



Gestaltung Kreisverkehr in Bonn-Ramersdorf

Exposé

Inhalt

Entwurf	Visualisierungen und Gestaltungsplan
Anlage A	historische Abbildungen
Anlage B	Leistungs- und Kostenaufstellung
Anlage C	Grobkostenangebot Nachbau Holzkastenkipper



aktueller Zustand



mit Randbepflanzung



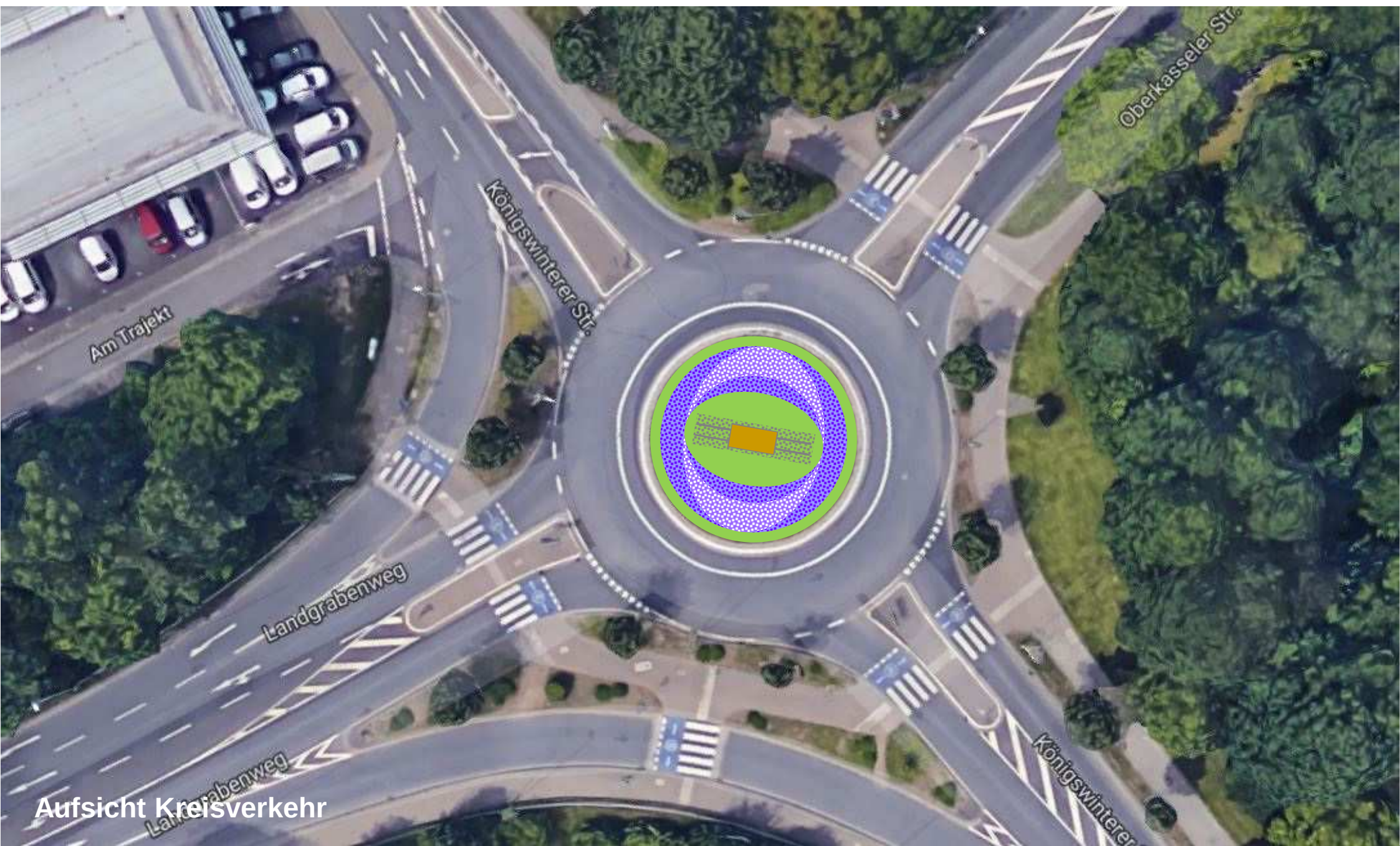
mit Bepflanzung und Holzkastenkipper

Modell Nachbau Holzkastenkipper

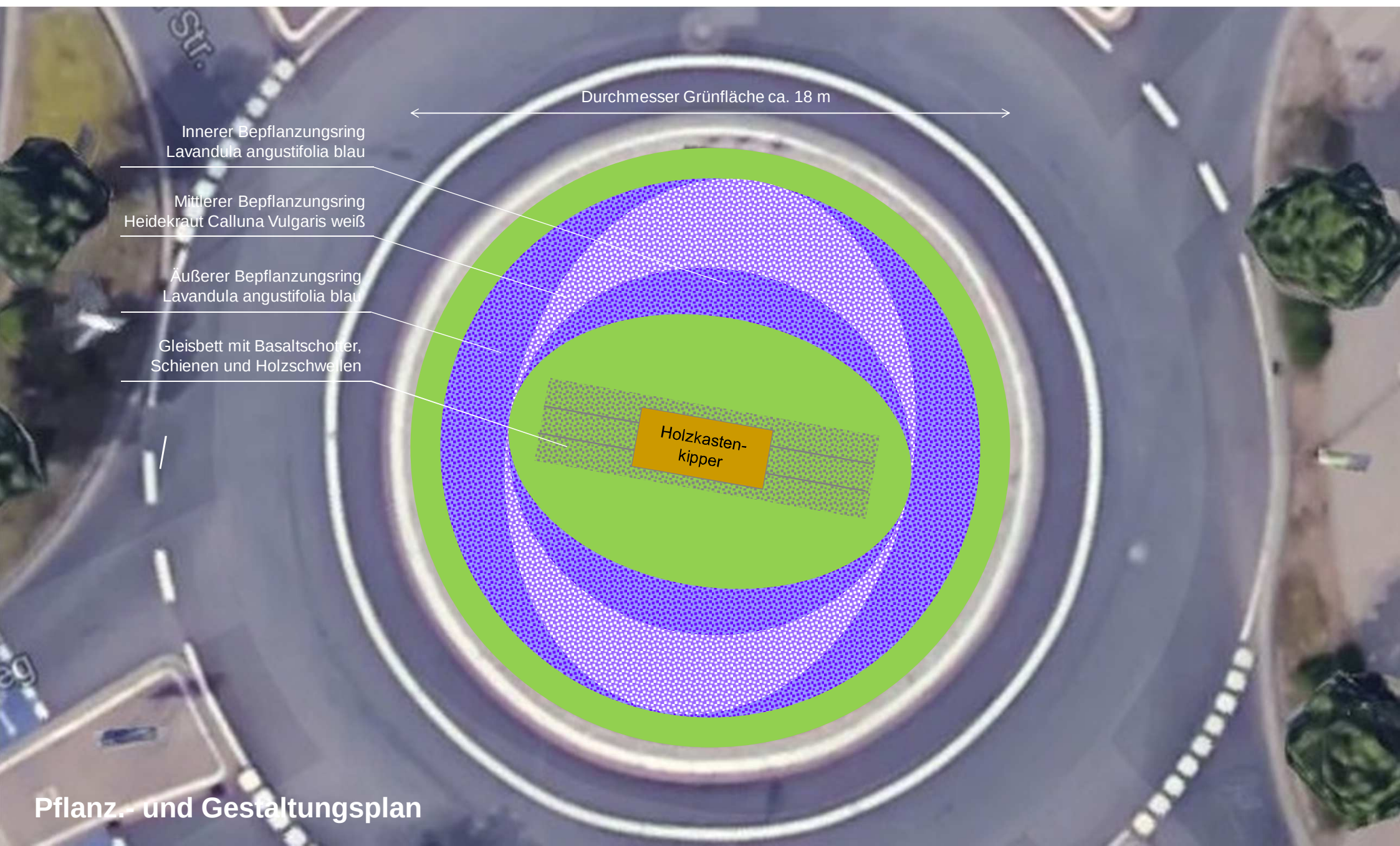


Pflegeleichte Randbepflanzung mit Lavendel und Heidekraut





Aufsicht Kreisverkehr



