

**DEPARTEMENT**  
**BAU, VERKEHR UND UMWELT**  
Abteilung Tiefbau

**AARGAU VERKEHR AG**  
Hintere Bahnhofstrasse 48, Aarau

GEMEINDE      Unterkulm IO

STRASSE        K242 / 237

BEREICH        K242: E188 + 101m bis E194 + 088m  
K237: E050 + 185m bis E054 + 000m

Gemäss § 95 Bau-Gesetz öffentlich auflegen  
auf der Stadt-/Gemeindeverwaltung  
vom ..... bis .....  
..... den .....  
Namen des Stadt-/ Gemeinderates  
.....

L= 740m  
L= 134m

OBJEKT                      **Hauptstrasse, Böhlerknoten**  
**Inhaltsverzeichnis**



PROJEKTVERFASSER

BAUHERR



Emch+Berger AG Zofingen  
Ingenieure und Planer  
Untere Brühlstrasse 1  
4800 Zofingen

Abteilung Tiefbau  
Realisierung  
Entfelderstr. 22  
5001 Aarau  
PS-Nr.: 640-200030-02-02  
PL ATB: Mathias Blaser  
Dokument – Nr. 24004-00

Aargau Verkehr AG  
Hintere Bahnhofstr. 48  
5000 Aarau

Erstellt: 18.10.2024

Index A/15.11.2024, Angepasst am 25.04.2025

**Inhaltsverzeichnis Auflageprojekt**

<b>Berichte</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Masstab</b>
Dossier 1	-	Plangenehmigungsgesuch/Stellungnahme	ATB	
	24004-01	Projektleitblatt	AVA	
	24004-02	Technischer Bericht	Emch+Berger	
	24004-03	Nutzungsvereinbarung	Emch+Berger	
	24004-04	Fahrdynamik-Tabelle	Zbinden	
	24004-05	Bauprogramm (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	
	24004-06	Signalisierungstabelle	Emch+Berger	
	24004-07	Landerwerbstabelle	Emch+Berger	
	24004-08	Spezifische Risikoanalysen Anprall, Parallelführung Schiene / Strasse	AVA	
	24004-09	Fotodokumentation (Plan mit Standort und Foto)	Emch+Berger	
	24004-10	Prüfstatik Durchlass Pfaffentalbächli	Emch+Berger	
	24004-11	Nutzungsvereinbarung Durchlass Pfaffentalbächli	Emch+Berger	
	24004-12	Projektbasis Durchlass Pfaffentalbächli	Emch+Berger	
	24004-13	Prüfstatik Stützmauer Bezirksgebäude S-17606	Emch+Berger	
	24004-14	Nutzungsvereinbarung Stützmauer Bezirksgebäude S-17606	Emch+Berger	
24004-15	Projektbasis Stützmauer Bezirksgebäude S-17606	Emch+Berger		

<b>Pläne</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Masstab</b>
Dossier 1	24004-21	<i>Baufixpunkteplan (im Ausführungsprojekt)</i>	Emch+Berger	1:1000
	24004-22.1	Übersichtsplan – Situation Teil 1	Emch+Berger	1:200
	24004-22.2	Übersichtsplan – Situation Teil 2	Emch+Berger	1:200
	24004-23	Gleisprojektplan	Zbinden	1:500
	24004-24.1	Koordinierter Werkleitungsplan (Projekt, Bestand)	Emch+Berger	1:200
	24004-24.2	Koordinierter Werkleitungsplan (Projekt, Bestand)	Emch+Berger	1:200
	24004-25.1	Signalisations- und Markierungsplan, inkl. Sichtzonen Teil 1	Emch+Berger	1:200
	24004-25.2	Signalisations- und Markierungsplan, inkl. Sichtzonen Teil 2	Emch+Berger	1:200
	24004-26	Situation Haltestelle Unterkulm	Emch+Berger	1:100
	24004-27.1	Verkehrs- und Bauphasenplan 1 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
Dossier 2	24004-27.2	Verkehrs- und Bauphasenplan 2 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.3	Verkehrs- und Bauphasenplan 3 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.4	Verkehrs- und Bauphasenplan 4 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.5	Verkehrs- und Bauphasenplan 5 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.6	Verkehrs- und Bauphasenplan 6 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.7	Verkehrs- und Bauphasenplan 7 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.8	Verkehrs- und Bauphasenplan 8 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500

