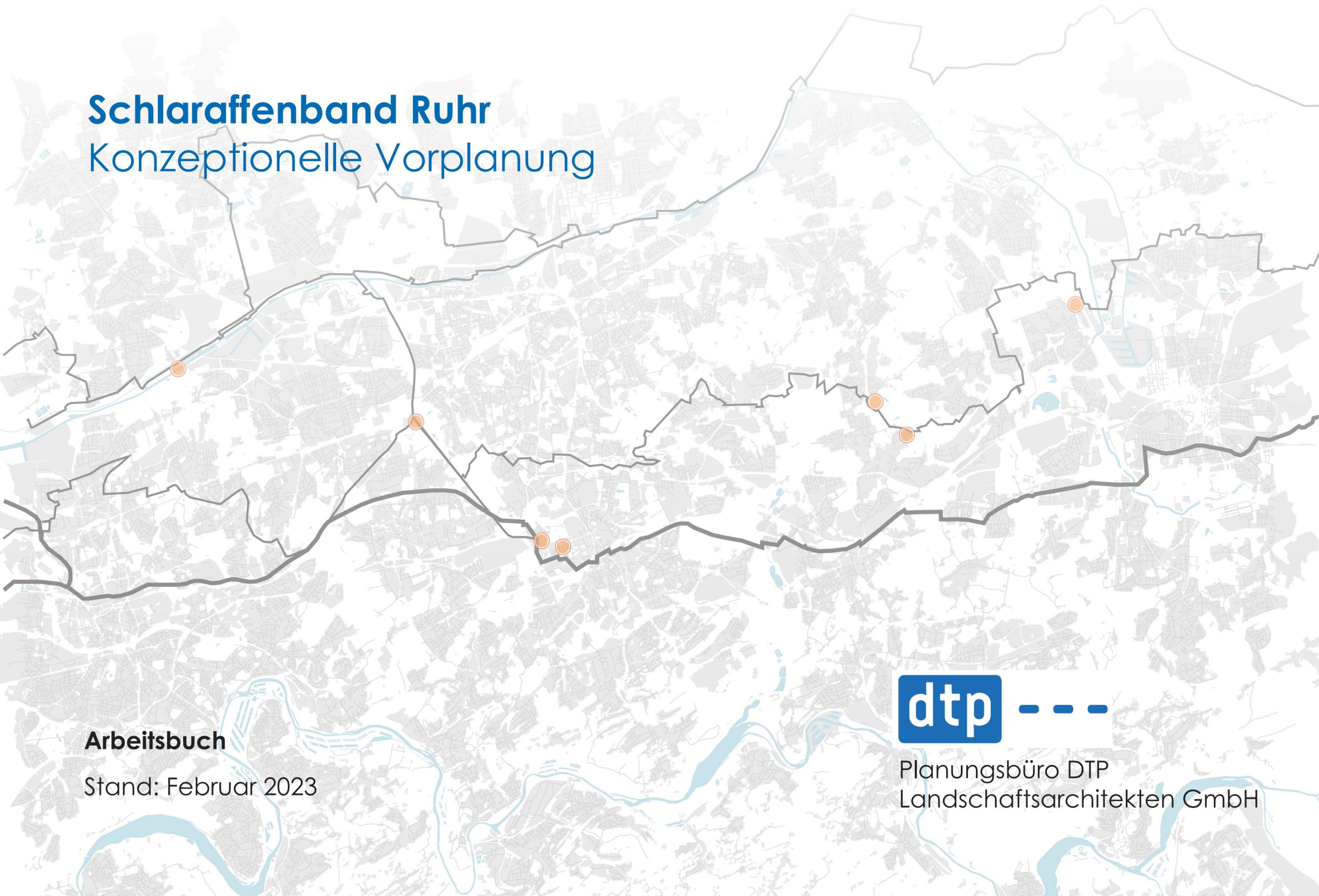


# Schlaraffenband Ruhr

## Konzeptionelle Vorplanung



**Arbeitsbuch**

Stand: Februar 2023



Planungsbüro DTP  
Landschaftsarchitekten GmbH

# Impressum

## Auftraggeber

Regionalverband Ruhr  
Kronprinzenstraße 6  
45128 Essen

Ansprechpartner:  
Elisabeth Lux  
Frank Bothmann

## Träger

Ernährungsrat Essen e.V.  
Barbara Schormann-Lang

Ernährungsrat Bochum e.V.  
Veronika Nickl

Ernährungsrat Dortmund e.V.  
Barbara Joswig

## Partner

Johanna Lübbers  
Studentin für Raumplanung  
an der TU Dortmund

Stephanie Stiehm  
Studentin für Geographie  
an der RUB

## Verfassende

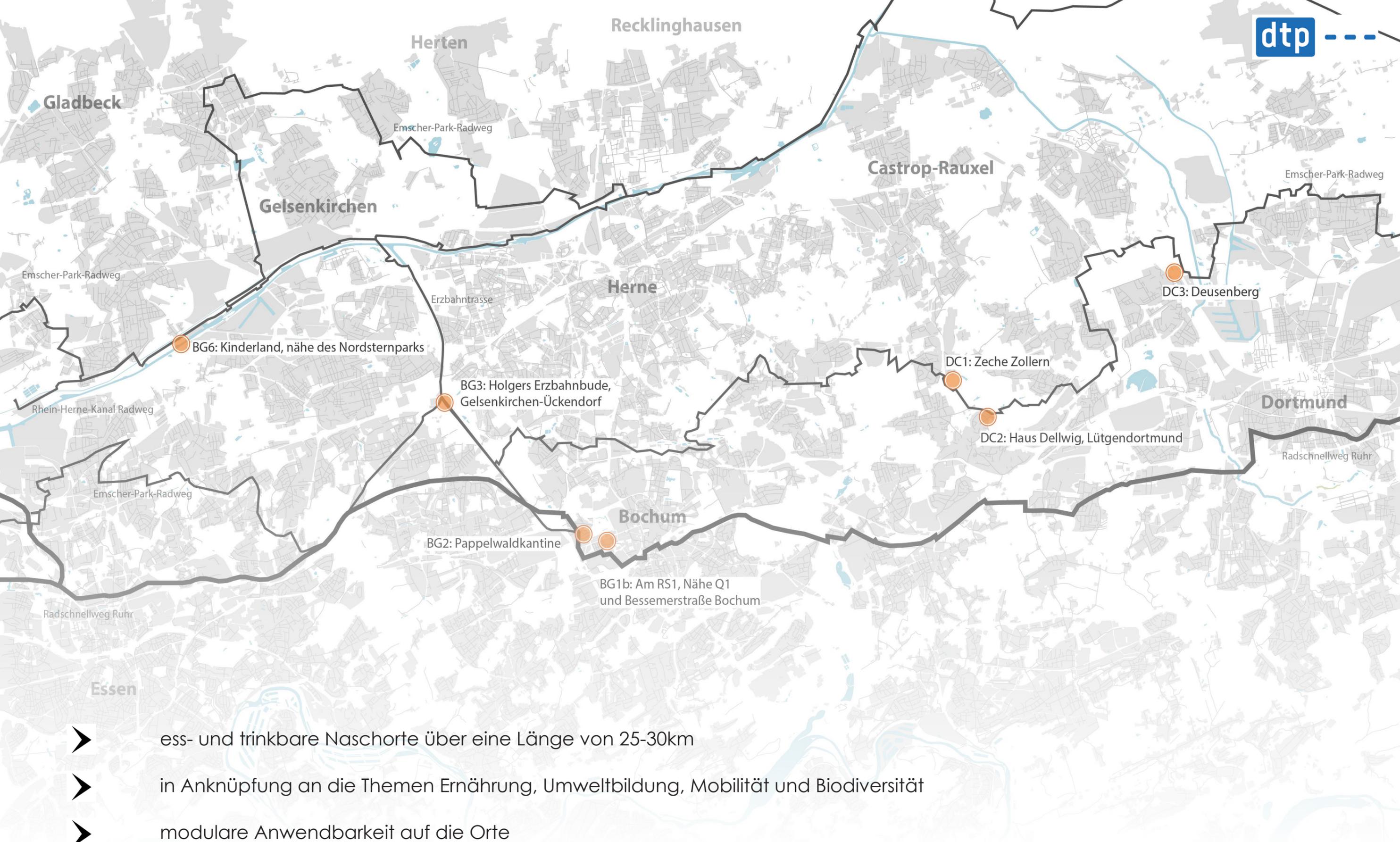
Planungsbüro **DTP Landschaftsarchitekten** GmbH  
Im Löwental 76, 45239 Essen

