



Das Wiederbepflanzungskonzept  
„Otto Bäumt sich auf“ –  
Ein neuer Weg im urbanen Grün ?

- Seitens der Verwaltung wurde im Jahr 2020 das Wiederbepflanzungskonzept „Otto Bäumt sich auf“ vorgelegt mit dem Ziel, mittelfristig 6000 Bäume zu pflanzen.
- Am 8.10. 2020 hat der Stadtrat den Beschluss zur Umsetzung des Wiederbepflanzungskonzeptes gefasst.



Beschluss-Nr. 709-021(VII)20

das Wiederbepflanzungskonzept „Otto Bäumt sich auf“, insbesondere mit dem Ziel, nach Ablauf von 12 Jahren ab Maßnahmebeginn ein Substanzdefizit von zurzeit 6000  
nen  
auf städtischen Flächen ausgeglichen zu haben.

Der Oberbürgermeister wird beauftragt, zur Umsetzung jährliche Einzelbeschlüsse und Details zu den Änderungen einzubringen, die dieses Ziel in sachlicher, personeller und finanzieller Weise untersetzen.

# 1. Veranlassung

In den vergangenen Jahre wurde ein Defizit von

## 6.000 Bäumen

im kommunalen Baumbestand der LH Magdeburg festgestellt.

### Ursachen:

- Hochwasser und deren Spätfolgen
- Stürme
- Dürre
- Baumaßnahmen
  
- Bekämpfung Asiatischer Laubholzbockkäfer



28. Landschaftstag "Neue Wege im urbanen Grün", 30.10.2021  
Wiederbepflanzungskonzept "Otto Bäumt sich auf"

# 1. Veranlassung

In den vergangenen Jahre wurde ein Defizit von **6.000 Bäumen** im kommunalen Baumbestand der LH Magdeburg festgestellt.

## Ursachen:

- Hochwasser und deren Spätfolgen
- Stürme
- Dürre
- Baumaßnahmen
  
- Bekämpfung Asiatischer Laubholzbockkäfer



# 1. Veranlassung

STADTGRÜN

## + Stadt plant Baumfällungen in Magdeburg

Aus unterschiedlichen Gründen müssen in Magdeburg Ottersleben Bäume weichen.

Von Christina Bendigs 20.10.2021, 10:04 • Aktualisiert: 20.10.2021, 14:02



Friedhof Klein Ottersleben Baumfällung Christina Bendigs

Der Verlust von Baumsubstanz sorgt für Diskussionen in der Bevölkerung, in den Medien und auf der politischen Ebene.

NATURSCHUTZ

## Nächste Runde in der Debatte um Baumfällungen in Magdeburg

Für einen Aufschrei hatten Fällungen an der Walther-Rathenau-Straße in Magdeburg gesorgt. Jetzt wird darum gerungen, wie informiert werden muss.

Von Martin Rieß 25.08.2021, 01:07



Stein des Anstoßes ist der Humanwissenschaften ir

NATURSCHUTZ

## + Stadtpark in Magdeburg: Gibt es Alternativen zur Fällung von mehr als 30 Bäumen?

Es dauert nur wenige Sekunden und ein alter Baum ist gefällt. Dieser Tage sollen erneut mehr als 30 davon im Stadtpark Rotehorn in Magdeburg weichen müssen. Ein Naturschützer mahnt zum Umdenken.

Von Konstantin Kraft 24.10.2021, 11:30 • Aktualisiert: 25.10.2021, 10:54



Quelle Fotos: [www.volksstimme.de/lokal/magdeburg](http://www.volksstimme.de/lokal/magdeburg)

28. Landschaftstag "Neue Wege im urbanen Grün", 30.10.2021  
Wiederbepflanzungskonzept "Otto Bäumt sich auf"

## 2. Woher kommt die Zahl?

Belegt wird dies in der halbjährlichen Berichterstattung des Umweltamtes an den Ausschuss für Umwelt und Energie

Jahr	Gem. § 6 BSS genehmigte Fällung kommunaler Bäume	Fällungen des EB SFM im Zuge der Gefahrenabwehr (Anzeige nach § 4 BSS)	Fällungen anderer Ämter im Zuge der Gefahrenabwehr (Anzeige nach § 4 BSS) <sup>1</sup>	ZS	Auflagen für Ersatzpflanzungen	Pflanzung ohne Verpflichtung zum Ersatz	ZS	Differenz
2013	212	682		894	129	539	668	- 226
2014	85	793		878	71	281	352	- 526
2015	218	603		821	117	227	344	- 477
2016	274	1114		1388	170	359	529	- 859
2017	239	1.898	28	2137	190	645	835	- 1.302
2018	178	775	6	935	135	1099	1234	299
2019	170	910	13	1080	196	560	756	- 324

Gerechnet auf den Berichtszeitraum beträgt das durchschnittliche Defizit (Zahlen ohne Verluste durch Laubholzbockkäfer) pro Jahr 488 Bäume, gerundet **500** Bäume.

