

# Německo 2023

AZA38Z - Exkurze zahraniční

ZS 2023/2024

Bc. Andrea Matějková,  
Bc. Alena Slámová,  
Bc. Tereza Nidetzká,  
Bc. Ladislav Krč



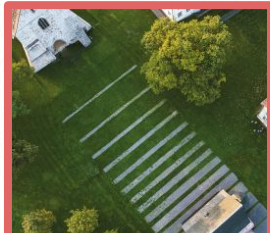
**KZ**  
**KA** | katedra zahradní a  
krajinné architektury



Fakulta agrobiologie,  
potravinových a přírodních zdrojů



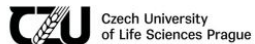
Společnost pro zahradní  
a krajinnou tvorbu



**17.09. – 22.09.2023**

Praha | Mannheim | Heilbronn | Freising | Munich | Praha

Kontaktní osoba  
Mgr. Eva Jakubcová, Ph.D.  
jakubcovae@af.czu.cz  
+420 604 866 328



+ MED ARKITEKT



Společnost pro zahradní  
a krajinářskou tvorbu



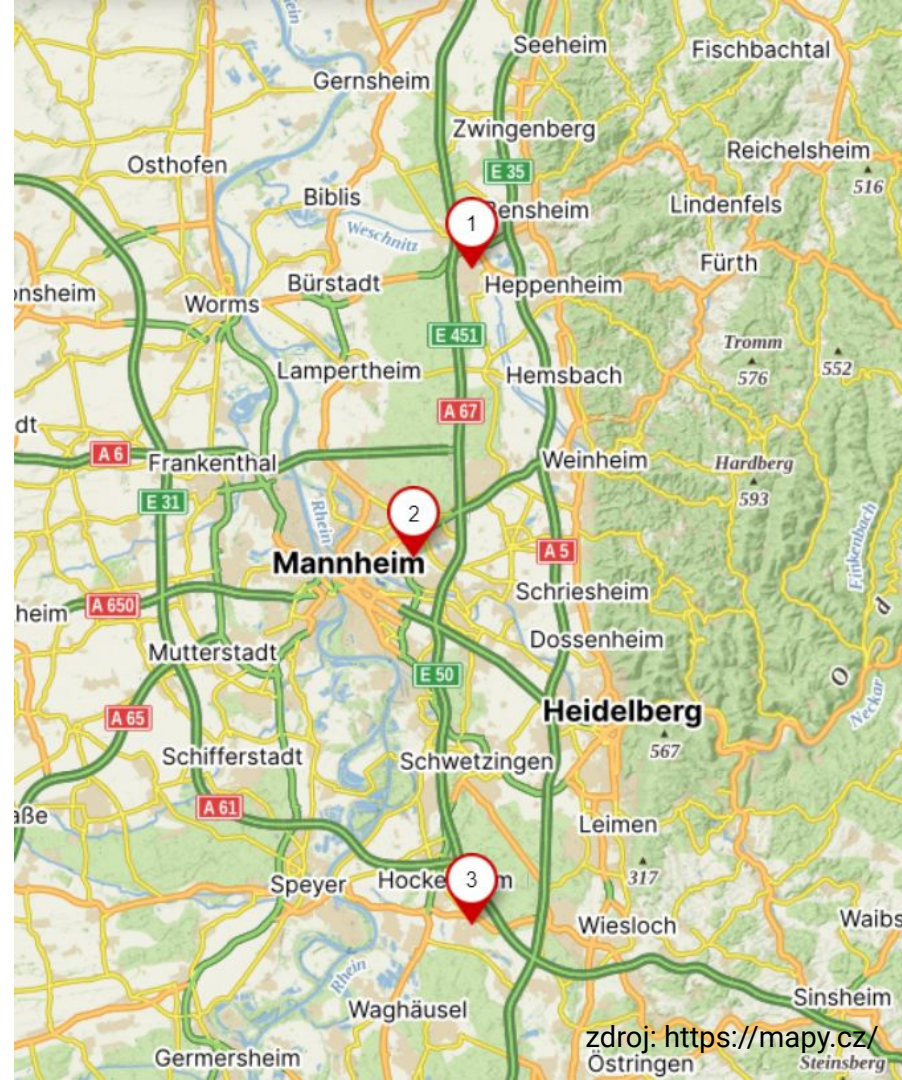
# Pondělí 18.9. - 1. den exkurze

- 1) 6:00 opatství **Lorsch**, Hesensko
  - citlivá revitalizace areálu opatství založena na půdorysu objektů
- 2) 9:00 **BUGA 2023** Mannheim, Bádensko-Württembersko
  - dva spojené areály výstavy
- 3) 19:00 ubytování Reilingen



# Pondělí 18.9. - 1. den exkurze

- 1) 6:00 opatství **Lorsch**, Hesensko
  - citlivá revitalizace areálu opatství založena na půdorysu objektů
- 2) 9:00 **BUGA 2023** Mannheim, Bádensko-Württembersko
  - dva spojené areály výstavy
- 3) 19:00 ubytování Reilingen



## Opatství Lorsch, jižní Hesensko

- bývalé benediktinské **opatství** z r. 764, zrušeno v r. 1557, v r. 1621 vypáleno
- památka **UNESCO** od 1991
- **Hans-Günter Merz architekten + TOPOTEK 1**
- studie 2010, realizace 2014-2016, plocha 6 ha
- z původní hmoty zbyla brána **Torhalle** (9. st.) a torzo **kostela** (8. st.)

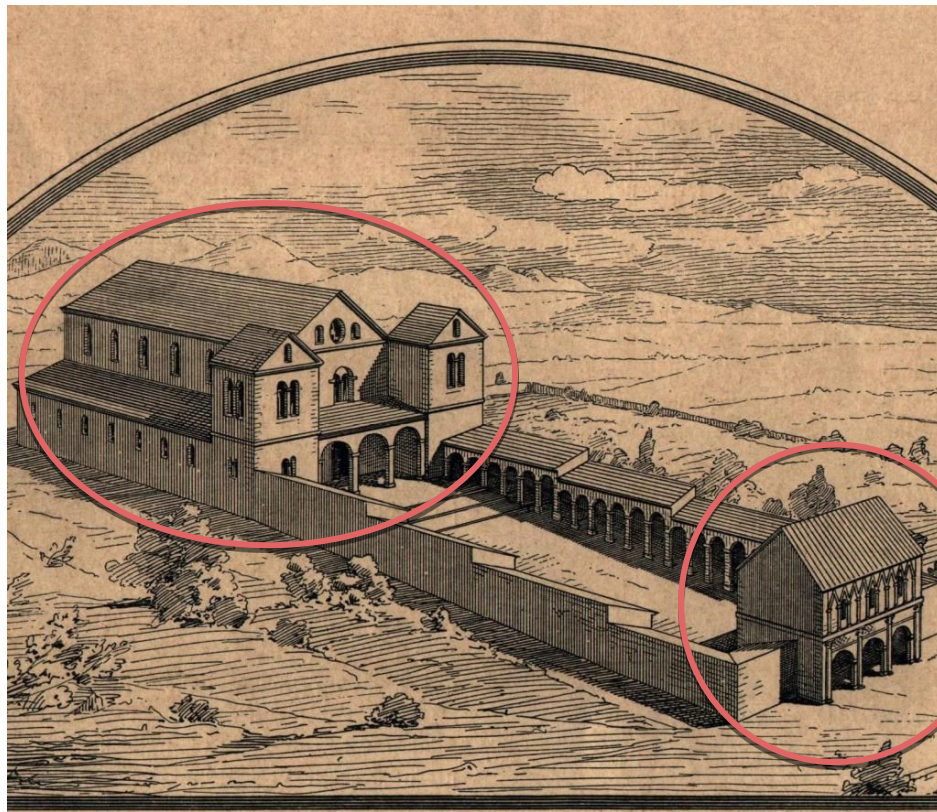


Fig. 14. Ansicht der fränkischen Kirchenanlage aus der Vogelperspektive.  
Ideale Rekonstruktion nach Maßgabe der Untersuchungen und der urkundlichen Nachrichten.

