

Bemusterung

6

6.0

Bemusterung

Befestigte Flächen



Foto: KSV Natursteinwelt



Foto Bestand: Innenstadt - Granitpflaster

PFLASTER

- Material: Wie Bestand, Naturstein, Granit
- Format: Wie Bestand, Platte, Kleinpflaster
- Eigenschaft: Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
- Farbe: Wie Bestand, rot
- Verband: Reihenverband
- Bereich: F1, F5 - Gehwege Zentrum



Foto Bestand: Innenstadt - Klinkerpflaster



Foto: Fa. Vandersanden

PFLASTER

- Material: Wie Bestand, Klinker
 Format: Wie Bestand
 Eigenschaft: Versickerungs- speicher- und verdunstungsfähig, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
 Verband: Wie Bestand, Ellenbogenverband
 Hersteller: Versanden
 Modell: Drainflow
 Bereich: F1 - Aufpflasterung
 F5 - Innenbereich, Platz, Promenade



Foto: Fa. Rinn



Foto: terrakotta-beige nuanciert,
Fa. Berding



Foto: muschel-sand nuanciert,
Fa. Berding



Foto: sand-beige nuanciert,
Fa. Berding

PFLASTER ALTERNATIVE BOMLITZ

Material:	Betonstein (Recycling)
Format:	Mehrsteinsystem
Eigenschaft:	Versickerungs- speicher- und verdunstungsfähig, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
Verband:	Reihenverband
Bereich:	F4 - Rampenanlage Bürgerpark F5 - Gehwege Zentrum, Innenbereich, Platz, Promenade



Foto: Fa. Rinn



Foto: Fa. Berding

PFLASTER

- Material: Betonstein (Recycling)
Eigenschaft: Begrünung, breite Fuge, Versickerungs- speicher- und verdunstungsfähig, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
Bereich: F1, F5



Foto: Fa. HanseGrand



Foto: Fa. HanseGrand



Foto: Fa. Bausep GmbH



Foto: Fa. SAGAS

WASSERGEBUNDENE DECKE

- Material: Mineralgemisch - Sand, Splitt
 Bauweise: 3-Schichtbauweise
 Farbe: Wie Bestand
 Eigenschaft: Kalk- und Lehmfrei, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
 Bereich: F2, F3, F4



Foto: Fa. Polytan



Foto: Fa. Polytan

FALLSCHUTZBELAG KUNSTSTOFF

- Material: Kunststoff EPDM
 Bauweise: Schichtbauweise
 Farbe: bunt, versch. Farben, Muster
 Eigenschaft: wasserdurchlässig,
 Nachhaltigkeitsstandards -
 Ressourcengewinn, Transport,
 Produktion
 Bereich: F2, F3, F4



Foto: Fa. Polytan



Foto: Fa. Harzer Betonwarenwerke

EINFASSUNG

Typ: Hochbord
Material: Beton
Farbe: grau
Bereich: Straßen



Foto: Fa. Wölpert



Foto: Fa. Rinn

EINFASSUNG

Typ: Tiefbord
Material: Beton
Farbe: grau
Bereich: Stellplätze,
Pflanzflächen



Foto: Fa. HanseGrand



Foto: Fa. NGR Natursteine

EINFASSUNG

Typ: Läuferreihe Pflaster
Material: Naturstein, Granit
Farbe: rot
Bereich: Pflanzflächen,
wassergeb. Decke



Foto: Plantopedia



Foto: Adobe Stock

EINFASSUNG

Typ: Metallkante
Material: Baustahl
Bereich: Pflanzflächen

Bemusterung

Baukonstruktionen



Foto: Fa. TRACO

SITZMAUERN UND BLOCKSTUFEN

- Material: Sandstein, Kalkstein
Eigenschaft: allseitig gesägt oder 4-seitig
gespalten, Köpfe teilw. gesägt,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
Bereich: F3, F4



Foto: Fa. LEGI GmbH



Foto: Fa. LEGI GmbH



Foto: FassadenGrün



Foto: Fa. Braun & Würfele

ZAUN MIT TORANLAGE

- Material: Stahl, feuerverzinkt,
pulverbeschichtet
- Eigenschaft: wahlw. Sichtschutzlamellen o.
Steinfüllung, alt. Stahl- o. Holz-
profile senkrecht,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Bereich: F1



Foto: Fa. Siebau

VORDACH

- Material: Stahl, feuerverzinkt,
pulverbeschichtet
- Eigenschaft: Freistehend ohne Verankerung
in Fassade, opt. seitl. Sicht-
schutzelemente, große
Spannweite, Extensiv-
begrünung
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Bereich: F1



Foto: FMH - Fellbacher Metall- u. Holzbau



Foto: RESORTI Mülltonnenboxen

MÜLLEINHAUSUNG

- Material: Stahl feuerverzinkt u. farbbeschichtet, Edelstahl, FSC Hartholz, naturbelassen
- Eigenschaft: Modulares Baukastenprinzip, Extensivbegrünung, Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
- Bereich: F1, F2, F4, F5

Bemusterung

Einbauten



Foto: BINGA, Fa. Runge



Foto Bestand: Innenstadt - Grünes Band

STANDARDBÄNKE

Material: Stahl feuerverzinkt u. farbbeschichtet, FSC Hartholz, naturbelassen

Eigenschaft: robust, wartungsarm, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion

Modell: analog zu Bankmodell - Grünes Band

Bereich: F2, F3, F4



Foto Bestand: Innenstadt - Grünes Band



Foto: Flexio, Fa. Westeifel Werke

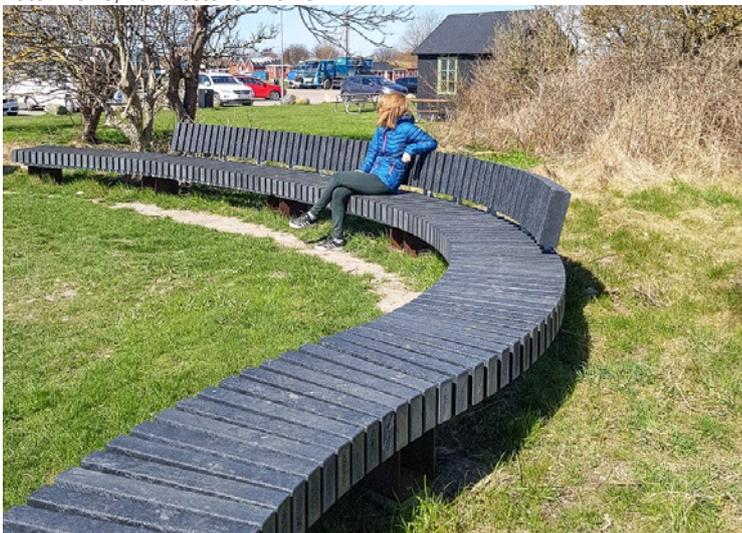
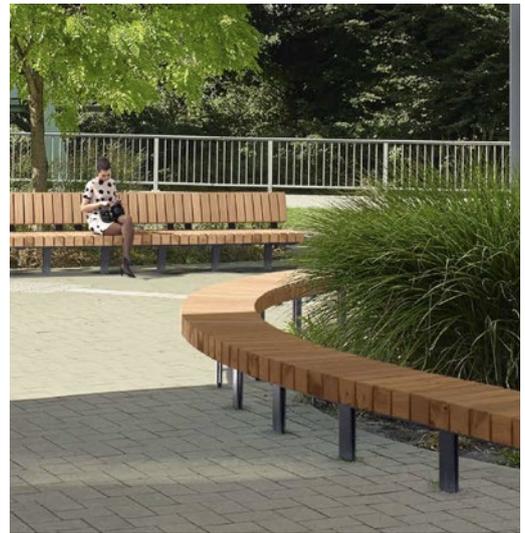


Foto: Rough&Ready Curved, Fa. STREETLIFE



RUNDBÄNKE

Material: Stahl feuerverzinkt o. farbbeschichtet, FSC Hartholz, naturbelassen o. Kunststoff recycelt

Eigenschaft: robust, wartungsarm, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion

Hersteller: STREETLIFE, Westeifel Werke

Modell: Rough&Ready Curved, Flexio

Bereich: F1, F2, F4, F5



Foto: BINGA, Fa. Runge



BANKAUFLAGEN

Material: Stahl feuerverzinkt o. farbbeschichtet, FSC Hartholz, naturbelassen

Eigenschaft: robust, wartungsarm, mit u. ohne Lehne, Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion

Hersteller: RUNGE

Modell: BINGA

Bereich: F3, F4



Foto: SILENCIO, Fa. Nusser Stadtmöbel



LIEGEBÄNKE

Material: Stahl feuerverzinkt o.
farbbeschichtet, FSC Hartholz,
naturbelassen

Eigenschaft: robust, wartungsarm,
Einhaltung von
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion

Hersteller: Nusser Stadtmöbel

Modell: SILENCIO

Bereich: F3, F4



Foto: EIFEL, Fa. Westeifel Werke

TISCH-BANK-KOMBINATION

Material: Stahl feuerverzinkt o.
farbbeschichtet, FSC Hartholz,
naturbelassen

Eigenschaft: robust, wartungsarm,
Einhaltung von
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion

Hersteller: Westeifel Werke

Modell: EIFEL

Bereich: F3, F4



Foto Bestand: Abfallbehälter - Grünes Band



Foto: ANTARÈS, Fa. area



ABFALLBEHÄLTER

- Material: Stahl feuerverzinkt u. farbbeschichtet
- Eigenschaft: robust, wartungsarm, oval, 34l, Nachhaltigkeitsstandards - Ressourcengewinn, Transport, Produktion
- Modell: analog zu Abfallbehälter - Grünes Band, alternativ Modell ANTARÈS (Fa. area)
- Bereich: F1, F2, F3, F4, F5



Foto: TAMPA, Fa. Ziegler

FAHRRADANLEHNBÜGEL

- Material: Stahl feuerverzinkt,
farbbeschichtet o. Edelstahl
- Eigenschaft: robust, wartungsarm,
Flachstahl, wahlw. Querholm,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Hersteller: Ziegler
- Modell: TAMPA
- Bereich: F1, F2, F3, F4, F5



Foto: Fa. Gartenmetall



Foto: Fa. Gartenmetall

INFORMATIONSELEMENTE

- Material: Cortenstahl, wahlw. Edelstahl,
Stahl farbbeschichtet o.
Stahl feuerverzinkt
- Eigenschaft: robust, wartungsarm,
Flachstahl,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Hersteller: Gartenmetall
- Modell: INFOSTELE, INFOTAFEL
- Bereich: F2, F3, F4



SPORTANLAGE PUMPTRACK

Material: Asphalt
 Eigenschaft: Fitness mit Körpergewicht,
 robust, wartungsarm,
 multifunktional, inklusiv,
 DIN-konform
 Nachhaltigkeitsstandards
 Bereich: F4



Foto: Pumptrack.de

SPORT- UND SPIELANLAGE TRAMPOLIN

Material: Kunststoff, Gurtgewebe
 Eigenschaft: 4-10m Länge, robust, wartungs-
 arm, TÜV- u. DIN-konform,
 wasserresistent, UV-Lichtbe-
 ständig, Rollstuhlgeeignet,
 vandalismussicher, Gütesiegel,
 Nachhaltigkeitsstandards -
 Ressourcengewinn, Transport,
 Produktion
 Hersteller: eurotramp
 Modell: KIDSTRAMP
 Bereich: F3, F4



Foto: KIDSTRAMP, Fa. eurotramp

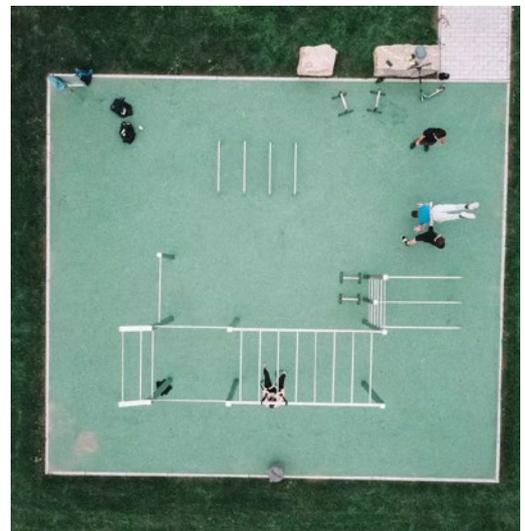


Foto: Fa. CustomBars

SPORTANLAGE CALISTHENICS

- Material: Stahl thermolackiert
o. Edelstahl
- Eigenschaft: Fitness mit Körpergewicht,
robust, wartungsarm,
multifunktional, inklusiv,
DIN-konform
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Bereich: F3, F4

