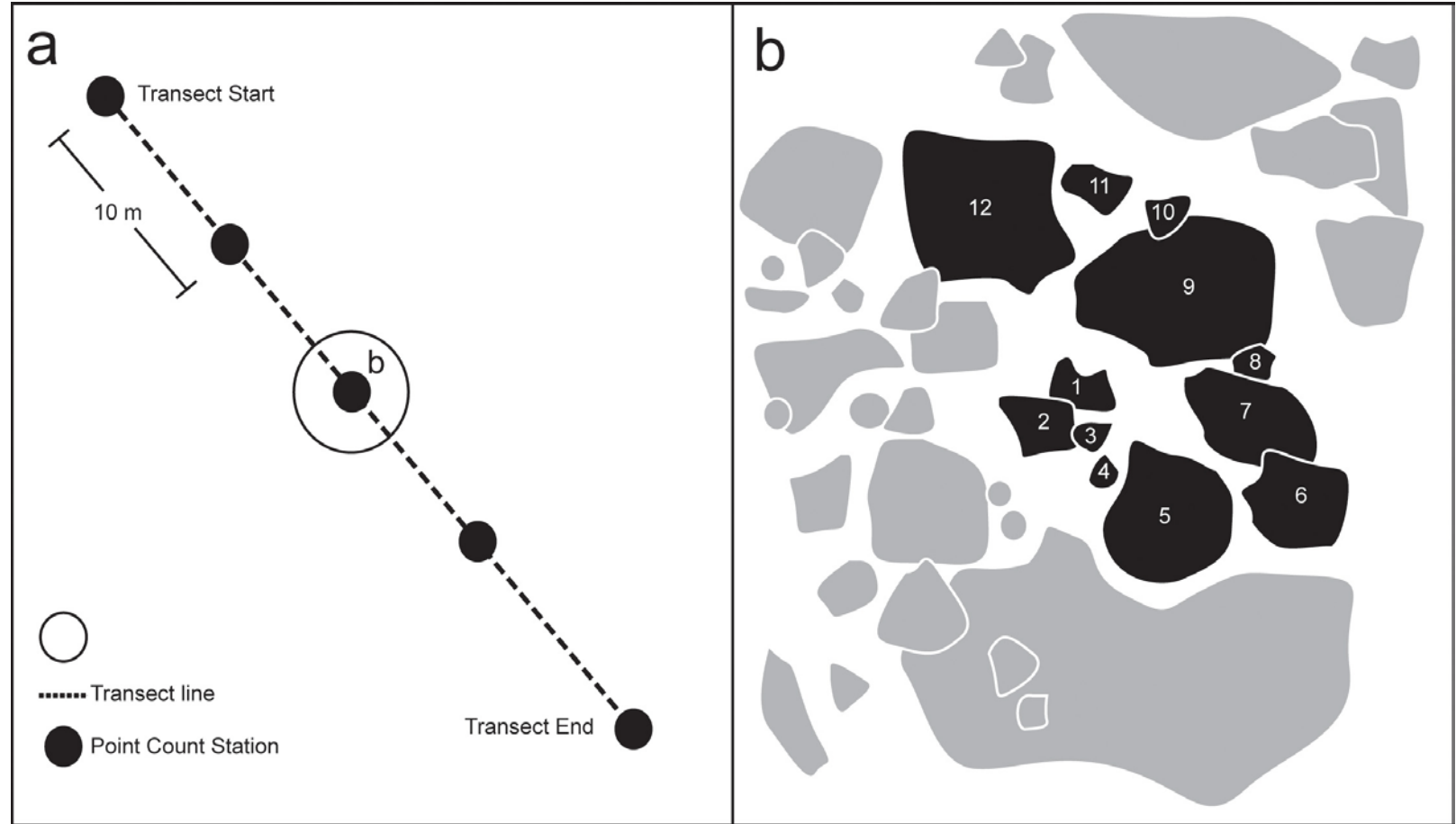
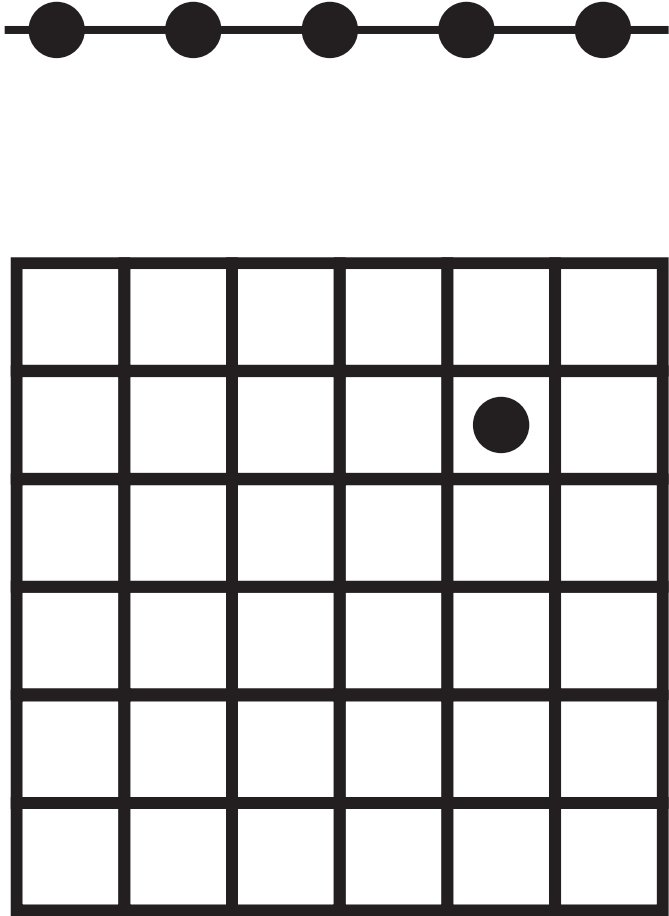