Für das Jahr 2020 muss wiederum festgestellt werden, dass trotz der sichtbar erhöhten Zahl der Nachpflanzungen wiederum eine negative Bilanz zwischen **1.407** Fällungen und **923** Nachpflanzungen bzw. Auflagen zur Nachpflanzung besteht.

28. Landschaftstag "Neue Wege im urbanen Grün", 30.10.2021  
Wiederbepflanzungskonzept "Otto Bäumt sich auf"

## 3. Ziel

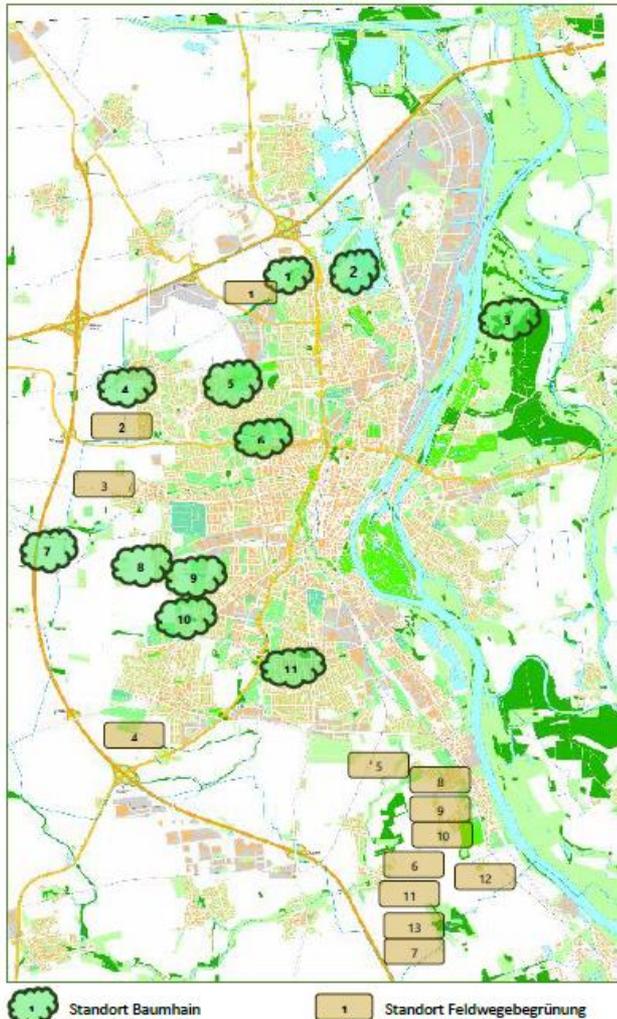
Die Landeshauptstadt ergreift geeignete Maßnahmen, um das entstandene Defizit im Baumbestand nachhaltig auszugleichen.

Hierfür werden über einen Zeitraum von 12 Jahren jährlich 500 Bäume zusätzlich gepflanzt.

Erforderliche Flächen, Haushaltsmittel und Personal werden im ausreichenden Umfang zur Verfügung gestellt.

Um den Erfolg der Pflanzungen nachhaltig zu sichern, sind auch für die anschließende Dauerpflege Haushaltsmittel und Personal vorzuhalten.

## 4. Konzept



Die Anpflanzung von **3.200** Bäumen innerhalb von

**Baumhainen** und

**Feldwegebegrünungen**

Die **ergänzende Pflanzung an Einzelstandorten** in öffentlichen Grünflächen, Parkanlagen aber auch auf dem Gelände von Schulen, Kindergärten, Sportflächen etc. (**800 Bäume**).

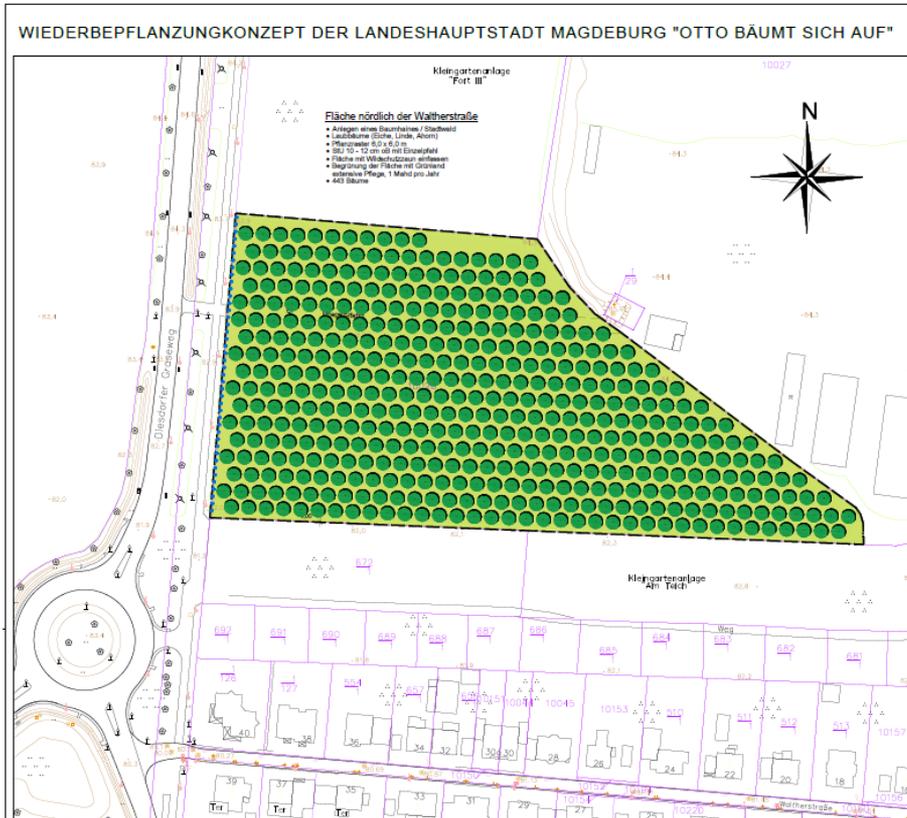
Die Bepflanzung von **2.000 Fehlstellen im Straßenbegleitgrün**

