

# Bayerische Städte im Klimawandel

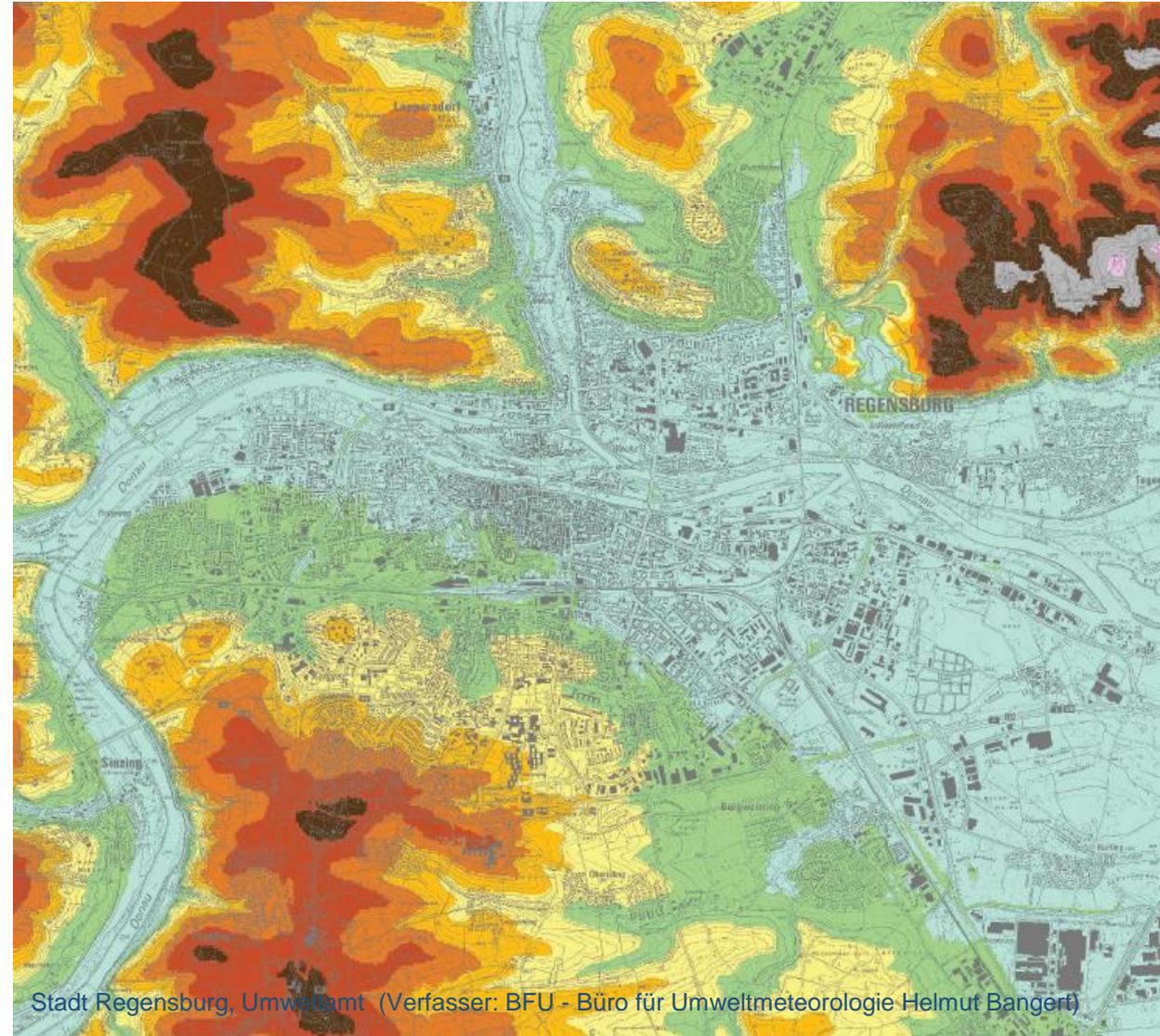
Transformation durch grün-blaue Infrastrukturen im Weltkulturerbe Regensburg



