

# URBANE WALDGÄRTEN

Umwelt- & Gartenamt, Stadt Kassel | Lena Chmielewski



# DAS PROJEKT:

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

leben.natur.vielfalt



das Bundesprogramm



Universität

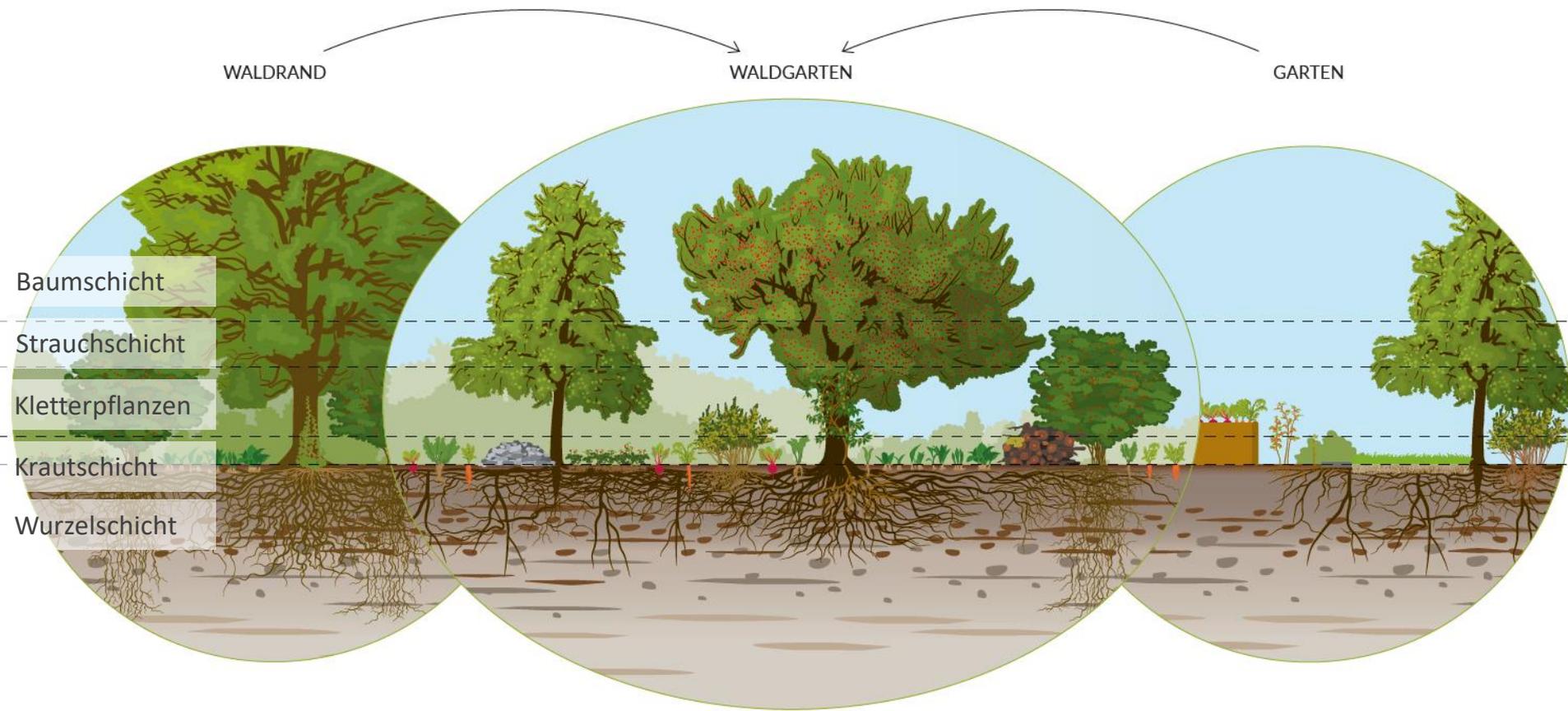


Kassel

documenta Stadt

Umwelt- und  
Gartenamt

# WAS IST EIN WALDGARTEN?



# FUNKTIONEN URBANER WALDGÄRTEN



Stadtnatur und  
biologische Vielfalt



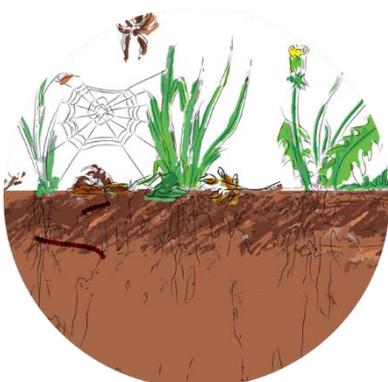
Mehrschichtiger  
Nahrungsmittelanbau



Verbesserung des  
Stadtklimas



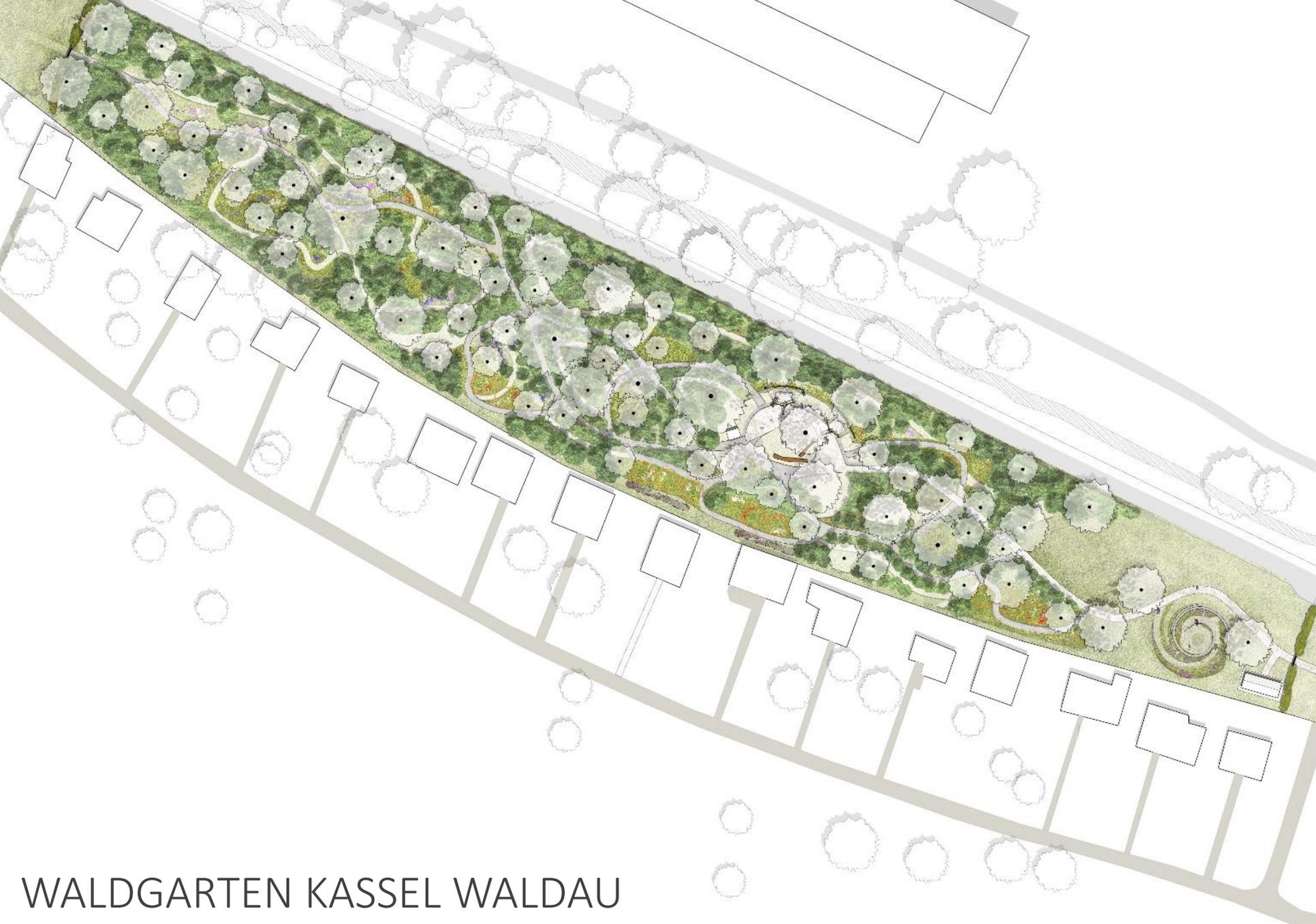
Gemeinschaftlich  
Gärtnern



Schutz des Bodens



Umweltbildung



WALDGARTEN KASSEL WALDAU



WALDGARTEN KASSEL WALDAU



WALDGARTEN KASSEL WALDAU



WALDGARTEN KASSEL WALDAU



WALDGARTEN KASSEL WALDAU



# RELEVANZ UMWELTBILDUNG

## Veränderte Lebenswelt:

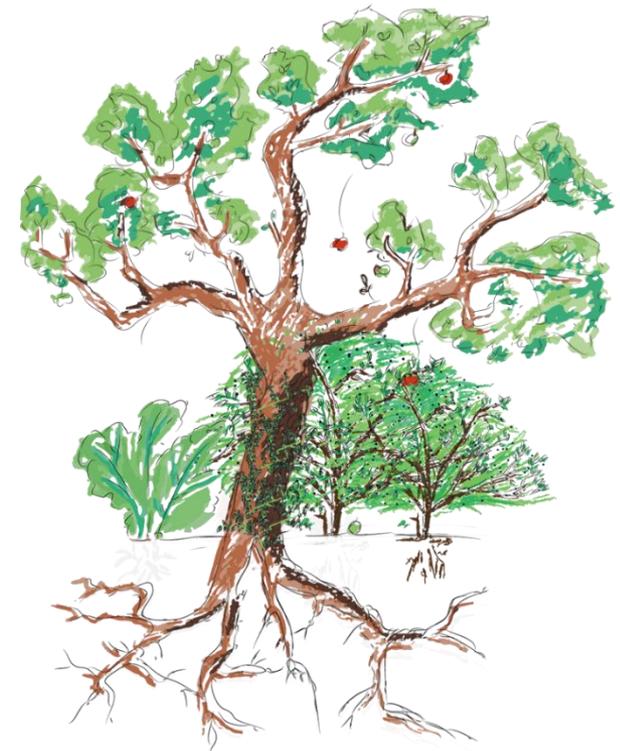