# 4. Konzept

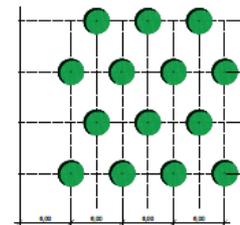
Beispiel Baumhain nördlich der Waltherstraße

## Baumhaine

Flächige Anpflanzungen von Bäumen im Raster 6 x 6 m, Untersaat mit Blühwiesenmischung, dadurch auch Steigerung des Nahrungsangebotes für Insekten



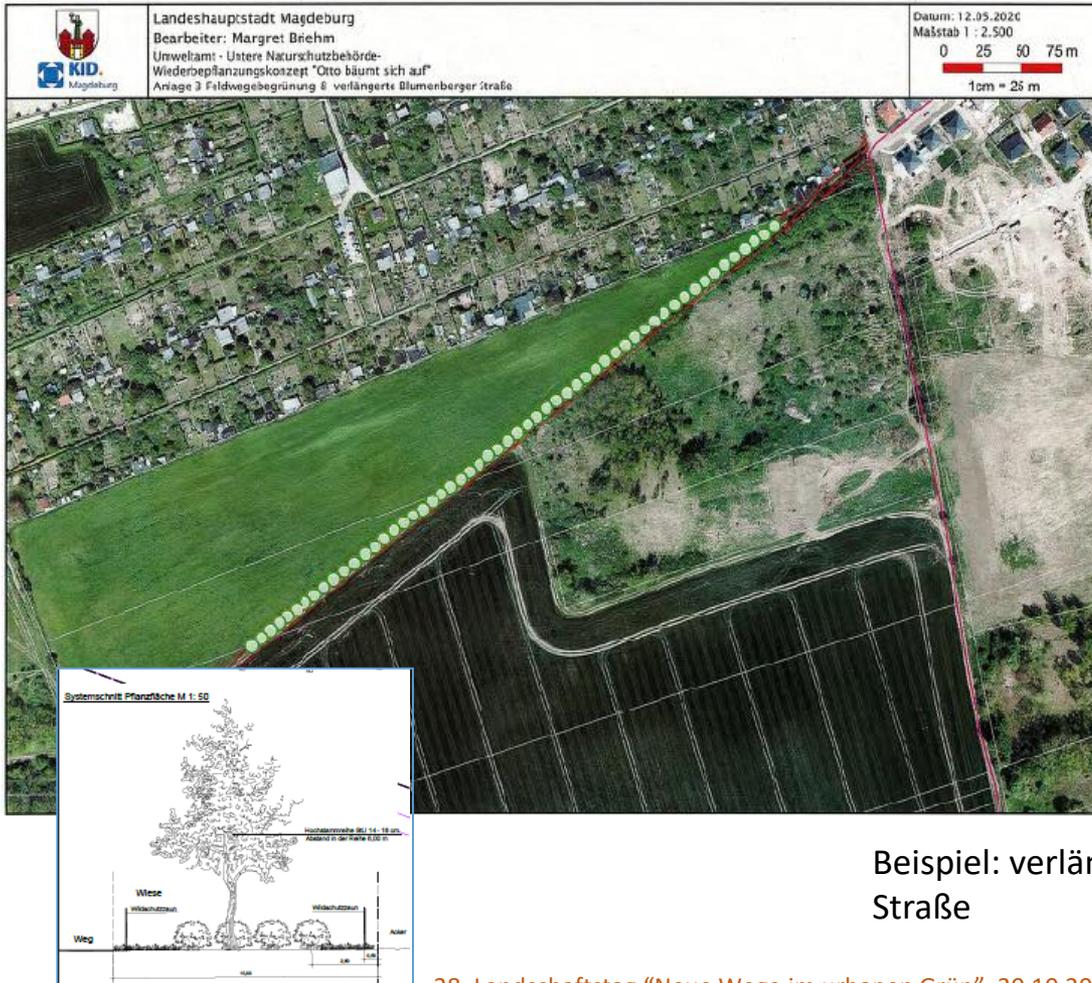
Pflanzschema M 1: 200



## Vorteile

- Effizient in Pflanzung und Pflege durch hohe Anzahl an einem Standort
- Geringere Pflanzqualität möglich
- Gestaltung Stadtkante, Gliederung Landschaftsbild