Stadt Regensburg, Abt. Vermessung und Kartographie



Googleearth, 2022



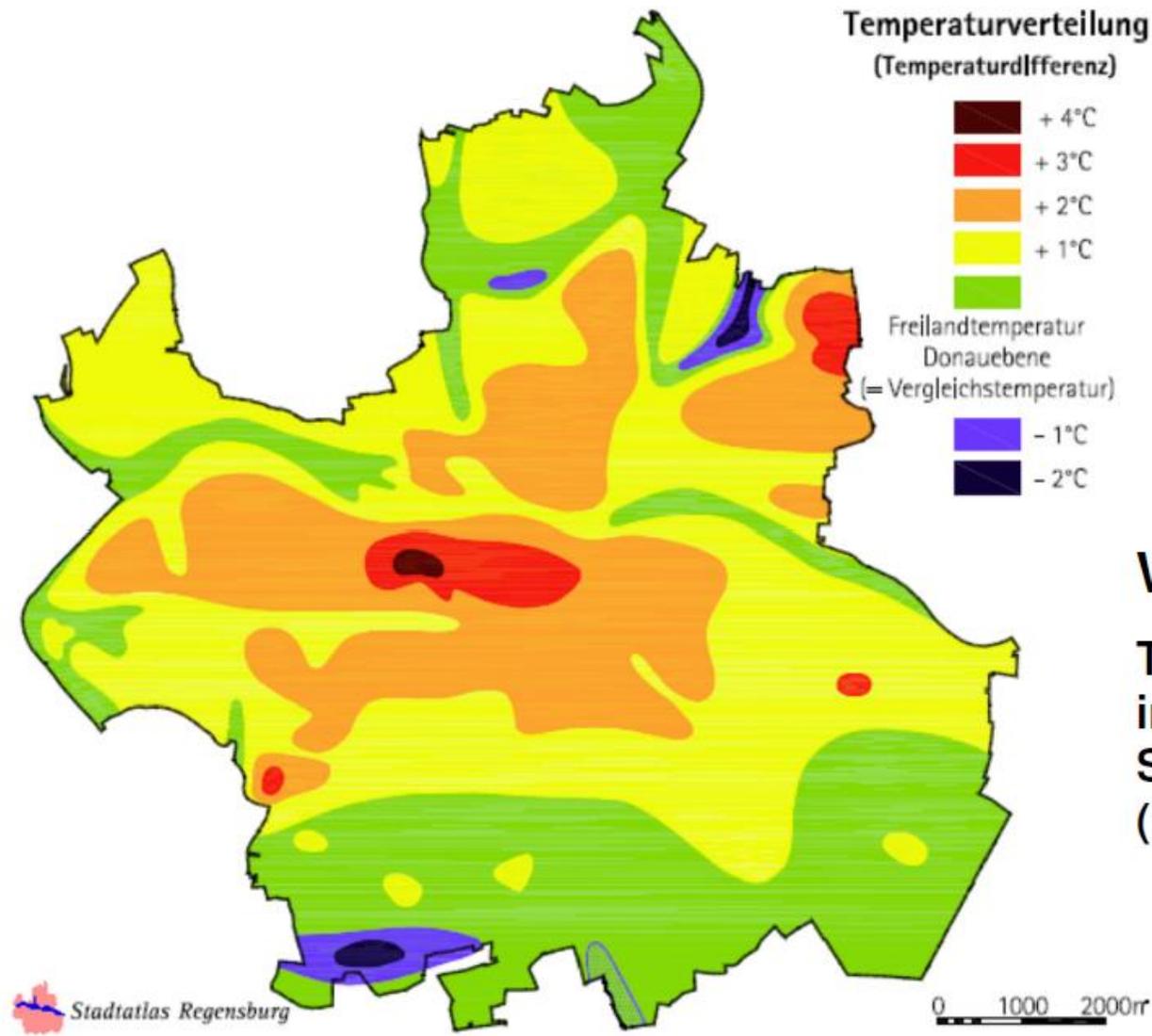
Stadt Regensburg, Umwallamt (Verfasser: BFU - Büro für Umweltmeteorologie Helmut Bangert)