Stadt-Safari



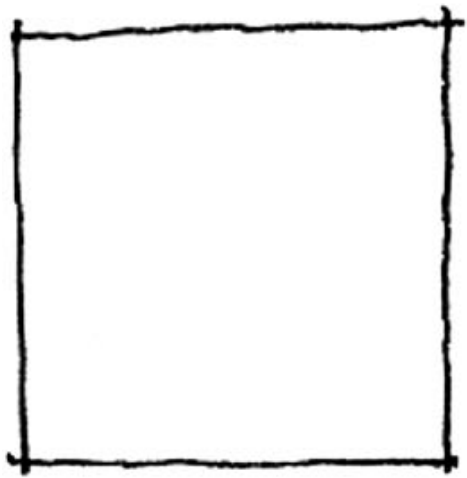
(Bordeaux © Jan Dieterle)

Transekt - Kartierung entlang einer Linie, die ein Gebiet abbildet



Roberts TE, Bridge TC, Caley MJ, Baird AH (2016) The Point Count Transect Method for Estimates of Biodiversity on Coral Reefs: Improving the Sampling of Rare Species. *PLoS ONE* 11(3): e0152335. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0152335>

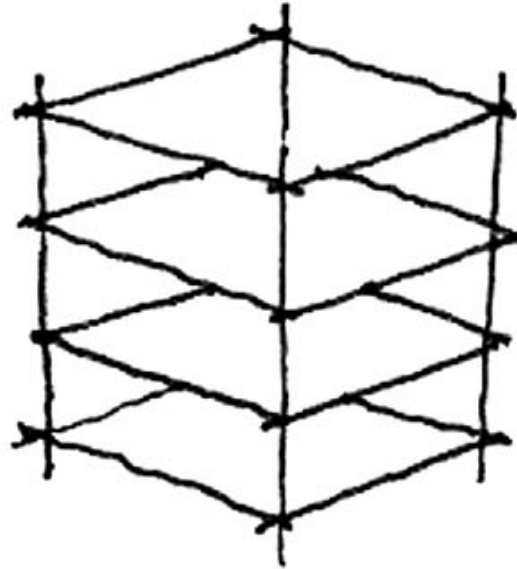
Transekt als Mittel der Darstellung



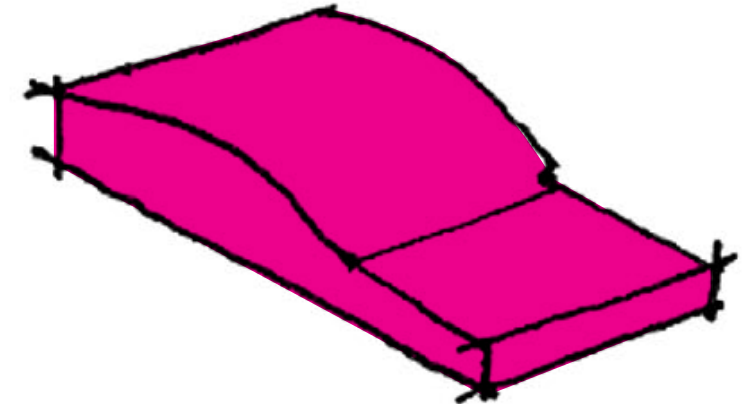
plan



section