<b>Pläne</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Masstab</b>

Dossier 2	24004-27.9	Verkehrs- und Bauphasenplan 9 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.10	Verkehrs- und Bauphasenplan 10 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.11	Verkehrs- und Bauphasenplan 11 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.12	Verkehrs- und Bauphasenplan 12 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
	24004-27.13	Verkehrs- und Bauphasenplan 13 (nur orientierender Inhalt)	Emch+Berger	1:500
Dossier 3	24004-28	Schleppkurven	Emch+Berger	-
	24004-29.1	Aussteckungskonzept – Teil 1	Emch+Berger	1:200
	24004-29.2	Aussteckungskonzept – Teil 2	Emch+Berger	1:200
	24004-31.1	Längenprofil Strasse K242	Emch+Berger	1:500, 1:50
	24004-31.2	Längenprofil Strasse K237	Emch+Berger	1:500, 1:50
	24004-32	Längenprofil Bahn	Zbinden	1:500, 1:50
	24004-33	Detailplan Pfaffentalbächlein (sit, QP,LP)	Emch+Berger	1:200, 1:50 1:20
	24004-41.1	Querprofil Hauptstrasse	Emch+Berger	1:100
	24004-41.2	Querprofil Böhlerstrasse	Emch+Berger	1:100
	24004-42	Normalprofile	Emch+Berger	1:50
	24004-51	Landerwerbsplan mit Sichtzonen und Kandelaber	Emch+Berger	1:500
	24004-71	Schemaplan Sicherheitsräume – Teil 1	Emch+Berger	1:200
	24004-81	Schalungsplan Stützmauer S-17606	Emch+Berger	1:200, 1:50 1:10

#### Landschaftsarchitektur

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Zuständigkeit	Massstab
-	<i>Gestaltungsplan Situation nicht in Auflage Ergänzung in Situation 24004-22 dargestellt</i>	<i>Buchmann</i>	<i>1:500</i>
-	<i>Gestaltungsbericht siehe Technischer Bericht Dok.-Nr. 24004-02 Beilage 5</i>	<i>Buchmann</i>	

#### Fahrleitung

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Zuständigkeit	Massstab
24004-101	Situation Fahrleitung	Furrer + Frey	1:500
24004-102	Querprofile	Furrer + Frey	1:100
24004-103	Fundamentliste	Furrer + Frey	
24004-104	Erdungs- und Drahtwerkschema	Furrer + Frey	1:50
24004-105	Schaltschema	Furrer + Frey	
24004-106	Technischer Bericht zur Fahrleitung	Furrer + Frey	
24004-107	Sicherheitsbericht Elektrische Anlagen	Furrer + Frey	

<b>Verkehrsregelungsanlage</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Massstab</b>
Dossier 4	24004-201	Übersichtsplan Signalisation	Erb+Partner	1:500
	24004-202	Übersichtsplan Detektoren	Erb+Partner	1:500
	24004-203	Technischer Bericht Lichtsignalanlagen	Erb+Partner	
	24004-204	Sicherheitsbericht Ausfallsicherheit LSA	Erb+Partner	
	24004-205	Ansicht M20	Erb+Partner	
	24004-206	Ansicht WM21	Erb+Partner	
	24004-207	Ansicht HM1	Erb+Partner	
	24004-208	Ansicht BM5	Erb+Partner	
	24004-209	Ansicht M4	Erb+Partner	
	24004-210	Ansicht HM13	Erb+Partner	
	24004-211	Ansicht M40	Erb+Partner	
	24004-212	Ansicht M25	Erb+Partner	
	24004-213	Ansicht WM26	Erb+Partner	
	24004-214	Ansicht FLM37	Erb+Partner	
	24004-215	Ansicht FLM35	Erb+Partner	
	24004-216	Ansicht M33	Erb+Partner	
	24004-217	Ansicht M31	Erb+Partner	
	24004-218	Schema VRA Bahn	Erb+Partner	
	24004-219	Nutzungsvereinbarung	Erb+Partner	

<b>Bahntechnische Anlage</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Massstab</b>
Dossier 4	24004-301	Technischer Bericht SA	Stadler Signalling	
	24004-302	Sicherheitsbericht SA	Stadler Signalling	
	24004-303	Signal- und Situationsplan	Stadler Signalling	1:1'000
	24004-304	Weg-Zeit-Diagramme	Stadler Signalling	1:10'000
	24004-305	Querprofile SA	Stadler Signalling	1:50
	24004-306	Prüfbericht Sachverständiger SA	Stadler Signalling	
	24004-307	Stellungnahme zum Prüfbericht	Stadler Signalling / AVA	

<b>Elektroinstallationen</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Massstab</b>
4	24004-401	Beleuchtungskonzept	Scherler	
	24004-404	Erdungskonzept Station Unterkulm Zentrum	Scherler	

<b>Mobilität AVA</b>				
	<b>Dok.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Massstab</b>
Dossier 4	24004-501	Konzept lückenlose Führungskette	AVA	1:500
	24004-502	Sachverständigenbericht zum Konzept lückenlose Führungskette	Pryo Consult	
	24004-503	BehiG-Konzept WSB	AVA	1:500
	24004-504	Bediennachweis	AVA	
	24004-505	Sicherheitsnachweis Publikumsanlagen	AVA	

*Kursiv* = nicht Bestandteil Auflageprojekt