



Bundesministerium  
für Verkehr, Bau  
und Stadtentwicklung



Bundesinstitut  
für Bau-, Stadt- und  
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen  
und Raumordnung



ExWoSt



STADT  
REGENSBURG

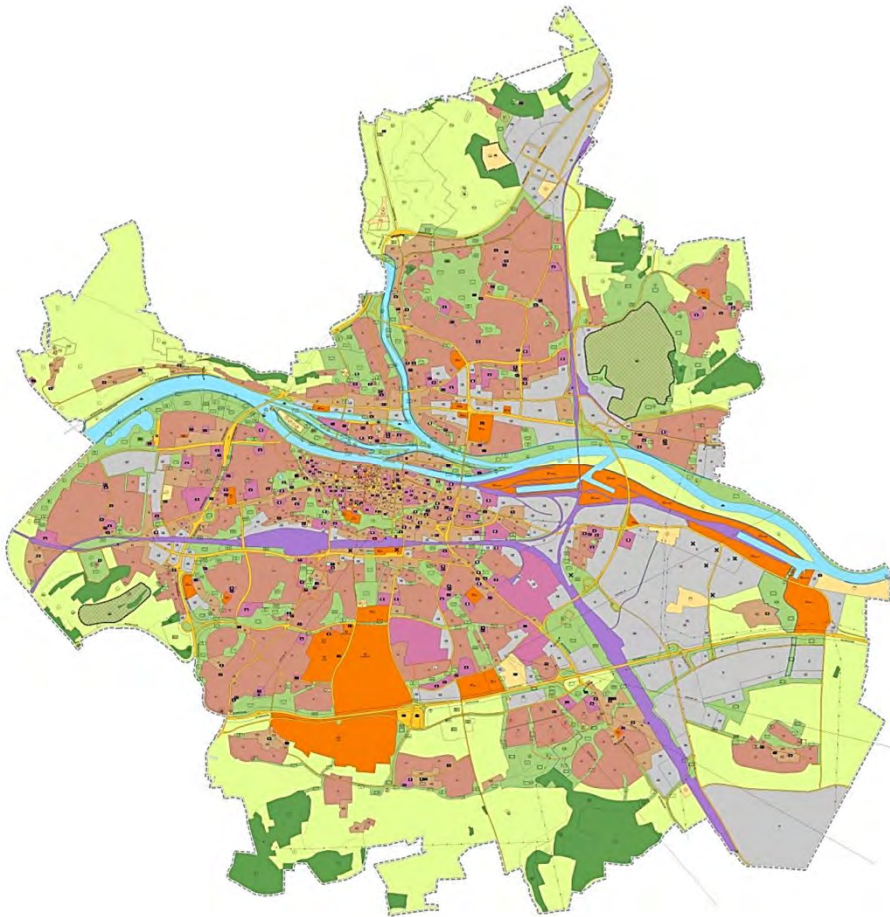
| ExWoSt Forschungsprojekt Regensburg „Kommunale Strategien zur Anpassung an den Klimawandel“ |



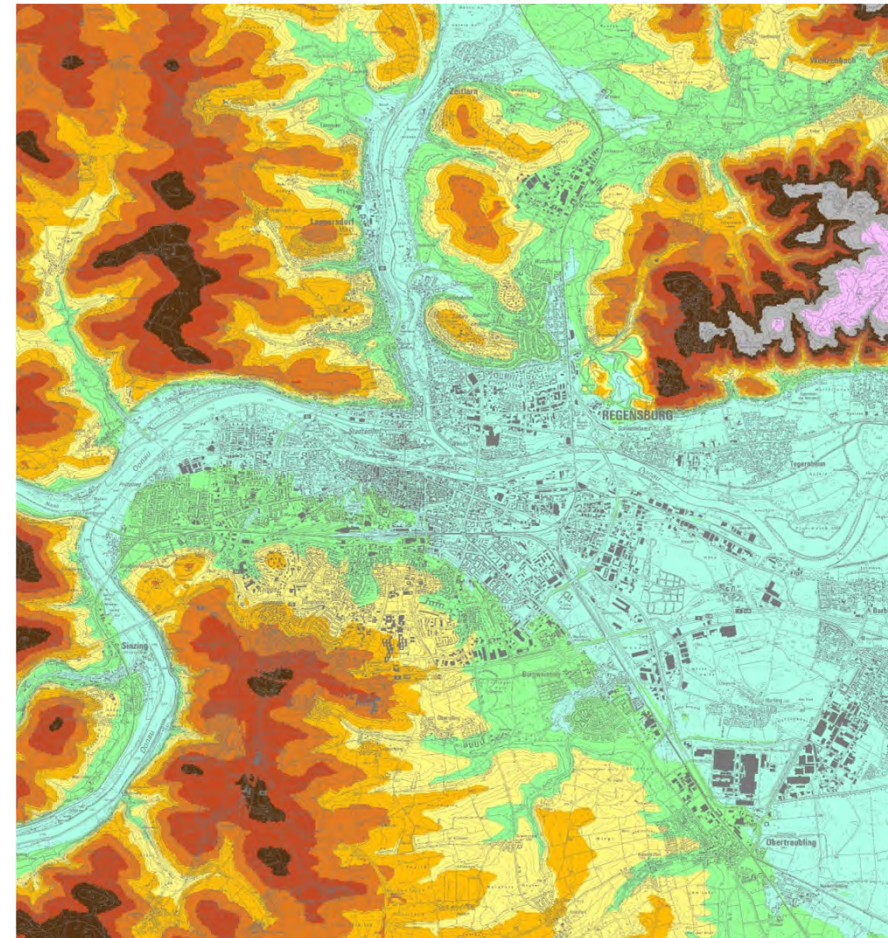
**Andreas Skala**  
**Projekt „FNP/ LP-Fortschreibung/ Umweltbericht“**

