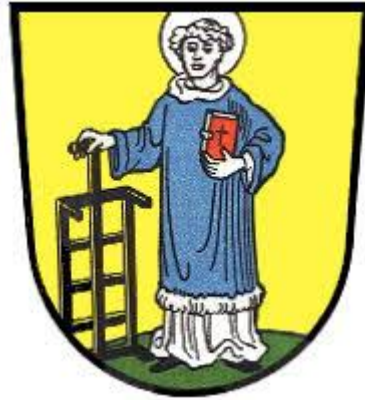




**Verbandsgemeinde Bad Hönningen
Ortsgemeinde Leutesdorf**

**Hochwasserschutz Leutesdorf
Höherlegung der Rheinstraße mit
Gestaltung des Rheinvorlandes**

Sachstandsbericht Planungsentwurf

PORZ & PARTNER
Beratende Ingenieure



Inhalt / Gliederung

1. Leutesdorf Darstellung Ist-Zustand
2. Bisheriger Planungsverlauf
3. Ziele und Massnahmen der Planung
4. Lageplan
5. Höhenplan
6. Querschnitte
7. Systemschnitt Entwässerung
8. Beispiele für Gestaltung und Bepflanzung
9. Notwendige Abstimmungen & Untersuchungen
10. Zeitplan

1. Leutesdorf Fotos Ist-Zustand



2. Bisheriger Planungsverlauf

- 2015 Variantenentwürfe zum Hochwasserschutz und Gestaltung des Rheinvorlandes durch Ingenieurbüro Grohmann.
- 2016 Vorplanung zum Hochwasserschutz mit der Variantenlösung Anhebung der Rheinstraße über HQ 1 mit 57.58 müNN.
- 2016 Bürgerversammlung mit Vorstellung der Vorplanung Anhebung der Rheinstraße auf HQ 1 als Hochwasserschutz und Gestaltung des Rheinvorlandes.
- 2016 Einstimmiger Ratsbeschluss für die Variante Höherlegung der Rheinstraße auf HQ 1.
- 2018 Auftragsvergabe durch die SGD - Nord an das Ingenieurbüro Porz & Partner für die Ausarbeitung einer Entwurfsplanung auf Basis der Vorplanung zur Anhebung der Rheinstraße auf HQ 1.
- Vorstellung Planungsentwurf in der Gemeinderatsitzung vom 11.02.2019.

3.1 Ziele und Massnahmen der Planung

- Rheinstraße mit Nebenflächen und Parkplätze
 - Anhebung und Neutrassierung der Rheinstraße über HQ 1 (57,68 müNN) von Zolltor bis Rheinecker Hof
 - Erhalt der Flächenfunktionen
 - Entwässerung der Rheinstraße und Nebenflächen über separate Regenwasserkanäle, teilweise mit Rückstausicherung
 - Fortschreibung des Parkplatzkonzept für den „Kirmesplatz“ und den Parkplatz am Rheinecker Hof – Neu geplant jetzt 173 Stellplätze (Büro Dietrich 155 Stellplätze)
 - Anhebung des Winzerfestplatzes auf das neue Niveau Rheinstraße und Vergrößerung der Platzfläche

3.2 Ziele und Massnahmen der Planung

- Rheinstraße mit Nebenflächen und Parkplätze (Fortsetzung)
 - Schaffung von Sitzgelegenheiten - Bänke
 - Weitestgehender Erhalt des Baumbestandes (Platanenallee)
 - Flächen für die Außengastronomie erhalten und erweitern
 - Zugang Steiger am Zolltor erhalten und integrieren.
 - Feuerwehrrampe am Parkplatz „Rheinecker Hof“ in ihrer Funktion erhalten und Zufahrt optimieren

3.3 Ziele und Massnahmen der Planung

- Gestaltung und Entwicklung des Rheinvorlandes
 - Absenkung des Rheinvorlandes zum Ausgleich der Höherlegung der Rheinstraße und dem Ziel zusätzlichen Retentionsraum am Rhein zu schaffen
 - Anlegen eines neuen, durchgängigen Fußweges entlang des Rheins
 - Neue fußläufige Querverbindungen zwischen Rheinstraße und neuem Fußweg entlang des Rheins.
 - Sitzstufenanlage in der Uferböschung in Höhe der Jugendherberge
 - Kinderspielplatz erhalten und attraktiver gestalten
 - Kiesstrand in der Nähe des Kinderspielplatzes vorsehen