- Gestiegenes Verkehrsaufkommen
- Fehlende Grünflächen und Freiräume
- Termindruck
- Verändertes Freizeitangebot
- Sicherheitsbedürfnis der Eltern
- Digitalisierung

## Folgen:

- Anstieg Kurzsichtigkeit
- Bewegungsmangel
- Vitamin D-Mangel
- Allergien
- Verlust von Naturbezug
- Korrelation Depressionen

## Wirkungen von Naturerfahrungen:

- Verschiedene Gesundheitsaspekte
- Naturverbundenheit, Wertschätzung und Umweltbewusstsein
- Orientierungssinn
- Natürliche Risikokompetenz und Körperbeherrschung
- Selbstwirksamkeit, Achtsamkeit, Kreativität, Wohlbefinden und Lebensqualität



# UMWELTBILDUNG IM WALDGARTEN

## Arbeitsfelder:

- Entwicklung & Durchführung Bildungsangebote
- Entwicklung Umweltbildungsmaterial
- Vernetzung und Kooperationen
- Externe Umweltbildungsangebote
- Lehrkräftefortbildungen und Lernkoffer
- Öffentlichkeitsarbeit
- Wissenstransfer & Leitfaden

## Zielgruppen:

- Bildungseinrichtungen (Kitas/Schulen) & Lehrkräfte
- Erwachsenenbildung (z.B. VHS)
- Betreiberstruktur & Interessierte
- Niederschwellig: Nachbarschaft und Besuchende



# UMWELTBILDUNG IM WALDGARTEN

## Kernthemen:

- Biologische Vielfalt
- Klimaschutz und –anpassung
- Bodenfunktionen
- Naturnahes Gärtnern / Nahrungsmittelanbau

## Vermittlung durch:

- Naturerfahrung ermöglichen
- Lernen von Zusammenhängen
- Inspiration zum Handeln (Selbstwirksamkeit)

## Formate:

- Planung und Beteiligung
- Einheiten mit Wissensinputs
- Gärtnern: Pflanzen/Sähen, Pflegen, Ernten, ...
- Entdecken & Erforschen
- Sinneserleben
- Handwerken & Gestalten
- Land-Art (Kunst & Kreatives)
- Geschichten, Erzählungen, Traumreisen
- Spiele & Bewegung
- ....