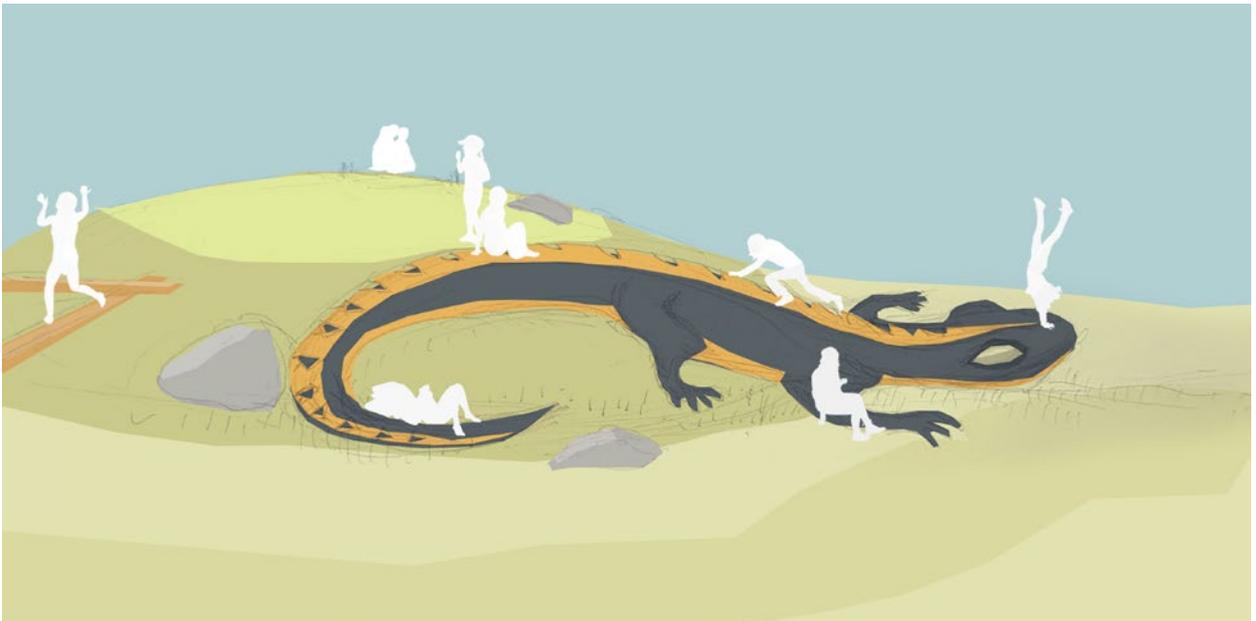


Foto: Fa. SIK-Holz

SPIELSKULPTUR Molch

- Material: FSC Hartholz, unbehandelt
oder farbig lackiert
- Eigenschaft: Rollenspiel, Körper- und
Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv,
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4

