

Ford Granada GXL
1973





Falcon

F O R D

HR MH 24H













OX2architekten



Wir kümmern uns - UmBauKultur!

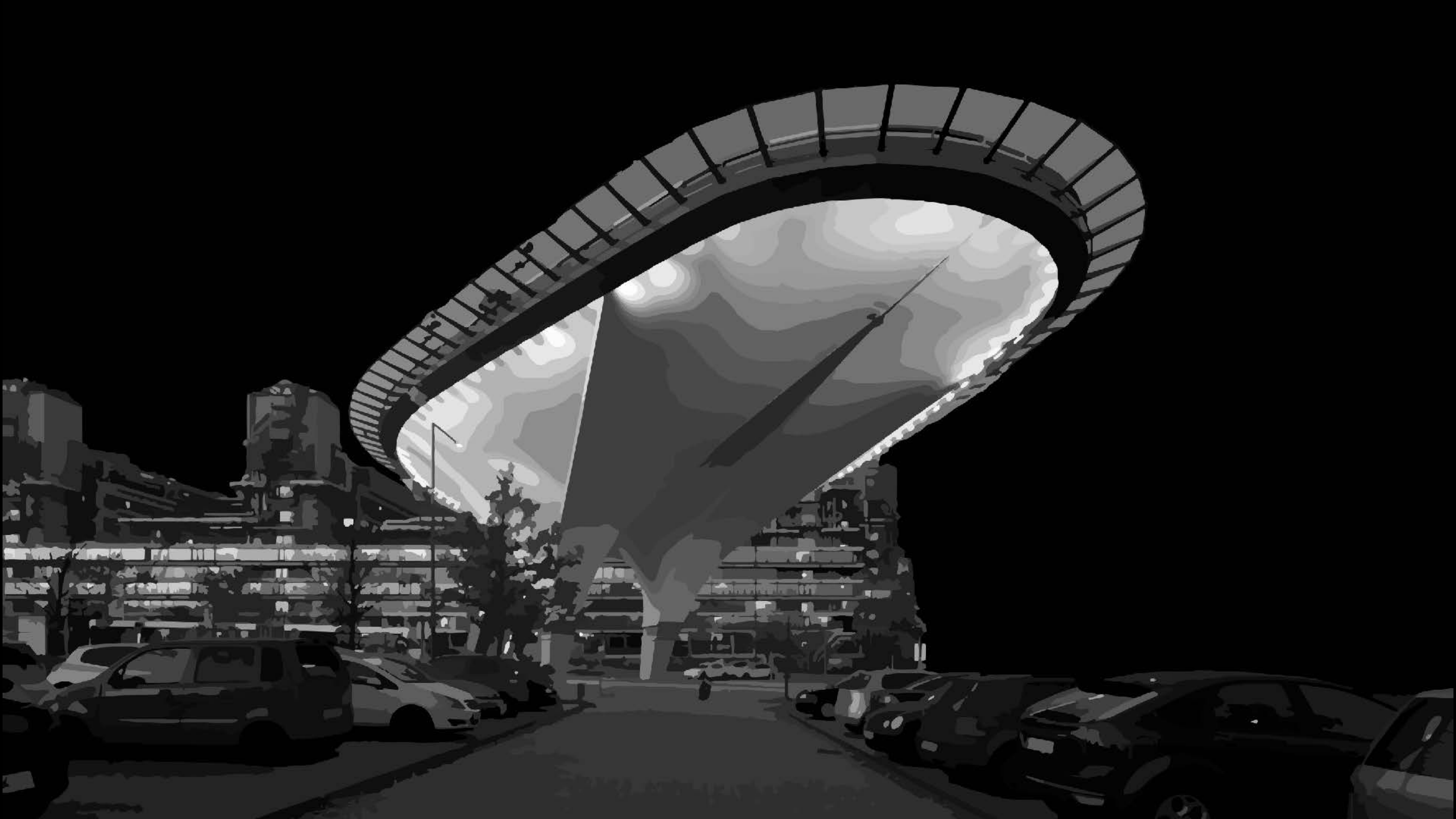
OX2architekten

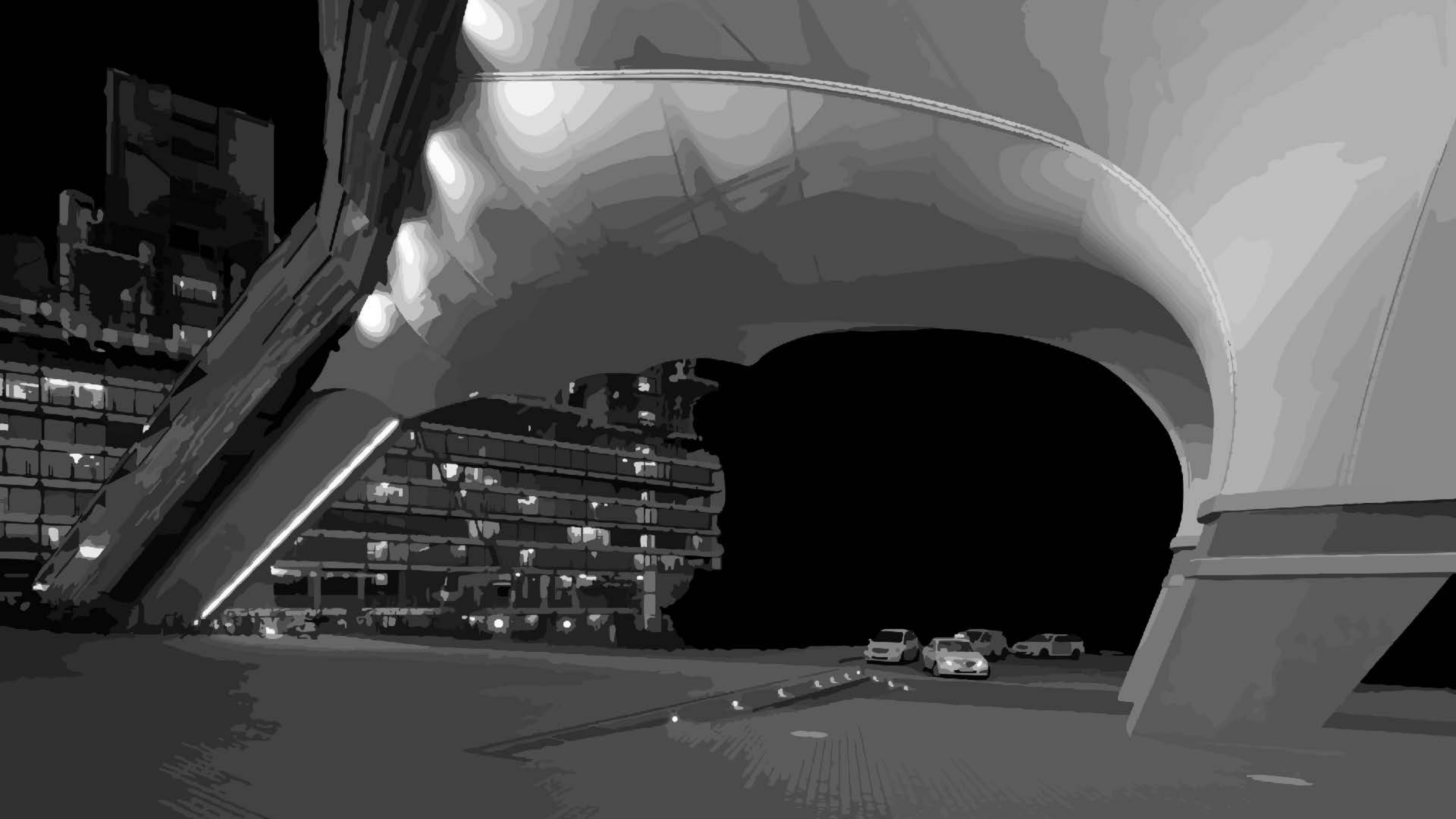


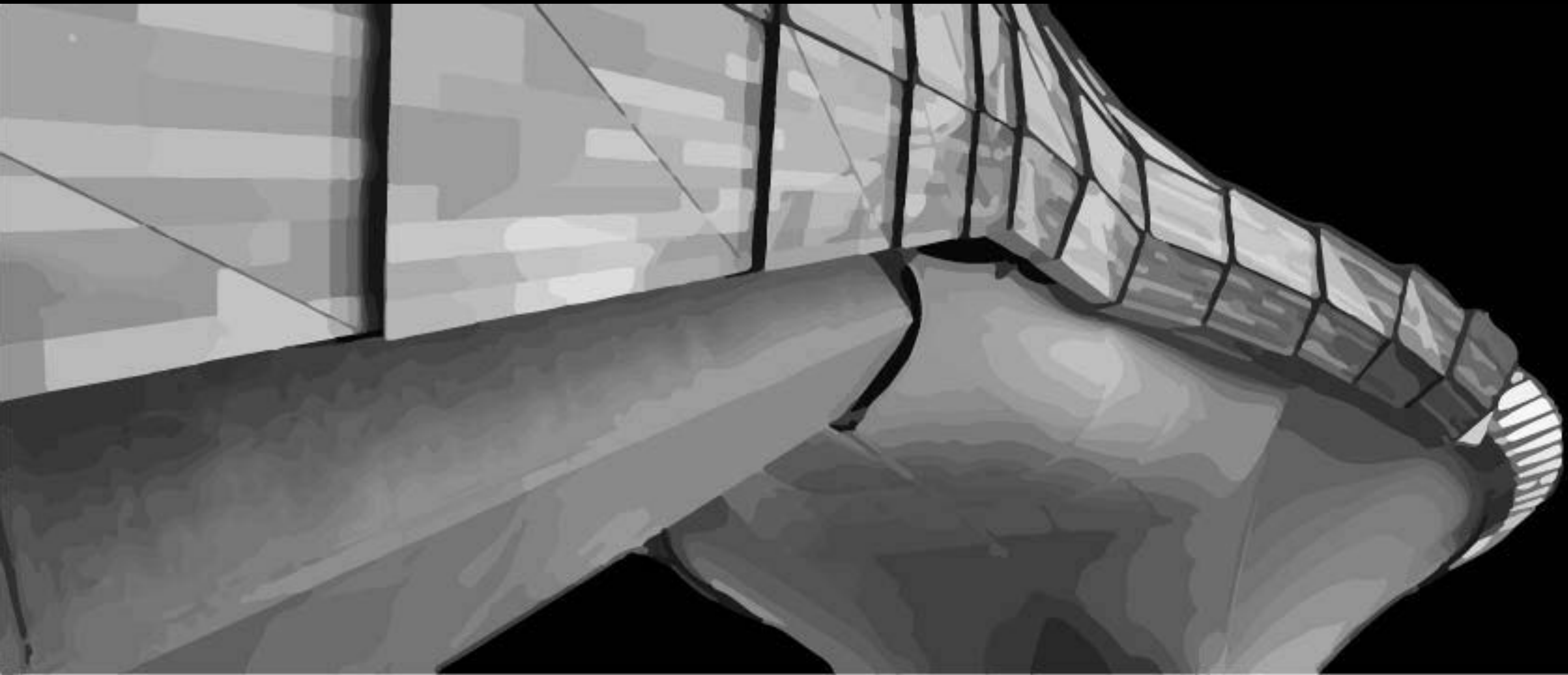
Rettende Hand

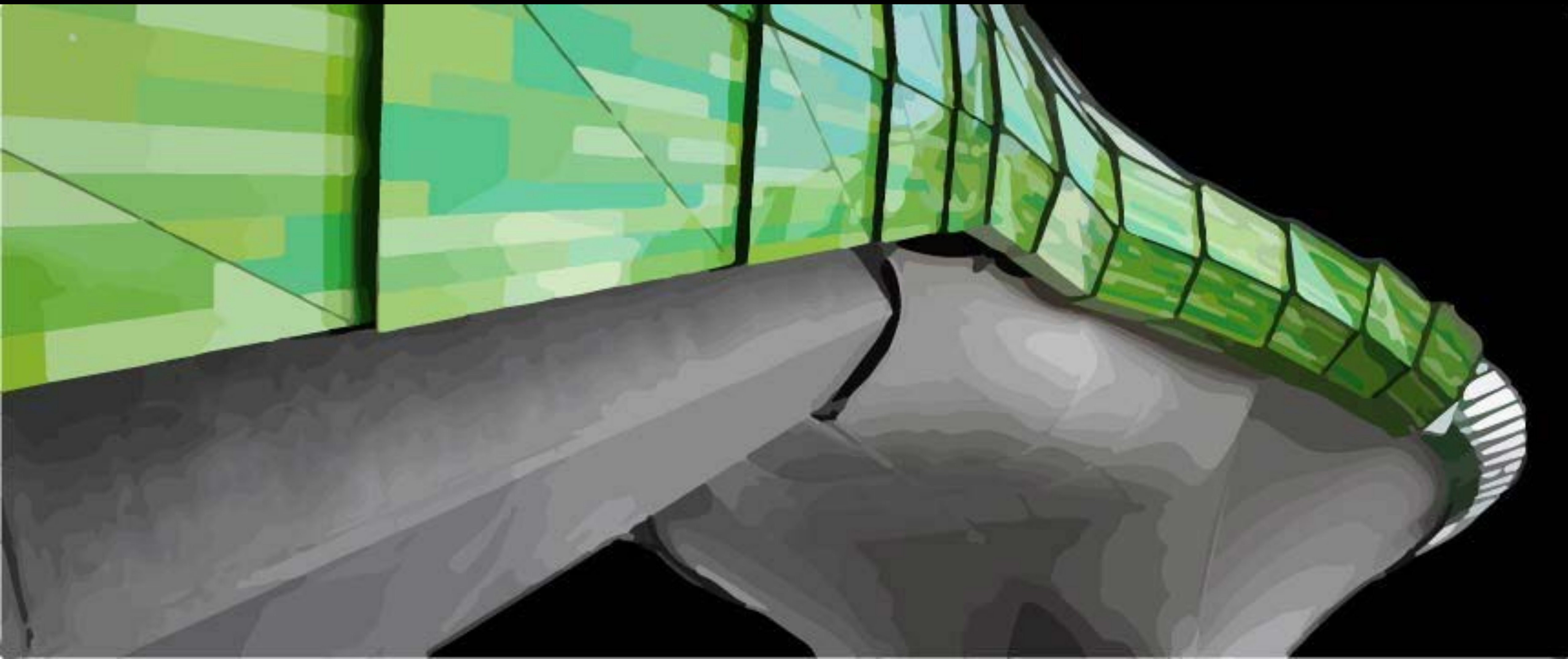
Hubschrauberlandeplattform
Universitätsklinikum der RWTH Aachen