fon: 0201 | 74 73 61-0  
fax: 0201 | 74 73 61-10  
mail: [post@ntp-essen.de](mailto:post@ntp-essen.de)  
home: [www.ntp-essen.de](http://www.ntp-essen.de)

Ansprechpartner\*Innen:  
Isabella de Medici  
Melissa Feldmann  
Khemisha Radhika Bohoorun

In dem vorliegenden Dokument wurden in der Regel geschlechtsneutrale Formulierungen bevorzugt oder die drei Geschlechter m/w/d gleichberechtigt erwähnt. Wo dies aus Gründen der Lesbarkeit unterbleibt, sind ausdrücklich alle Geschlechter angesprochen.

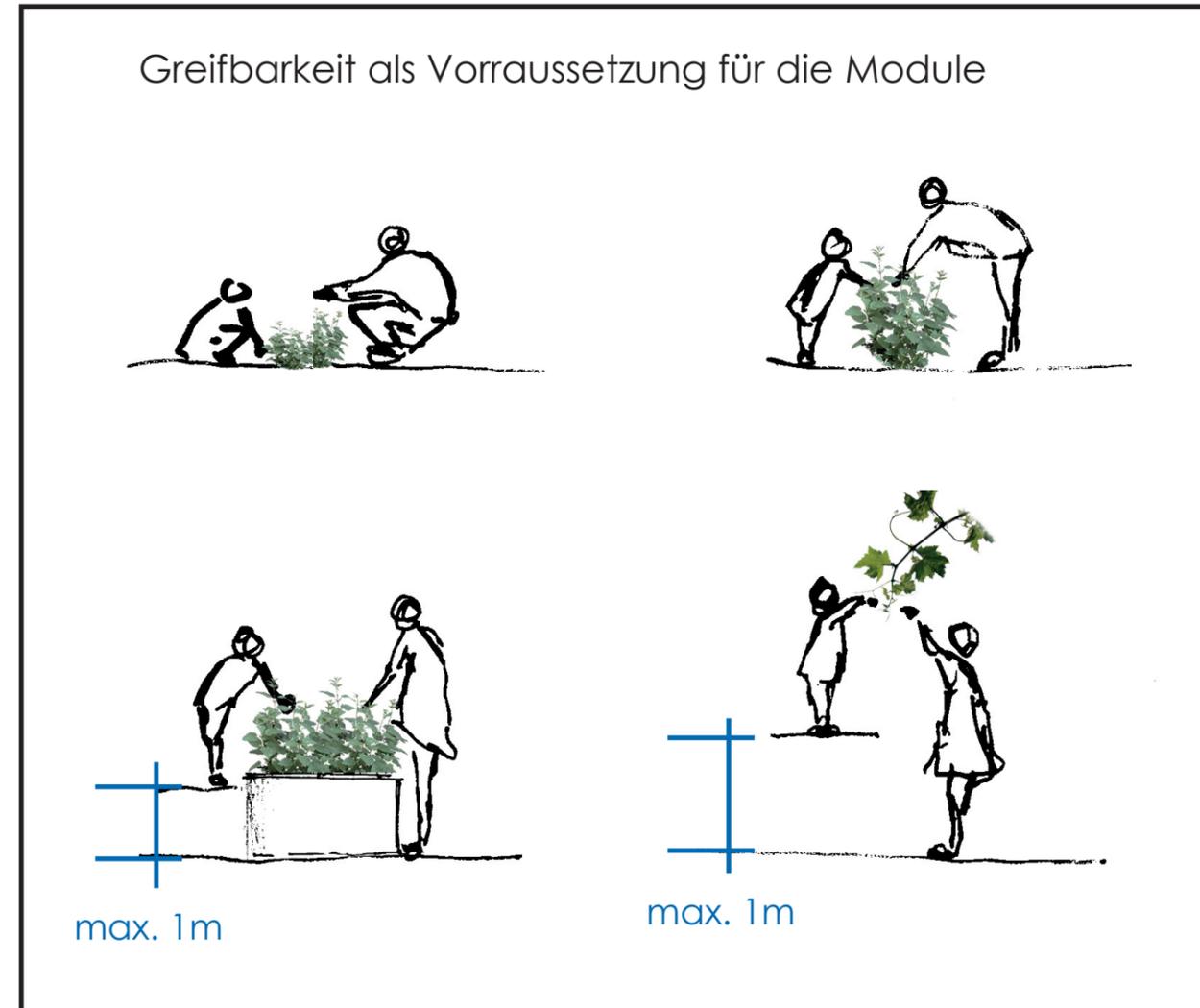
Essen, 01. Februar 2023



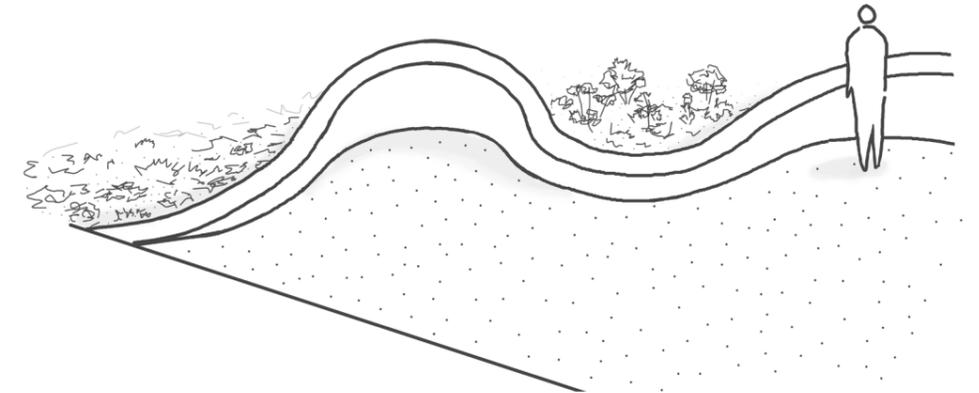
- ess- und trinkbare Naschorte über eine Länge von 25-30km
- in Anknüpfung an die Themen Ernährung, Umweltbildung, Mobilität und Biodiversität
- modulare Anwendbarkeit auf die Orte

## Aufgabenstellung | **Schlaraffenband Ruhr**

- Band als Entwurfsgedanken weiterführen
- Wiedererkennbares Design
- Pflanzenauswahl angepasst an die Bedürfnisse vor Ort