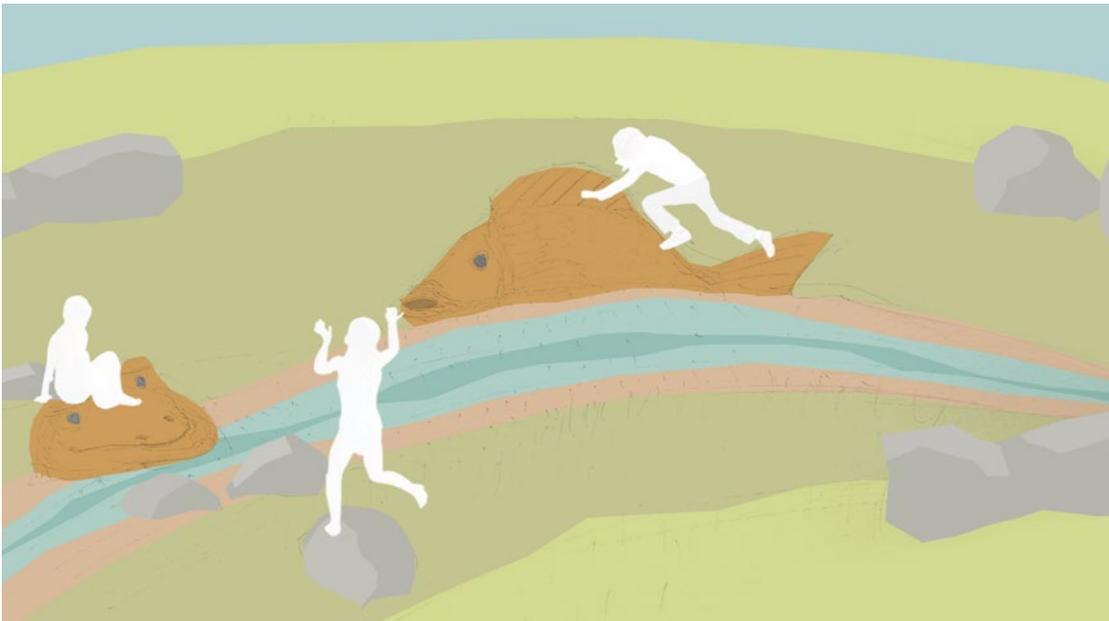


Foto: Fa. SIK-Holz



SPIELSKULPTUREN Fische u. Froschkopf

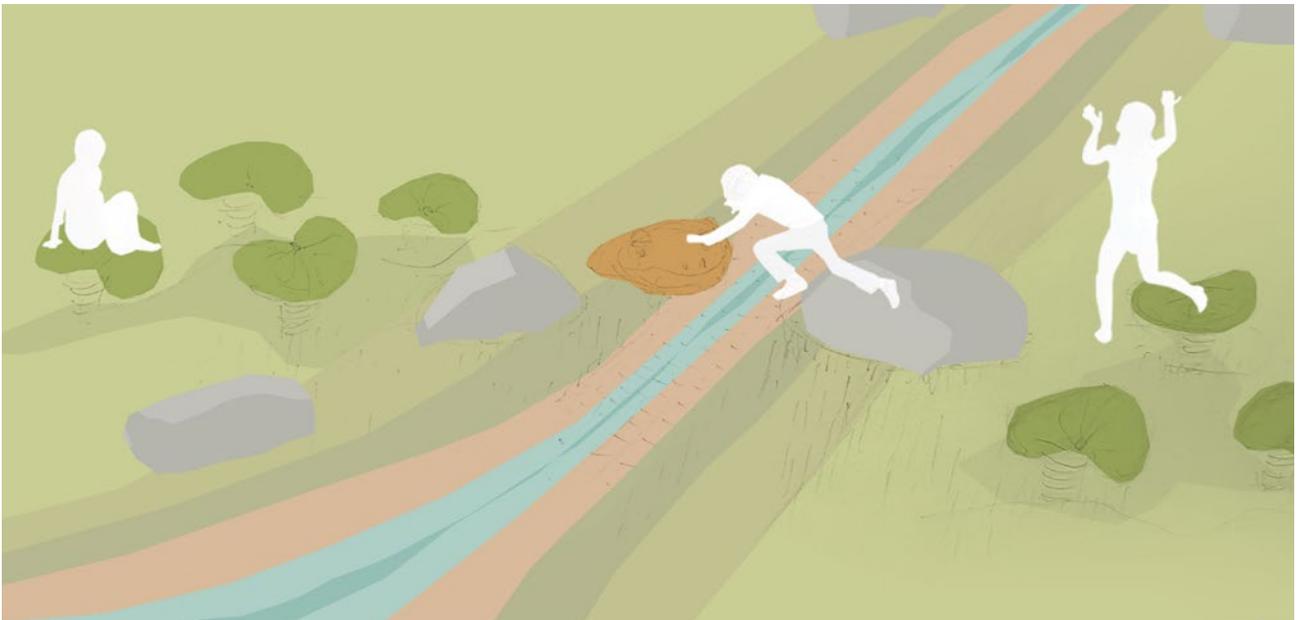
- Material: FSC Hartholz, unbehandelt
oder farbig lackiert,
Naturstein bearbeitet
- Eigenschaft: Rollenspiel, Köper- und
Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv,
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



Foto: Fa. SIK-Holz



Foto: Fa. SIK-Holz



SEEROSENBLATT - FEDERPLATTE

Material: Federplatte aus FSC Hartholz,
unbehandelt oder farbig lackiert,
Feder aus Stahl, verzinkt oder
pulverbeschichtet

Eigenschaft: Rollenspiel, Körper- und Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv,
Nachhaltigkeitsstandards

Bereich: F4



Foto: LWL Rietberg-Gartenschau-park



Foto: Fa. Spielart GmbH



Foto: Fa. SIK-Holz

ROHRKOLBEN-SPIELHAUS mit Seerosentheke u. Insekten-Steckspiel

- Material: FSC Hartholz, unbehandelt
oder farbig lackiert
- Eigenschaft: Motorik-, Körper- und Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv,
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



Foto: Fa. HST Spielgeräte



Foto: Fa. EduPlay

SEEROSENBLATT-MATSCHTISCH

- Material: FSC Hartholz, unbehandelt
oder farbig lackiert,
ggf. beschichtet,
Schwengelpumpe:
Gusseisen lackiert
- Eigenschaft: Körper- und Sinneserfahrung,
multifunktional
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



REIHER-PUMPE

- Material: mit Holz verblendete
Schwengelpumpe,
FSC Hartholz, farbig lackiert
- Eigenschaft: Körper- und Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4

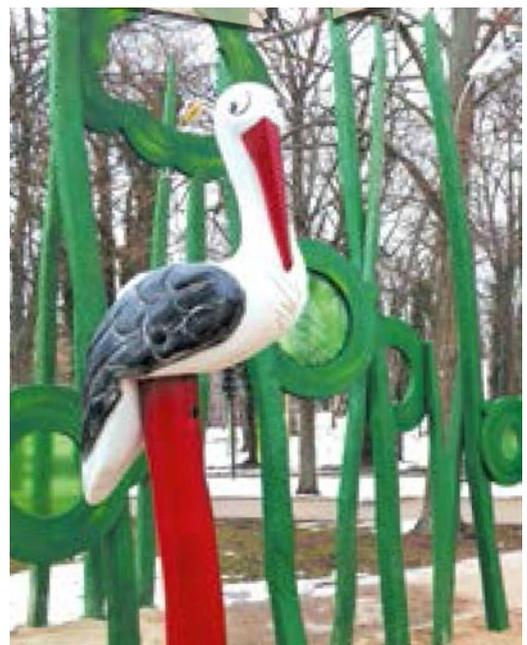


Foto: Fa. Spielart GmbH

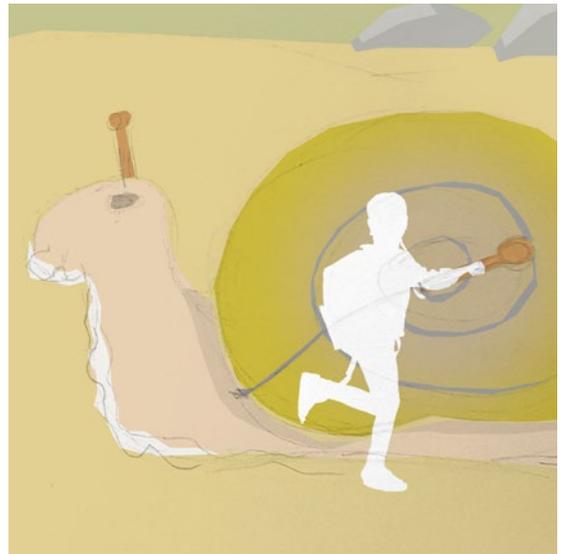


Foto: Fa. SIK-Holz

KLANGSCHNECKE

- Material: aus FSC Hartholz, lackiert,
Gehäuse als Klangkörper -
Edelstahl oder Holz
- Eigenschaft: Körper- und Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



Foto: Fa. Lappset



Foto: Fa. Sauerland Spielgeräte



Foto: Fa. SIK-Holz



Foto: Fa. SIK-Holz



Foto: Fa. SIK-Holz

SONSTIGE SPIELELEMENTE Federwippen u. Hangrutsche

- Material: Wippen aus FSC Hartholz,
farbig lackiert
Rutsche aus Edelstahl
- Eigenschaft: Körper- und Sinneserfahrung,
multifunktional, inklusiv
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



