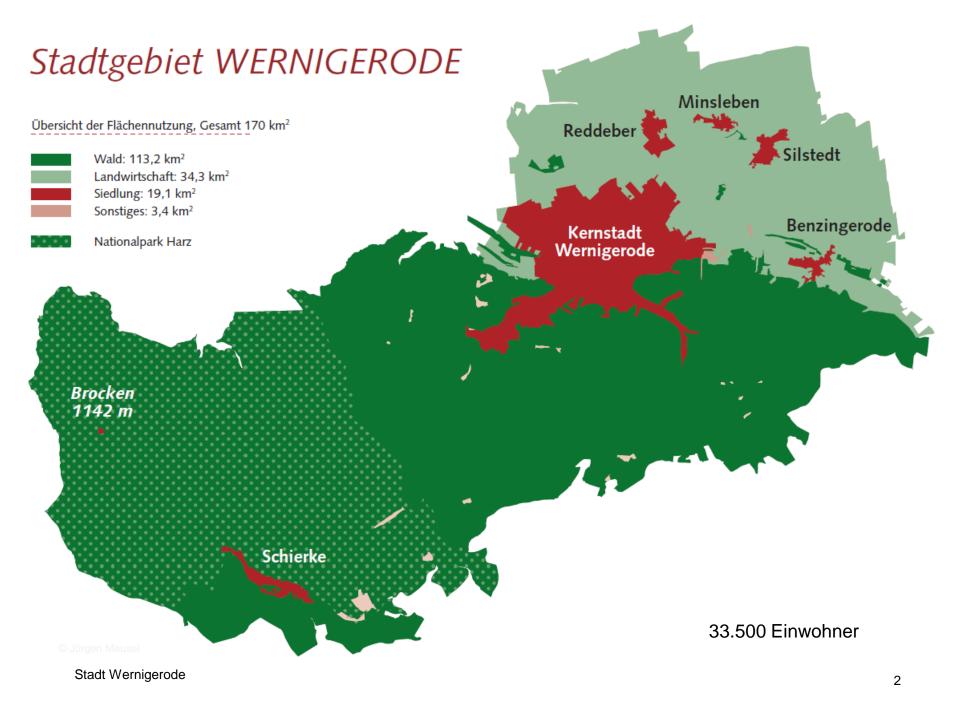




# Wernigerodes Grünflächenstrategie

#### **Katrin Anders**

Nachhaltige Stadtentwicklung und Demografie, Amt für Stadt- und Verkehrsplanung







## Wernigerode

- Ca. 33.500 Einwohner (einschließlich 5 Ortsteile)
- bedeutender Tourismusstandort (1,4 Mio. Übernachtungen)
- Bildungs- und Wirtschaftsstandort (Hochschule Harz)
- Einzigartiger Naturraum mit Brocken,
  Nationalpark Harz und Harzvorland











european energy award



#### Engagement für Mensch und Natur

- Naturschutz hat eine lange Tradition
- Denkmalgeschützte Parks, z.B. Lustgarten
- Zahlreiche Fließgewässer → Projekt "Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit von Holtemme und Zillierbach" 1996-2012, Entfernung von 23 Querbauwerken für Bachforelle und Groppe
- Stadtwald als PEFC-Erholungswald zertifiziert
- 2006 Landesgartenschau
- 2007 Bundeshauptstadt im Naturschutz
- 2009 2. Platz Biodiversitätskommune
- Beteiligungsprojekte und Umweltbildung
- 2012 Gründungsmitglied Bündnis Kommunen für biologische Vielfalt
- Beschluss des Integrierten Klimaschutzkonzepts in 2014
- Zertifiziert mit dem European Energy Award in 2018









### Bündnis Kommunen für biologische Vielfalt





221 Mitglieder - 14 in Ostdeutschland

© GeoBasis-DE / BKG 2017 (Daten verändert)

- Informationsaustausch
- Öffentlichkeitsarbeit
- Politische Lobbyarbeit
- Gemeinsame Umsetzungsprojekte
  - Projekt Stadtgrün Artenreich und Vielfältig
  - Projekt Biologische Vielfalt in der Landwirtschaft
  - Naturschutzprojekt des Jahres
  - Naturstadt Kommunen schaffen Vielfalt

