



BW 1-1 (BW 8228521)
 Brücke im Zuge der B 12
 über den Minderbetzigauer Bach
 (Neubau)
 Bau-km 1+252,584
 L.W. = 6,50 m
 L.H. = 4,00 m
 Kr.Wi. = 73,72 gon
 BzG = 28,60 m

BW 1-2 (BW 8228520)
 Brücke im Zuge der B 12
 über den Minderbetzigauer Bach
 (Neubau Weilstahldurchlass)
 Bau-km 1+351,340
 L.W. = 4,50 m
 L.H. = 4,00 m
 Kr.Wi. = 98,83 gon
 Scheitellänge = ca. 37,00 m

BW 1-3 (BW 8228519)
 Brücke im Zuge der B 12
 über den Betzigauer Bach
 (Neubau)
 Bau-km 1+629,160
 L.W. = 8,00 m
 L.H. ≥ 2,50 m (über Trockenberme)
 Kr.Wi. = 47,39 gon
 BzG = 28,60 m

BW 1-3a NEU
 Brücke oFW Kleingartenanlage
 "Am Weiher" über den
 Betzigauer Bach
 Bau-km 1+629 (B 12)
 L.W. = 8,00 m
 L.H. ≥ 2,50 m (über Trockenberme)
 Kr.Wi. = 47,39 gon
 BzG = 5,50 m
 Verkehrslasten gem. EC

BW 1-3b NEU
 Brücke oFW Imat
 über den Betzigauer Bach
 Bau-km 1+629 (B 12)
 L.W. = 8,00 m
 L.H. ≥ 2,50 m (über Trockenberme)
 Kr.Wi. = 47,39 gon
 BzG = 5,50 m
 Verkehrslasten gem. EC

BW 1-4 (BW 8228518)
 Brücke im Zuge der B 12
 über den oFW Betzigau
 (Neubau)
 Bau-km 1+984,100
 L.W. = 7,50 m
 L.H. = 4,50 m
 Kr.Wi. = 100 gon
 BzG = 28,60 m

BW 2-1 (BW 8228517)
 Brücke im Zuge der B 12
 über die Kreisstraße OA 18 und die
 Bahnlinie Kempten - Buchloe (Neubau)
 Bau-km 2+416,972 (OA 18)
 L.W. = 20,00 / 20,45 m
 L.H. ≥ 5,70 m (über OB-Linie)
 Kr.Wi. = 39 gon (OA 18)
 BzG = 30,60 m

BW 2-2 NEU
 Brücke im Zuge der B 12
 über die Anschlussrampe AS Betzigau
 Bau-km 2+771,344
 L.W. = 11,00 m
 L.H. ≥ 4,50 m
 Kr.Wi. = 87,55 gon
 BzG = 29,60 m

BW 2-3 (BW 8228516)
 Brücke im Zuge der B 12
 über die GVS Leiterberger Straße
 und den Leiterberger Bach (Neubau)
 Bau-km 2+874
 L.W. = 12,00 m
 L.H. = 1,86 m
 Kr.Wi. = 98,45 gon
 BzG = 30,60 m

BW 3-1 (BW 8228515)
 Brücke im Zuge der B 12
 über den Waldmannsbach
 (Verlängerung Durchlass)
 Bau-km 3+209,170
 L.W. = 2,89 m
 L.H. = 1,86 m
 Kr.Wi. = 82,01 gon
 Scheitellänge = ca. 66,00 m

BW 3-2 (BW 8228514)
 Brücke im Zuge der B 12
 über den oFW Strassberg
 (Neubau)
 Bau-km 3+853,284
 L.W. = 6,50 m
 L.H. = 4,50 m
 Kr.Wi. = 98,48 gon
 BzG = 28,60 m

Entwässerungsabschnitt 1
 Bau-km 0+000 - 1+312
 $A_{zK} = 3,61$ ha
 $Q_{zK,0,2} = 362,08$ l/s
 teilweise Böschungsversickerung
 bzw. Ableitung über Muldenrigolen
 in Minderbetzigauer Bach

Entwässerungsabschnitt 2
 Bau-km 1+312 - 2+453
 $A_{zK} = 3,11$ ha
 $Q_{zK,0,2} = 287,38$ l/s
 teilweise Böschungsversickerung
 bzw. Ableitung in AB2A / RRB2B

Entwässerungsabschnitt 3
 Bau-km 2+453 - 2+889
 $A_{zK} = 3,0$ ha
 $Q_{zK,0,2} = 260,80$ l/s
 teilweise Böschungsversickerung
 bzw. Ableitung in RRB3

Entwässerungsabschnitt 4
 Bau-km 2+889 - 3+395
 $A_{zK} = 1,22$ ha
 $Q_{zK,0,2} = 125,33$ l/s
 teilweise Böschungsversickerung
 bzw. Ableitung in RRB4

Entwässerungsabschnitt 5
 Bau-km 3+395 - 3+870
 $A_{zK} = 1,56$ ha
 $Q_{zK,0,2} = 136,73$ l/s
 teilweise Böschungsversickerung
 bzw. Ableitung in RRB5

