

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

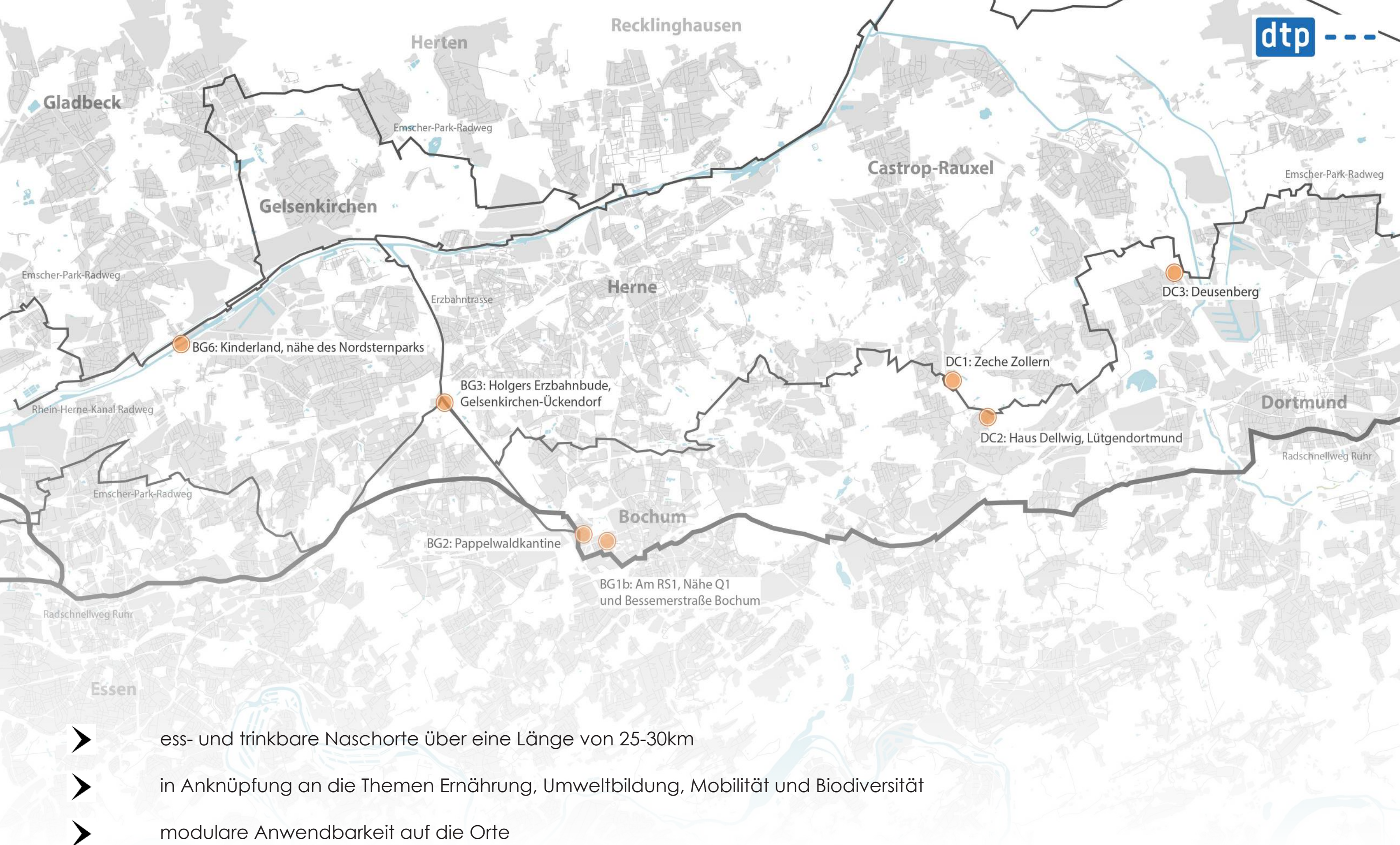
Planungsbüro **DTP Landschaftsarchitekten** GmbH
Im Löwental 76, 45239 Essen

fon: 0201 | 74 73 61-0
fax: 0201 | 74 73 61-10
mail: post@dtp-essen.de
home: www.dtp-essen.de