## 4. Konzept



### Feldwegbegrünungen

lineare Anpflanzungen auf vorhandenen, jetzt noch „überpflügten“ Wegefurstücken, Untersaat mit Blümmischung

### Vorteile

- Gliederung der Landschaft
- Steigerung der Attraktivität von Wegeverbindungen
- Biotopvernetzung
- Minderung Wind- und Wassererosion

Beispiel: verlängerte Blumenberger Straße

## 4. Konzept

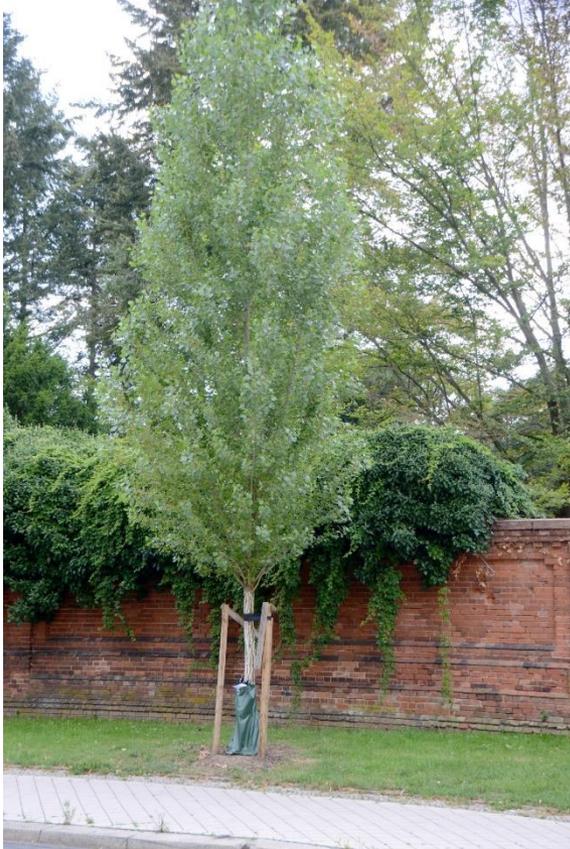


**Ergänzende Pflanzungen (800 Bäume)  
an Einzelstandorten auf anderen  
kommunalen Flächen**  
Grün- und Parkanlagen, Freiflächen von  
Schulen, Kitas Sportstätten, Parkplätzen

### **Vorteile**

- Wohlfahrtswirkungen der Bäume im besiedelten Bereich,
- Mögliche Einbeziehung von Bürgern für Baumpatenschaften

## 4. Konzept



### Bepflanzung Von 2000 Fehlstellen im Straßenbegleitgrün

#### Vorteile

- Wohlfahrtswirkungen der Bäume im besiedelten Bereich
- Mögliche Einbeziehung von Bürgern für Baumpatenschaften



## 5. Konflikte

Konflikt	Lösungsvorschlag
Entzug landwirtschaftlicher Fläche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstimmung der Planung mit den Landwirten in Hinsicht Bewirtschaftung der angrenzenden Ackerflächen, erste Kontakte gibt es bereits!</li> <li>- Mittel- bis langfristiger Ansatz ermöglicht Suche nach Alternativen z.B. ggf. Flächentausch</li> </ul>
Verlust von Pachteinnahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gegenstand der Abwägung</li> </ul>
Mögliche Standorte von Windenergieanlagen am Kreuzgrund (Baumhain Nr. 7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diesbezügliche Planung ist noch auf sehr frühzeitigem Stand</li> <li>- Dimension und Zuschnitt der betreffenden Flurstücke ermöglichen ein Sowohl als Auch!</li> <li>- Mit dem Baumhain könnte die Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die WEA bereits im Vorfeld abgefedert werden.</li> </ul>

Grundsätzlich: Es handelt sich um ein Projekt mit einer Laufzeit von 12 Jahren. Das eröffnet Perspektiven und Zeit für notwendige Planungsprozesse. Mit Hilfe von Einzelbeschlüssen pro Jahr kann flexibel auf neue Entwicklungen reagiert werden.

## 6. Finanzbedarf

Für die Pflanzung der 6.000 Bäume wurde ein Finanzbedarf von

**9.100.000 EUR**

Ermittelt. Gerechnet auf 12 Jahre ergibt sich der Betrag von

**758.000 EUR** pro Jahr

Die dargestellten Kennzahlen wurden vom Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe übernommen bzw. durch Recherche jüngst ausgeführter Ersatzpflanzungen ermittelt.