Entwurf | **Herleitung**



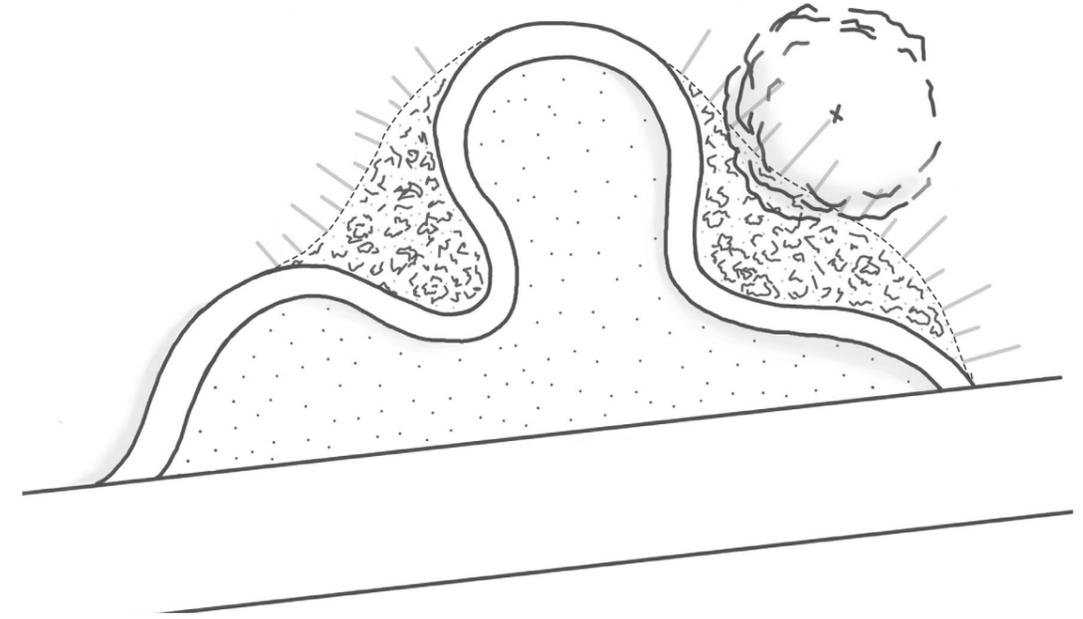
Eindruck: leicht, wild, romantisch



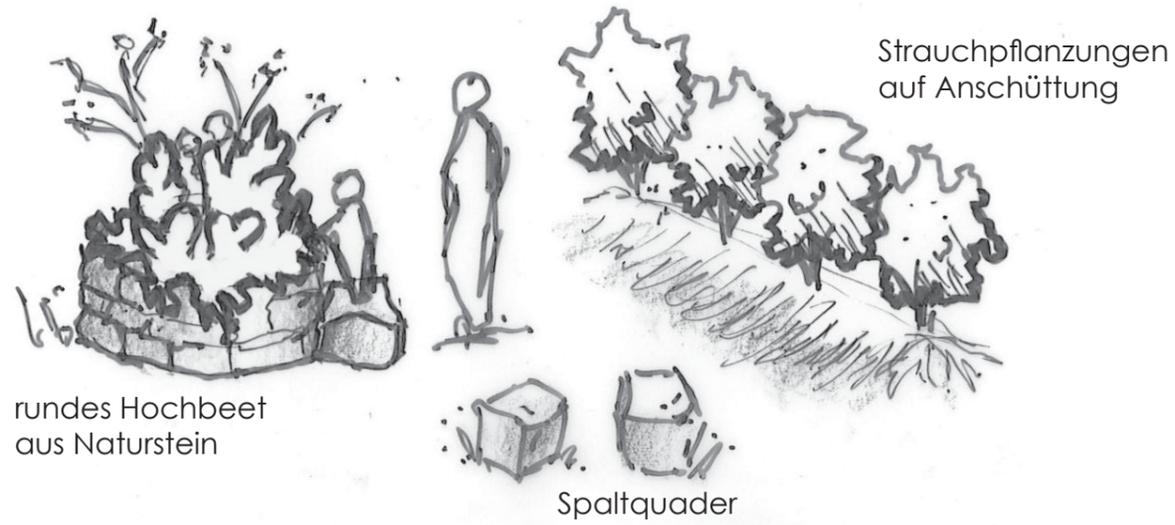
Upcycling

Naturstein

Stampfbeton oder Lehm