3.3 Ziele und Massnahmen der Planung

- Gestaltung und Entwicklung des Rheinvorlandes (Fortsetzung)
 - Kiesstrand in der Nähe des Kinderspielplatzes vorsehen
 - Anlage Weinberg mit „Wingertsmauer“
 - Anlage Schachspielfeld
 - Zusätzliche Baumpflanzungen (Ersatz)
 - Fläche für Bolzplatz
 - Aufstellfläche für Schausteller (Schotterrasen)



01.04.2019

Hochwasserschutz Leutesdorf
Gestaltung Rheinvorland

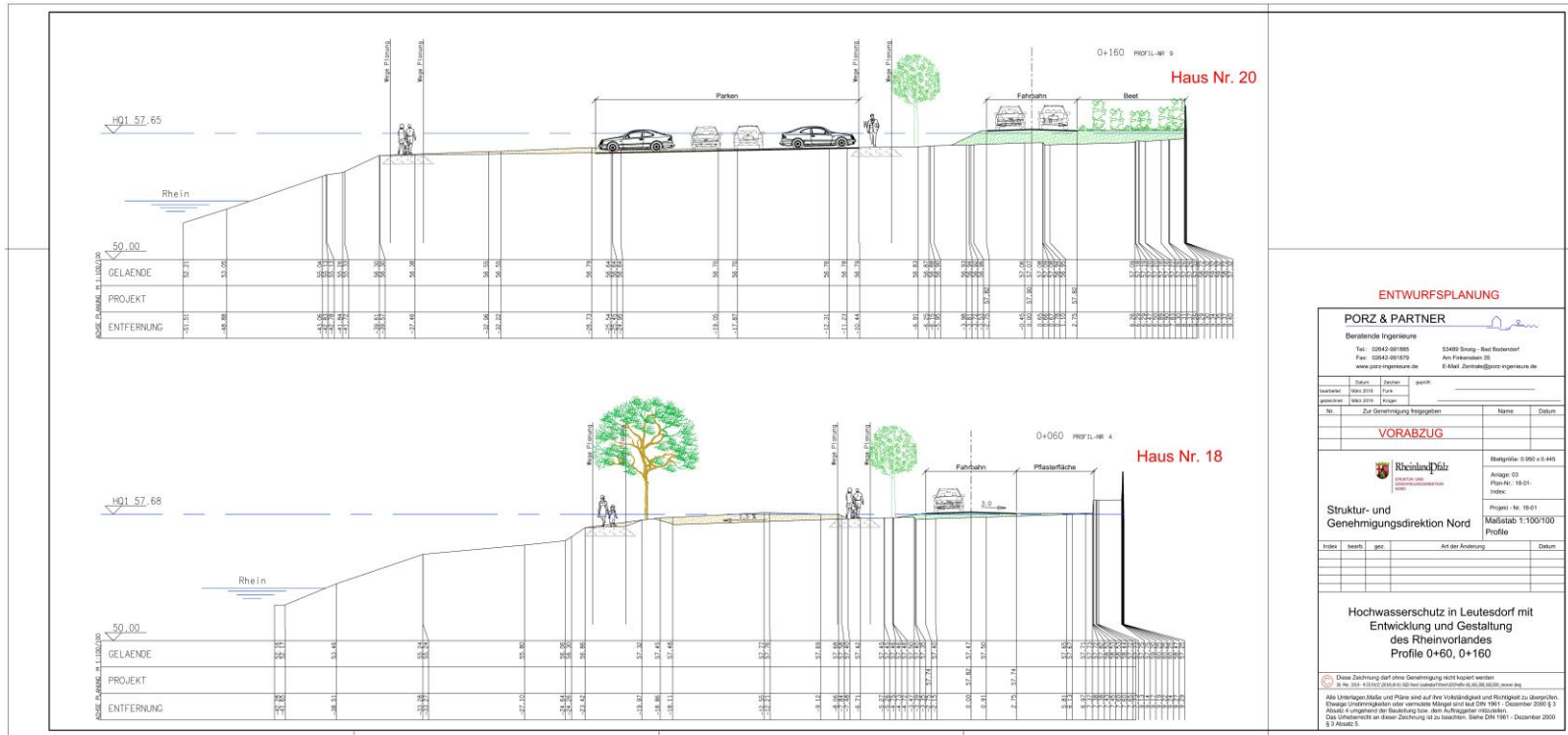


Hochwasserschutz Leutesdorf Gestaltung Rheinvorland

$$\begin{bmatrix} 11 \end{bmatrix}$$

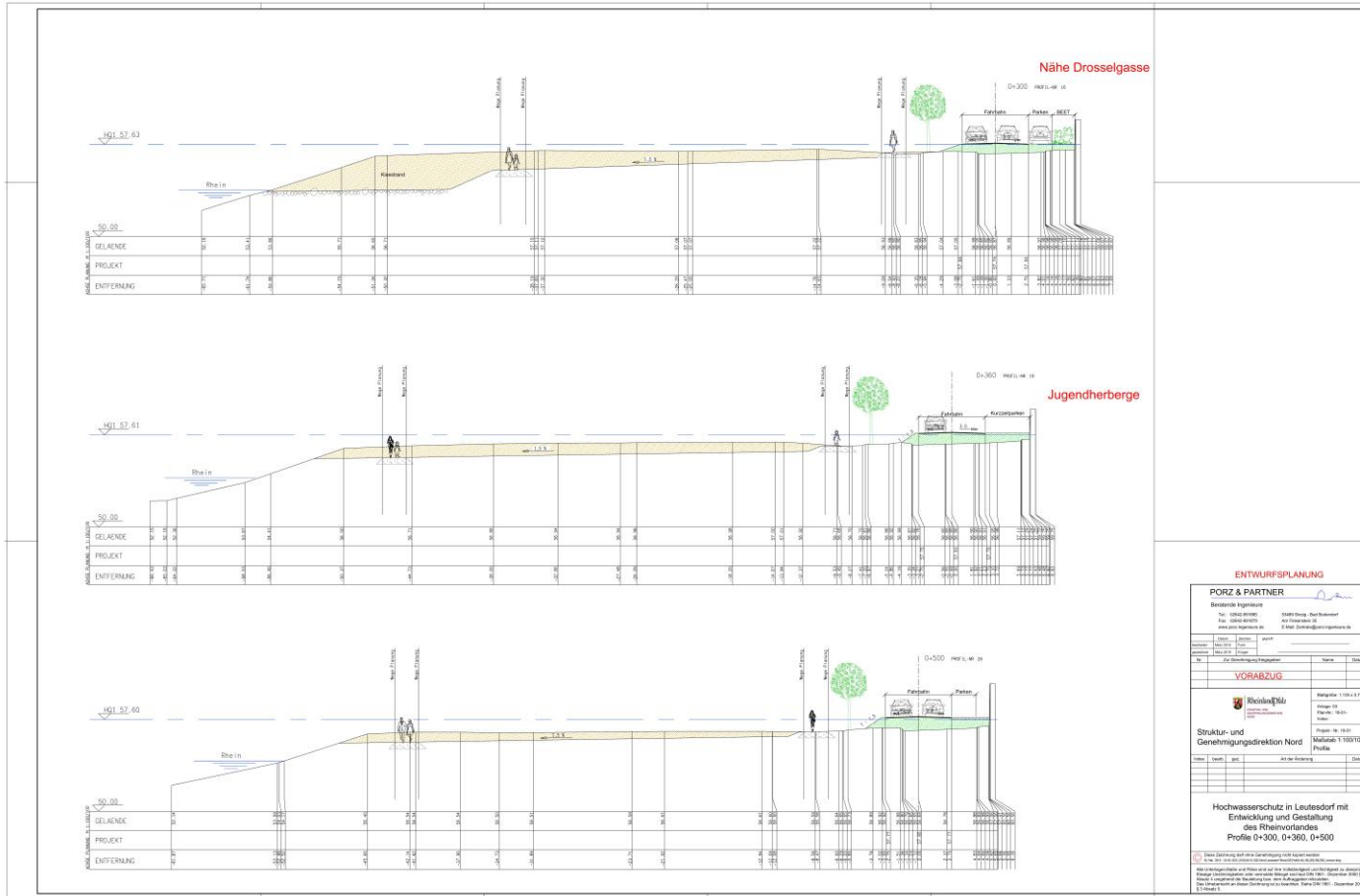

6. Profile

6.1 Profile Plan 1 0+60 & 0+160



6. Profile

6.2 Profile Plan 2 0+300, 0+360 & 0+500

