

Dipl.-Ing. Axel Timpe, RWTH Aachen University / lohrberg stadtdlandschaftsarchitektur

Agricultural parks in North Rhine-Westphalia

in the light of COST Action Urban Agriculture Europe



1. COST Action Urban Agriculture Europe
2. A geographic introduction:

North Rhine Westphalia: a laboratory of urban development

3. An innovative tool for regional development:
the „Regionale“

4. Two agricultural parks:

Regionale 2008 and Pferdelandpark, Aachen

Regionale 2010 and Belvedere Agricultural Park, Cologne

1. COST Action Urban Agriculture Europe

2. A geographic introduction:

North Rhine-Westphalia: a laboratory of urban development

3. An innovative tool for regional development:

the „Regionale“

4. Two agricultural parks:

Regionale 2008 and Pferdelandpark, Aachen

Regionale 2010 and Belvedere Agricultural Park, Cologne



COST Action Urban Agriculture Europe:

more than 170 researchers and practioners from 25 European countries

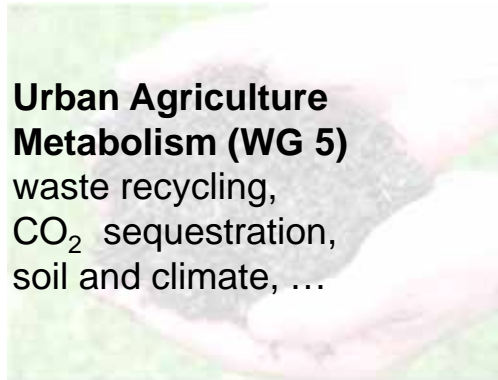
COST UAE top-down approach: Why Urban Agriculture is important!



COST UAE top-down approach: Why Urban Agriculture is important!

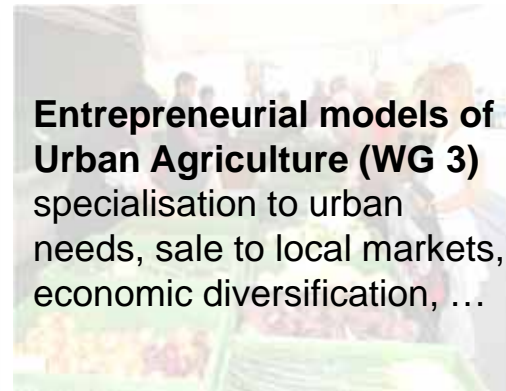


Urban agriculture and governance (WG 2)
community activities,
education, food policy, ...

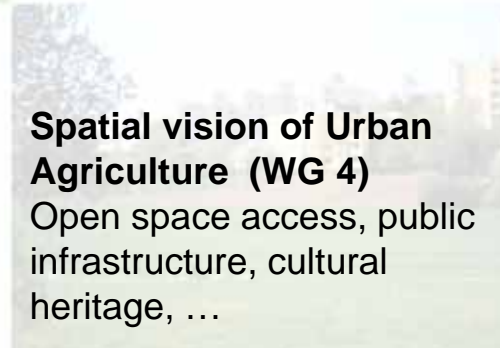


Urban Agriculture Metabolism (WG 5)
waste recycling,
CO₂ sequestration,
soil and climate, ...

Urban Agriculture definitions and CAP (WG 1)
Barcelona Declaration, Types
of UA, ...

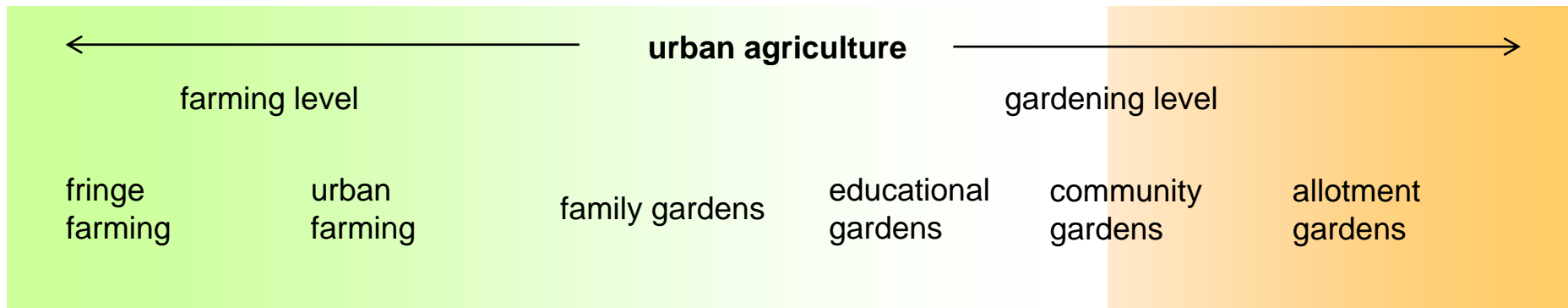


Entrepreneurial models of Urban Agriculture (WG 3)
specialisation to urban
needs, sale to local markets,
economic diversification, ...



Spatial vision of Urban Agriculture (WG 4)
Open space access, public
infrastructure, cultural
heritage, ...

COST UAE bottom-up approach: What types of Urban Agriculture can be found in Europe?



www.urban-agriculture-europe.org

The screenshot displays the website interface for COST-Action Urban Agriculture Europe. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Action, Gallery, Wiki, Online Atlas, Resource Center, Search, and Imprint. Below the menu is a large map of Europe and the Mediterranean region, with numerous purple and red pins indicating project locations across various countries including the UK, France, Germany, Spain, Italy, Greece, Turkey, and others. On the right side of the map, there is a sidebar titled 'Online atlas' showing 113 projects. It includes buttons for 'Show all projects' and 'Show by filter'. Below these are filter settings for text and country selection. Two sections, 'The presented project or place foster' and 'The presented place or project involves', each contain a list of checkboxes for filtering projects based on their goals and the types of organizations or groups involved.

1. COST Action Urban Agriculture Europe

2. A geographic introduction:

North-Rhine – Westfalia: a laboratory of urban development

3. An innovative tool for regional development:

the „Regionale“

4. Two agricultural parks:

Regionale 2008 and Pferdelandpark, Aachen

Regionale 2010 and Belvedere Agricultural Park, Cologne

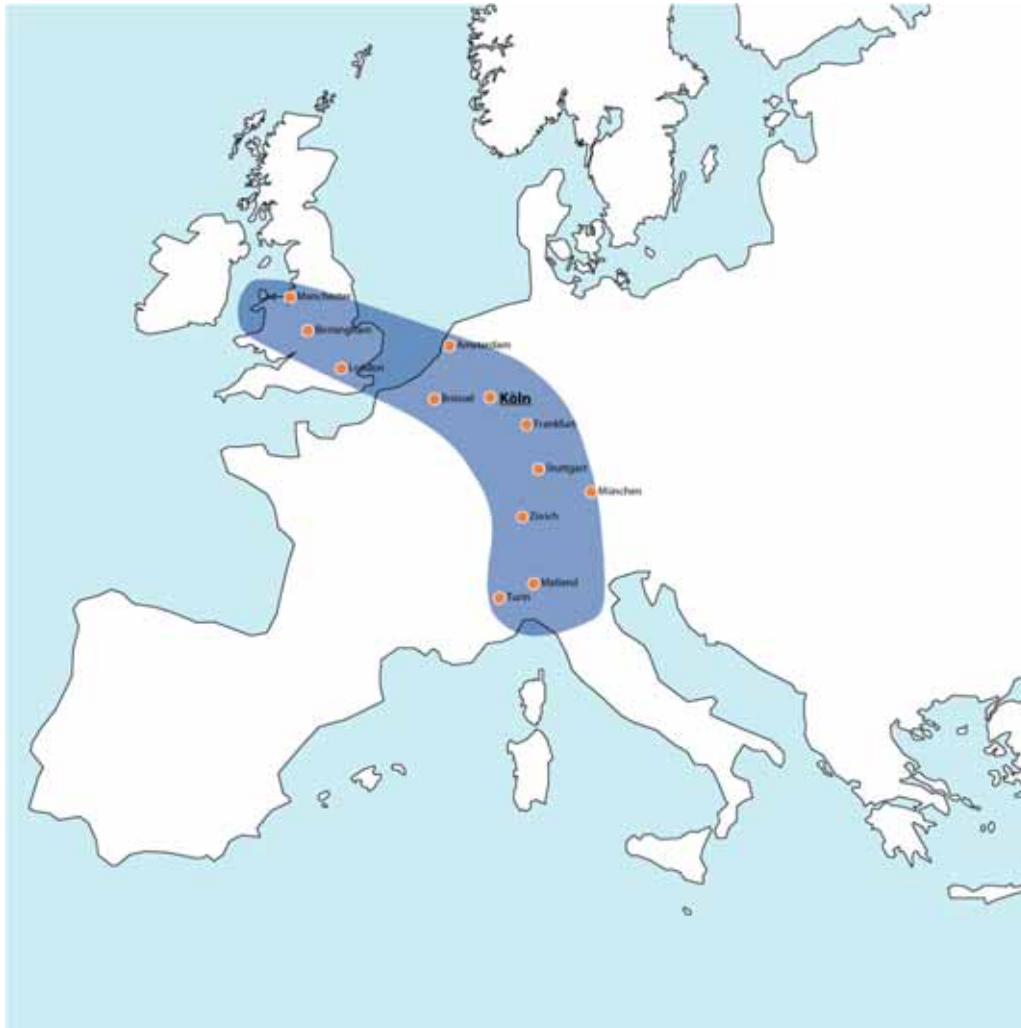


Nort-Rhine-Westphalia (NRW)

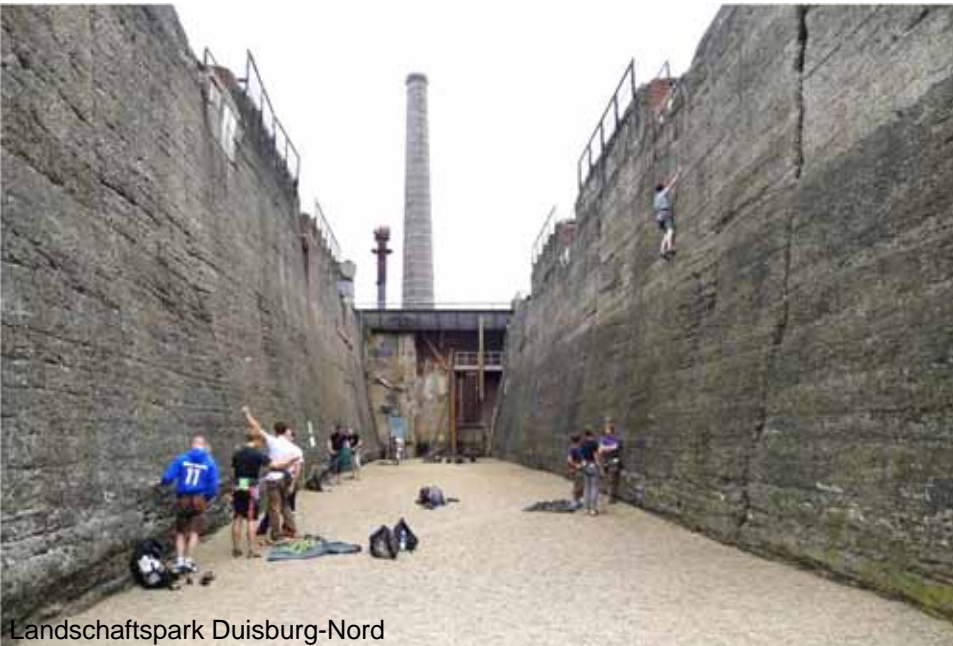


	NRW	NL	SUI
Area (km²)	34.088	41.548	41.285
Population (Mio.)	17,8	16,6	7,9
inhabitants/km²	523	402	193
Metropolitan areas:			
Ruhr	5,1 Mio.	(1.167 inh./km ²)	
Cologne/Bonn	3,13 Mio.	(815 inh./km ²)	
Aachen (urban region)	0,5 Mio.	(802 inh./km ²)	

North-Rhine-Westphalia: a laboratory of urban development in Europe



IBA Emscher Park: the invention of industrial heritage and post-industrial landscapes



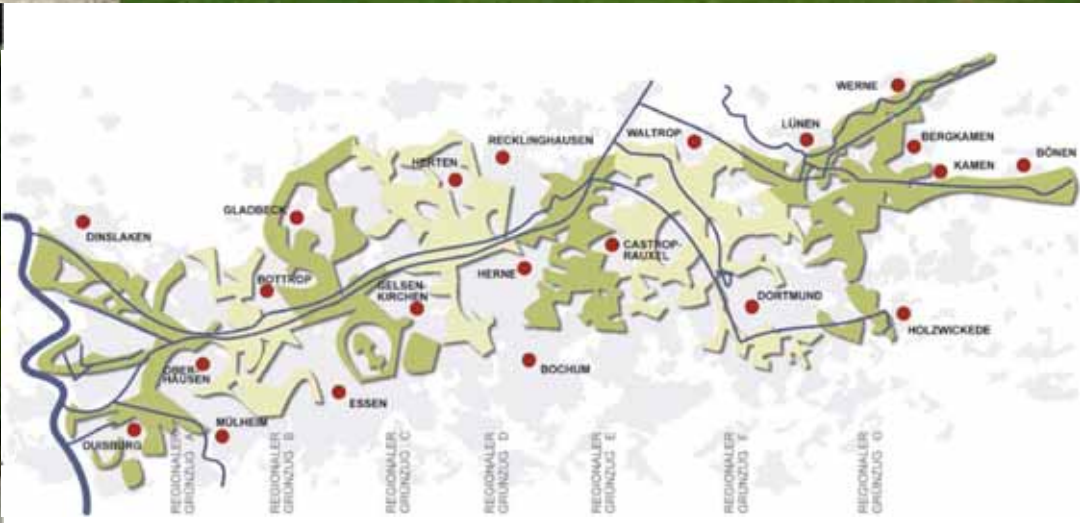
Landschaftspark Duisburg-Nord



Zeche Zollverein, Essen



Zollverein-Park



Masterplan Emscher Landschaftspark 2010, Projekt Ruhr GmbH

1. COST Action Urban Agriculture Europe
2. A geographic introduction:

North-Rhine – Westfalia: a laboratory of urban development

3. An innovative tool for regional development:

the „Regionale“

4. Two agricultural parks:

Regionale 2008 and Pferdelandpark, Aachen

Regionale 2010 and Belvedere Agricultural Park, Cologne

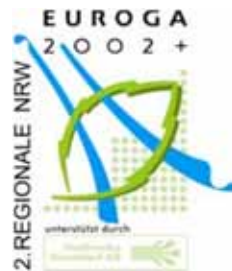
Region + Biennale = Regionale

Due to their diversity the Regionale re-discover different regional landscapes ranging from post-industrial landscapes to urban-agricultural landscapes

2000



2002



2004



2006



2008



2010

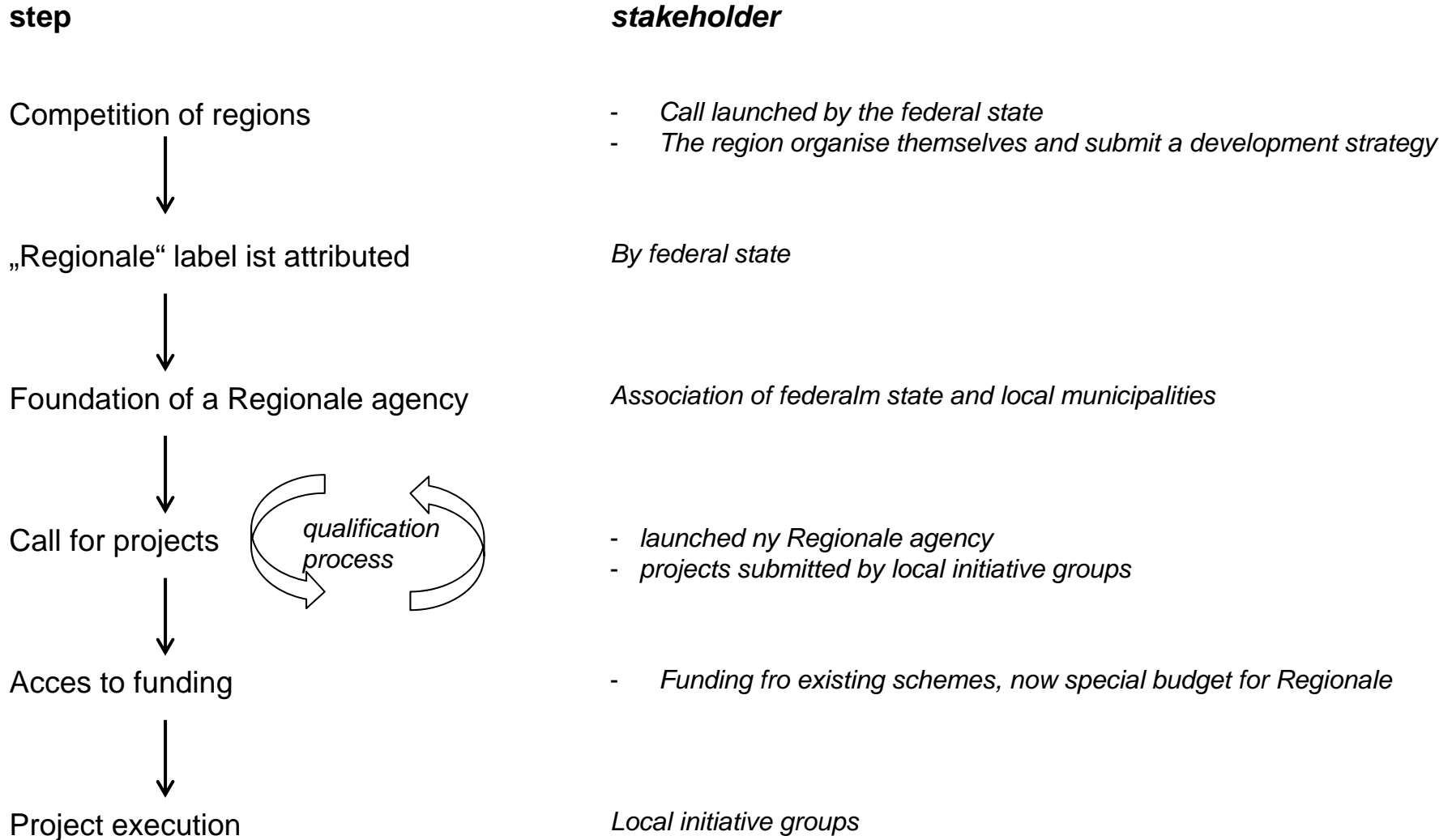


2013



2016







1. COST Action Urban Agriculture Europe
2. A geographic introduction:

North-Rhine – Westfalia: a laboratory of urban development

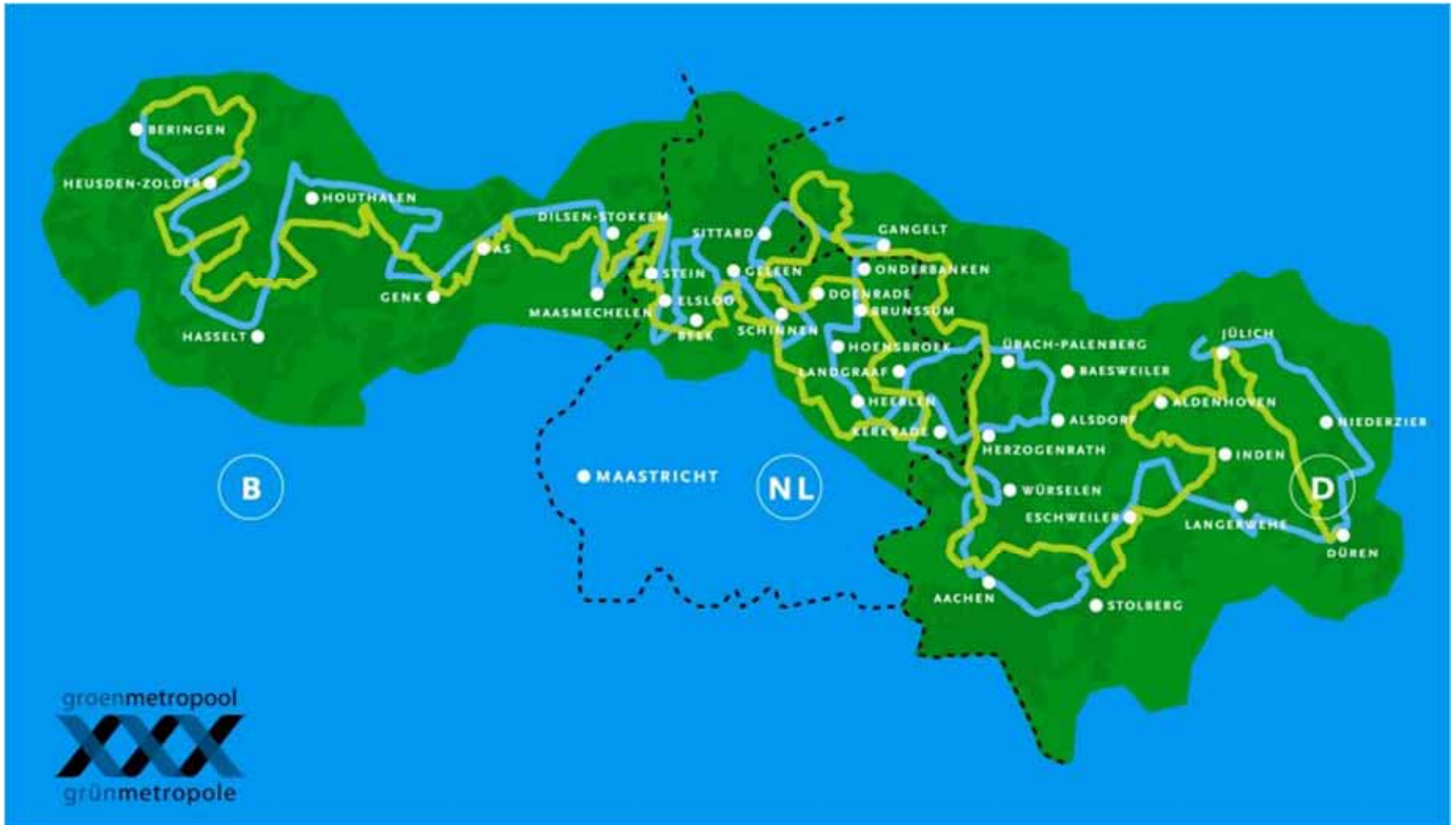
3. An innovative tool for regional development:
the „Regionale“