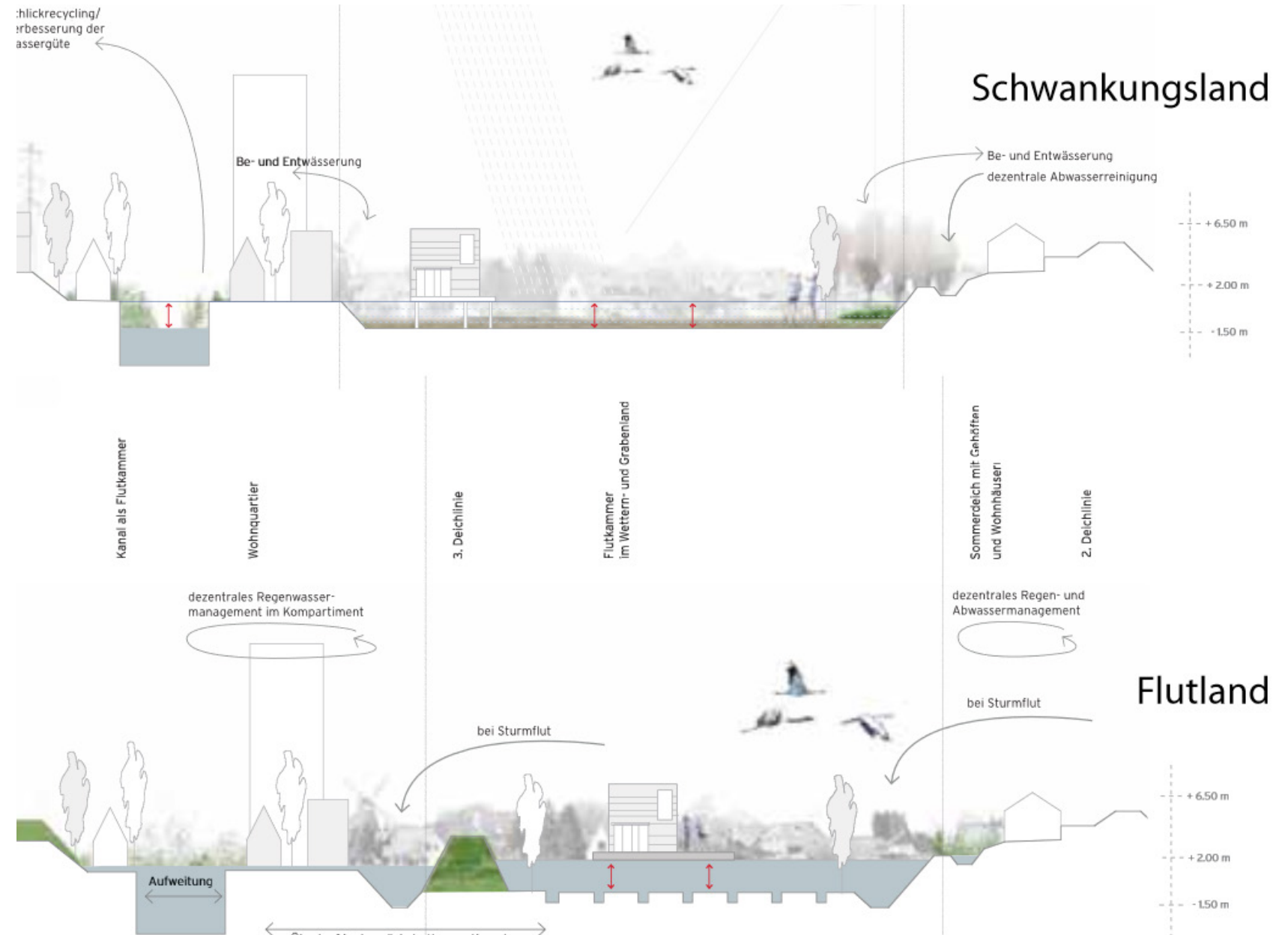


overlay



transect

Schnitt

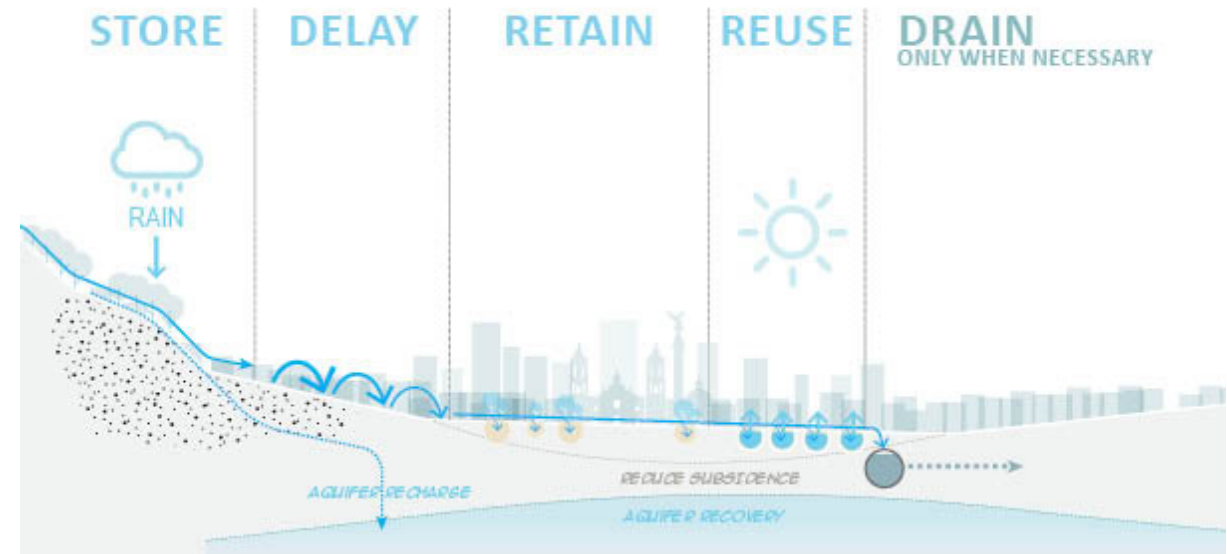


Schnitt

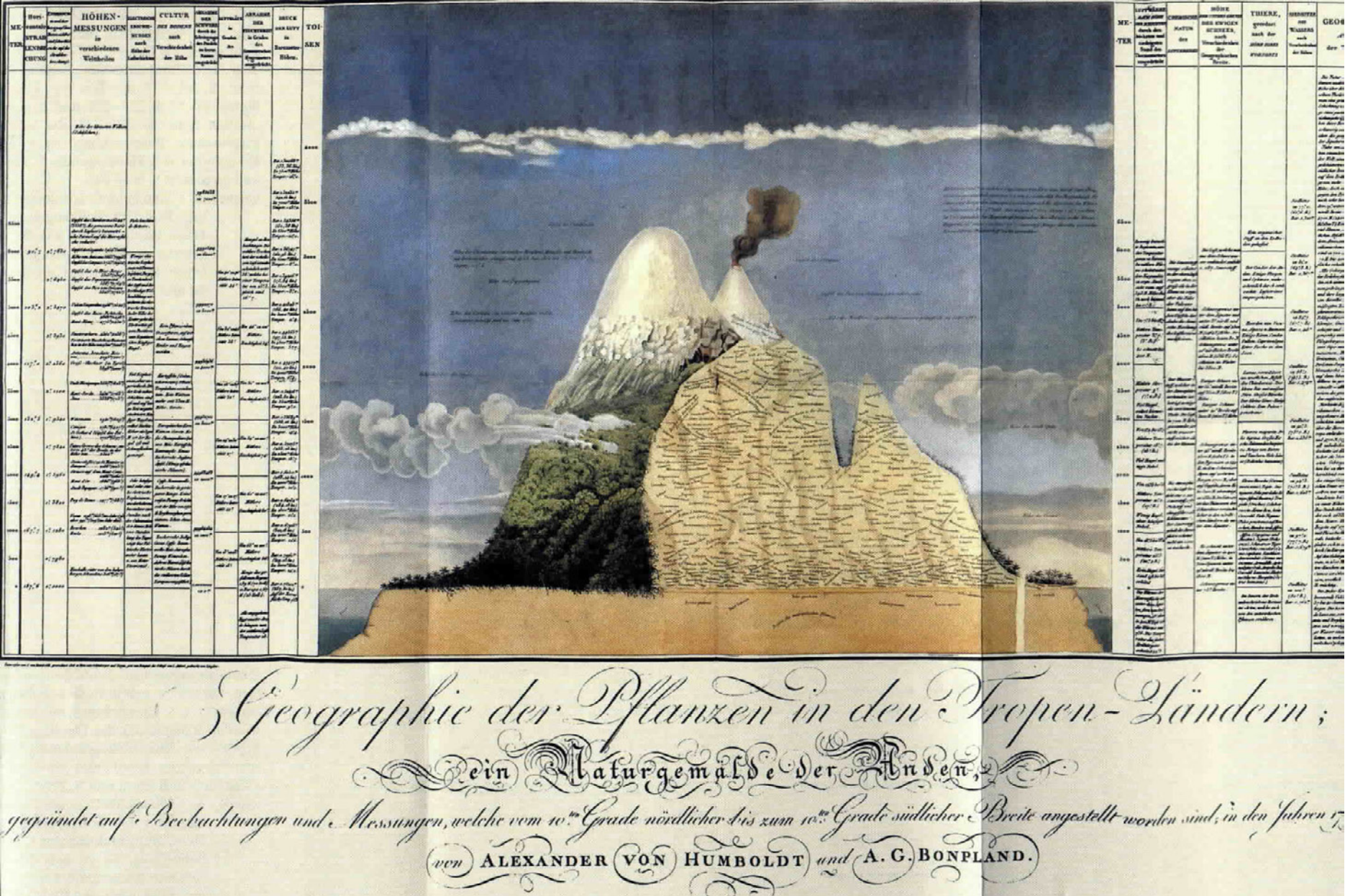
THE CITY OF MEXICO HAS TO DEAL WITH A PARADOX IN ITS RELATIONSHIP WITH WATER.
... AND LACK OF WATER