# BETEILIGUNG WALDGARTENPLANUNG



# WISSENSINPUTS MIT LEHRMATERIALIEN

**URBANE WALDGÄRTEN**

## ARTENVIELFALT IM WALDGARTEN

Warum ist Artenvielfalt so wichtig?

leben.natur.vielfa.  
die biologische Vielfalt

Wir Menschen sind als Teil der Natur von dieser abhängig. Die Natur bietet uns saubere Luft zum Atmen, frisches Wasser zum Trinken und Pflanzen und Tiere für unsere Ernährung.

Die Natur, das ist alles, was auf unserem Planeten Erde ohne menschliche Zutun vorhanden ist. Unser Planet ist nicht überall gleich. Es gibt Berge, Flüsse, Ozeane, Wälder und Äcker, warme und kalte, hohe und dunkle Standorte. Aber ganz unterschiedliche Lebensformen, in denen sich Leben weiter ausbreiten können.

Hierher, schau, überlebe!

Wie leben Tiere in der Nacht?

Welche Tiere schlüpfen selbst da raus, wo es dunkel und Nacht ist?

Wie sieht es aus, wenn es regnet? Gibt es kleine Biester da?

Kannst du in diesem Zement nachts Vögel hören?

Die unterschiedlichsten Tiere leben hier und sind auf diese Weise an ihre Lebensweise angepasst. Da sind denn viele Arten Gemeinschaft, in der jede Art eine besondere Rolle hat. Zusammen sorgen sie dafür, dass die Luft und die Flüsse sauber und die Böden fruchtbar bleiben.

Fällt eine Art weg, wird sie ausgetrieben ist, schwächt das die gesamte Gemeinschaft. Jede Art ist wichtig und deshalb auch der Schutz von Artenvielfalt und auch vor und ein Teil dieser Gemeinschaft.

Wachste länger kann es ankommen?

Ist der Spinnweb im Topf oder im Freiland?

Gibt es Tiere die nachts durch die Stadt streifen?

Wie sieht es aus, wenn es regnet? Gibt es kleine Biester da?

Canal: du in diesem Zement nachts Vögel hören?

Logo: BfN

www.urban-waldgarten.de

Kassel: **Artenvielfalt**



## Urbaner Waldgarten

**GESTALTEN**

Wie gestaltet er seinen Waldgarten und die meisten an Möglichkeiten? Da kann er sich selbst entscheiden. Wie soll er aussehen? Wie soll er sein? Wie soll er sein? Wie soll er sein?

**SPIELEN**

So ein Waldgarten ist super zum Spielen. Besonders mit Freunden. Wie kann das aussehen? Wie kann das sein? Wie kann das sein? Wie kann das sein?

**FORSCHEN**

Wie kann es sein? Wie kann es sein? Wie kann es sein? Wie kann es sein?

Illustration of a fox holding a large orange.

# LERNEN BEIM GÄRTNERN IN DER NATUR



# ENTDECKEN & ERFORSCHEN



# SINNESERLEBEN



# HANDWERKEN & GESTALTEN



# KUNST & KREATIVES



**Webseiten:**

[www.urbane-waldgaerten.de](http://www.urbane-waldgaerten.de)

[www.kassel.de/urbane-waldgaerten](http://www.kassel.de/urbane-waldgaerten)

**Kontakt:**

[lena.chmielewski@kassel.de](mailto:lena.chmielewski@kassel.de)

[kassel@urbane-waldgaerten.de](mailto:kassel@urbane-waldgaerten.de)

[koordination@urbane-waldgaerten.de](mailto:koordination@urbane-waldgaerten.de)

