamt: 990.000 Wertpunkte

Flächengröße: 9 ha

verfügbare
Aufwertung: 330.000



Kurzbezeichnung der Maßnahme

Erstaufforstung Wegenstedt – Am Reuterberg

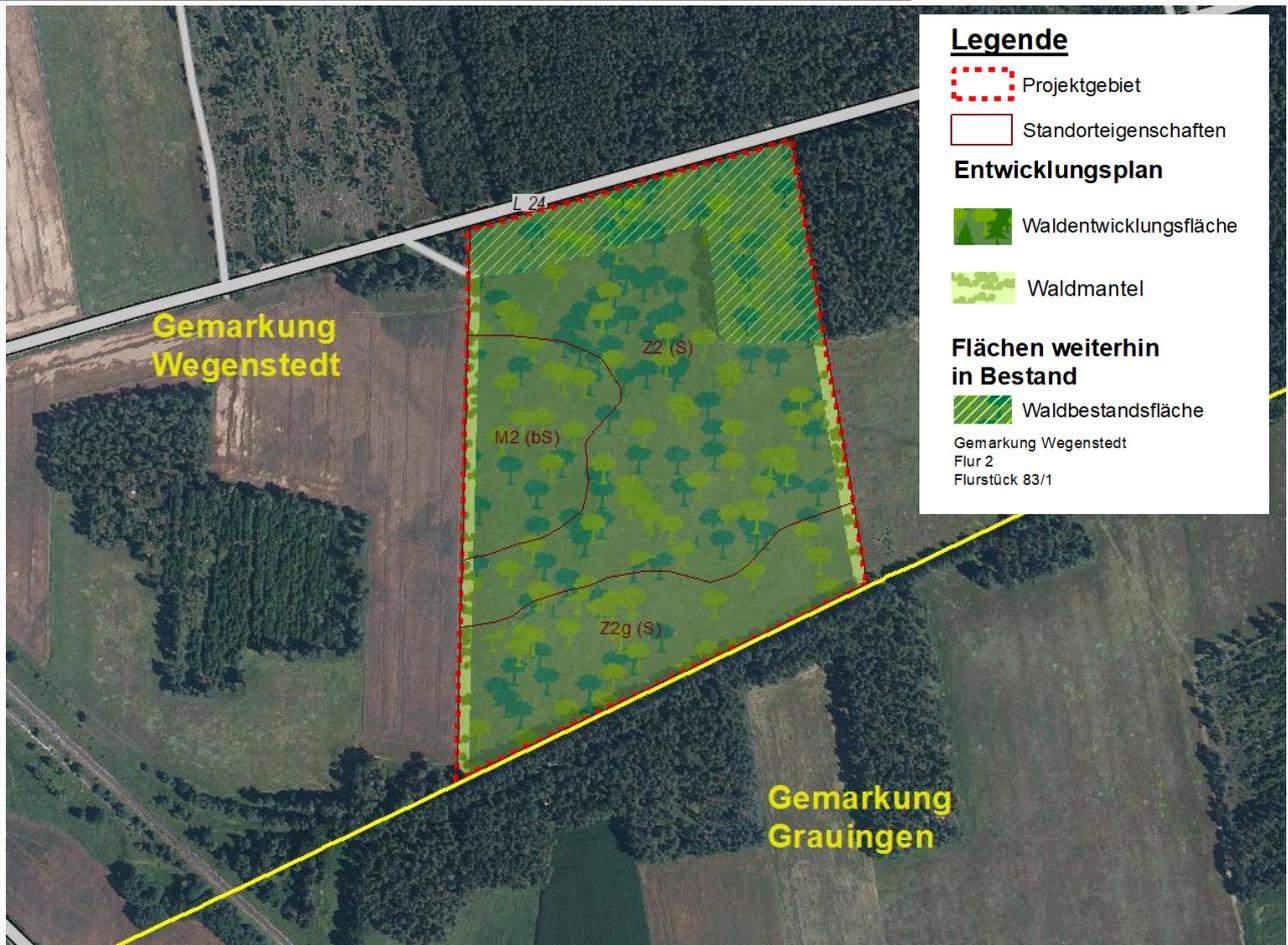
Lage der Maßnahme: Die Aufforstungsfläche liegt östlich von Wegenstedt in der Gemarkung Wegenstedt, Flur 3.

Der Aufforstungsbereich umfasst eine Ackerfläche südlich der L24.

Die genaue Einordnung der Fläche ist dem nachfolgenden Lageplan zu entnehmen.

Maßnahmentyp

- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme nach Naturschutzrecht
- Ersatzaufforstung nach Waldgesetz



Maßnahmenbeschreibung :

Anlage der Maßnahme:

Der Bestandszieltyp wird auf der Grundlage der „Bestandszieltypenzuordnung nach den Standortformengruppen des Tieflandes aus der Unterlagensammlung Sachsen-Anhalt“ zur Bewertung von Verjüngungsmaßnahmen im Wald, herausgegeben vom Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt begründet.