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

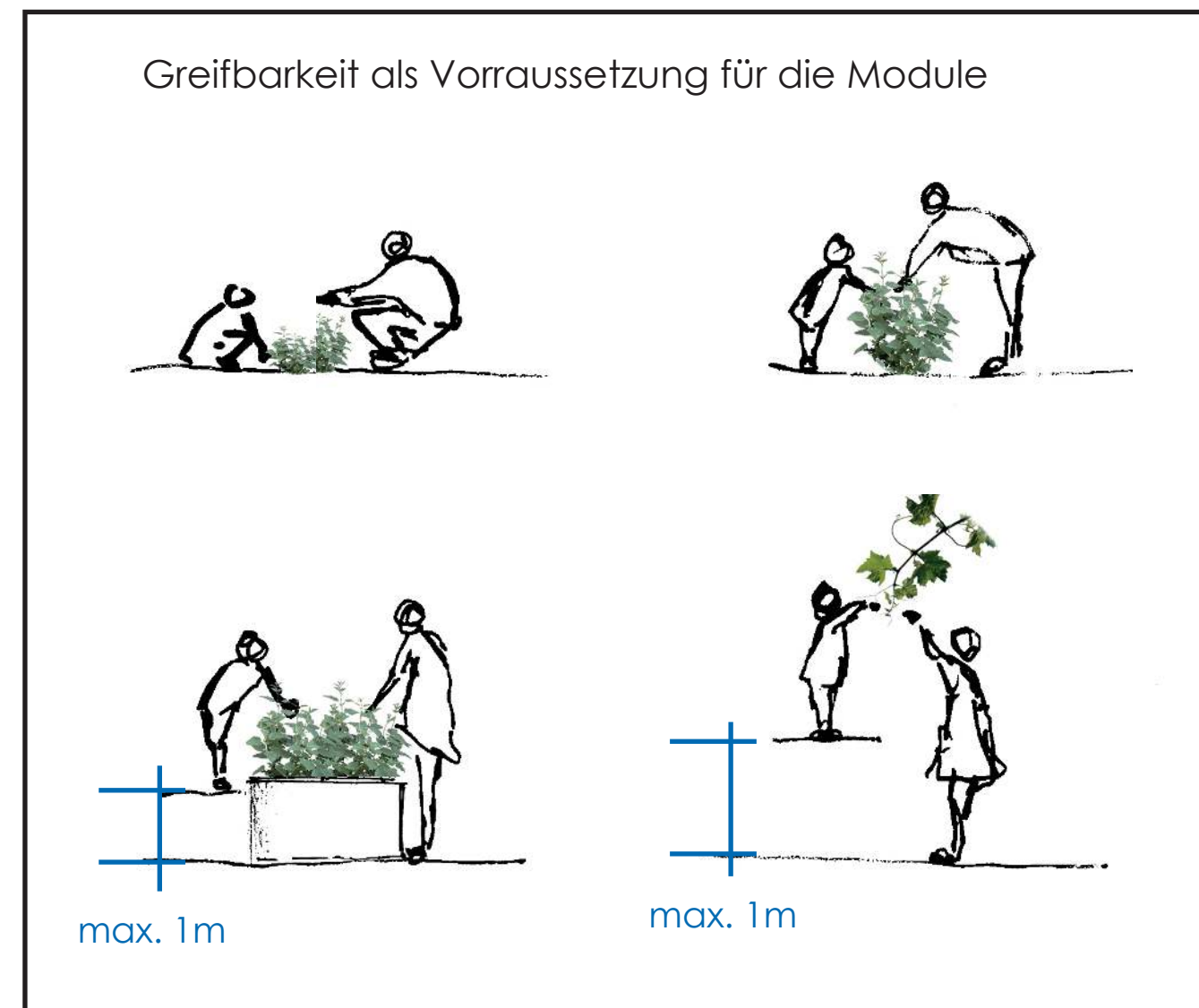
In dem vorliegenden Dokument wurden in der Regel geschlechtsneutrale Formulierungen bevorzugt oder die drei Geschlechter m/w/d gleichberechtigt erwähnt. Wo dies aus Gründen der Lesbarkeit unterbleibt, sind ausdrücklich alle Geschlechter angesprochen.