## UNESCO-Weltkulturerbe-Bereich: Altstadt mit Inseln und Stadtamhof



Googleearth, 2022, Bearb. J.Buck

## Temperaturspeicherung der dicht bebauten städtebaulichen Strukturen



### Wärmeinsel-Effekt:

Temperaturverteilung  
im Stadtgebiet in  
Strahlungsnächten  
(1982)

Stadt Regensburg, Amt für Stadtentwicklung: (Verfasser: Dr. Christiane Dittmann, Regensburg)

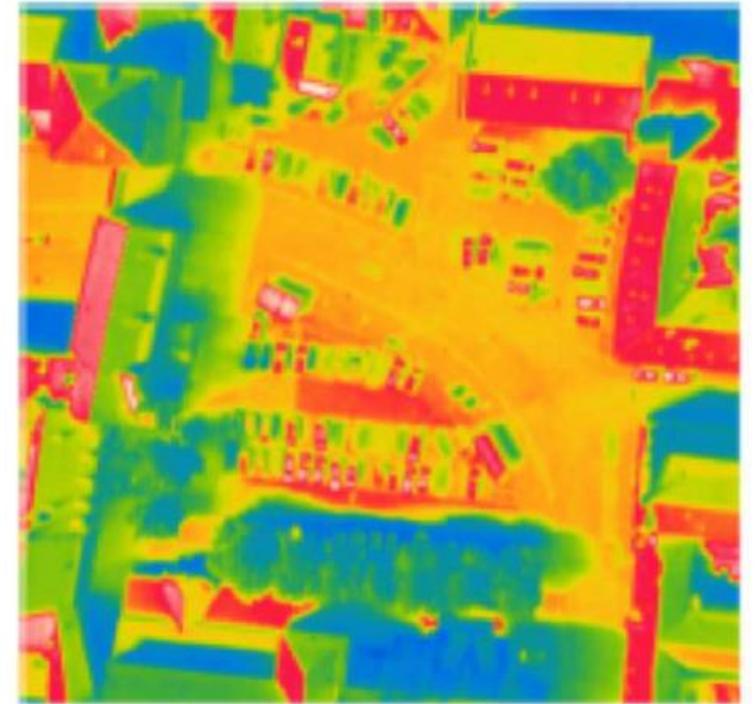
## Infrarot-Luftbilder 09.Juli 2010: Alter Kornmarkt



**Infrarotphoto 06:25h**



**Orthophoto**



**Infrarotphoto 16:00h**

Stadt Regensburg, Amt für Stadtentwicklung (Fotograf: Agroluftbild Bauer)