Stadt Wernigerode

6

## Projekt "Naturstadt – Kommunen schaffen Vielfalt"

- Wettbewerb für Kommunen Start am 01.02.2020 → ÜBERMORGEN
- Themen Stadtnatur und Insektenschutz
- 40 Zukunftsideen in 40 Kommunen gesucht
- 40 \* 25.000 € Preisgeld
- Auszeichnungsfeier 25.11.2020 mit Bundesumweltministerin Svenja Schulze
- Einsendeschluss 31.05.2020

www.kommbio.de



Förderung biologischer Vielfalt



Förderung von Insekten und ihren Lebensräumen



Förderung Bewusstsein in Gesellschaft



Förderung Bewusstsein in der Verwaltung

#### ... im urbanen Kontext!

Das Projekt wird gefördert im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln den Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit









### Wernigerodes Grüne Lebensqualität

#### Landesgartenschau 2006 als wichtiger Impuls

- Wernigeröder Bürgerpark: 17 Hektar mit Miniaturenpark, Themengärten, Spielplätzen, Tiergehege, Veranstaltungen
- Grünes Klassenzimmer des Harzmuseums
- Projekt "Baumpatenschaften"
- Aktion "Höfe halten Hof"











## Pilotkommune im Projekt "Stadtgrün – Artenreich und Vielfältig" (2016-2021)

#### Projektbüro:





#### Pilotkommunen:











Das Projekt wird gefördert im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln den Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit



- Labelingverfahren
  - Bestandserfassung
  - Maßnahmenplan
  - Grünflächenstrategie
- Umsetzung von Pilotmaßnahmen
- Öffentlichkeitsarbeit

Inzwischen 50 beteiligte Kommunen

→ 6 aus Ostdeutschland, 3 aus Sachsen-Anhalt







### Grünflächenstrategie

- Auswahl von 8 Referenzflächen verschiedener Flächenkategorien zur Erprobung von Maßnahmen
- Extensivierung der Mahd, Anlage von Blühwiesen/Blühstreifen, Anpassung von Mähzeitpunkten, Verwendung von zertifiziertem gebietsheimischem Saatgut
- Beteiligung einer lokalen Arbeitsgruppe im Stadtgrün-Projekt
- Bestandteil: Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit, z.B. Hinweistafeln, Infotafeln, Broschüre
- Stärkere Berücksichtigung in der strategischen Planung







Fotos © Katrin Anders

https://www.wernigerode.de/Wirtschaft-Stadtplanung/Stadtentwicklung-Bauen/Konzepte-und-Fördergebiete





### REF 2 Stillgewässer: Seigerhüttenteich

 Zentrale Lage zwischen Innenstadt und Industriegebiet, hohe Bedeutung für die Lebensraumvernetzung

#### Maßnahmen:

- Umweltbildung/Naturbeobachtung/ Verweilen (kleine Beobachtungsplattform, Bänke)
- Naturnahe Gewässerrandpflege, Anlage einer Blühwiese
- Wasserfläche freischneiden, Totholz belassen, Kopfweidenpflege
- Sicherung von Wasserzufluss und -abfluss, Reparatur des "Teichmönchs"
- Informationstafeln





### Parkanlage: Ehemaliger Johannisfriedhof

 Zentrale Lage zwischen Bahnhof und Altstadt

#### Maßnahmen

- Belassen von Randstreifen und Saumelementen
- Extensivierung der Mahd, Staffelung der Mahd
- Anbringen von Nist- und Fledermauskästen
- Hinweistafel







### **REF 8 Grünland: Papental**

Hohe Bedeutung für die Lebensraumvernetzung, aus naturschutzfachlicher Sicht sind die Talwiesen am Harzrand Wernigerodes unsere "Schätzchen"; FFH-Gebiet

#### Maßnahmenvorschläge:

- Gestaffelte und zeitlich wechselnde Pflege (Mahd/Beweidung)
- Erhöhung des Biomasseentzugs, Entbuschung
- Erhalt der Waldrandstrukturen, naturverträgliche Gehölzpflege
- Intensive Öffentlichkeitsarbeit zum Wert der naturnahen Talwiesen von Wernigerode

Umsetzung schwierig







### Pilotfläche I: Eichberggraben

- Sicherung des Wasserflusses (Graben vertiefen)
- Grabendichtung (Einbau einer Tonschicht)
- Sicherung des Hangs mit einheimischen Gehölzen
- Anlage von Steinhaufen für den Feuersalamander
- → Umsetzung: März 2017
- → Hochwasser Juli 2017
- → Trockenheit 2018/2019



Bilder/Grafiken © Katrin Anders, Ulrich Eichler, Büro für Umweltplanung Dr. Friedhelm Michael