Regenrückhaltebecken 3 Bau-km 2+795
 Ausführung: Rückhaltebecken mit
 vorgeschalteten Absetzbecken
 $A_{zSB} = 42,0$ m²
 $V_{zSB} = 560,0$ m³
 $V_{zAB} = 379,0$ m³
 $Q_{zSB,0,2} = 322,26$ l/s*ha
 $Q_{zAB,0,2} = 47,2$ l/s, $Q_{zAB,0,2,gewählt} = 19,1$ l/s
 Einleitpunkt: Leiterberger Bach

Gemäß Gesehensvermerk vom
 BMDV vom 17.01.2023
 entfällt die AS Betzigau

Regenrückhaltebecken 5 Bau-km 3+275
 Ausführung: Rückhaltebecken mit
 vorgeschalteten Absetzbecken
 $A_{zSB} = 25,0$ m²
 $V_{zSB} = 61,0$ m³
 $V_{zAB} = 49,0$ m³
 $Q_{zSB,0,2} = 192,70$ l/s*ha
 $Q_{zAB,0,2} = 102,5$ l/s, $Q_{zAB,0,2,gewählt} = 99,5$ l/s
 Einleitpunkt: Waldmannsbach

Regenrückhaltebecken 4 Bau-km 2+910
 Ausführung: Rückhaltebecken mit
 vorgeschalteten Absetzbecken
 $A_{zSB} = 25,0$ m²
 $V_{zSB} = 161,0$ m³
 $V_{zAB} = 145,0$ m³
 $Q_{zSB,0,2} = 123,00$ l/s*ha
 $Q_{zAB,0,2} = 18,0$ l/s, $Q_{zAB,0,2,gewählt} = 14,7$ l/s
 Einleitpunkt: Leiterberger Bach

Regenrückhaltebecken 2B Bau-km 1+630
 Ausführung: Rückhaltebecken mit
 vorgeschalteten Absetzbecken
 $A_{zSB} = 28,0$ m²
 $V_{zSB} = 35,0$ m³
 $V_{zAB} = 30,0$ m³
 $Q_{zSB,0,2} = 198,85$ l/s*ha
 $Q_{zAB,0,2} = 131,0$ l/s, $Q_{zAB,0,2,gewählt} = 123,0$ l/s
 Einleitpunkt: Betzigauer Bach

Absetzbecken 2A Bau-km 1+565
 Ausführung: Absetzbecken
 $A_{zSB} = 7,5$ m²
 $V_{zSB} = 0,0$ m³
 $V_{zAB} = 8,0$ m³ vernachlässigbar
 $Q_{zSB,0,2} = 55,35$ l/s*ha
 $Q_{zAB,0,2} = 36,5$ l/s
 Einleitpunkt: Betzigauer Bach

Zeichenerklärung

Planung		Straßennetz	
	Einschnittsböschung		Bundesautobahn
	Mulde		Bundesstraße
	Bankett		Staatsstraße
	best. Fahrbahn		Kreisstraße
	Mittelstreifen mit Achse		sonstige Straße
	Fahrbahn		
	Bankett	Immissionsschutz	
	Dammböschung		Objekt-Nr. Ohne / mit Grenzverüberschreitung
	Wirtschaftsweg bit./unbef.		
	Straßennebenflächen	Verwaltung	
	Brücke		Kreisgrenze
	Gradientenhochpunkt		Gemeindegrenze
	Gradiententiefpunkt		
Schutzgebiete		Gebiete und Flächen	
	Natur, Landschaft, Wasser		Wohnbaufläche
	FFH-Gebiet		gemischte Baufläche
	Landschaftsschutzgebiet		gewerbliche Baufläche
	gesetzlich geschütztes Biotop		Sonderbaufläche
	Wasserschutzone III		Gemeinbedarf
	Überschwemmungsgebiet		

Planungsbüro Bauen und Umwelt Beratende Ingenieure Dipl.-Ing. FH Kurt Seifert <small>Telefon: 0831 9245-02 Fax: 0831 9245-3333 E-Mail: poststelle@pbau.bayern.de</small>	Datum: Jan. 2021 Name: Le.
	bearbeitet: Jan. 2021 gezeichnet: Jan. 2021 geprüft: Ja.
	Projekt: 172255 Datei: Lageplan_VE
	bearbeitet: Danberg gezeichnet: Handierer geprüft:
Staatliches Bauamt Kempten Rottachstraße 13 87439 Kempten (Allgäu) Tel.: 0831/9245-02, Fax: 0831/9245-3333, E-Mail: poststelle@stbake.bayern.de	PSP Nr.: B72S/ABBA0035.00 Projekt: Erw. auf 4 Fahrst. KE-Wildpoldsried

VORENTWURF

Straßenbauverwaltung Staatliches Bauamt Kempten Straße / Abschn.-Nr / Station: B12/520_1,150 - 540_0,995 PROJIS-Nr.: 09 171211 10	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1 Lageplan Bau-km 0+000 bis Bau-km 3+500 Maßstab: 1 : 5000
Bundesstraße B 12: Kempten (A 7) - AS Jengen/Kaufbeuren (A 96) Erweiterung auf 4 Fahrstreifen Planungsabschnitt 1 Kempten (A 7) - Wildpoldsried Bau-km 0+000 bis Bau-km 6+960	
aufgestellt: Staatliches Bauamt Kempten	Neupr. BauDirektor Kempten, den 30.06.2021