## Klimawandelrisiko Starkregen - Hochwasser

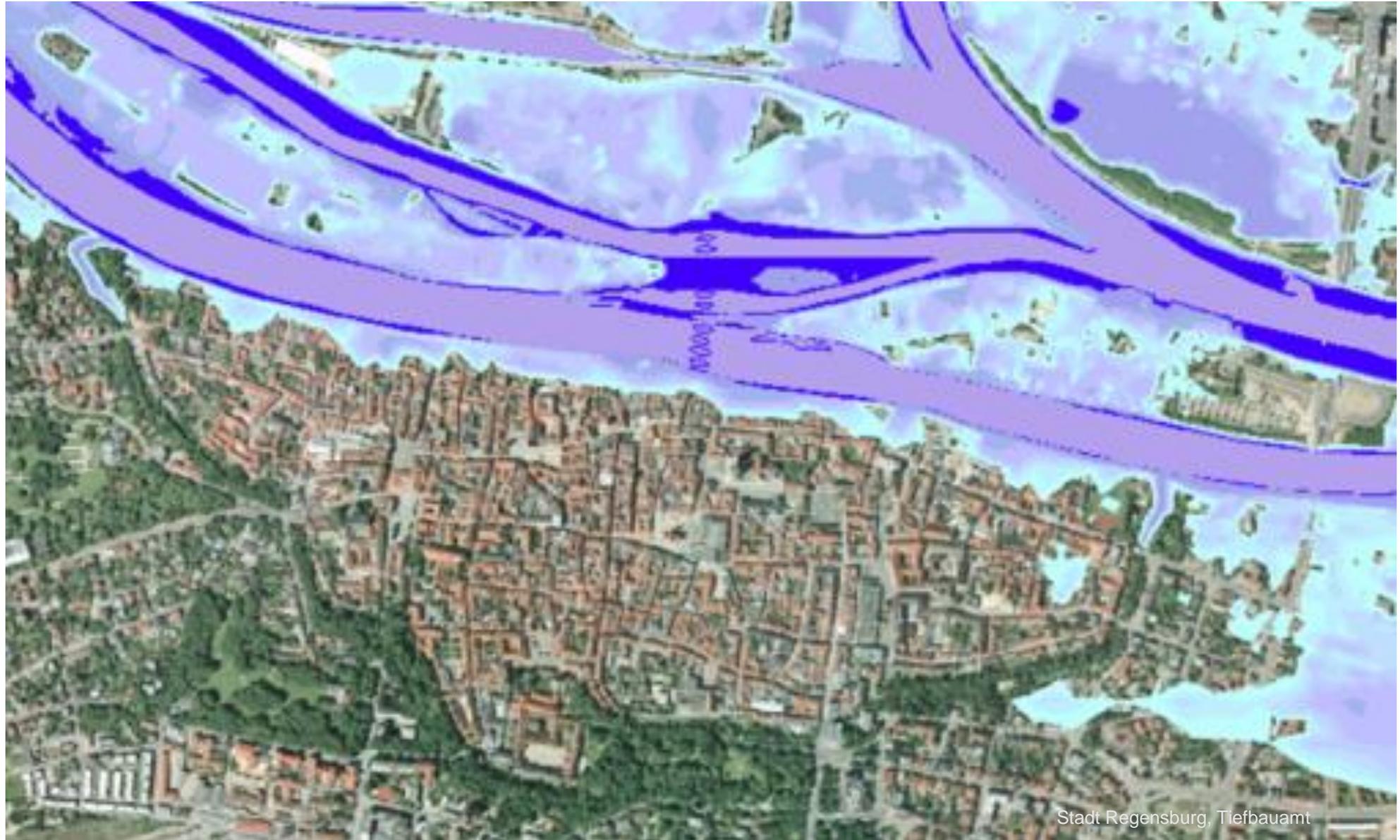


Bild: J. Buck



Bild: J. Buck