Anlage A historische Abbildungen



Abb. 1: Steinbruch Weilberg



Abb. 2: Steinbruch Dornheckensee



Abb. 3: Steinbruch Am Stingenberg



Abb. 4: Foto Holzkastenkipper



Abb. 5: Umverladung auf Rheinschiffe



Abb. 6: Umverladung am Bahnhof Oberkassel

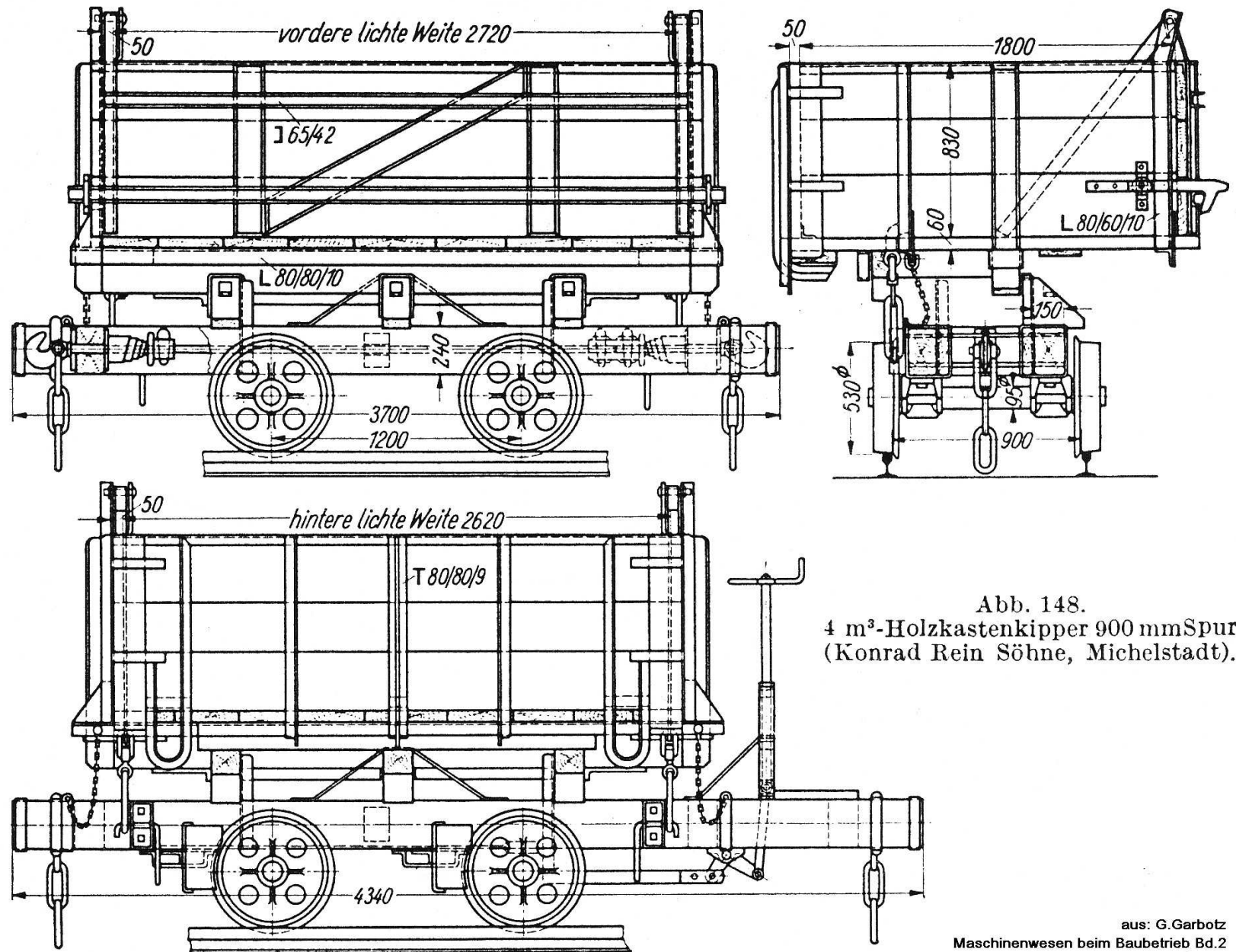


Abb. 148.
4 m³-Holzkastenkipper 900 mm Spur
(Konrad Rein Söhne, Michelstadt).

Abb. 7: Konstruktionsplan
Holzkastenkipper

aus: G. Garbotz
Maschinenwesen beim Baubetrieb Bd. 2
Slg. Peter Meyer



Abb. 8: Eisenlore mit Lok von Rhein-Braun



Abb. 9+10: Original-Fahrgestellteile und Achsen



Anlage B Leistungs- und Kostenaufstellung



Leistungs- und Kostenaufstellung (soweit Kosten durch den BVR ermittelbar)

Pos. 1	Beschaffung Fahrgestell bzw. Achsen inkl. Transport	1.000 EUR
Pos. 2	Nachbau Holzkast kipper (siehe separate Angebote) inkl. Beschlag- und Schlosserarbeiten sowie Aufstellung am Verwendungsort	25.000 EUR
Pos. 3	Vorbereiten der Pflanzflächen und Bepflanzungsarbeiten	k.A.
Pos. 4	Herrichten Aufstellfläche mit Schotterbett und Gleisen	k.A.