Essen, 01. Februar 2023



Aufgabenstellung | **Schlaraffenband Ruhr**

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



Entwurf | **Herleitung**

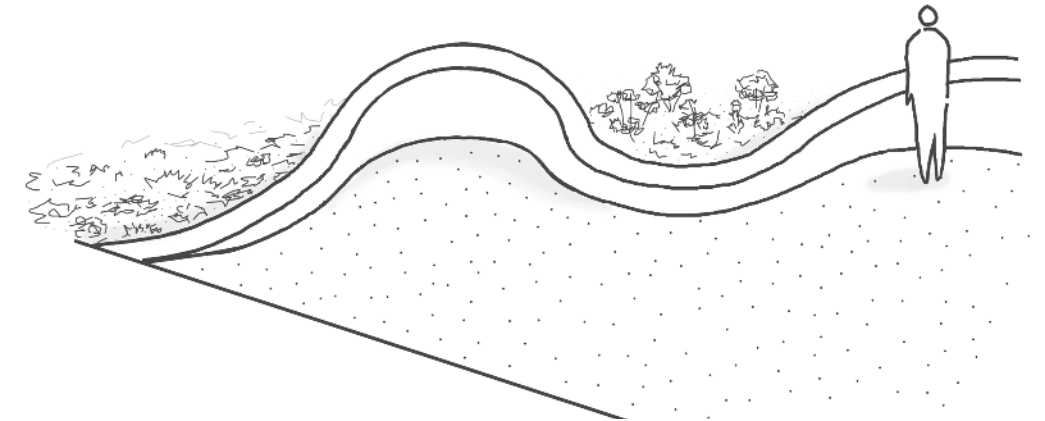


5

