Y 3451637.156
X 5501123.327

Y 3451602.758
X 5498386.042

Y 3449509.824
X 5501150.061

Y 3449475.425
X 5498412.776

Legende

Planung

- Fahrbahn
- Fahrbahnteilerbefestigung
- Wirtschaftsweg
- Radweg
- Gehweg
- Rad- und Gehweg
- Kombinierter Wirtschafts-/ Rad- / Gehweg
- Erdweg
- Bankett
- Mulde
- Verkehrsgrün
- Dammböschung
- Einschnittsböschung
- Wieseneinsaat (Heumulchsaat)
- Entwicklung junger Ackerbrache

PFIFFLIGHEIM

LEISELHEIM

Dieterweg Schule

Verlängerung Durchlass Mühlgraben DN 1600 mit Stirnwand, Verfüllung Grabenprofil

Nachrichtliche Darstellung: Geplante Hochwasserschutz-maßnahme gemäß Angabe Büro icon

Bauwerk Nr. 7
Überflutungsdurchlass
Bau-km 0+422,00
Kreuzungswinkel 100,000 Gon
Lw = 2,00 m ; Lh = 1,00 m

Anlage von Fledermausschutzeinirichtungen auf den Brückenkappen h = 3,50 m

DTV 2020 = 8.669 Kfz/24h

Ausbauende K 1 "Nievergoltstraße" Bau-km 0+020,00

Ausbauende K 1 "Westendstraße" Bau-km 0+080,00

Ausbauanfang "Schlittweg" Bau-km 0+180,00

Passiver Lärm-schutz an einzelnen Gebäuden erforderlich

30 dB(A) passiver Schallschutz an betroffenen Gebäuden (z.B. Einzelhäuser)

Ausbauanfang "Schlittweg" Bau-km 0+000,00

Ausbauende "Schlittweg" Bau-km 0+290,00

Anschluss Abwasserdruckleitung an bestehende Ortskanalisation) (Regenwassersammler DN 1600)

Rad / Gehwegverbindung Winzerstraße / Schlittweg

Bauwerk Nr. 1
Lärmschutzwall und - wand
Höhe 2,50 m bis 5,00 m über Gradiente
J.-H.-W.-Str. : von Bau-km 0+161,00 bis Bau-km 0+225,00
Äußerer Ring: von Bau-km 0+000,00 bis Bau-km 0+395,00

Bauwerk Nr. 2
Unterführung des Schlittweges
Bau-km 0+279,75
Kreuzungswinkel 100,000 Gon
Lw = 4,00 m ; Lh = 2,50 m
Kh = 0,40 m ; Br.z.d. Geländern 11,60 m

DTV 2020 = 3.114 Kfz/24h

Nachrichtliche Darstellung: Geplante Hochwasserschutz-maßnahme gemäß Angabe Büro icon

Regenrückhaltebecken RRB

Drosselabfluss Qdr = 53 l/s

Abbruch Brückenbauwerk über die Pfrimm

Bauwerk Nr. 3
Brückenbauwerk ü.d. Pfrimm
Bau-km 0+594,69
Kreuzungswinkel 79,872 Gon
Lw ⊿ = 30,00 m ; Lw = 31,56 m
Lh = 2,50 m (Geh-/Radweg)
Lh ca. 3,90 m (Bachbett)
Kh =1,30 m ; Br.z.d. Geländern 13,30 m

Bauwerk Nr. 4
Lärmschutzwall und -wand
von Bau-km 0+080,00
bis Bau-km 0+290,50
Höhe 2,50m über Gradiente