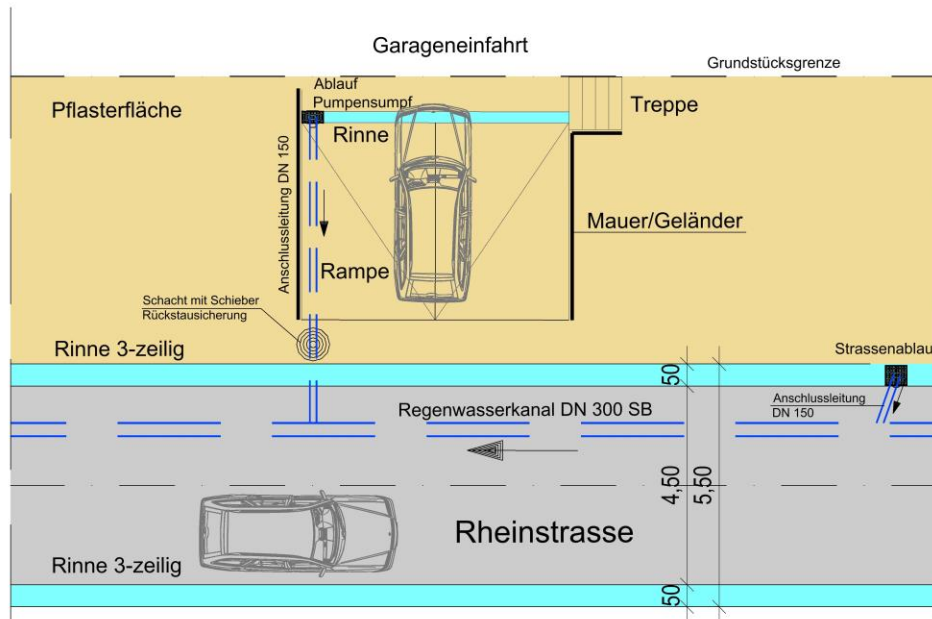


7. Systemskizze Entwässerung

01.04.2019

Straßenerneuerung
der August-Horch-Straße

Systemschnitt



ENTWURFSPLANUNG

PORZ & PARTNER

Beratende Ingenieure

Tel.: 02642-991885

Fax: 02642-991879

www.porz-ingenieure.de

53489 Sinzig - Bad Bodendorf

Am Finkenstein 35

E-Mail: Zentrale@porz-ingenieure.de

beurteilt	Datum	Zeichen	geprüft:
gezeichnet	März 2019	Porz/Funk	
	März 2019	Kröger	

Nr.	Zur Genehmigung freigegeben	Name	Datum

VORABZUG



Struktur- und
Genehmigungsdirektion Nord

Blattgröße: 0.580x0.297

Anlage: 03

Plan-Nr.: 18-01-03

Index:

Projekt - Nr. 18-01

Maßstab ohne

Systemschnitt

Index	bearb.	gez.	Art der Änderung	Datum

Hochwasserschutz in Leutesdorf mit
Entwicklung und Gestaltung
des Rheinvorlandes
Systemschnitt

Diese Zeichnung darf ohne Genehmigung nicht kopiert werden
1. Apr. 2019 - 14:55:17 (2018/08-01 550 Nord Leutesdorf Rhein) (Lageplan nur für Präsentation.dwg)
Alle Unterlagen, Maße und Pläne sind auf ihre Vollständigkeit und Richtigkeit zu überprüfen.
Etwas Unstimmigkeiten oder vermutete Mängel sind laut DIN 1961 - Dezember 2000 § 3
Absatz 4 umgehend der Bauleitung bzw. dem Auftraggeber mitzuteilen.
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung ist zu beachten. Siehe DIN 1961 - Dezember 2000
§ 3 Absatz 5.

