Entwässerungsabschnitt 1 - Nord: Bau-km 0+017 - 0+071
Straßenflächenentwässerung der B 2 von Bau-km 0+017 bis Bau-km 0+071
Einzugsgebiete: F3 (509 m²)
Entwässerungsanlagen: Mulde 2
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 4 l/s

Entwässerungsabschnitt 2 - Nord: Bau-km 0+000 - 0+132
Einschnittsböschung- und Bankettentwässerung von Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+132, Entwässerung Brückenbauwerk K0/3
Einzugsgebiet: F2 (2123 m²), K0/3 (1183 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 1
Ausleitung: Anschluss an Bestandsleitung B 2
$Q_{15,n=1}$ = 36 l/s

Entwässerungsabschnitt 3 - Nord: Bau-km 0+050 - 0+107
Einschnittsböschung- und Bankettentwässerung von Bau-km 0+050 bis Bau-km 0+107
Einzugsgebiet: F4 (290 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 3
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 1 l/s

Entwässerungsabschnitt 4 - Nord: Bau-km 0+139 - 0+298
Bauwerksdrainagen Tunnel und Betriebsgebäude
Einzugsgebiet: Tunnel
Entwässerungsanlage: Leitungsführung im Querschnitt der B 2
Ausleitung: Ausleitung in Versickerbecken
$Q_{15,n=1}$ = 139 l/s

Entwässerungsabschnitt 5 - Nord: Bau-km 0+091 - 0+190
Mulde rechts der B2 und Rampe 400 von Bau-km 0+091 bis Bau-km 0+190
Einzugsgebiet: F6 (996 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 4
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 7 l/s

Entwässerungsabschnitt 6 - Nord: Bau-km 0-150 - 0+235
Entwässerung der Böschungsflächen, Bankett zwischen der Rettungsplatzzufahrt und GVS Nord, Rampe 120, Rampe 100 sowie Straßenwässer aus Teilflächen der Rampe 100 und B 2.
Einzugsgebiete: F7a (3330 m²), F7b (3760 m²)
Entwässerungsanlagen: Mulde 7a, Mulde 7b
Ausleitung: Versickermulden
$Q_{15,n=1}$ = 63 l/s

Entwässerungsabschnitt 7 - Nord: ca. Bau-km 0+038
Entwässerung der Kreisverkehrsinsel
Einzugsgebiet: F8 (530 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 6
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 2 l/s

Entwässerungsabschnitt 8 - Nord: Bau-km 0+236 - 0+298
Straßen- und Rettungsplatzentwässerung
Einzugsgebiet: F9 (2440 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 8 / Einlaufschächte
Ausleitung: Versickerbecken SOW
$Q_{15,n=1}$ = 26 l/s

Entwässerungsabschnitt 9 - Nord: Bau-km 0+150 - 0+194
Straßen und Bankettentwässerung der B 2
Einzugsgebiet: F10 (510 m²), F13 (720 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 5
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 13 l/s

Entwässerungsabschnitt 10 - Nord: Bau-km 0+090 - 0+154
Mulde Entlang der Rame 340
Einzugsgebiet: F11 (3310 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 9
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 30 l/s

Entwässerungsabschnitt 11 - Nord: Bau-km 0+090 - 0+154
Mulde entlang dem Rettungsplatz
Einzugsgebiet: F5b (2342 m²), F5a (2420 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 10, Mulde 11
Ausleitung: Brünnlrunze
$Q_{15,n=1}$ = 15 l/s

Entwässerungsabschnitt 12 - Nord: Bau-km 0+097 - 0+137
Mulde entlang Rampe 120
Einzugsgebiet: F12 (1870 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 14
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 17 l/s

Entwässerungsabschnitt 13 - Nord: Bau-km 0+216 - 0+254
Mulde entlang GVS Farchant/Partenkirchen Süd
Einzugsgebiet: F14 (850 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 13
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 8 l/s

Entwässerungsabschnitt 14 - Nord: Bau-km 0+064 - 0+080
Mulde zwischen Kreisverkehr und Bypass
Einzugsgebiet: F15 (1020 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 12
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 9 l/s

Entwässerungsabschnitt 15 - Nord: Bau-km 0+050
Straßenflächen- und Bankettentwässerung Rampe B 23
Einzugsgebiet: F16 (270 m²)
Entwässerungsanlage: Mulde 15
Ausleitung: Versickermulde
$Q_{15,n=1}$ = 1 l/s

Entwässerungsabschnitt 16 - Nord: Bau-km 0+000 - 0+075
Straßenflächen- und Mittelstreifenentwässerung der B 2 von Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+075, Entwässerung Brückenbauwerk K0/1
Einzugsgebiet: F1 (693 m²), K0/1 (325 m²)
Entwässerungsanlage: Mittelstreifenentwässerung, Straßeneinlauf
Ausleitung: Anschluss an Bestandsleitung B 2
$Q_{15,n=1}$ = 111 l/s

Versickerbecken Grundwasser Bau-km 0+125
Ausführung: Offenes Becken mit einer offenen Sohle zur Versickerung von "reinen" Bergwässern. Keine Vorreinigung der Wässer vorgesehen.