4. Two agricultural parks:

Regionale 2008 and Pferdelandpark, Aachen

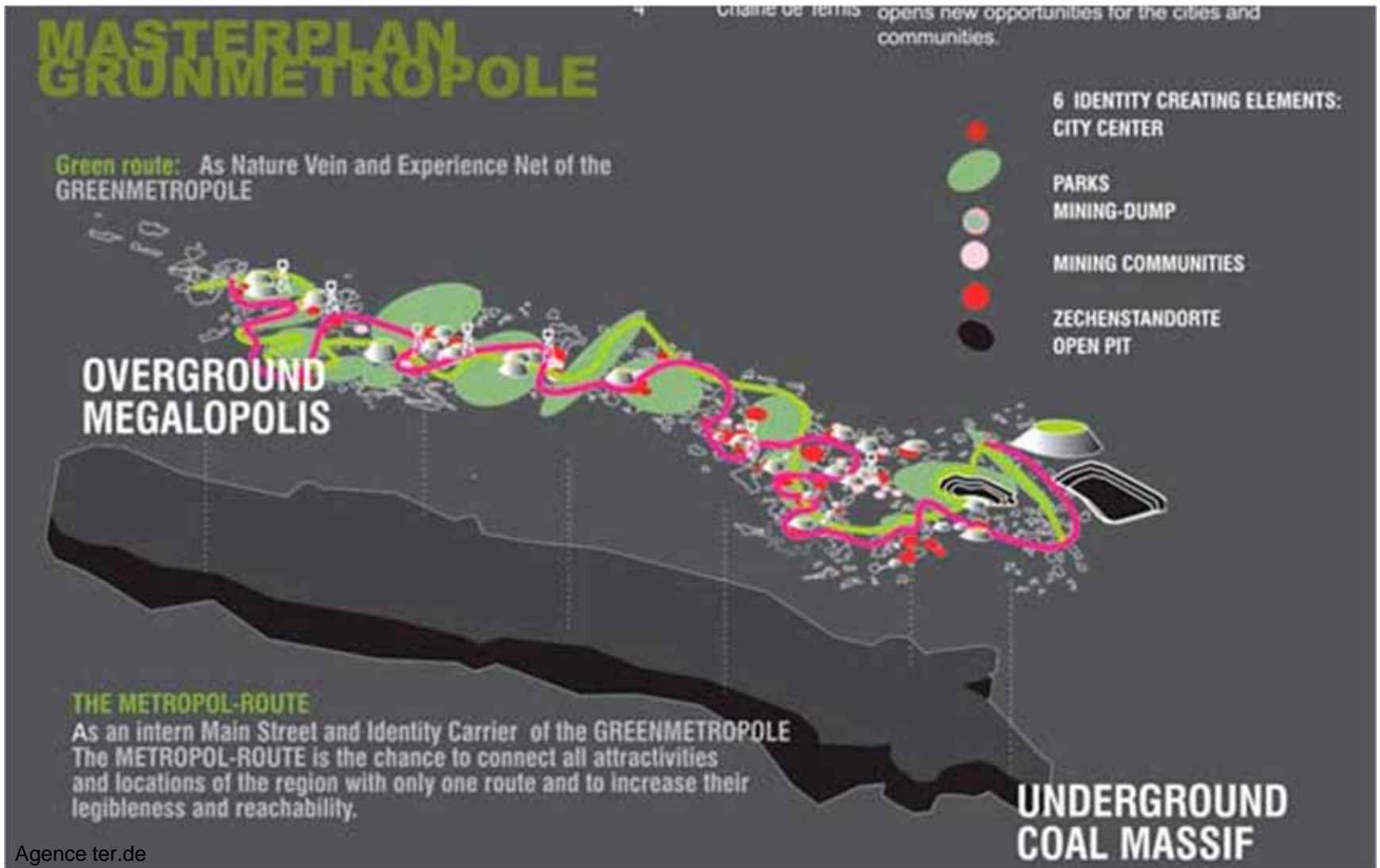
Regionale 2010 and Belvedere Agricultural Park, Cologne

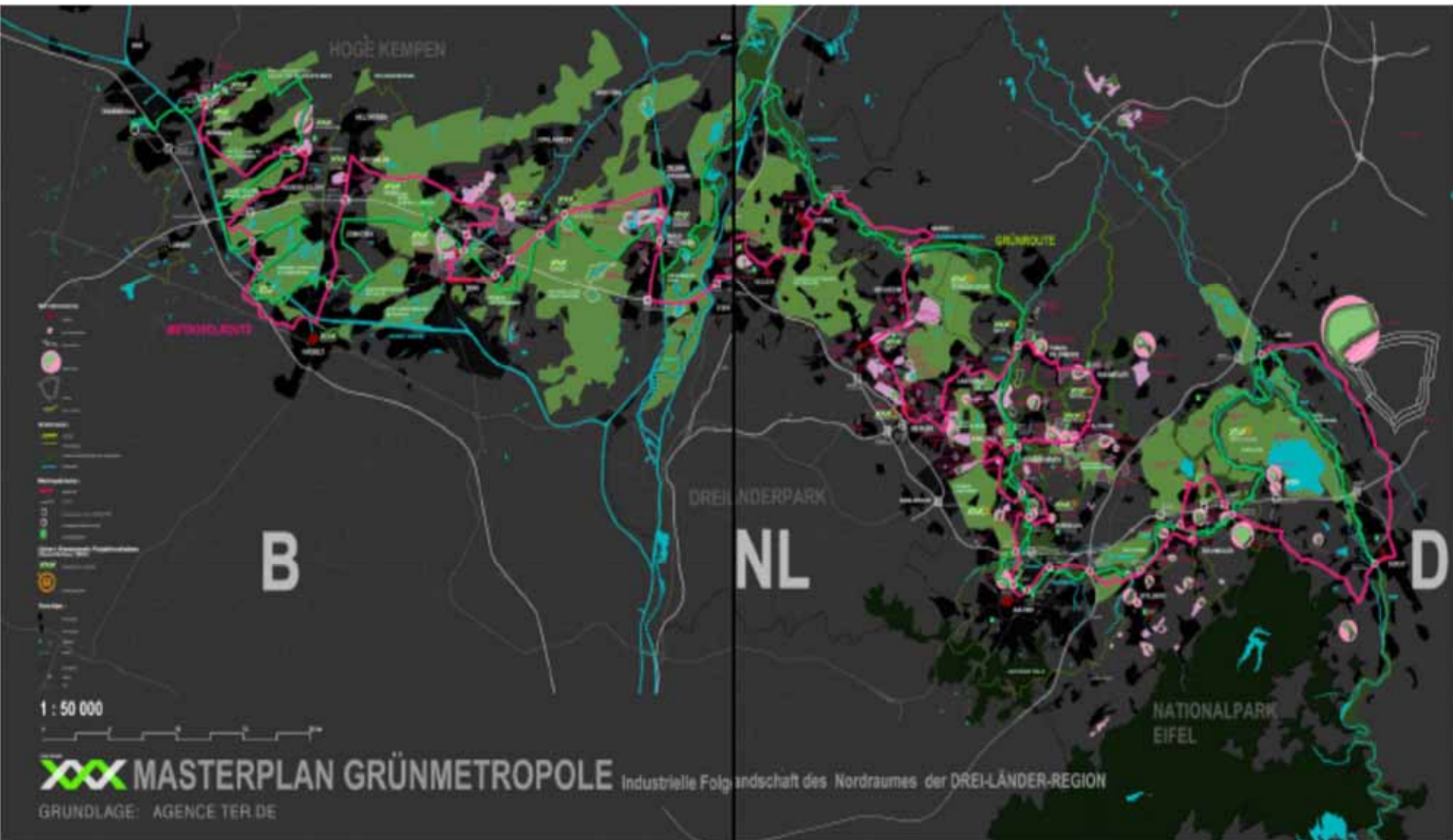
groenmetropool/grünmetropole („the green metropolis“)



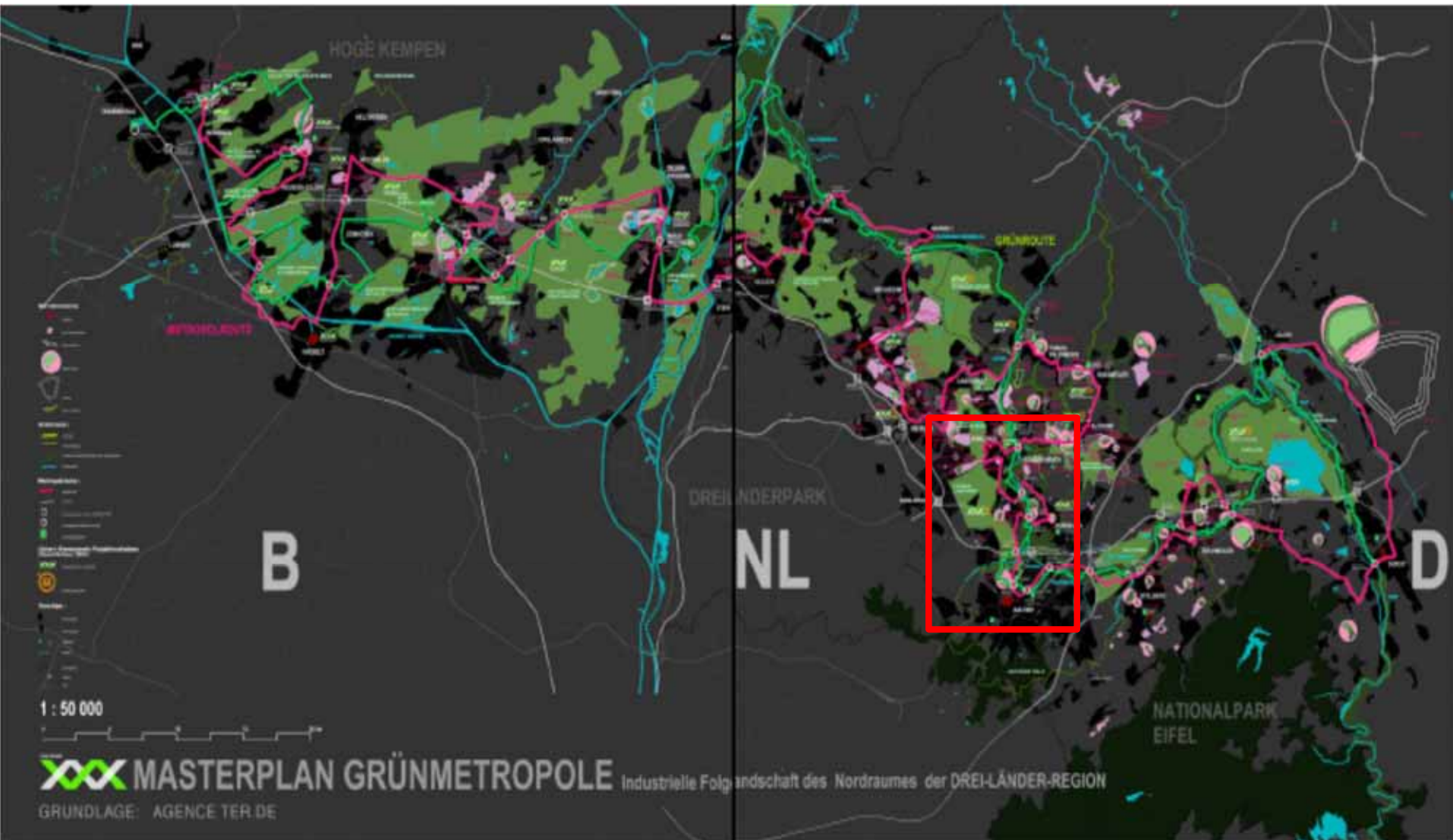
groenmetropool 
drie Landen, een Reisdool

grünmetropole 
drei Länder, ein Reiseziel



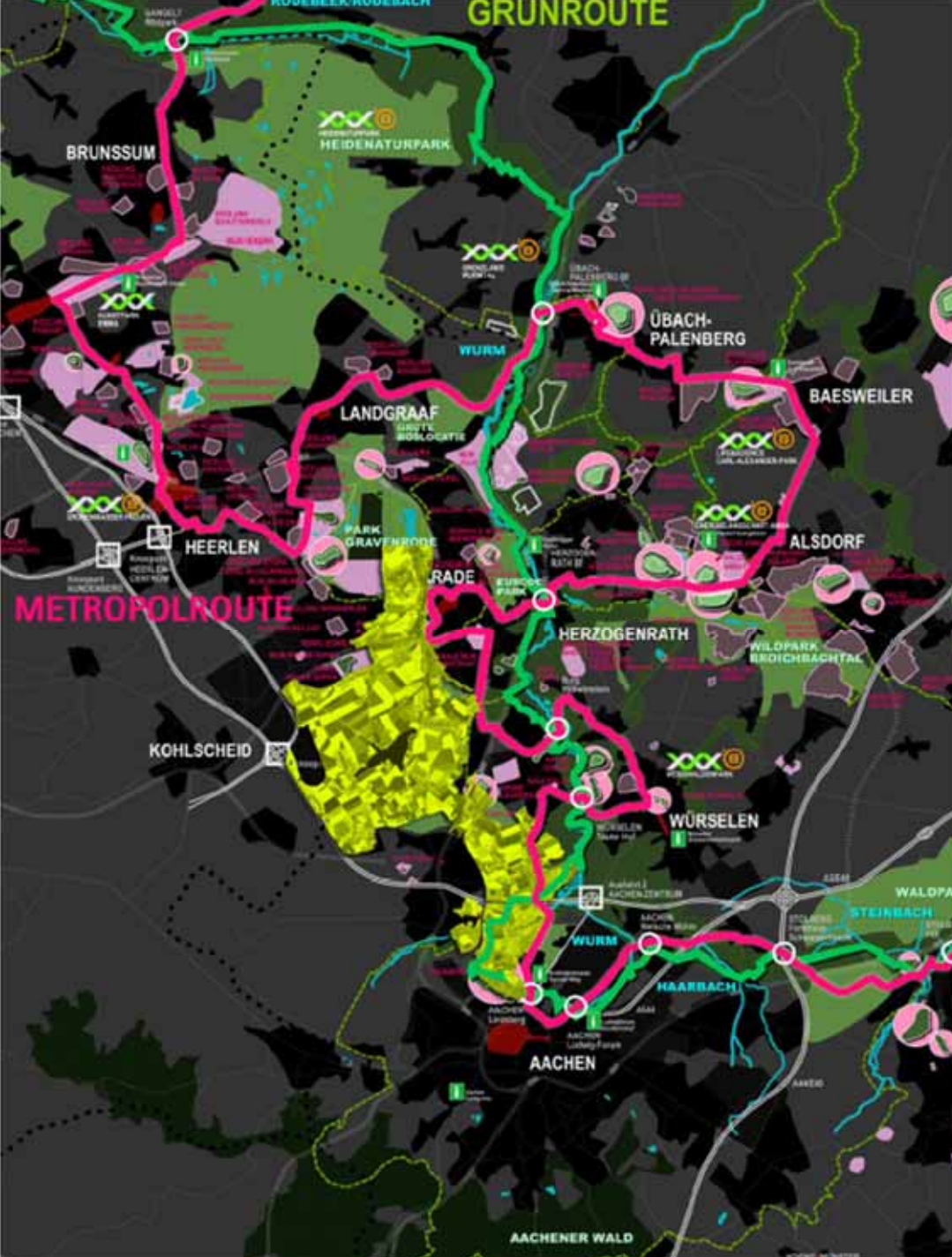


Pferdelandpark: cooperative project of the cities of Aachen (DE), Herzogenrath (DE) and Kerkrade (NL)

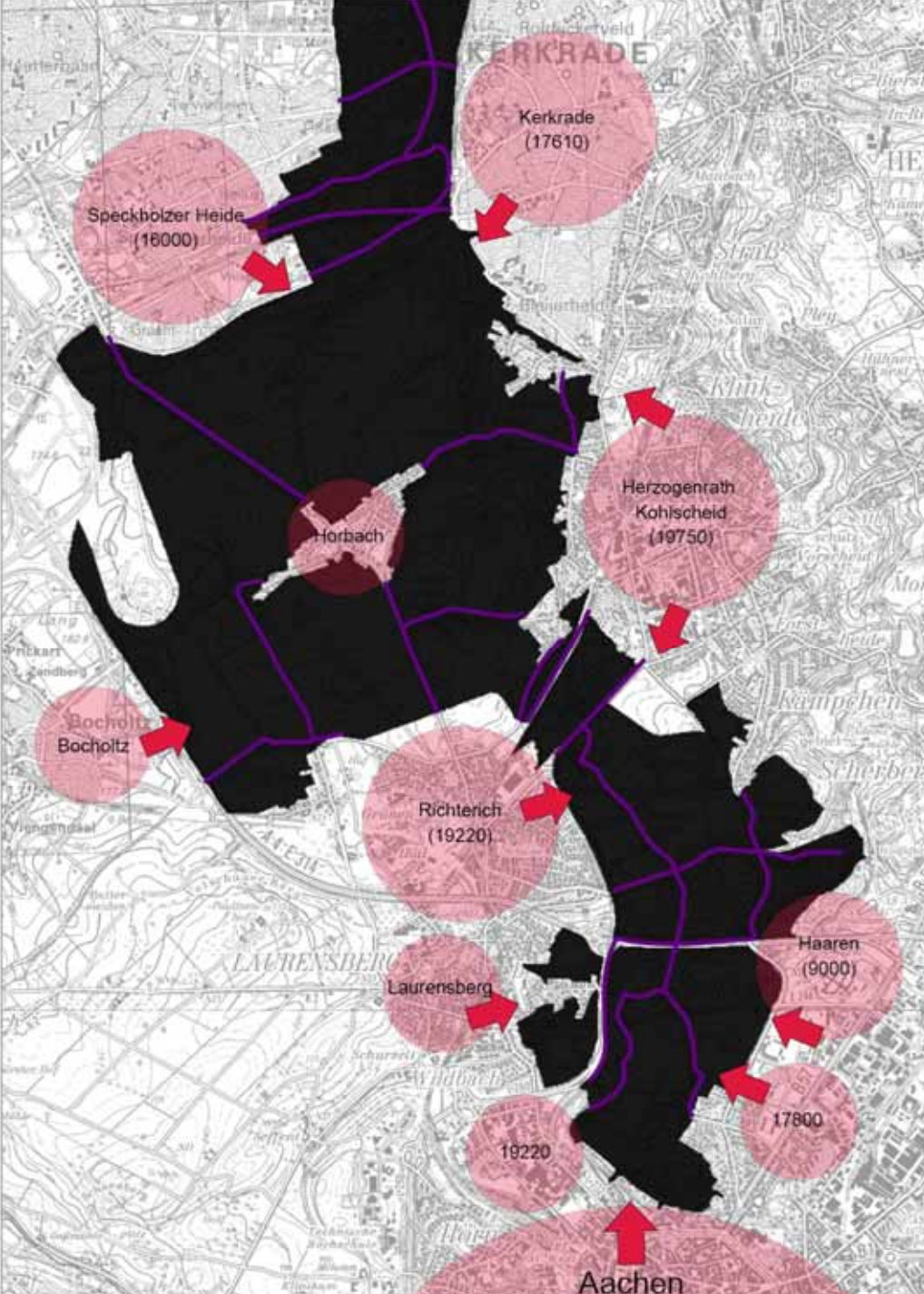


Agricultural Parks in North Rhine-Westphalia

Dipl.-Ing. Axel Timpe, RWTH Aachen / lohrberg stadtlandschaftsarchitektur



Pferdelandpark: one park of the green metropolis



- 160.000 people live in a walking distance of less than 15 minutes
- The surrounding towns put urbanisation pressure on the territory of the park
- The protection of the landscape by legal instruments (land-use plan, environmental protection zoning) needs to be supported by strengthening the landscape identity

„People will only protect what they love and they will only love what they know.“

Konrad Lorenz

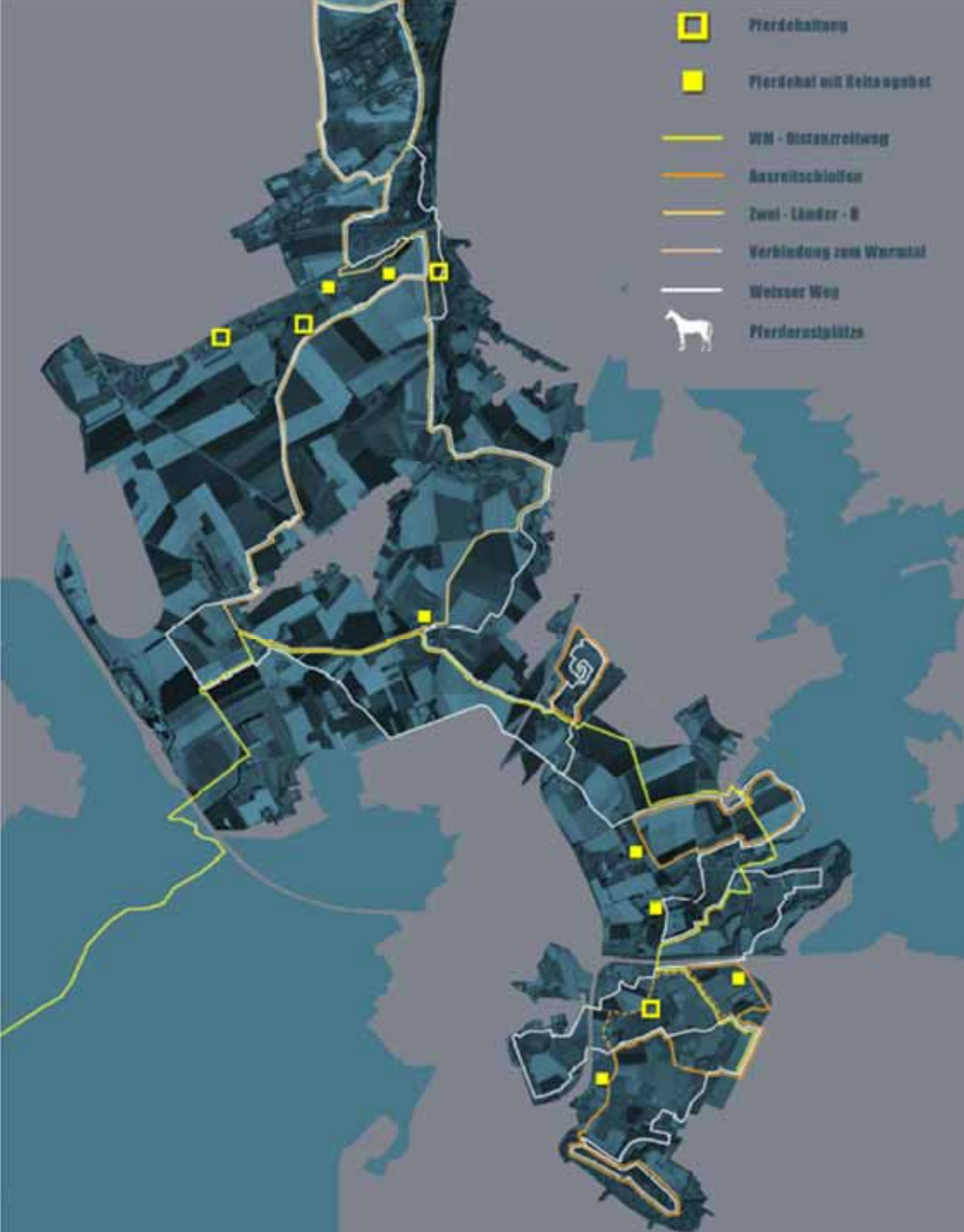
PFERDE LAND PARK

MASTERPLAN

Aachen
Herzogenrath
Kerkrade

Masterplan Pferdelandpark:

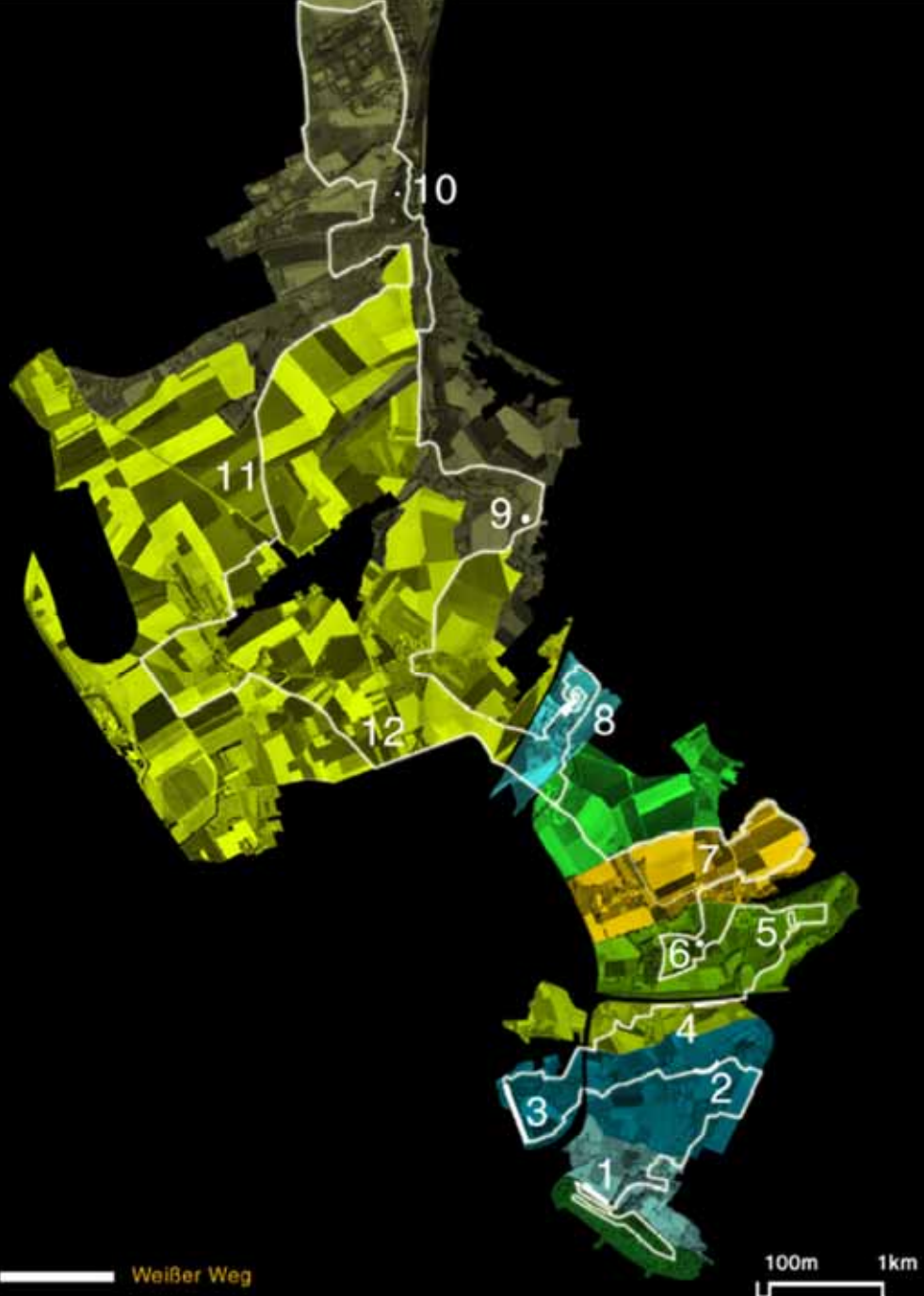
- On the initiative of
Aachen (DE)
Herzogenrath (DE)
Kerkrade (NL)
- Elaborated by Janson + Wolfrum urban
planners



Pferdelandpark:

The name refers to the presence of horses
In the landscape and for the identity of Aachen

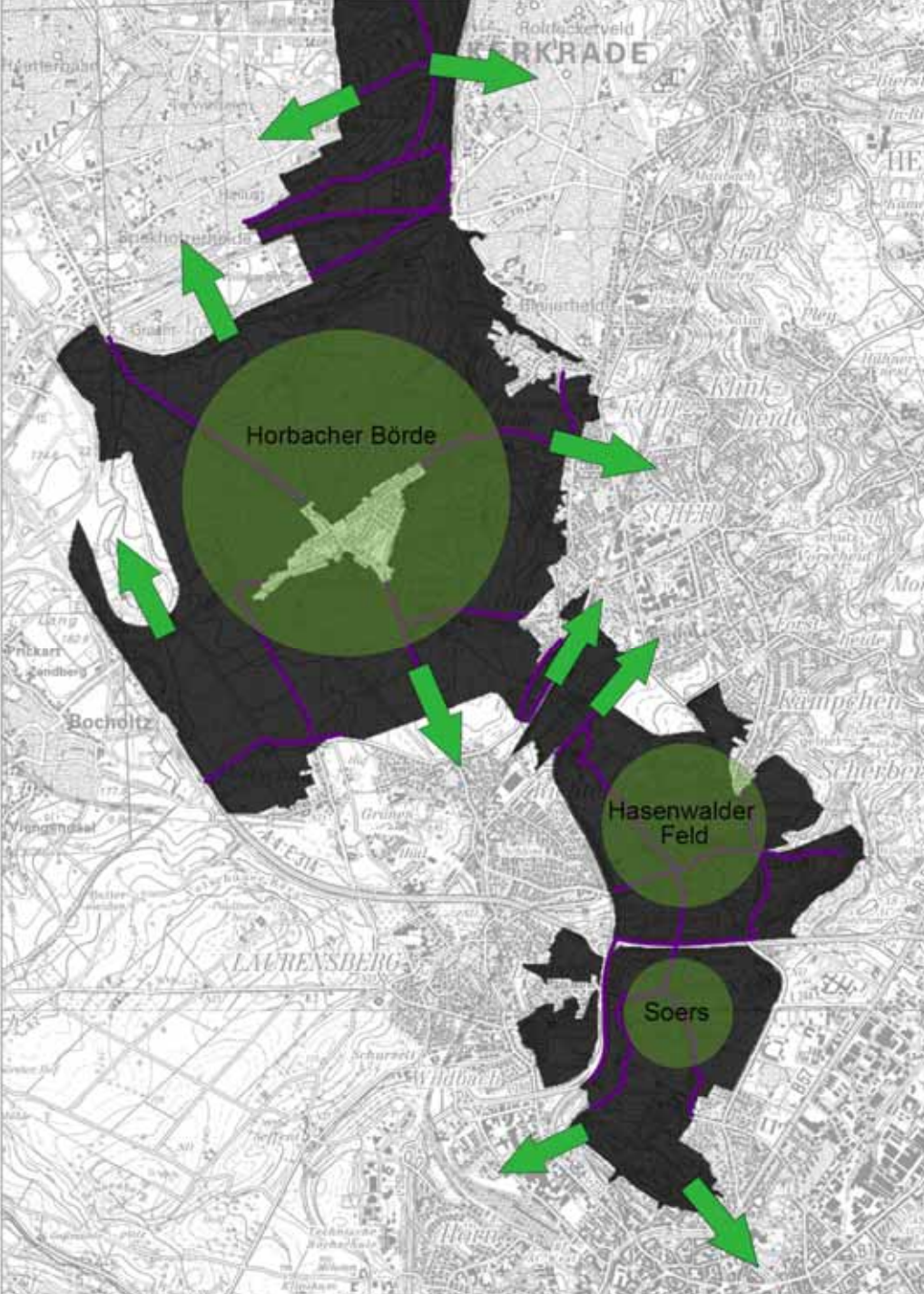




Masterplan:

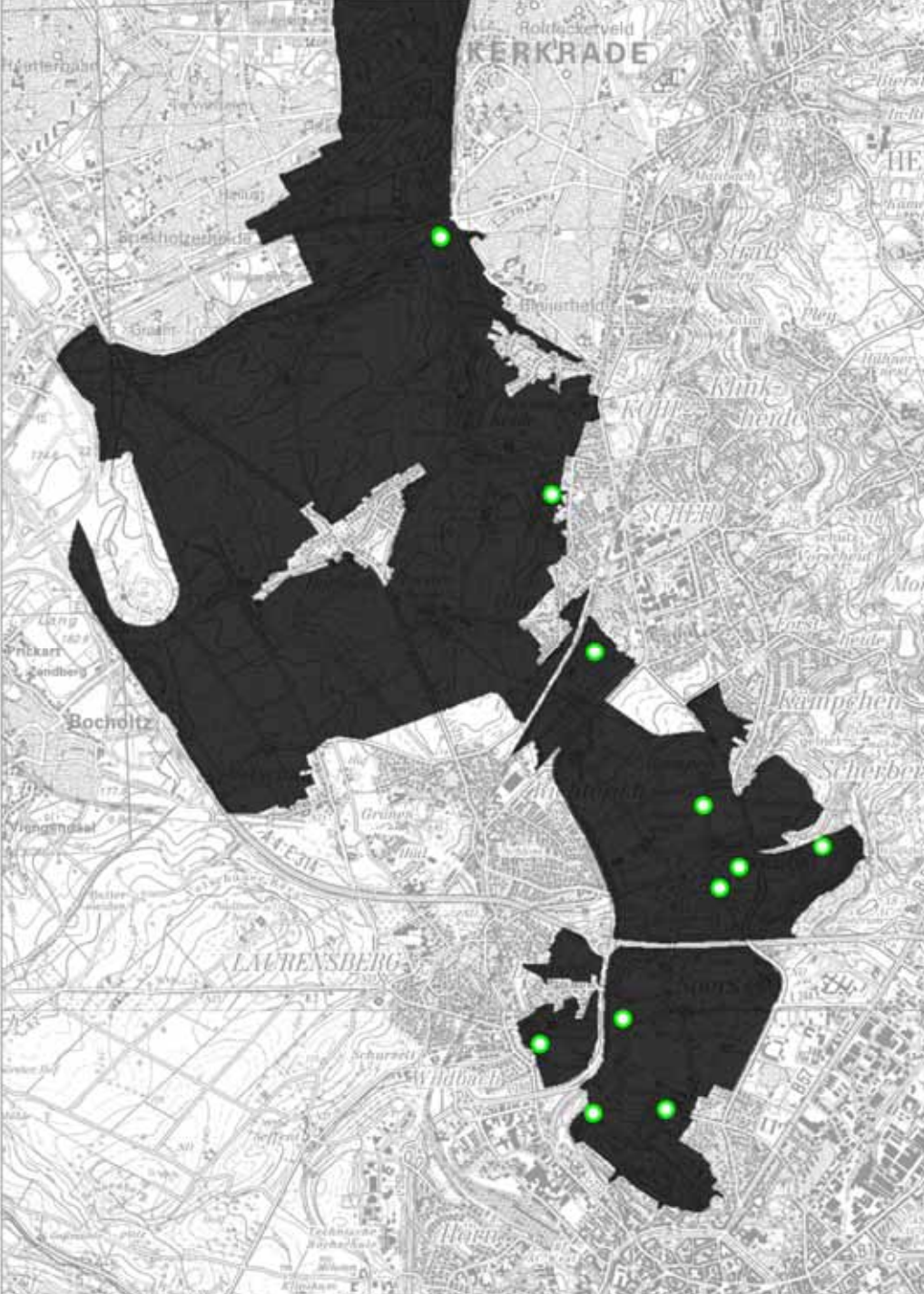
The Park consists of three elements:

- The landscape entities
- 12 stations
- The white path



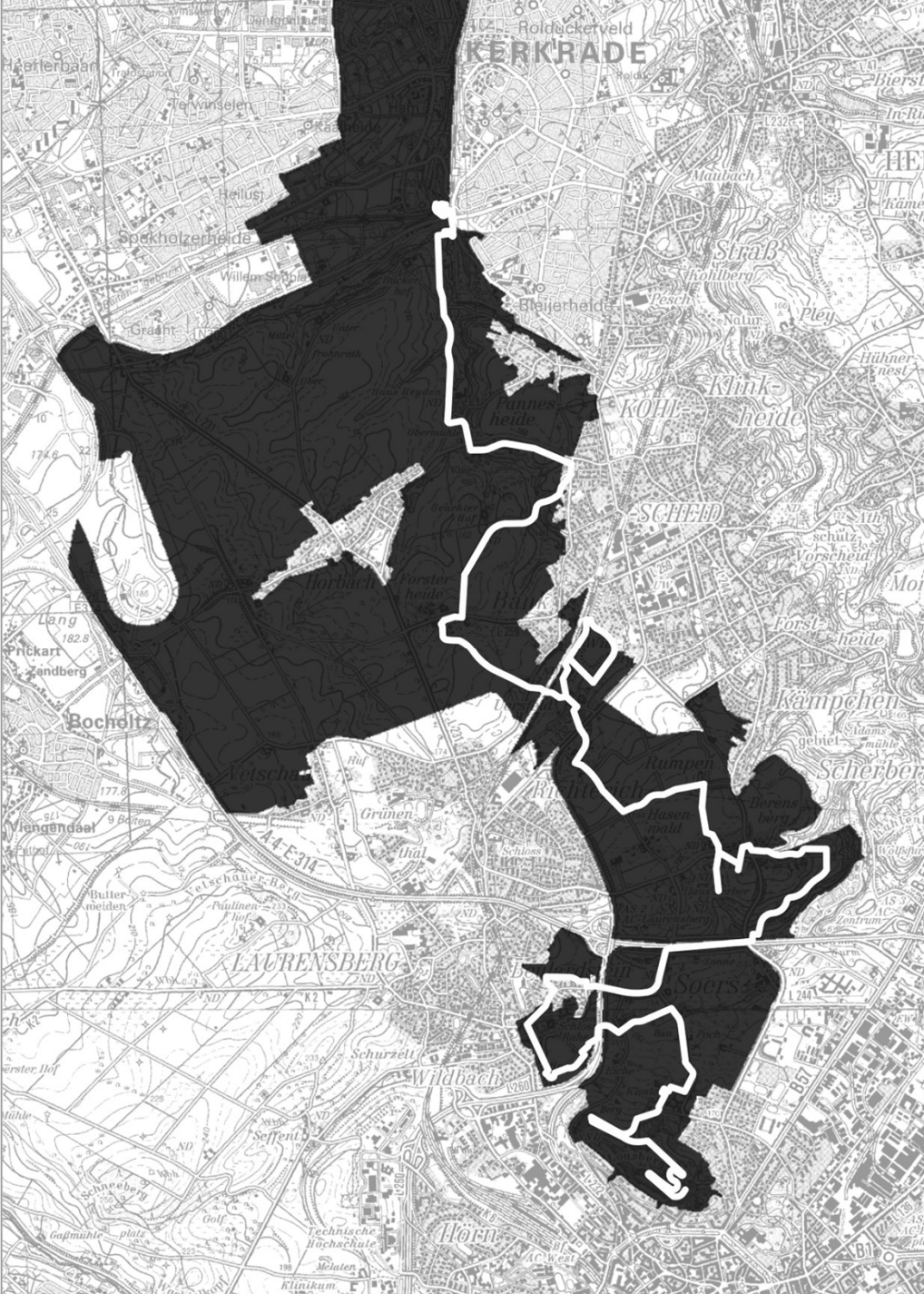
Pferdelandpark:

Three different agrarian landscapes



Pferdelandpark:

11 stations have been realised (2012)



Pferdelandpark:

The White Path

the White Path uses existing roads and paths and white landscape elements as a guiding system



the White Path uses existing roads and paths and white landscape elements as a guiding system



the White Path uses existing roads and paths and white landscape elements as a guiding system



the White Path uses existing roads and paths and white landscape elements as a guiding system



A new part of the White path on a former railway track



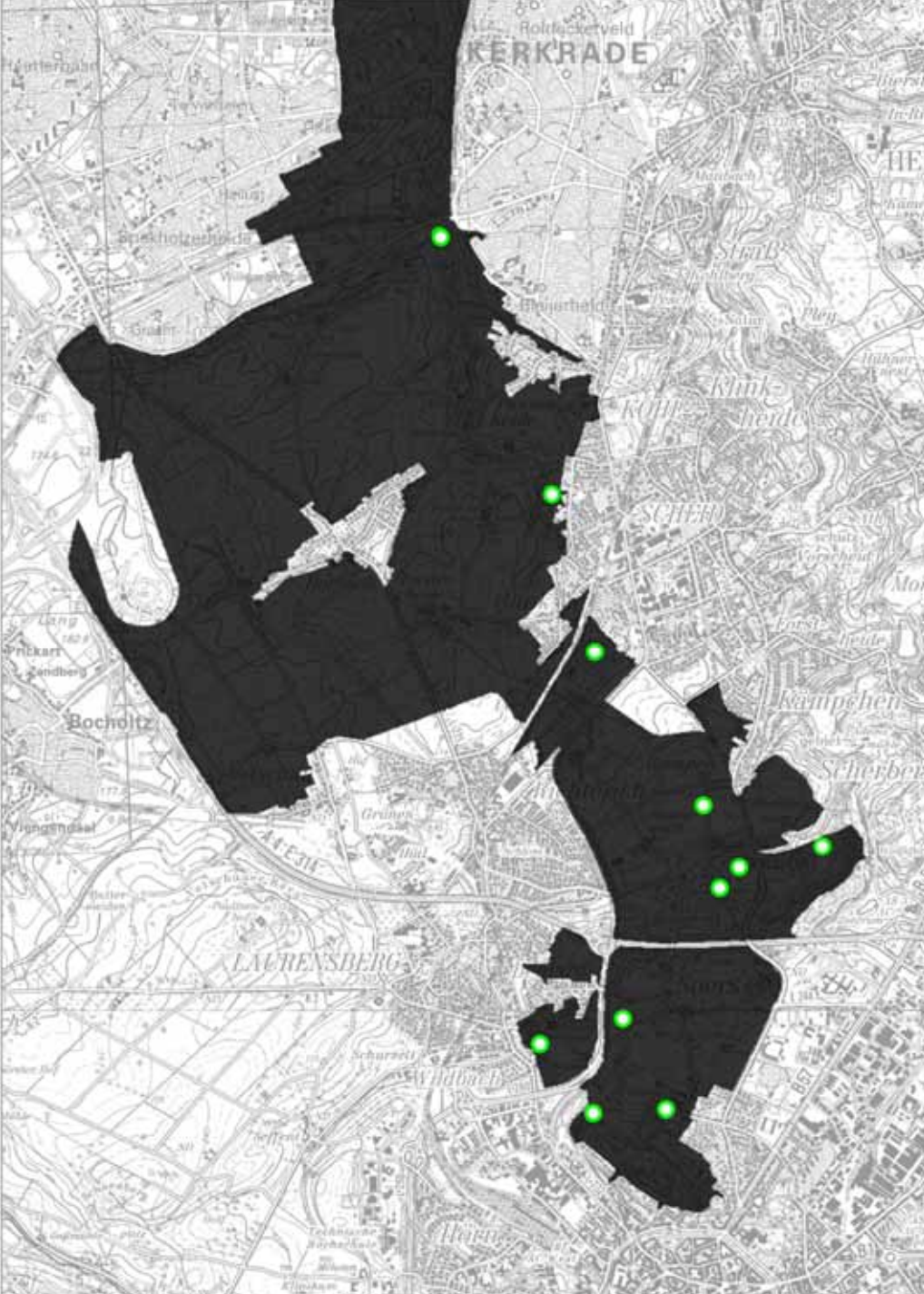
New links were created where necessary



City of Aachen / Anja Schlamann



City of Aachen/ Anja Schlamann



The 11 stations have been created on the intersection of the settled and the agricultural space

the stations: showcasing cultural heritage



the stations: showcasing cultural heritage



information panels explain the history of the landscape



City of Aachen / Anja Schlamann



City of Aachen / Anja Schlamann

the stations: opening new perspectives...