8. Bepflanzungs- & Gestaltungsbeispiele

8.1 Beispiele von standortgerechten Bäume für wechselnde Wasserstände

Purpur - Erle



Ahornblättrige Platane



Sumpfeiche



8. Bepflanzungs- & Gestaltungsbeispiele

8.2 Beispiele für Bepflanzung der Beete



8. Bepflanzungs- & Gestaltungsbeispiele

8.2 Beispiele für Bepflanzung der Beete

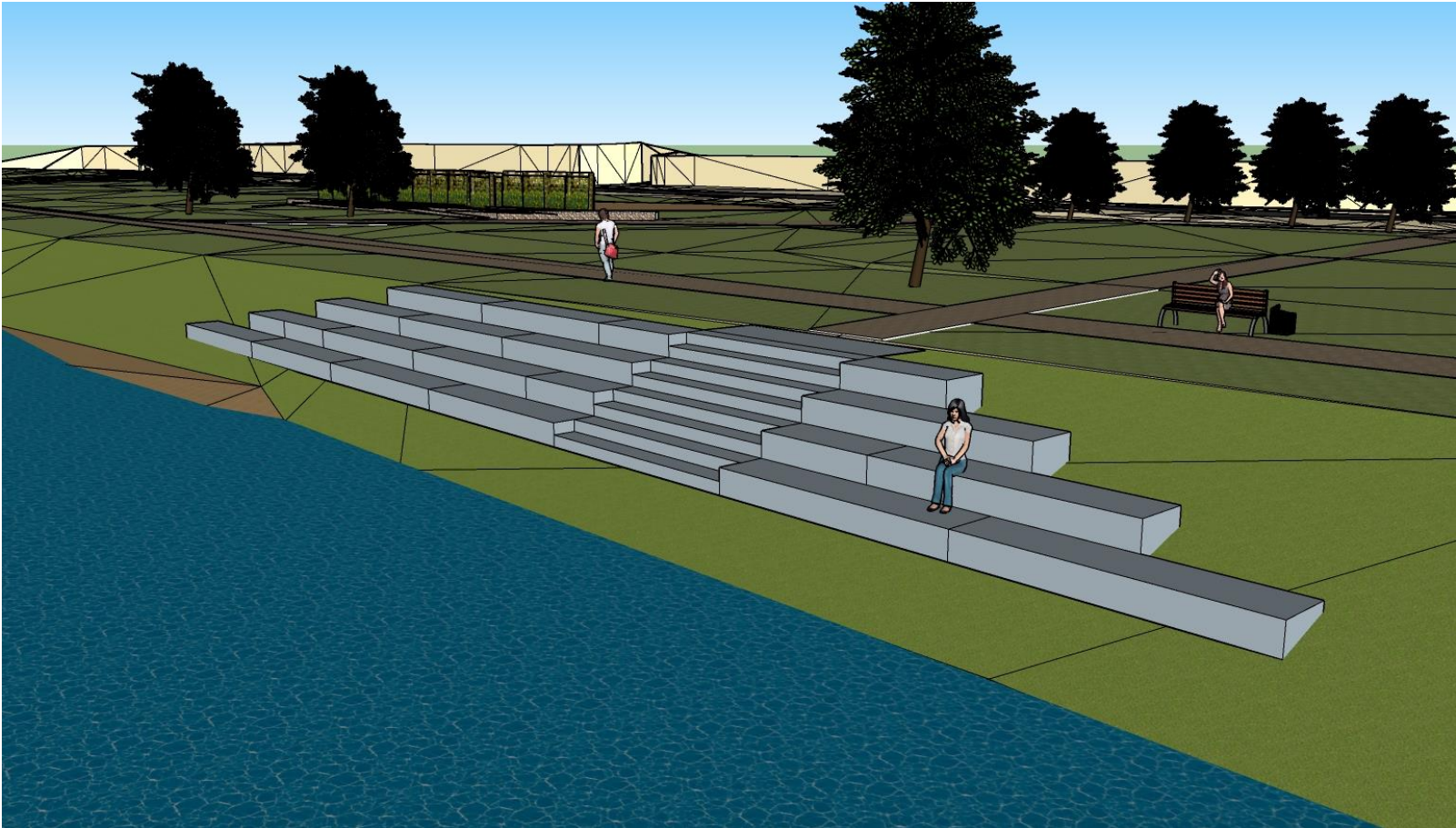


8. Bepflanzungs- & Gestaltungsbeispiele

8.3 Beispiele für Gestaltung



8.4 Perspektive Sitzstufen Rhein (noch in Bearbeitung)



9. Notwendige Abstimmungen u. Untersuchungen

Abstimmung mit Ortsgemeinde und Anliegern

Abstimmung mit Verbandsgemeinde

Abstimmung mit Wasser- u. Schifffahrtsamt

Abstimmen mit Zuwendungsgebern

Abstimmen mit Ver- u. Entsorgern im Plangebiet

Fortführende Baugrunduntersuchung und Analytik

10. Zeitplan

Vorstellung und Abstimmung mit SGDN , Bauamt	Dezember 2018
Vorstellung und Beschluss im Gemeinderat	Januar 2019
Fortführung Entwurfsplanungsplanung	Bis Herbst 2019
Genehmigungsplanung	Bis Ende 2019
Beantragung von Zuwendungen	Herbst 2019

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

PORZ & PARTNER
Beratende Ingenieure