Eindruck: leicht, wild, romantisch



6



7

Upcycling



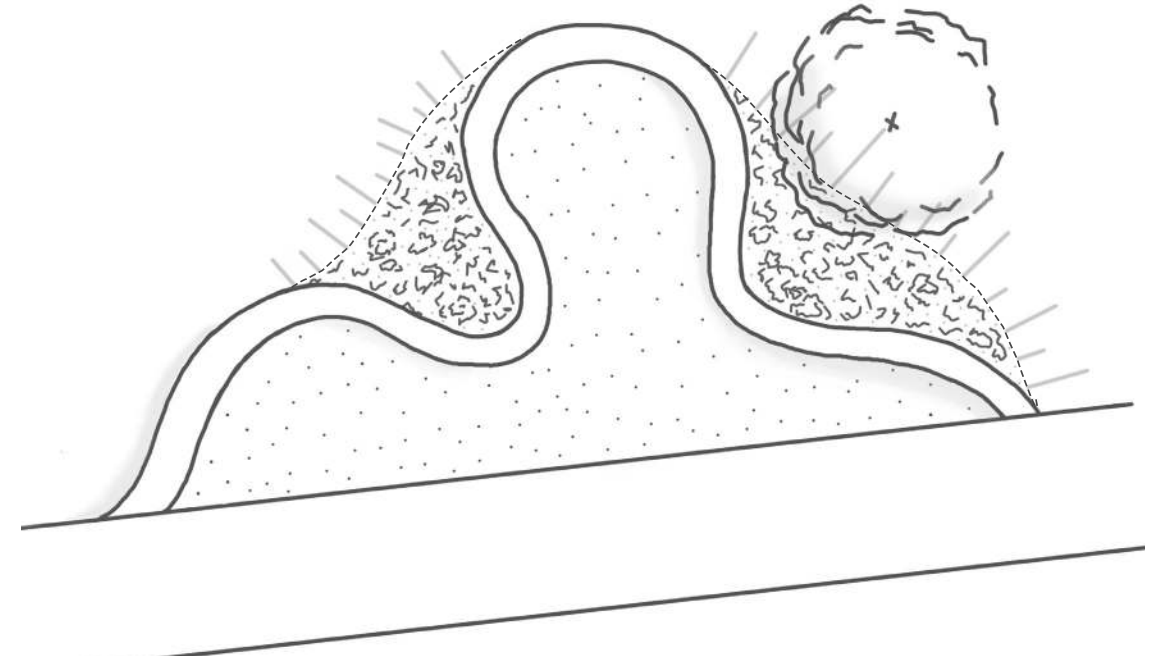
8

Naturstein

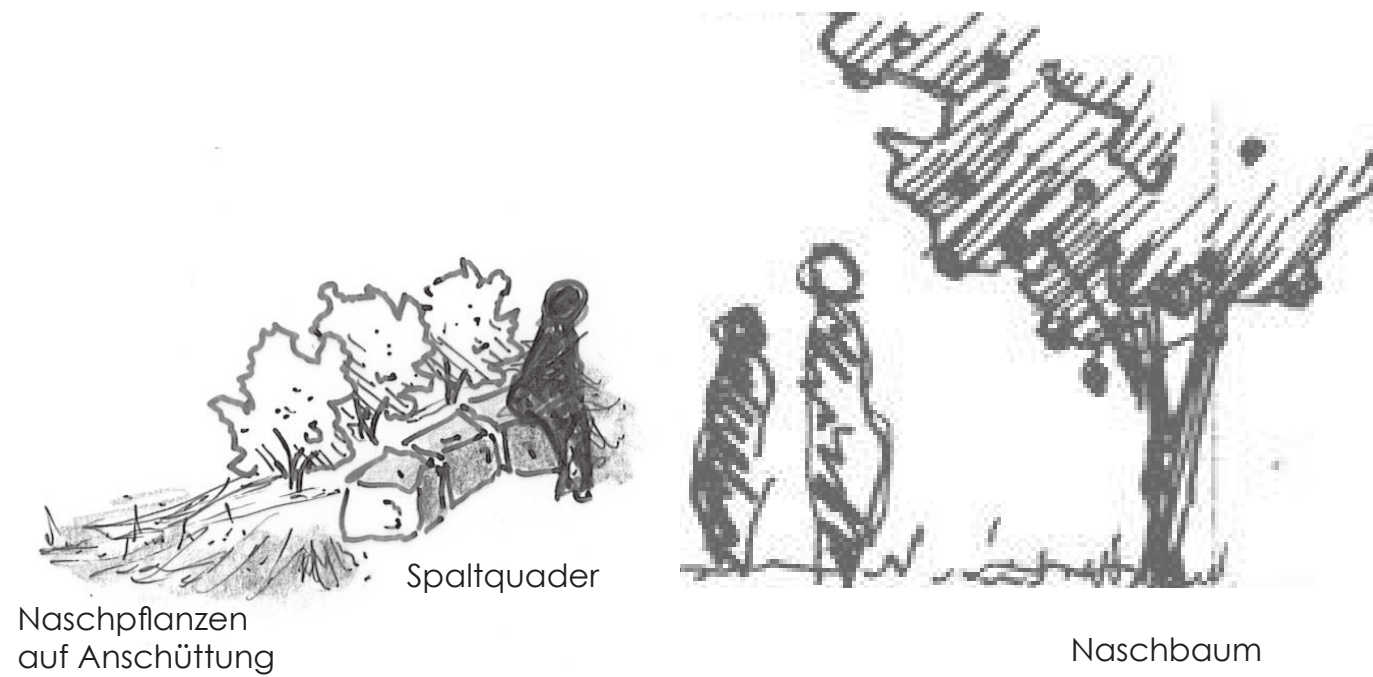
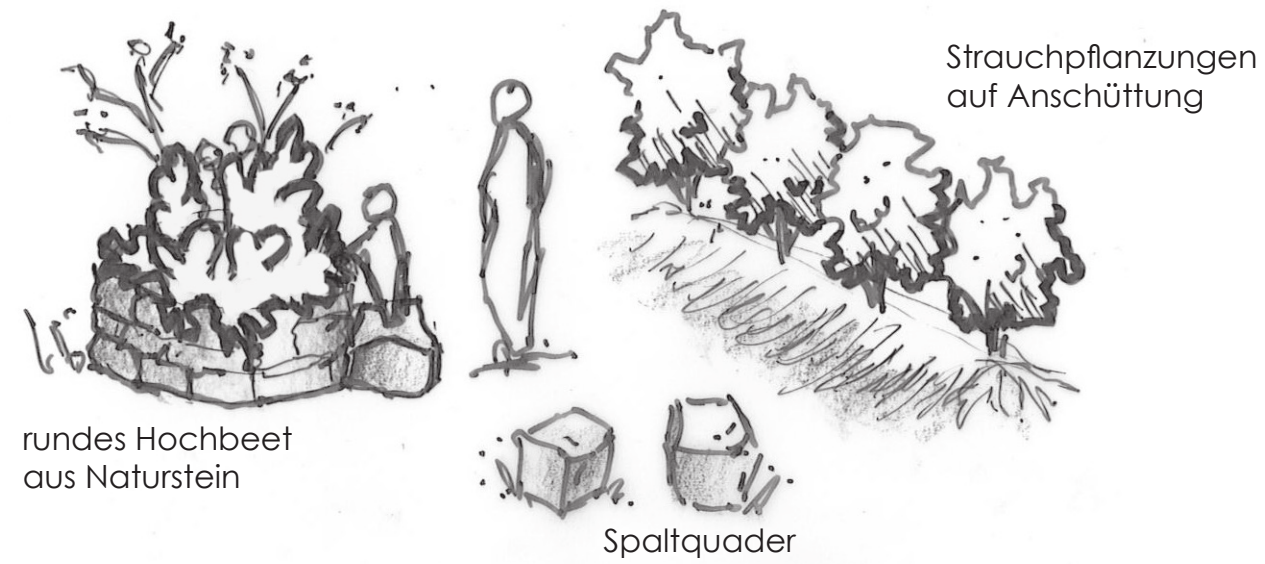