alle genannten Kosten inkl. MWSt. 19%

Anlage C Grobkostenangebot Nachbau Holzkastenkipper

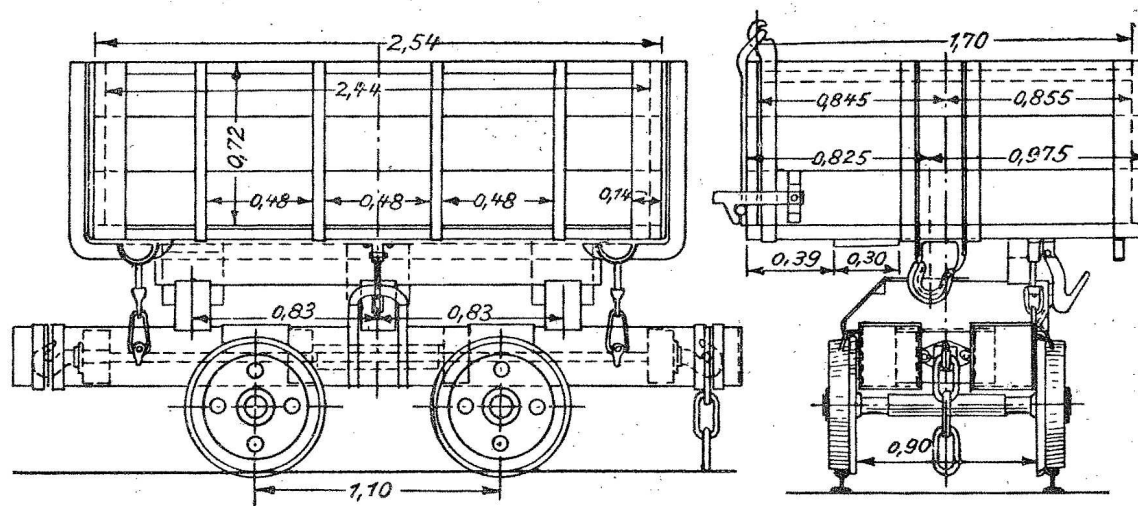


Bild 121. Holzkastenkipper, 900 mm Spur, 3m³ Inhalt

aus: Krauth-Vosberg: Erdbau, Verl. C.F. Müller, Karlsruhe, 1950. Seite 159

Angebot

Projektnummer : 18-22094-P Zeichen : Hr. Jakobs
Bauvorhaben : Waggon für Kreisverkehr
Angebotsnummer : 18-06146-AN

Datum : 20.08.2018
Seite : 1

Mobil: Telefon: E-Mail:

Pos.	Menge	Einh.	Beschreibung	Preis	Summe
------	-------	-------	--------------	-------	-------

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre freundliche Anfrage und bieten nachstehend an:

Richtpreis für:

Holzkastenaufbau mit Beschlägen für Waggon nach Ihren Angaben.

Der Waggon wird ohne Kippfunktion hergestellt.

Die Herstellung erfolgt in Zusammenarbeit mit der Schlosserei Dauses, dessen Angebot wir als Positon einfügen und als Anhang an dieses Angebot mitsenden.

Bis zur Klärung aller Details gilt unser Angebot unter Vorbehalt.

Nach der Fertigung in unserer Werkstatt, wird der Waggon zum Aufstellort transportiert und dort per Kran abgeladen. Die Kosten für Transport und Kran fügen wir als Schätzwerte im Angebot ein.

Bauseits vorhanden:

-Fahrgestell

-Achsen

-Schienen, Schotterbett und Bepflanzung

1	1,00		Holzkastenaufbau mit Holzkufen aus Massivholz in fertiger Oberfläche.	11.596,00 €	11.596,00 €
2	1,00	Stück	Schlosserarbeiten (Schlosserei Dauses). Siehe angehängtes Angebot. Bedarfspositionen sind nicht berücksichtigt.	8.770,00 €	8.770,00 €
3	1,00	Stück	Krankosten grob geschätzt.	350,00 €	350,00 €
4	1,00	Stück	Transportkosten grob geschätzt	250,00 €	250,00 €

JAKOBS GmbH • Christian-Lassen-Str. 16 • 53117 Bonn

Bürgerverein Ramersdorf 1909 e.V.
D

Angebotsnummer : 18-06146-AN

Seite 2

Pos.	Menge	Einh.	Beschreibung	Preis	Summe
Übertrag:					20.966,00 €
Summe					20.966,00 €
19,00 % MwSt.					3.983,54 €
Endsumme					24.949,54 €

Allgemeine Hinweise:

Für **anfallende/unvorhersehbare Mehrarbeiten** berechnen wir den
Facharbeiter mit 49,50 €/Std. und den Helfer mit 36,00 €/Std. zuzüglich verbrauchtes Material.