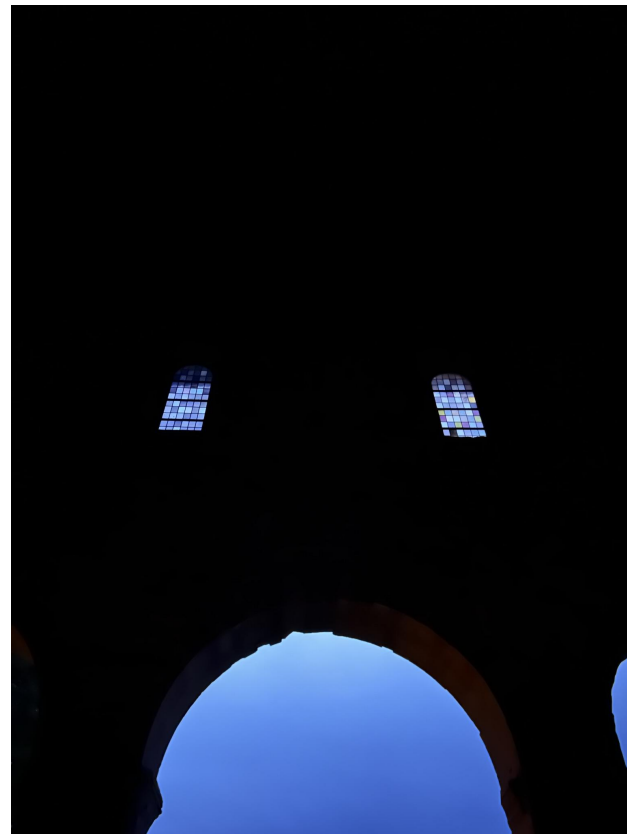
zdroj: <https://www.welt.de/>



zdroj: vlastní fotodokumentace



zdroj: vlastní fotodokumentace





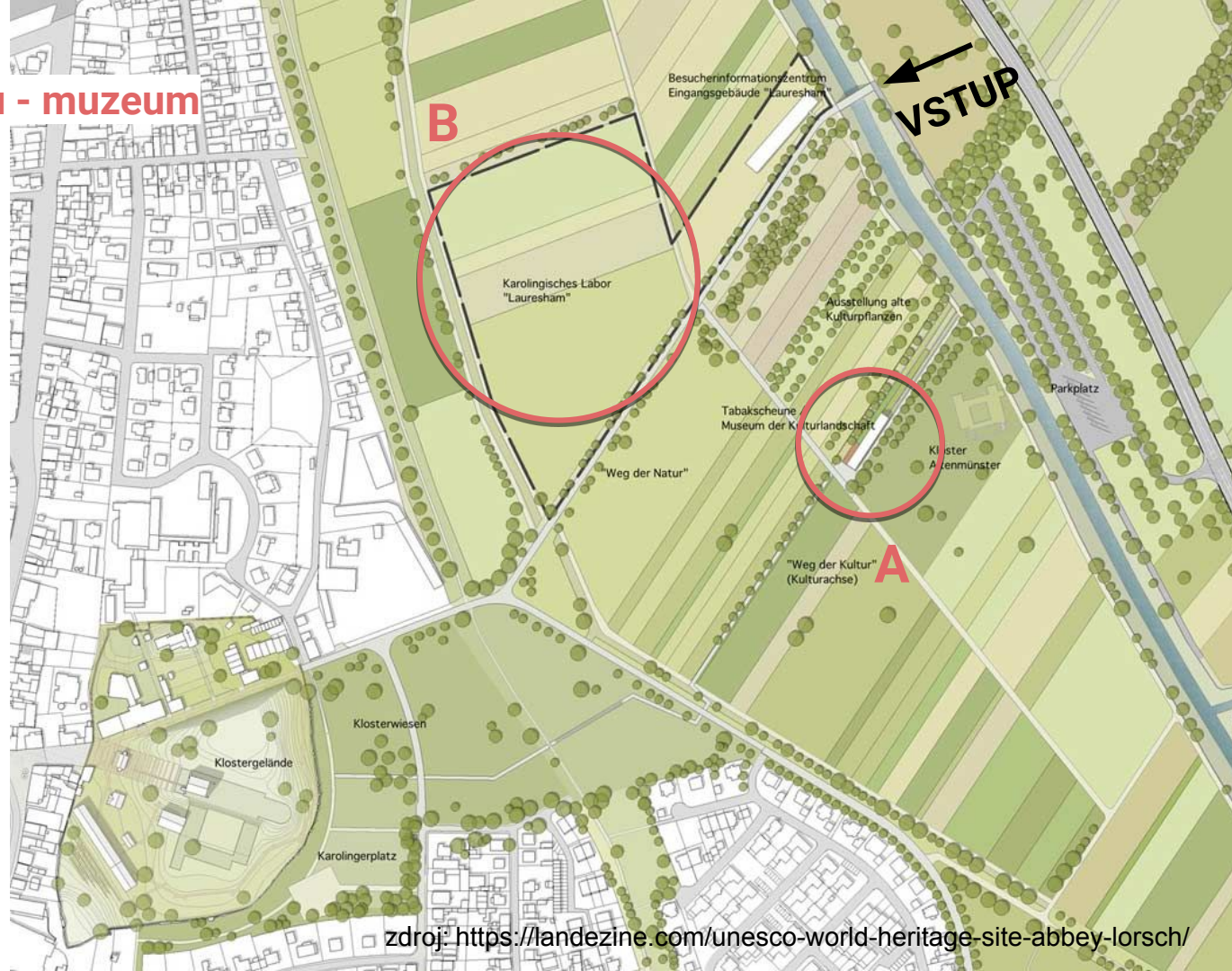
A Původní budova

B Nová budova



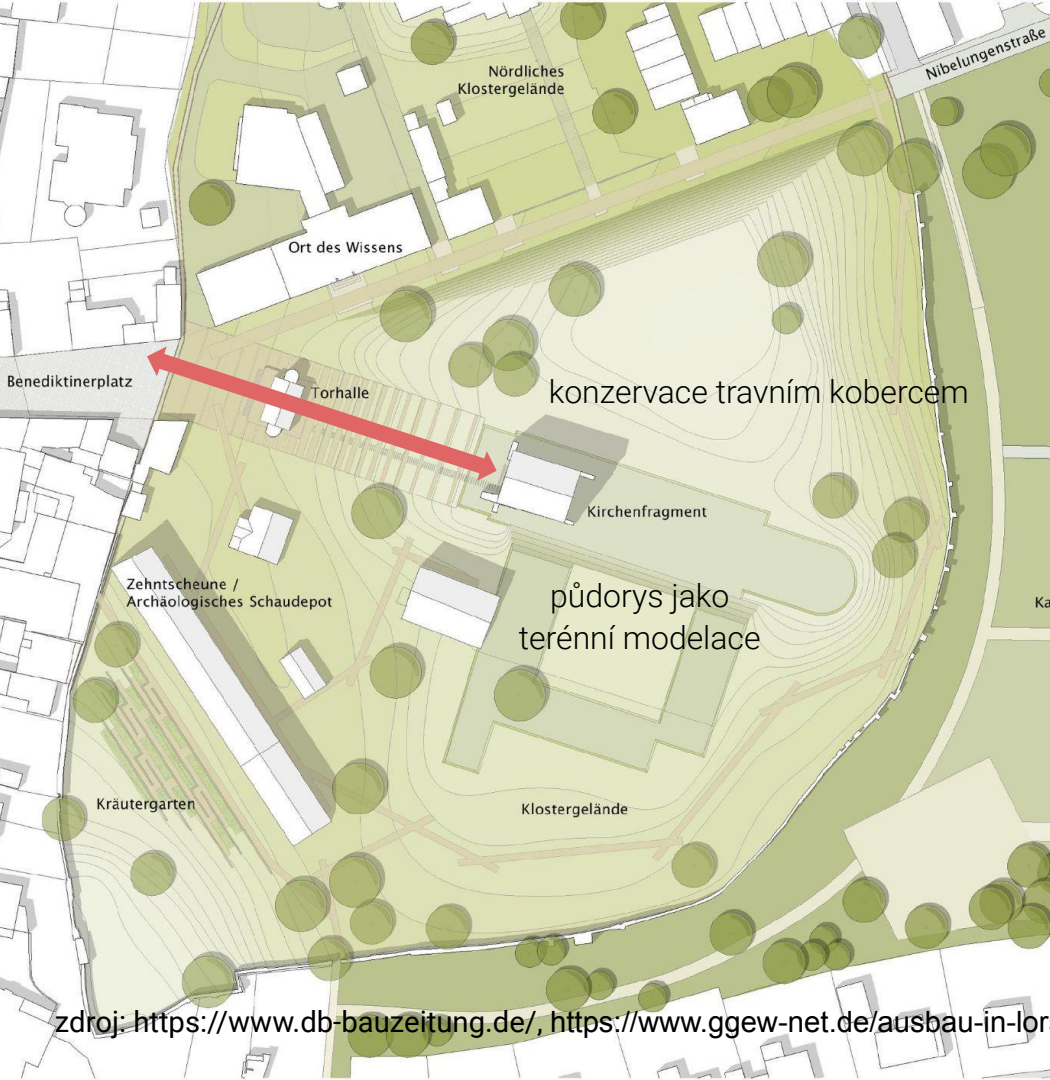
**A Stará výrobní tabáku - muzeum**

**B Skanzen**





zdroj: <https://kloster-lorsch.de/freilichtlabor/projekte>





zdroj: <https://www.db-bauzeitung.de/>



zdroj: vlastní fotodokumentace





zdroj: <https://www.kultur-in-hessen.de/en/orte/kloster-lorsch>, vlastní fotodokumentace



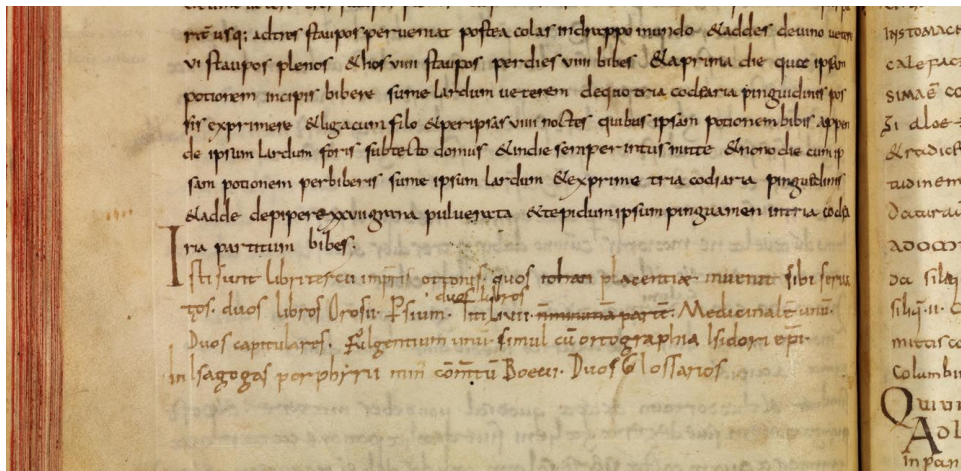




bylinková zahrada

Lorsch Pharmacopoeia = Lorschský lékopis z 8. st.  
nejstarší dochovaná kniha o klášterních léčivých bylinách  
na seznamu paměti UNESCO

zdroj: vlastní fotodokumentace,  
<https://landezine.com/unesco-world-heritage-site-abbey-lorsch/>,  
<https://www.unesco.org/en/memory-world/lorsch-pharmacopoeia-bamb-erg-state-library-mscmed1>



historie jako krajinný prostor



historie hmatatelná a přístupná