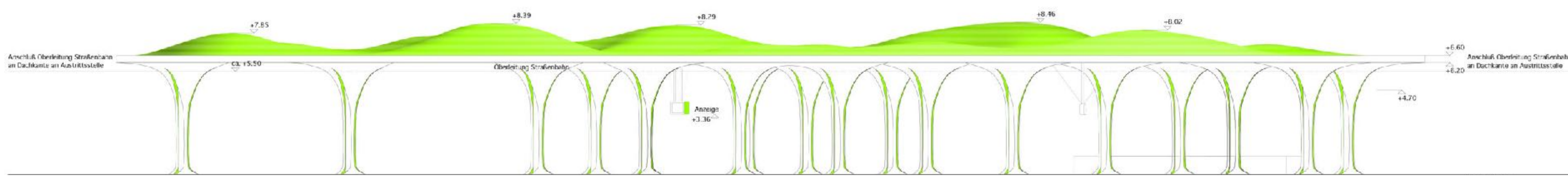


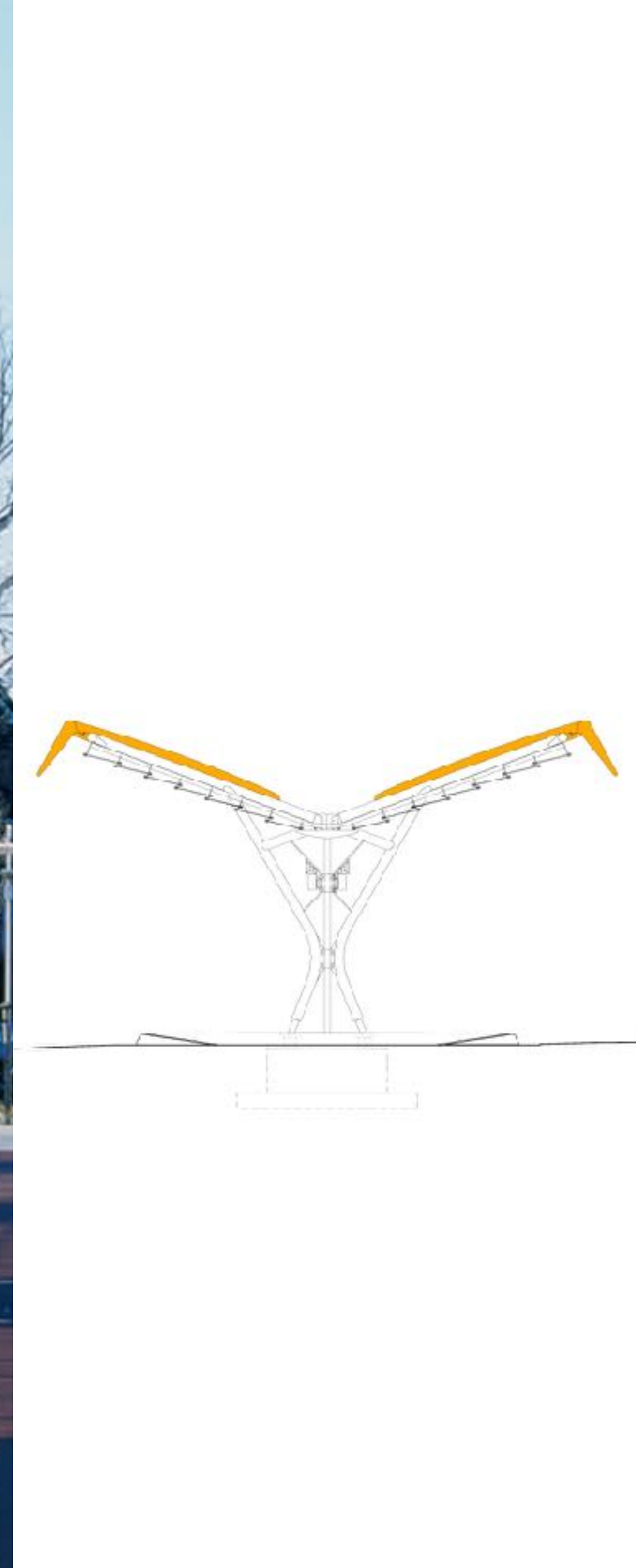


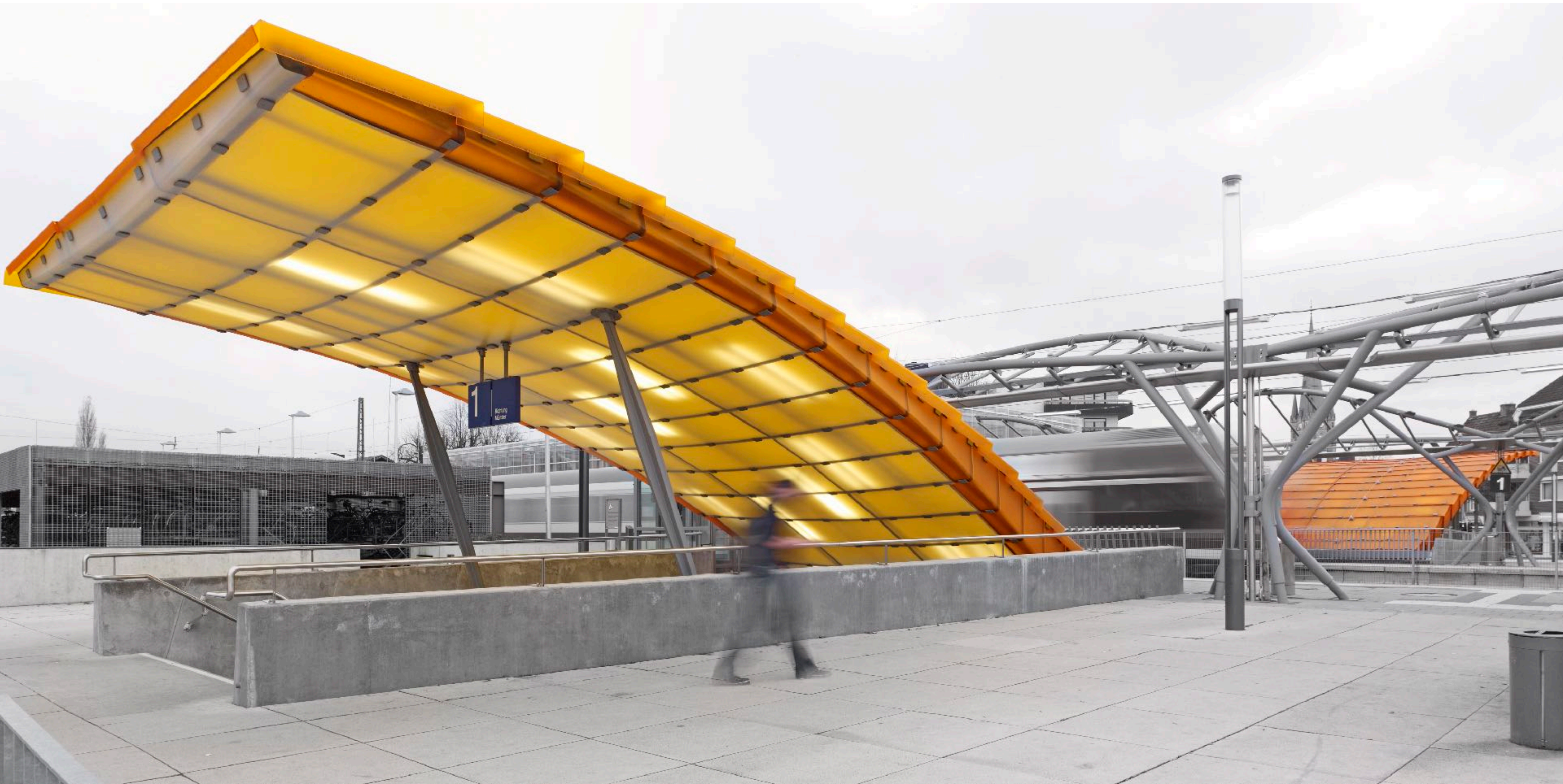


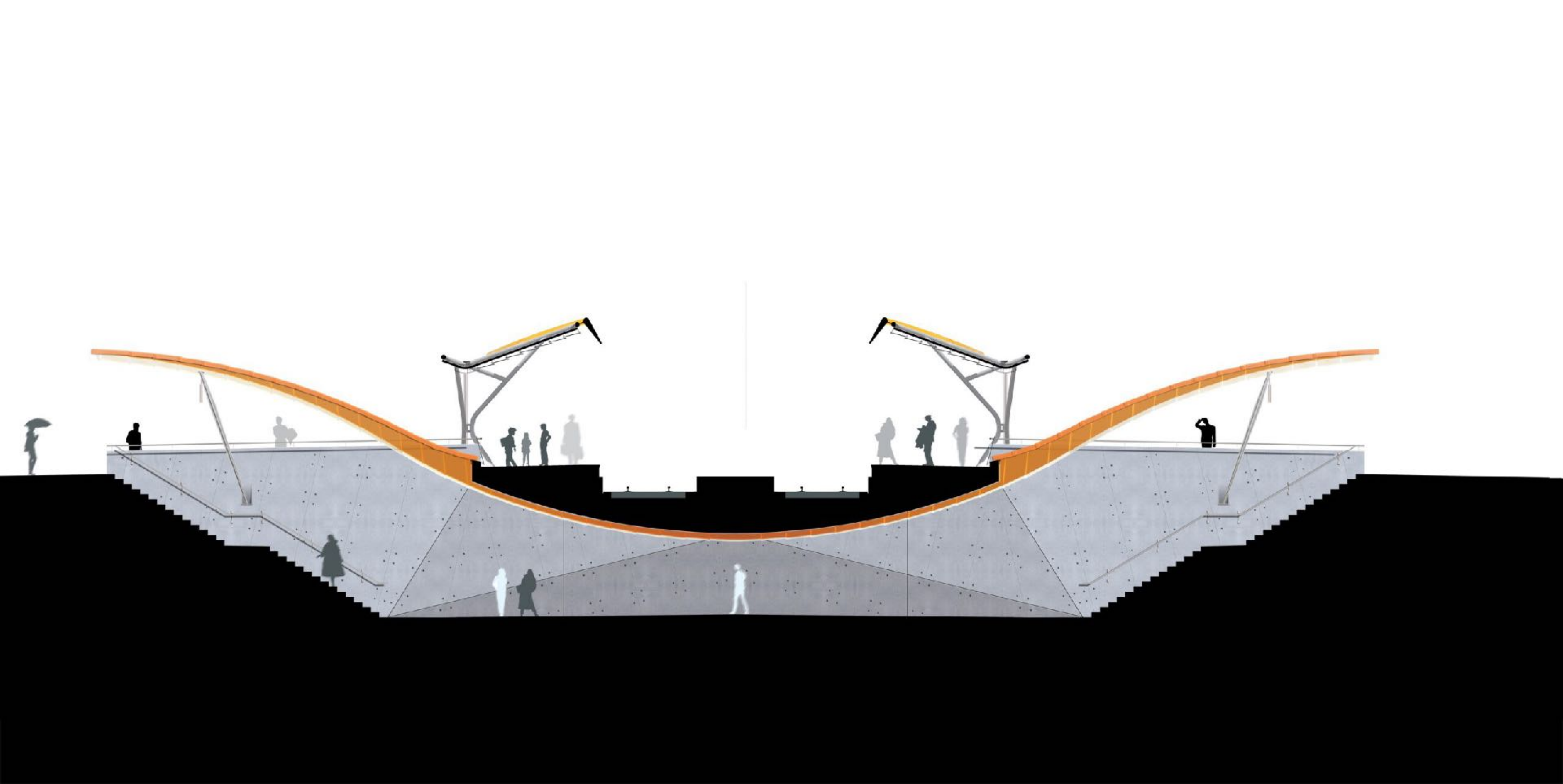








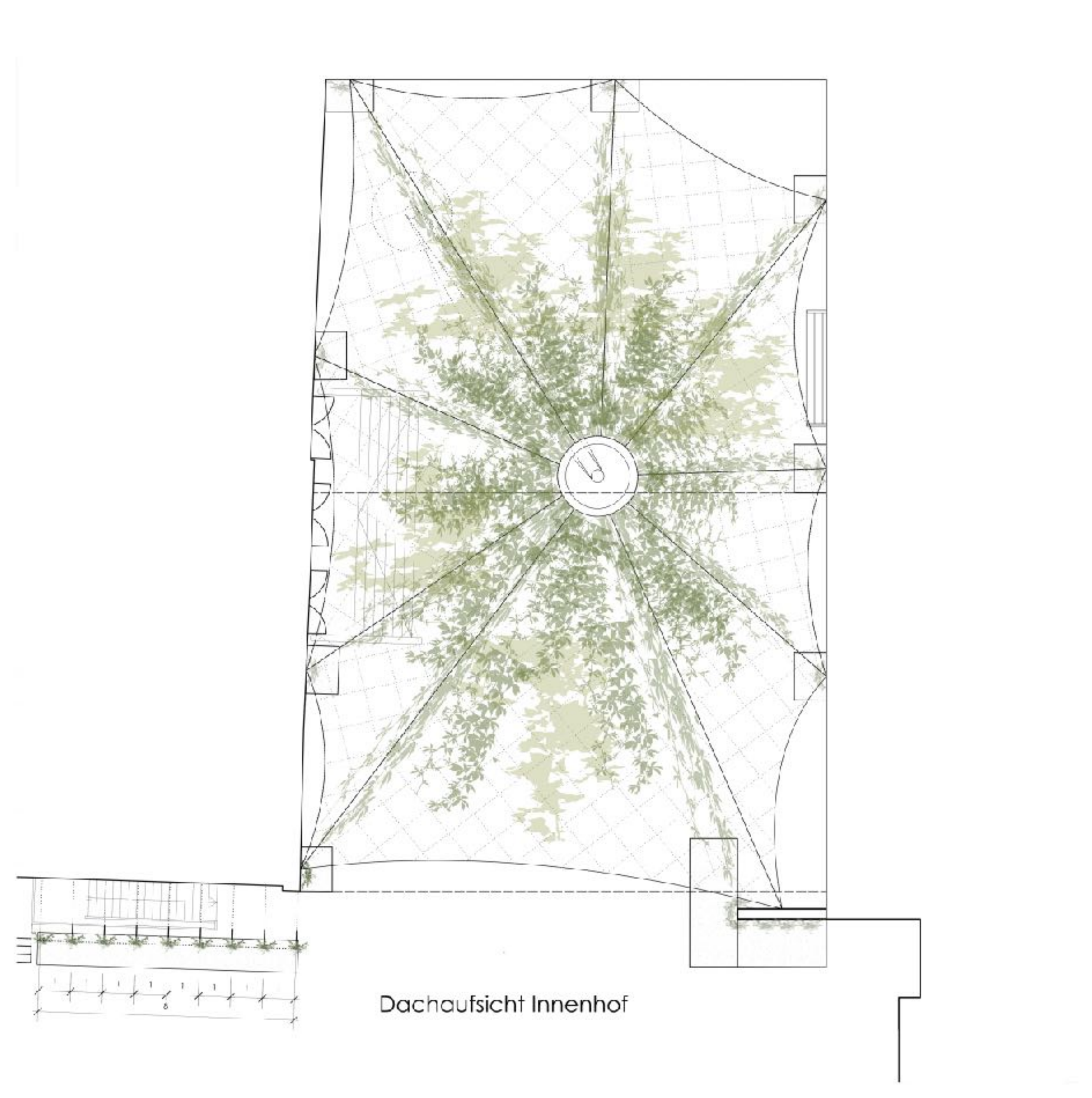












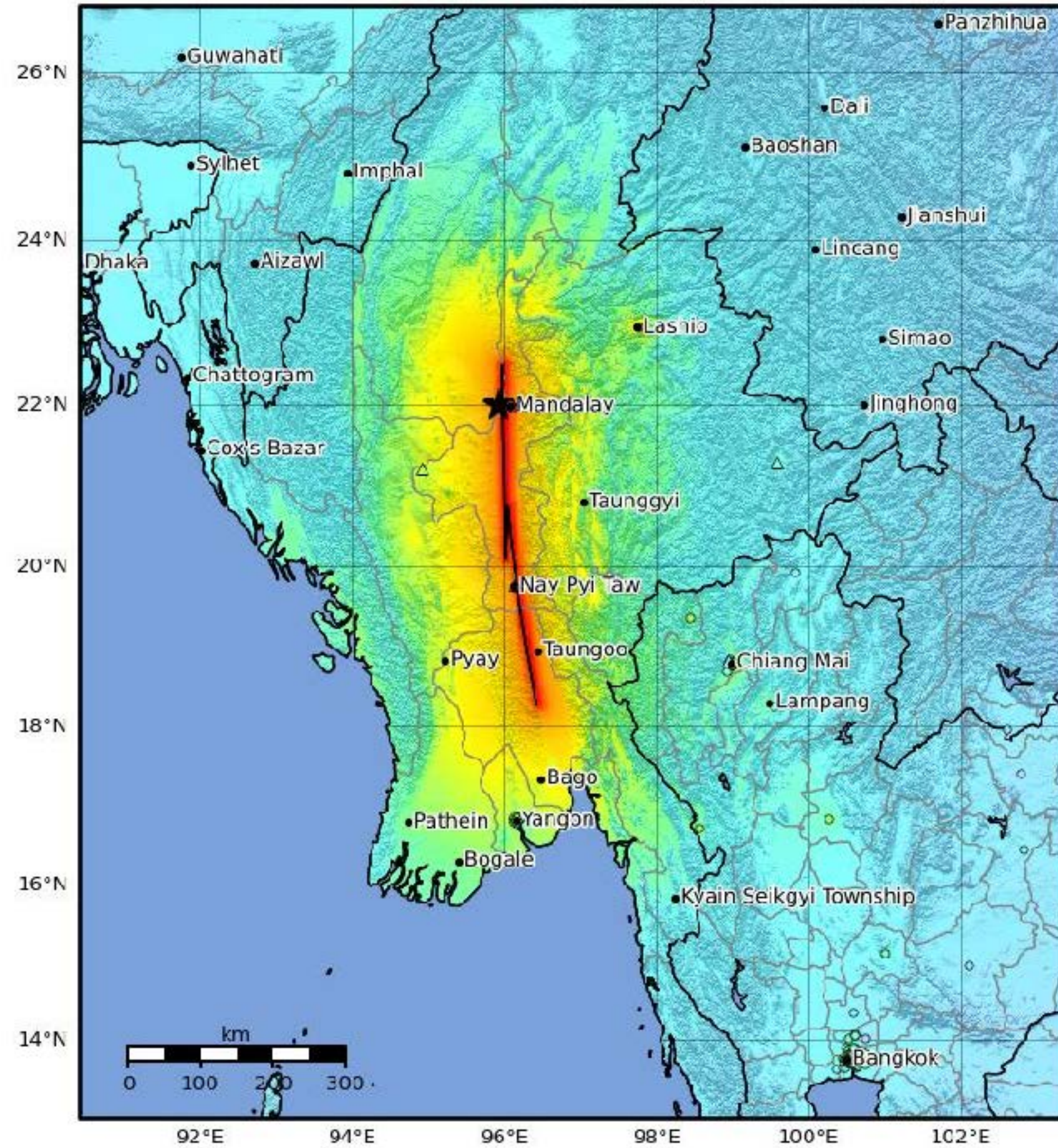


Fabrik Heeder Ansicht Nord

Systemschnitt



Macroseismic Intensity Map USGS
 ShakeMap. 2025 Mandalay, Burma (Myanmar) Earthquake
 Mar 28, 2025 00:20:52 UTC M7.7 N22.00 E95.93 Depth: 10.0km ID:us7000pn9s



28. März 2025 um 12:50 Uhr MOZ
 Region Sagaing, Myanmar

Erdbeben der Stärke 7,7

schwere Schäden in Myanmar
 und Thailand

mehr als 3000 Toten

das schwerste Erdbeben des
 Landes seit 1930.

SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
DAMAGE	None	None	None	Very light	Light	Moderate	Moderate/heavy	Heavy	Very heavy
PGA(%g)	<0.0464	0.297	2.76	6.2	11.5	21.5	40.1	74.7	>130
PGV(cm/s)	<0.0215	0.135	1.41	4.65	9.64	20	41.4	85.8	>178
INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based on Worden et al. (2012) Version 17: Processed 2025-04-03T20:21:30Z
 △ Seismic Instrument ○ Reported Intensity ★ Epicenter □ Rupture

Königspalast von Mandalay,
Myanmar

Haupttor