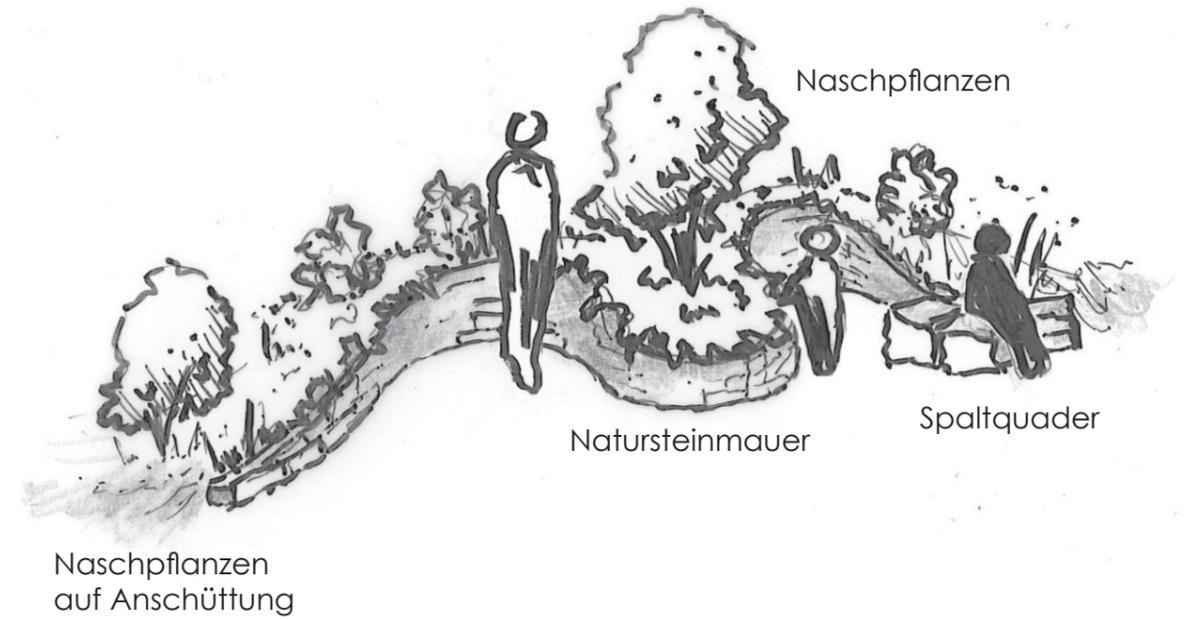
# Entwurf | fließendes Band



rundes Hochbeet aus Naturstein

Strauchpflanzungen auf Anschüttung

Spaltquader

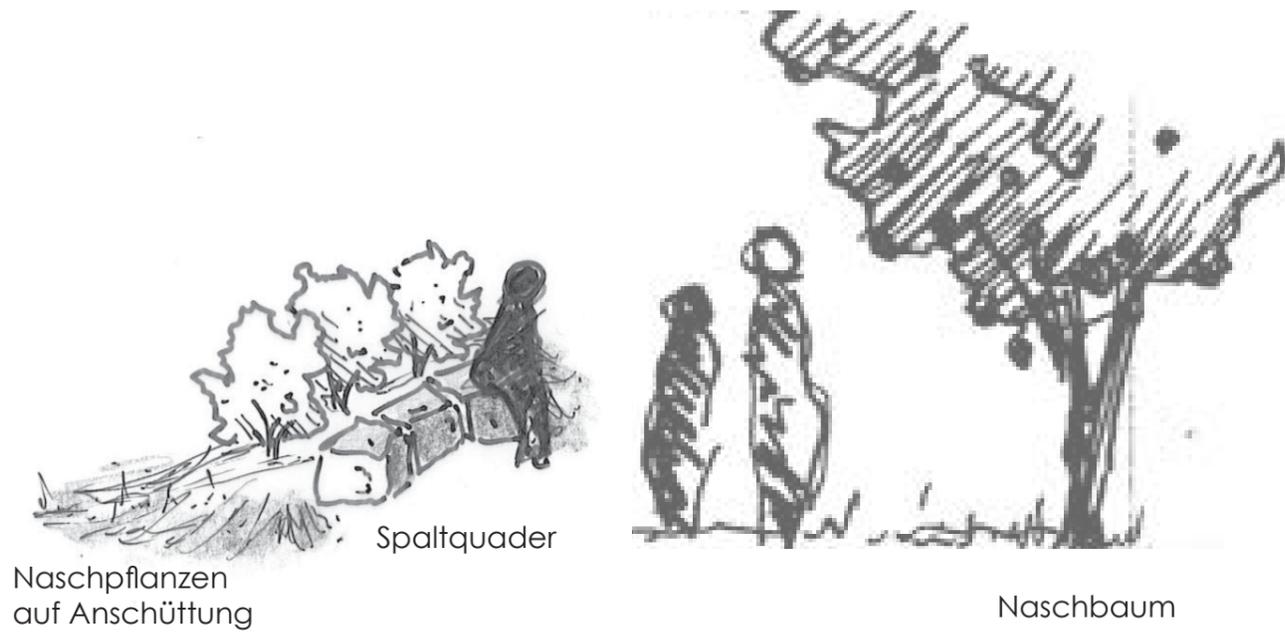