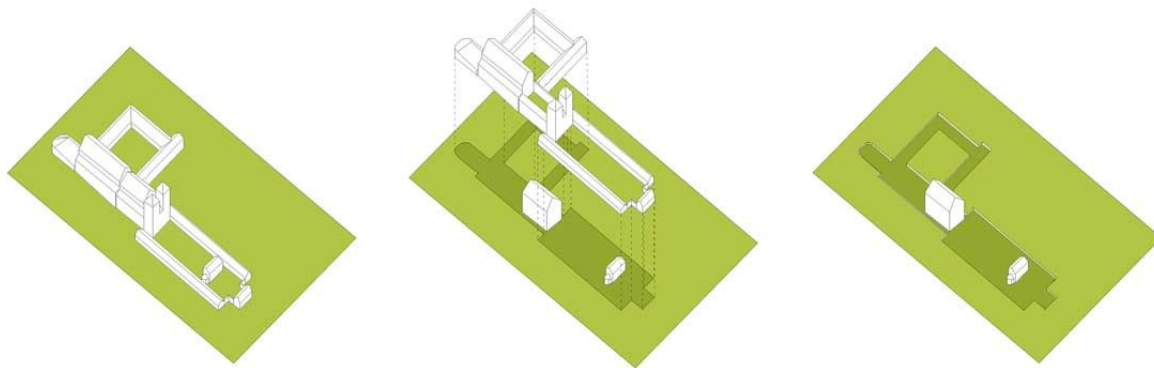
historií lze "projít"



zdroj: <https://www.archdaily.com/>

historie čitelná jako Braillovo písmo

historie vtisknutá do krajiny



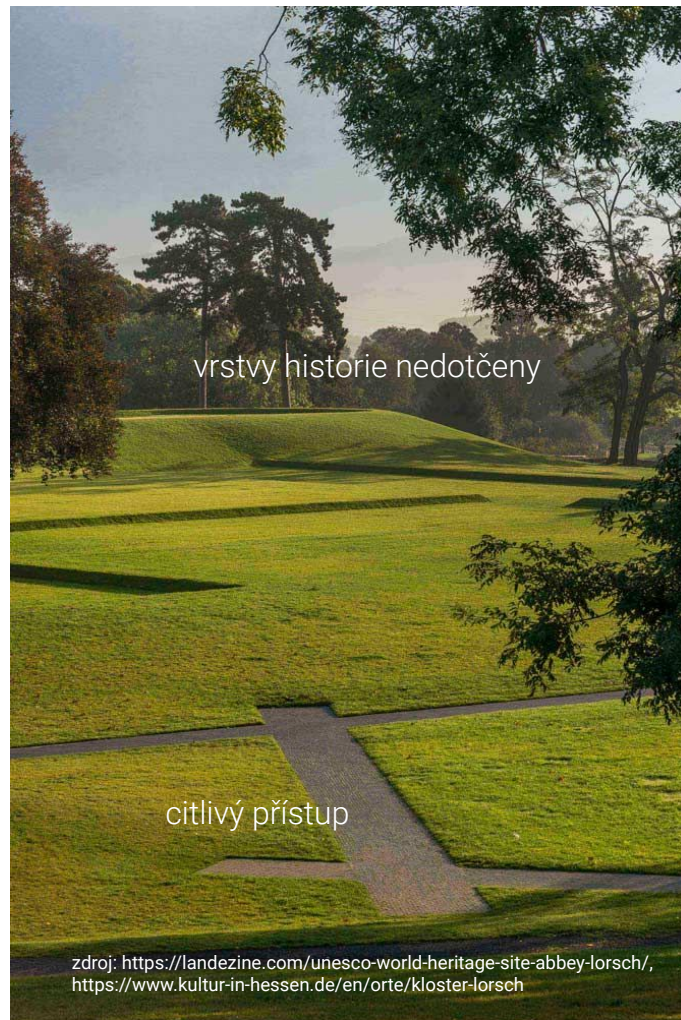
představitelné architektonické objemy



nevznikla kopie historie

propojení minulosti se současností

památká UNESCO jako nepřerušovaný park



vrstvy historie nedotčeny

citlivý přístup

zdroj: <https://landezine.com/unesco-world-heritage-site-abbey-lorsch/>,  
<https://www.kultur-in-hessen.de/en/orte/kloster-lorsch>



zdroj: vlastní fotodokumentace

## BUGA 2023 Mannheim, Bádensko-Württembersko

- **BUNDESGARTENSCHAU** - **spolková zahradnická výstava**
- každý lichý rok, příprava cca 10 let
- duben - říjen 2023
- ukázka zahradnické produkce v Německu
- katalyzátor změn rozvoje nových částí města
- **Spinelli park** (82 ha, do r. 2012 americká vojenská základna) + **Louisenpark** (42 ha, BUGA 1975)
- areály propojeny 2 km dlouhou lanovkou
- provázel nás: Eckhardt Rüdiger