Ende März 1955, vor 70 Jahren, legt Ernst Friedrich Schumacher der Regierung von Burma einen Bericht vor, der vor den Empfehlungen der Amerikaner warnt.



Ernst F. Schumacher entwirft in einem Essay Vorstellungen für eine buddhistische Wirtschaftslehre, die auf sozialer Gerechtigkeit, Gewaltlosigkeit und Nachhaltigkeit beruht.



Buddhistische Wirtschaftslehre:

Höchstmaß an menschlicher
Zufriedenheit durch das günstigste
Verbrauchsmuster erreichen.

Moderne Wirtschaftslehre:

Verbrauch mithilfe des günstigsten
Musters von Produktionsanstrengungen
auf ein Höchstmaß zu schrauben.

vom Ertrag anstatt vom Kapital leben

ERNST FRIEDRICH
SCHUMACHER



Small is beautiful

*Die Rückkehr
zum menschlichen Maß*



studio drift



Glasfaser, Gel,
Gummi, Leder,
Stahl, rostfreier Stahl,
Aluminium, Messing, Nickel,
Cobalt,
Polyurethan Schaum,
Lack, Thermoplaste ABS,
Polyoxymethylene,
Polycarbonat,

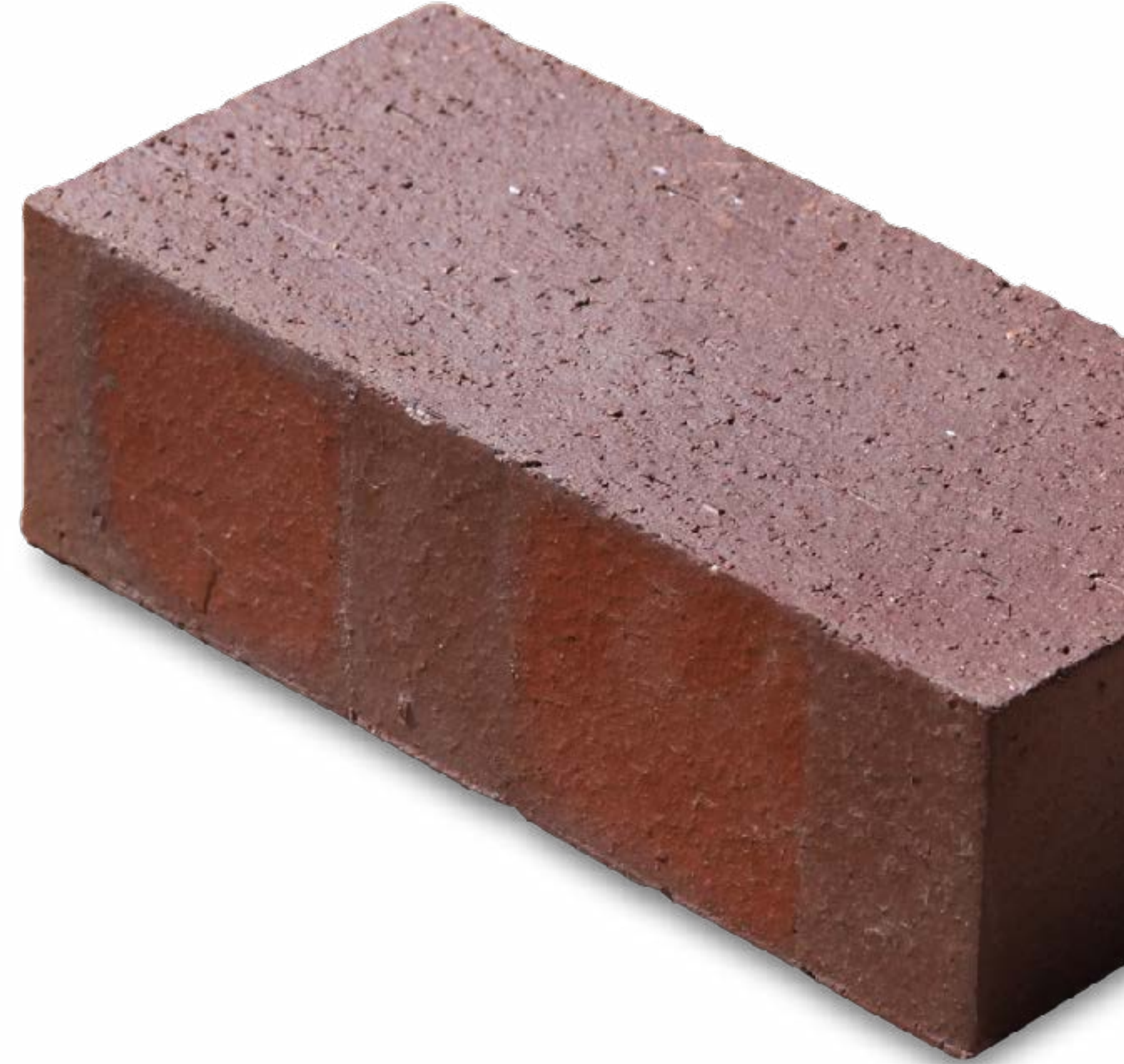
GAZELLE CLASSIC



REVOLUTION



PRIMÄRE ROHSTOFFE



LINEARE WIRTSCHAFT



- 1. Gewinnung von Rohstoffen und Verbrauch von Energie;**
- 2. Umwandlung dieser Ressourcen in Produkte;**
- 3. Vertrieb dieser Produkte zum Verbrauch;**
- 4. Entsorgung dieser Produkte**