#### Öffentlichkeitsarbeit

- Pressearbeit, Internet, Soziale Medien
- Ausstellung
- ➤ Aktionstage/Infostände
- Themenpfade (z.B. Stadtökopfad)
- Broschüre
  - Grünflächenstrategie mit vielen praktischen Beispielen erläutert und verortet
  - Bedeutung biologischer Vielfalt in der Stadt
  - Tipps zur Beteiligung und für zuhause





### Impulse für weitere Projekte

- Initiative "Der Landkreis Harz blüht auf" durch Imker Enrico Kretschmar → Projekte mit Kitas, Schulen, Bürgerpark, Hochschule Harz, Lebenshilfe…
- Förderung der Anlage von Blühwiesen durch die Stadtwerke Wernigerode für jeden neuen Fernwärme-Anschluss in Wernigerode
- Anlage von Blühwiesen durch andere, z.B.
  Garagenverein/Internationaler Bund,
  Wohnungsgesellschaften
- Impulse für Privatgärten





#### Wernigeröder Grundschulen und Kitas setzen sich ein für Insektenvielfalt

» Beienen sind wirchtig für unst. Sie produzieren nicht nur leckeen Honig, sie beställichen auch unsere Obst- und Gemüsepflanzen- berichten Kinder aus den Grundschullen Harzblick und Stadtfeld sowie der Kita Hummehaus. Sie alle engagieren sich für den Lebenssum der Insekten, die wiederum Nahrung für viele unserer Singvögel sind. Unter Anleitung von Inneke Ernick Sekteinnar haben sie Blachen im Harzblick, im Stadtfeld und in Nöschenrode beräumt, vorbereitet und eingesät. In der Grundschulle Harzblick soll eine Dachimkerei entsethen, in der Klat Hummehaus wurde gemeinsam



Mit Unterstützung der Eltern konnten insektenfreundliche Stauden und Blühwiesen gepflanzt werden. © Dorothee Gerlach



Die Schülerinnen und Schüler der Grundschule Stadtfeld sammeln Müll, damit aus der Wiese eine tolle Blühwiese für Bienen werden kann.

mit Brem ein Insektenhotel errichtet und insektenfeundliche Studen gepflanzt. Unterstützt wurden die Aktionen teils von der Lebenshife, teils von der Oskar Kämmer Schule. Ernick Krescharma hat die Initiative »Der Landkreis Harz blüht auf« ins Leben gerufen. An vielen Stellen werden nun Brachtlichen umgewandelt im Blühwiesen. »Die Blühwiesen frodern die biologische Vielfalt, bieten Insekten Lebensaum, erfreuen das Auge und versöffen um mit Honig und Obst das Leben. Unsere Obstätzume können nur bestäubt werden, wenn wir den Insekten gangährig einen Lebensaum mit werden. Bei nicht ein ein gangährig einen Lebensaum beiten. » Berichtet Da das Dach der Harzblick Grundschule noch ertüchtigt werden muss, beherbergt der Wernigeröder Bürgerpark zunächst die beiden Bienenstöcke. Im Rahmen der Bienen-AG ist auch ein Buch zum Thema entstanden.

Die Initiativen unterstützen und ergänzen das Engagement der Stadt Wernigerode als Mitglied des Bündnisses «Kommunen für biologische Vielfalt». Im Rahmen des Projekts «Stadtgrün – Artenreich und Vielfältig« werden auf vielen Flächen Bibtwiesen angelegt. //



Übergabe der Bienenstöcke an die Harzblickgrundschüler im Bürgerpark.

16 RATHAUS // ORTSTEILE // AMTLICHES // BILDUNG // SOZIALES // VERANSTALTUNGEN

06/2018



### Einbindung in die Stadtplanung

- Entwicklung eines digitalen Grünflächenkatasters
- Zusammenführung der Konzepte im Stadtentwicklungskonzept
- Berücksichtigung in der Bauleitplanung (Vernetzung von Grünflächen, Trittsteinbiotope, Nutzung von Vorrangflächen für anderes, z.B. Retensionsflächen)
- Überlegungen zur Entwicklung eines Ökokontos (Flächenpool für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Anlage von Trittsteinbiotopen und Pufferflächen zur Vernetzung naturschutzfachlich hochwertiger Flächen)
- Diskussion zur Einbindung von Auflagen in die Bauleitplanung (Vorgaben für Maßnahmen zur Förderung der biologischen Vielfalt) und in Pachtverträge
- Vorteile bei Förderanträgen (z.B. Zukunft Stadtgrün)

Ökologisches Grünflächenmanagement dient Klimaschutz und Klimaanpassung. Hier finden Grünflächenstrategie und Hochwasserschutzkonzept zusammen.

## Fragen? Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