Foto: Goldach-Park Hallbergmoos - Ich Spring im Dreieck



Foto: Ziehwehr - Fa. Richter Spielgeräte



Foto: Wasserpielplatz Enkering - Markt Kinding

WASSERRINNE

- Material: Rinnensohle: Pflasterrinne aus Naturstein mit eingebundenen Findlingen als Trittelemente, Ziehwehre, Staustufen
Balancierbalken aus Holz
Böschung: Rasen, Sträucher
- Eigenschaft: Rollenspiel, Körper- und Sinneserfahrung, multifunktional
Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



Foto: Fa. eibe



Foto: Natur und Kultur im Mittleren Nordfriesland

BEWEGUNGS- UND KLETTERELEMENTE

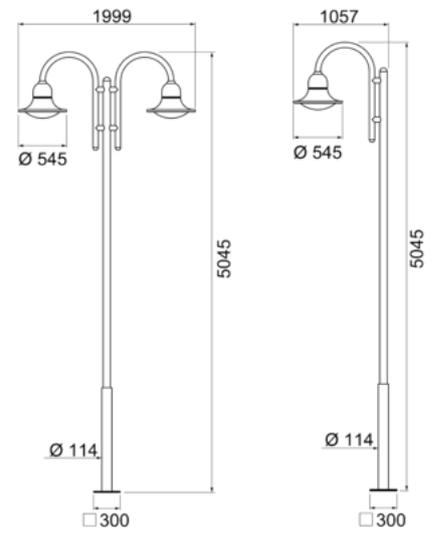
- Material: Seile, Holz und Stein naturbelassen:
 Balancierbalken, Findlinge,
 Baumstämme, Raumnetze
- Eigenschaft: Rollenspiel, Körper- und
 Sinneserfahrung,
 multifunktional
 Nachhaltigkeitsstandards
- Bereich: F4



Foto Bestand: Innenstadt - Grünes Band



Foto: Fa. Hess Leuchten



MASTLEUCHTEN

- Material: Aluminium, Stahl verzinkt,
pulverbeschichtet
- Eigenschaft: LED, insektenfreundlich, dimmbar,
DALI, Nachtabsenkung,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Hersteller: hess
- Modell: BARCELONA
- Bereich: F1, F2, F3, F4, F5



Foto: Fa. Hess Leuchten



MASTLEUCHTEN

- Material: Aluminium, Stahl verzinkt,
pulverbeschichtet
- Eigenschaft: LED, insektenfreundlich, dimmbar,
DALI, Nachtabsenkung,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Hersteller: hess
- Modell: DALVIK
- Bereich: F1, F2, F3, F4, F5



Foto: Fa. BEGA



Foto: Fa. BEGA

SEILLEUCHTEN

- Material: Aluminiumguss,
pulverbeschichtet
- Eigenschaft: LED, insektenfreundlich, dimmbar,
DALI, Nachtabsenkung,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Hersteller: BEGA
- Modell: 84405K3
- Bereich: F5



Foto: Fa. LEIPZIGER LEUCHTEN

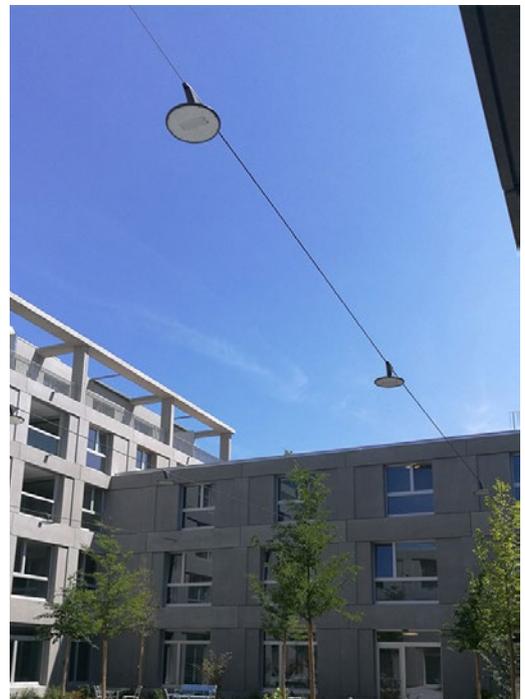


Foto: Fa. LEIPZIGER LEUCHTEN

SEILLEUCHTEN

- Material: Stahl feuerverzinkt, Aluminiumguss,
pulverbeschichtet
- Eigenschaft: LED, insektenfreundlich, dimmbar,
DALI, Nachtabsenkung,
Nachhaltigkeitsstandards -
Ressourcengewinn, Transport,
Produktion
- Hersteller: LEIPZIGER LEUCHTEN
- Modell: HL CARA
- Bereich: F5



TIEFBEET/ VERSICKERUNGSANLAGE

Material: Beton, Kunststoff, Substrat
 Eigenschaft: Behandlung und Versickerung von Niederschlagswasser, Tiefbeet mit Rigole und Füllkörper, Ableitungssystem mit Kontroll- und Drosselschächten
 Hersteller: mall umweltsysteme
 Modell: INNODRAIN
 Bereich: F1, F2, F5

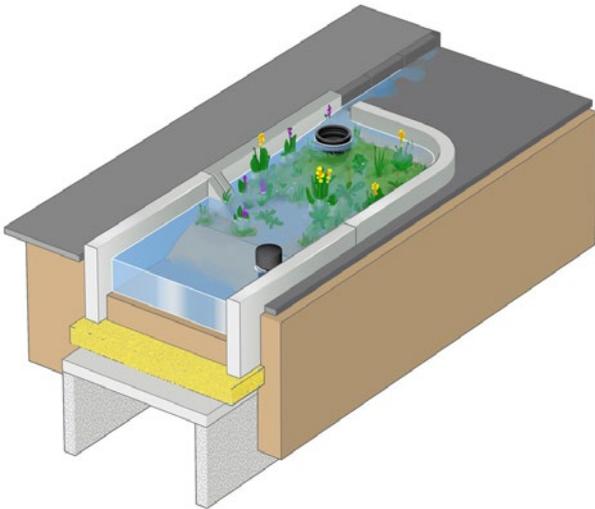


Foto: Fa. mall umweltsysteme



SICKERMULDE MIT GUSSABDECKUNG

Material: Gusseisen, Kunststoff, Substrat
 Eigenschaft: Behandlung und Versickerung von Niederschlagswasser, 20qm Flächenanschluss je lfm Sickermulde, B125, D400, E600,
 Hersteller: Funke Gruppe
 Modell: D - RAINCLEAN
 Bereich: F1, F2, F5