WATER SENSITIVE STRATEGY

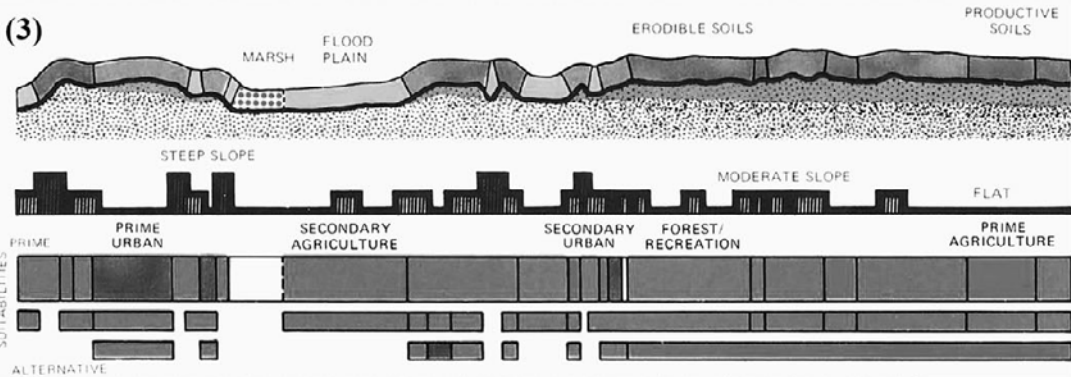
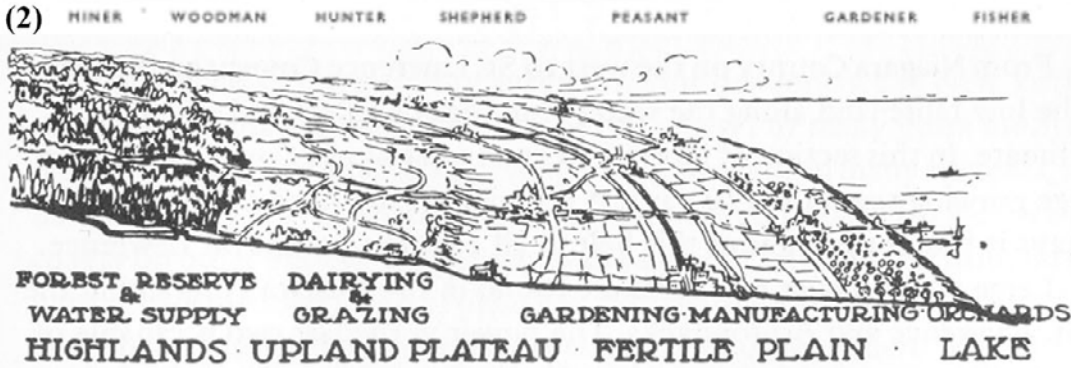
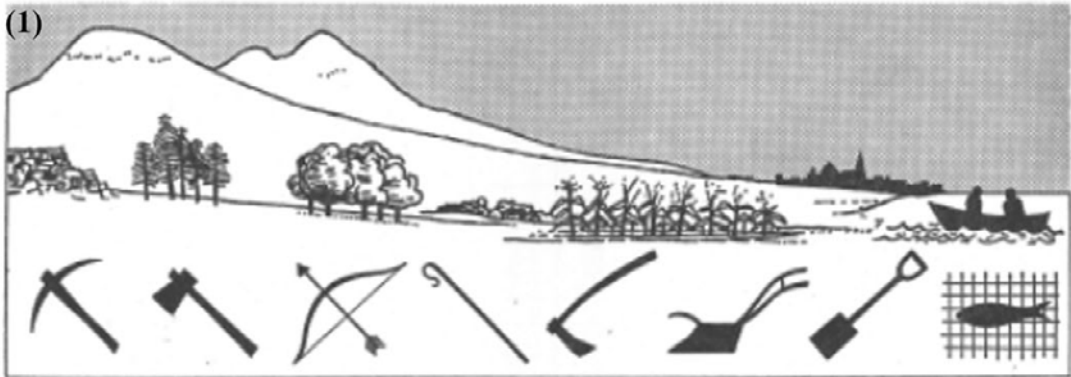


Transekt



Alexander von Humboldt Quelle: https://transect.org/natura_img.html

Transekt



(1) valley section

(Geddes 1923);

(2) regional transect

(RPAA 1926; credit: Andrew von Maur);

(3) suitability section

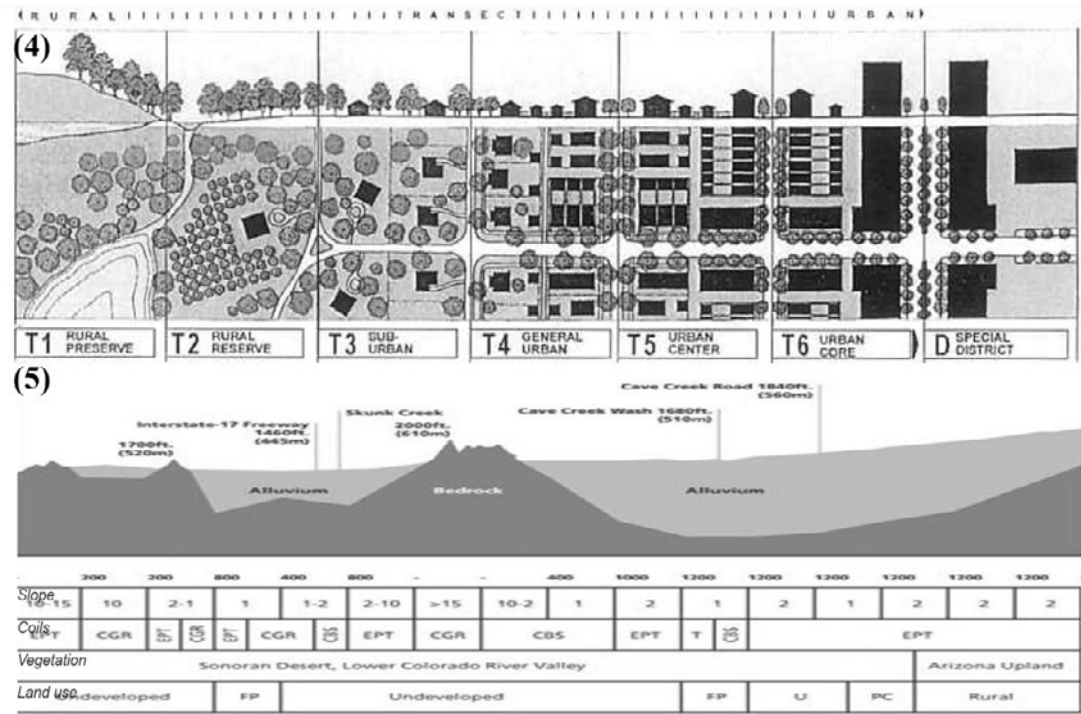
(McHarg 1969, p. 150);

