

## Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßnahmen-Nr.: 4

Bezeichnung der Maßnahme:

Pflanzung von insgesamt 46 Winterlinden *Tilia cordata*

**Beschreibung des gesamten Eingriffs / der gesamten Konfliktsituation:**

- Verlust oder Beeinträchtigung der Bodenfunktionen auf einer Fläche von rund 62,56 ha
- erhebliche Beeinträchtigung der Klimaregulationsfunktion
- erhebliche Beeinträchtigung der Grundwasserneubildungsfunktion
- Verlust eines im floristischen Sinne untergeordnet wertvollen und für die Avifauna gering-wertigen Biotopes
- erhebliche Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die Errichtung einer 62,65 ha großen anthropogenen Struktur

Ausgleichsmaßnahme

Ersatzmaßnahme

Gestaltungsmaßnahme

Schutzmaßnahme

**Größe der Maßnahme:** 46 Laubbäume

**Ziel / Begründung der Maßnahme:**

Aufwertung des Landschaftsbildes, Attraktivitätserhöhung des Landschaftsraumes

**Maßnahmebeschreibung:**

- Pflanzung von 26 Winterlinden auf dem Friedhof von Atzendorf
- Pflanzung von 20 Winterlinden 0 auf dem Friedhof von Förderstedt
- Pflanzgut: 12-14 STU, regionale Herkünfte
- Sicherung mit Dreibock und Schilfrohrmatte

**Lage der betroffenen Flurstücke:**

- Atzendorf, Flur 12, Flurstück 499
- Förderstedt Flur 2, Flurstücke 68/1 und 69 und Flur 6 Flurstücke 10257 und 10258

**Eigentumsverhältnisse:**

Die Flächen sind und bleiben im Eigentum der Stadt Staßfurt.

**Realisierungszeitraum:**

Die Maßnahme ist spätestens eine Vegetationsperiode nach Baufeldfreimachung für das Becken 11 abzuschließen.

**Unterhaltungspflege:**

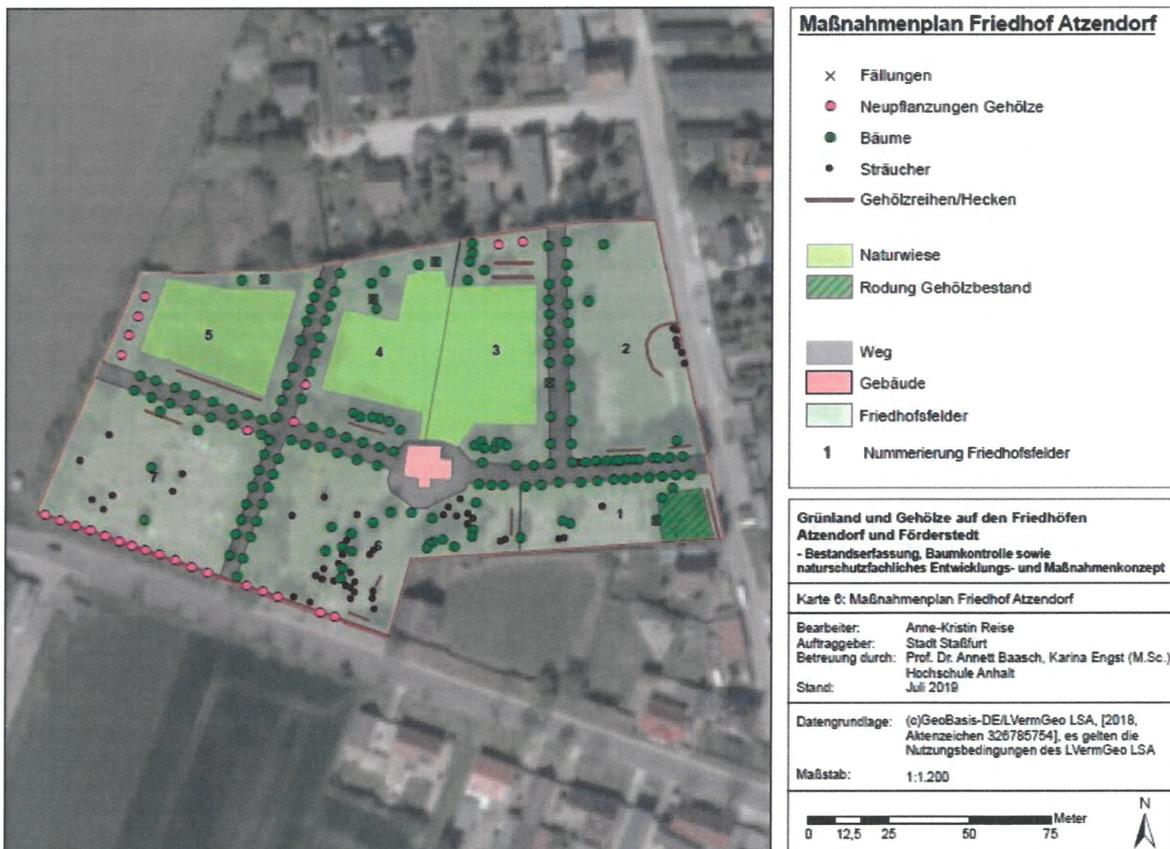
Die Unterhaltungspflege erfolgt durch den Flächeneigentümer.

**Kompensationsmaßnahme 4: Umgestaltung der Friedhöfe in Atzendorf und Förderstedt**

Die Stadt Staßfurt beauftragte 2019 die Hochschule Anhalt mit der Konzeptentwicklung zur naturnäheren Umgestaltung der Friedhöfe in Atzendorf und Förderstedt.