Louisenpark

## BUGA 2023 Mannheim, Bádensko-Württembersko

- Cíl = dosud **nejudržitelnější** BUGA
- V souladu s **programovým prohlášením Mannheimu do roku 2030** + 17 **cílů udržitelného rozvoje** OSN (SDGs)
- Součást projektu Severovýchodní koridor (230 ha zeleně) - ventilace města
- Téma - **nadějné vyhlídky**
  - klima
  - životní prostředí
  - udržitelná zemědělská produkce
  - potravinová bezpečnost



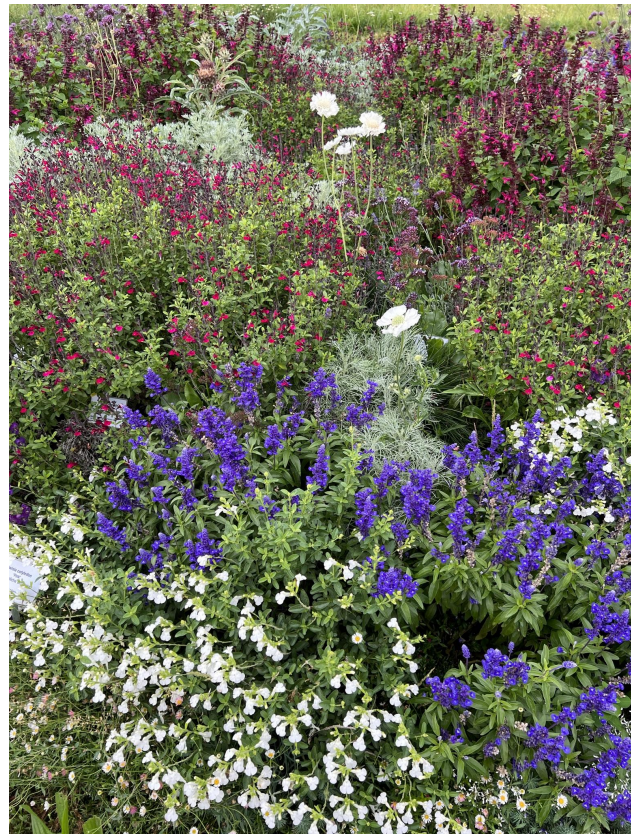
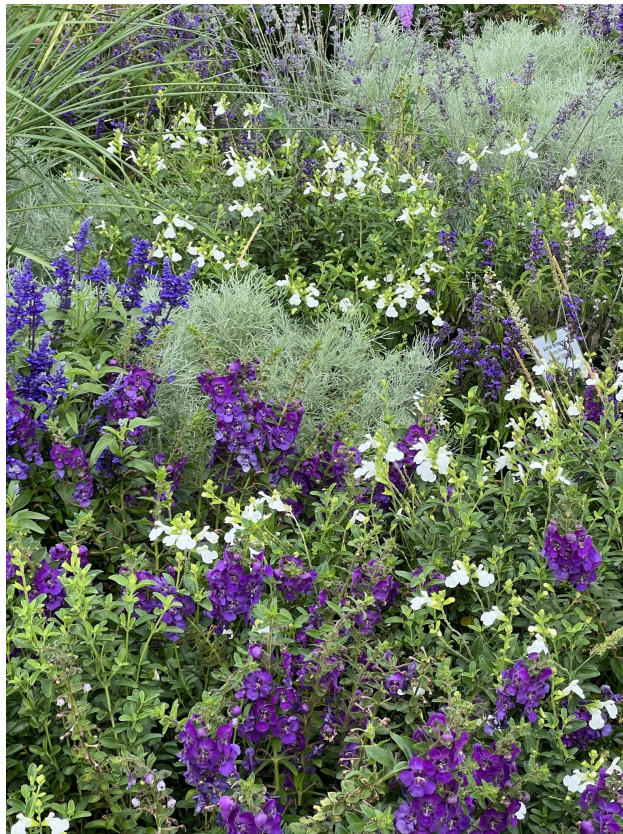
Louisenpark

Spinelli-park



zdroj: vlastní fotodokumentace



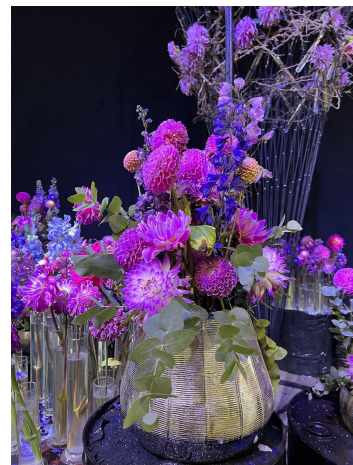


zdroj: vlastní fotodokumentace



## Spinelli-Park

- 1 - vstupní parter - hlavní vchod do Spinelli Parku
- 2 - U-hala - kryté výstavy, restaurace
- 3 - experimentální pole
- 4 - zahrady cílů udržitelného rozvoje - recyklace
- 5 - 2023 stromů budoucnosti
- 6 - klimatický park
- 7 - panoramatický chodník
- 8 - park pro hry a cvičení



zdroj: vlastní fotodokumentace



**EXPERIMENTIERFELD** 39.1

### MIT HUMMELN BUMMELN UND MEE(H)R

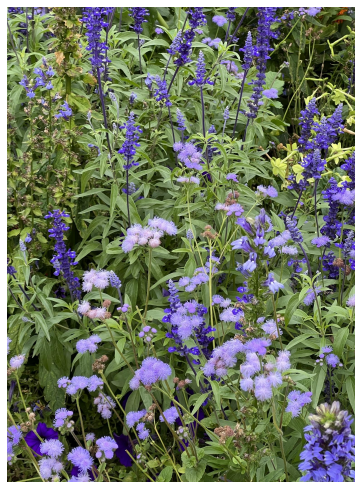
Am Standort des Biocoop-Marktes und im Erdgeschoss des Gebäudes befinden sich zwei vertikale Gärten. Diese sind als Hummel- und Bienenweide konzipiert und sollen die Artenvielfalt der Pflanzenwelt fördern und die Bestäubung unterstützen.

Im Zentrum dieser „Bio-Gärten“ für Kinder und Großzügler steht ein vertikales Gitter. Das Design-Projekt ist ein integriertes Lern- und Spielplatz.

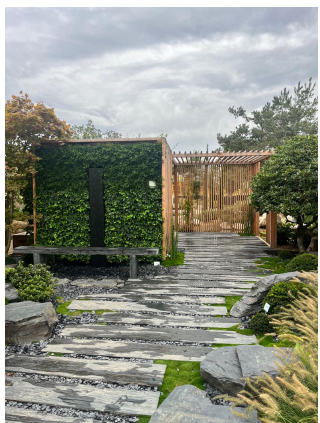
Für menschliche „Hummeln“ – wie die Dämonen der Gärten von Dürer, Rembrandt, Vermeer und anderen – sind die vertikalen Gärten ein wichtiger Bestandteil der Landschaftsgestaltung. Die vertikalen Gärten sind ein wichtiger Bestandteil der Landschaftsgestaltung. Die vertikalen Gärten sind ein wichtiger Bestandteil der Landschaftsgestaltung.