...and offering small recreational areas

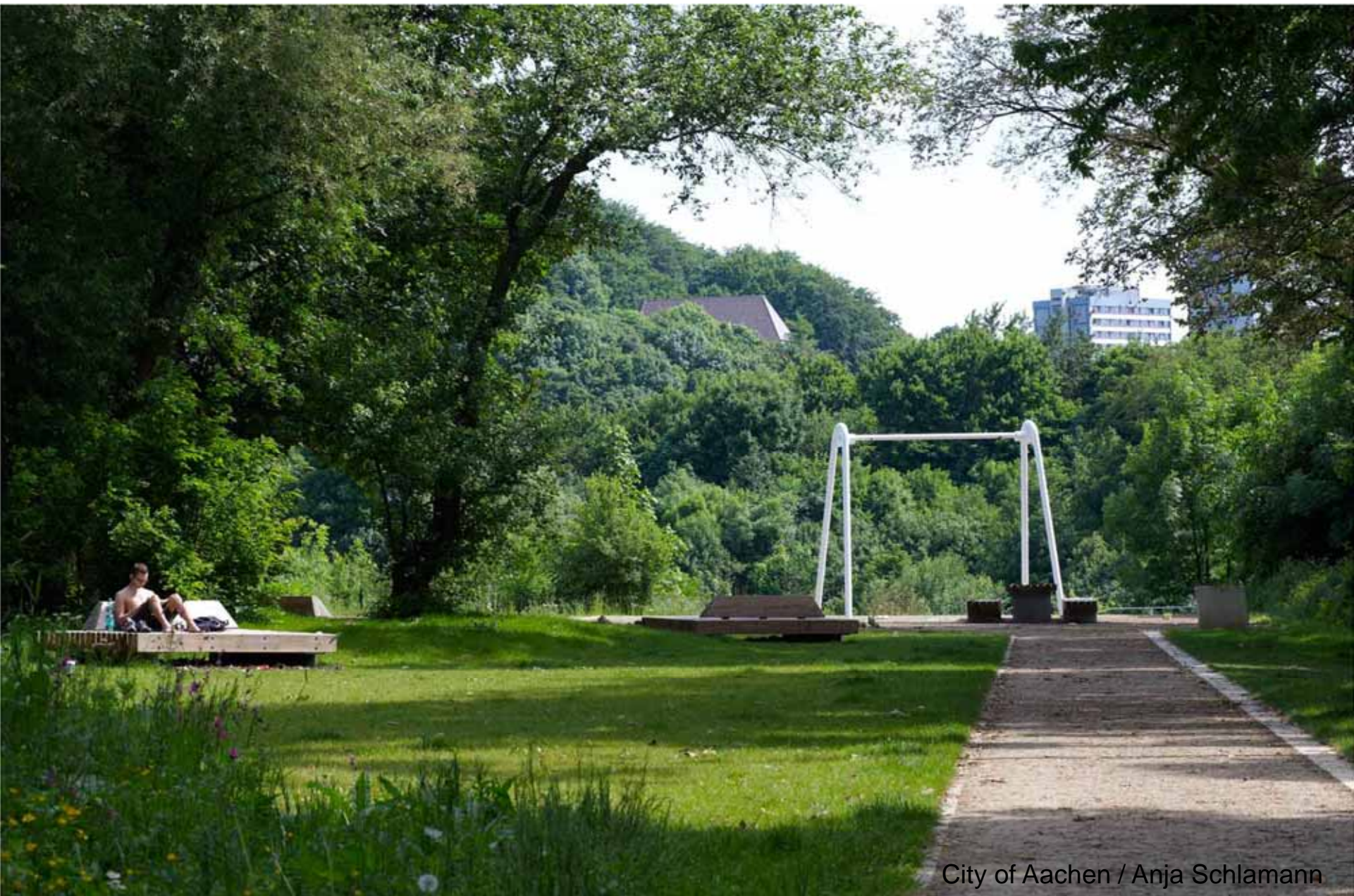
A. Timpe



the stations: opening new perspectives and offering small recreational areas



the stations: opening new perspectives and offering small recreational areas



the stations: opening new perspectives and offering small recreational areas



the stations: opening new perspectives and offering small recreational areas



the stations: opening new perspectives and offering small recreational areas



hiking map of Pferdelandpark

Die Eingänge
 In der Übergangszone von Stadtpark und Stadtwald befinden sich vier verschiedene Eingänge zum Pferdelandpark. Die Eingänge sind durch Holzpfähle markiert, die mit einem roten Kreis und einer Nummer versehen sind. Die Eingänge sind: 1. Eingang am Amstelbach, 2. Eingang am Amstelbach, 3. Eingang am Amstelbach, 4. Eingang am Amstelbach.

Die Info-Stelen
 Die Info-Stelen sind an verschiedenen Stellen im Park verteilt. Sie enthalten Informationen über die verschiedenen Routen und die Natur im Park. Die Info-Stelen sind: 1. Info-Stele am Amstelbach, 2. Info-Stele am Amstelbach, 3. Info-Stele am Amstelbach, 4. Info-Stele am Amstelbach.

Die Kilometersteine
 Die Kilometersteine sind an verschiedenen Stellen im Park verteilt. Sie zeigen die Distanz zum nächsten Kilometer. Die Kilometersteine sind: 1. Kilometerstein am Amstelbach, 2. Kilometerstein am Amstelbach, 3. Kilometerstein am Amstelbach, 4. Kilometerstein am Amstelbach.

Weitere Zeichen
 Die weiteren Zeichen sind an verschiedenen Stellen im Park verteilt. Sie sind: 1. Zeichen am Amstelbach, 2. Zeichen am Amstelbach, 3. Zeichen am Amstelbach, 4. Zeichen am Amstelbach.

...und Stahobjekte
 Die Stahobjekte sind an verschiedenen Stellen im Park verteilt. Sie sind: 1. Stahobjekt am Amstelbach, 2. Stahobjekt am Amstelbach, 3. Stahobjekt am Amstelbach, 4. Stahobjekt am Amstelbach.

Linienverkehr

Nr.	Wahlstraße	Linien
1	Elisenstraße	2,11
2	Linienstraße	12
3	Linienstraße	12
4	Linienstraße	12
5	Linienstraße	12
6	Linienstraße	12
7	Linienstraße	12
8	Linienstraße	12
9	Linienstraße	12
10	Linienstraße	12
11	Linienstraße	12
12	Linienstraße	12
13	Linienstraße	12
14	Linienstraße	12
15	Linienstraße	12
16	Linienstraße	12
17	Linienstraße	12
18	Linienstraße	12
19	Linienstraße	12
20	Linienstraße	12
21	Linienstraße	12
22	Linienstraße	12
23	Linienstraße	12
24	Linienstraße	12
25	Linienstraße	12
26	Linienstraße	12
27	Linienstraße	12
28	Linienstraße	12
29	Linienstraße	12
30	Linienstraße	12



Cities of Aachen, Herzogenrath, Kerkrade

hiking map of Pferdelandpark



Landschaftsentdeckungen entlang des Weißen Weges

1. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Ein von Turlinghoven auf dem Leinweg liegen, und dann in Richtung Kippenhain die Sonne in den goldenen Pflanzeln genießen.

2. Höhenstrategie auf dem Kippenhain - Landschaft am Schloss Rala
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

3. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

4. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

5. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

6. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

7. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

8. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

9. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

10. Laubfällerrasse - Aussicht genießen
 Über zwölf Meter hinweg wandert geht es an zwei aufeinandergehenden Terrassen auf einer abgerundeten Kuppe. Hier, inmitten der Kippenhain-Plantagen, ist die Aussicht auf die Landschaft ein besonderes Erlebnis.

Ein Landschaftspark für die Zukunft

Entwickelt im den Pferdelandpark zwischen den Städten Aachen, Herzogenrath und Kerkrade. Der groß-überwiegend Landschaftspark mit über 2.000 Hektar Fläche umfasst Gebiete von der Leinweg, die Toren, die Kippenhain-Plantagen sowie die Kippenhain-Plantagen. Er bietet ein attraktives Ziel für Naturerholung und aktives Freizeit. Die Röhle Aachen, Herzogenrath und Kerkrade haben diesen Landschaftspark im Rahmen der Zukunftsstudie 2008 gemeinsam entwickelt. Er soll die regionale Landschaft als Erholungsraum für die Zukunft sichern, denn es liegt vor der Hand die fortschreitende Bebauung. Etwa 100.000 Einwohner leben in unmittelbarer Umgebung des Parks. Wie sie im den Pferdelandpark heute und in Zukunft aussehen. Das Wachstum der Region verleiht sich besonders hohe Spannung. In der Zukunft soll der Park ein attraktives Ziel für Naturerholung und aktives Freizeit sein.

Auf dem „Weißen Weg“ durch den Pferdelandpark

Der „Weiße Weg“ erhält seinen Namen, weil die Farbe Weiß häufig im Pferdelandpark vorkommt und durch viele verschiedene Funktionen durch die Landschaft. Die hellen Elemente, die in einem weichen Zustand hell weißlich leuchten, durch den weichen Naturstein und durch die Pferdelandpark, aber durch die Einsatz von weichen Materialien im Wegbau. Lichter weißliche Pflanzen erheben die Augen.

Partien am „Weißen Weg“

Zentraler Bestandteil des Pferdelandparks ist der 10 Kilometer lange „Weiße Weg“. Er gibt die Richtung an und verbindet die wichtigsten Aufenthaltsorte miteinander. Mit dem weiten Landschaftspark überwindet, historische Verbindungen aus dem Bereich zwischen Herzogenrath und Kerkrade wieder hergestellt. Der Weiße Weg führt zu Bäumen mit Dornbüschen wie dem Heidekraut und Weiden. Er führt durch den Leinweg und Mischpark in Richtung über die Toren und Mischpark bis zum Golfplatz in Kerkrade. An jeder neu angelegten Station kann man sich überwinden und schauen hin- und her. In der Landschaft kann man sich überwinden und schauen hin- und her.

Essen und Trinken im Pferdelandpark

Das Pferdelandpark bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um sich zu entspannen und zu genießen. In der Umgebung des Parks gibt es viele Cafés, Restaurants und Bistros, die Ihnen eine angenehme Umgebung bieten. Sie können sich an einem Tisch setzen und die Landschaft genießen. Es gibt auch viele Picknickplätze, die Ihnen eine angenehme Umgebung bieten. Sie können sich an einem Tisch setzen und die Landschaft genießen.

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

Essen und Trinken im Pferdelandpark



Aufhalten, Einkehren, Rein-schauen: der Pferdelandpark bietet dem Besucher nicht nur Ausblicke und Erblicke in eine besondere Landschaft zwischen Aachen, Herzogenrath und Kerkrade, sondern auch Möglichkeiten, zu trinken und zu spesen oder sich mit frischen landwirtschaftlichen Produkten zu versorgen.

Restaurant im
Drehturm Belvedere
Drehturm Aachen
Belvedereallee 5
52070 Aachen
www.drehturm-aachen.de

Hofladen Brüsseler
Strüverweg 31
52070 Aachen

Bonnies Hofladen /
Gut Poch
Familie Bonnie
Strüverweg 72
52070 Aachen

Restaurant
Zum schönen Soerstal
Sonnenweg 6
52070 Aachen

Bioland-Hofladen
Gut Paulinenwäldchen
Volker Gauchel
Zum Blauen Stein 38a
52070 Aachen
www.bioland-gauchel.de

Klättschmohn e.V.
Förderverein für ökologische
Landwirtschaft und
gesunde Ernährung in der
Region Aachen
Zum Blauen Stein 26-34
52070 Aachen

Restaurant Lua Pauline
Zum Blauen Stein 35
52070 Aachen
www.luapauline.com

Groß Tivoli e.V.
Vereinsheim der
Kleingartenanlage
Berensberger Straße
52070 Aachen

Gasthof Bindels
Rumpener Straße 115
52134 Herzogenrath

Restaurant Schloss Schönau
(ca. einen Kilometer vom
Weißen Weg entfernt)
Schönauer Allee 20
52072 Aachen
www.schloss-schoenau.de

TPH-Bistro
(ca. 0,5 Kilometer vom
Weißen Weg entfernt)
Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath
www.tph.de

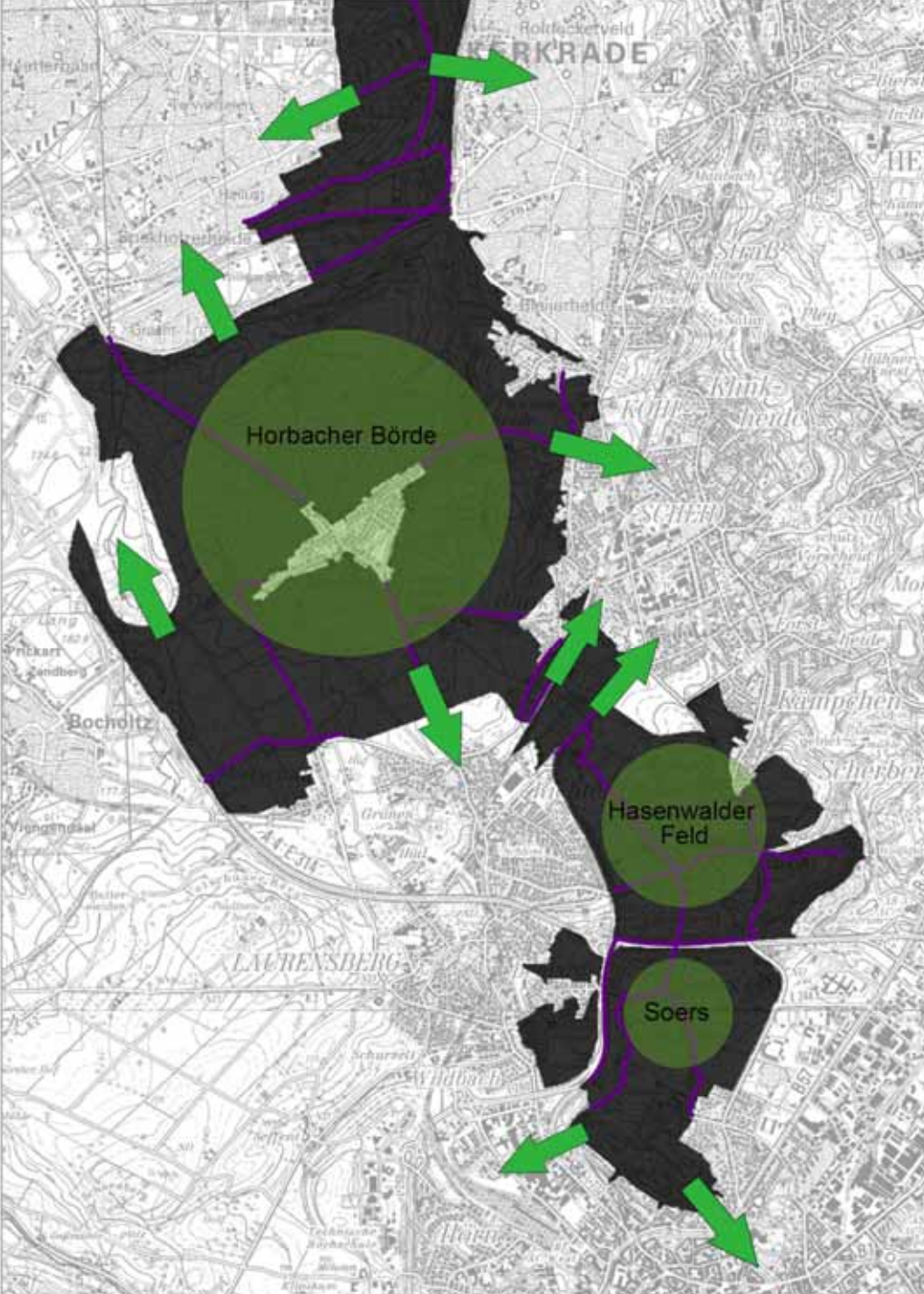
Picknickbank bei
Haus Heyden
Heyder Feldweg

Zollmuseum Friedrichs
(ca. drei Kilometer vom
Weißen Weg entfernt)
Horbacher Straße 497
52072 Aachen-Horbach
www.zollmuseum-friedrichs.de

Manege Crombach /
Ruitersportcentrum
'De Groene Vallei'
Baamstraat 61
6465 AC Kerkrade
www.manege-crombach.nl

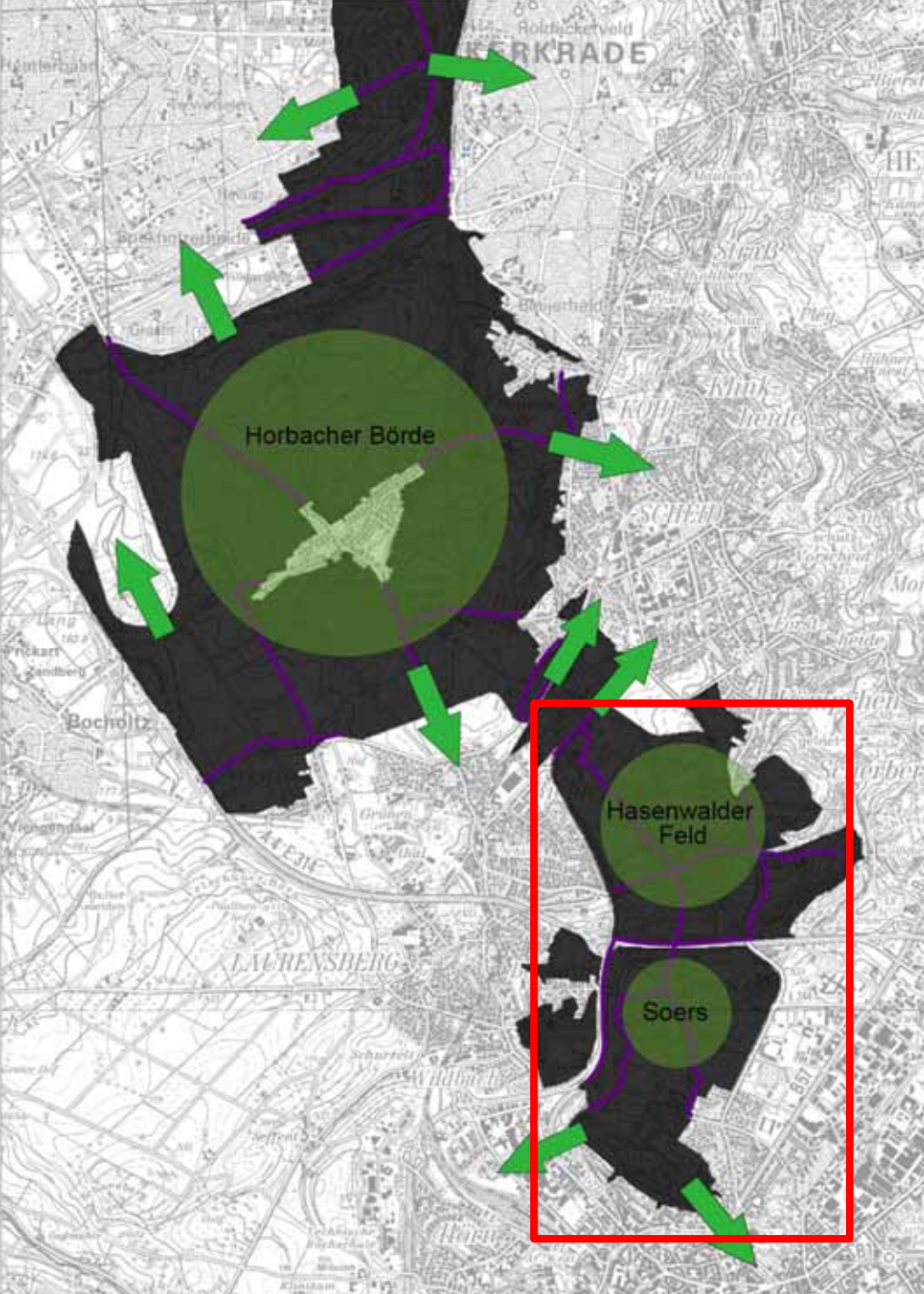
Continium
Discovery Center
Museumplein 2
6461 MA Kerkrade
www.continium.nl

Cities of Aachen, Herzogenrath, Kerkrade



Landscape architects work with punctual and linear interventions.

But who does actually maintain the landscape?



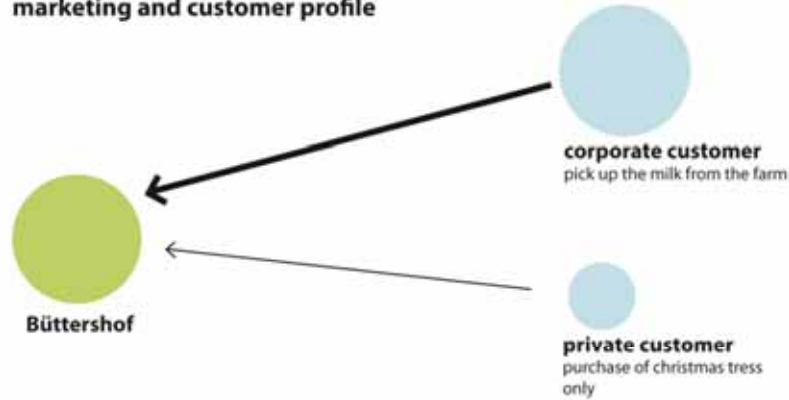
Agriculture in the Pferdelandpark has been studied by our master students of urban planning