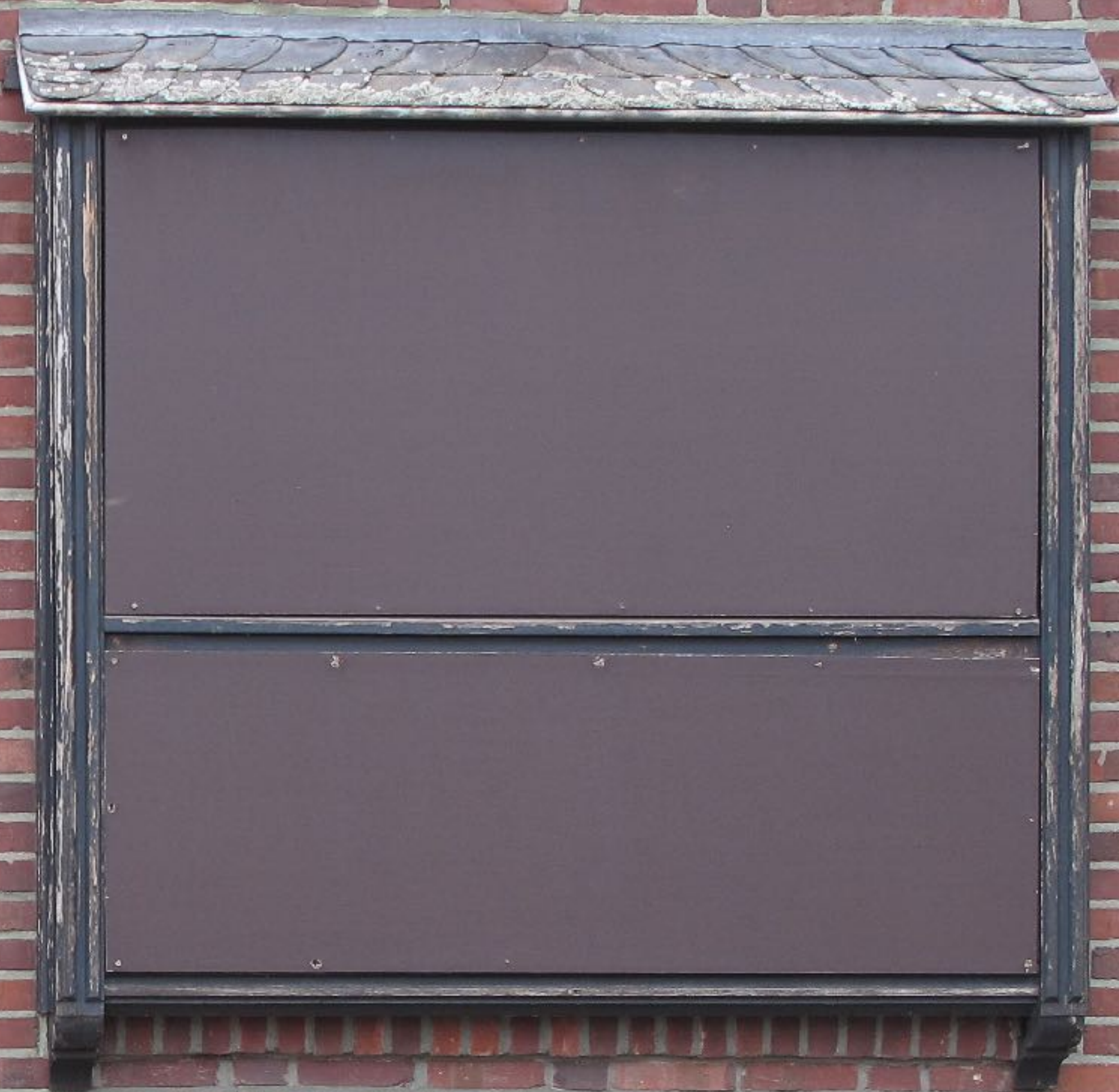
KREISLAUFWIRTSCHAFT

- 1. Nachhaltige Beschaffung;**
- 2. Ökologisches Design von Produkten;**
- 3. Funktionalitätswirtschaft;**
- 4. Verlängerung der Nutzungsdauer;**