**PLANUNG:** **HERSTELLER/ANFORDERER:** **HILFSPARTNER/SPONSOR:**

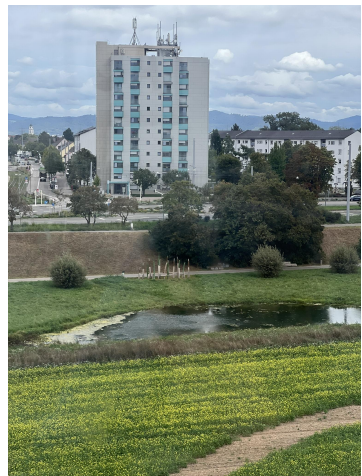
**KLIMA**



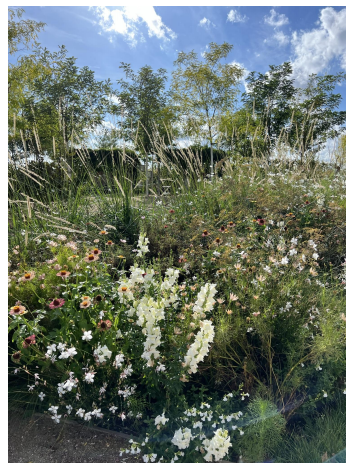
zdroj: vlastní fotodokumentace



zdroj: vlastní fotodokumentace



zdroj: vlastní fotodokumentace



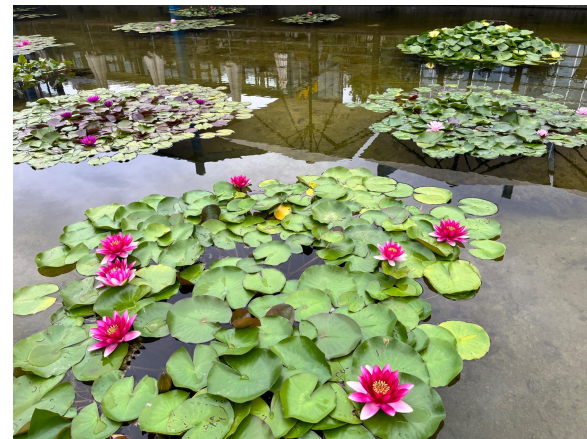




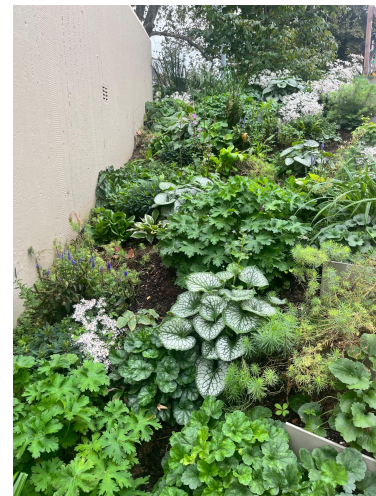


## Louisenpark

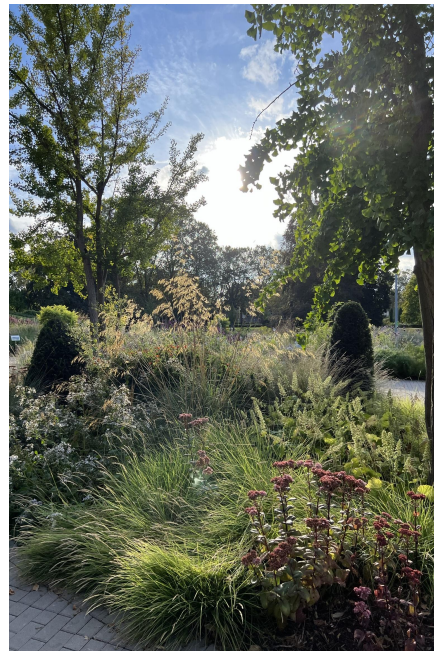
- 1 - čínská zahrada a sbírka kamélií
- 2 - jihoamerický dům - skleník a terárium
- 3 - zvířata
- 4 - velká voliéra s ptáky
- 5 - výstavní dům rostlin s plazy
- 6 - jezero s loďkami (gondoleta)
- 7 - volnočasová louka
- 8 - zahrada partnerských měst
- 9 - podmořský svět



zdroj: vlastní fotodokumentace



zdroj: vlastní fotodokumentace







zakończenie wieczera w Reilingenu



Děkujeme za pozornost...

A group of approximately 15 people are posing on a modern architectural site. The foreground is dominated by large, grey, rectangular concrete blocks arranged in a stepped pattern. A shallow water feature flows between these blocks. In the background, there are several tall, thin, green vertical poles and large, spherical, metallic structures. A building under construction with scaffolding is visible in the distance. The sky is blue with some clouds.

# NĚMECKO 2023

## 2. den

Heidelberg, Heilbronn - BUGA 2019, Stuttgart

Michala Jínová   Linda Mudrová   Štěpánka Valentová



# LVG Heidelberg











# Heilbronn

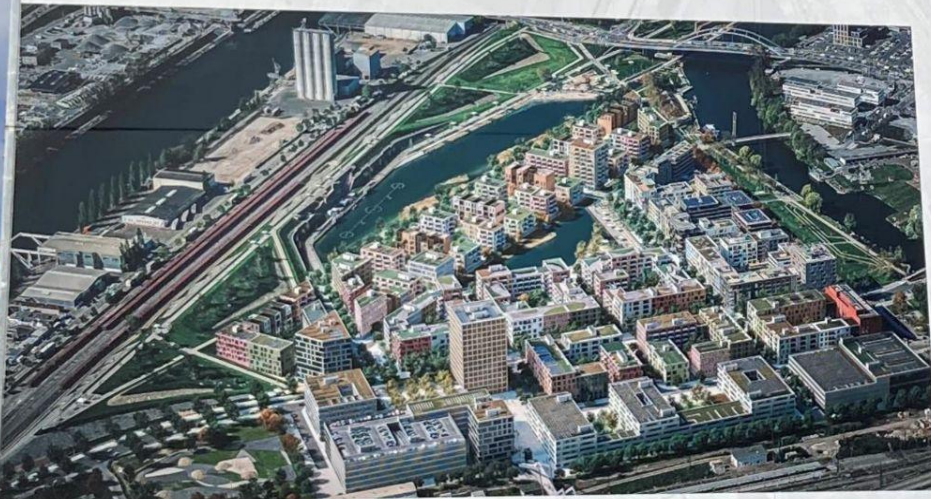


# Heilbronn – BUGA 2019



# Heilbronn

HIN Heilbronn



Im Neckarbogen  
geht es weiter

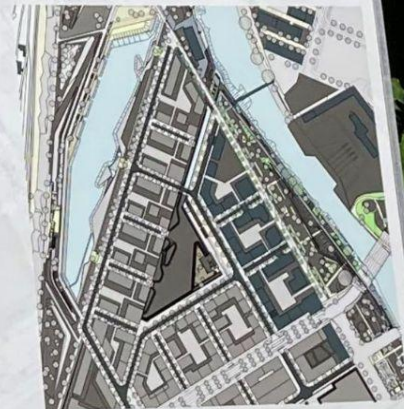
Im Herzen von Heilbronn entwickelt sich der Neckarbogen zu einem innovativen Stadtquartier, in dem sich Wohnen, Arbeiten, Lernen und Erholen an einem Ort verbinden.

Bis Ende 2028 soll der Neckarbogen komplett bebaut sein und Wohnraum für insgesamt etwa 3.500 Menschen, eine internationale Schule sowie Gewerbeflächen für bis zu 1.000 Arbeitsplätze bieten.

Bei der Aufsidung des Neckarbogens wird besonderes Augenmerk auf den Städtebau, die Architektur, den Freiraum sowie auf Energie- und Mobilitätskonzepte gelegt. Dabei soll das Quartier Raum für möglichst breite Bevölkerungsteile bieten.

Schon heute hat der Neckarbogen zahlreiche Auszeichnungen erhalten, u. a. den Staatspreis Baukultur Baden-Württemberg.