Hierzu erfolgte die Ermittlung der Standortformengruppeverhältnisse durch ein forstliches Standortgutachten.

Bei der Anpflanzung wird das - Merkblatt Pflanzenzahlen zur künstlichen Bestandesbegründung - (Hrsg. Ministerium für Umwelt-Landwirtschaft und Energie des Landes Sachsen-Anhalt, 2017) angewendet. Hierbei wird ausschließlich Pflanzenmaterial der entsprechenden Herkünfte gemäß der Forstvermehrungsgut-

Herkunftsgebietsverordnung (FoVHgV) verwendet.

Maßnahme:

Anlage und Entwicklung eines strukturreichen Laubmischbestandes in einer standortgerechten Ausprägung. Das Baumartenverhältnis des Mischwaldes liegt bei 30% Lichtbaumarten (z.B. Winter-Linde) und 70% Trauben-Eiche (*Quercus petraea*). Gleichzeitig wird der übergeordneten Fachplanungen Rechnung getragen, durch die Anlage neuer Waldflächen in einem Vorbehaltsgebiet für Forstwirtschaft. Die Fläche wird aus der Nutzung genommen und bildet eine neue Ergänzung zu den bestehenden angrenzenden Waldflächen (Lückenschluss).

An den Rändern, die nicht an die bestehenden Wälder anschließen, erfolgt die Entwicklung eines artenreichen und gestuften Wald-Mantels mit Krautsaum mit unregelmäßiger Rand- und Firstlinie und undulierter Trauflinie aus Strauch- und Baumarten niederer Ordnungen in einer durchschnittlichen Breite von 10 m.

Zur Anlage des Strauchmantels sind ausschließlich gebietsheimische Arten zu verwenden. Zur Pflanzung ist zertifiziertes Pflanzgut nach den Kriterien des Leitfadens zur Verwendung von gebietseigenen Gehölzen zu verwenden.

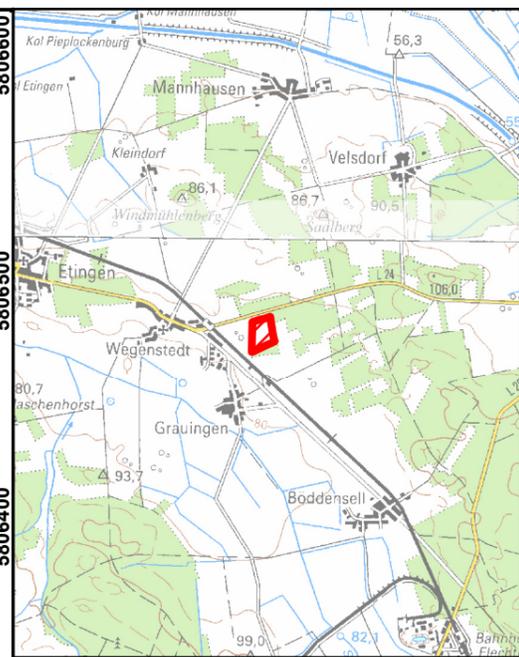
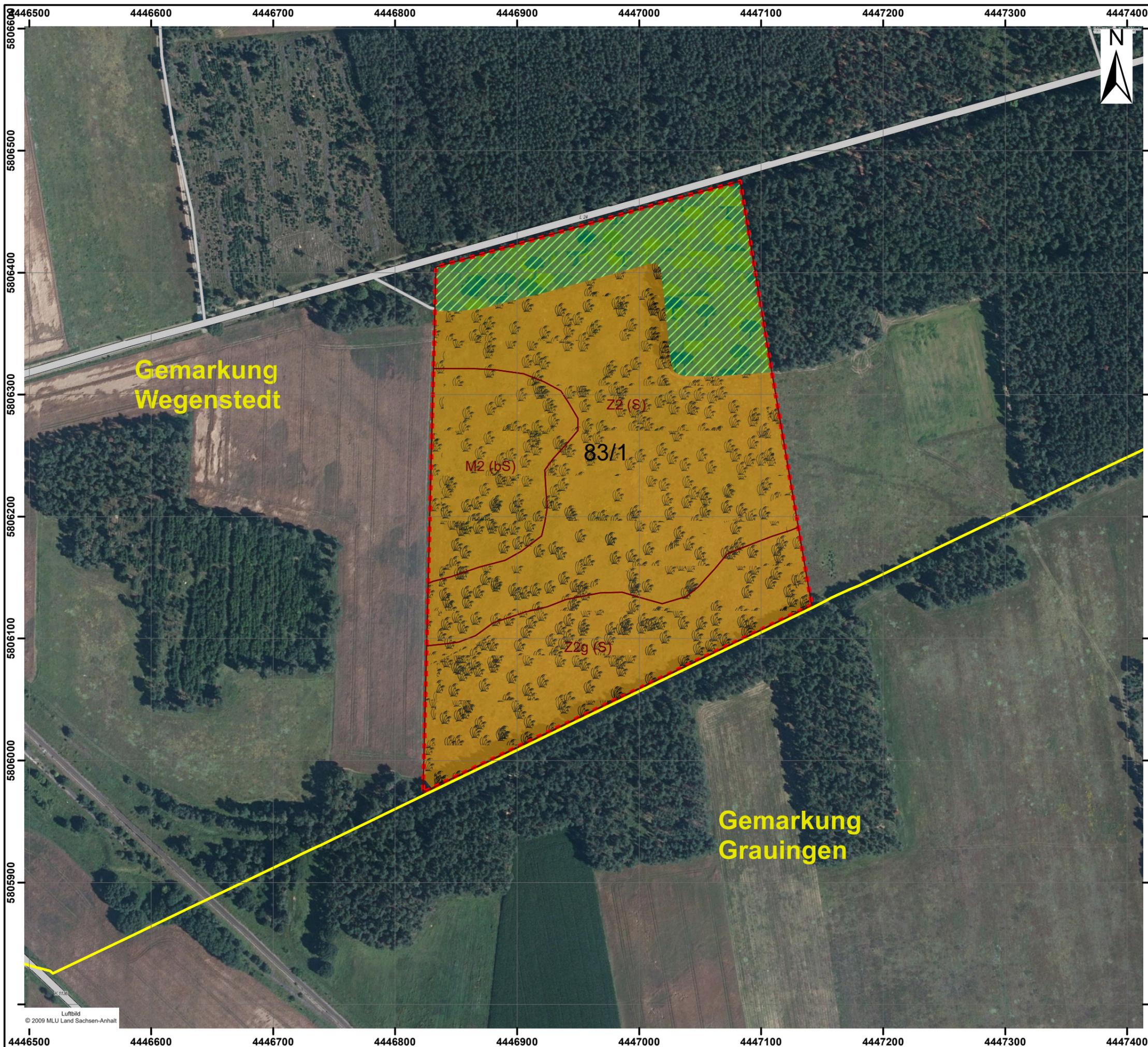
Fertigstellungs- und Entwicklungspflege:

Die Fertigstellungs- und Entwicklungspflege erfolgt für mindestens 5 Jahre oder bis zur Erreichung einer gesicherten Kultur durch die Einrichtung und den Erhalt eines Verbisschutzzaunes, die angepasste Aufwuchsregulierung, bedarfsgerechten Nachpflanzungen sowie Regulierungsmaßnahmen gegenüber forstschädlicher Mäuse im Bedarfsfall.

Die gesicherte Kultur ist erreicht, wenn der Bestand im Durchschnitt eine Höhe von ca. 1,5 m erreicht hat und die Pflanzenzahlen gemäß der Verfügung des Landesverwaltungsamtes vom 25.Juli 2012, Anwendung § 10 Abs. 2 WaldG LSA, hier: Begriffliche Darstellung – Kulturziel - nicht wesentlich unterschritten werden. Blößen im Umfang von max. 10 % der Fläche sind zulässig, soweit die einzelnen unbestockten Flächen nicht eine Größe von 1.000 m² überschreiten. Sie gehören auch ohne die entsprechende Bestockung zur Waldfläche. Der Waldrandbereich ist ebenfalls Bestandteil der Waldfläche.

Unterhaltungspflege:

Nach dem Erreichen der gesicherten Kultur richten sich die weiteren Entwicklungs- und Erhaltungserfordernisse nach dem Landeswaldgesetz Sachsen-Anhalt (WaldG LSA).



Übersichtskarte

Legende

-  Projektgebiet
-  Standorteigenschaften

Flächen im Bestand

-  Waldbestandsfläche
-  Ackerfläche

Gemarkung Wegenstedt
Flur 2
Flurstück 83/1

TK10: Mit Erlaubnis des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt, Nummer LVermGeo/A7-097-2006-14
Darstellung auf der Grundlage von Daten des Raumordnungskatasters des Landes Sachsen-Anhalt (ROK). Mit Genehmigung des Landesverwaltungsamtes – Referat 309 (Raumordnung, Landesentwicklung), Gen.-Nr.: M32/050/00.

**Erstaufforstung Wegenstedt
"Am Reuterberg"
Bestandskarte**

**LANDGESELLSCHAFT
SACHSEN-ANHALT MBH**
Große Diesdorfer Straße 56/57, 39110 Magdeburg
Telefon: 0391 / 7361 - 6, Fax: 0391 / 7361 - 777

Maßstab: 1:3.000 Datum: 16.04.2019