Foto: Fa. Funke Gruppe



REGENWASSERSPEICHER

Material: Stahlbeton
 Eigenschaft: Speicherung u. Nutzung von Regenwasser, modularer Betonkörper, versch. Volumen,
 Hersteller: mall umweltsysteme
 Modell: -
 Bereich: F1, F5

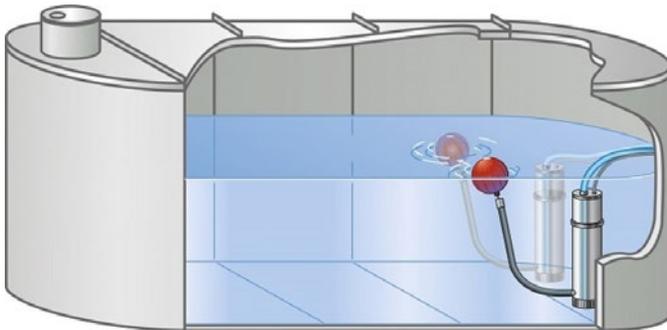
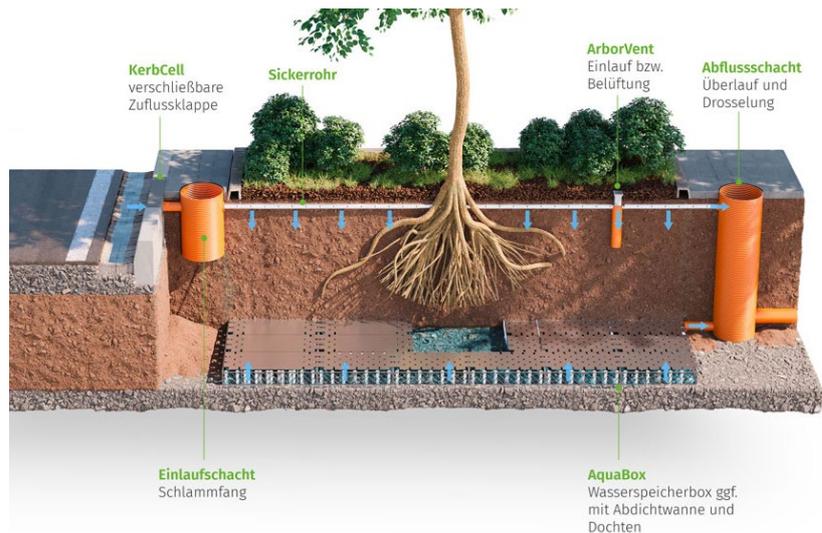


Foto: Fa. mall umweltsysteme



BAUMRIGOLE

Material: Kunststoff, Substrat
 Eigenschaft: Speicherung und Versickerung von Niederschlagswasser, für befestigte und offene Baumscheiben, Anschluss an Kanalnetz mit Überlauf
 Hersteller: Greenleaf
 Modell: ARBORFLOW BAUMRIGOLE
 Bereich: F1, F2, F5



Foto: Fa. Greenleaf

Bemusterung

Vegetationsflächen



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Wikipedia



Foto: ZOONAR.de

STRASSENBÄUME

- bot. Name: *Crataegus X lavallei*
'Carrierei'
dt. Name: Apfeldorn
Wuchs: Kleiner Baum, bis 7m hoch
Details: Klimabaum , Blätter haften bis
Dezember, Vogelnährgehölz
Bereich: Innenstadt



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Fa. Lorenz von Ehren

STRASSENBÄUME

bot. Name: *Sorbus intermedia* 'Brouwers'
dt. Name: Schwedische Mehlbeere
Wuchs: Kleiner- mittelgroßer Baum,
bis 12m hoch
Details: Klimabaum, Vogelnährgehölz
Bereich: Innenstadt



Foto: Fa. Lorenz von Ehren



Foto: Fa. Lorenz von Ehren

STRASSENBÄUME

bot. Name:	Acer platanoides 'Emerald Queen'
dt. Name:	Spitzahorn
Wuchs:	mittelgroßer Baum, bis 15m hoch
Details:	Klimabaum, leuchtend gelbe Herbstfärbung
Bereich:	Innenstadt



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Pflanzen-für-Dich.de

STRASSENBÄUME

- bot. Name: *Gleditsia triacanthos*
'Sunburst'
dt. Name: Gold-Gleditschie
Wuchs: Kleiner Baum, bis 12m hoch
Details: Klimabaum, dornenlos,
hellgrünes Laub
Bereich: Innenstadt



Foto: Fa. BRUNS

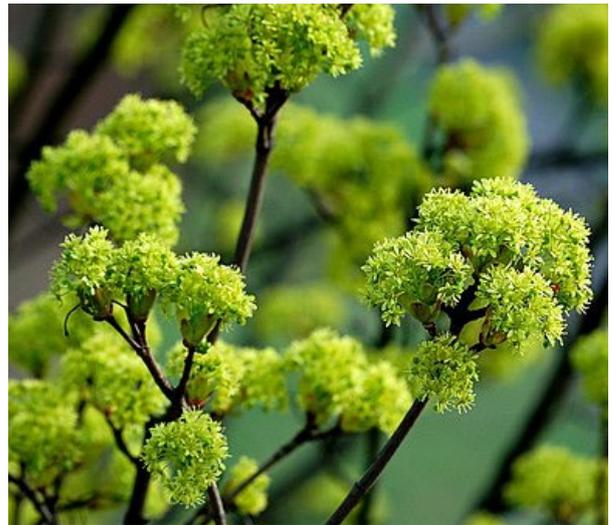


Foto: Bienennutzgarten.de

PARKBÄUME

bot. Name: Acer platanoides
 dt. Name: Spitzahorn
 Wuchs: großer Baum,
 20-30m hoch
 Details: Klimabaum, leuchtend grüne
 Blüten vor dem Laubaustrieb
 Bereich: Parkanlagen