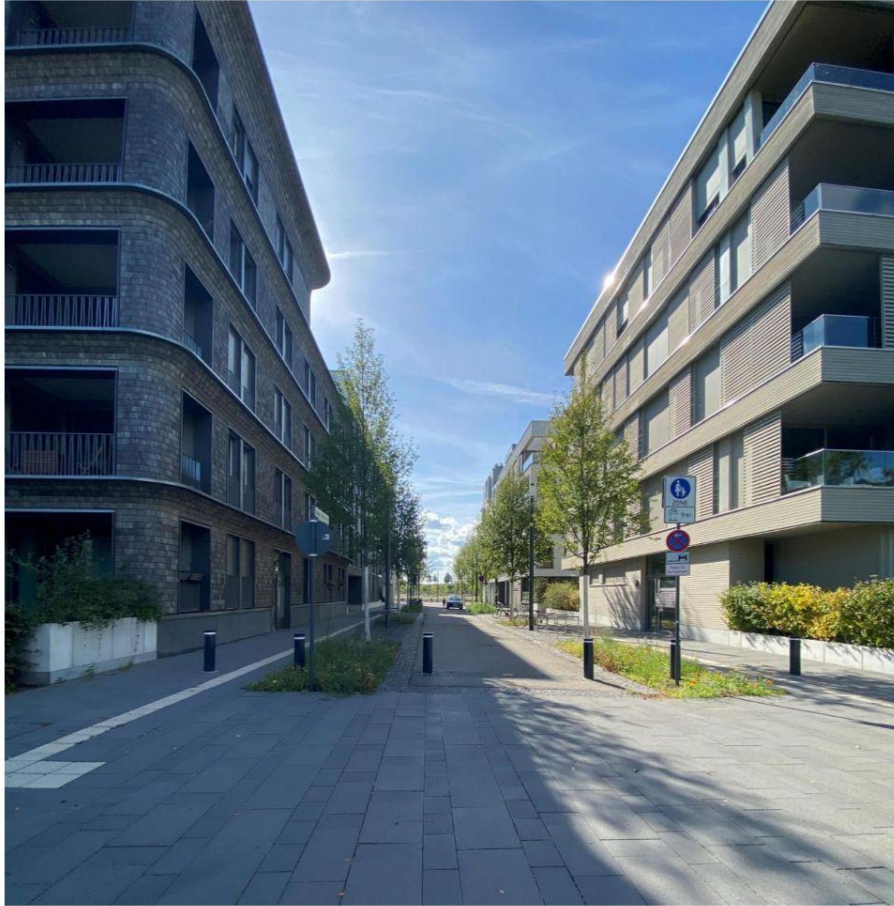
Scannen Sie den QR-Code für mehr Informationen.



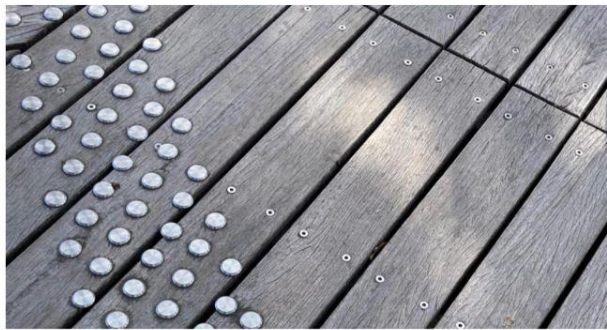
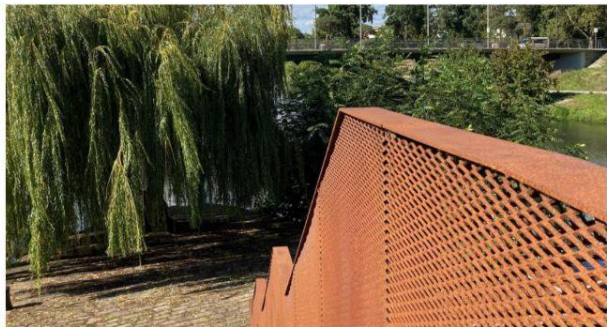
NeckarbogeN