(4) rural-urban transect

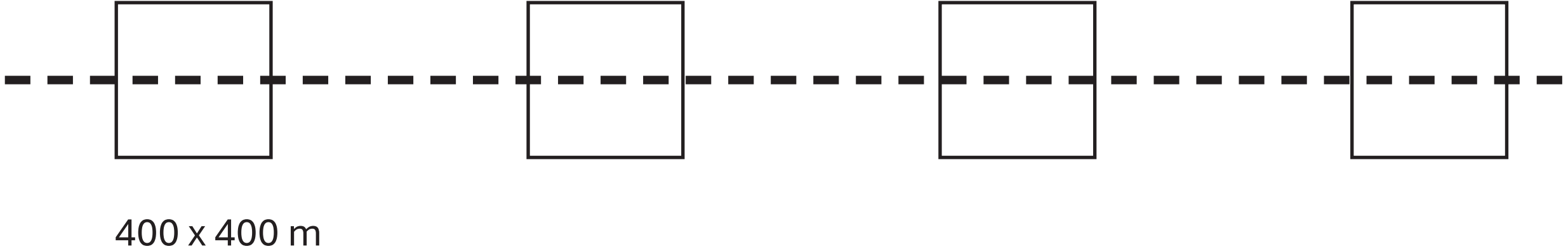
(Duany and Talen 2002, p. 248);

(5) biophysical inventory section

(Steiner 1991, p. 122)



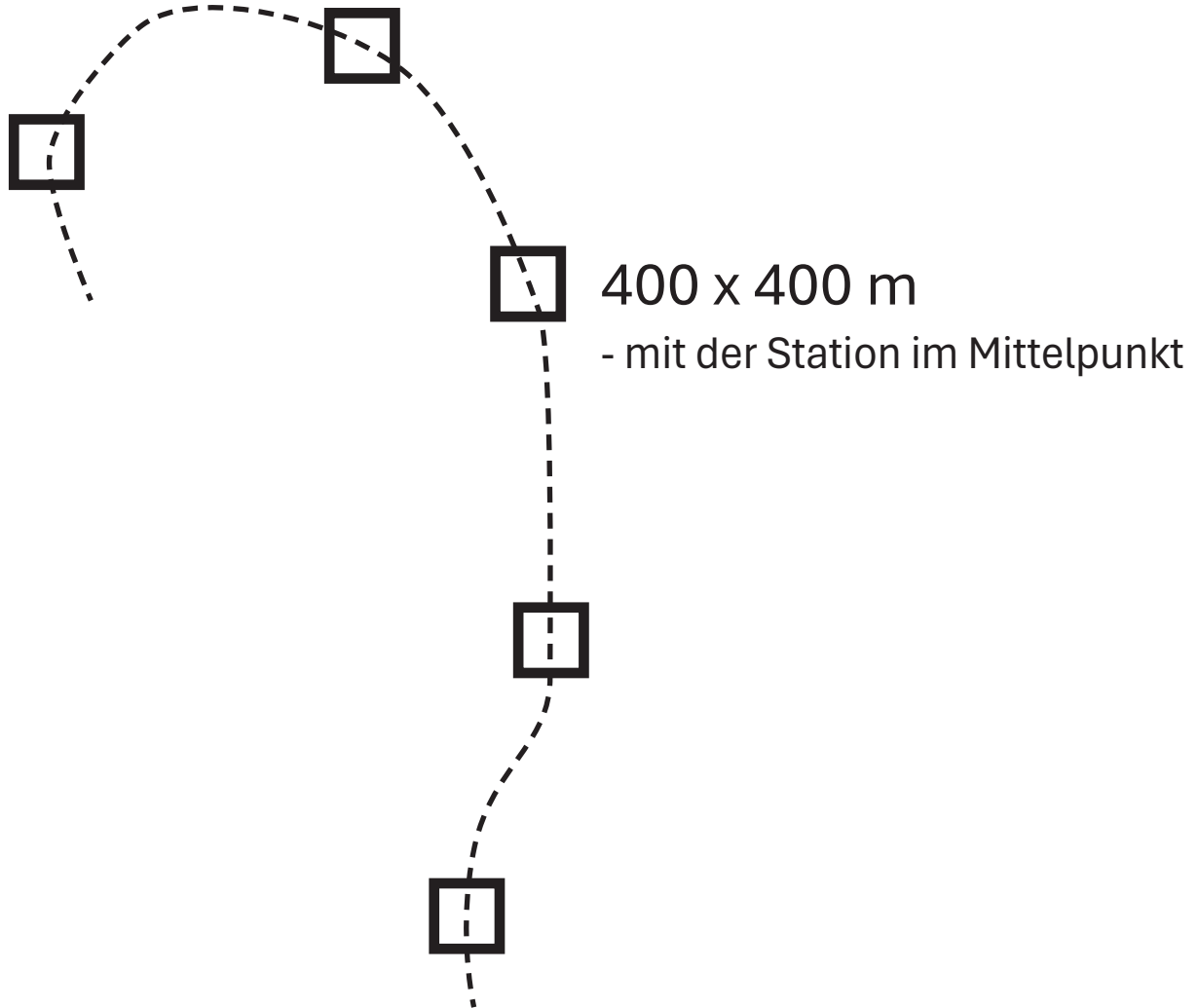
Transekt - Kartierung entlang einer Linie, die ein Gebiet abbildet