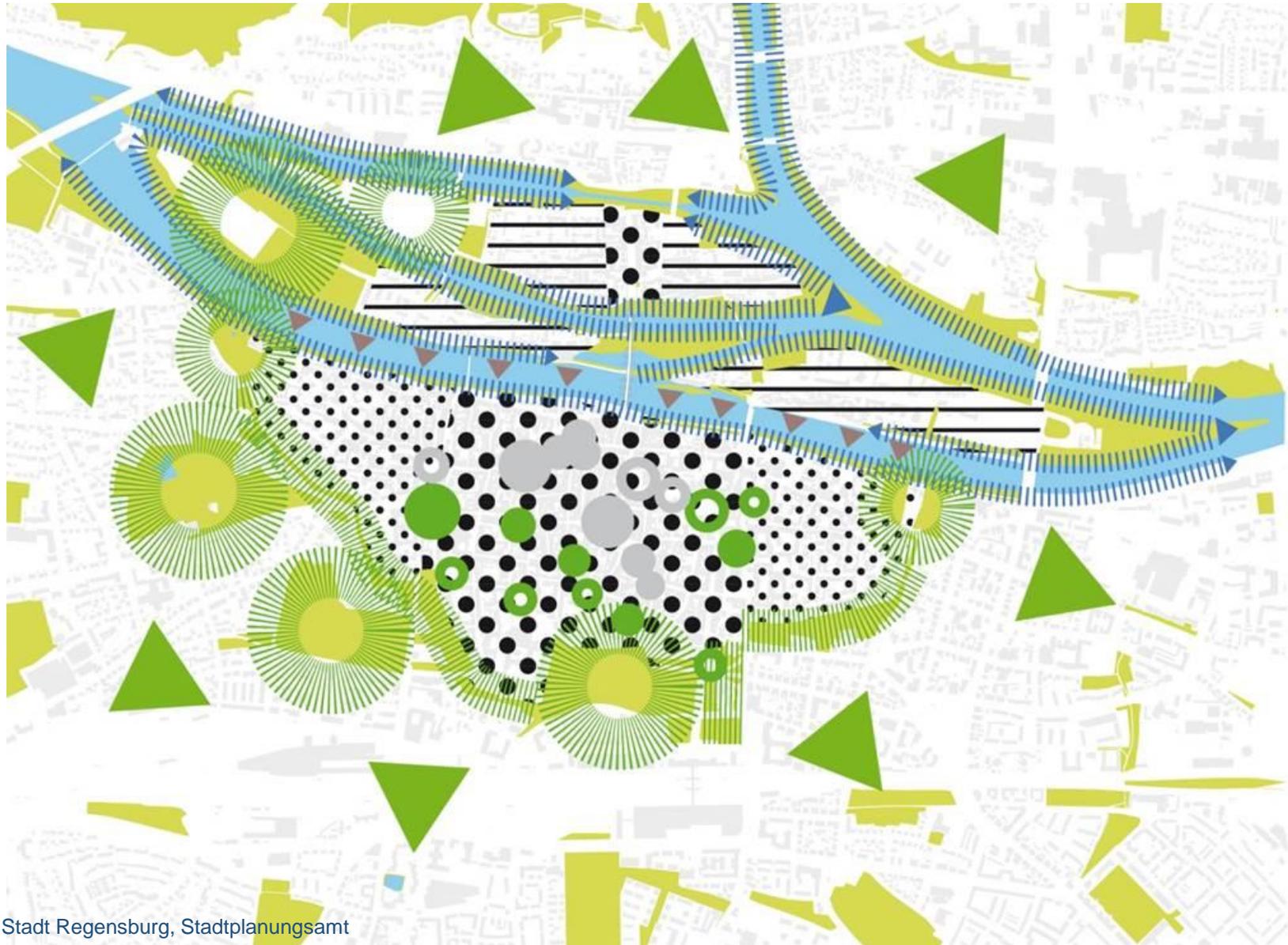
## Klimawandelrisiko Starkregen – Hochwasser: Der „Blaue Plan“ (2000)