**Abschlusskonferenz**

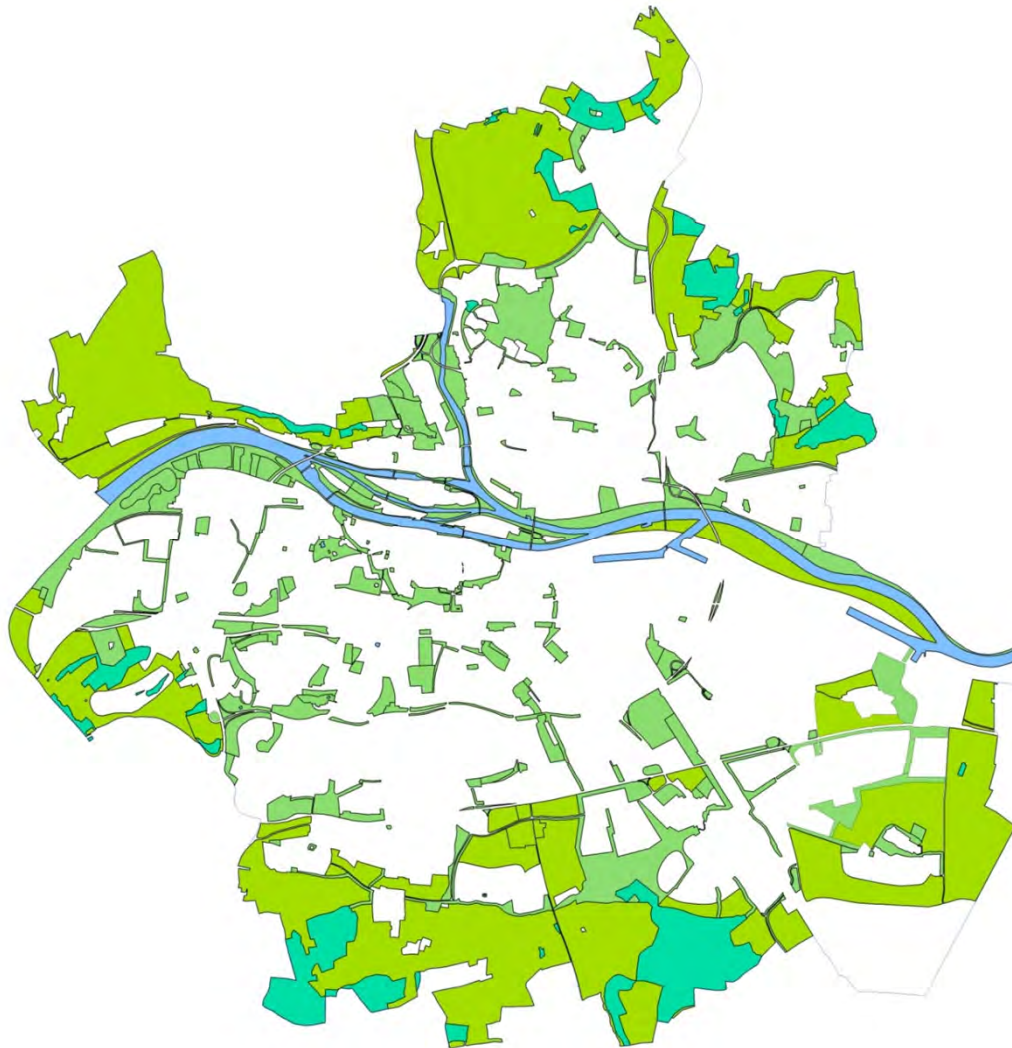
**28. Februar 2013**



Flächennutzungsplan



Höhenschichtenplan



Grün- und Freiflächen

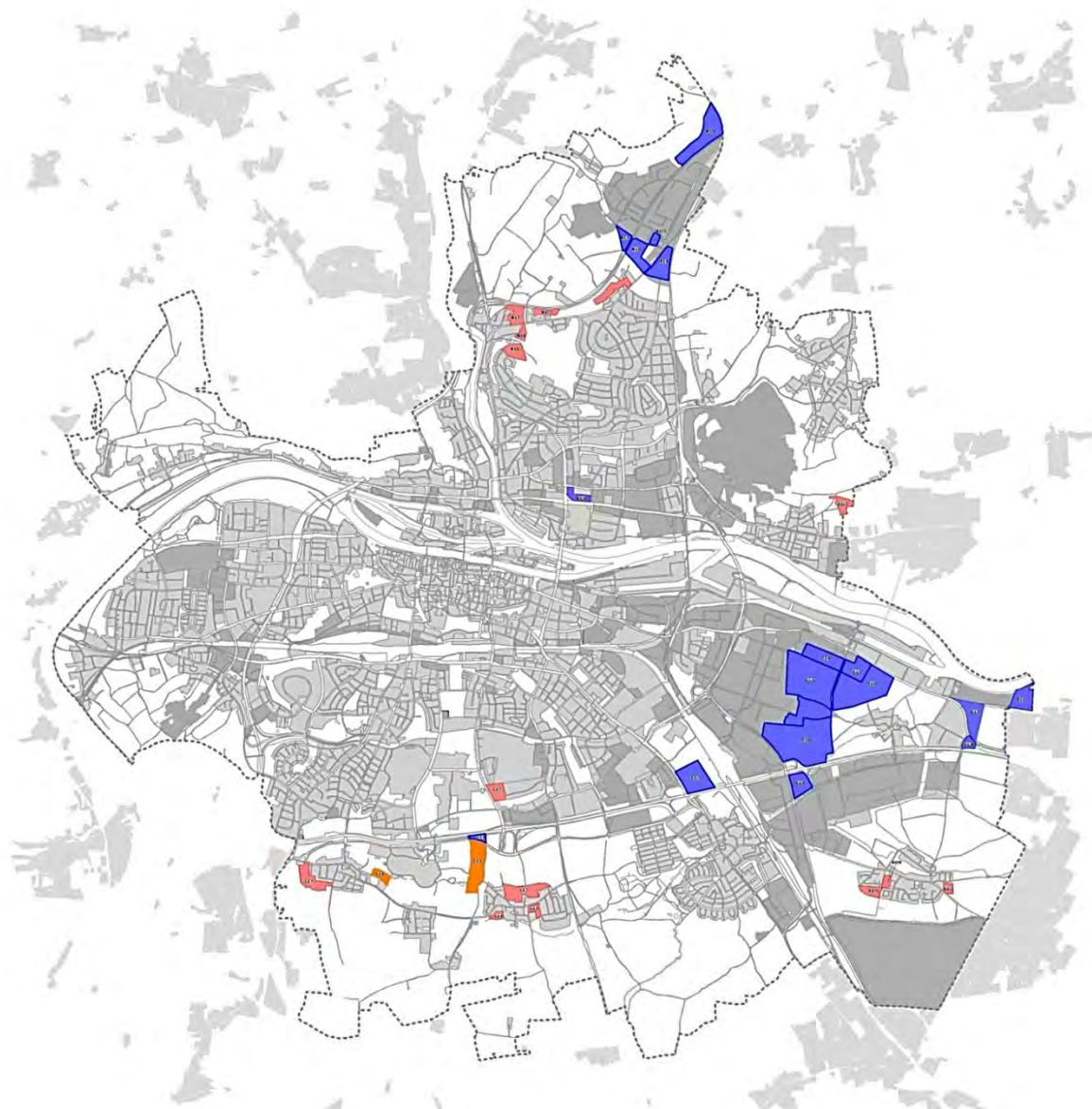
## FNP/ LP 2025

### Landschaftsplan + U-Bericht:

externe Bearbeitung durch  
Froelich&Sporbeck , Plauen i.V.m.  
BFU Bangert, Paderborn

- Scopingtermin
- Analyse + Bewertung
- Leitfaden „Klimawandel“ für Umweltbericht (Prof. Jacoby)
- Klima-Gutachten (BFU Bangert)