U7



1 Gruppe - 5 Orte



Aufgabe: Stadt-Safari



Quelle: <https://www.scapestudio.com/projects/981/>

Abgabeleistungen

A// Zusammenstellung Bestand & Analyse (DINA4 /Hochformat /PDF)

B// Broschüre Stadt-Safari (DINA4 /Hochformat /PDF)

C// Präsentation (je Gruppe 10 Minuten + 10 Minuten Diskussion)
(6x Ausdrücke /DINA3 /Hochformat)

Abgabe & Präsentation 25.02.2025

A // Zusammenstellung Bestand & Analyse - Format DIN A4

je 5 Orte in Einzelarbeit // Zusammensetzung & Synopse in Gruppenarbeit

- Deckblatt, mit Titel, Verfasser*innen, Lehrveranstaltung, Datum (*Gruppenarbeit*)
- Inhaltsverzeichnis (*Gruppenarbeit*)
- Übersicht 5 Orte M - Diagramm Linie/Stadt (*Gruppenarbeit*)
- Einzeldarstellung Ort 1 (*Einzelarbeit, s. Umfang Einzeldarstellungen*)
- Einzeldarstellung Ort 2 (*Einzelarbeit, s. Umfang Einzeldarstellungen*)
- Einzeldarstellung Ort 3 (*Einzelarbeit, s. Umfang Einzeldarstellungen*)
- Einzeldarstellung Ort 4 (*Einzelarbeit, s. Umfang Einzeldarstellungen*)
- Einzeldarstellung Ort 5 (*Einzelarbeit, s. Umfang Einzeldarstellungen*)
- Synopse mit einer vergleichenden Übersicht der 5 Orte
(*Gruppenarbeit – Stichpunkte aus Einzelarbeit*)
- Quellenverzeichnis (*Gruppenarbeit*)

A// je 5 Orte in Einzelarbeit beschreiben & analysieren

Umfang der Einzeldarstellungen

- Planquadrat 400 x 400m – mit der Station im Mittelpunkt
- Intro: ein ganzseitiges Foto
- Schwarzplan M 1:2.500
- Luftbild M 1:2.500
- Vegetationsbedeckung M 1:2.500
- Straßen und Wege, ÖPNV, öffentliche Nutzungen M 1:2.500
- öffentlich zugängliche Freiräume, Erdgeschossnutzung M 1:2.500
- Risikokarte (selbst zeichnen - Diagramm) M 1:2.500
(Klimatope, Vulnerabilität, Starkregengefahr Szenario III, Vegetation, Bevölkerung (s. Geoportal Frankfurt) und vor Ort Eindrücke einbeziehen)
- Potenzialkarte (selbst zeichnen - Diagramm) M 1:2.500
(vor Ort Eindrücke, Planwerke und o.g. Karten einbeziehen)
- 1 Querschnitt mit Vegetation M 1:2.500&
2 beispielhafte Querschnitte typischer Freiräume M 1:200



A// je 5 Orte in Einzelarbeit beschreiben & analysieren

Aufzählung in Stichpunkten

- Klassifizierung entsprechend Kartierschlüssel Stadtstrukturen
- Bestand: blau-grüne-Infrastruktur-Elemente
(=Freiraumtypen öffentlich / privat)
- Analyse: Betroffenheit / Risiken in Bezug auf Klimawandel
- Analyse: Nutzen / Leistungen der blau-grünen-Infrastruktur
- Strategie: Ausbau der blau-grünen-Infrastruktur
(= Ziele + Empfehlungen für Handlungen und Maßnahmen)

Wichtig: Bitte alle verwendeten Quelle direkt im Text oder an einer Grafik benennen sowie im Quellenverzeichnis aufführen.
(z.B. nach der Harvard-Methode, s. PDF)

Beschriften Sie die Karten und Diagramme, geben sie jeweils den Maßstab an und fügen Sie auch eine Maßstabsleiste hinzu.

Synpose (A)

	Ort 1	Ort 2	Ort 3	Ort 4	Ort 5
Kl.					
BGI					
- ...					
- ...					
An.					
- ...					
- ...					
An.					
- ...					
- ...					
Strat					
- Z..					
- H..					
- M..					