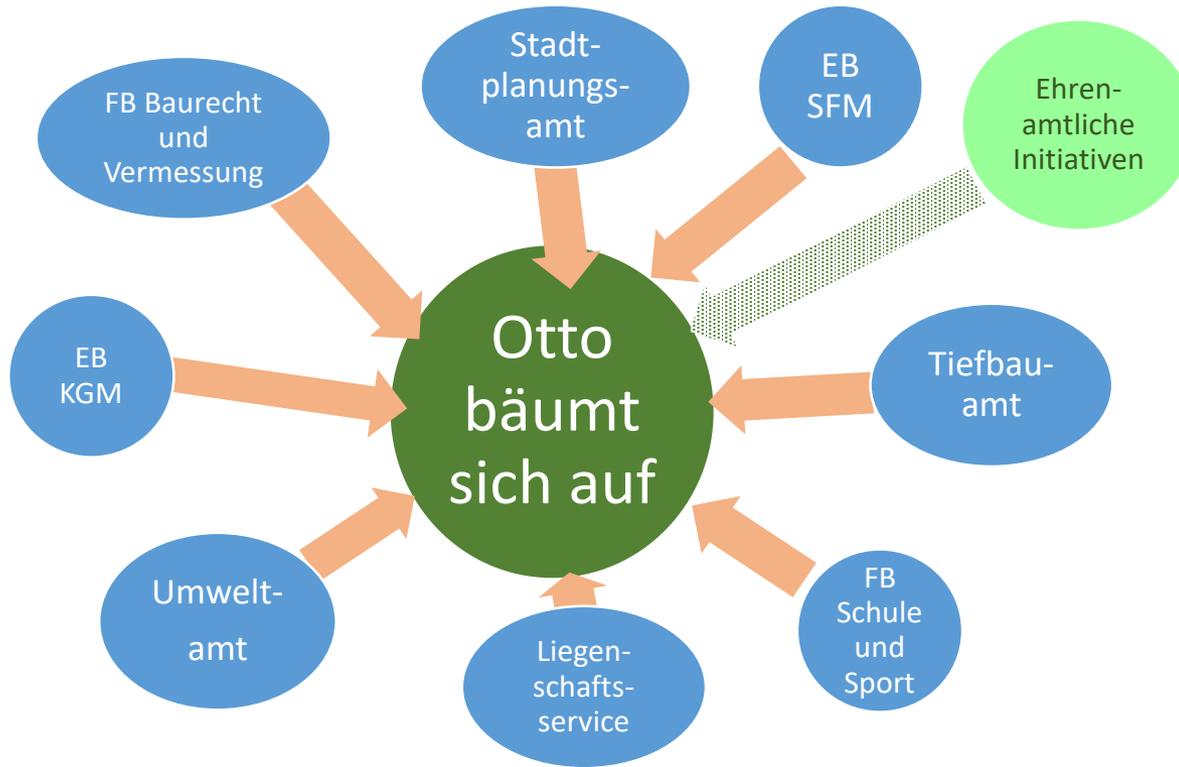


## 7. Personalbedarf / Finanzbedarf Pflege

- für die fachliche Vorbereitung der Pflanzungen, Planung, Klärung des Leitungsbestandes Ausschreibung, Kontrolle der Pflanzarbeiten ist die Schaffung einer zusätzlichen Planstelle mit mindestens Fachhochschulabschluss erforderlich
- Seitens des EB SFM wurde signalisiert, dass die Unterhaltungspflege über die Vergabe vorzugsweise an Fremdfirmen vergeben werden soll.
- Dementsprechend ergibt sich ein zusätzlicher Finanzbedarf von 23.400 EUR, nach 12 Jahren insg. 280.200 EUR

Grundlage bilden die vom Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe übernommenen Kennzahlen.

## 8. Geplante Maßnahmen 2022



Um die Umsetzung zu steuern wurde eine **Projektgruppe** aus den beteiligten Ämtern, Eigenbetrieben und Fachbereichen gebildet mit dem Ziel, die jährlichen Einzelbeschlüsse vorzubereiten.

Die Zusammenarbeit mit **ehrenamtlichen Projekten** (z.B. Otto pflanzt) soll ebenfalls Bestandteil sein z.B. hinsichtlich Standortsuche für Einzelpflanzungen oder Baumpatenschaften

28. Landschaftstag "Neue Wege im urbanen Grün", 30.10.2021  
Wiederbepflanzungskonzept "Otto Bäumt sich auf"

## 8. Geplante Maßnahmen 2022

Im September 2021 wurde seitens der Verwaltung für das Jahr 2022 die erste Jahresscheibe der Umsetzung zur Beschlussfassung vorgelegt. Die endgültige Entscheidung des Stadtrates steht noch aus.

Alles steht unter dem Vorbehalt der Finanzierbarkeit in angespannten Zeiten....



# 8. Geplante Maßnahmen 2022

Im Rahmen Arbeit der Projektgruppe wurden folgende Maßnahmen für das Jahr 2022 gefunden.