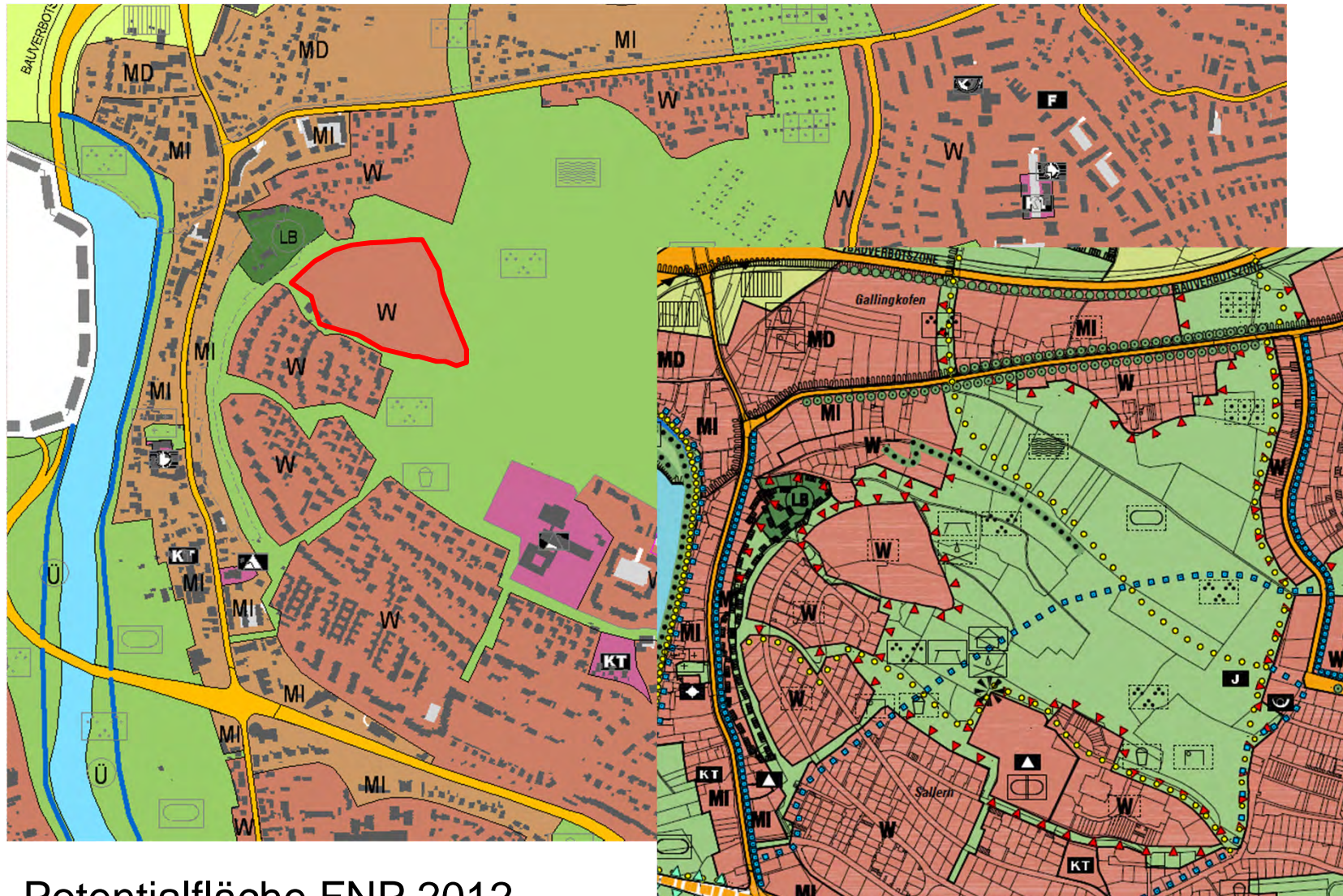
**Vorentwurf FNP/ LP mit  
Umweltbericht**