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Mein schöner Garten.de

PARKBÄUME

- bot. Name: *Quercus cerris*
dt. Name: Zerr-Eiche
Wuchs: großer Baum,
20-30m hoch
Details: Klimabaum,
sehr trockenheitsresistent,
Laub haftet oft bis zum
Frühjahr
Bereich: Parkanlagen



Foto: Fa. BRUNS



Foto: Etsy.de

PARKBÄUME

- bot. Name: *Quercus rubra*
dt. Name: Amerikanische Rot-Eiche
Wuchs: starkwüchsiger, großer Baum,
20-25m hoch
Details: Klimabaum,
Herbstfärbung scharlachrot
Bereich: Parkanlagen



Foto: Gartencenter-Shop 24.de



Foto: Baumschule Eggert



Foto: 24 Garten.de

PARKBÄUME

bot. Name: Malus 'Evereste'
dt. Name: Zierapfel
Wuchs: kleiner Baum, bis 6m hoch
Details: Klimabaum,
Früchte haften sehr lange
Bereich: Sichtachse Klostersee



Foto: Green Barn Garden Center



Foto: Prides Corner Farms

PARKBÄUME

bot. Name: Malus 'Red Splendor'
dt. Name: Zierapfel
Wuchs: kleiner Baum, bis 6m hoch
Details: Klimabaum,
Früchte haften sehr lange
Bereich: Sichtachse Klostersee

Quellenverzeichnis

BlueGreenStreets A (Hrsg.) (2022), BlueGreenStreets Toolbox – Teil A. Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere, März 2022, Hamburg. Erstellt im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft“ (RES:Z)

BlueGreenStreets B (Hrsg.) (2022), BlueGreenStreets Toolbox – Teil B. Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere, März 2022, Hamburg. Erstellt im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft“ (RES:Z). S.12-14, S.15-17, S.22-28, S.43-49, S.58-60, S.58-60, S.63-65, S.67-69

Bundesstiftung Baukultur (BSBK) Reiner Nagel, Baukulturbericht 2020/21, Öffentliche Räume, Stand: Dezember 2020, 3. Auflage, S.168, S.130

Bundesamt für Naturschutz, URBANE GRÜNE INFRASTRUKTUR, Grundlage für attraktive und zukunftsfähige Städte, Hinweise für die kommunale Praxis, Berlin, 2017, S.7, S.7-10, S.17

Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes (Hrsg., 2019). Handbuch Grüne Infrastruktur – Konzeptioneller und theoretischer Hintergrund, Begriffe und Definitionen (Deutsche Kurzfassung). Projekt-Output O.T1.1, Dresden. Mit Beiträgen von: DANZINGER, F., JOHN, H., MARRS, C., NEUBERT, N., RIEDL, S., M., UHLEMANN, K. Online verfügbar: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/MaGICLandscapes.html>, S.6-9

Abbildungsverzeichnis

- Abb. 1: Entwicklung der Freiräume (eigene Abbildung)
Abb. 2: Untersuchungsraum/Konzeptraum Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 3: Untersuchungsraum/Konzeptraum Bomlitz (eigene Abbildung)
Abb. 4: Mind Map Grün- und Freiflächenkonzept (eigene Abbildung)
Abb. 5: Infografik: Grüne Infrastruktur - Soziale Infrastruktur-Graue Infrastruktur (eigene Abbildung)
Abb. 6: Ökosystemleistungen,(flyalone, stock.adobe.com)
Abb. 7: Mehrwert durch Stadtgrün, Jahr, (Grafik: © Bundesstiftung Baukultur; Design: Heimann + Schwantes) in Bundesstiftung Baukultur 2019; ARUP 2014
Abb. 8: Maßnahmen (eigene Abbildung)
Abb. 9: großräumliche Eingliederung in das Freiraumsystem (eigene Abbildung)
Abb. 10: Zentrum Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 11: Zentrum Bomlitz (eigene Abbildung)
Abb. 12: Raumtypen Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 13: Grünes Band (eigene Abbildung)
Abb. 14: Großer Graben (eigene Abbildung)
Abb. 15: Moorstraße (eigene Abbildung)
Abb. 16: Nördl. Grünfläche am Klostersse (eigene Abbildung)
Abb. 17: Moorstraße Kulturzentrum u. Feuerwehr (eigene Abbildung)
Abb. 18: Fuldepark (eigene Abbildung)
Abb. 19: Parkplatz am Kirchplatz (eigene Abbildung)
Abb. 20: Hermann-Löns-Straße, Platz am Hermann Löns Denkmal (eigene Abbildung)
Abb. 21: Defizite Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 22: Potentiale Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 23: Verortung Raumtypen Bomlitz (eigene Abbildung)
Abb. 24: Rathaus, Vorplatz/ Freiflächen (eigene Abbildung)
Abb. 25: Hindenburgplatz, nördl. Teilbereich (eigene Abbildung)
Abb. 26: Bürgerpark, Bachlauf (eigene Abbildung)
Abb. 27: Bürgerpark, Teichanlage (eigene Abbildung)
Abb. 28: neue Spiel- und Kletteranlage Waldstadion (Foto: SG Bomlitz-Lönsheide e.V)
Abb. 29: Zugang Dorfgemeinschaftshaus (eigene Abbildung)
Abb. 30: Platz im Zentrum (eigene Abbildung)
Abb. 31: August-Wolff-Straße, Blick auf Dorfgemeinschaftshaus (eigene Abbildung)
Abb. 32: Defizite Bomlitz (eigene Abbildung)
Abb. 33: Potentiale Bomlitz (eigene Abbildung)
Abb. 34: Leitbild (eigene Abbildung)

Abb. 35: Leitbild (eigene Abbildung)

Abb. 36: Konzept- und Maßnahmenplan Walsrode (eigene Abbildung)

Abb. 37: Konzept- und Maßnahmenplan Bomlitz (eigene Abbildung)

Abb. 38: Maßnahmenübersicht (eigene Abbildung)

Abb. 39: Baumbestand hydrologisch optimiert (eigene Abbildung)

Abb. 40: Baumneupflanzung hydrologisch optimiert (eigene Abbildung)

Abb. 41: Baumneupflanzung hydrologisch optimiert, mit Baumrigole (eigene Abbildung)