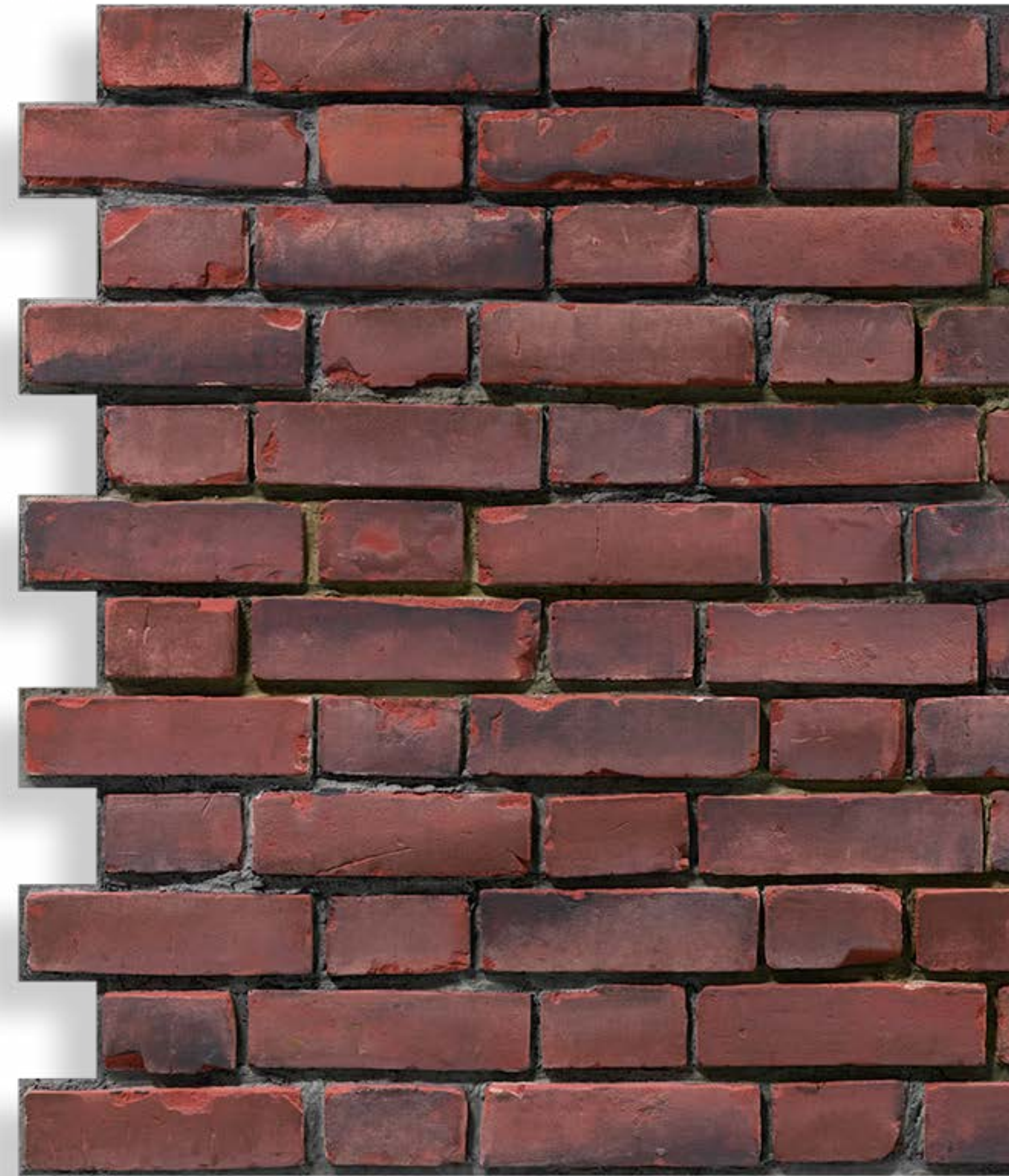


SEKUNDÄRE ROHSTOFFE

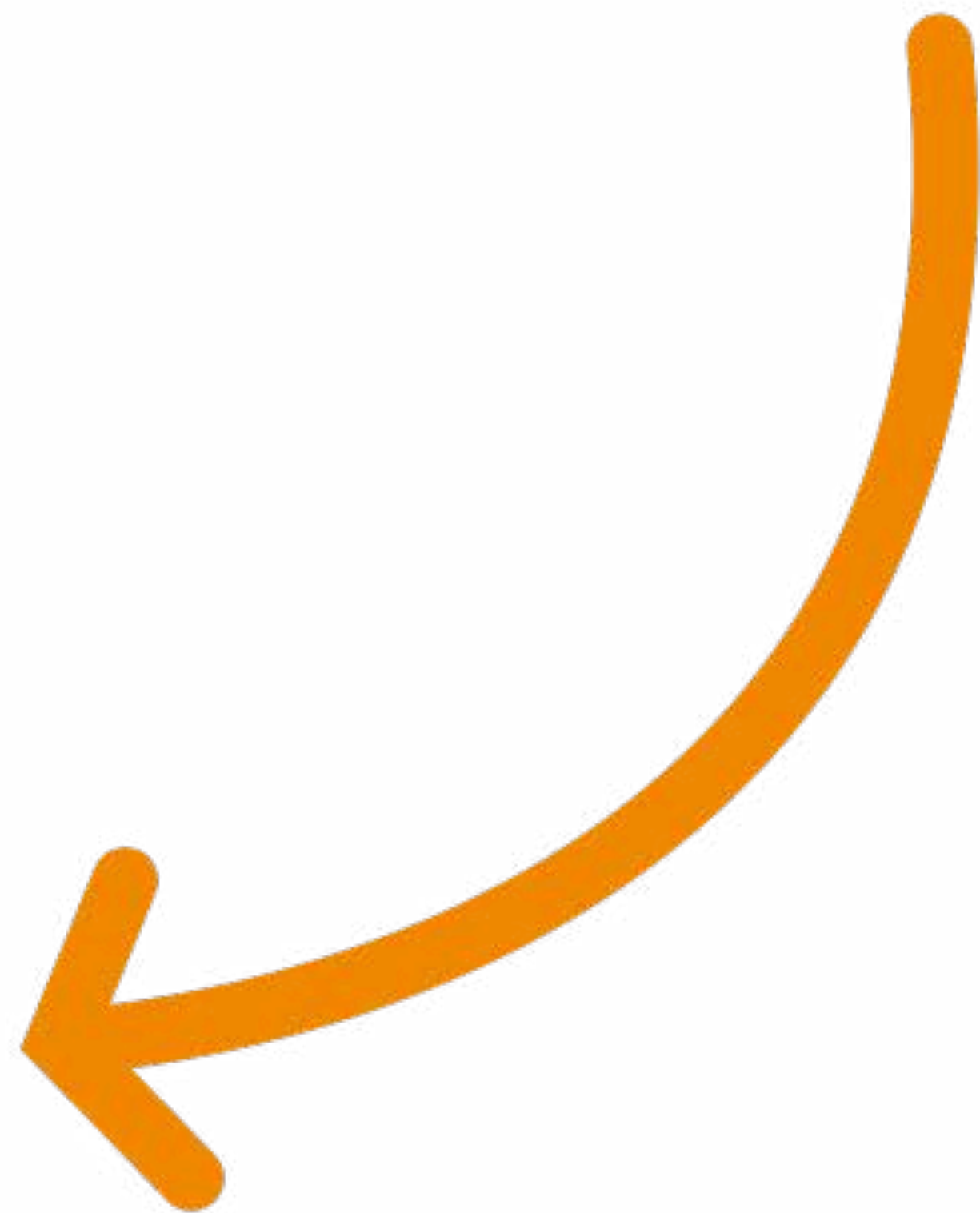
22



RETHINK, REFUSE, REDUCE
reuse, repair, refurbish



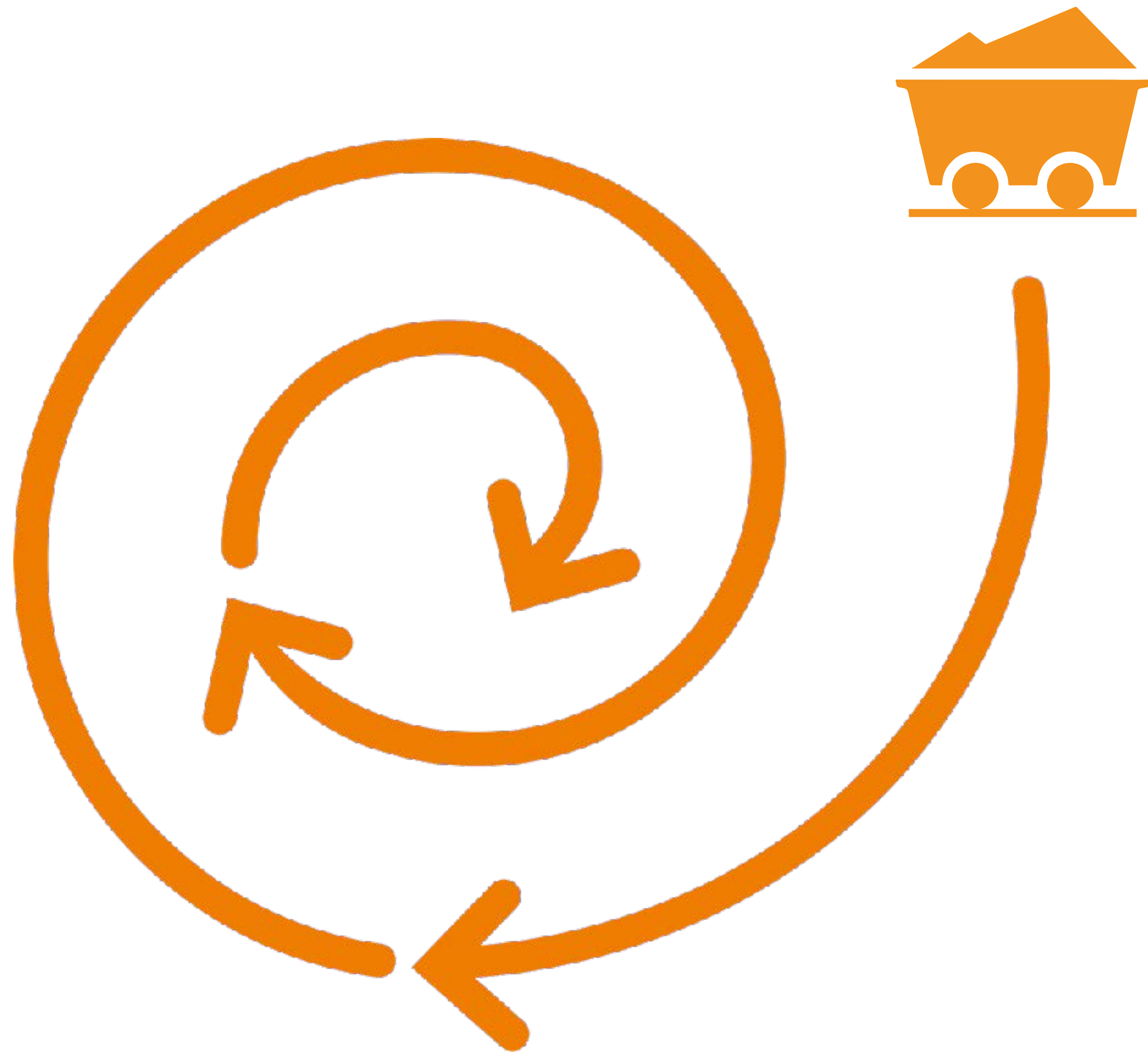
remanufacture



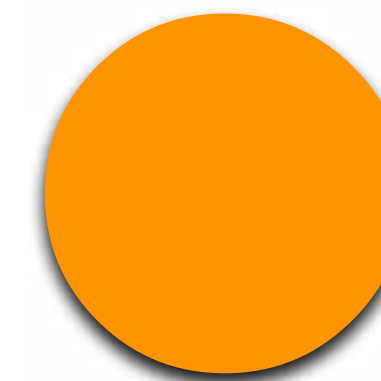
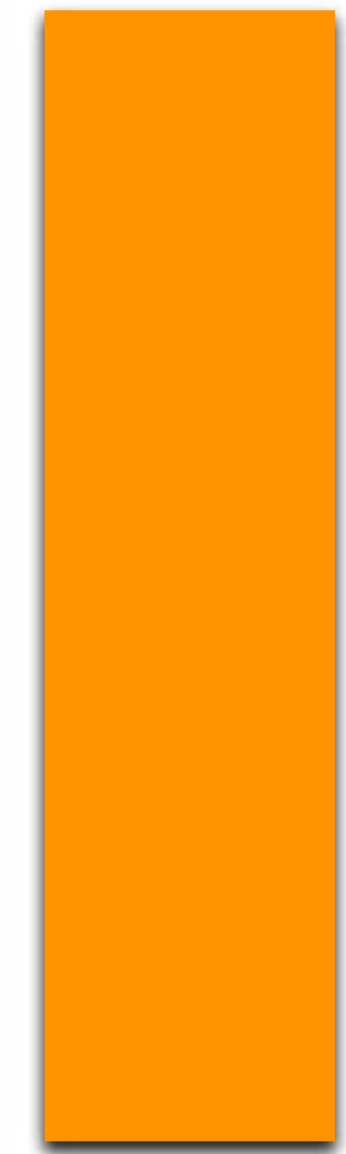


recycle





repurpose, reincarnated



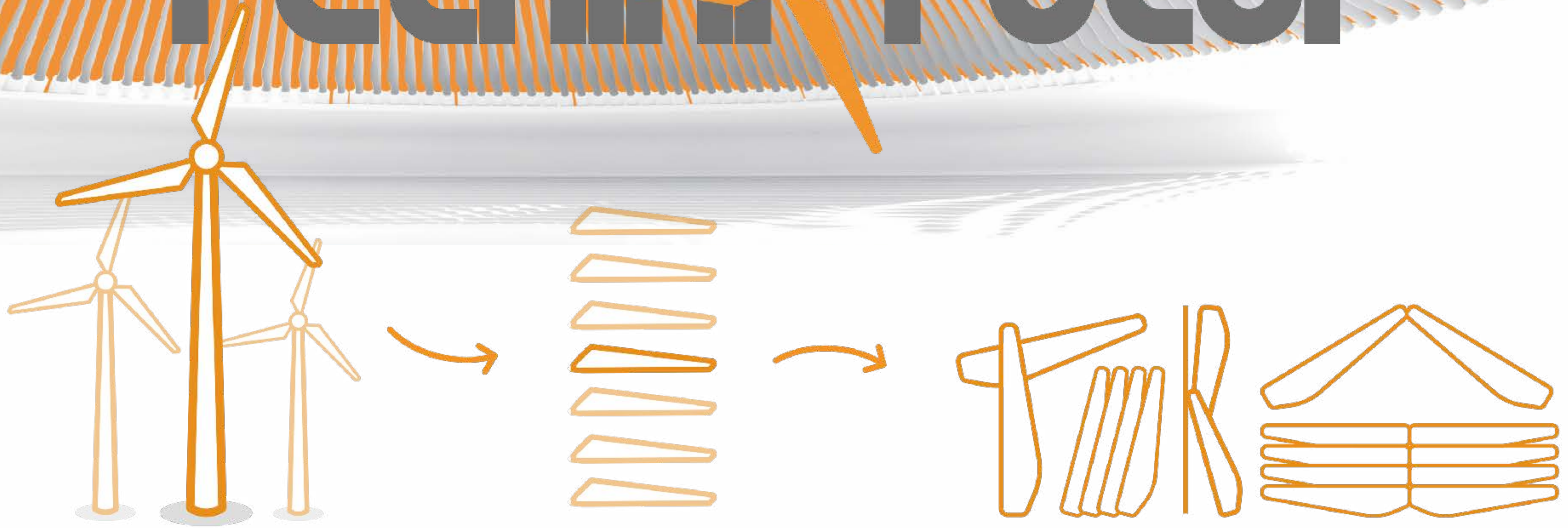
TERTIÄÄRE ROHSTOFFE



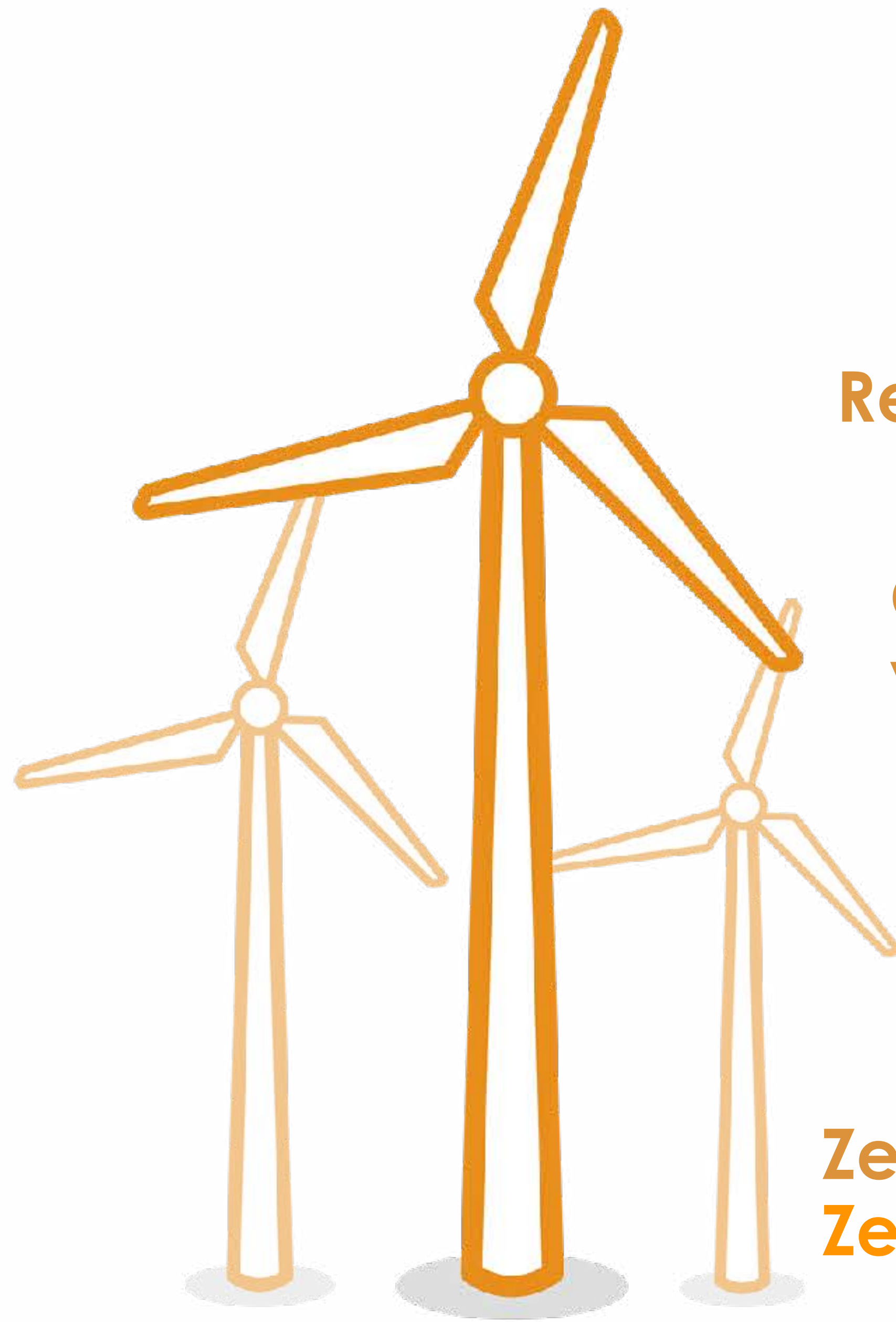
rethnik rotor



rethink rotor



Verwertung



Reuse von Rotorblättern und Komponenten

Chemisches Trennen der Glasfaser
von der Kunststoffmatrix

Zerkleinerung und Verwertung als
Betonzuschlagsstoff

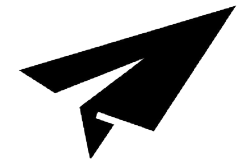
Zerkleinerung und Verwertung in
Zementwerken (teilweise Substitution von Rohstoffen)





retaining rotor





KULTUR- UND
KREATIVPILOT*INNEN
DEUTSCHLAND

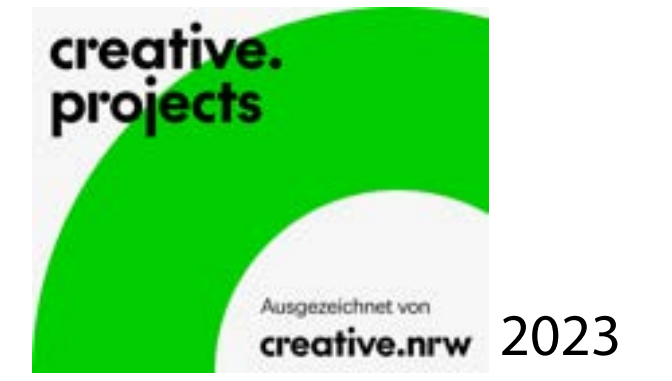
Ausgezeichnet von der
Bundesregierung 2024



Finalistin im Creative
Business Cup Global



Deutsche Siegerin Creative
Business Cup National



Ausgezeichnet vom
Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz
und Energie NRW

CreativeLab

rethink rotor

OX2architekten







Partner*innen des Forschungsprojekt power*stage



Konsortialführung:

OX2architekten



ox2.de

Konsortialpartner*innen:



fba.h-da.de

KIMIKO



kimiko-festival.de

Voltfang



voltfang.de

assoziierter Partner*in:



Das Forschungsprojekt **power*stage** wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen im Rahmen des EFRE/JTF-Programms NRW 2021-2027 gefördert:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





ResourceMap

data integration platform for
dynamic anthropogenic
resource maps.