## Klimawandelrisiko Motorisierter Verkehr - Verkehrsreduzierung - Verkehrsberuhigung



Bild: J. Buck



  
**STADT  
REGENSBURG**  
Stadtplanungsamt

**- Entwurf -**

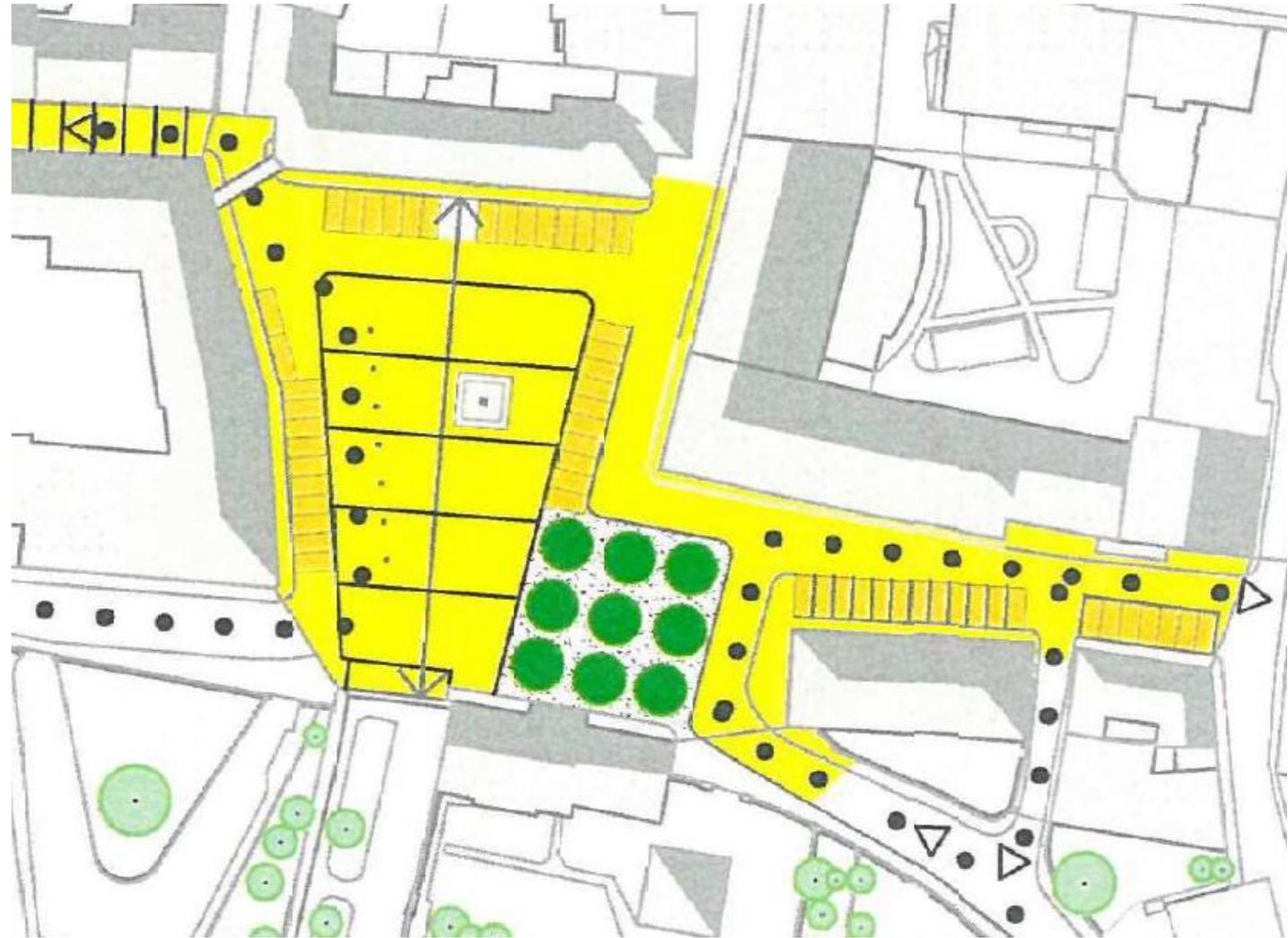
**Leitbild  
Grüne und Steinernen Stadt**

-  Grüne, steinerne Altstadt
-  Grüne Wohnorte
-  Grünes Rückgrat
-  Donauufer gestalten
-  Grüne Inseln
-  Grüne Plätze (Bestand / Planung)
-  Steinernen Plätze (Bestand / Planung)
-  Wichtige Sichtbeziehungen Donau-Ufer
-  Durchgrünte Innenstadt