9

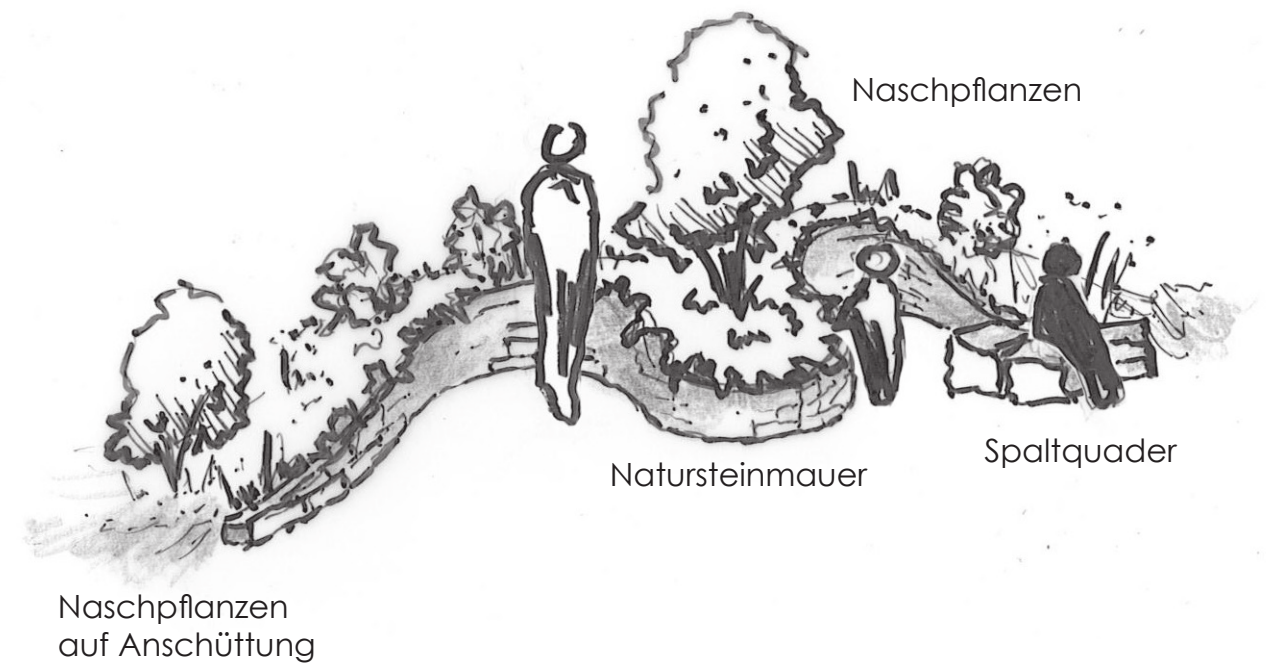
Stampfbeton oder Lehm



Entwurf | **fließendes Band**



Kleine Naschorte

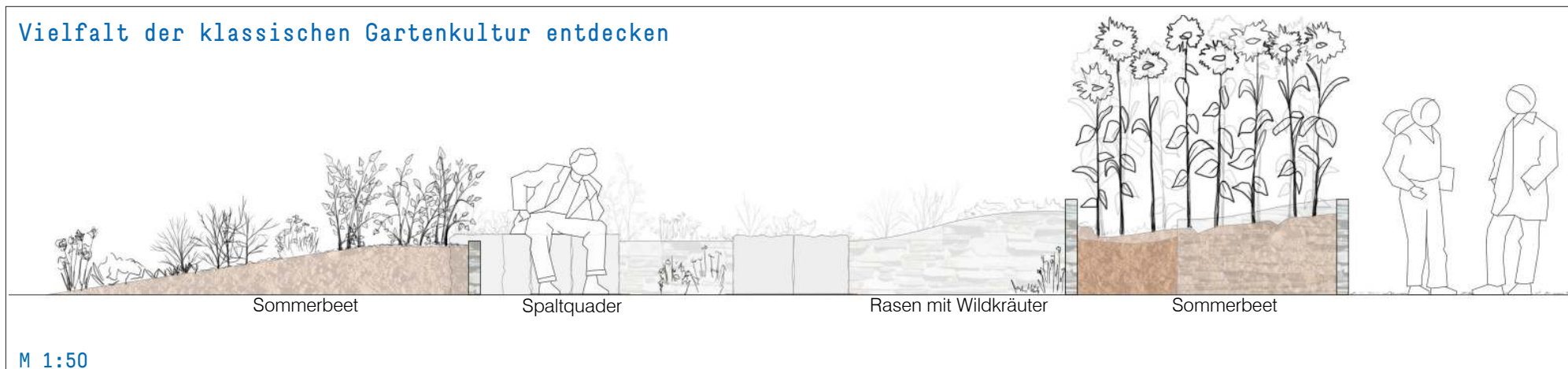


Premium Naschorte

Fließendes Band | **Skalierbarkeit der Orte**



Vielfalt der klassischen Gartenkultur entdecken



Schlaraffenband Ruhr Konzept | Zeche Zollern | DC1



Planungsbüro DTP
Landschaftsarchitekten GmbH

Landschaftsarchitektur
Stadtentwicklung
Umweltplanung

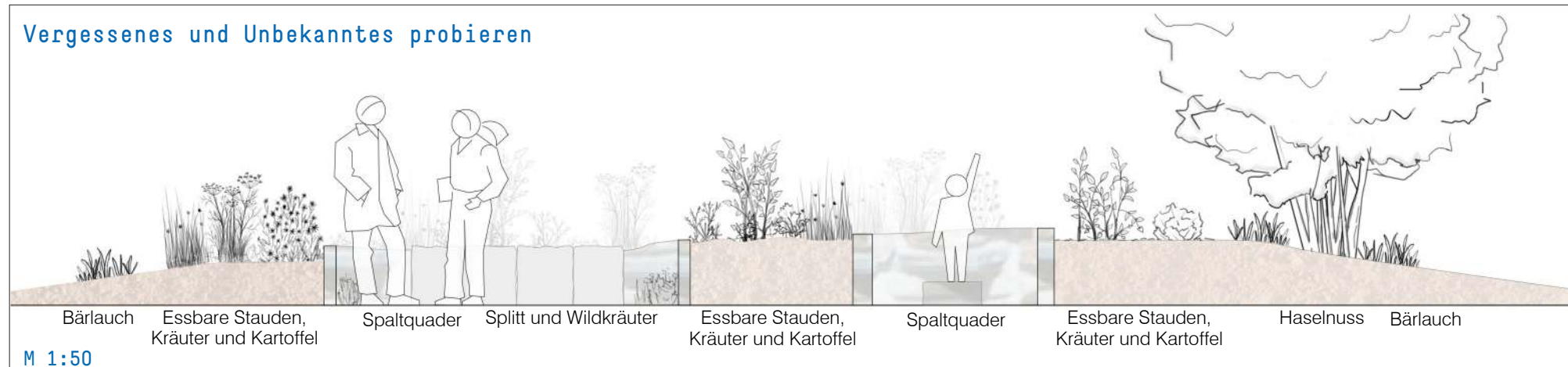
Im Löwental 76
45239 Essen
Fon 0201.747361-0
Fax 0201.747361-10