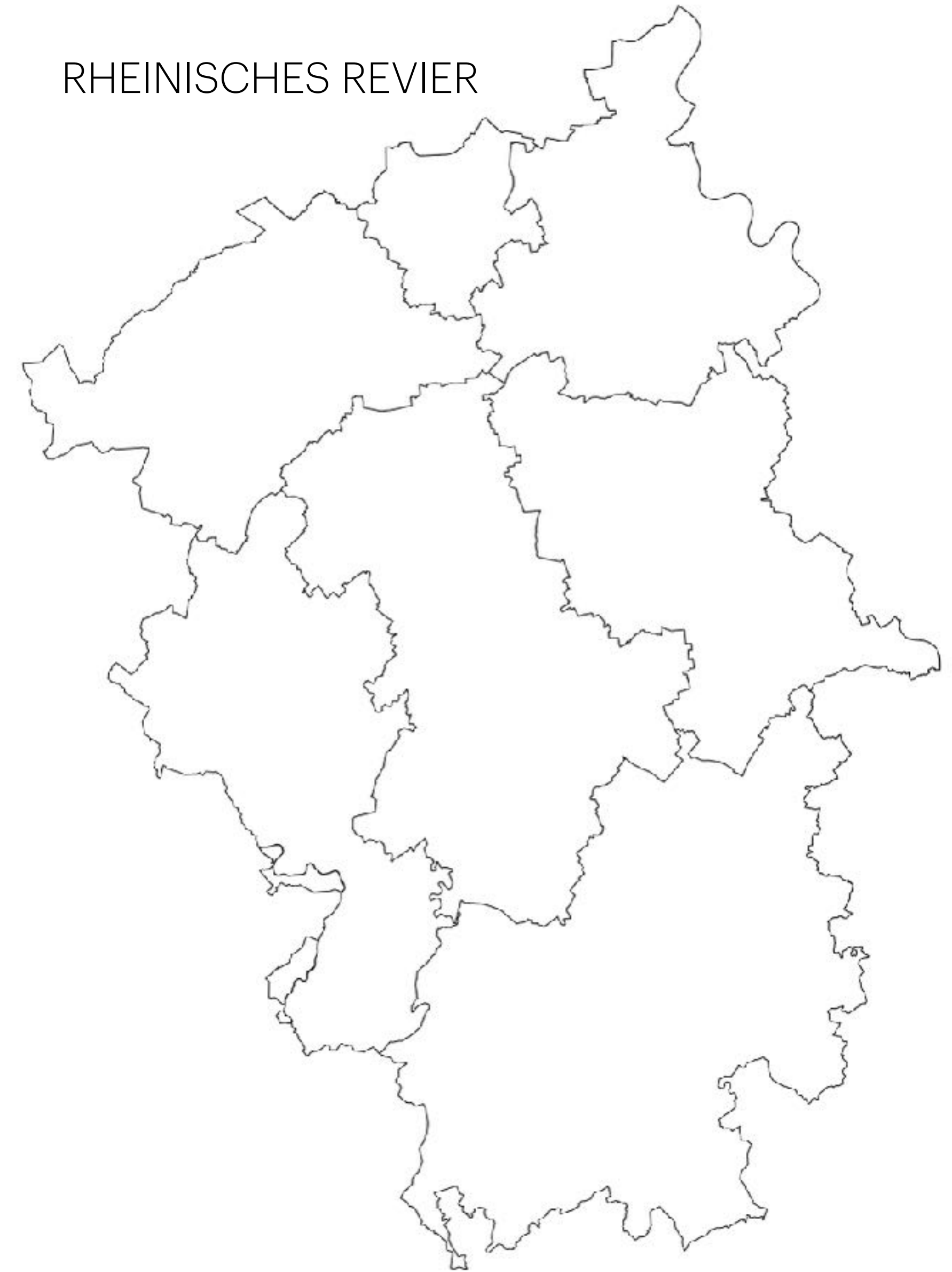




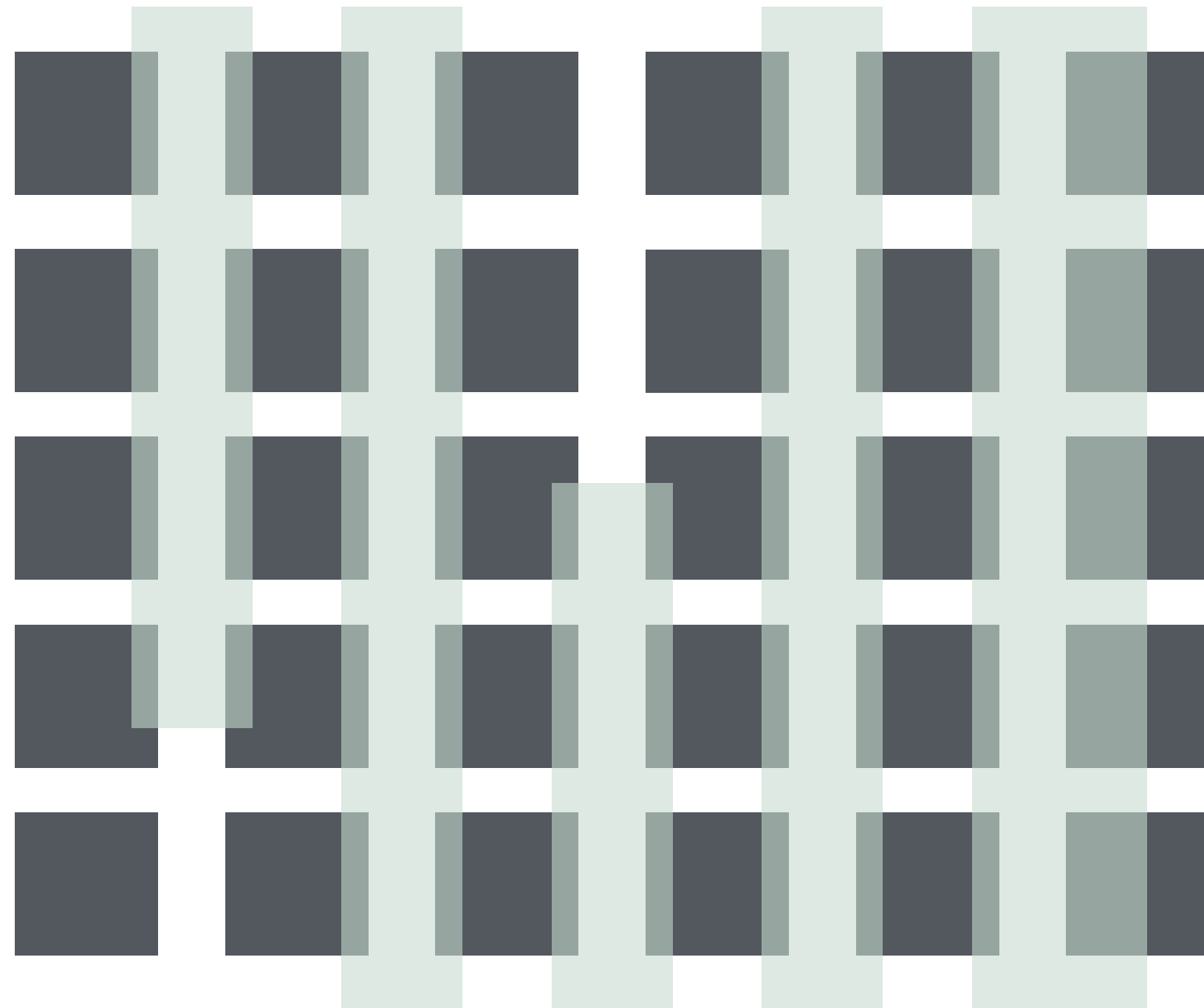
Methoden



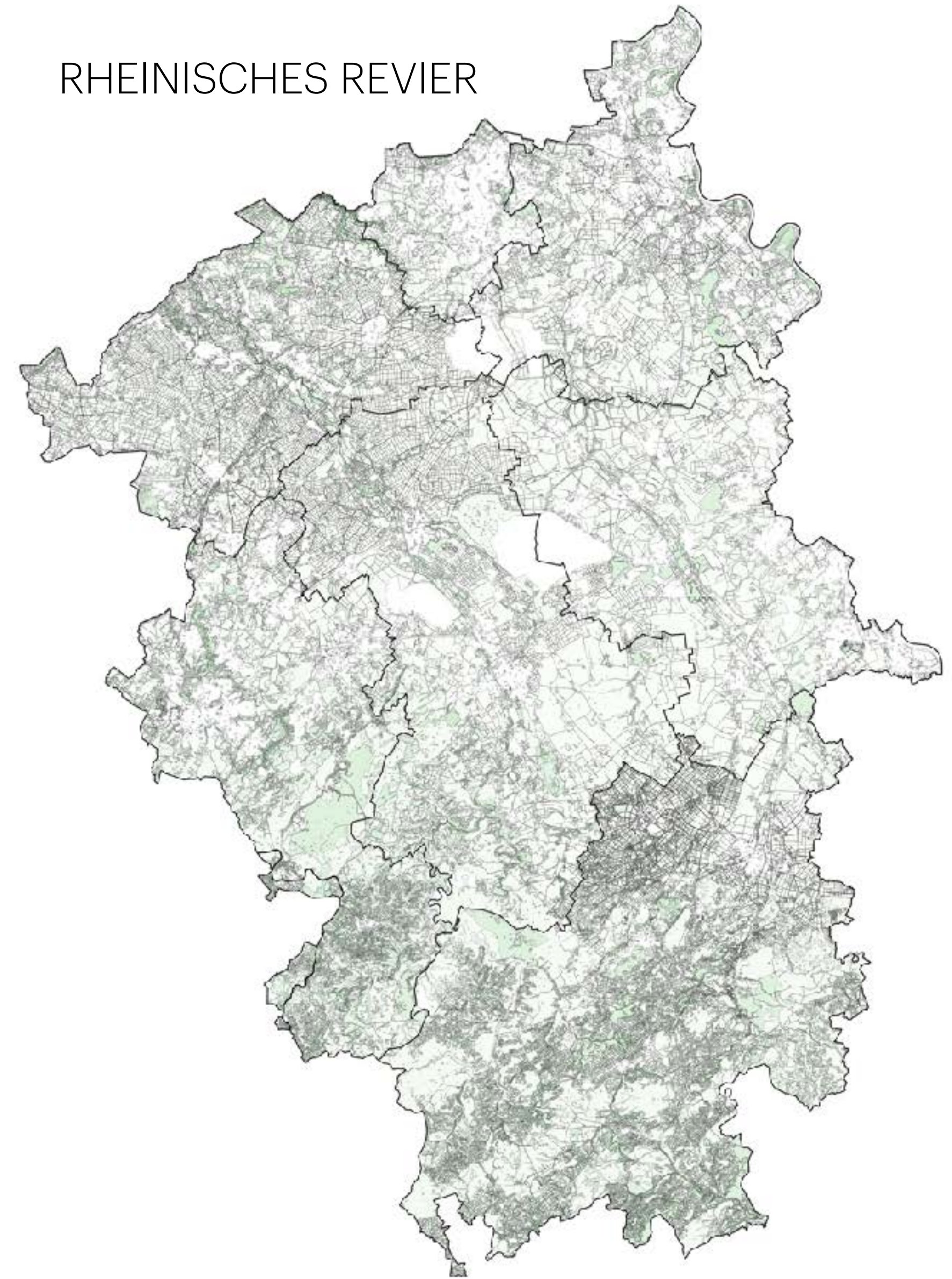
RHEINISCHES REVIER



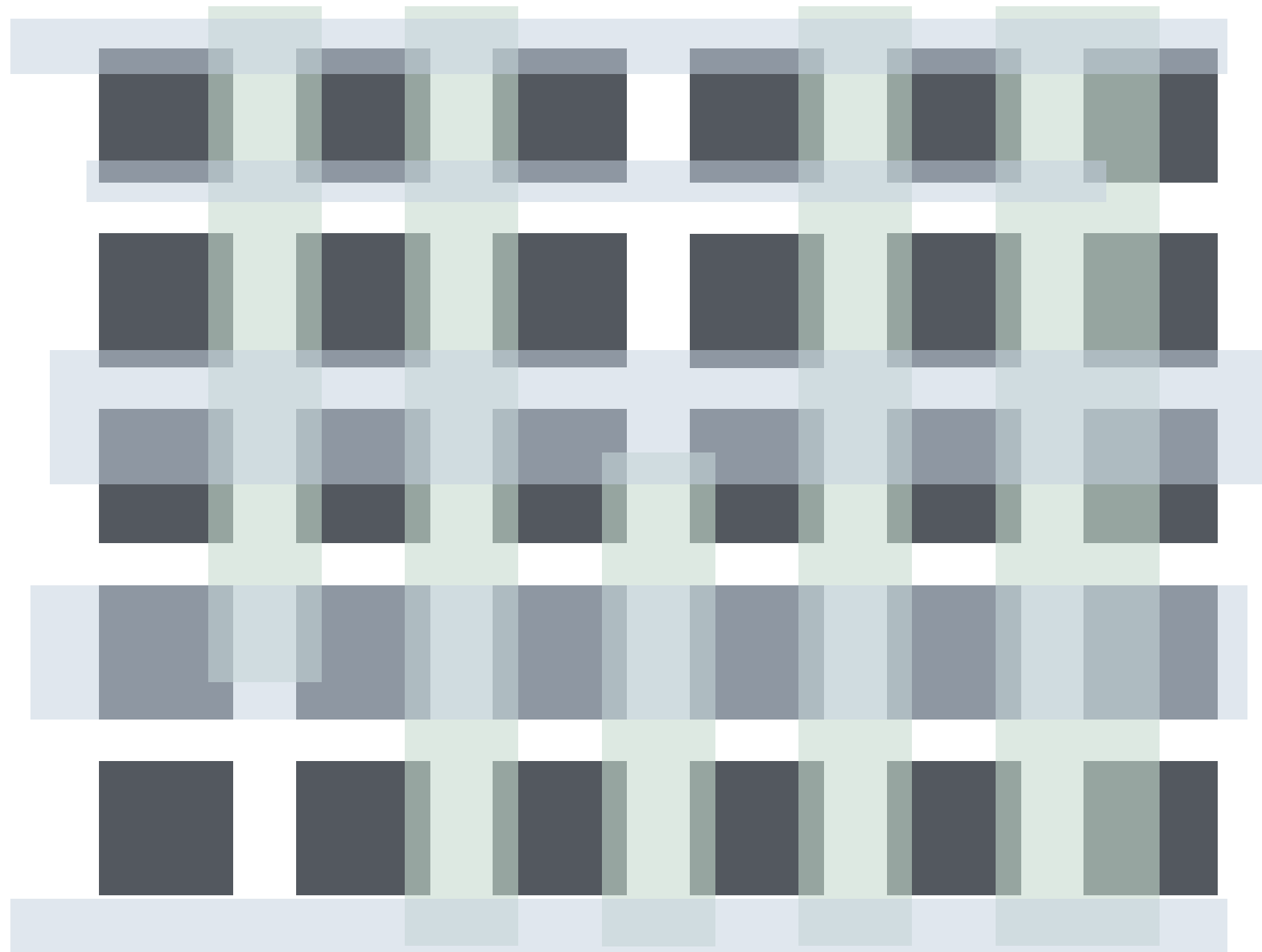
Grüne Infrastruktur



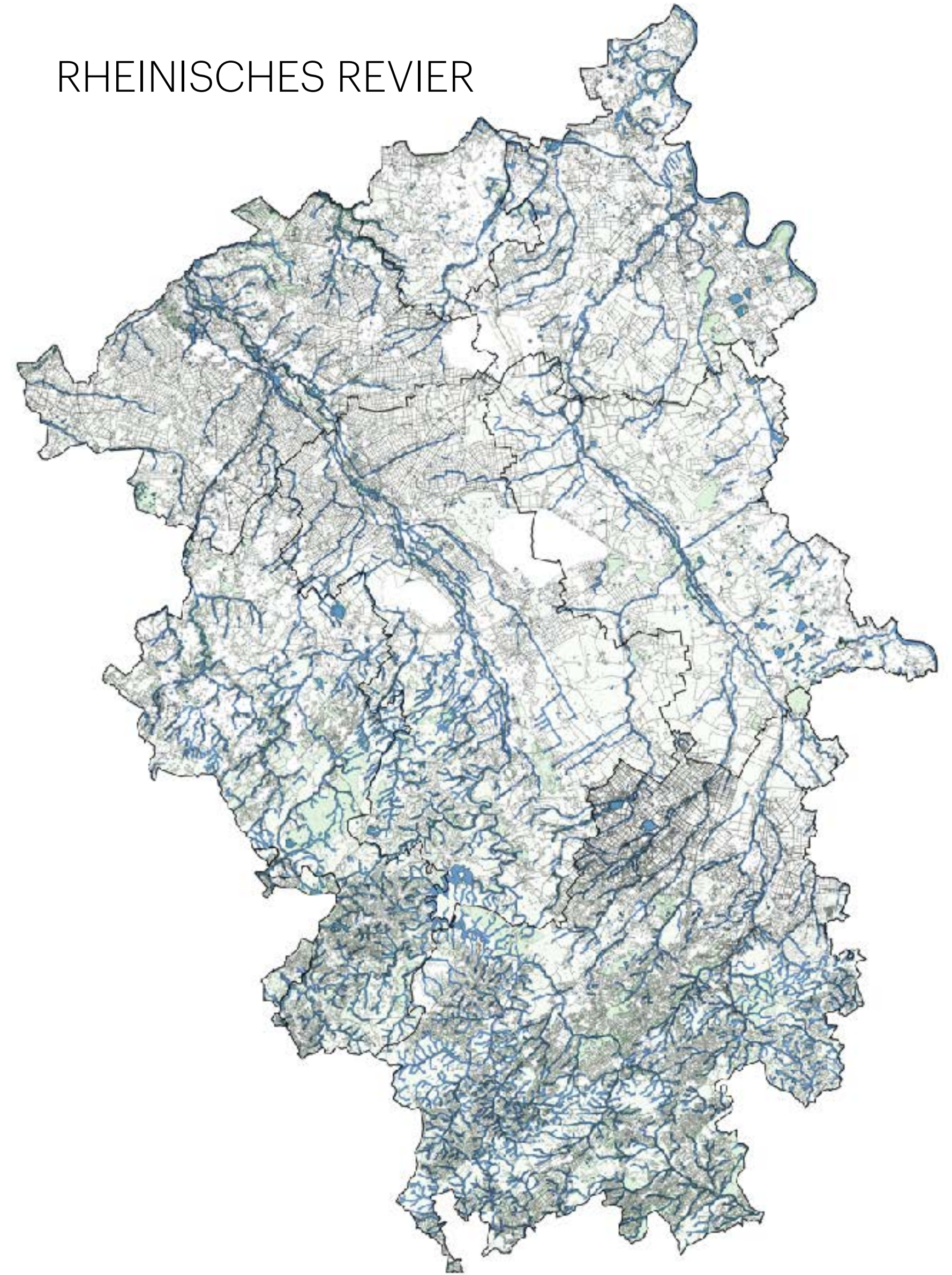
RHEINISCHES REVIER