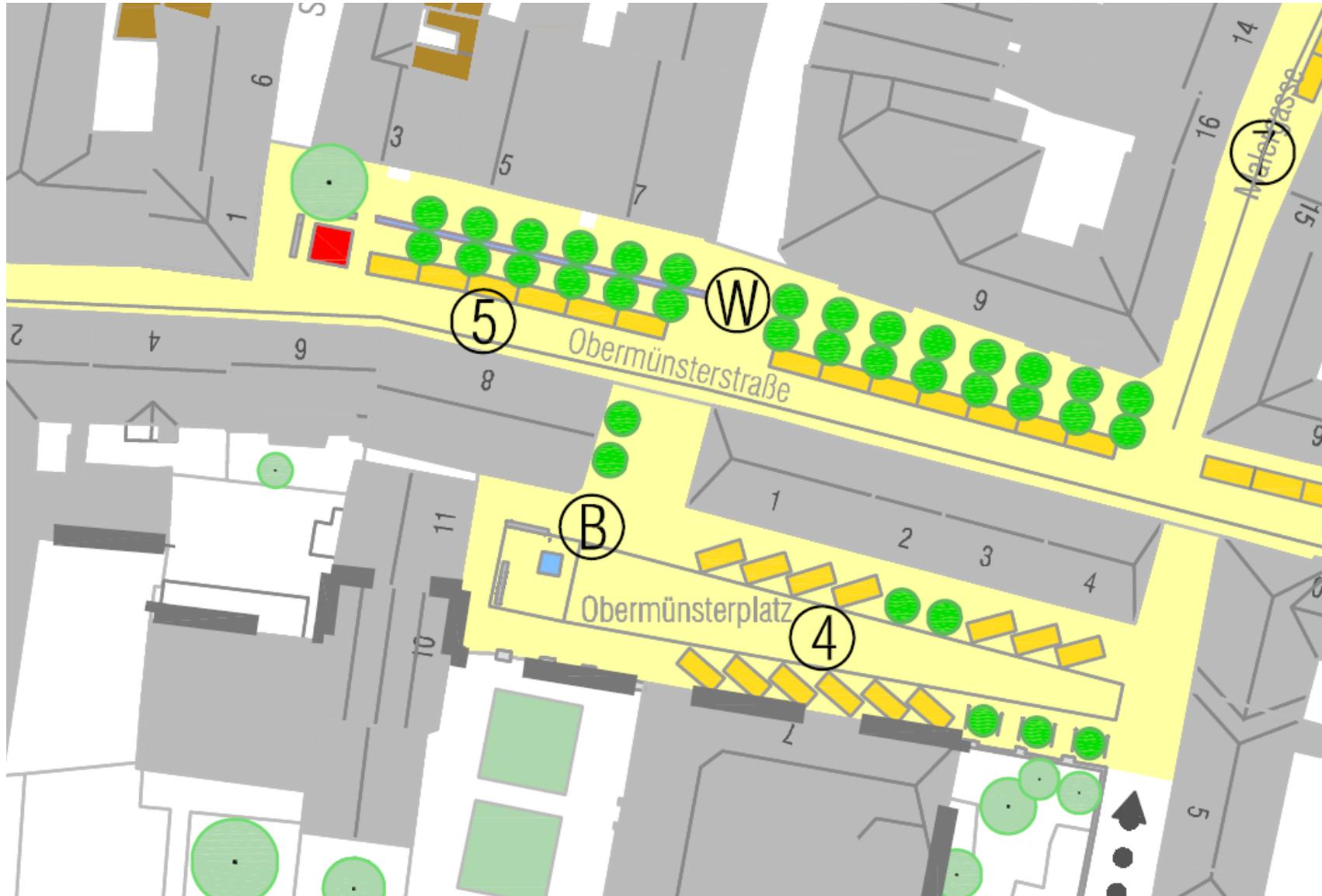
Testentwürfe 2011 Alter Kornmarkt, Emmeramsplatz