5 farms have been analysed on the basis of interviews with the farmers

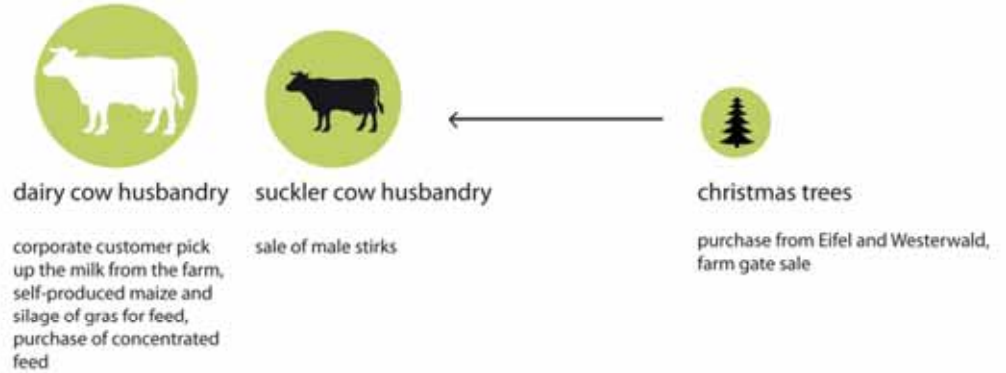


Pferdelandpark: Büttershof Driessen – the fringe farm

marketing and customer profile



products



Büttershof Driessen

Büttershof Driessen

10 ha around the farm, property

Owner: Fam. Driessen
Manager: Markus Driessen, certified farmer

2 generations of the Driessen's family working in the company



Employee:
1 permanent employee, semi-skilled



residential location is on the farm

3 generations of the Driessen's family



10 tenants



3,2 km

0 - 9 km

City center

leased land (around the farm)
105 ha

landscape by Büttershof Driessen



Landscape by Büttershof Driessen

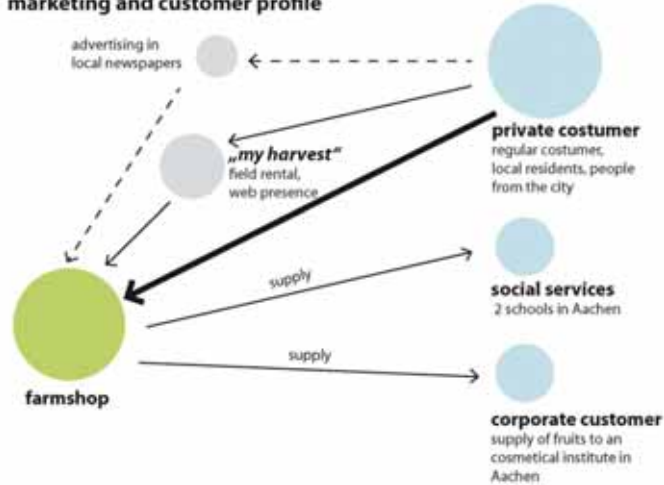


Landscape by Büttershof Driessen



Pferdelandpark: Hof Bonnie – the urban farm

marketing and customer profile



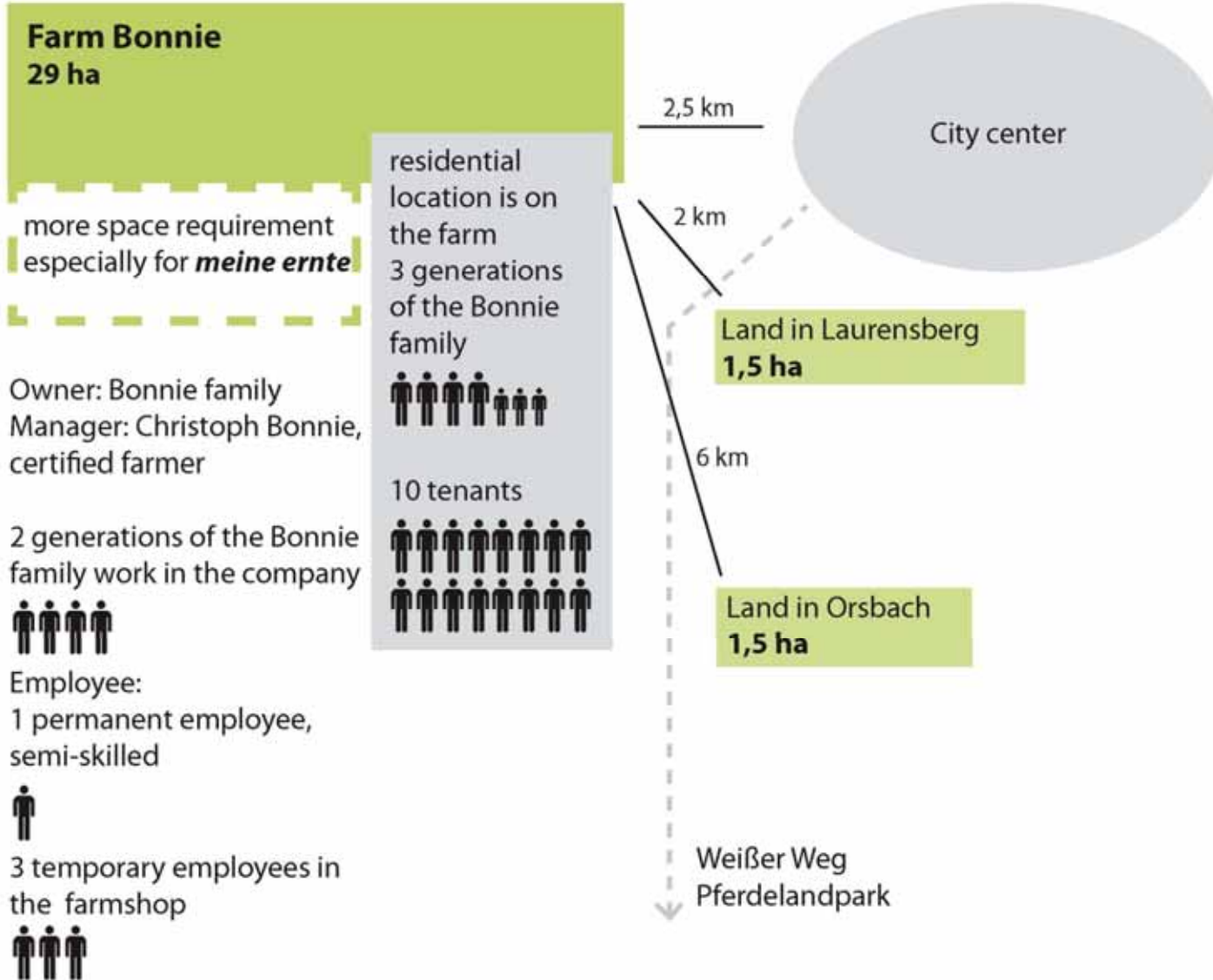
products



branches of industry farm Bonnie



FARM BONNIE



landscape by Hof Bonnie



landscape by Hof Bonnie





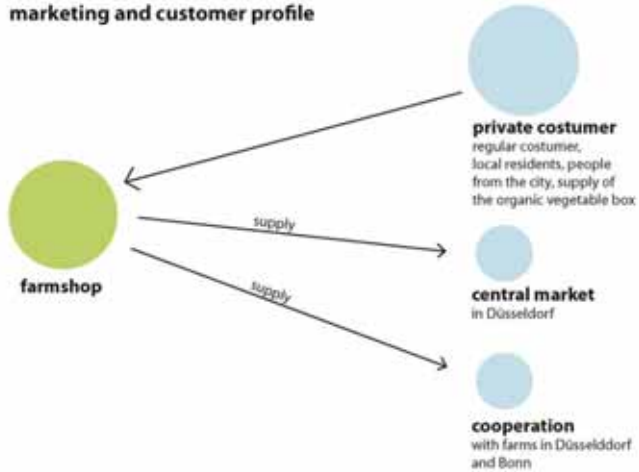






Pferdelandpark: Gut Paulinenwäldchen – the organic urban farm

marketing and customer profile



products

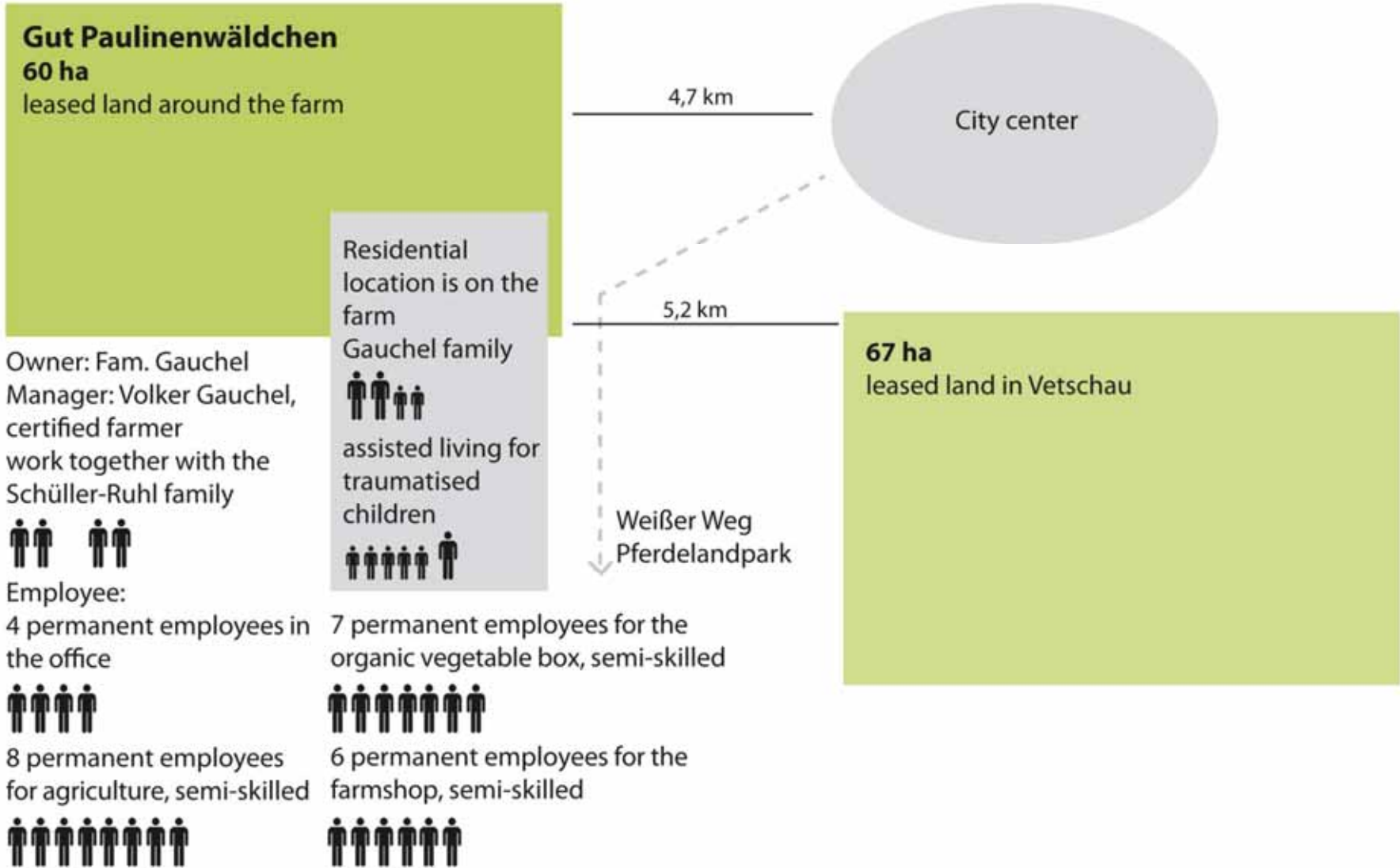


branches of industry



Pferdelandpark: Gut Paulinenwäldchen – the organic urban farm

GUT PAULINENWÄLDCHEN



landscape by Gut Paulinenwäldchen



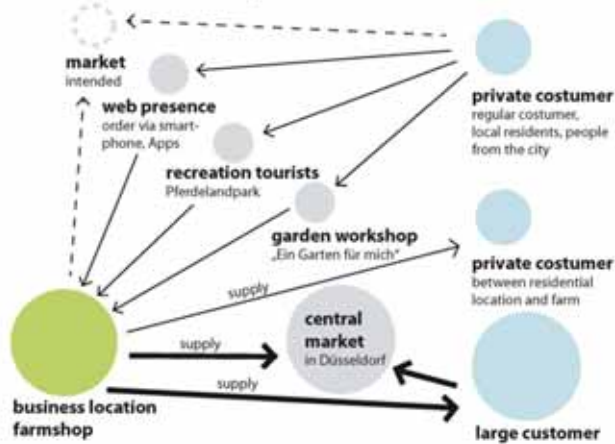
landscape by Gut Paulinenwäldchen





Pferdelandpark: G3 GmbH – specialised and diversified

marketing and customer profile



products

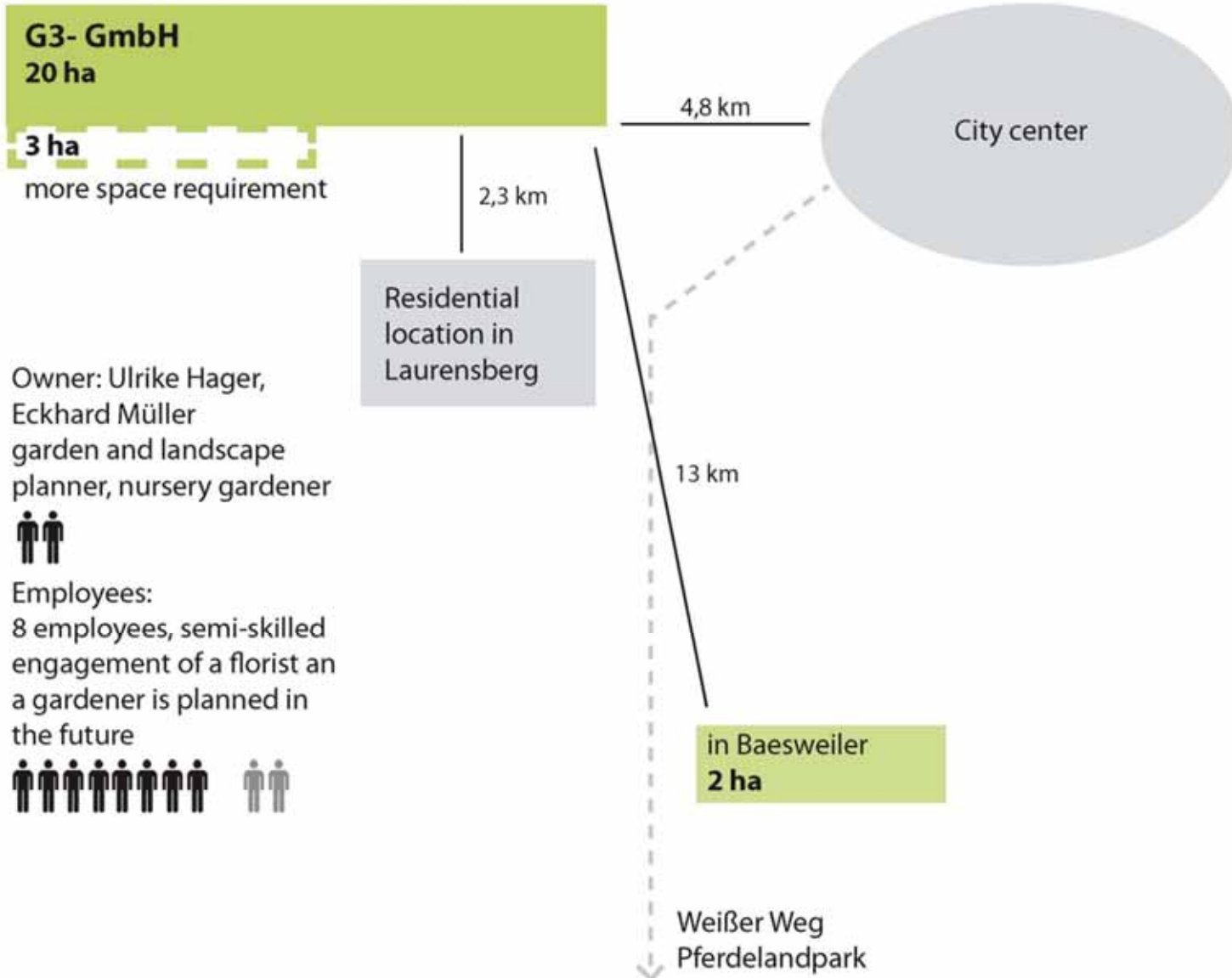


branches of industry G3- GmbH



Pferdelandpark: G3 GmbH – specialised and diversified

G3-GmbH



Owner: Ulrike Hager,
Eckhard Müller
garden and landscape
planner, nursery gardener



Employees:
8 employees, semi-skilled
engagement of a florist and
a gardener is planned in
the future





landscape by G3 GmbH



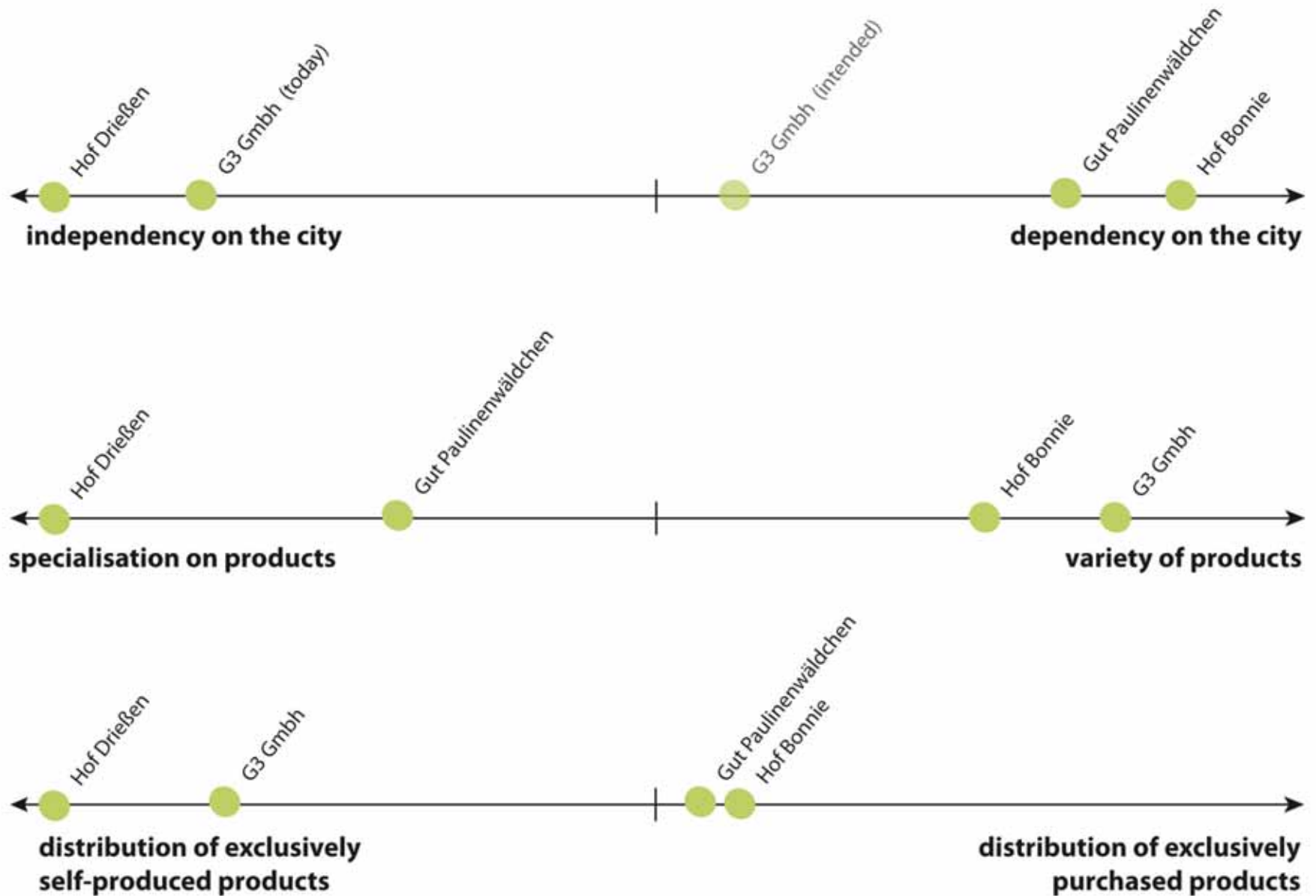
landscape by G3 GmbH







Pferdelandpark: comparing the farms



Pferdlandpark: urban farms in comparison to other agriculture

family business operating as sideline basis (2007)

source: Statistisches Bundesamt, Agrarstrukturerhebung 2005 und 2007, BMELV, 42



family business operating as sideline basis in the Soers

family business operating as regular basis in the Soers

portion of family business in the german agriculture (2008)

source: Statistisches Bundesamt, Agrarstrukturerhebung 2005 und 2007, BMELV, 42



family business

other types of business

portion of organic cultivating acreages (2008)

source: www.bmelv.de/cae/servlet/contentblob/430138/publicationFile/26477/DieDeutscheLandwirtschaft.pdf



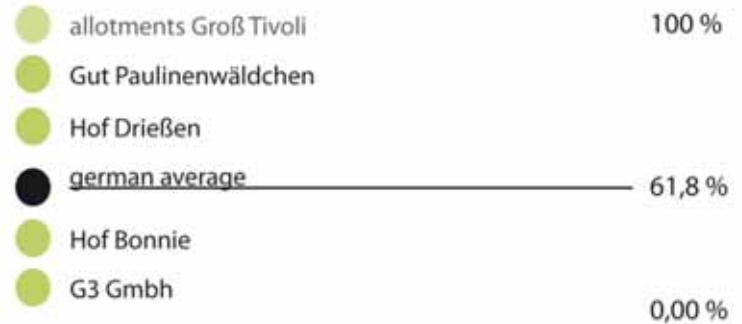
organic farms in the Soers

non organic farms in the Soers

Pferdlandpark: urban farms in comparison to other agriculture

portion of leasehold areas of agricultural area (2007)

source: Statistisches Bundesamt, Agrarstrukturerhebung 2005 und 2007, BMELV, 42



average farm size in Germany (2007)





Land[wirt]schaft für alle!

Mit Verständnis füreinander gut unterwegs!

Erleben Sie die Landschaften vor den Toren der Städte Aachen, Herzogenrath und Kerkrade. Hier finden Sie abwechslungsreiche Kulturlandschaften wie die Soers, die Horbacher Börde oder das Münsterländchen und das Indetal. Diese von Menschenhand in vielen Jahrhunderten entwickelten Landschaften sind aber nicht selbstverständlich. Um ihren Charakter und Eigenart zu erhalten, bedürfen sie stetiger Bewirtschaftung.



Zahlreiche Landwirte leben und arbeiten im Stadtgebiet Aachen und Umgebung. Sie pflegen ihre Höfe, Scheunen und Tierställe und nutzen sie für die Viehhaltung und Lagerung der erzeugten Produkte. Auch ihre großen landwirtschaftlichen Nutzfahrzeuge wie Traktoren, Mähdrescher und Anhänger stehen dort.

Um zu ihren Nutzflächen zu kommen, müssen die Landwirte die Feldwege nutzen – die gleichen Wege, die Sie zu ihrer Erholung besuchen. Landwirte kennen weder Wochenenden noch Ruhezeiten. Ist das Wetter gut, dann müssen sie auf ihre Felder. Das gleiche Wetter lockt aber auch Sie als Erholungssuchende in die Landschaft. Da kann es leicht zu Konflikten kommen, weil zum Beispiel die Wege für alle gleichzeitig zu schmal sind. Dann hilft nur eins: Mit Verständnis füreinander kommen Sie am Besten auf Touren!

Mit dieser Broschüre wollen wir Ihnen einige Tipps auf die Touren durch die freie Landschaft mitgeben, die eventuellen Konflikten vorbeugen können. Lernen Sie die Arbeit der Landwirte zu verstehen.

8 advices for a coexistence of recreational use and agriculture



[TIPP 1] Nehmen Sie Rücksicht!

Das Wegenetz in der Landschaft besteht zum großen Teil aus landwirtschaftlichen Wegen, die meistens keine ausgewiesenen Rad- und Reitwege sind. Auf diesen rollen aber breite, schwere landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, die schwer auf den engen Wegen ausweichen können, und wenn beschädigen sie die Wegeränder. Nehmen Sie freundlich Blickkontakt auf. Der Gelenkigere gibt nach! Weichen Sie am Besten kurz auf den Randstreifen aus. Lässt Ihnen der Landwirt die Vorfahrt, bedanken Sie sich bei ihm mit einem Lächeln.

[TIPP 2] Bringen Sie sich nicht selbst in Gefahr!

Kennen Sie den „toten Winkel“ an Ihrem Auto? Auch große landwirtschaftliche Fahrzeuge haben ihn. Ein Landwirt kann während des Wendens am Ackerrand einen schnell heraneilenden Radfahrer oder Jogger nicht immer im Blickfeld haben. Halten Sie bitte Abstand!



[TIPP 3] „Hol das Stöckchen!“

Ihr Hund will sich bewegen und dabei spielen? Ein Stock ist schnell mal in ein Feld geworfen. Aber sie sollten darauf achten, dass der Hund diesen immer findet – keine einfache Sache in einem hoch bewachsenen Feld. Auf Wiesen oder Getreidefeldern zurückgelassene Stöcke und Äste verursachen jedoch große Schäden am Mähwerk! Es ist für Landwirte keine angenehme Aufgabe, vor dem Mähen die Wiesen erst von den zahlreichen Hindernissen, das heißt den „verlorenen“ Stöcken, zu befreien.