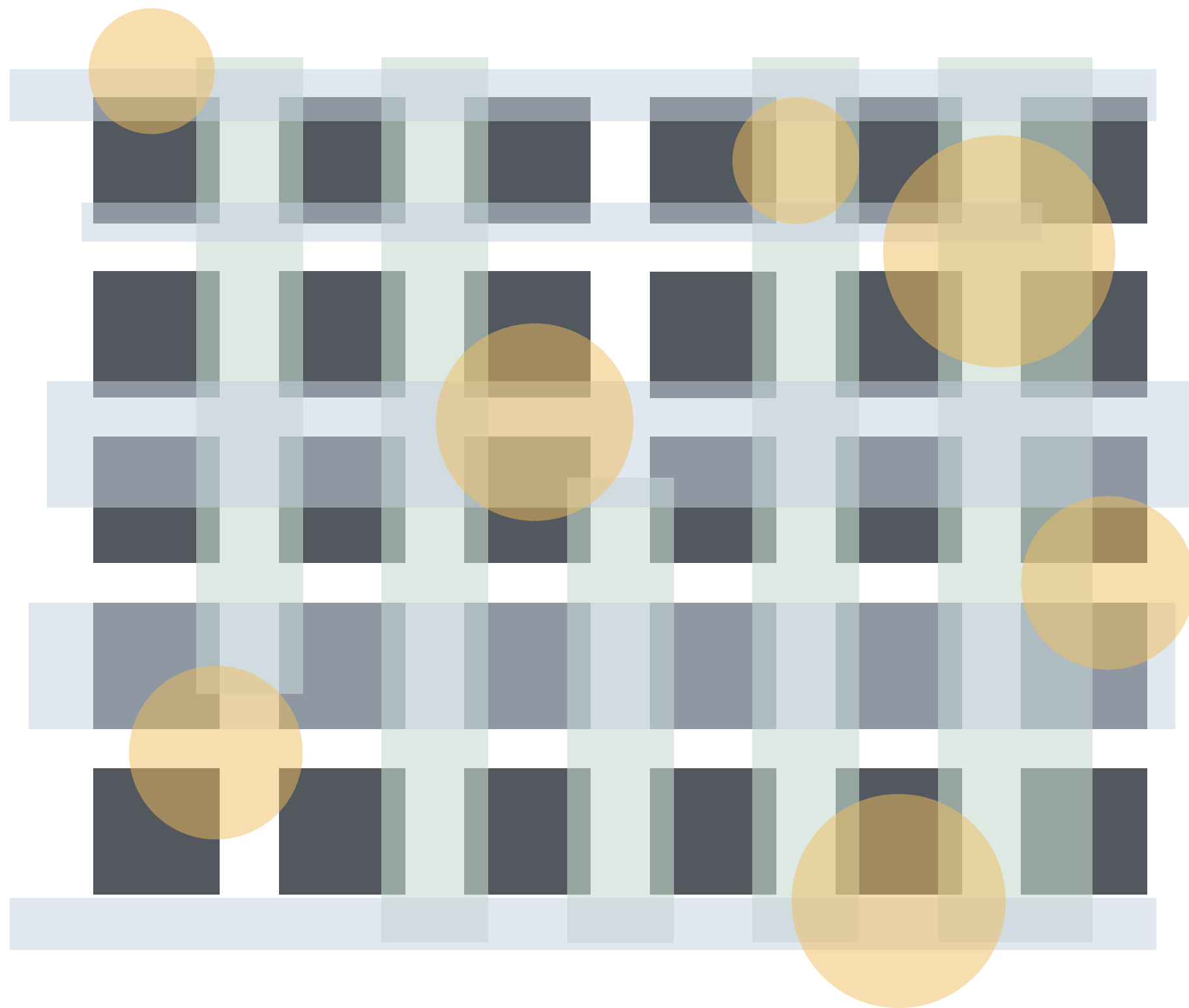
Blaue Infrastruktur



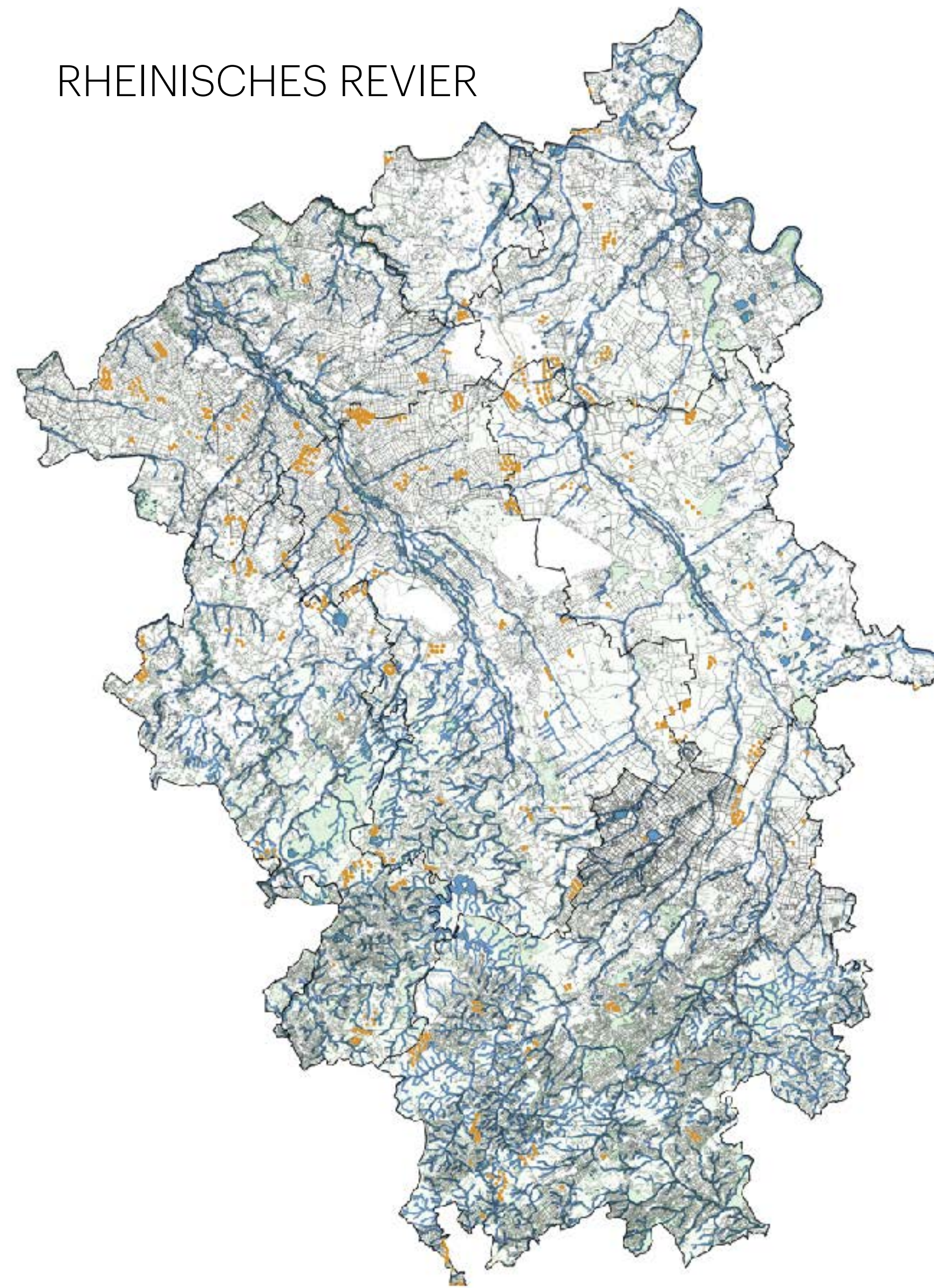
RHEINISCHES REVIER



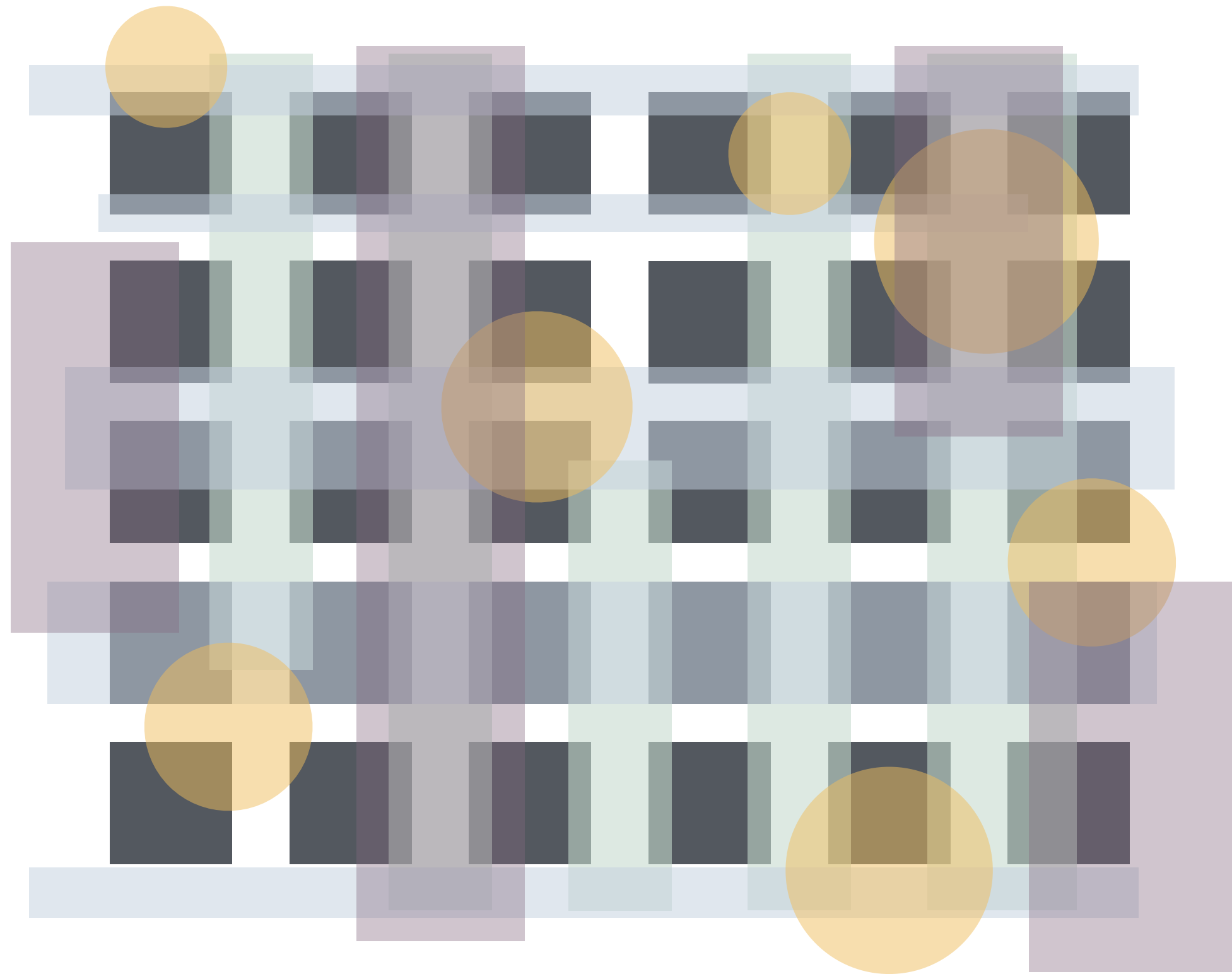
Windkraftanlagen



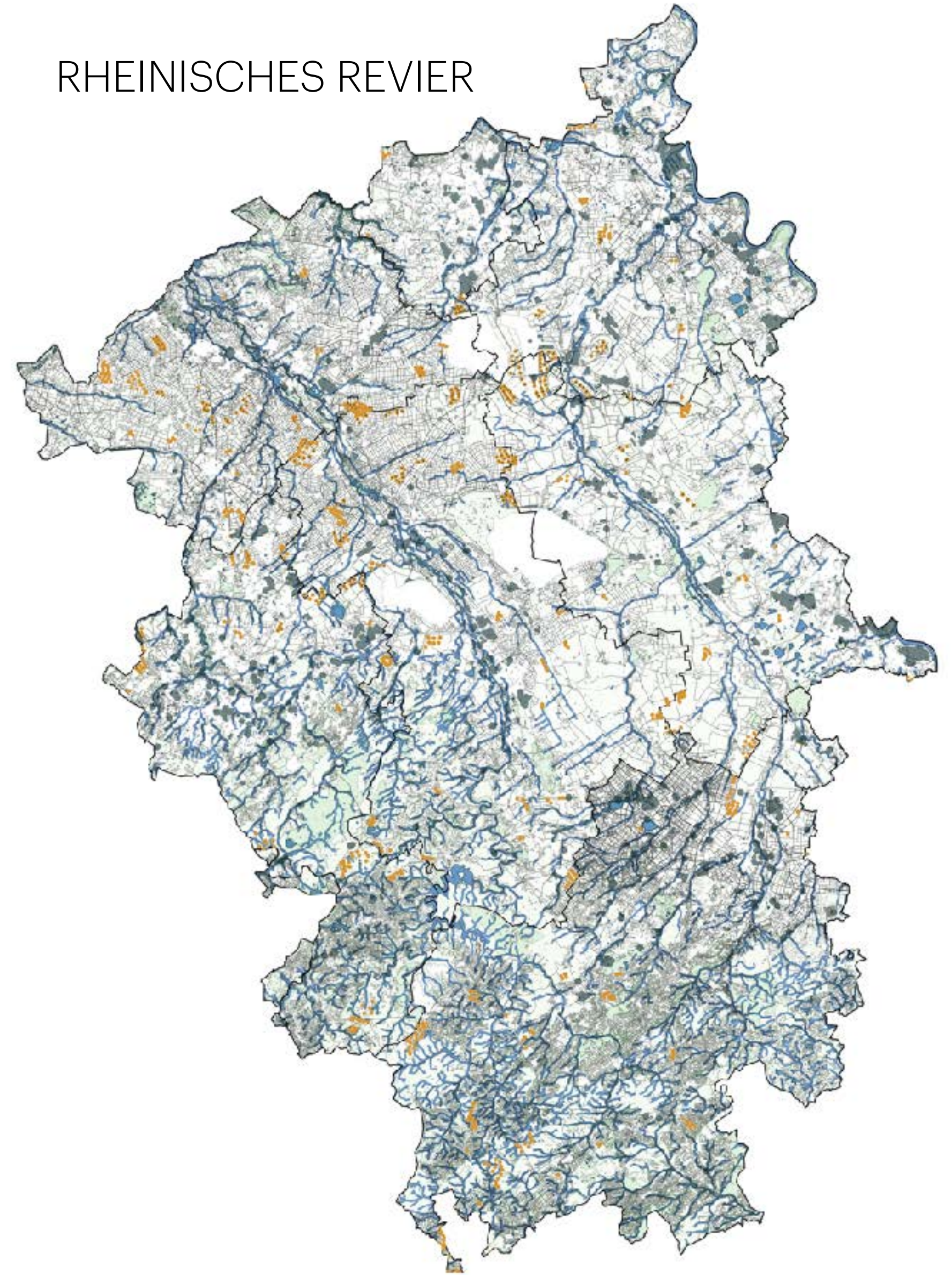
RHEINISCHES REVIER



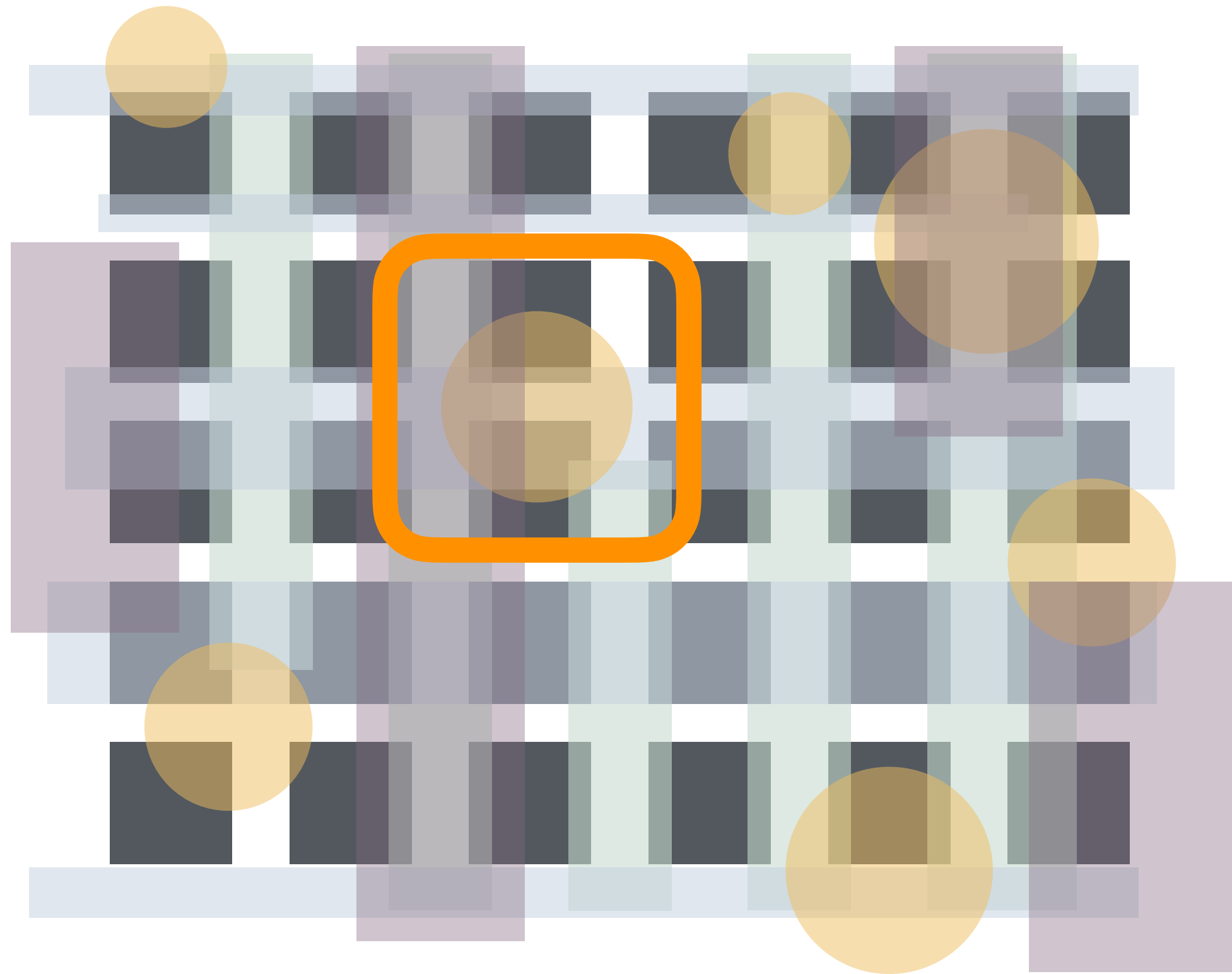
Gewerbegebiete