**FNP- Reserveflächen**  
(= nur FNP-Darstellung,  
daher planerisch disponibel):

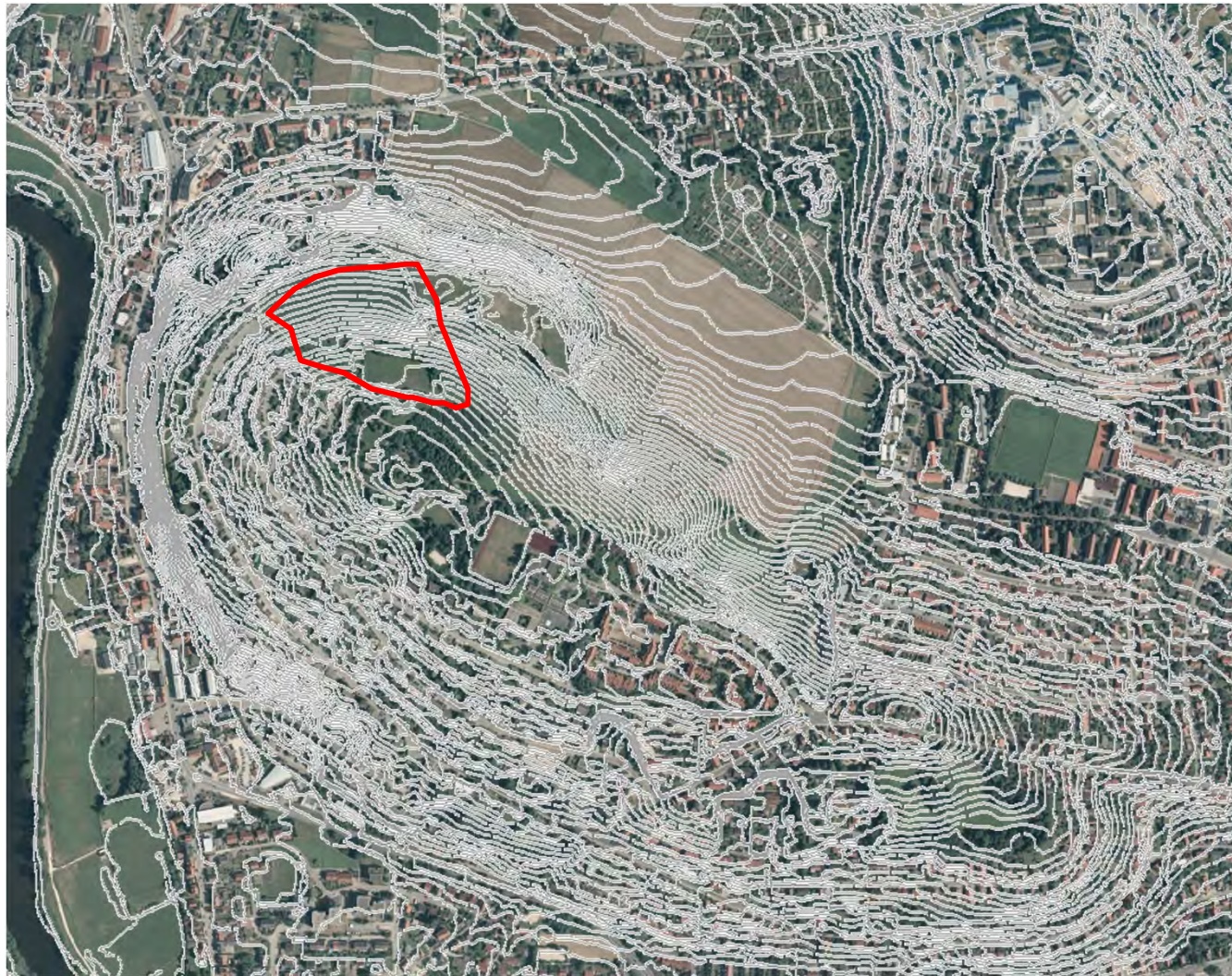
**ca. 230 ha**  
= 3% der Gesamtfläche

- W-Flächen**
- G- Flächen**
- SO-Flächen**

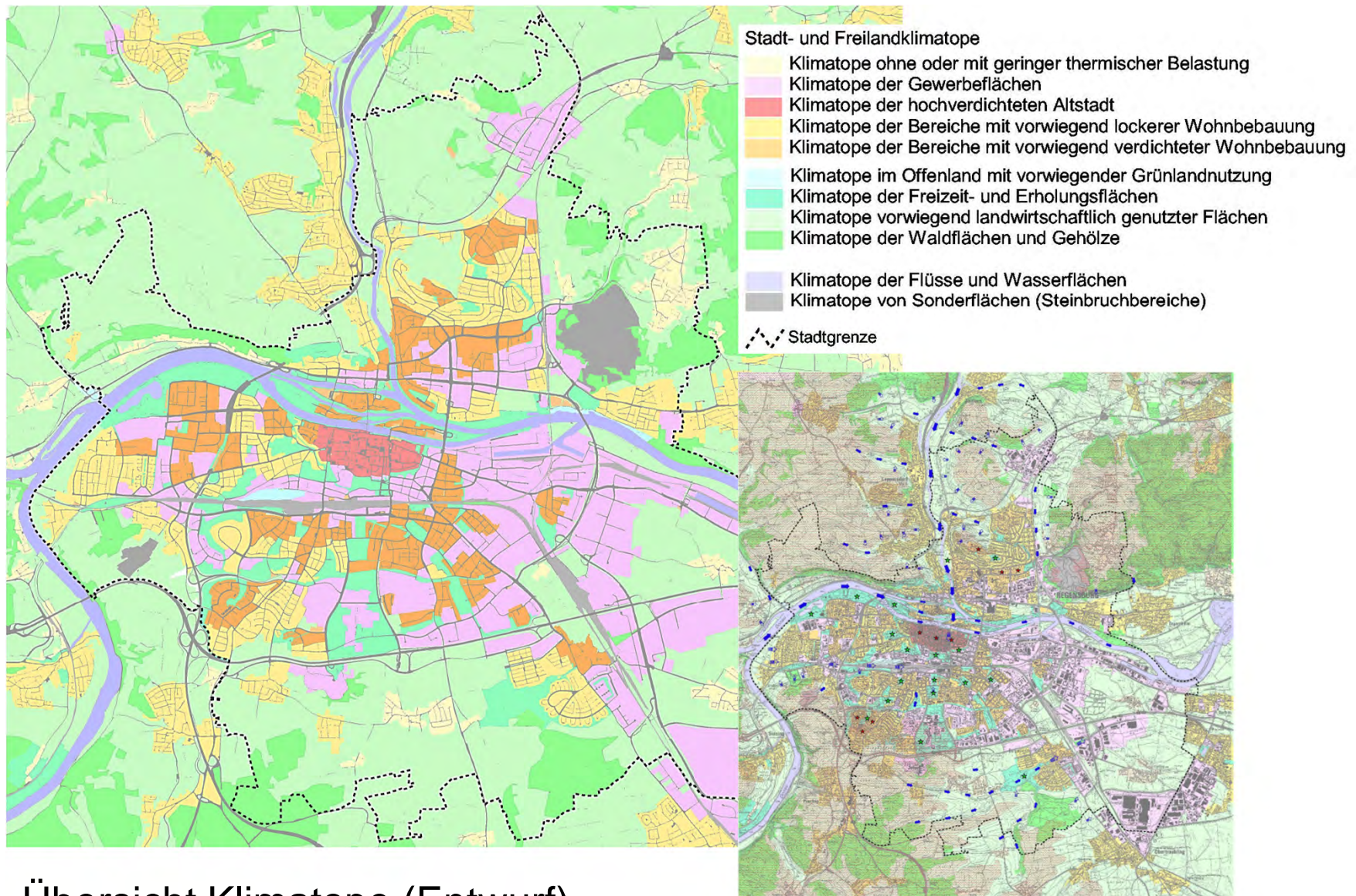


Potentialfläche FNP 2012