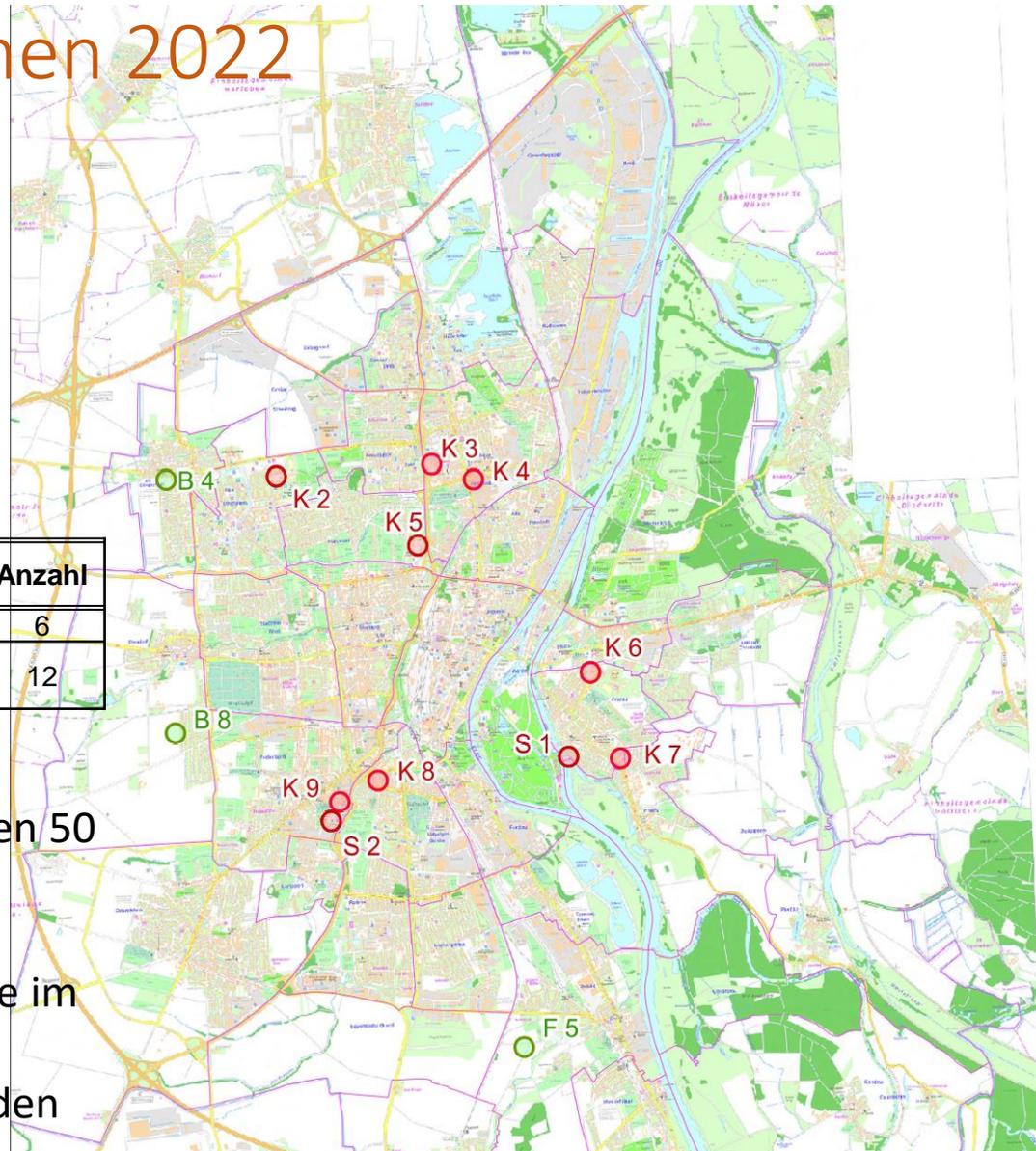
Baumhaine:

B 4 – Saures Tal

B 8 - Nördlich Hohendodeleber Weg

F 5 – Feldwegebegrünung südlich

Wolfsfelde



Einzelstandorte KGM	Anzahl
Am Mittellandkanal	15
Hans-Grade Straße	24
Lorenzweg Editha Gymnasium	9
Mittagstraße	3
Salzmannstraße 9	14
KITA Traumzauberbaum, Wiener Straße 36	7
Sek.Schule Thomas Müntzer Umfassungsstraße	7
Friedrich-Ebert-Straße	4
Witzlebenstraße 1	8