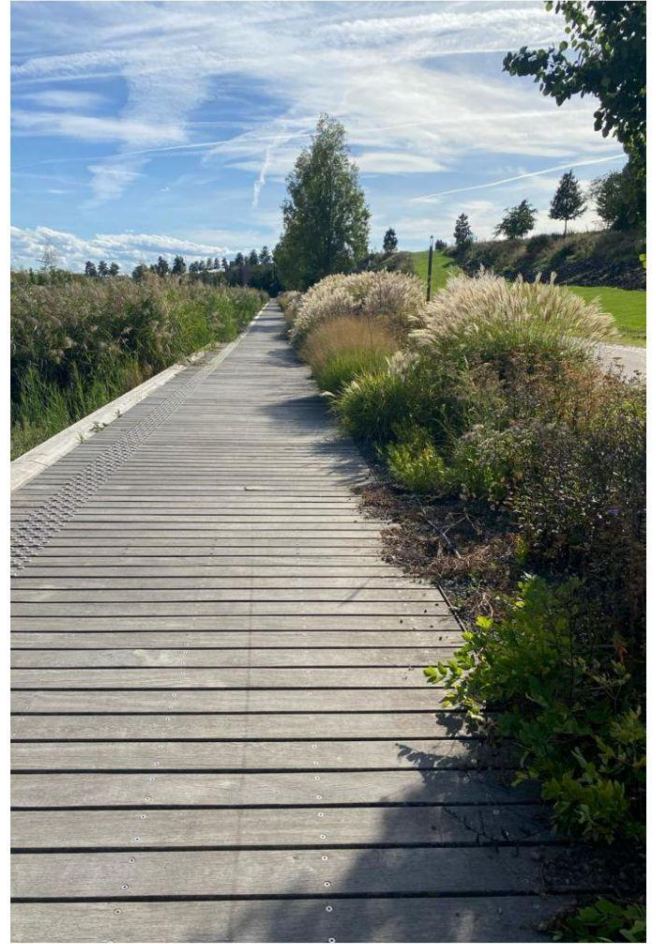


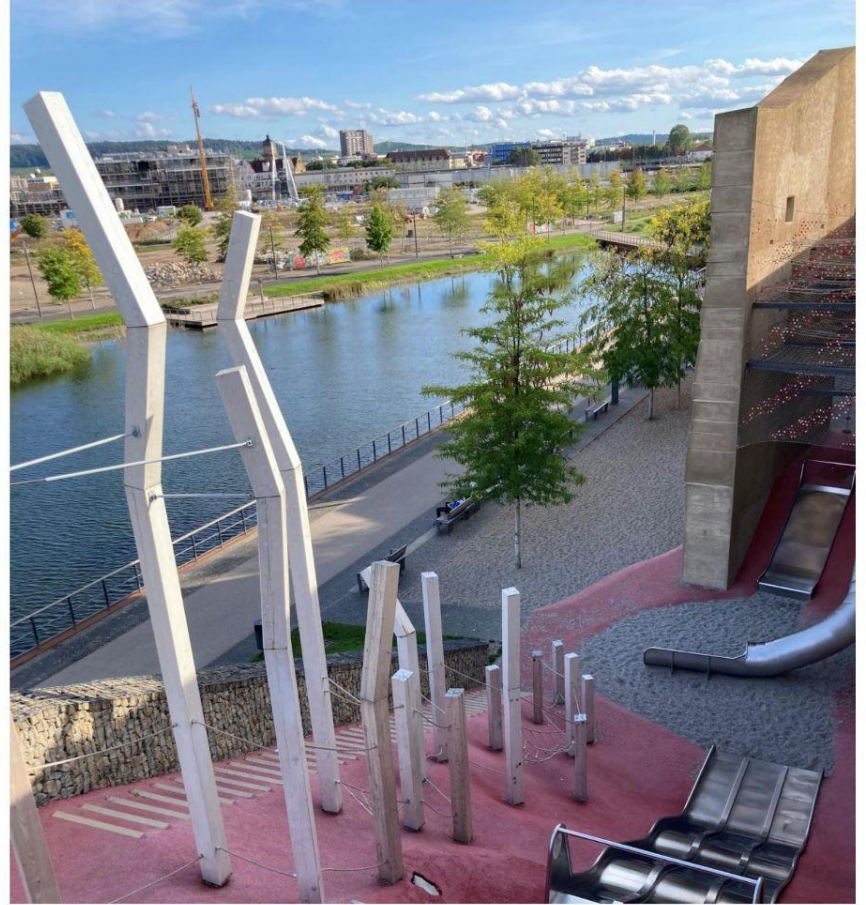
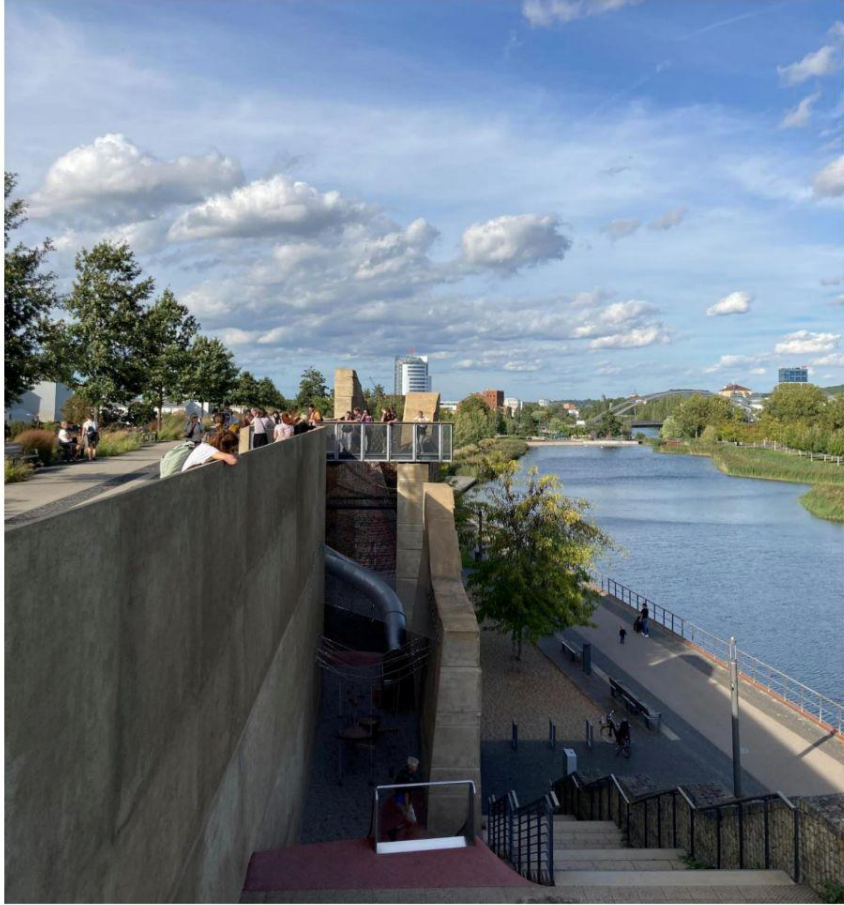


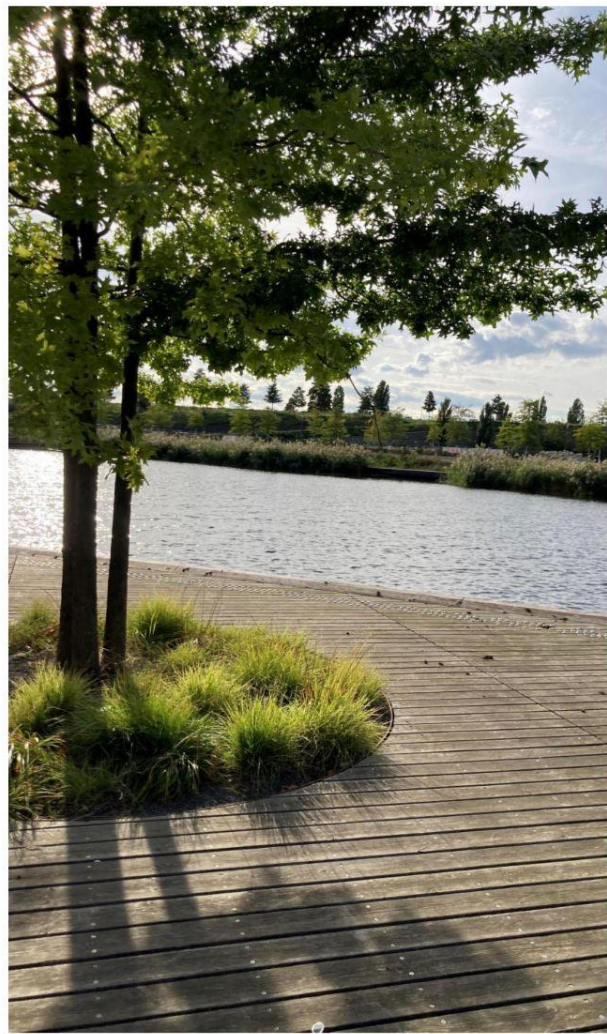


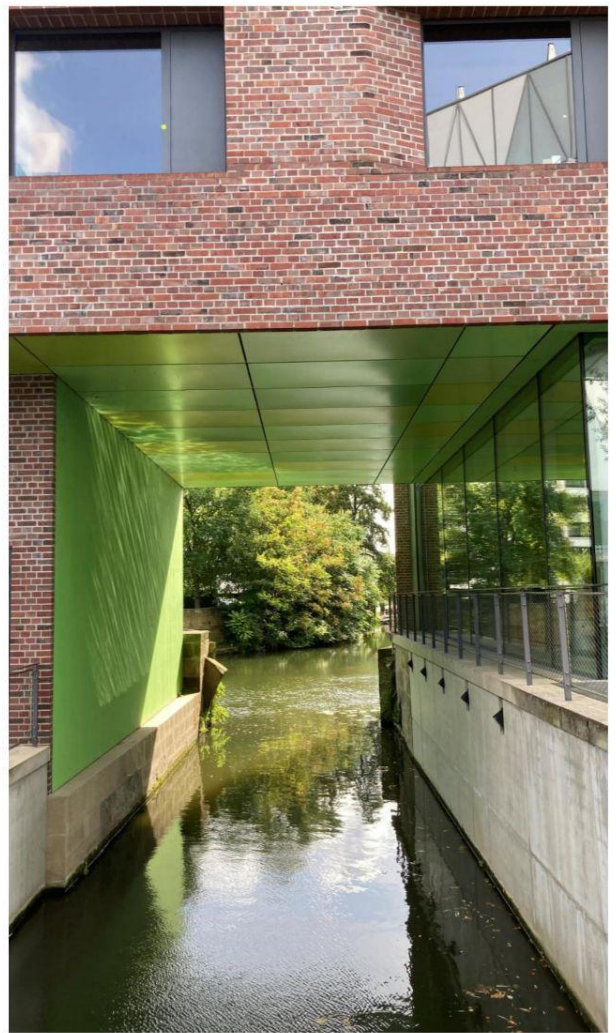














Stuttgart

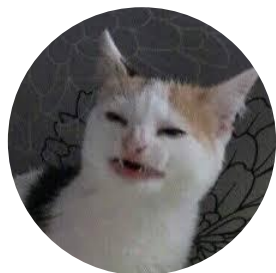




# EXKURZE NĚMECKO

**3. a 4. den**

20. 9. a 21. 9. 2023



Aneta Talpová



Petra Vašková

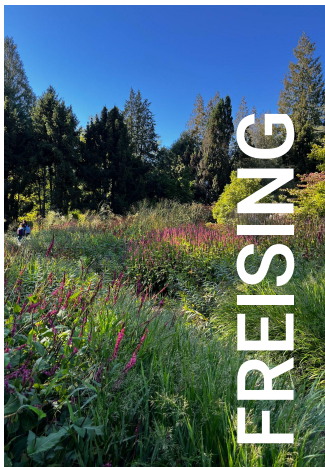
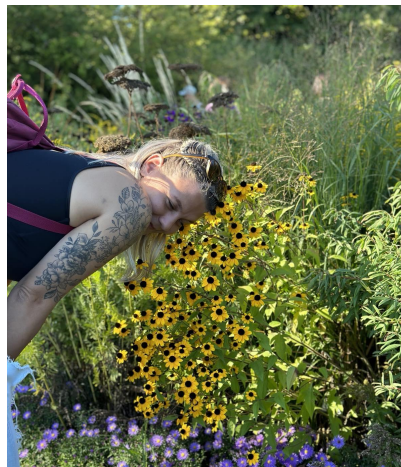


