### Nr. 0019

## Das "Grüne Band" Radeberg für ein besseres Stadtklima



#### Kurzbeschreibung

Im Jahr 2015 wurde die Arbeitsgruppe (AG) des Stadtrates "Grünes Radeberg" gebildet, deren Zielstellung es ist, die gesamte Röderstadt langfristig zu einer grünen Stadt zu entwickeln und mit zahlreichen Maßnahmen die Entwicklung des Stadtgrüns entlang des Flussverlaufs der Große Röder im Stadtgebiet zu fördern. Das Stadtgrün wird als ein ökologisch wirksamer Umweltfaktor mit einem besonderen Einfluss auf ein wohnfreundliches Stadtklima gesehen, welches für den Erhalt und die Weiterentwicklung der Standortvorteile der Stadt Radeberg bedeutend ist. In der Konzeption "Grünes Band" Radeberg wurden die Programmziele der AG aufgegriffen und für die Innenstadt Radeberg nach erfolgter Bestandserfassung der vorhandenen städtischen Grünflächen erste Handlungsschwerpunkte für die zukünftige Entwicklung des Stadtgrüns herausgearbeitet. Seit 2015 erfolgte

die Umsetzung der ersten Ziele mit der Gestaltung des öffentlich zugänglichen Röderparks und des Gelbkehains. Diese dicht beieinander liegenden Grünflächen unmittelbar in der Innenstadt Radeberg leisten einen wesentlichen Beitrag für ein besseres Stadtklima und sind darüber hinaus gewinnbringend für die Bevölkerung durch deren multifunktionale Ausrichtung.

Die Projektumsetzung erfolgte seit 2015 in folgenden Bauabschnitten:
- Freiflächengestaltung des Areals der alten Druckerei: Nach Abbruch der Gebäudesubstanz und der einfachen Begrünung der Grünfläche 2015 erfolgte die Ausstattung/Gestaltung der Fläche 2018/19

- Freiflächengestaltung August-Bebel-Straße (1.BA): Neuanlage einer Grünfläche nach Abriss einer leerstehenden Gründerzeitbebauung mit einem direkten öffentlichen Zugang zur Großen Röder 2018/19
- Gestaltung Naturerlebnispark Gelbkehain: Erhalt, Aufwertung und Neugestaltung der vorhandenen öffentlichen Grünfläche 2019-2021

Einreichende Gemeinde Große Kreisstadt Radeberg

Projektort Stadt Radeberg Stadt-/Ortsteil Innenstadt

Bundesland Sachsen

Einwohner der Gemeinde 18.903

Zeitpunkt der Umsetzung/ 2015-2021

Laufzeit des Projektes

Freiraumtyp Grünzug/Park

#### Klimaanpassung

Das Projekt "Grünes Band" Radeberg ist ein Vorhaben, welches beispielhaft aufzeigt, wie auf innerstädtischen Brachflächen und auf bestehenden Grünflächen eine Vielzahl an ökologischen Funktionen etabliert werden können, um nachhaltig klimaschädliche Auswirkungen zu vermeiden bzw. zu verringern.

Mit der Entsiegelung von befestigten Flächen durch Abbruch einer ruinösen dichten Bebauung stehen nun zusätzliche Flächen zur Versickerung und Verdunstung von Oberflächenwasser zur Verfügung. Die Anpflanzung von zahlreichen Gehölzen tragen zur Verschattung und Frischluftversorgung sowie zur Dämpfung des Wärmeinseleffektes in der Innenstadt bei. Die Verwendung von heimischen, insektenfreundlichen Gehölzen und die Anlage von extensiven Wiesen fördert zudem die Artenvielfalt im Stadtgebiet. Gleichzeitig unterstützt die Begrünung und Steigerung der Artenvielfalt das Umweltempfinden des Bürgers.

### Klimaanpassung

eine Anpassung des Stadtgrüns (Vegetation) an die Folgen des Klimawandels (z. B. Anpassung der Arten, Pflegekonzepte)

X eine Anpassung des Stadtraums an die Folgen des Klimawandels

Welchen Schwerpunkt/welche Schwerpunkte setzt das Projekt in der Klimafolgenanpassung?

X Hitzevorsorge

X Überflutungsvorsorge

Uberflutung Sonstiges

#### X Trockenheitsvorsorge Pflanzenvitalität

#### Lebensqualität

Welche Mehrwerte der Lebensqualität bietet Ihr Projekt darüber hinaus?