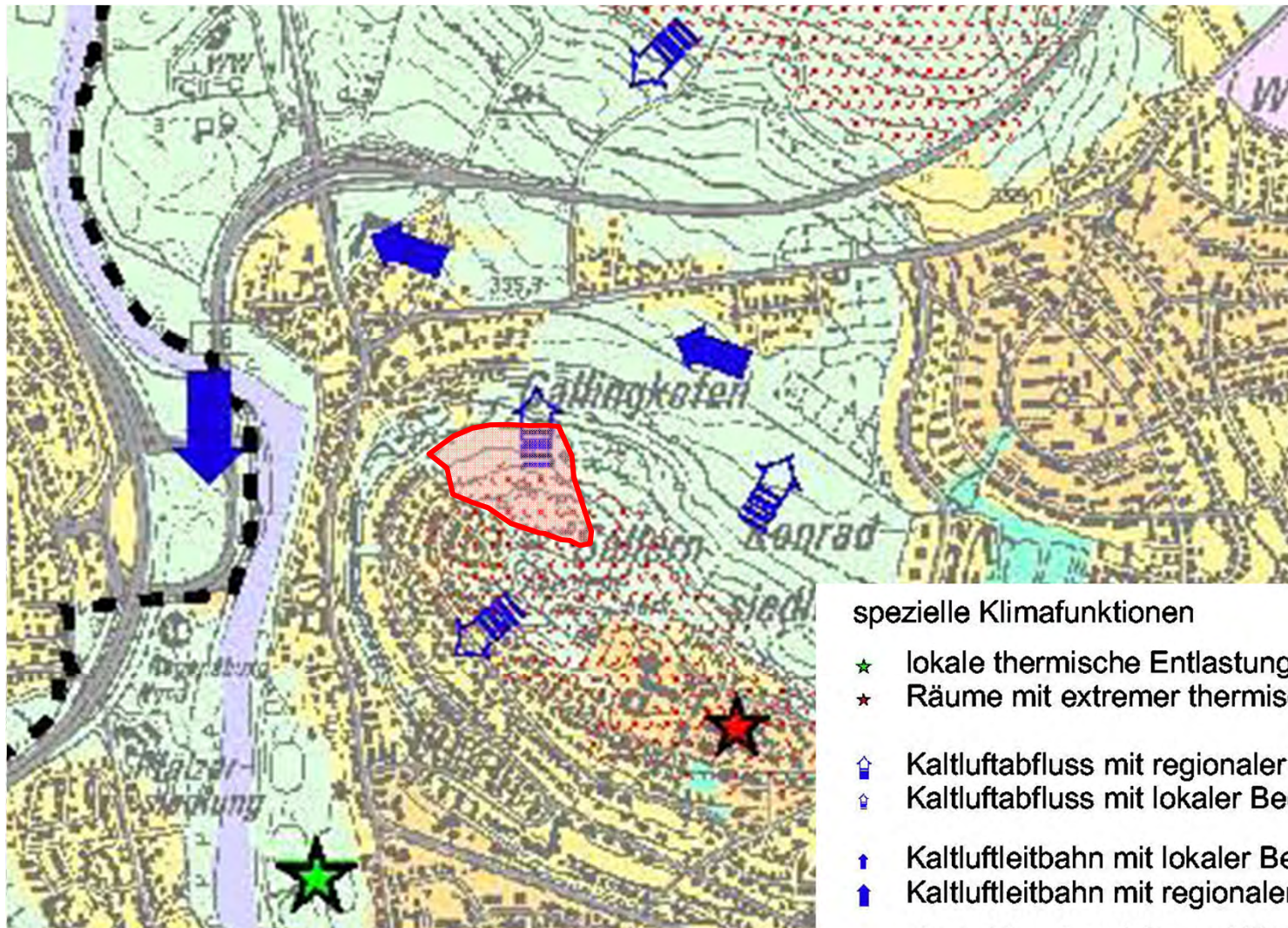
LP 1983



Luftbild Sallerner Berg 2010



## Übersicht Klimatope (Entwurf)

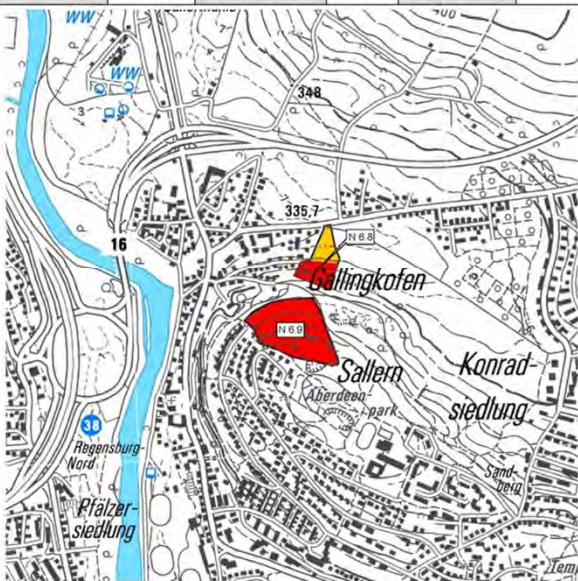


#### spezielle Klimafunktionen

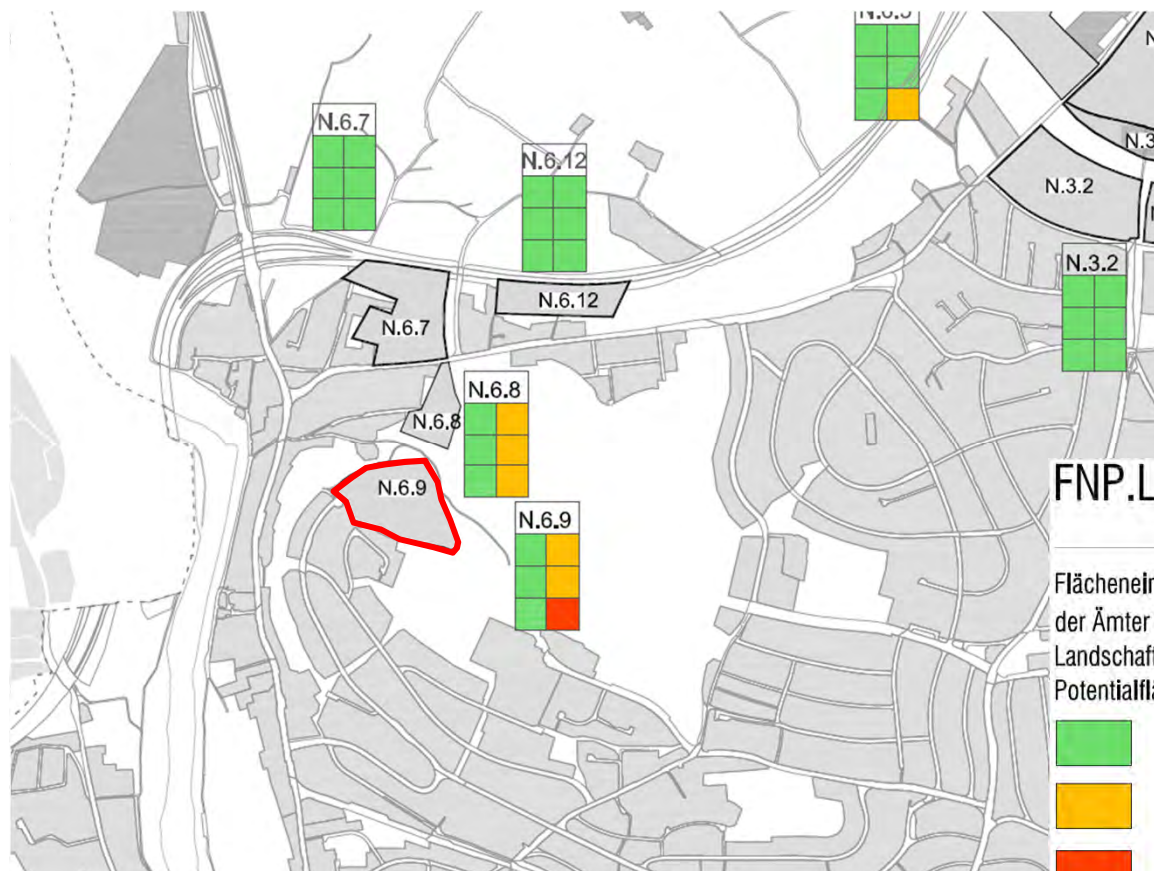
- ★ lokale thermische Entlastungsräume
- ★ Räume mit extremer thermischer Belastung
- 🏠 Kaltluftabfluss mit regionaler Bedeutung
- 🏠 Kaltluftabfluss mit lokaler Bedeutung
- ↑ Kaltluftleitbahn mit lokaler Bedeutung
- ↑ Kaltluftleitbahn mit regionaler Bedeutung
- 🏠 obere Hangbereiche und Kuppen mit reduzierter nächtlicher Abkühlung