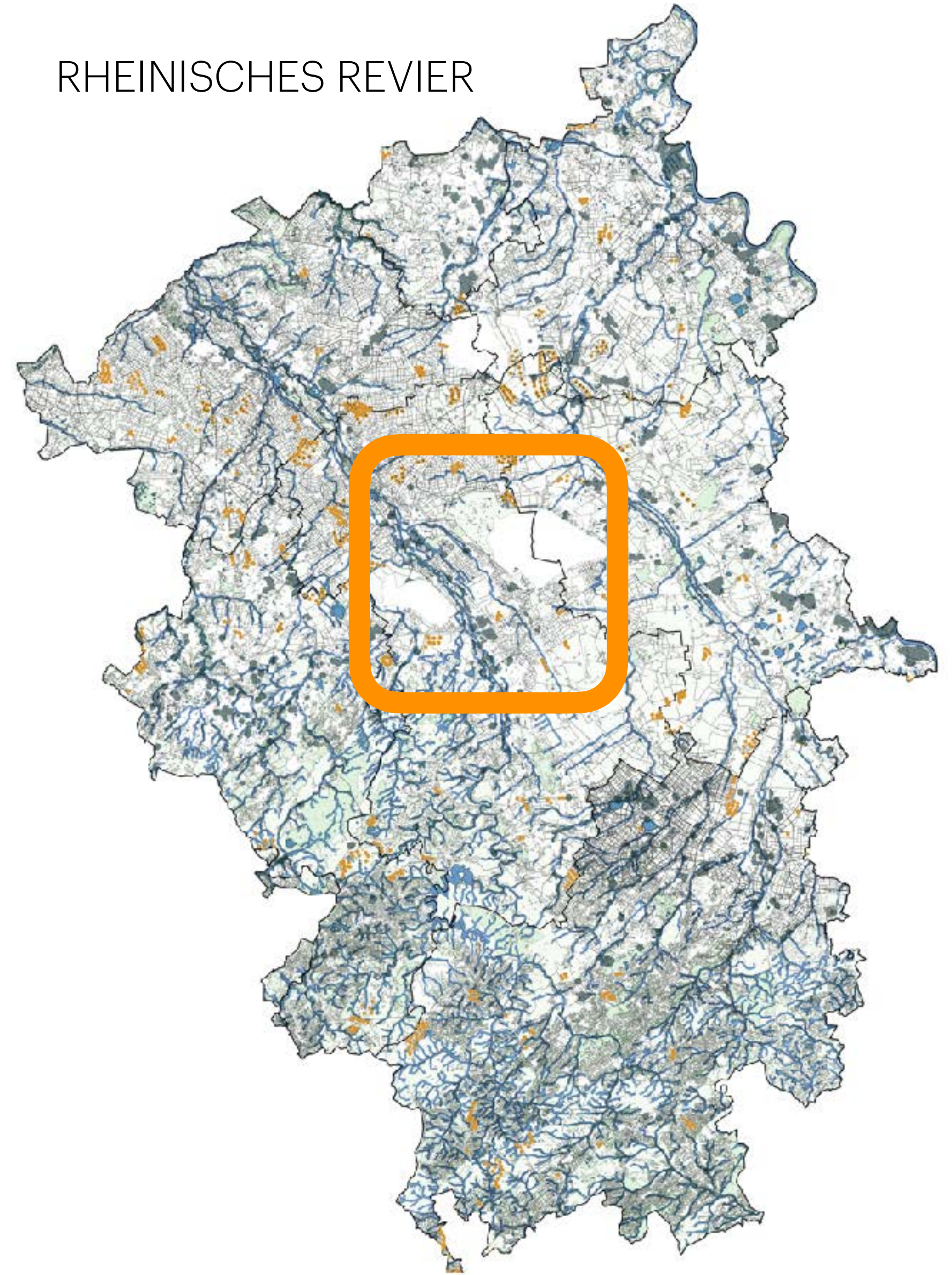
RHEINISCHES REVIER



Methoden



RHEINISCHES REVIER



Da die Welt von Städten aus regiert wird, in denen die Menschen von jeder anderen Lebensweise als der menschlichen abgeschnitten sind, wird das Gefühl nicht bestärkt, zu einem Ökosystem zu gehören.

Bertrand de Jouvenel