B // Broschüre Stadt-Safari - Format DIN A4 / Hochformat als PDF

anschauliche, seitenfüllende Grafiken

- Titelblatt mit Route und Einleitung
- Grafik Ort 1 (Einzelarbeit)
- Grafik Ort 2 (Einzelarbeit)
- Grafik Ort 3 (Einzelarbeit)
- Grafik Ort 4 (Einzelarbeit)
- Grafik Ort 5 (Einzelarbeit)

Wichtig: Bitte seitenfüllende Grafiken erstellen, mit in der Gruppe abgestimmter einheitlicher Darstellungsweise und Layout (Schriftgröße, Anordnung Text & Grafik) sowie einem Farbcode. Denken Sie auch an Titel, Überschriften sowie die Quellenangaben usw..

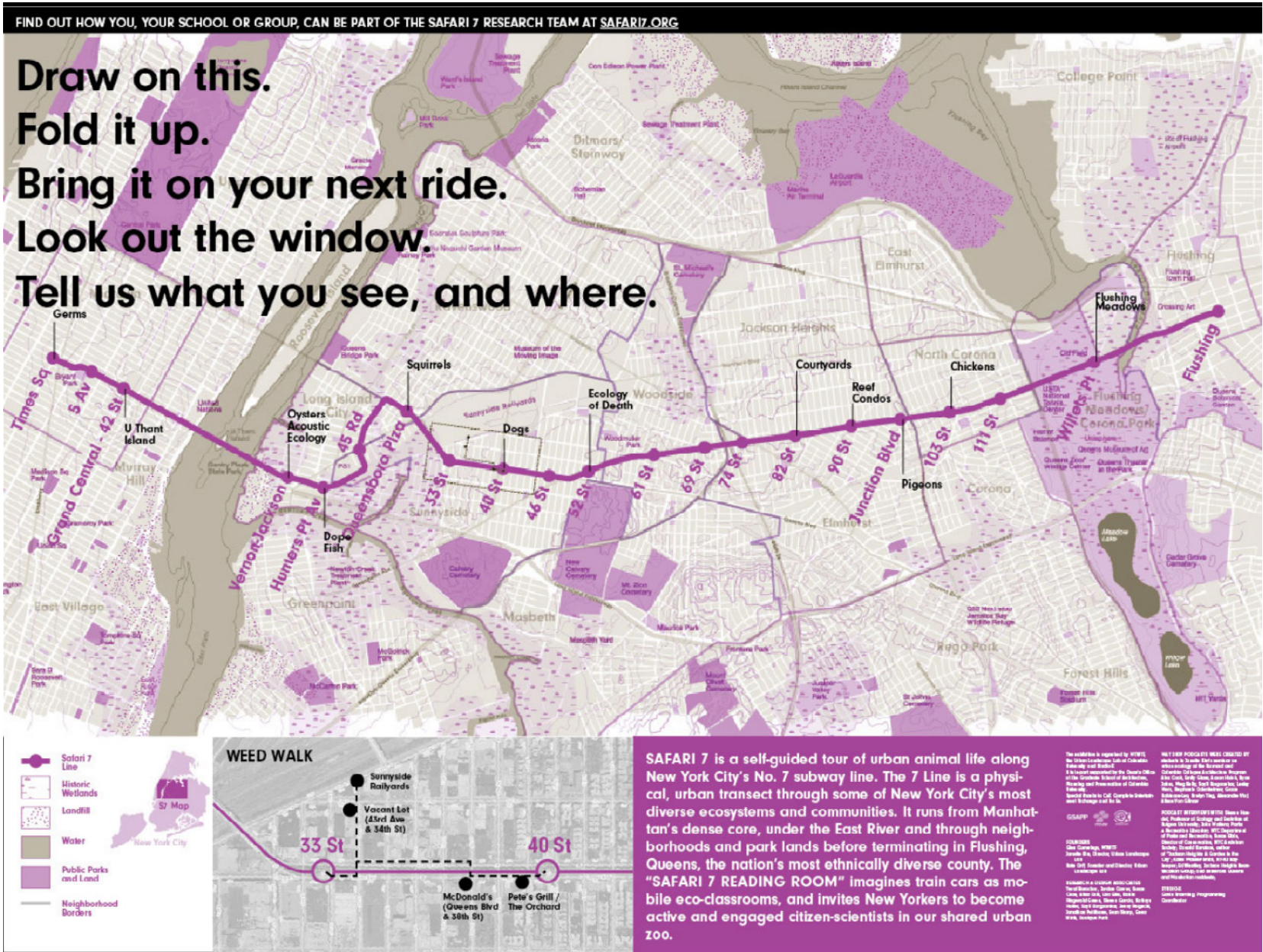


B // Stadt-Safari



Quelle: <https://www.scapestudio.com/projects/safari-7-reading-room/>

B // Stadt-Safari



Quelle: <https://www.scapestudio.com/projects/981/>

C // Präsentation

10 min + 10 min Diskussion

- Synopse mit vergleichender Übersicht der 5 Orte
(Ausdruck 1 Seite - auf Din A3 vergrößert)
- Broschüre Stadt-Safari als Ausdruck
(Ausdruck 6 Seiten - auf Din A3 vergrößert)

Wichtig: Bitte keine ausführlichen Einzeldarstellungen der Orte präsentieren!

Abgabe & Präsentation 25.02.2025

Stadt-Safari



Quelle: <https://www.scapestudio.com/projects/981/>