

MIKROWÄLDER

für Erlangen

Projektvorstellung: Realisierung eines Mikrowaldes in Erlangen-Ost



Zielgedanke:



Hinweis: KI-generiertes Bild

AGENDA

- 1 Wer sind wir?
- 2 Warum machen wir das?
- 3 Was ist ein Mikrowald?
- 4 Was ist bisher geschehen?
- 5 Wo wollen wir einen Mikrowald realisieren?
- 6 Wie geht's weiter?

WER SIND WIR?

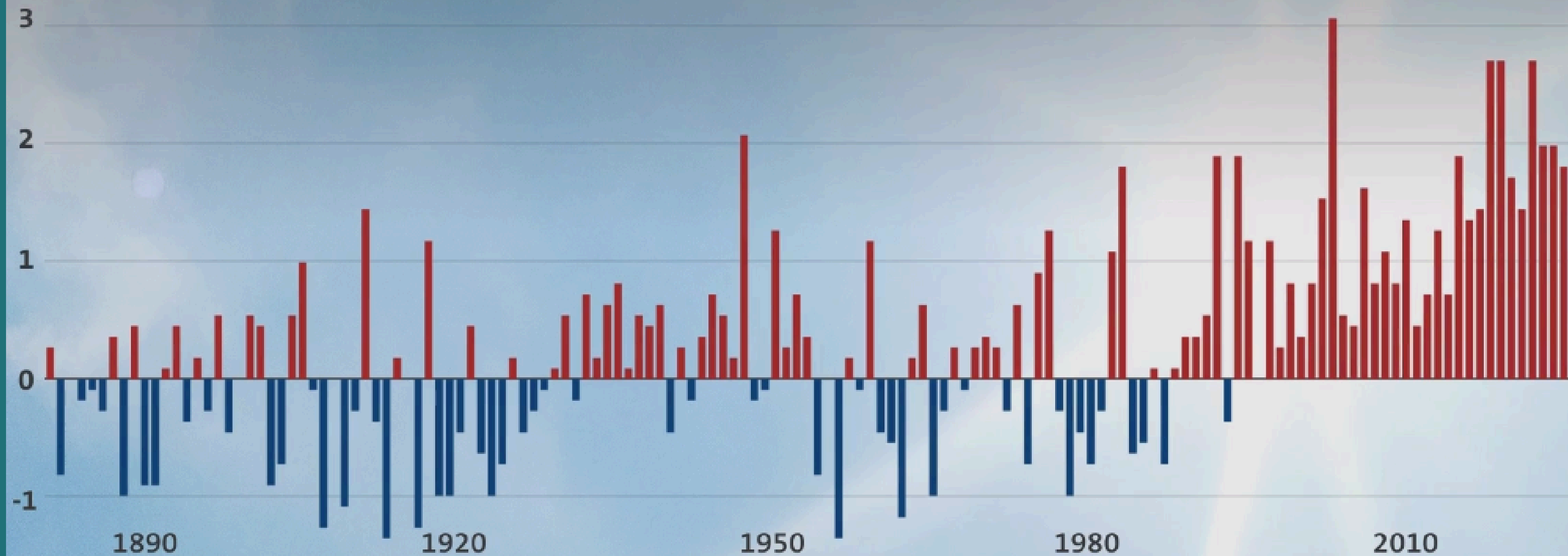
- ehrenamtliche “Mikrowald-Gruppe”
- bürgerschaftlich und unabhängig
- kompetentes und vielseitiges Team
- gegründet auf dem Stadtgrüntag des ClimateHub Erlangen

deutschlandweites Klima-Mitmach-Netzwerk,
gegründet in Erlangen



WARUM MACHEN WIR DAS? (I)

Deutschland Sommer 1881-2025 (Referenzzeitraum 1961-1990)



Klima
zeit

Quelle: DWD

WARUM MACHEN WIR DAS? (II)



- Bäume beeinflussen das Klima in ihrer Umgebung positiv
- können Temperaturen senken
- Grünflächen können auch (Stark-)Regenwasser aufnehmen und speichern



WAS IST EIN MIKROWALD?