Naschpflanzen

Natursteinmauer

Spaltquader

Naschpflanzen auf Anschüttung



Naschpflanzen auf Anschüttung

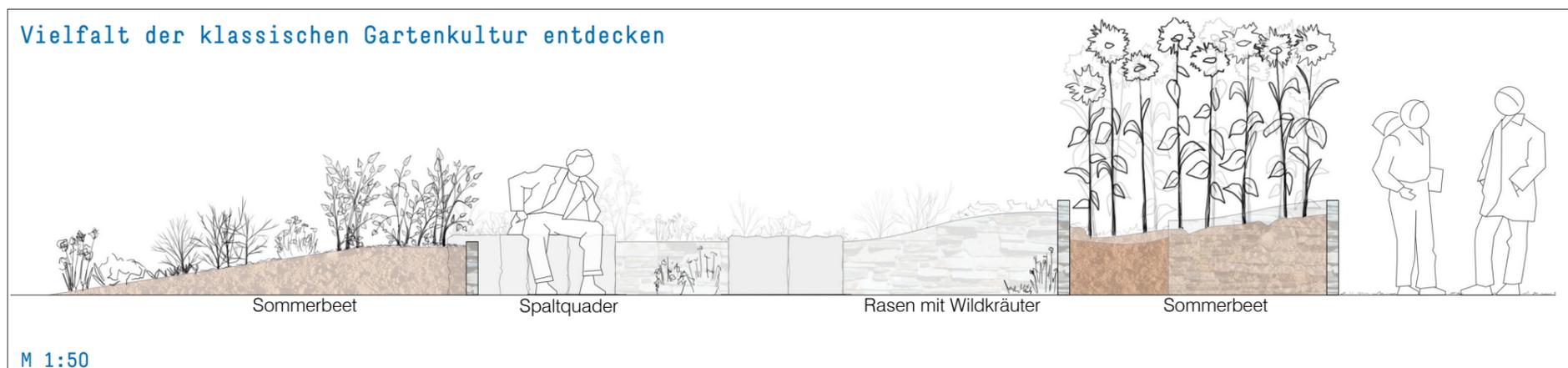
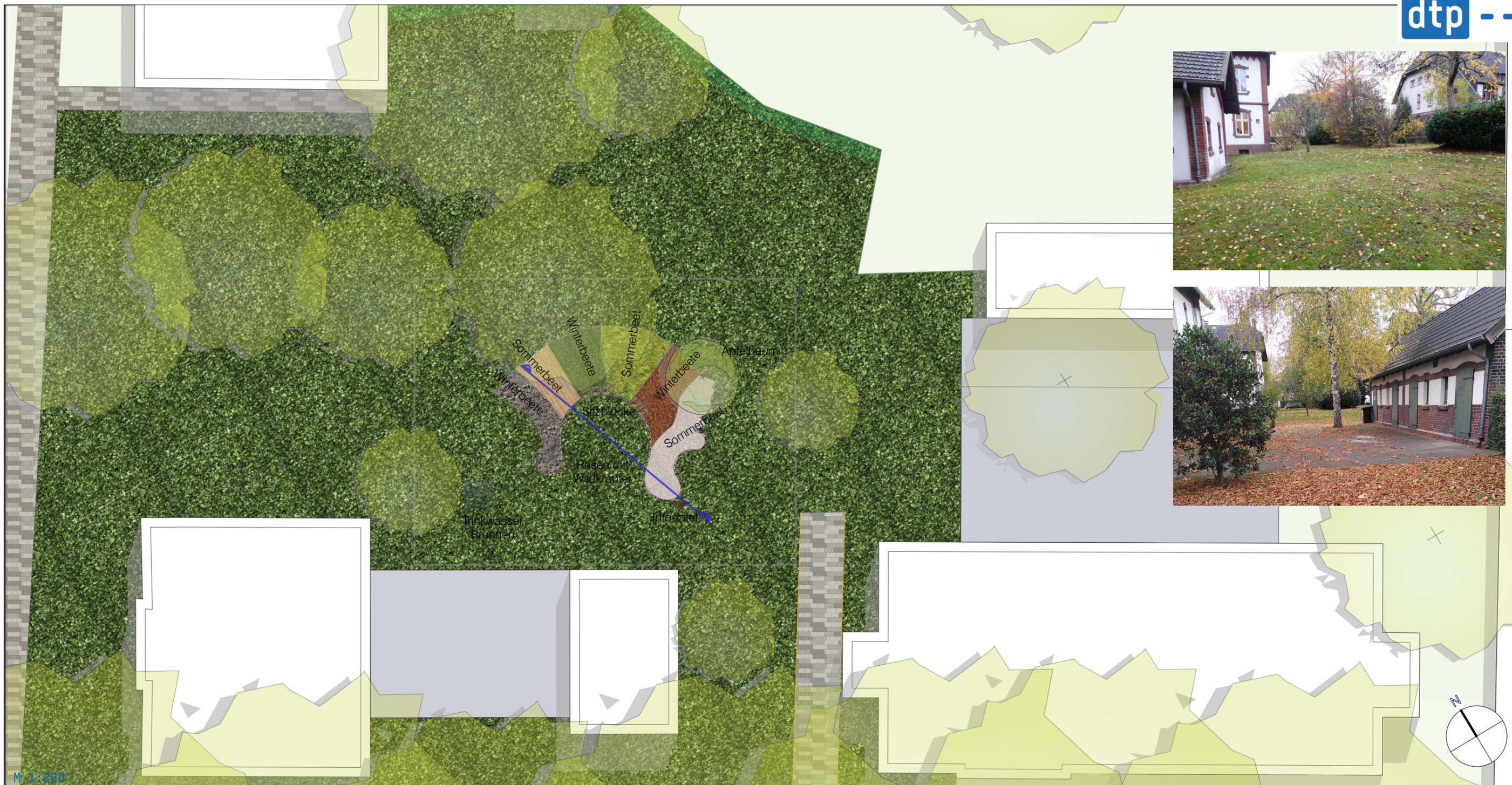
Spaltquader