Abb. 42: Beispiel Baumneupflanzung hydrologisch optimiert, mit Baumrigole, (GREENLEAF GMBH & CO. KG)

Abb. 43: Baumneupflanzung (eigene Abbildung)

Abb. 44: Entsiegelung (eigene Abbildung)

Abb. 45: Entsiegelung (eigene Abbildung)

Abb. 46: Hydrologisch optimiert (eigene Abbildung)

Abb. 47: Abb. 47: Beispiel Taylorpark in Mannheim, BlueGreenStreets B (Hrsg.) (2022), BlueGreenStreets Toolbox – Teil B. Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere, März 2022, Hamburg. Erstellt im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft“ (RES:Z), S.62

Abb. 48: Ökologisch optimierte Pflanzungen (eigene Abbildung)

Abb. 48.1: Ökologisch optimierte Pflanzungen im Straßenraum, Blühmischung, BlueGreenStreets A (Hrsg.) (2022), BlueGreenStreets Toolbox – Teil A. Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere, März 2022, Hamburg. Erstellt im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft“ (RES:Z), S.3, S.9

Abb. 48.2: Ökologisch optimierte Pflanzungen im Straßenraum, Staudenpflanzung, (Lena Nelges 2023)

Abb. 48.3: Ökologisch optimierte Pflanzungen im Straßenraum, Staudenpflanzung in Baumbeet über Blühpaten, (Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V.)

Abb. 49: Wasserdurchlässige Beläge, (Godelmann GmbH & Co. KG, GDM.SCADA linera), Abgerufen am 03.02.2023
<https://www.godelmann.de/de/scada-rasenliner#&gid=0&pid=2>

Abb. 50: Beispiel Teilentsiegelung (eigene Abbildung)

Abb. 51: Regenwassernutzung (eigene Abbildung)

Abb. 52: Regenwassernutzung, (Golib Tolibov, stock.adobe.com)

Abb. 53: Fassadenbegrünung (eigene Abbildung)

Abb. 54: Beispiel Fassadenbegrünung, Regalsystem, (jcg_oida, stock.adobe.com)

Abb. 54.1: Beispiel Fassadenbegrünung, wandgebundenes System, BuGG Bundesverband GebäudeGrün e. V.

Abb. 56, 56.1, 56.2: Beispiel Dachbegrünung, BuGG Bundesverband GebäudeGrün e. V.
Abb. 57: Wasserspiel (eigene Abbildung)
Abb. 58: Wasserspiel dient als Abkühlung, (Pahis, stock.adobe.com)
Abb. 59: Gemeinschaftsgarten (eigene Abbildung)
Abb. 60: Hochbeete Gemeinschaftsgarten, (alisonhancock, stock.adobe.com)
Abb. 61: Pädagogische Naturerfahrung (eigene Abbildung)
Abb. 62: Pädagogische Naturerfahrung, (Pixel-Shot, stock.adobe.com)
Abb. 63: Sport- und Spielanlagen (eigene Abbildung)
Abb. 64: Sport- und Spielanlagen, (KOMPAN A/S, kompan.com)
Abb. 65: Plätze und Aufenthaltsbereiche (eigene Abbildung)
Abb. 66: Plätze und Aufenthaltsbereiche
Abb. 67: Temporäre Freiraumgestaltungen (eigene Abbildung)
Abb. 68: Parklets (Vestre)
Abb. 69: Reduzierung des innerstädtischen Verkehrs (eigene Abbildung)
Abb. 70: barrierefreie städtische Umwelt (eigene Abbildung)
Abb. 71: Schnitt o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 72: Lageplan o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 73: Perspektive (eigene Abbildung)
Abb. 74: Lageplan o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 75: Perspektive (eigene Abbildung)
Abb. 76: Lageplan o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 77: Perspektive (eigene Abbildung)
Abb. 78: Lageplan o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 79: Perspektive (eigene Abbildung)
Abb. 80: Lageplan o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 81: Perspektive (eigene Abbildung)
Abb. 82: Lageplan o.M. (eigene Abbildung)
Abb. 83: Multifunktionale Straßenraumgestaltung (eigene Abbildung)
Abb. 84: Axonometrie neues Zentrum Bomlitz (eigene Abbildung)
Abb. 85: Perspektive Großer Graben (eigene Abbildung)
Abb. 86: Bestandsfoto Großer Graben (eigene Abbildung)
Abb. 87: Perspektive Großer Graben (eigene Abbildung)
Abb. 88: Perspektive (eigene Abbildung)
Abb. 89: Bestandsfoto Worth (eigene Abbildung)
Abb. 90: Perspektive Worth (eigene Abbildung)
Abb. 91: Bestandsfoto Blockinnenbereiche Parkplatz Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 92: Perspektive Blockinnenbereiche Parkplatz Walsrode (eigene Abbildung)
Abb. 93: Perspektive Eingang Hindenburgplatz (eigene Abbildung)
Abb. 94: Bestandsfoto Eingang Hindenburgplatz (eigene Abbildung)

Das „Grün- und Freiflächenkonzept Walsrode und Bomlitz“ zeigt Handlungsansätze zur Sicherung und Entwicklung hochwertiger Grün- und Freiflächen in den beiden dicht bebauten Stadt- bzw. Ortskernen von Walsrode und Bomlitz auf. Dabei wurden konkrete Maßnahmen und Projekte entwickelt und geplant, die die Aufenthaltsqualität in den Kernbereichen und angrenzenden innenstadtnahen Freiräumen erhöhen und zu deren Belebung beitragen können. Gleichzeitig werden Handlungsansätze aufgezeigt, wie der Natur- und Klimaschutz in diesem räumlichen Umfeld langfristig gefördert werden kann.

Insgesamt gliedert sich das Grün- und Freiflächenkonzept in zwei Blöcke. Zum einen der vorliegende Bericht mit einer konzeptionellen Betrachtung der Innenstadtbereiche und einem Maßnahmenkatalog mit konkreten Maßnahmenvorschlägen sowohl im öffentlichen als auch im privaten Raum. Zum anderen Entwurfsplanungen für ausgewählte „Fokusräume“ in den Kernbereichen bzw. im unmittelbaren Umfeld, die eine zeitnahe Umsetzung der Maßnahmen ermöglichen.