DTV 2020 = 9.923 Kfz/24h

$A_{E,ges}$ = 5,329 ha

A_1 = 0,710 ha

A_2 = 0,577 ha

A_3

A_4

A_5 = 1,374 ha

A_6 = 0,898 ha

A_7 = 1,163 ha

A_8 = 0,607 ha

KVP 1

KVP 2

KVP 3

KVP 4

Wirtschaftsweg mit Erschließungsfunktion

Bahnübergang wird beseitigt

Passiver Lärm-schutz an einzelnen Gebäuden erforderlich

Ausbauende "Alzeyer Straße" (B 47alt) Bau-km 0+330,00

Rad / Gehweg-verbindung zur Alzeyer Straße

Wirtschaftsweg mit Erschließungsfunktion

DTV 2020 = 11.483 Kfz/24h

DTV 2020 = 19.132 Kfz/24h

Rückbau der B47 alt

DTV 2020 = 12.393 Kfz/24h

DTV 2020 = 13.303 Kfz/24h

Bauwerk Nr. 5
Eisenbahnüberführungsbauwerk
Bau-km 0+994,76
Kreuzungswinkel 77,648 Gon
Lw ⊿ = 20,25 m ; Lw = 21,56 m ; Lh = 4,70 m
Kh = 1,30 m ; Br.z.d. Geländern 10,50 m

Bauwerk Nr. 6
Unterführung der B 47neu
Bau-km 1+953,26
Kreuzungswinkel 100,000 Gon
Lw = 36,00 m ; Lh = 4,70 m
Kh = 1,50 m ; Br.z.d. Geländern 11,60 m

Kleintierdurchlass

Kleintierdurchlass

Ausbauanfang "B 47 alt" Bau-km 0+020,00

Anschluss Blatt 4, Unterlage 14.1
Anschluss Blatt 1, Unterlage 12.2

Anschluss Blatt 5, Unterlage 14.1
Anschluss Blatt 2, Unterlage 12.2

Blatt 1

Blatt 2

Blatt 3

B 47 Linie

B 47 neu

Alzey – AS Worms

Gerhart-Hauptmann Straße

Am Sportplatz

Sportplatz

Robert-Schuman-Straße

Lindenstraße

Wormser Straße

Alzeyer Straße

Mühlgraben

Pfrimm

Mühlgraben DN1

Mühlgraben DN2

Schlittweg

Nievergoltstraße (K1)

Westendstraße (K1)

Alzeyer Straße (B 47alt)

Bahnhofstraße

Dorfstraße

Kreisverkehrsplatz 4

Kreisverkehrsplatz 3

Kreisverkehrsplatz 2

Kreisverkehrsplatz 1

RRB

Abwasserpumpwerk, Verfluchtation

Abwasserpumpwerk, Tiefstation, außen bedientes

Abwasserdruckleitung

Abwasserdruckleitung

Anschluss Blatt 4, Unterlage 14.1
Anschluss Blatt 1, Unterlage 12.2

Anschluss Blatt 5, Unterlage 14.1
Anschluss Blatt 2, Unterlage 12.2

Blatt 3

Anlage zum Planfeststellungsbeschluss gemäß Kapitel A Nr. XI.18

MANNS Ingenieure GmbH
Beraten | Planen | Betreuen
Sobrstraße 14 | 56422 Wirges
Tel.: +49 26 02 93 93-0
Fax: +49 26 02 93 93-30
E-Mail: info.manns@gauff.com

Manns Ingenieure

	857	1.18	DATUM	ZEICHEN
ENTWORFEN			Nov. 2016	Meurer
GEZEICHNET			Nov. 2016	Eberhard
GEPRÜFT			Nov. 2016	Meurer

PLANFESTSTELLUNG - Deckblatt

Stadt Worms
Bereich 6 - Planen und Bauen
Abt. 6.6 Verkehrswegebau
Marktplatz 2
67547 Worms

eine Verbandsgemeinde worms

Neubau des Äußeren Ringes in Worms zwischen der Nievergoltstraße (K 1) und der Bundesstraße B 47 neu

Unterlage: 13.2
Blatt Nr.: 1.1
Maßnahmen Nr.:

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Übersichtslageplan Entwässerung, Maßstab 1 : 2500

von NK: 6315 062	nach NK: 6315 051
von NK:	nach NK:
von NK:	nach NK:

Entwurfsprüfung:	Datum	Name
Straßenplanung:		
Landespflege:		
Immissionsschutz:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	Kreisverkehrsplatz 4 geändert, Entwässerungsflächen angepasst	Dez. 2022	me / we
2			
3			
4			

aufgestellt: Stadtverwaltung Worms

Worms, den 10.03.2023 gez. i.A. Böttner

Stand: 24.02.2023

05-GL-e-Deckblatt-091207-305.dwg