[TIPP 4] „Es war doch bloß einer!“

Der Gemüseladen um die Ecke legt seine Ware auf der Straße aus. Da greift niemand zu. Aber schnell mal den Maiskolben vom Feld geholt, den Apfel vom fremden Baum – das ist doch ein Kavaliersdelikt? Nein! Auch auf Feldern darf sich niemand selbst bedienen. Respektieren Sie das Eigentum der Landwirte, denn Feldfrüchte wachsen nicht „von alleine“, sondern brauchen viel Pflege! Nutzen Sie stattdessen das Angebot in den bestehenden Hofläden.

8 advices for a coexistence of recreational use and agriculture



[TIPP 5] Bitte nicht Betreten!

In der Stadt hat jeder einen Zaun um seinen Garten – eine Selbstverständlichkeit. Es ist der eindeutige Hinweis auf Eigentum und der Wunsch, dass der Garten nicht betreten werden soll. Auf dem Land sind lediglich die Weiden eingezäunt, auch zu Ihrem Schutz. Wiesen und Felder sind aber ebenfalls im Privatbesitz. Genau wie der Gartenbesitzer in der Stadt möchte der Landwirt nicht, dass sie seinen Besitz betreten. Stellen Sie sich mal eine Landschaft vor, bei der jedes Grundstück eingezäunt ist. Es geht auch ohne Zäune – aber nur mit Respekt!

[TIPP 6] Müll gehört nicht in Wiesen und Äcker!

In der Stadt finden Sie an jeder Ecke einen Mülleimer. Zugegeben, diese werden Sie an der Wegekreuzung auf dem Land zwischen den Feldern meistens nicht finden. Das heißt aber nicht, dass die Felder Mülleimer sind. Bitte entsorgen Sie Abfälle ordnungsgemäß. Außerdem haben vor allem Glasscherben und Aluminiumsplitter (Getränkedosen!) verheerende Folgen, wenn sie im Futtertrog landen!



[TIPP 7] Entsorgen Sie Hundekot!

Können Sie sich vorstellen, Hundekot zu essen? Auch Kühen schmeckt das nicht. Hundekot kann aber schnell im Grünfutter, das in Form von Heu und Silage an Kühe verfüttert wird, landen, wenn Sie ihren Hund im Feld „Gassi“ gehen lassen. Außerdem können von Hunden ausgeschiedene Krankheitserreger zu ernsthaften Erkrankungen der Kühe führen. Lassen Sie Ihren Hund nicht an jeder Stelle sein Geschäft verrichten, und achten Sie darauf, was entlang der Wege wächst. Direkt am Feldrand oder an einem Baum ist es am Sichersten.

[TIPP 8] Gemeinsam auf Touren!

Die Benutzung landwirtschaftlicher Wege steht Landwirten und Erholungssuchenden zu. Wenn das Wetter gut ist, suchen Sie Erholung in der Landschaft. Aber dieses Wetter ist auch bestens geeignet für landwirtschaftliche Arbeiten aller Art. Wenn die Wetterlage Niederschläge erwarten lässt, kann mitunter Hektik entstehen. Die Landwirte müssen dann, um Schaden abzuwenden, sehr schnell ihre Ernte einbringen. Das sind Ihre Nahrungsmittel.

Cities of Aachen, Herzogenrath, Kerkrade

1. COST Action Urban Agriculture Europe
2. A geographic introduction:

North Rhine-Westphalia: a laboratory of urban development

3. An innovative tool for regional development:

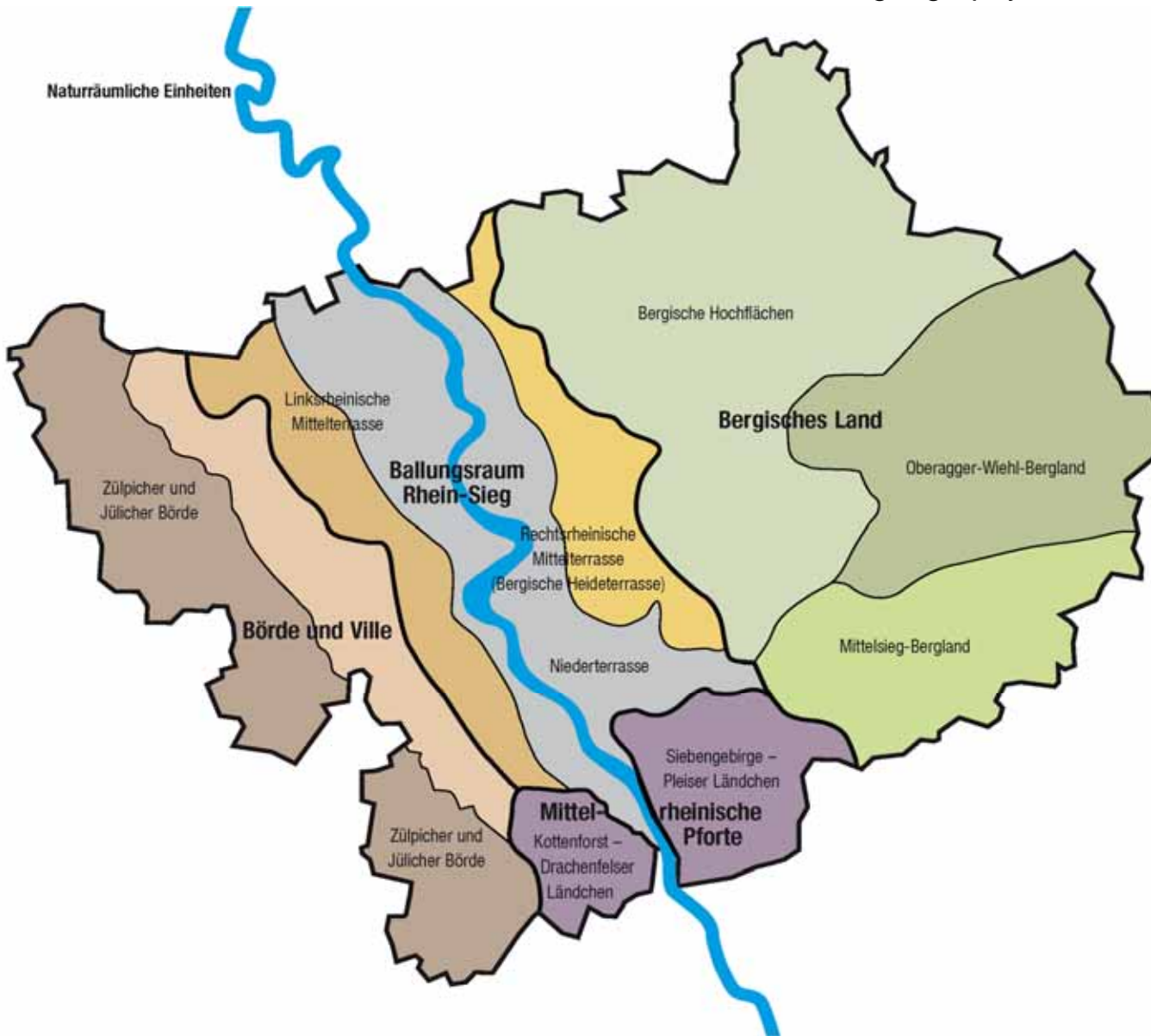
the „Regionale“

4. Two agricultural parks:

Regionale 2008 and Pferdelandpark, Aachen

Regionale 2010 and Belvedere Agricultural Park, Cologne

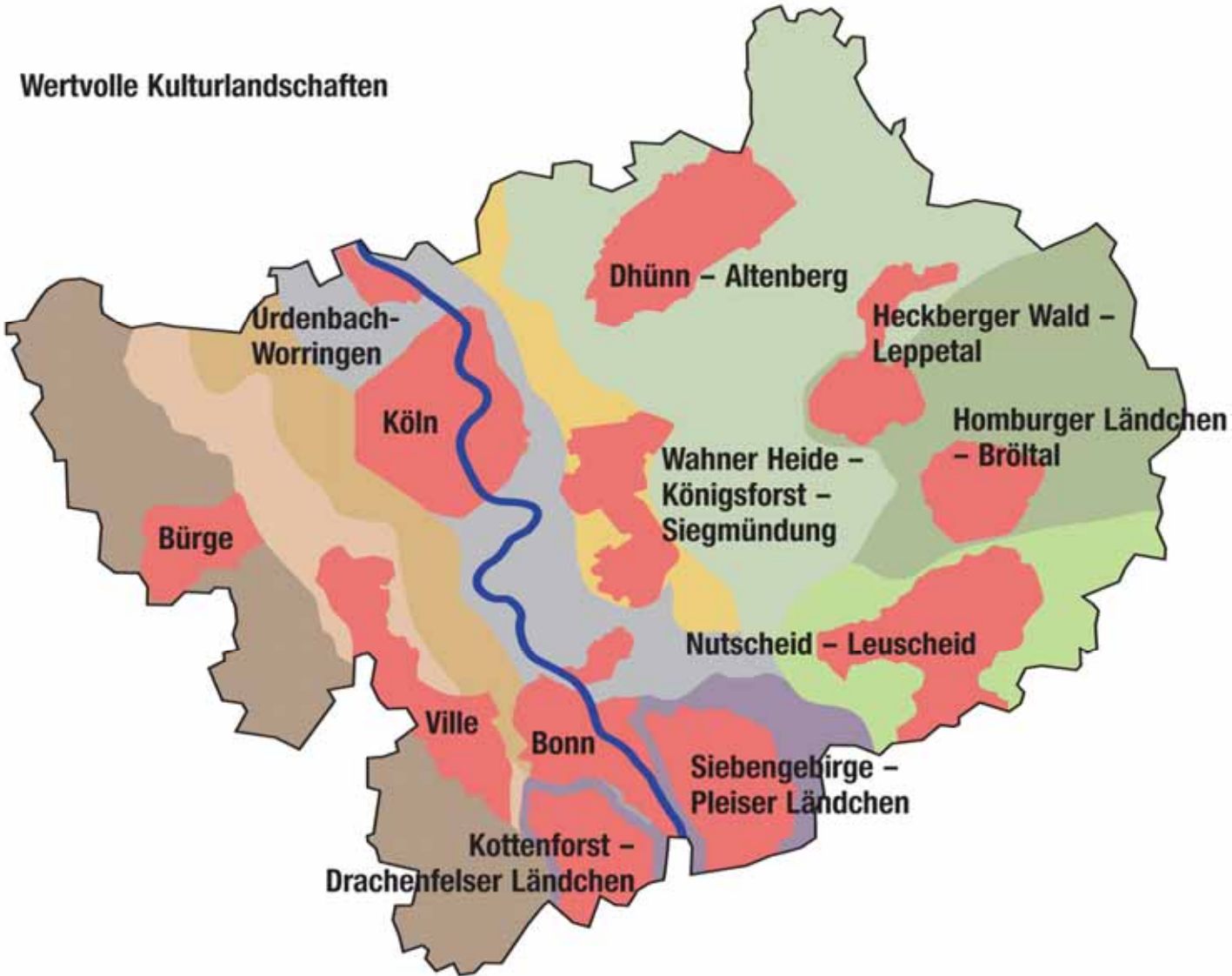
Natural geography of the Regionale 2010 territory



Regionale 2010, masterplan :grün

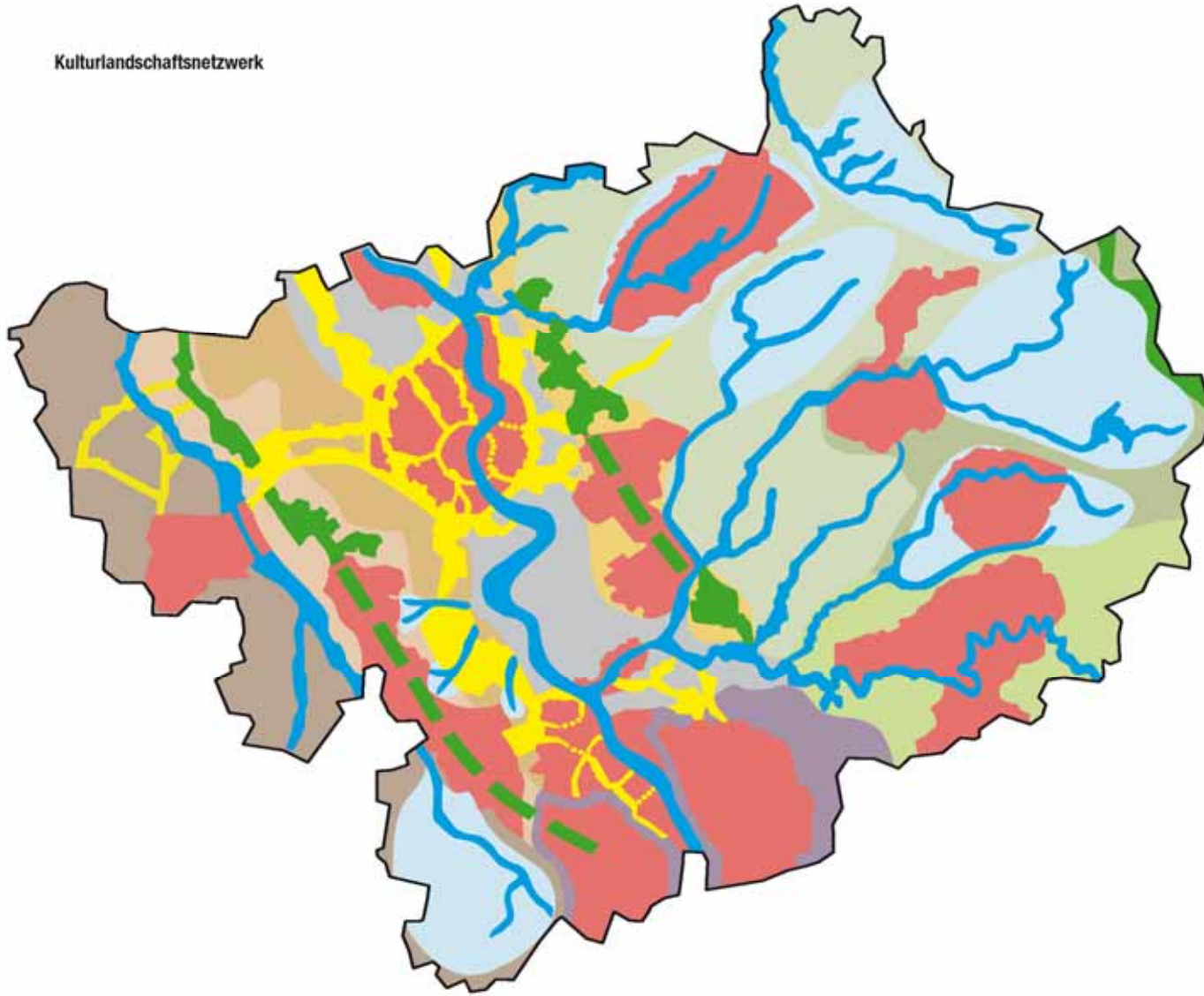
Remarkable landscapes of the Regionale 2010 territory