Unter Leitung von Frau Prof. Dr. Baasch und Frau Dr. Engst entwickelte Anne-Kristin Reise in ihrer Diplomarbeit neue Gestaltungskonzepte. Die Abbildungen 9.1.2.5 und 9.1.2.6 zeigen Ausschnitte aus dem Entwicklungskonzept für diese beiden Friedhöfe.

Im Rahmen der Kompensationsmaßnahmen für den hier zu beurteilenden Eingriff übernimmt die CIECH Soda Deutschland GmbH & Co.KG die Pflanzung von ins gesamt 46 Winterlinden *Tilia cordata* (26 in Atzendorf und 20 in Förderstedt) und deren 5 jährige Pflege. Als Pflanzgut sind Bäume mit einem STU von 12-14cm zu wählen.



**Abb. 9.1.2.5:** Maßnahmekonzept für die Umgestaltung des Friedhofes in Atzendorf

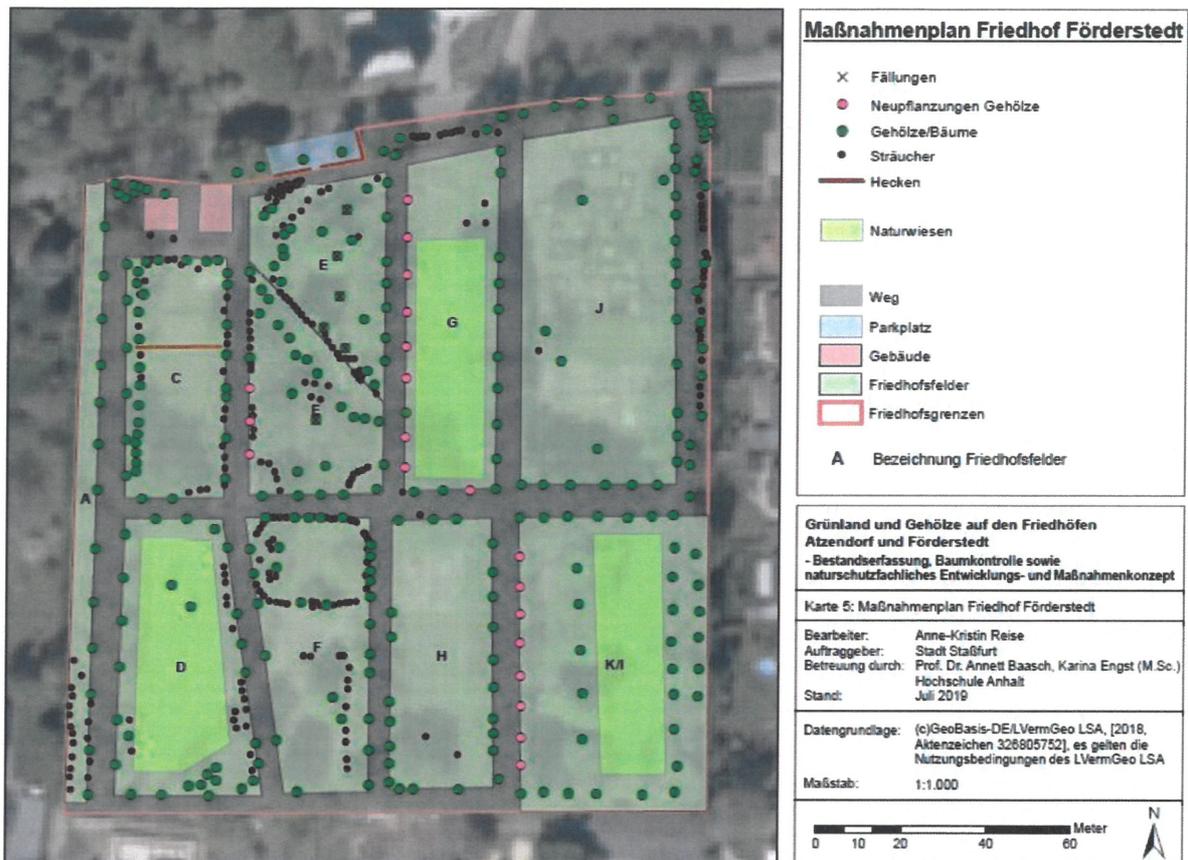


Abb. 9.1.2.6: Maßnahmekonzept für die Umgestaltung des Friedhofes in Förderstedt

Kompensationsmaßnahme 5: Flächensicherung zur Entwicklung von Sonderbiotopen an der IAA 1

Im Bereich der Absetzbecken 5-6 der IAA 1 (siehe Abb. 9.1.2.7 und Abb. 9.1.2.8) werden 41,8585 ha der freien Sukzession überlassen. Das ermöglicht die Ausprägung von Sonderbiotopen und sukzessive von natürlichen Waldstadien. Studien zu Besiedlungsentwicklungen auf der Halde nahe Staßfurt (Universität Kassel) und bei Bernburg weisen die Entwicklung wertvoller Vegetationsbereiche nach.

Die Flächengaben stammen vom Vermessungsbüro Koordinatenfänger und verteilen sich wie folgt:

- Becken 5 Oberfläche 13,3 ha
- Becken 6 Oberfläche 19,9 ha
- Becken 5 Flanken N+W 5,8785 ha
- Becken 6 Flanken N+W 0,79 ha
- Becken 6 Flanken O 1,99 ha