X Freizeit/Erholung

X Begegnung
X Stadtnatur/Biodiversität

X aktive Mobilität

X Naturerfahrung
X Ort des Gedenkens

### Projektbeteiligte

# Arbeitsgruppe "Grünes Radeberg"

Aufstellung eines Entwicklungsprogrammes

#### Stadtverwaltung

Planungs-/Baubegleitung, Finanzierung

# **Stadtrat, Technischer Ausschuss**Beschlussfassung

ortsansässige Firmen

Baumpatenschaften

#### Bürger, Schüler

Anregungen, Namensfindung für Grünfläche

### Kinder- und Jugendstadtrat

Beteiligung im Rahmen der Arbeitsgruppe

### Planungsbüro, Baufirmen

Planung, Bauüberwachung, Bauausführung

#### Lebensqualität

Schwerpunkt der Gestaltung des Gelbkehains war es, die öffentliche Grünfläche für Naturerfahrungen umzugestalten. Hier wurden Spielund Erlebnisstationen integriert, ein Wasserspiel sowie ein Zugang zur Großen Röder geschaffen, um das Element Wasser erlebbar zu machen. Eine Baumbestimmungstafel und ein Drehwürfel informieren über heimische Tier- und Pflanzenarten. Die neu errichtete Fußgänger- und Radwegebrücke über die Große Röder schafft eine Verbindung der Grünflächen im Grünen Band mit direkter Wegeverbindung in die Innenstadt. Im Bereich der ehemaligen Druckerei entstand auf der Fläche einer Industriebrache eine Grünanlage mit der Möglichkeit zum Verweilen unter einer Pergola oder auf der Sitzstufenanlage zur Großen Röder. Bei der wildblumenartigen Gestaltung der Grünfläche entlang der August-Bebel-Straße wurden Extensivwiesen als Lebensraum für zahlreiche Tierarten integriert.

#### **Prozess und Zusammenarbeit**

In Zusammenarbeit mit der fraktionsübergreifende AG "Grünes Radeberg" entstanden Ideen für ein zukunftsorientiertes, nachhaltiges Stadtgrün auf den ehemaligen Brachflächen der leerstehenden Wohnund Industriegebäuden sowie im Gelbkehain, welche in den Beschlussgremien der Stadt befürwortet und von allen Projektbeteiligten mitgetragen wurden. In den Prozess der Ideenfindung zur Nutzung der Flächen wurden weiterhin der Kinder- und Jugendstadtrat sowie die Bürger aktiv einbezogen. Mit der Übernahme von 8 Baumpatenschaften anlässlich des Jubiläums der ersten urkundlichen Erwähnung der Stadt vor 800 Jahren symbolisiert der Röderpark ein Stück Stadtgeschichte. Unter Mitwirkung der Bürger der Stadt Radeberg und Schülern des Gymnasiums wurde für die neu geschaffenen städtischen Grünflächen der Name "Röderpark" erarbeitet.



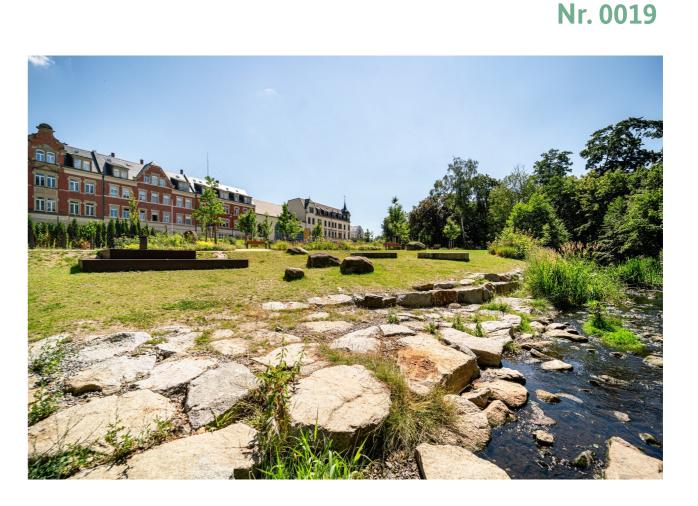
# Das "Grüne Band" Radeberg für ein besseres Stadtklima



**Naturerlebnispark Gelbkehain** Quelle: Planungsbüro Schubert GmbH & Co.KG



**Röderpark mit Grünfläche auf dem Areal alte Druckerei** Quelle: Planungsbüro Schubert GmbH & Co.KG



Röderpark mit Grünfläche entlang der August-Bebel-Straße

Quelle: Planungsbüro Schubert GmbH & Co.KG



Abbruch der Gebäude auf dem Areal der alten Druckerei

Quelle: Planungsbüro Schubert GmbH & Co.KG



# Das "Grüne Band" Radeberg für ein besseres Stadtklima