Stadt Regensburg, Stadtplanungsamt



Stadt Regensburg, Stadtplanungsamt





## Schwanenplatz, Vier-Eimer-Platz



Bild: J. Buck



Bild: J. Buck

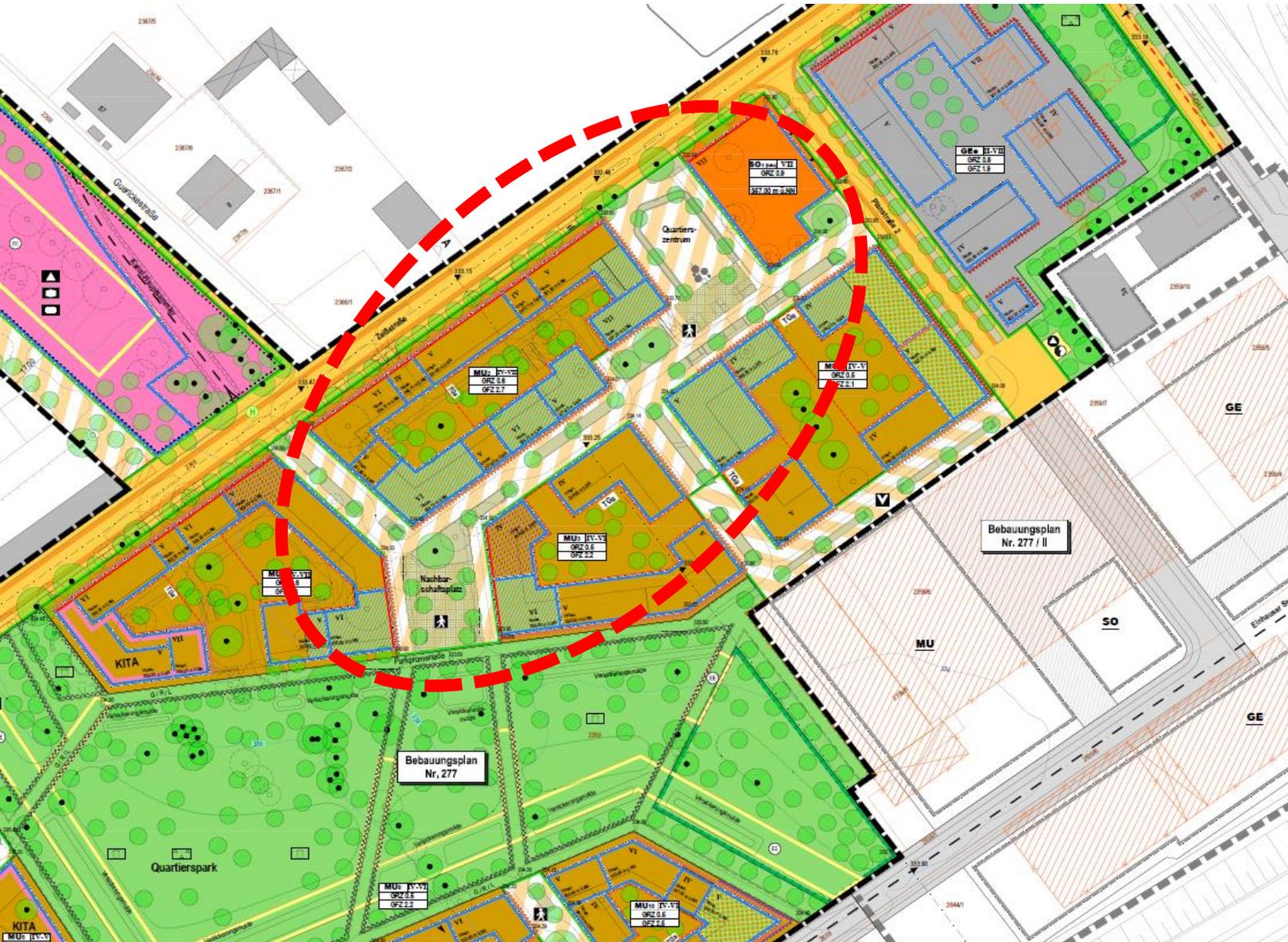
Alter Kornmarkt: Ideenskizzen/Gestaltungscollagen der Stadtverwaltung Regensburg (2022)



Stadt Regensburg, Stadtplanungsamt



Stadt Regensburg, Stadtplanungsamt



## § 16 Entwässerung / Niederschlagswasserbehandlung

(1) Auf dem Grundstück anfallendes Niederschlagswasser, das nicht anderweitig genutzt wird, ist (sofern die entsprechenden Voraussetzungen vorliegen) grundsätzlich zu versickern. Auf den nichtüberbaubaren Grundstücksflächen sind Niederschlagswasseranlagen als Nebenanlagen zulässig.

(2) Im Bereich der zentralen öffentlichen Grünfläche sollen die Freiflächen teilweise für eine planmäßige Versickerung und als überflutbare Retentionsflächen für die temporäre oberflächige Regenwasserversickerung und Versickerung bei Starkregen gegenüber dem Umgebungsgelände in geeigneter Weise abgesenkt werden

# Juni 2023: Bebauungsplan Nr. 277 Prinz-Leopold-Kaserne: Fußgängerzone



Anlage 1 zur VO/23/19956/61 am 20.06.2023

## Fußgängerzone ehemalige Prinz-Leopold-Kaserne

Entwurfskonzept Brunnervariante 2

### Legende

Versickerungsmulde	Cortenstahl	Rasenfugenpflaster
Hochbeet	Sand	Splittfugenpflaster
Rasen	Farbasphalt	Fahrbügel
Betonsteinpflaster	optionale Pole	Leuchtleite

**STADT  
REGENSBURG**  
Stadtplanungsamt

Original o.M.  
Abt. 61.1 Ge/Wf 20.03.2023

Stadt Regensburg, Stadtplanungsamt



Stadt Regensburg, Stadtplanungsamt

Herzlichen Dank für Ihr Interesse!