Barbora Pavelková



BUGA 2005 - MNICHOV





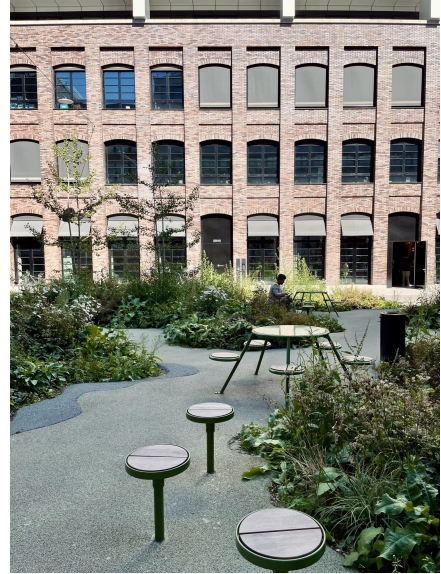
FREISING



PIVOVARFREISING

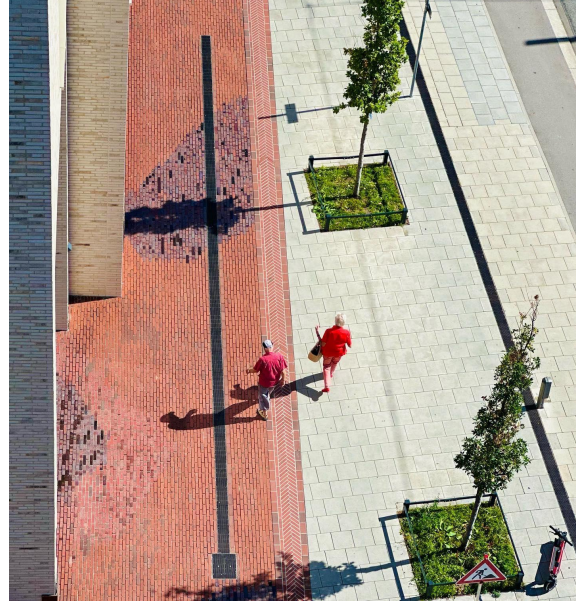
ŠKOLKA MNICHOV

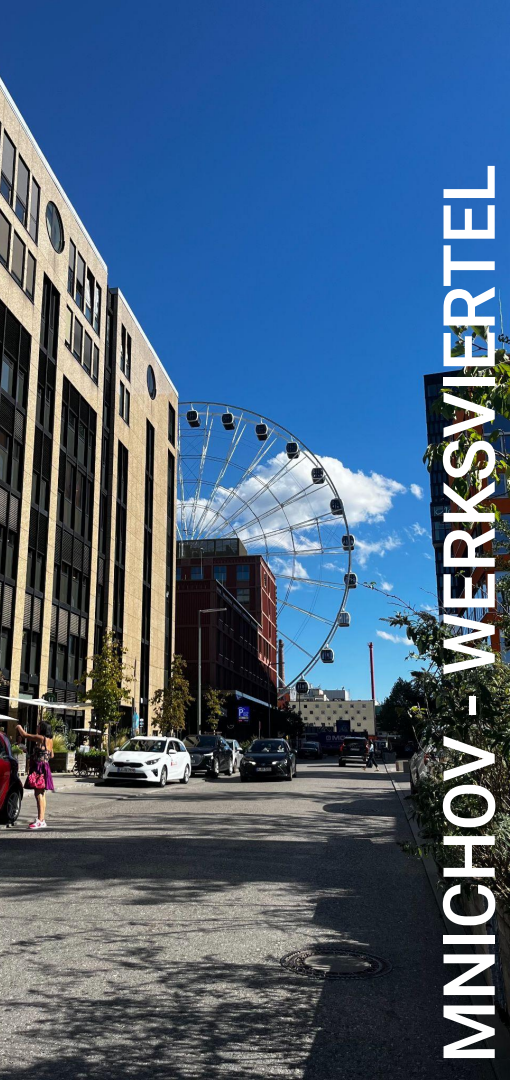




MACHEREI DISTRICT









SEEBAUER ZAHRADNICTVÍ



# EXKURZE NĚMECKO

## 5.DEN

MIKEŠOVÁ KATEŘINA

ŠIMKOVÁ ANETA

MRÁZKOVÁ TEREZA

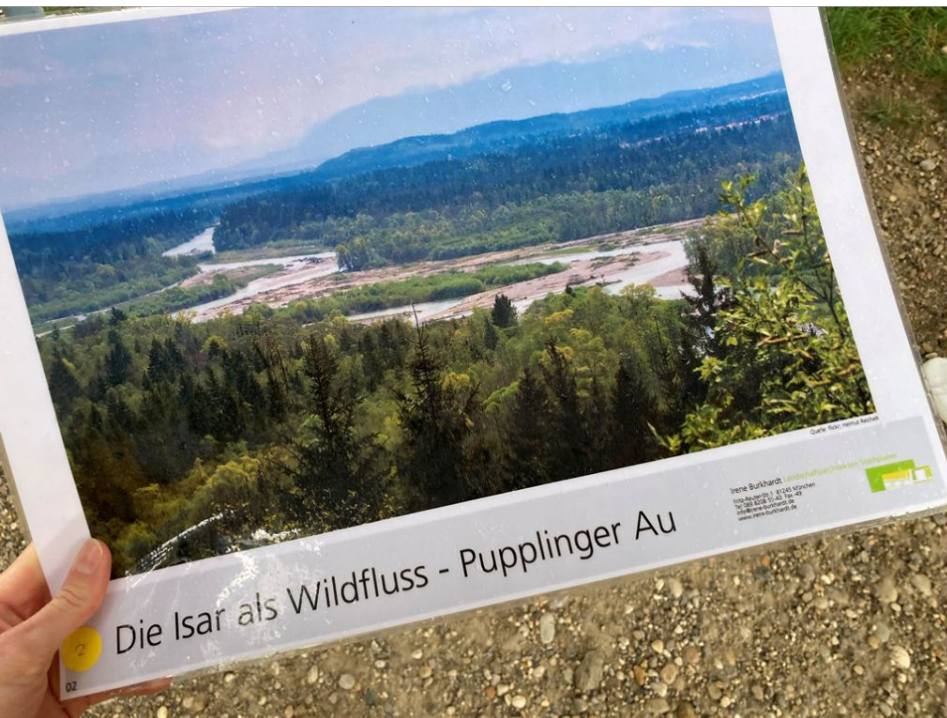


# MNICHOV – ŘEKA ISAR



# PŘIROZENÝ CHARAKTER ŘEKY

- o proměnlivost koryta
- o usazování alpských splavenin - tvorba šterkových lavic



# PROMĚNA CHARAKTERU ŘEKY

- **19.-20. stol.** břehy zpevněné dlažbou a betonovými deskami + hráze + protipovodňové zdi
- **60. léta 20. stol.** – přehrada v Alpách – narušení splaveninového režimu
  - nežádoucí zahlubování řeky





# REVITALIZACE ŘEKY ISAR

- 2000-2011
- revitalizováno 8 km řeky
- nutná protipovodňová ochrana města + rekreace
- obnovení migrační prostupnosti pro vodní živočichy





2007



2010

Abschnitt nördlich der Braunauer Eisenbahnbrücke

11  
08  
Flußdynamik, Strukturvielfalt

Irene Burkhart, Landschaftsarchitekten Städtler  
Fritz-Reuter-Str. 1, 81245 München  
Tel. 089 8208 55-40, Fax -49  
info@irene-burkhart.de  
www.irene-burkhart.de











DĚKUJEME  
ZA POZORNOST

Isar-Pla