Naschbaum

### Kleine Naschorte

### Premium Naschorte

## Fließendes Band | Skalierbarkeit der Orte



M 1:50

Schlaraffenband Ruhr  
Konzept | Zeche Zollern | DC1

Planungsbüro DTP  
Landschaftsarchitekten GmbH

Im Löwental 76  
45239 Essen  
Fon 0201.747361-0  
Fax 0201.747361-10

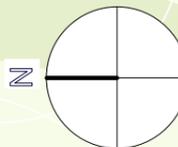
dtp ---

Landschaftsarchitektur  
Stadtentwicklung  
Umweltplanung

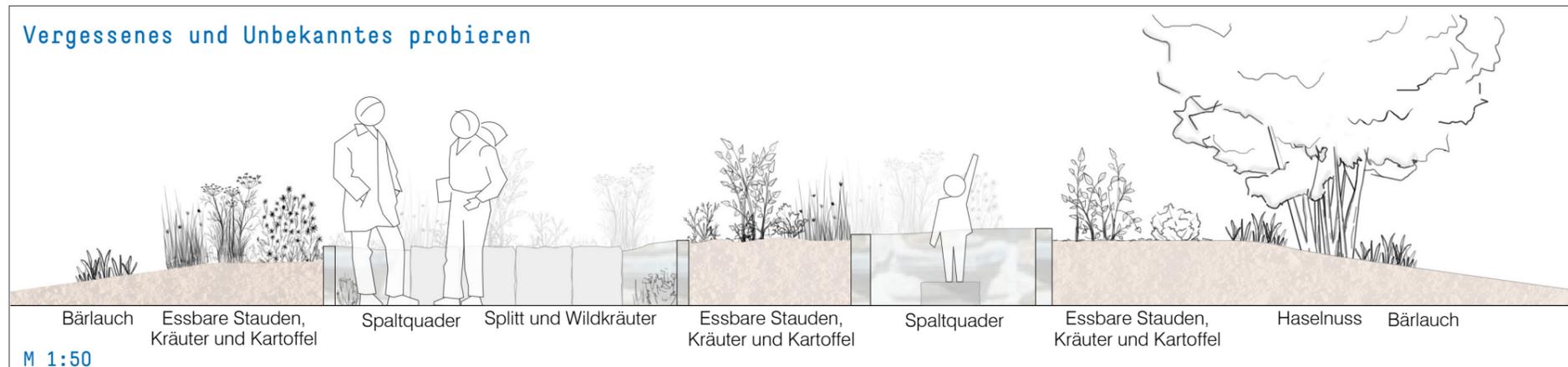
www.dtp-essen.de  
post@dtp-essen.de



M 1:200



Vergessenes und Unbekanntes probieren



M 1:50

Schlaraffenband Ruhr  
Konzept | Holgers Erzbahnude | BG3

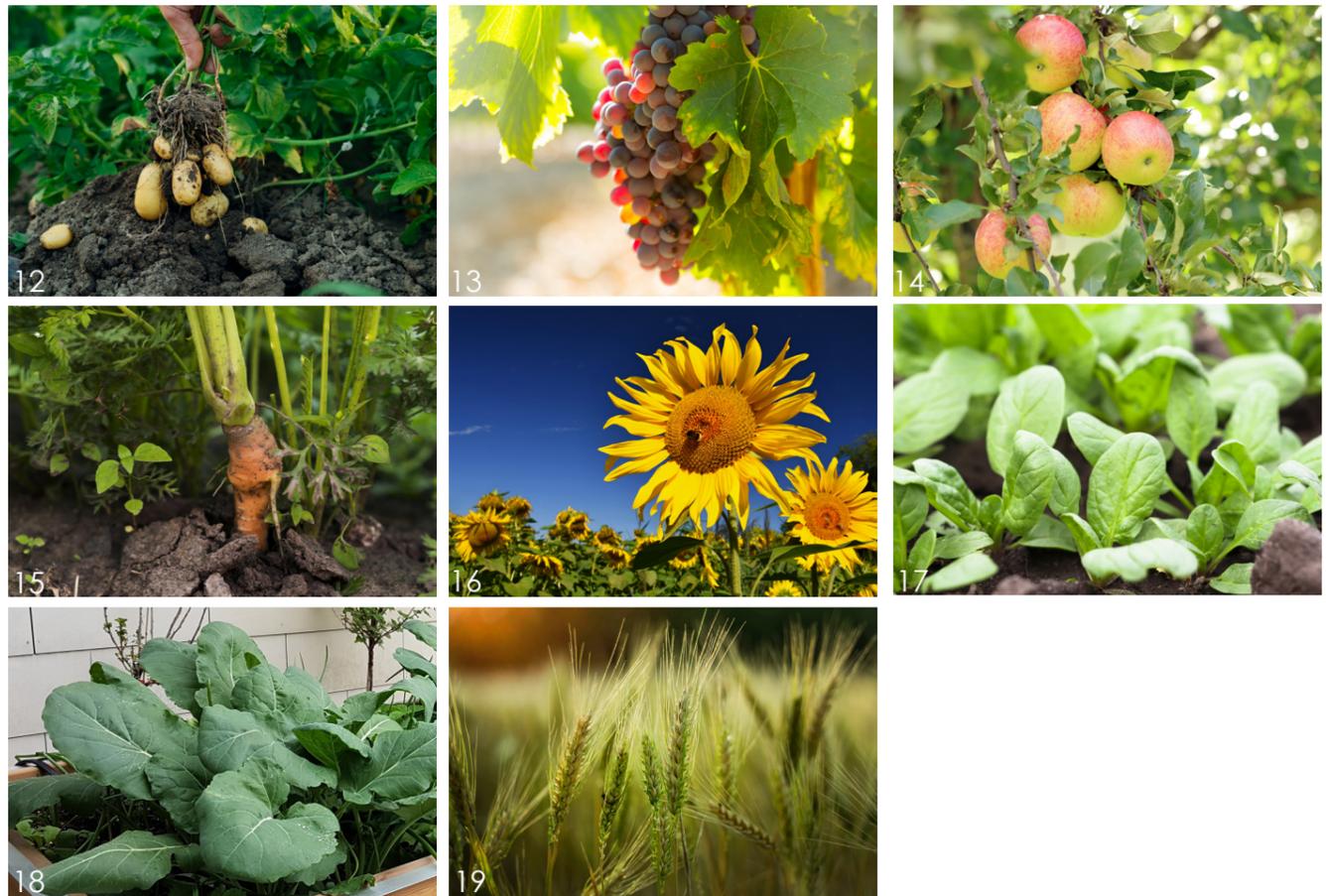


Planungsbüro DTP  
Landschaftsarchitekten GmbH

Landschaftsarchitektur  
Stadtentwicklung  
Umweltplanung

Im Löwental 76  
45239 Essen  
Fon 0201.747361-0  
Fax 0201.747361-10

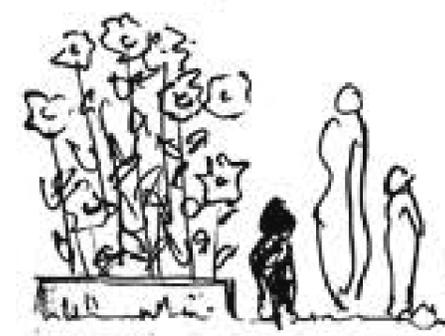
www.dtp-essen.de  
post@dtp-essen.de



saisonales und ausdauerndes Gemüse



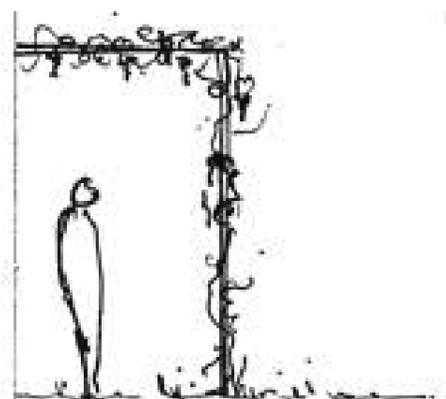
Apfel



Sonnenblumenkörner



Wildkräuter und Getreide



Weintraube

**VIelfalt der klassischen Gartenkultur entdecken**

**Eigenschaften:**

Gemüsebeete für Lerngruppen  
 höherer Pflegeaufwand  
 ausdauerndes und saisonales Gemüse  
 Getreide, Sonnenblumen

**Verwendung:**

zum direkt naschen und weiterverarbeiten

**Pflege:**

durch (Schüler)gruppen, 1x die Woche ausgenommen Schulferien.  
 > Darf etwas aufwändiger sein

**Pflanzen:**

Sonnenblume  
 Kartoffel  
 Wildkräuter-Wiese und Getreide  
 Zusätzlich möglich: Wein  
 Spinat, Möhre, mehrjähriger Kohl: Verlängerung der Saison bis in den Winter hinein