PFLANZUNG EINES MIKROWALDES IN HAMBURG,
STADTTEILSCHULE NIENDORF,
QUELLE: CITIZENS' FORESTS DEUTSCHLAND

“Tiny Forest” → sehr **dicht bepflanzt**, nach anfänglicher Pflege sich **selbst erhaltender** Wald auf kleiner Fläche

- hohe Dichte - **drei** (heimische) Baum-/Strauchpflanzen **pro m²**
- schnelles Wachstum durch Wettbewerb um Licht

↪ sogenannte **Miyawaki-Methode**, zurückgehend auf japanischen Botaniker Akira Miyawaki

WAS IST BISHER GESCHEHEN? (I)



MIKROWALD BEIM HOTEL LUISE IN ERLANGEN

QUELLE: [HTTPS://HOTEL-LUISE.DE/STORYS/MIKROWALD/](https://hotel-luise.de/storys/mikrowald/)

- Idee & Gründung beim Stadtgrün-Tag des ClimateHub Erlangen im März 2026
- Sammeln, Besichtigen und Bewerten von potenziell geeigneten Flächen für Mikrowälder in Erlangen
- Besichtigung Mikrowald Hotel Luise
- Austausch mit dem Amt "Stadtgrün" der Stadt Erlangen

WAS IST BISHER GESCHEHEN? (II)

- Überprüfung bzgl. Versorgungsleitungen
- Priorisierung der potentiellen Flächen:
Prio 1: Heinrich-Franke-Weg
- Besichtigung vor Ort, auch mit Abteilung
Stadtgrün-Amt
- Einverständnis durch die Abteilung
Stadtgrün im Rahmen eines
Patenschaftsvertrages
- Detailplanung (laufend & regelmäßig)



PFLANZUNG EINES MIKROWALDES IN HAMBURG WANDSBEK,
QUELLE: CITIZENS' FORESTS DEUTSCHLAND

Finanzierung durch die **Bürgerstiftung Kerscher**
& Spenden

WAS IST BISHER GESCHEHEN? (III)

- Information an die direkten Anwohner und Anwohnerinnen an der Fläche mit Flyerverteilung und Gespräch ist am 25.09. erfolgt



MIKROWALD ERLANGEN

Liebe Nachbarschaft,

wir als Projektgruppe des ClimateHub Erlangen – möchten Erlangen grüner und lebenswerter machen. Ein Mikrowald ist ein kleines, dicht bepflanztes Stück Wald, das mitten in der Stadt Lebensraum schafft und das Klima verbessert

Warum ein Mikrowald?

1. **Luftqualität:** Die Bäume sorgen in der Stadt für eine bessere Luft und weniger Schadstoff
2. **Kühlung:** Mehr Schatten und kühlere Umgebung
3. **Lebensraum** entsteht für Insekten und Vögel
4. **Artenschutz:** Mehr Vielfalt, die Biodiversität fördert

Wo soll der Wald gepflanzt werden?



Heinrich-Franke-Weg Ecke Rita-Schüßler-Weg

Du möchtest mitmachen?

1

Wasseranschluss:

→ wir bräuchten in der Nähe einen Wasseranschluss, um auch in Trockenphasen den Wald am Leben zu halten. Der Zeitraum würde sich auf 2 Jahre beschränken. Selbstverständlich werden die Kosten von uns getragen!

2

Möchtest du dich engagieren?

→ Wir können jede Hilfe brauchen!

- Bäume pflanzen
- Gießen
- Pflegen



Herzliche Einladung!

Sitzung des Stadtteilbeirat Ost mit Vorstellung des Mikrowaldes
Wann? 29.09.26 um 18:30 Uhr

Wo? Adalbert-Stifter-Grundschule, Erlangen-Sieglitzhof

Du hast Interesse oder Fragen?

Melde dich gerne bei Véronique Widerhold:

veronique.widerhold@climatehub.org

Tel.: +49 152 56716240

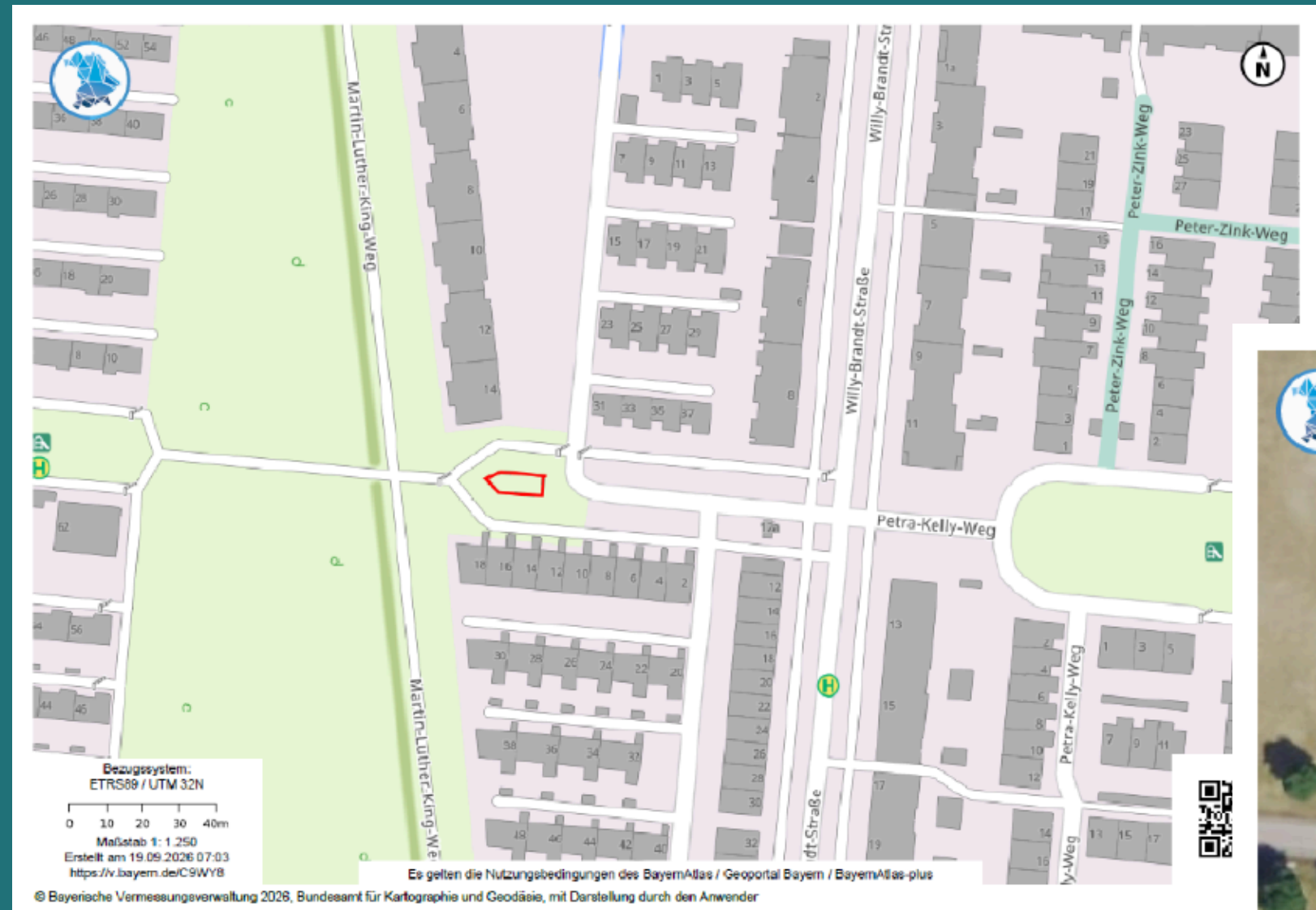
CLIMATEHUB
ERLANGEN

erlangen.climatehub.org
[@climatehub_erlangen](https://twitter.com/climatehub_erlangen)