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



M 1:200

Vergessenes und Unbekanntes probieren



M 1:50

Schlaffenband 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@ntp-essen.de



12



13



14



15



16



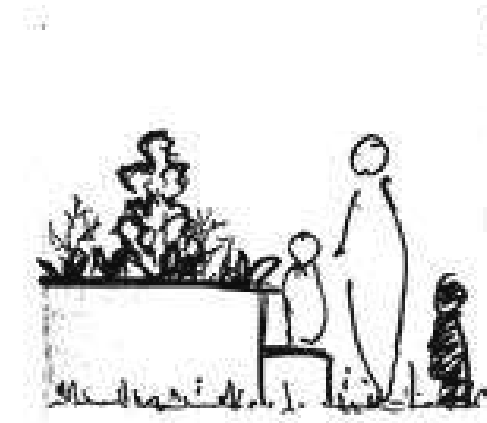
17



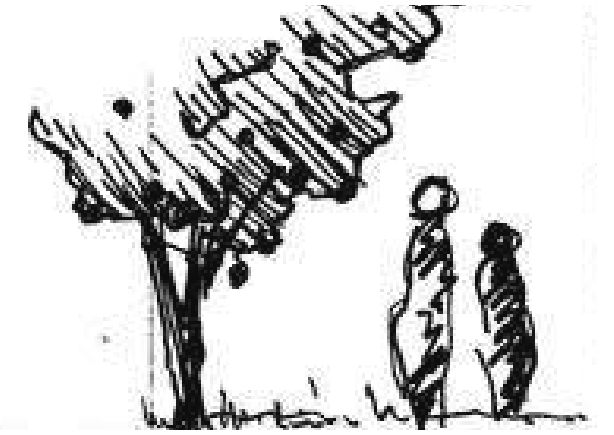
18



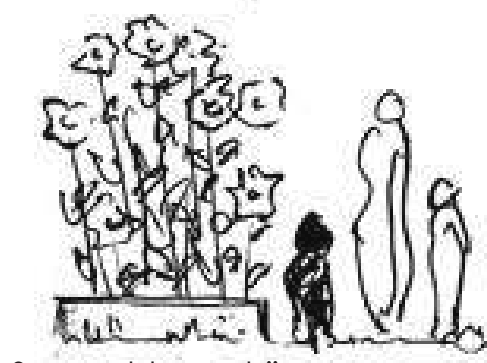
19



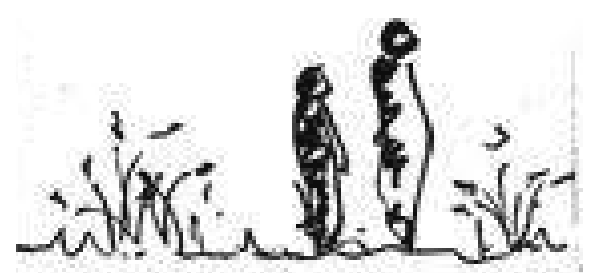
saisonales und ausdauerndes Gemüse



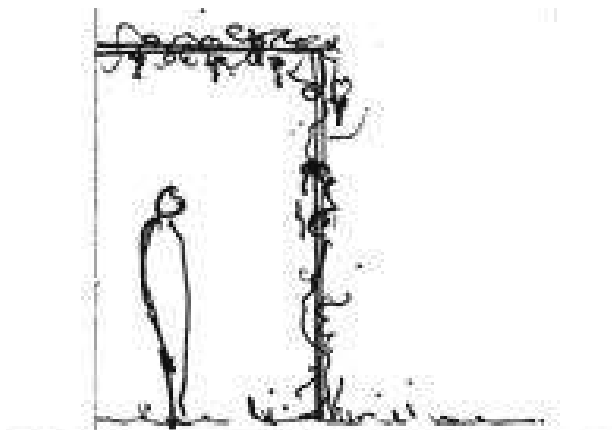
Apfel



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 Erzbahnbus, BG6 Kinderland, DC1 Zeche Zollern

Pflanzkonzept | **Intensiv**



20



21



22



23



24



25



26



27



28

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:

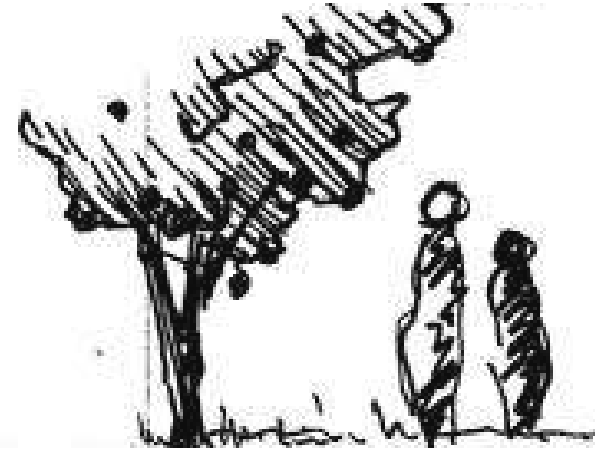
essbare Staudenmischung „Gruß aus der Lausitz“;
15 Kräuter aus der Lausitz, u.a. mit Meerrettich, Zwie-
beln, Schnittlauch, Leinen. Kartoffeln ggf. als Zusatz für
Kantine. Volle Sonne.
Ergänzend: Haselnuss, Walnuss, Mispel, Nashi, Bärlauch