Wertvolle Kulturlandschaften



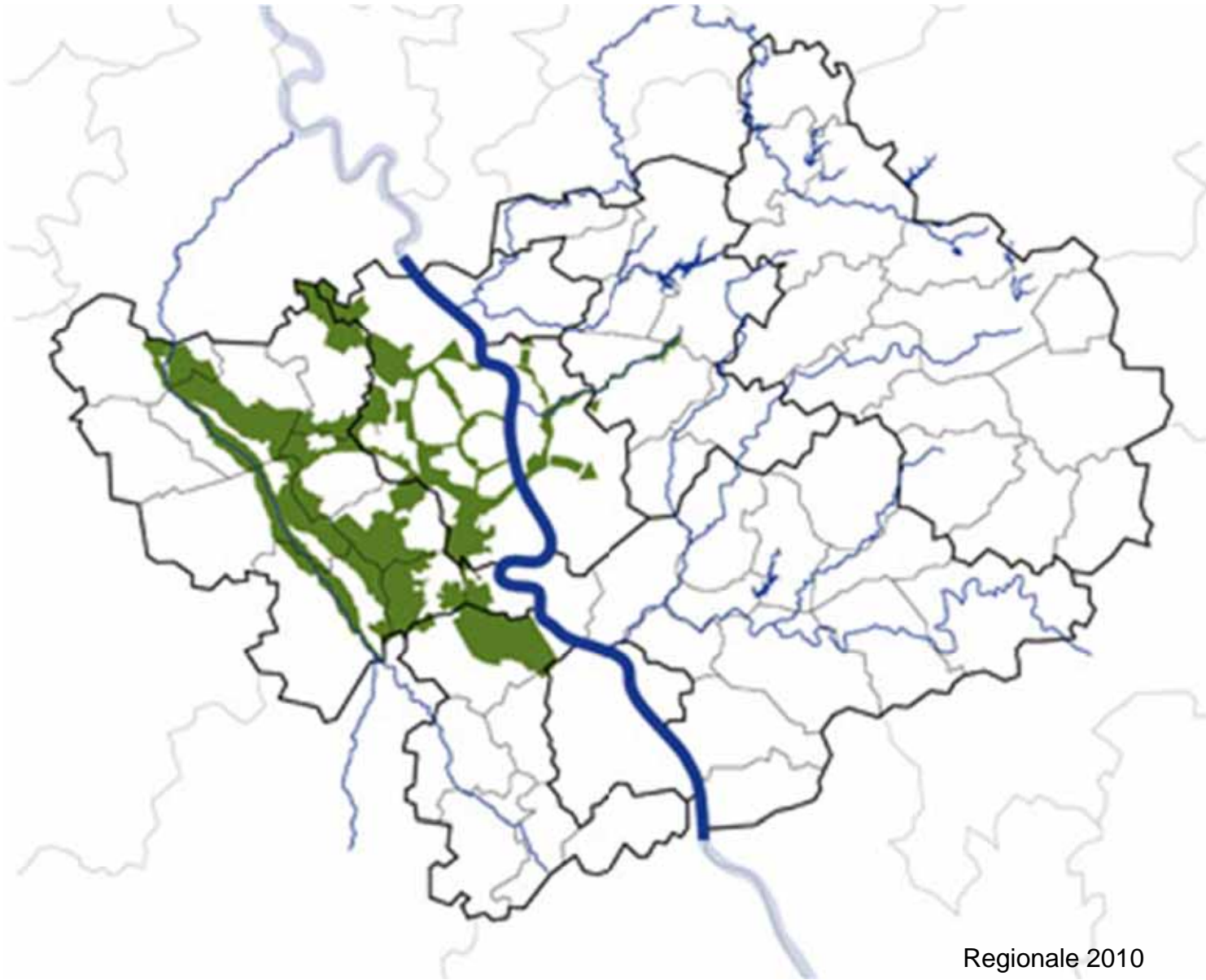
Regionale 2010, masterplan :grün

Kulturlandschaftsnetzwerk



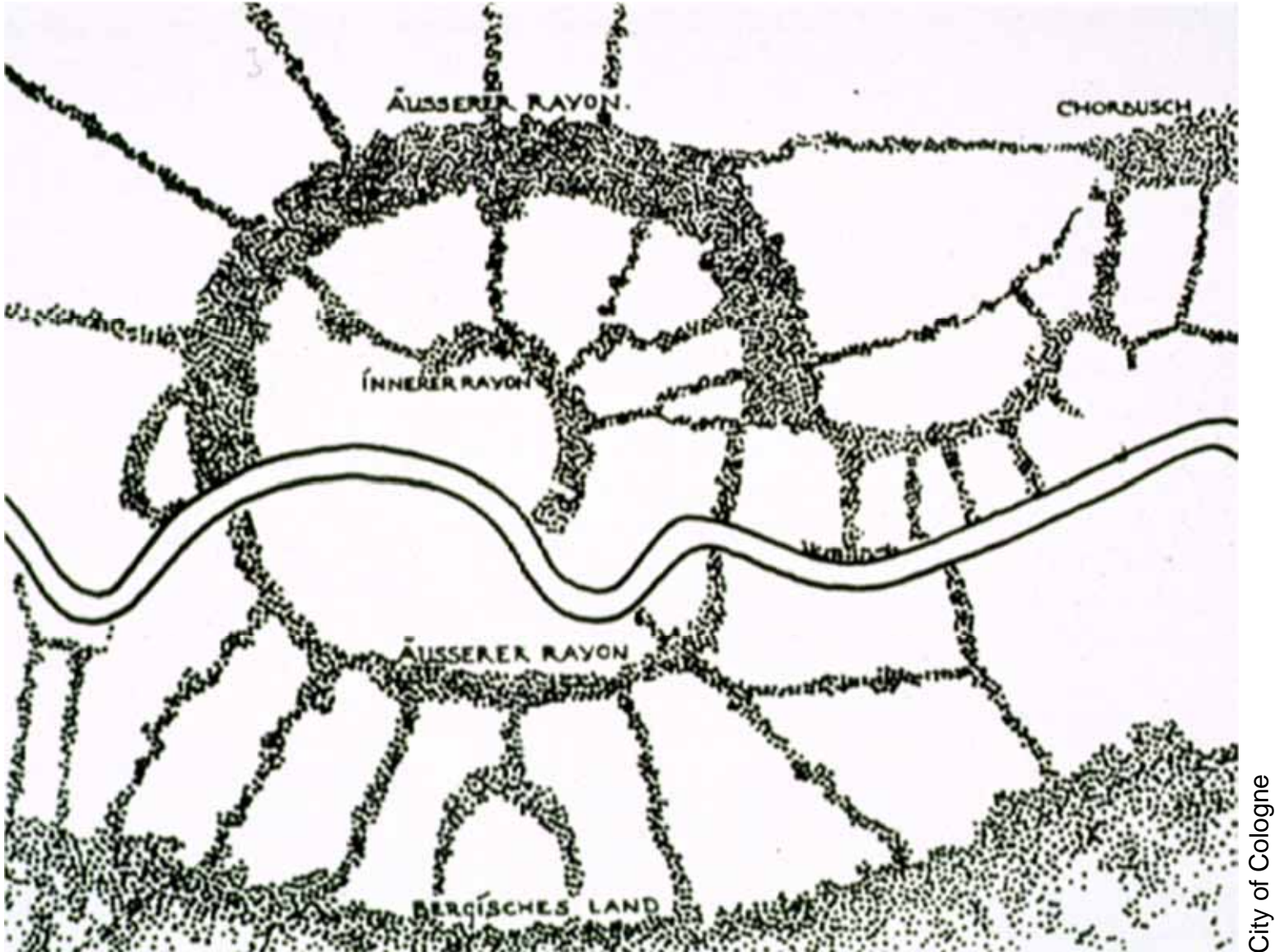
Regionale 2010, masterplan :grün

the „regiogrün“ project around Cologne



Regionale 2010

a cultural heritage: the green belts of Cologne have been created in the 1920ies



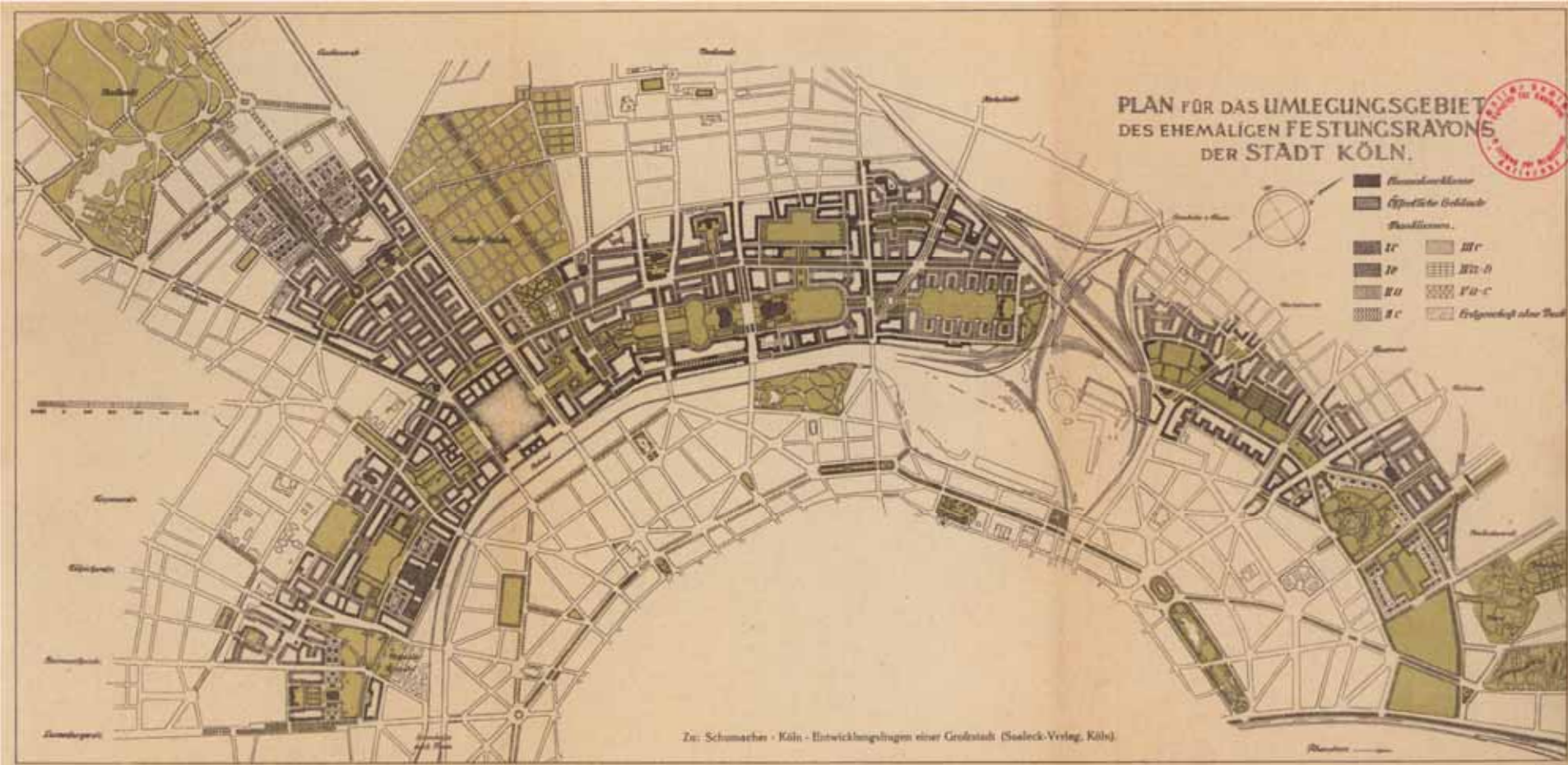
City of Cologne

a cultural heritage: the green belts of Cologne have been created in the 1920ies



City of Cologne

Planning for the inner green belt



City of Cologne

The outer green belt – images of a classic park: water, lawns, alleys



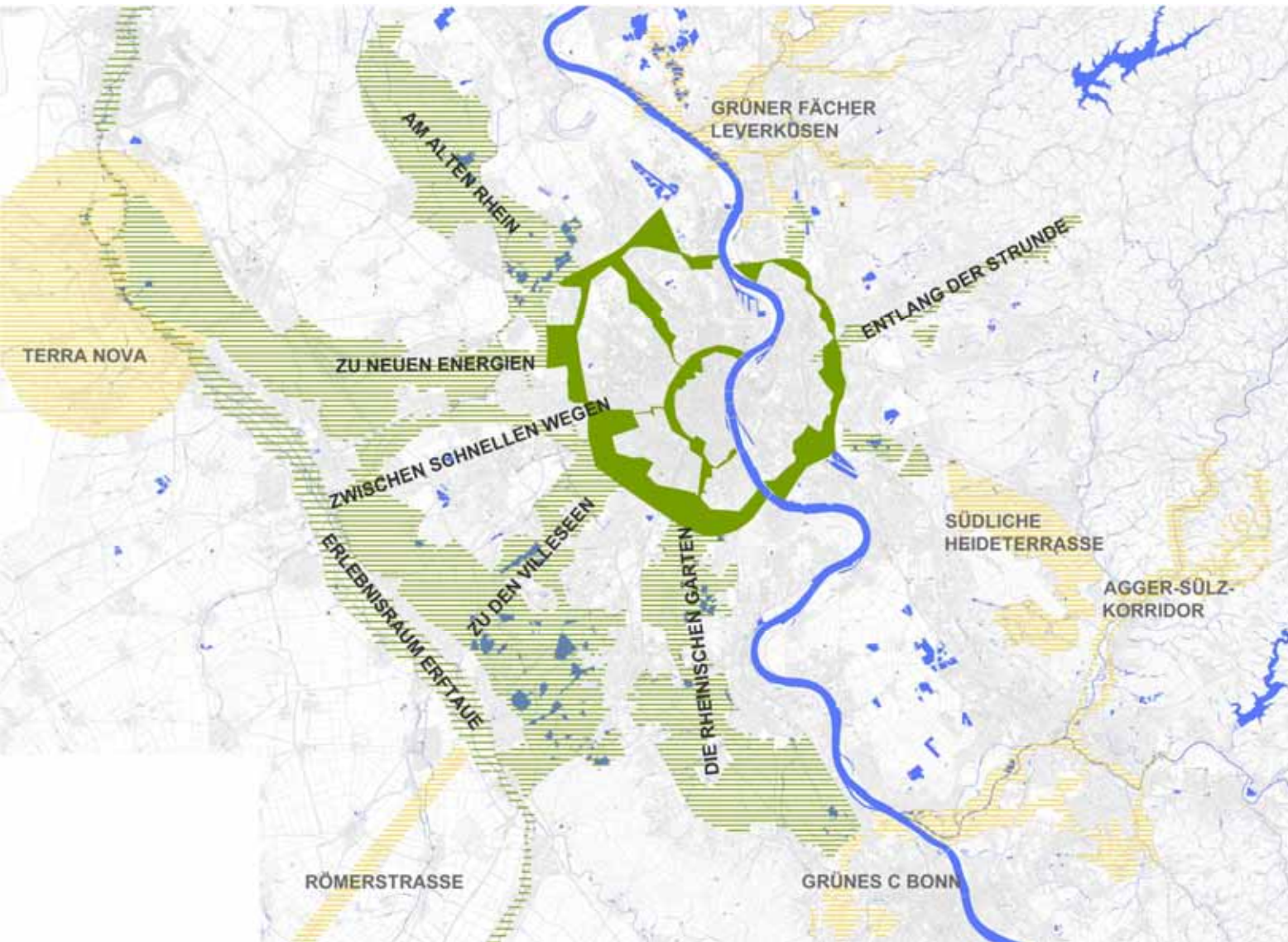
lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

maintenance sometimes recalls agriculture



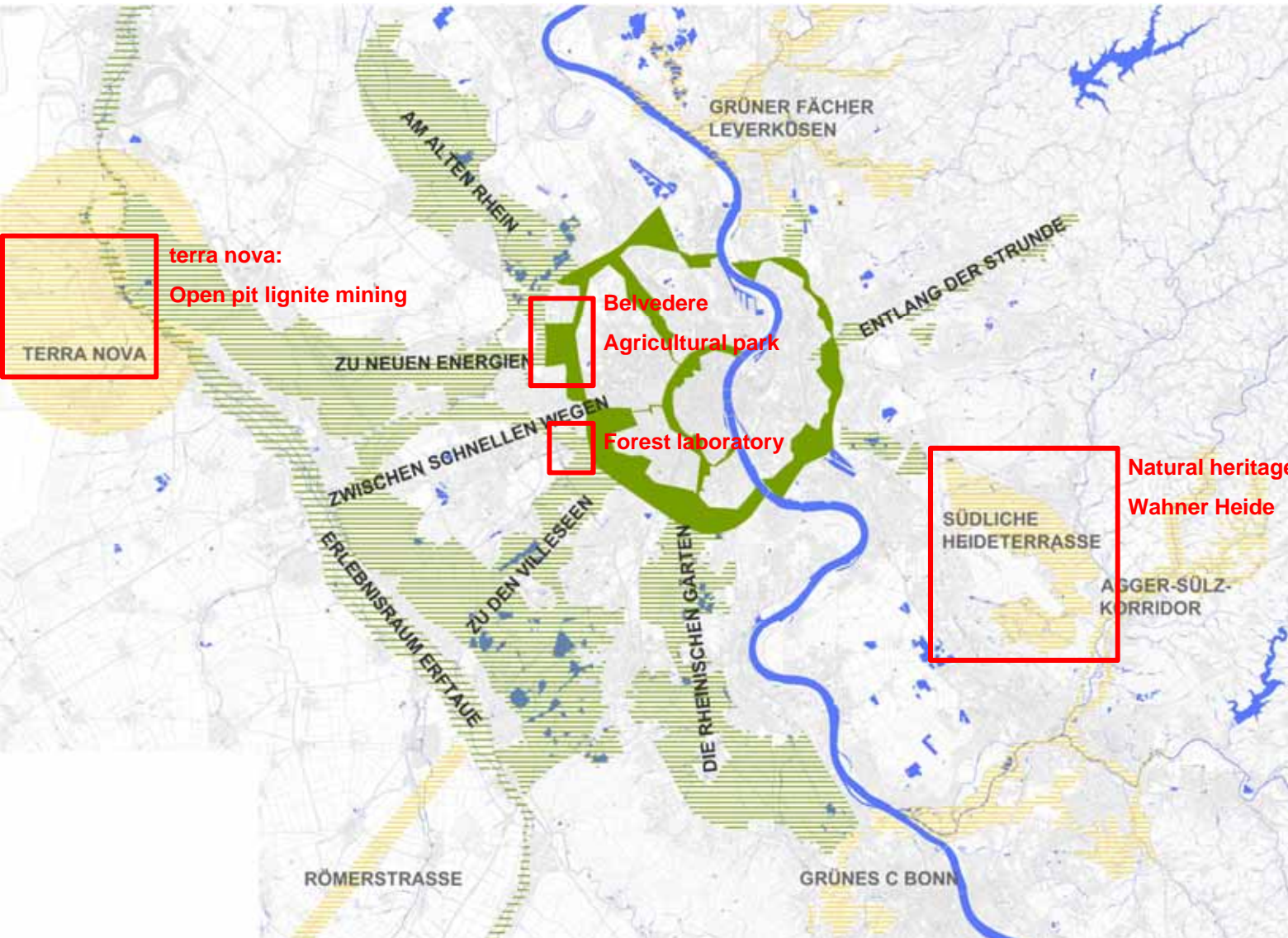
lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

The regiogrün project extends the greenbelts into the region



projert regiogrün: WGF Landschaft, Nürnberg

Four projects planned by lohrberg stadtlandschaftsarchitektur



projet regiogrün: WGF Landschaft, Nürnberg



Belvedere Agricultural Park, Cologne
limited landscape architectural competition
2007

lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

Fields of barley, July 2011



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

sugar beet cultivation, july 2011



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur / A. Timpe

agricultural road



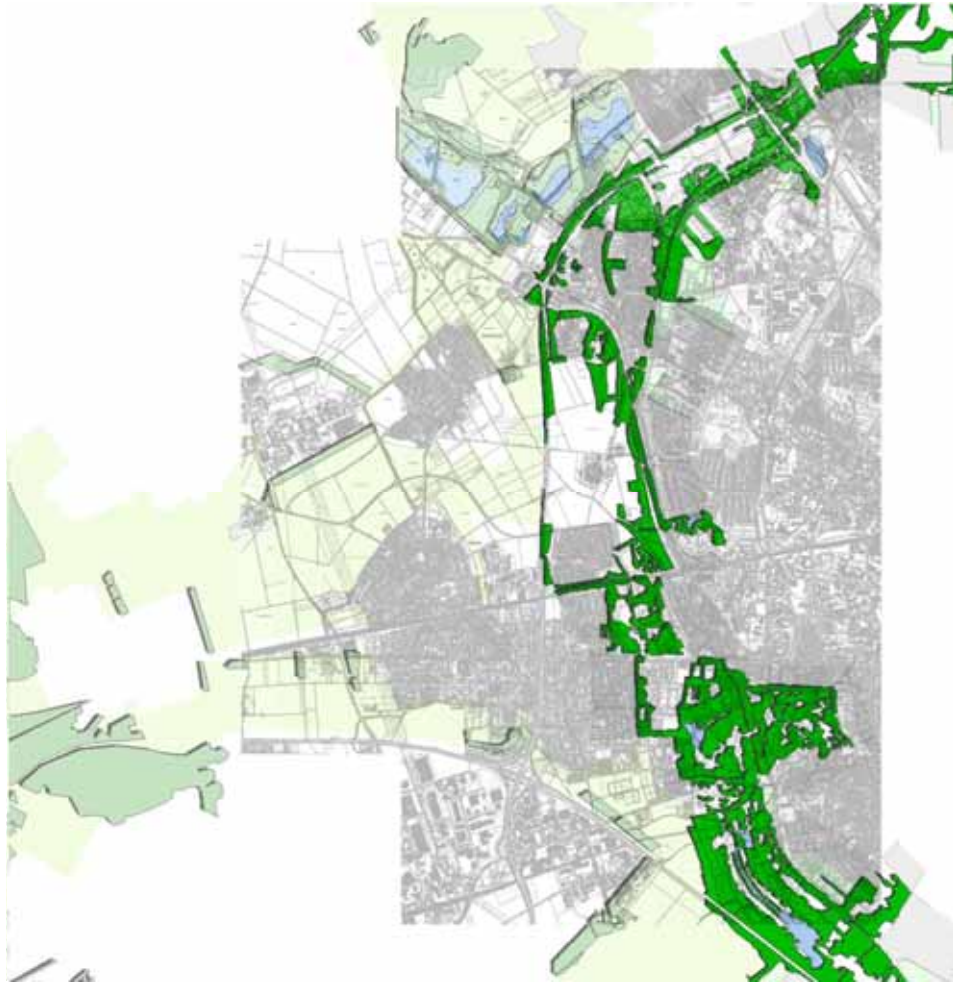
lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

Belvedere Agricultural Park, Cologne
1. Prize, lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

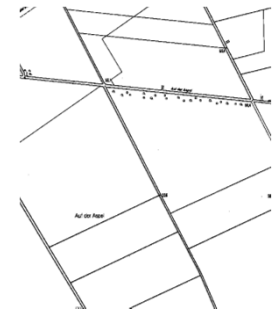
Integrating the agricultural park to the green belt



green belt

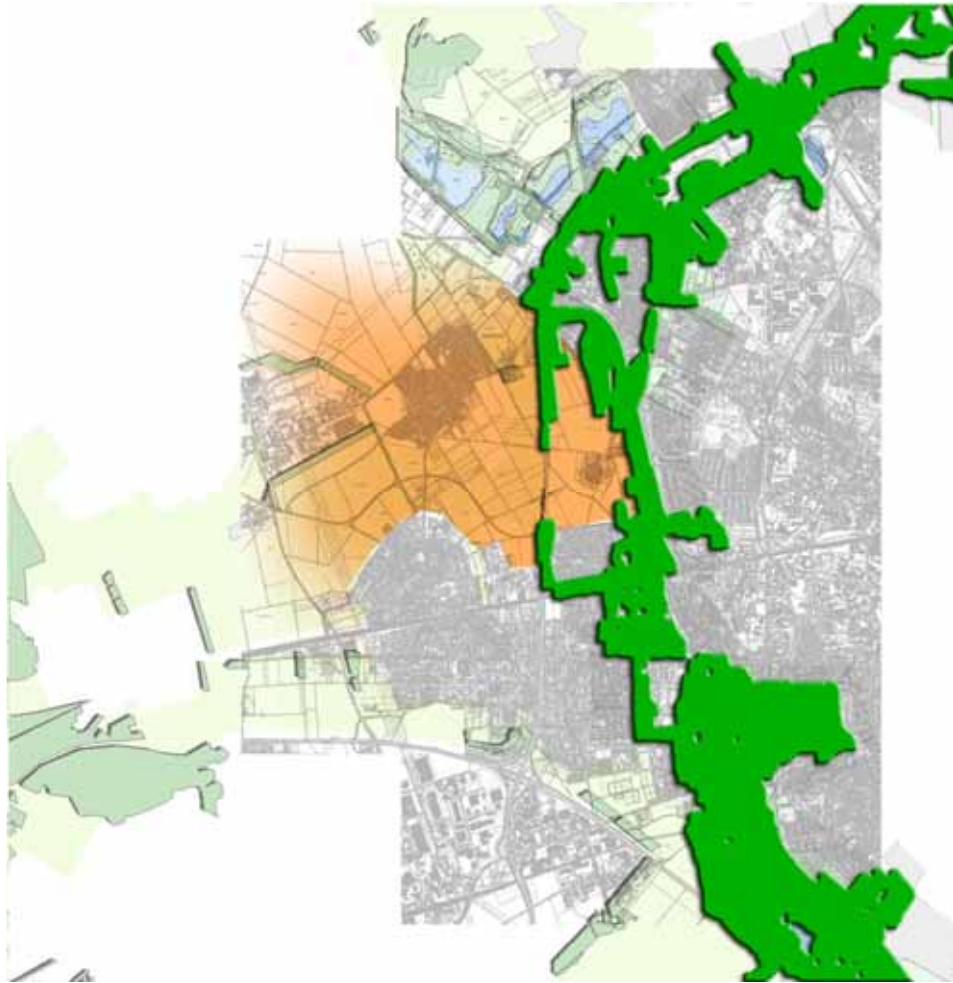


agricultural landscape



Iohrberg stadtlandschaftsarchitektur

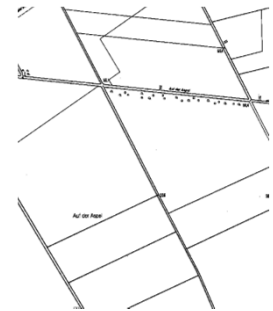
Integrating the agricultural park to the green belt