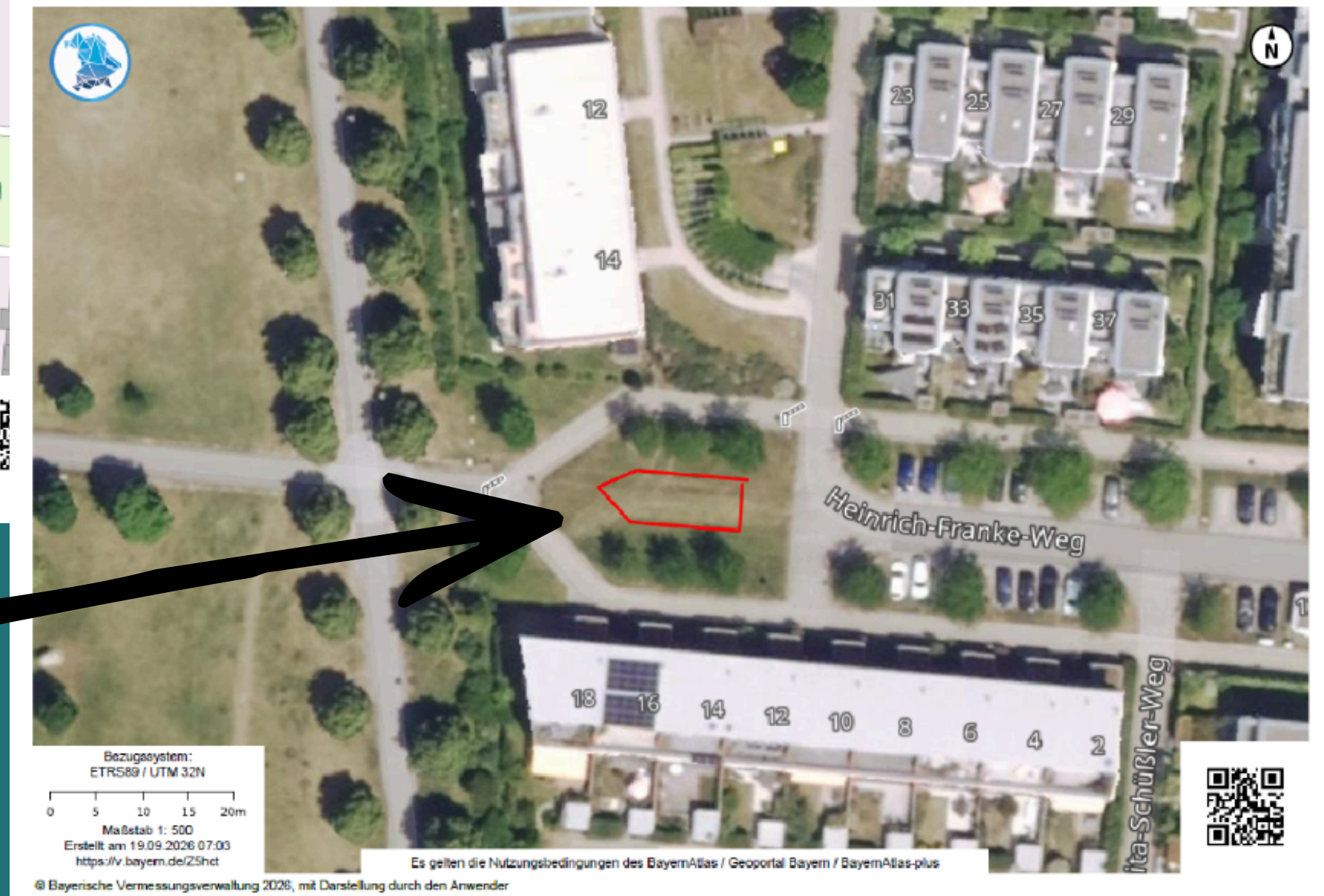


WO WOLLEN WIR EINEN MIKROWALD REALISIEREN? (I)

„am westlichen Ende des Heinrich-Franke-Weges in Richtung Exerzierplatz“



Heinrich-Franke-Weg



Wo WOLLEN WIR EINEN MIKROWALD REALISIEREN? (II)

- ca. 200 qm große Fläche
- innerhalb und mit Abstand zu bestehenden Bäumen
- Boden untersucht
- Konzept erstellt
- Einverständnis Stadtgrün-Amt eingeholt



Heinrich-Franke-Weg



WIE GEHT'S WEITER?

- Pflanzen bestellen, Bagger mieten
- Pflanzaktion durchführen (voraussichtlich November 2026)
 - Grasnarbe abziehen und den verdichteten Boden auflockern
 - Pflanzsubstrat hinzufügen
 - Bäumchen pflanzen (ca. 3 pro m²)
 - mulchen
 - niedrige Begrenzung mit Seil o.ä.
- Pflege auf mindestens 3 Jahre (Gießen, Sauber halten, etc.)

SIE WOLLEN UNS UNTERSTÜTZEN?

- Wir suchen Mitstreiter*innen, Helfer*innen und Anwohner*innen, deren Gartenwasser-Anschluss wir nutzen dürfen (gegen Kostenerstattung)
- Wir nehmen gerne Setzlinge entgegen:
 - z.B. kleine Bäumchen bis 1m Größe, die sich selbst im Garten ausgesät haben



PROJEKT AUF CLIMATEHUB-PLATTFORM

Kontakt: mikrowald-er@climatehub.earth

Ansprechpartnerin: Véronique Widerhold (Klimavernetzerin ClimateHub Erlangen)

Tel.: +49 152 56716240

DANKE!

FRAGEN ODER ANREGUNGEN ?

 **CLIMATEHUB**
ERLANGEN

erlangen.climatehub.org
[@climatehub_erlangen](https://twitter.com/climatehub_erlangen)