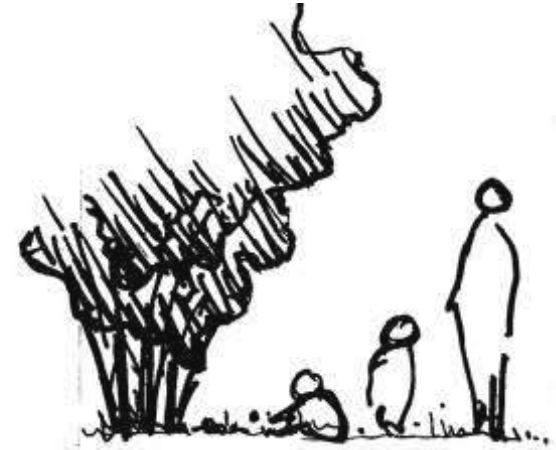
Walnuss



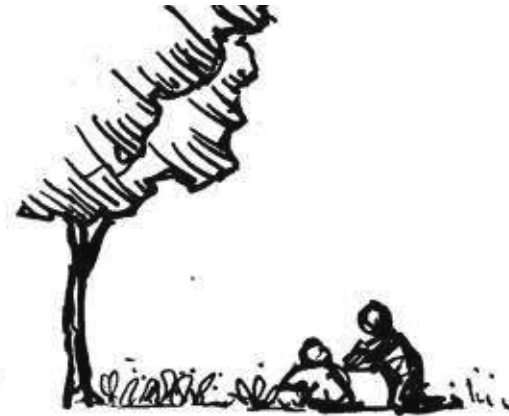
essbare Stauden, Kräuter und Kartoffel



Nashi und Mispel



Haselnuss



Bärlauch

für die Orte: DC2 Haus Dellwig, Lütgendortmund

Pflanzkonzept | **Mittel**



29



30



31



32



33



34



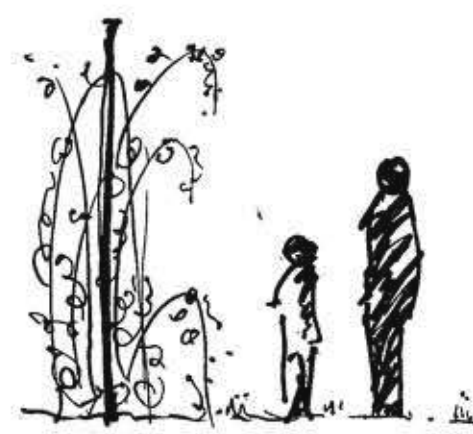
35



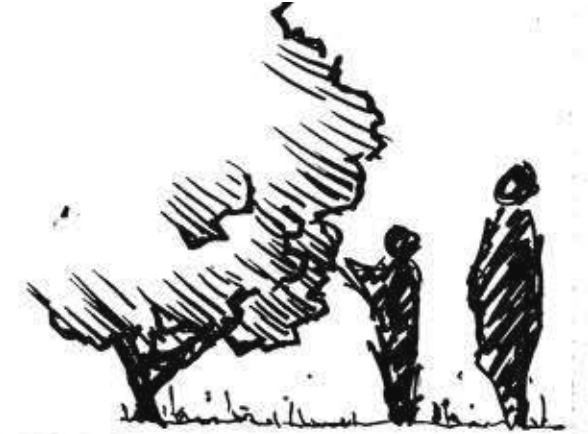
36



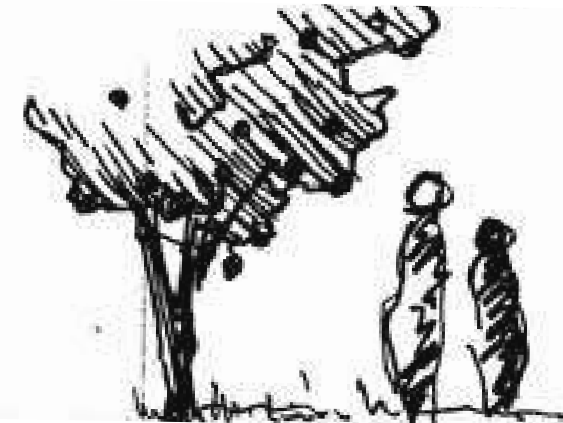
37



Brombeere und Himbeere



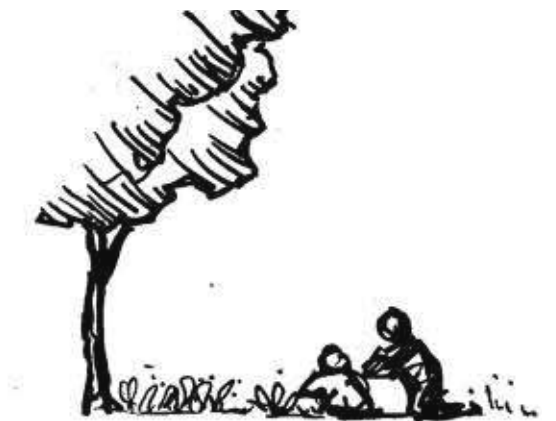
Kornelkirsche



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.

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:

37.127,50 EUR

- zzgl. MwSt. (19,0 %):

7.054,23 EUR

- Gesamt, Brutto:

44.181,73 EUR

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)