green belt

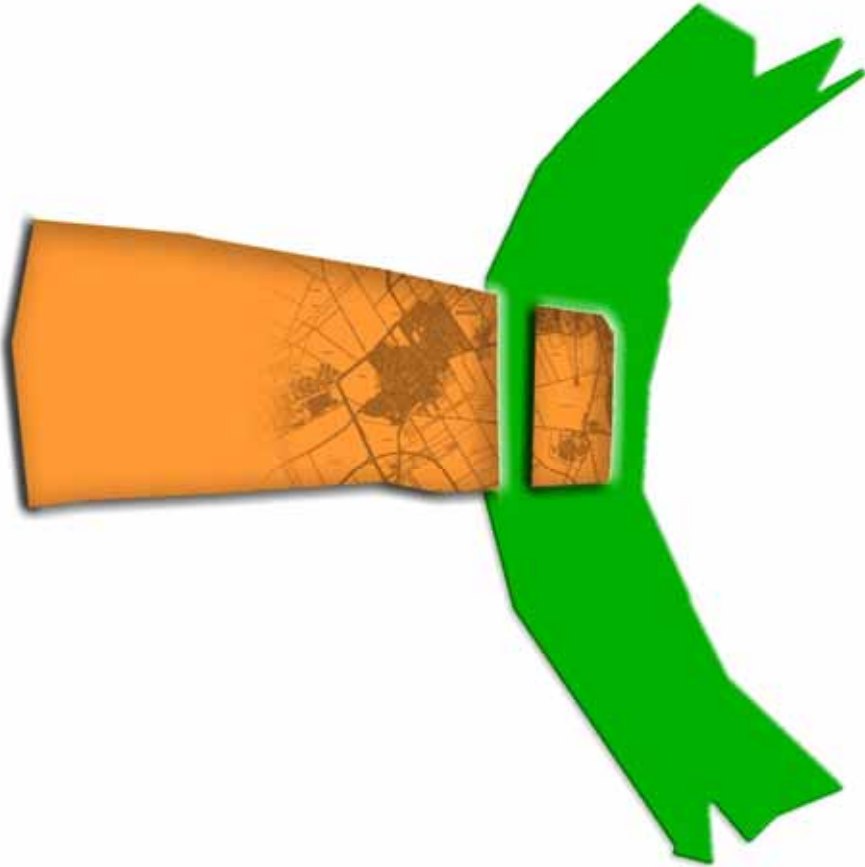


agricultural landscape



Iohrberg stadlandschaftsarchitektur

Integrating the agricultural park to the green belt



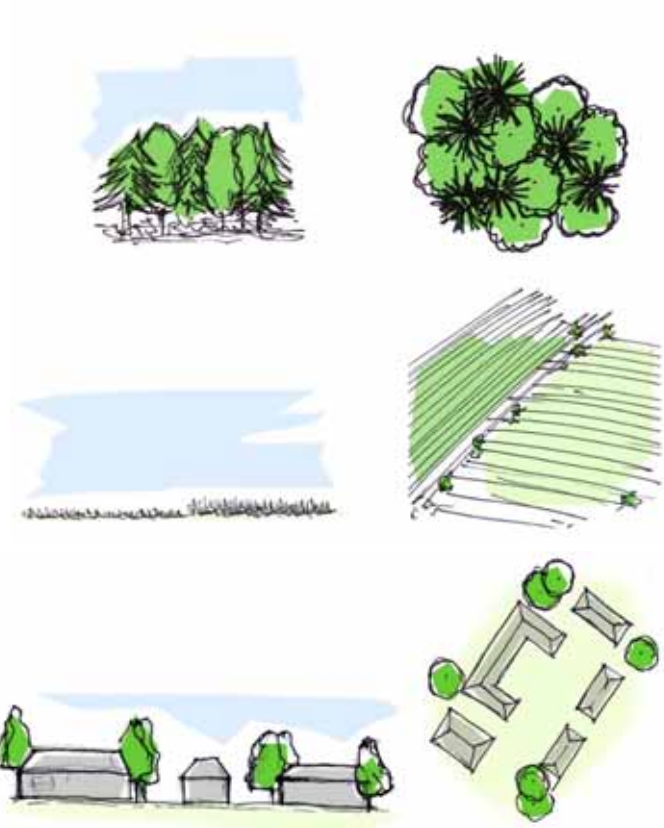
green belt



agricultural landscape



Spatial configuration



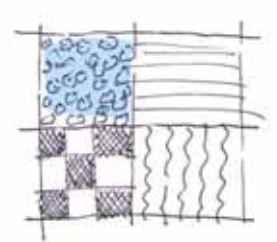
Framed by woodland

**les champs
characterisent le paysage**

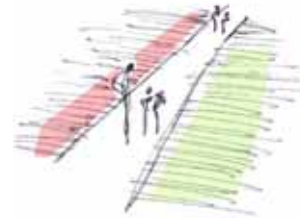
**la domaine
occupe le centre**

lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

Showcasing agriculture



„the fourth crop“



the „path in the fields“



the „ belvederes“

proposed intervention on the crop rotation

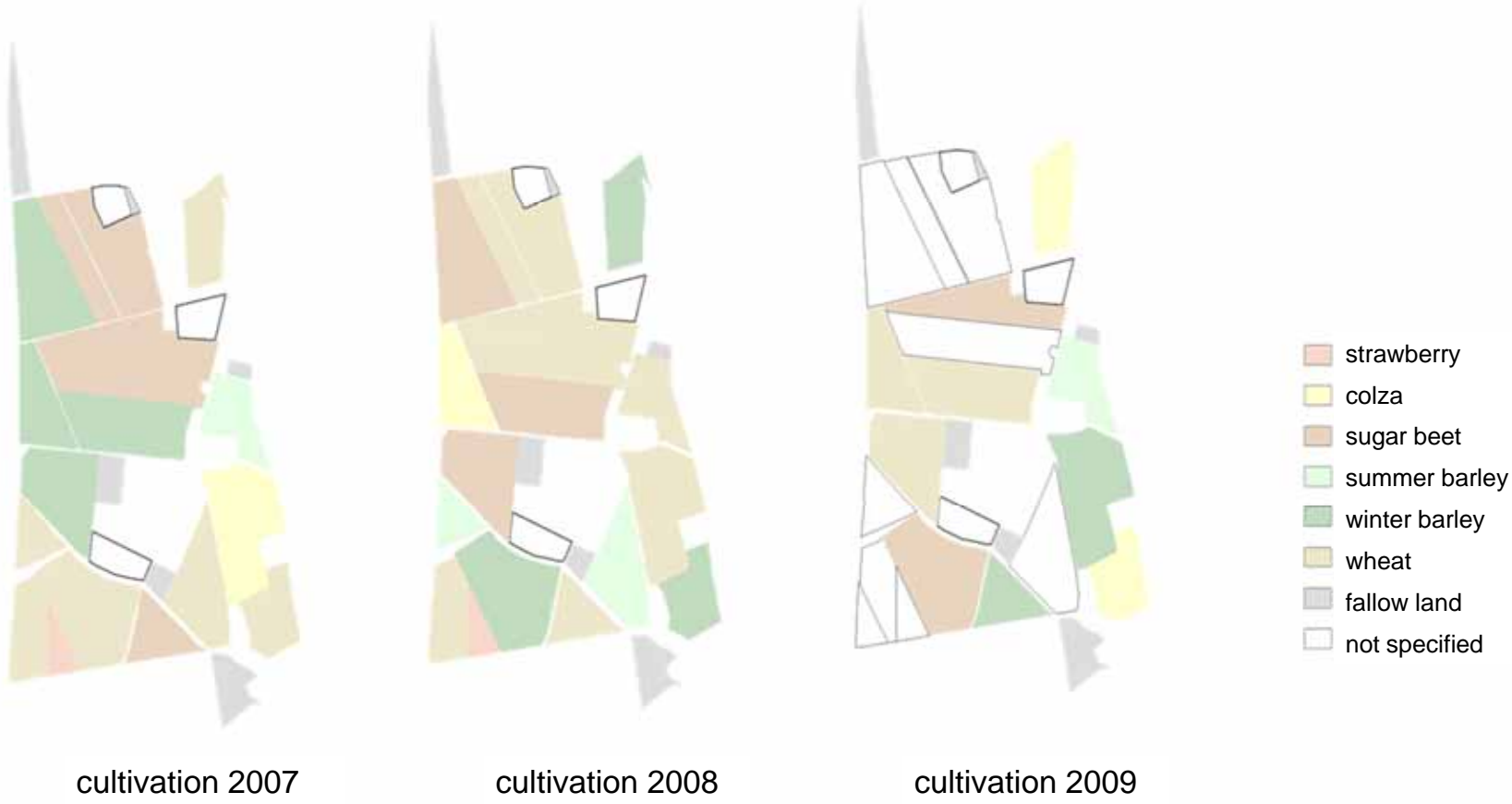


adding the „fourth crop“

it enriches the landscape by flowering effects

e.g. colza, sunflower, phacelia, crimson clover

crop rotation planned by the farmers



cultivation 2007

cultivation 2008

cultivation 2009

transformations possibles des rotations culturales au parc agricole Belvedere

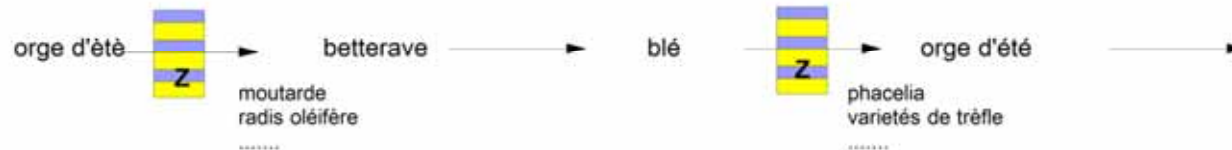
situation existante



option 1: améliorer le système, extension des surfaces avec cultures dérobées

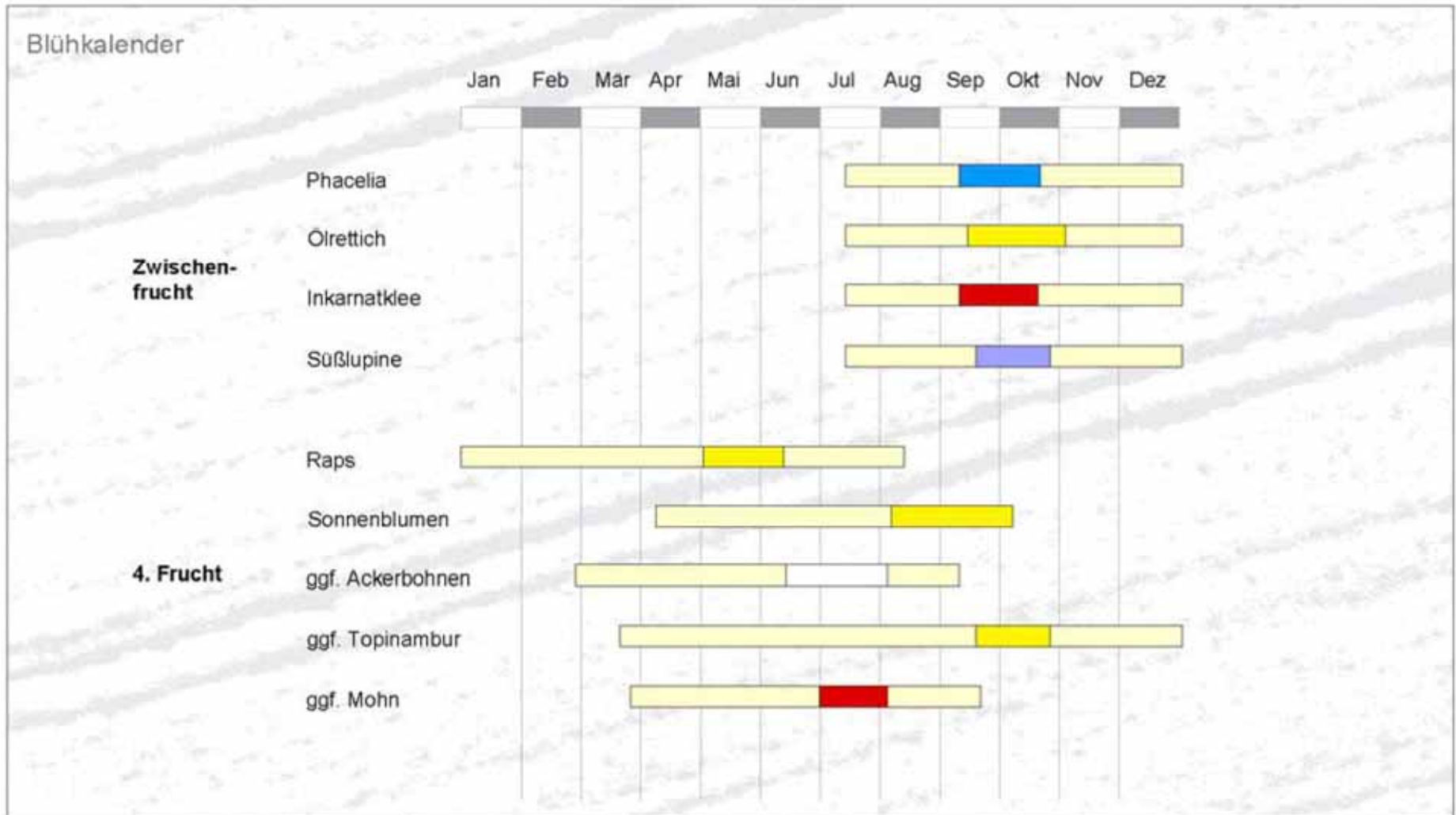


option 2: deuxième culture dérobée grâce à l'utilisation de l'orge d'été



option 3: quatrième culture (fleurissante)













lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

mapping of constraints through cultivation necessities (detail)



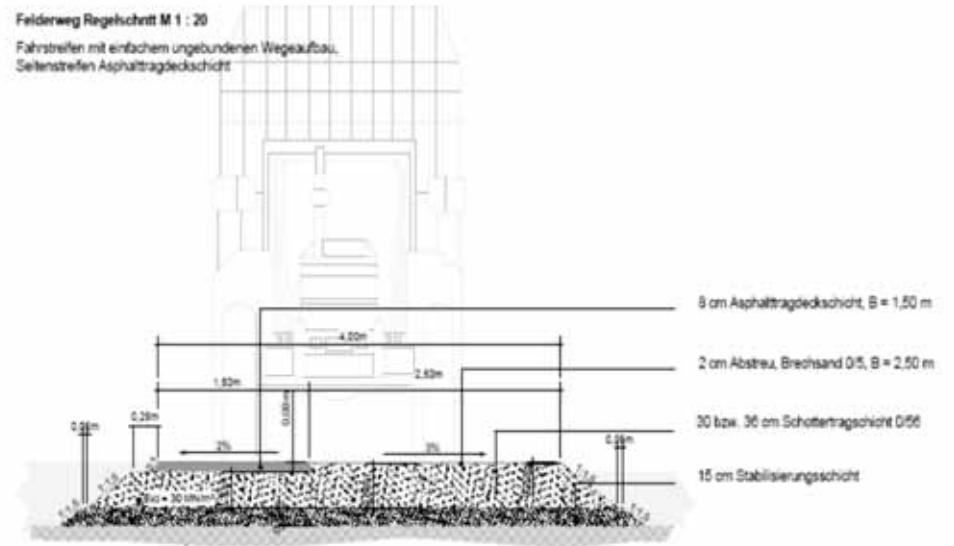
-  border of park
-  parcels
-  cultivation units
-  direction of plowing
-  fallow land
-  farm road, hubload 10 t
-  storage space for sugar beet
-  road

lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

farm roads have been adapted to a combined use

Feldweg Regelschnitt M 1 : 20

Fahrtstreifen mit einfachem ungebundenen Wegeaufbau.
Seitenstreifen Asphalttragdeckschicht



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

farm roads have been adapted to a combined use

Prinzipschnitt Felderweg

Fahrstreifen mit einfachem ungebundenem Wegebau,
Seitenstreifen Asphalttragdeckschicht



farm roads have been adapted to a combined use

Prinzipschnitt Felderweg

Fahrstreifen mit einfachem ungebundenem Wegebau,
Seitenstreifen Asphalttragdeckschicht



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

farm roads have been adapted to a combined use

Prinzipschnitt Felderweg

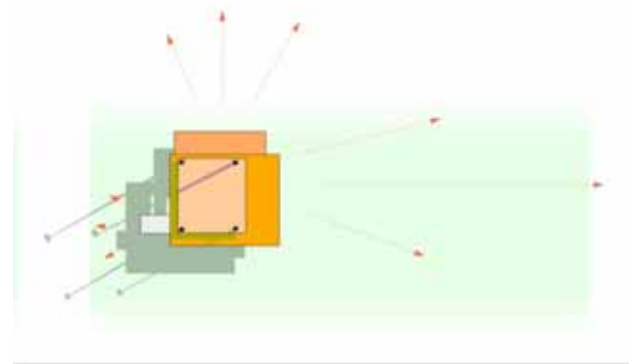
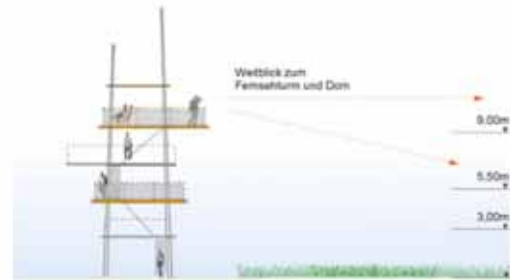
Fahrstreifen mit einfachem ungebundenem Wegebau,
Seitenstreifen Asphalttragdeckschicht



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur



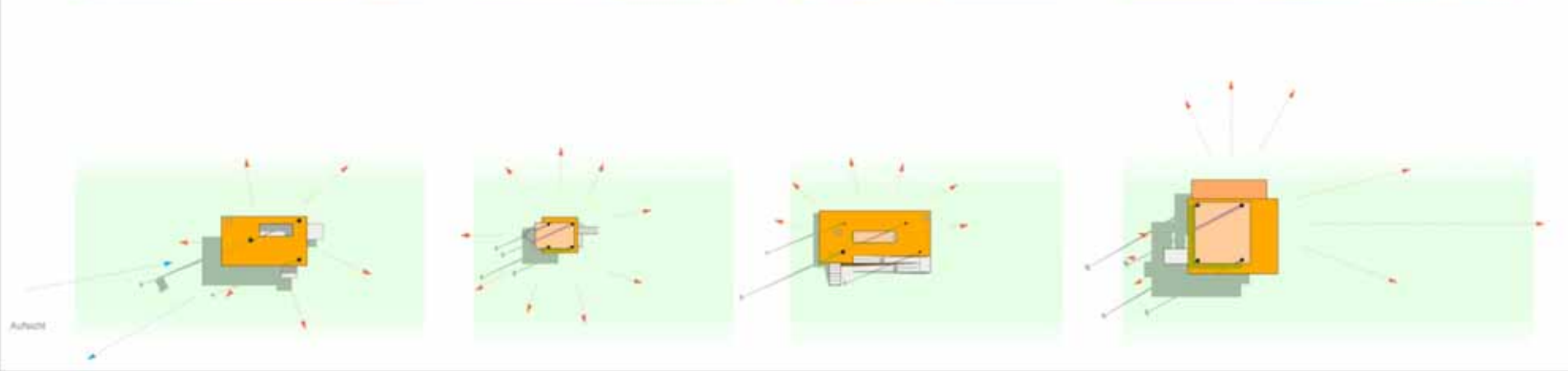
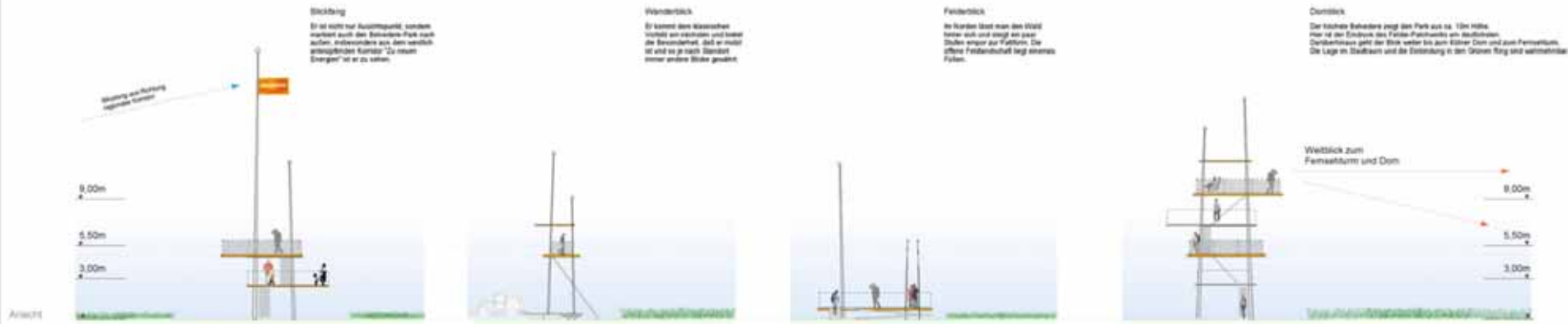
Small lookout towers designed following the prototype of hunting stands



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

les belvederes: 4 types, 4 experiences

Die Belvedere als zentrale Fortschreibung eines zentralen Agglomerates, des Hochbaus, dessen Elemente (Stegplattform, Brückentisch) vertikal transformiert (Kreuzkorridor, Holzgitter) und eine horizontale Ebene bildet und demnach archaische Parkarchitekturen, die über ihre Funktion hinaus auch etwas von der Gesamtheit des Parks erzählen.



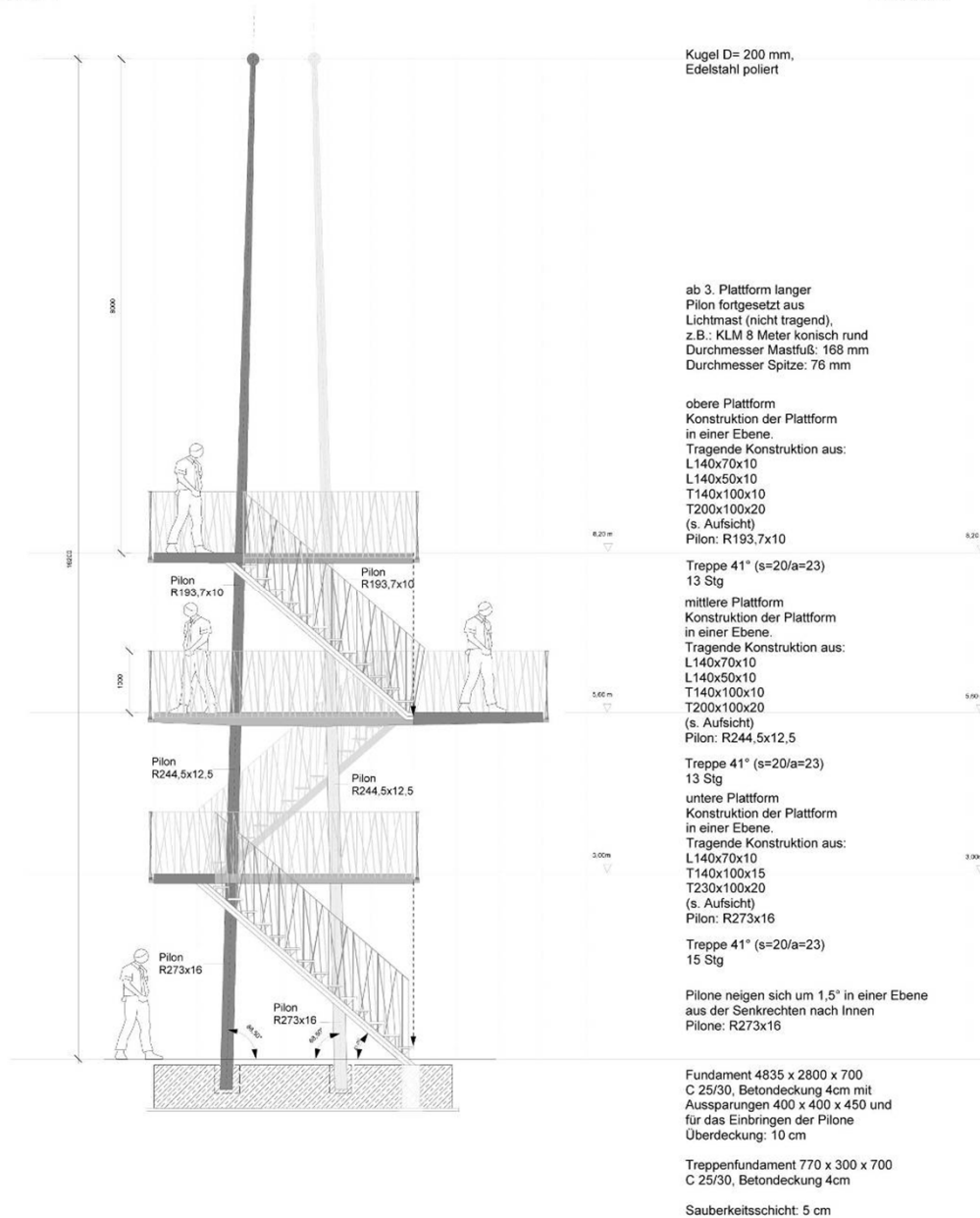
the landmark

the mobile

The view on the fields

The view on the cathedral

lohrberg stadtdlandschaftsarchitektur



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

the view on the cathedral

Blick vom Belvedere "Domblick"



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur

the park in autumn 2013



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

the park in autumn 2013



the park in autumn 2013



the park in autumn 2013



the park in autumn 2013



the segetal flower belts



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

the educational garden on plant breeding



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

the educational garden on plant breeding



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe

the „Belvederes“ are currently under construction





the „Belvederes“ are currently under construction

conclusions

The 1990ies have discovered the post-industrial landscapes and re-discovered public space.

Will the 2010ths discover the agri-urban landscapes?

To do this we need to change viewpoints: every-day spaces become landscapes.

All interventions in these landscapes need to respect the existing uses, especially agriculture.

Guiding principles for planning agricultural parks

Discover farming activities as a cultural landscape and avoid replacing them by other activities

Limit classic elements of a park to punctual or linear interventions

Include the farmers in the planning process and outline mutual benefits of park and agriculture

the end



lohrberg stadtlandschaftsarchitektur/ A. Timpe