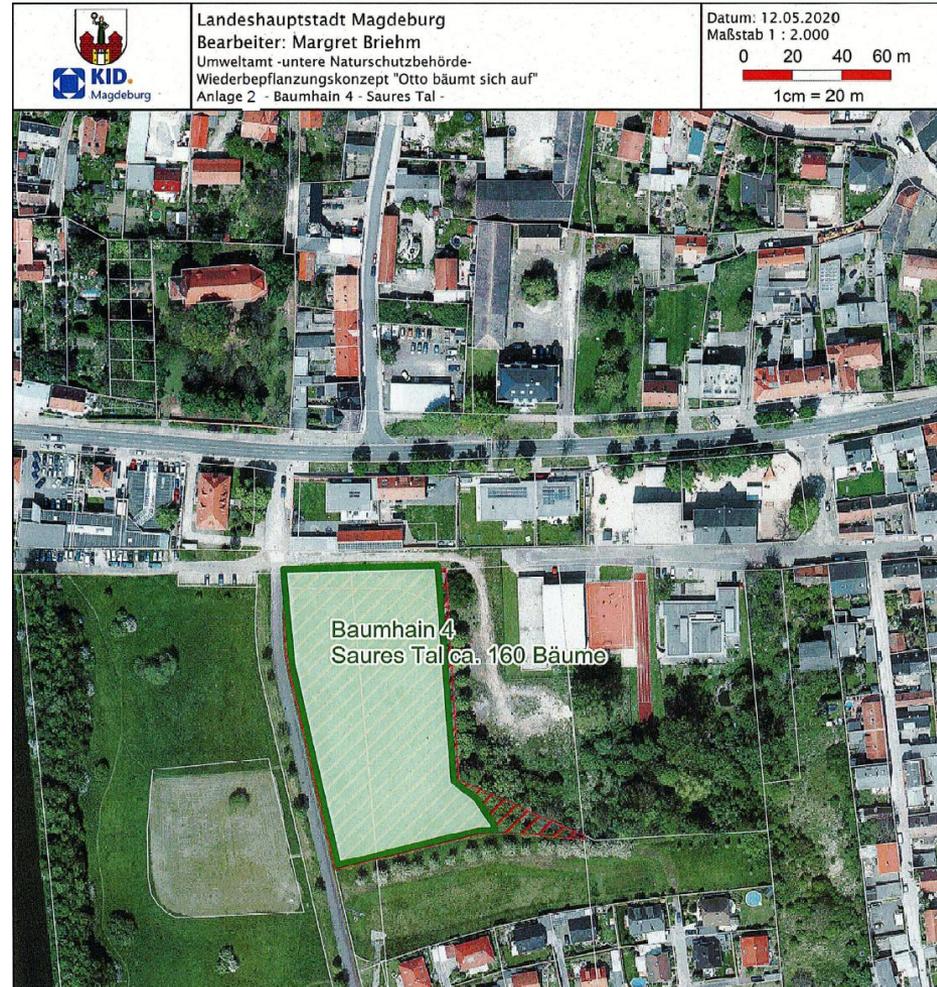
Einzelstandorte FB 40	Anzahl
Kanu-Club-Börde	6
1. TC-Magdeburg, Salzmannstr.	12

Weiterhin sollen 50 nicht näher bezeichnete Einzelstandorte im Straßengrün bepflanzt werden

## 8. Geplante Maßnahmen 2022

### Baumhain Saures Tal

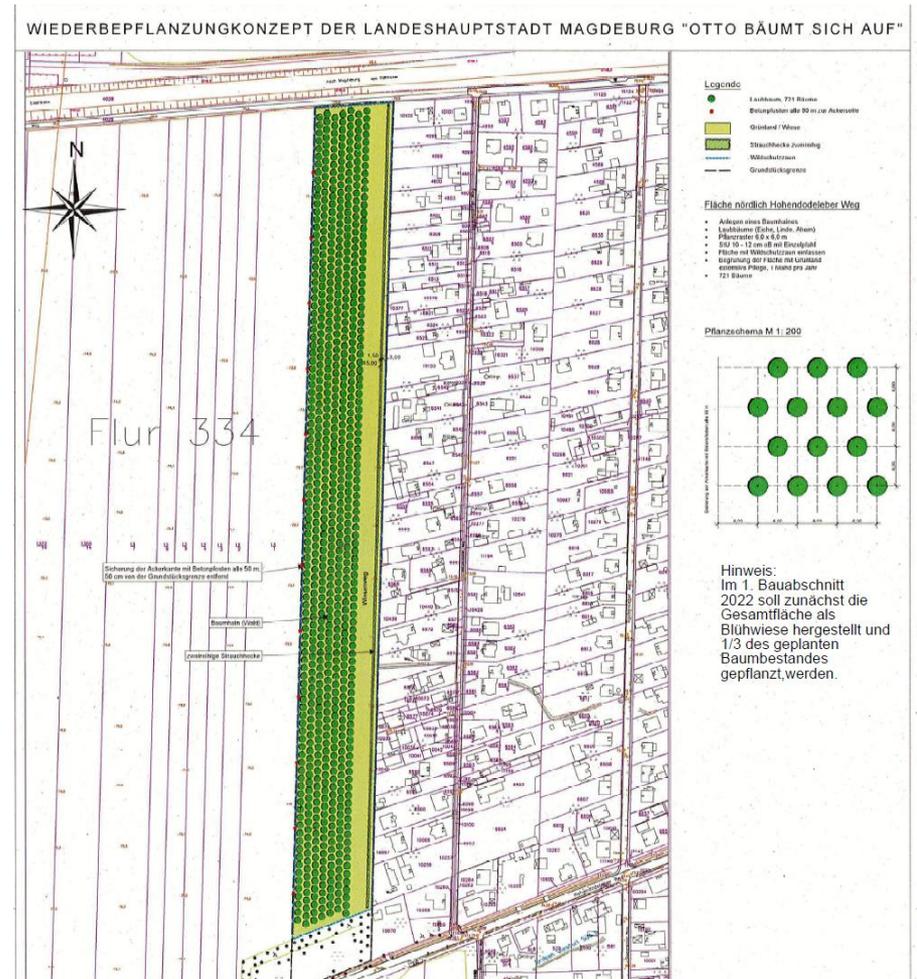
- Vorhandene Grünfläche, sofort verfügbar
- Nähe zur Siedlung
- Harmonischer Übergang zur freien Landschaft