V_{vorh}, $Q_{2,u(n=1)}$ siehe Unterlage 18

Einleitepunkt: Versickerung
Koordinaten: R = 4432859.0
H = 5264122.6

Versickerbecken SOW Bau-km 0+178
Ausführung: Offenes Erdbecken gem. REwS zur Versickerung von Straßenoberflächenwässern mit vorgeschaltetem Geschiebeschacht mit Leichtflüssigkeitsabscheider und nachgeschaltetem Notüberlauf.
V_{vorh}, V_{erf}, $Q_{2,u(n=1)}$ siehe Unterlage 18

Einleitepunkt: Versickerung
Koordinaten: R = 4432935.9
H = 5264098.1

Absetzbecken 1 Bau-km 0+258
Ausführung: Geschlossenes Becken gem. REwS mit einer Tauchwand zur Rückhaltung von Leichtflüssigkeiten.

A_{ASB}, V_{vorh}, V_{erf}, $Q_{2,u(n=1)}$ siehe Unterlage 18

Einleitepunkt: Leitung in bestehenden Abwasserkanal im Bereich Estherbergkraftwerk
Koordinaten: R = 4432978.0
H = 5264022.2

Anschluss an bestehenden Abwasserkanal im Bereich Estherbergkraftwerk siehe Planausschnitt

Anschluss an bestehende Entwässerung B2

Mulde 1 Entwässerungsmulde B = 1.5 m T = 0.3 m

Mulde 2 Versickermulde B = 2.0 m T = 0.3 m

Mulde 3 Versickermulde B = 2.0 m T = 0.4 m

Mulde 4 Versickermulde B = 2.0 m T = 0.3 m

Mulde 5 Versickermulde B = 3.0 m T = 0.4 m

Mulde 6 Versickermulde B = 2.0 m T = 0.3 m

Mulde 7a Versickermulde B = 2.5 m T = 0.4 m

Mulde 7b Versickermulde B = 2.5 m T = 0.4 m

Mulde 8 Entwässerungsmulde

Mulde 9 Versickermulde B = 3.0 m T = 0.4 m

Mulde 10 Entwässerungsmulde B = 1.5 m, T = 0.3 m

Mulde 11 Entwässerungsmulde B = 1.5 m, T = 0.4 m

Mulde 12 Versickermulde B = 4.0 m T = 0.4 m

Mulde 13 Versickermulde B = 2.0 m T = 0.4 m

Mulde 14 Versickermulde B = 4.5 m T = 0.4 m

Mulde 15 Versickermulde B = 2.0 m T = 0.3 m

Versickerbecken SOW

Absetzbecken 1

Neutralisation Grundwasser

Versickerbecken Grundwasser

Kettelbach

M 1 : 1 000

50m 0 50m 100m

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittböschung
- Fahrbahn mit Achse und Fahrstreifenaufteilung
- Dammböschung
- Entwässerungsanlagen
- Einzugsflächen Entwässerungsmaßnahmen
- Versickermulde

Gebiete und Flächen

- W Wohnbauflächen
- M Gemischte Bauflächen
- G Gewerbliche Bauflächen
- SO Sonderbaufläche
- Gemeinbedarf

Schutzgebiete
Natur, Landschaft, Wasser

- Landschaftsschutzgebiet
- Überschwemmungsgebiet

Entwässerung

geplant

- 50.0 m 1.5% DN 300 Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
- Prüfschacht
- Ablaufschacht

Anmerkung:
Die Flächen Fxx bezeichnen Einzugsflächen der Entwässerungseinrichtungen.
Die Flächen Bxx bezeichnen Flächen, wo SOW breitflächig über Bankett und Böschung versickert wird.
Die entsprechenden Nachweise sind in Unterlage 18 geführt.

© Bayrische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
(Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet)
Bayrisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Lagefestpunkt im GK-System
Lagestatus 120 und DHHN12-System
Höhenstatus 100 (NN)
Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

1 2

Planer
ILF Consulting Engineers Austria GmbH
Feldkreuzstraße 3
A-6063 Rum bei Innsbruck

	Projektnr.: R253	
	Datum	Name
bearbeitet:	02/2025	Jud
gezeichnet:	02/2025	Jud
geprüft:	02/2025	Windisch

Staatliches Bauamt Weilheim
Münchener Straße 39
82362 Weilheim
Tel.:0881/990-0, Fax: 0881/990-1000, E-Mail: poststelle@stbawm.bayern.de

bearbeitet:
gezeichnet:
geprüft:
PSP Nr.: B17S.ABBA0017.00
Projekt: OU GAP mit Wanktunnel

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Weilheim
Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 2 / Abschn. 255, Stat. 0,000 - Abschn. 230, Stat. 7,045
PROJIS-Nr.: 09 890645 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1
Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen Lageplan Bereich Nord
Maßstab: 1:1 000

B 2 München-Mittenwald
Verlegung östlich Garmisch-Partenkirchen
mit Wanktunnel
Bau-km 0+000 bis Bau-km 4+869

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Weilheim
Scheckinger, Ltd. Baudirektor
Weilheim, den 14.02.2025

© ILF 2025 i:\altbk_projects\r253\6_cae\61_vp10\dwg\planfeststellung\lewlageplan_entwässerungsmaßnahmen.dwg