Die Preise der Einzelpositionen gelten nur bei Beauftragung des gesamten Angebotes.

Unser Angebot hat eine Gültigkeit von 6 Wochen.

Bei Auftragserteilung bitten wir Sie, das Angebot genau durchzulesen und unterschrieben zurück zusenden, da wir erst nach Auftragsbestätigung die dementsprechenden Bestellungen bzw. Arbeiten vornehmen können.

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Unterschrift _____ Datum _____

Wir freuen uns über die Erteilung Ihres Auftrages.

Mit freundlichen Grüßen

Schreinerei Jakobs GmbH

Christian Jakobs

Metallbau
Einbruchsicherung
Vordächer – Überdachungen

Jürgen Dausen · Im Gesetz 10 · 53227 Bonn

Schreinerei
 Jakobs GmbH
 Christian-Lassen-Str. 16

53117 Bonn

J. Dausen
Meisterbetrieb

ID Nr. DE 157901773

Tel. 0228/47 48 60
 Fax 0228/47 64 38
 E-Mail dausen@netcologne.de

www.metallbau-dausen.de

Kunden Nr.: 1739
 Datum: 17.08.2018

Angebot Nr. 1416

Basaltflore Bürgerverein Ramersdorf

Pos	Menge	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
		Wir danken für Ihre Anfrage und bieten Ihnen wie folgt an: Herstellung von diversen Stahlteilen in unterschiedlichen Längen, bestehend aus Winkeln 80 x 80 x 8 mm sowie T-Eisen dergleichen Dimension sowie Balkenschuhe der vorderen und hinteren Holzpuffer in Angleichung der von Ihnen bereitgestellten Bilder und Konstruktionszeichnungen, jedoch ohne Kippfunktion. Wir setzen voraus, dass das abgebildete Untergestell (Rahmen mit 2 Stck. Achsen) vom Auftraggeber gestellt wird.		
1	1,00	Schätzpreis in grundierter Ausführung	8.770,00	8.770,00
A	1,00	Alternativposition Verzinkung Stahlteile wie vor beschrieben, jedoch in feuerverzinkter Ausführung Mehrpreis	506,00	(506,00)
A	1,00	Alternativposition Pulverbeschichtung Mehrpreis für Pulverbeschichtung RAL nach Wahl	628,00	(628,00)
		Transport und Kranstellung bauseits.		
		Auf Lackierung und Pulverbeschichtung jeglicher Art keine Gewährleistung.		
Zwischensumme				8.770,00

Metallbau
Einbruchsicherung
Vordächer – Überdachungen

Jürgen Dausen · Im Gesetz 10 · 53227 Bonn

J. Dausen
Meisterbetrieb

ID Nr. DE 157901773

Tel. 0228/47 48 60
Fax 0228/47 64 38
E-Mail dausen@netcologne.de

www.metallbau-dausen.de

Gesamt Netto		8.770,00
zzgl. 19,00 % USt. auf	8.770,00	1.666,30
Gesamtbetrag		10.436,30

Angebote sind freibleibend.
Lieferzeit: nach Absprache

Mit freundlichen Grüßen

Metallbau
Jürgen Dausen
Im Gesetz 10
53227 Bonn
Tel.: 0228/474860
Fax: 0228/476438



Bürgerverein Ramersdorf 1909 e.V.

1. Vorsitzender:
Wilfried Mermagen
Am Conzberg 25
53227 Bonn-Ramersdorf
Tel.: +49 (0) 228 44 26 01

1. Geschäftsführerin:
Maren Günter
An der Umkehr 61
53227 Bonn-Ramersdorf
Tel. +49 (0) 228 44 56 34

Volksbank Köln Bonn eG
IBAN: DE58 3806 0186 0001 9700 11
BIC: GENODED 1BRS
Vereinsregister Amtsgericht Bonn
VR 10777

Wir verarbeiten Ihre Daten
gemäß den Bestimmungen
der Europäischen Daten-
schutzgrundverordnung
(EU-DSGVO)