## Ausschnitt Klimatopkarte

## Auszug Bewertungsbogen Umweltbericht

Flächen südlich der Chamer Straße						Stand der Planung	Nutzung offen
Flächen- kennung	N 6.8 N 6.9	Flächen- größe in ha	5,4	FNP / Nutzung	W	Bestand und Auswirkungen	
						Schutzgut	Bestand/ Bedeutung
						Menschen	Wohnen / Wohnumfeld: keine unmittelbare Wohnnutzung, Grünfläche bzw. Ackerland angrenzend an Wohngebiete im Westen bzw. Südwesten der Flächen
						Biologische Vielfalt, Tiere und Pflanzen	<p><u>Südliche Teilfläche:</u> Ackerland, im südlichen Bereich Magerrasen bzw. basenreicher Halbtrockenrasen (mittlere Bedeutung (SBK), naturnahe Hecken und mesophile Gebüsche, Teil des Biotopverbundes der Trockenbiotope im Nordraum Regensburg von regionaler Bedeutung (ABSP). Arten: Kurzflügelige Beißschrecke (RL BY 3), Feld-Grashüpfer (RL BY 3), Wiesen-grashüpfer (RL BY V), Brpmbeerzipfel-falter (RL BY/D V), Violetter Kronwicken-bläuling (RL BY V, RL D 3), Regensburger Geißklee (RL BY 3), Gewöhnliche Frühe Segge (RL BY/D 3), Gelbe Sommerwurz (RL BY/D 3), Gewöhnliche Küchenschelle i.w.S. (RL BY 3), Heidegrashüpfer (RL BY 3)</p> <p><u>Nördliche Teilfläche:</u> Ackerland (nördlicher Bereich) bzw. Grünland (südlicher Bereich) durchsetzt mit naturnahen Hecken und Gehölzen mit sehr hoher Biodiversität (SBK) bzw. des naturnahen</p>
						Auswirkungen durch Planung	
						Keine erheblichen Veränderungen	
						Beseitigung der Heckenstrukturen, Verlust der Biotopverbundfunktion für Trockenbiotope	
						Bangert (Nov. 2012): klimarelevanter Offenlandbereich mit Hecken- und Gehölzstrukturen	

Menschen
Biologische Vielfalt, Tiere und Pflanzen
Boden
Wasser
Klima / Luft
Landschaft / Erholung
Kultur- und Sachgüter



FNP.LP.2025

STADT  
REGENSBURG  
Stadtplanungsamt

Flächeneinschätzung der Reserveflächen  
der Ämter 23, 31, 66, 67, 85 und  
Landschaftsplaner Froehlich & Sporbeck  
Potentialflächen - Stichtag: 31.12.2011 Spalte 3,4,5 und 6

5 - 10 Pkte geeignet / bedingt geeignet  
2 - 4 Pkte nicht empfohlen  
0 - 1 Pkte gänzlich ungeeignet

## Potentialflächenbewertung FNP

Bewertungsschablone

	Bezirk: Ifd.Nr.	
Liegenschaftsamt	23 31	Umweltamt
Amt für Stadtentwicklung	66 67	Gartenamt
Amt für Wirtschaftsförderung	85 F&S	Landschaftsplaner

**Gesamtstädtische Klimaanalyse Gelsenkirchen**  
**Planungshinweiskarte**



## Planhinweiskarte

**Klimatischer Ausgleichsraum (terrestrisch):**  
Weitgehend unbeeinflusstes Klima, geringe Emissionen



## 2.6 Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung

- 2.6.1 Naturschutzrechtliche Vorgaben
- 2.6.2 Mögliche zu erwartende Eingriffe
- 2.6.3 Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung
- 2.6.4 Maßnahmen zum Ausgleich
- 2.6.5 Ökokonto
- 2.6.6 Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung

## 2.7 Auswirkungen auf Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel („Climate Proofing“)

## Umweltbericht



Bundesministerium  
für Verkehr, Bau  
und Stadtentwicklung



Bundesinstitut  
für Bau-, Stadt- und  
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen  
und Raumordnung



ExWoSt



STADT  
REGENSBURG

| ExWoSt Forschungsprojekt Regensburg „Kommunale Strategien zur Anpassung an den Klimawandel“ |



**Andreas Skala**  
**Projekt „FNP/ LP-Fortschreibung/ Umweltbericht“**

**Abschlusskonferenz**

**28. Februar 2013**