für die Orte: BG1b Am RS1, BG3 Erzbahn bude, BG6 Kinderland, DC1 Zeche Zollern

**Pflanzkonzept | Intensiv**

Quellen: 12-17, 19 freepik.com, 18 DTP



20



21



22



23



24



25



26



27



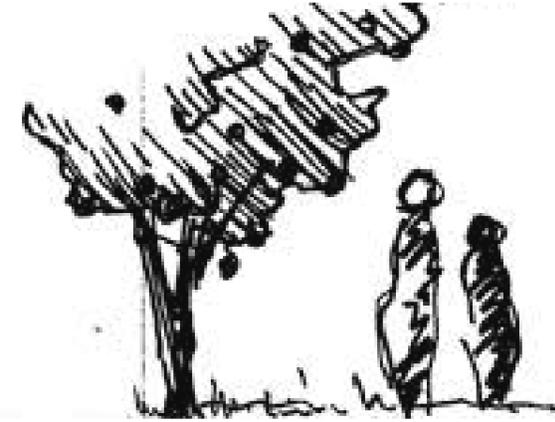
28



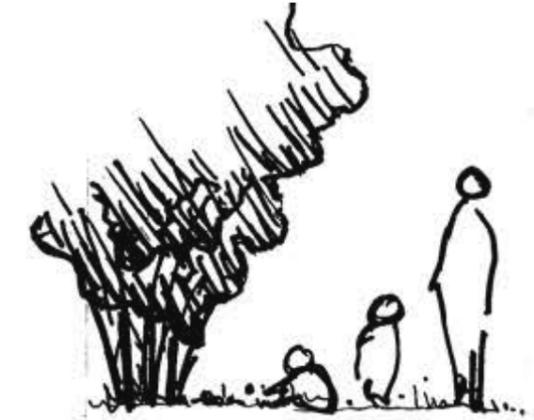
Walnuss



essbare Stauden, Kräuter und Kartoffel



Nashi und Mispel



Haselnuss



Bärlauch

**VERGESSENES UND UNBEKANNTES PROBIEREN**

**Eigenschaften:**

Essbare Staudenmischung und Gehölze  
 Mittlerer Pflegeaufwand  
 mehrjährige Stauden  
 Gehölze

**Verwendung:**

Kräuter für Salate, Dips und Soßen  
 ergänzend Früchte und Nüsse direkt essbar

**Pflege:**

durch Einzelperson, ca 1x im Monat 1 Stunde

**Pflanzen:**

essbare Staudenmischung „Gruß aus der Lausitz“;  
 15 Kräuter aus der Lausitz, u.a. mit Meerrettich, Zwie-  
 beln, Schnittlauch, Leinen. Kartoffeln ggf. als Zusatz für  
 Kantine. Volle Sonne.  
 Ergänzend: Haselnuss, Walnuss, Mispel, Nashi, Bärlauch

für die Orte: DC2 Haus Dellwig, Lütgendortmund



29



30



31



32



33



34



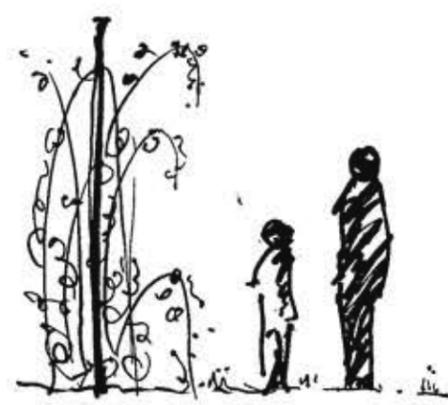
35



36



37



Brombeere und Himbeere



Kornelkirsche



Maulbeere (Baum)



Johannisbeere, Zwerg-Maulbeere und Erdbeere



Waldmeister und Walderdbeere

**BEEREN ZUM SAMMELN UND NASCHEN**

**Eigenschaften:**

ausdauernde Pflanzen  
geringer Pflegeaufwand  
direkt zum Naschen  
Standort: sonnig bis halbschattig

**Verwendung:**

verschiedene Beeren direkt zum naschen, für Süßspeisen und Getränke, Kräuter für Süßspeisen und Getränke

**Pflege:**

durch Einzelperson, ca 3x im Jahr, extensiv, ausdauernde Pflanzen

**Pflanzen:**

Maulbeere 'Mojo Berry' - Zwerg-Maulbeere  
Morus nigra  
Himbeeren  
Brombeeren  
Johannisbeere  
Erdbeeren/ Walderdbeere  
Kornelkirsche

Wildkräuter-Wiese als Basis  
Ergänzungen: Waldmeister, Minze, Rosmarin

für die Orte: BG2a Pappelwaldkantine, DC3 Deusenberg

Pflanzkonzept | **Extensiv**



38 (Idee durch Planergruppe Oberhausen)



40

Wegweiser



41

Wegweiser

Informationstafel für:

- Anlass und Ziel des Projektes
- Pflanzennamen
- Hinweise zur Ente
- Rezeptideen
- Geschichten und Wissenswertes zur Gartenkultur

Ergänzend:

- QR-Code
- Eintrag bei Mundraub.org



39

# Orientierung und Information | Bildung



42

Gießwasser



43

Trinkwasser

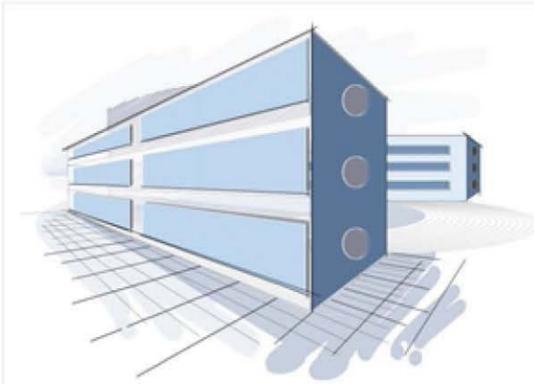
Weiterentwicklung durch a tip : tap e.V.

## Brunnen

# Kostenaufstellung

Gewerkeschätzung

Projekt  
**22-036-K**  
**Schlaraffenband**



Bauvorhaben  
 -  
 -  
 -  
 -

Bauherr  
 -  
 -  
 -  
 -

Leistung (LV)  
**02**  
**Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort**

Kostenaufstellung  
 Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	<b>37.127,50 EUR</b>
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	7.054,23 EUR
- <b>Gesamt, Brutto:</b>	<b><u>44.181,73 EUR</u></b>

Erstellt und Geprüft von ...

Stempel

.....  
 (Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)  
**Seiten: 8**

LV-Kostenaufstellung, Leistungsverzeichnis

# Inhaltsverzeichnis

Schlaraffenband (22-036-K)

02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	3
02	Titel	Rodung und Abbruch	3
03	Titel	Erdarbeiten	4
04	Titel	Ausstattung und Einbauten	4
05	Titel	Mauern und Wände	4
06	Titel	befestigte Flächen	5
07	Titel	Pflanzen- und Saatarbeiten	5
08	Titel	Pflege	6
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	8

### Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
<b>01 Titel Baustelleneinrichtung</b>				
01.1	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung ca. 3% von der Nettonbausumme			KG-591
		1 Psch	EP..... 800,00	GP ..... 800,00
01.2	Verkehrssicherung  Baustelleneinrichtung ca. 1% von der Nettonbausumme			KG-591
		1 Psch	EP..... 300,00	GP ..... 300,00
<b>Summe Titel 01</b>				<b>Baustelleneinrichtung, Netto: 1.100,00 EUR</b>
<b>02 Titel Rodung und Abbruch</b>				
02.1	Strauchrodung inkl. Entsorgung Annahme: ca. 5 m2 Strauchrodung für Einzelsträucher (nicht erhaltenswert)			KG-594
		5 m2	EP..... 15,00	GP ..... 75,00
02.2	Rasen, krautigen Bewuchs abschälen inkl. Entsorgung Annahme: ca. 100 m2 für Beeteinfassung Pflanzflächen befestigte Flächen. Annahme Entsorgung bis LAGA Z2			KG-594
		100 m2	EP..... 15,00	GP ..... 1.500,00
02.3	Abbruch befestigte Flächen inkl. Entsorgung  Annahme: ca. 5 m2			KG-594
		5 m2	EP..... 10,50	GP ..... 52,50
<b>Summe Titel 02</b>				<b>Rodung und Abbruch, Netto: 1.627,50 EUR</b>
<b>03 Titel Erdarbeiten</b>				

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 3

### Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
03	Titel	Erdarbeiten		
Übertrag: ..... 0,00				
03.1	Bodenabtrag und Entsorgung Annahme: ca. 0,5m3 / m Einfassung + Abtrag für befestigte Flächen ca. 0,3m3/m2 Annahme Entsorgung bis LAGA Z2			KG-511
		25 m3	EP..... 120,00	GP ..... 3.000,00
<b>Summe Titel 03</b>				<b>Erdarbeiten, Netto: 3.000,00 EUR</b>
<b>04 Titel Ausstattung und Einbauten</b>				
***Bedarfspos.				
04.1	Einbau Infosteile			KG-563
		1 Stk	EP..... 2.500,00	- Nur EP -
04.2	Einbau Infoschild ca 40x40cm			KG-563
		1 Stk	EP..... 600,00	GP ..... 600,00
<b>Summe Titel 04</b>				<b>Ausstattung und Einbauten, Netto: 600,00 EUR</b>
<b>05 Titel Mauern und Wände</b>				
05.1	geschwungene Einfassung (Naturstein)			KG-543
		13 m	EP..... 600,00	GP ..... 7.800,00
05.2	geschwungene Sitzelemente (Naturstein) Annahme Natursteinquader (50/50CM)			KG-543
		6 m	EP..... 600,00	GP ..... 3.600,00
<b>Summe Titel 05</b>				<b>Mauern und Wände, Netto: 11.400,00 EUR</b>
<b>06 Titel befestigte Flächen</b>				

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 4

### Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
06	Titel	befestigte Flächen		
			Übertrag: .....	0,00
06.1	<b>befestigte Flächen inkl. Tragschichten</b> Annahme: 20m2 / Ort Annahme. Splittschüttung			<small>KG-533</small>
		20 m2	EP.....120,00	GP .....2.400,00
<b>Summe Titel 06</b>				
befestigte Flächen, Netto:				2.400,00 EUR
07	Titel	Pflanzen- und Saatarbeiten		
07.1	<b>Oberboden/Pflanzsubstrat liefern und einbauen</b> Annahme für Beete ca. 30m3 Annahme für Baumpflanzung ca. 5m3 Annahme für Saatarbeiten ca. 5m3			<small>KG-571</small>
		40 m3	EP.....85,00	GP .....3.400,00
07.2	<b>Baumpflanzung inkl. Pflanzgrube und Verankerung inkl Fertigstellungspflege</b>			<small>KG-573</small>
		2 Stk	EP.....850,00	GP .....1.700,00
07.3	<b>Strauchpflanzung z.b essbare Beerensträucher</b> Annahme: ca. 10Stk / Ort			<small>KG-573</small>
		10 Stk	EP.....35,00	GP .....350,00
07.4	<b>flächige Pflanzung (Gemüse/Obst/Stauden) inkl. Fertigstellungspflege</b> Annahme: ca. 50m2 / Ort			<small>KG-573</small>
		50 m2	EP.....60,00	GP .....3.000,00
			Übertrag: .....	8.450,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 5

### Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
07	Titel	Pflanzen- und Saatarbeiten		
			Übertrag: .....	8.450,00
07.5	<b>Saatarbeiten</b> Annahme: Pro Ort ca. 100m2			<small>KG-574</small>
		100 m2	EP.....3,00	GP .....300,00
<b>Summe Titel 07</b>				
Pflanzen- und Saatarbeiten, Netto:				8.750,00 EUR
08	Titel	Pflege		
	<b>Entwicklungspflege für 1 Jahr</b>			
08.1	<b>Entwicklungspflege Bäume</b> Wässern Hochstämme, inkl. Wasser liefern unerwünschten Aufwuchs und tote Pflanzenteile entfernen Obstbaumschnitt inkl. Entsorgungskosten			<small>KG-579</small>
		2	EP.....400,00	GP .....800,00
08.2	<b>Entwicklungspflege Staudenfläche</b> Entwicklungspflege Staudenfläche Durchputzen und Schnitt der Staudenfläche, inkl. Entsorgungskosten Düngen der Staudenfläche Wässern der Staudenfläche, inkl. Wasser liefern			<small>KG-579</small>
		50 m²	EP.....70,00	GP .....3.500,00
08.3	<b>Entwicklungspflege Sträucher</b> Entwicklungspflege Sträucher Strauchschnitt, inkl. Entsorgungskosten Düngen Wässern, inkl. Wasser liefern			<small>KG-579</small>
		10 Stk	EP.....45,00	GP .....450,00
08.4	<b>Entwicklungspflege Wildblumenwiese</b> Entwicklungspflege Wildblumenwiese Mähen von Wildkräuterrasen, inkl. Entsorgungskosten Wässern der Wiesenflächen Düngen der Wiesenflächen			<small>KG-579</small>
		100 m²	EP.....35,00	GP .....3.500,00
			Übertrag: .....	8.250,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 6

### Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
08	Titel	Pflege		
<b>Summe Titel 08</b>				<b>Pflege, Netto: 8.250,00 EUR</b>

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 7

### LV-Zusammenfassung

Schlaraffenband (22-036-K)

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt
01	Titel Baustelleneinrichtung	3	1.100,00
02	Titel Rodung und Abbruch	3	1.627,50
03	Titel Erdarbeiten	4	3.000,00
04	Titel Ausstattung und Einbauten	4	600,00
05	Titel Mauern und Wände	4	11.400,00
06	Titel befestigte Flächen	5	2.400,00
07	Titel Pflanzen- und Saatarbeiten	5	8.750,00
08	Titel Pflege	6	8.250,00
<b>Gesamtsumme: LV 02 Kostenschätzung Schlaraffenband für einen...</b>			
<b>Gesamtsumme, Netto:</b>			<b>37.127,50 EUR</b>
zzgl. MwSt. (19,0 %):			7.054,23 EUR
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			<b>44.181,73 EUR</b>

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 8