# 8. Geplante Maßnahmen 2022

## Baumhain Hohendodeleber Weg

- Großflächige Struktur
- Nähe zur Siedlung
- Harmonischer Übergang zur freien Landschaft
- Schutz vor Wind und Staubeintrag





## 3. Geplante Maßnahmen 2022

### Standorte an diversen städtischen Einrichtungen (hier Berufsbildende Schule in der Salzmannstraße)

- Pflanzung im besiedelten Bereich
- Unmittelbare Entfaltung der Wohlfahrtswirkungen von Bäumen
- Einbeziehung von Kindern und Jugendlichen oder interessierten Bürgern

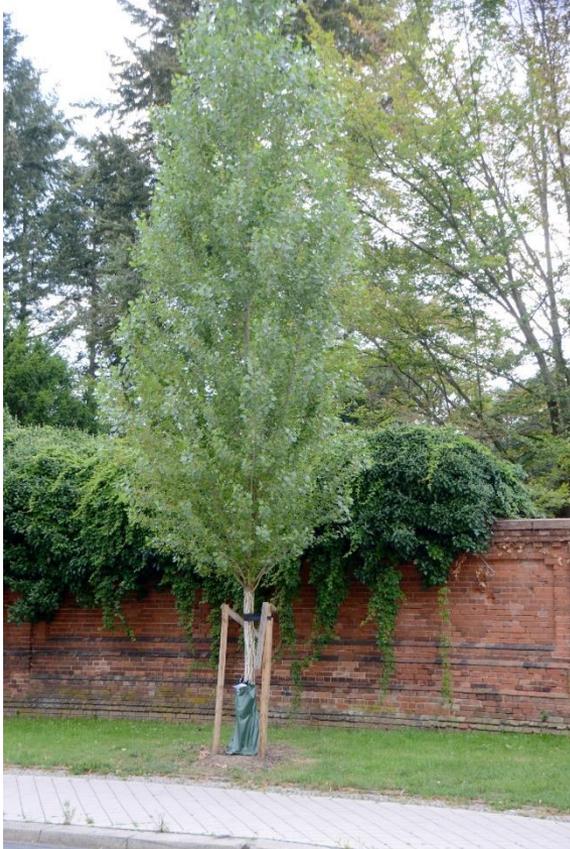


## 8. Geplante Maßnahmen 2022

### Bepflanzung von 50 Fehlstellen im Straßenbegleitgrün

#### Vorteile

- Wohlfahrtswirkungen der Bäume im besiedelten Bereich
- Mögliche Einbeziehung von Bürgern für Baumpatenschaften



# 8. Geplante Maßnahmen 2022

## Finanzbedarf

Standorte	Anzahl Bäume	Kosten Herstellung	Folgekosten
Baumhaine, Feldwegbegrünung	514	646.000	25.900
Einzelstandorte an städtischen Einrichtungen	91	118.000	5.460
Einzelstandorte auf kommunalen Sportflächen	18	25.000	1.080
Straßenbäume auf Fehlstellen	50	100.000	0
<b>Gesamt</b>	<b>673</b>	<b>889.000</b>	<b>32.440</b>



Die dargestellten Kennzahlen wurden vom Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe übernommen bzw. durch Recherche jüngst ausgeführter Ersatzpflanzungen ermittelt.

## 8. Geplante Maßnahmen 2022



Mit der Pflanzung von insgesamt 673 Bäumen kann im Jahr 2022 ein beträchtlicher Schritt in Richtung Abbau des Baumdefizits erfolgen. Die Standorte liegen größtenteils im Siedlungsbereich bzw. bilden die Siedlungskante. Nachdem in den letzten Jahren zahlreiche Baumfällungen zu verzeichnen waren, besteht nunmehr die Chance auf eine nachhaltige Stärkung des Baumbestandes der LH Magdeburg.

## 9. Fazit / Ausblick

- Das vorliegende Gesamtkonzept zeigt Möglichkeiten auf, wie das entstandene Defizit von 6.000 Bäumen mittelfristig wieder ausgeglichen werden kann.
- Werden neue Wege beschritten?

Ja und Nein!

Für Magdeburg neu ist der Versuch, mit der großflächigen Pflanzung von Bäumen innerhalb der Baumhaine ein starkes Signal pro Baum zu setzen.

Mit der Pflanzung von Straßenbäumen, Bäumen in Schulen, Grünanlagen usw. wird die Tradition der „zweitgrünsten Stadt Deutschlands“ weitergeführt



Ein wichtiger Schritt kann vollzogen werden im Hinblick auf die Herausforderungen eines sich wandelnden Stadtklimas, der Förderung der Artenvielfalt sowie nicht zuletzt der Erhaltung einer grünen Stadt auch für kommende Generationen.



Gibt es ein schöneres Bild für den Frieden und die Hoffnung als einen lebendigen Baum?

*Wangari Maathai*