02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.1	Baustelleneinrichtung			KG-591
	Baustelleneinrichtung ca. 3% von der Nettonbausumme			
		1 Psch	EP.....800,00	GP800,00
01.2	Verkehrssicherung			KG-591
	Baustelleneinrichtung ca. 1% von der Nettonbausumme			
		1 Psch	EP.....300,00	GP300,00
Summe Titel 01				
	Baustelleneinrichtung, Netto:			1.100,00 EUR
02 Titel Rodung und Abbruch				
02.1	Strauchrodung inkl. Entsorgung			KG-594
	Annahme: ca. 5 m2 Strauchrodung für Einzelsträucher (nicht erhaltenswert)			
		5 m2	EP.....15,00	GP75,00
02.2	Rasen, krautigen Bewuchs abschälen inkl. Entsorgung			KG-594
	Annahme: ca. 100 m2 für Beeteinfassung Pflanzflächen befestigte Flächen. Annahme Entsorgung bis LAGA Z2			
		100 m2	EP.....15,00	GP1.500,00
02.3	Abbruch befestigte Flächen inkl. Entsorgung			KG-594
	Annahme: ca. 5 m2			
		5 m2	EP.....10,50	GP52,50
Summe Titel 02				
	Rodung und Abbruch, Netto:			1.627,50 EUR
03 Titel Erdarbeiten				

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 3

Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:0,00				
03.1	Bodenabtrag und Entsorgung			KG-511
	Annahme: ca. 0,5m3 / m Einfassung + Abtrag für befestigte Flächen ca. 0,3m3/m2 Annahme Entsorgung bis LAGA Z2			
		25 m3	EP.....120,00	GP3.000,00
Summe Titel 03				
	Erdarbeiten, Netto:			3.000,00 EUR
04 Titel Ausstattung und Einbauten				
***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	GP600,00
Summe Titel 04				
	Ausstattung und Einbauten, Netto:			600,00 EUR
05 Titel Mauern und Wände				
05.1	geschwungene Einfassung (Naturstein)			KG-543
		13 m	EP.....600,00	GP7.800,00
05.2	geschwungene Sitzelemente (Naturstein)			KG-543
	Annahme Natursteinqaude (50/50CM)			
		6 m	EP.....600,00	GP3.600,00
Summe Titel 05				
	Mauern und Wände, Netto:			11.400,00 EUR
06 Titel befestigte Flächen				

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 4

Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
06	Titel	befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	0,00
06.1	befestigte Flächen inkl. Tragschichten			KG-533
	Annahme: 20m2 / Ort			
	Annahme. Splittschüttung			
		20 m2	EP.....120,00	GP2.400,00
Summe Titel 06		befestigte Flächen, Netto:	2.400,00 EUR	
07	Titel Pflanzen- und Saatarbeiten			
07.1	Oberboden/Pflanzsubstrat liefern und einbauen			KG-571
	Annahme für Beete ca. 30m3			
	Annahme für Baumpflanzung ca. 5m3			
	Annahme für Saatarbeiten ca. 5m3			
		40 m3	EP.....85,00	GP3.400,00
07.2	Baumpflanzung inkl. Pflanzgrube und Verankerung inkl Fertigstellungspflege			KG-573
		2 Stk	EP.....850,00	GP1.700,00
07.3	Strauchpflanzung z.b essbare Beerensträucher			KG-573
	Annahme: ca. 10Stk / Ort			
		10 Stk	EP.....35,00	GP350,00
07.4	flächige Pflanzung (Gemüse/Obst/Stauden) inkl. Fertigstellungspflege			KG-573
	Annahme: ca. 50m2 / Ort			
		50 m2	EP.....60,00	GP3.000,00
			Übertrag:	8.450,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 5

Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
07	Titel	Pflanzen- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	8.450,00
07.5	Saatarbeiten			KG-574
	Annahme: Pro Ort ca. 100m2			
		100 m2	EP.....3,00	GP300,00
Summe Titel 07		Pflanzen- und Saatarbeiten, Netto:	8.750,00 EUR	
08	Titel Pflege			
	Entwicklungspflege für 1 Jahr			
08.1	Entwicklungspflege Bäume			KG-579
	Wässern Hochstämme, inkl. Wasser liefern			
	unerwünschten Aufwuchs und tote Pflanzenteile entfernen			
	Obstbaumschnitt			
	inkl. Entsorgungskosten			
		2	EP.....400,00	GP800,00
08.2	Entwicklungspflege Staudenfläche			KG-579
	Entwicklungspflege Staudenfläche			
	Durchputzen und Schnitt der Staudenfläche, inkl.			
	Entsorgungskosten			
	Düngen der Staudenfläche			
	Wässern der Staudenfläche, inkl. Wasser liefern			
		50 m²	EP.....70,00	GP3.500,00
08.3	Entwicklungspflege Sträucher			KG-579
	Entwicklungspflege Sträucher			
	Strauchschnitt, inkl. Entsorgungskosten			
	Düngen			
	Wässern, inkl. Wasser liefern			
		10 Stk	EP.....45,00	GP450,00
08.4	Entwicklungspflege Wildblumenwiese			KG-579
	Entwicklungspflege Wildblumenwiese			
	Mähen von Wildkräuterrasen, inkl. Entsorgungskosten			
	Wässern der Wiesenflächen			
	Düngen der Wiesenflächen			
		100 m²	EP.....35,00	GP3.500,00
			Übertrag:	8.250,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

22.02.2023 - Seite 6

Kostenaufstellung

Schlaraffenband (22-036-K)

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

LV-Zusammenfassung

Schlaraffenband (22-036-K)

02	LV	Kostenschätzung Schlaraffenband für einen Ort		
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
Gesamtsumme: LV 02 Kostenschätzung Schlaraffenband für einen...				
Gesamtsumme, Netto:				37.127,50 EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):				7.054,23 EUR
Gesamtsumme, Brutto:				44.181,73 EUR