

M: 1 : 50

Technical cross-section drawing of a dam structure. The drawing includes the following components and dimensions:

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimensions: 2,16, 3,26, 9,43, 4,00, 3,00, 1,88, 1,12.
 - Bottom horizontal dimensions: 1,00, 3,78, 1,65, 7,00, 0,60, 0,27, 3,31, 7,45, 0,30, 0,50, 12,43.
 - Vertical dimensions on the left: 2,18, 4,38, 1,50.
 - Vertical dimensions on the right: 0,30, 2,70, 3,70, 0,70.
- Structural Components:**
 - Füllstapelgelder:** Located at the top of the dam structure.
 - Gitterrost (Segmentweise abnehmbar):** A grid structure on the right side.
 - Überfahrt:** A road or passage on the right side.
 - Revisionsverschluss:** Two inspection doors, one on the left and one on the right.
 - Dammblech:** A wooden board, 0,25x0,27 (z.B. Holz).
 - Schieber DN300:** A gate or valve, DN300.
 - Sauberkeitsschicht 10cm:** A 10cm layer of cleanliness material.
- Flow and Water Levels:**
 - WSPL max. (IZ) = 501.92:** Maximum water level (IZ) = 501.92.
 - WSPL MW (EZ) = 501.32:** Maximum water level (EZ) = 501.32.
 - h Qmax = 1,0 m:** Water height at maximum flow rate.
 - h MW (EZ) = 0,68 m:** Water height at maximum flow rate (EZ) = 0,68 m.
 - Qmax = 2,50 m³/s:** Maximum flow rate.
 - MQ(EZ) = 0,96 m³/s:** Mean flow rate (EZ) = 0,96 m³/s.
- Other Details:**
 - Fischrechen:** A fish screen with a clear distance of 3cm.
 - Bypass für Mindestabfluss:** A bypass for minimum flow rate, 0,1 m³/s.
 - 502.12 Höhe zusätzliche Dammblech zur Absperung ab HQ10 (Lech) im Initialzustand:** 502.12 height additional dam board for closure from HQ10 (Lech) in initial state.
 - 501.10 (IZ):** Initial water level (IZ) = 501.10.
 - 501.03:** A specific elevation point.
 - 499.32:** A specific elevation point.
 - 498.92:** A specific elevation point.
 - 499.60:** A specific elevation point.
 - 500.00:** A specific elevation point.
 - 501.72:** A specific elevation point.
 - 503.00:** A specific elevation point.
 - 500.82:** A specific elevation point.
 - 501.00 (IZ):** Initial water level (IZ) = 501.00.
 - ca. 1:5:** A slope ratio of approximately 1:5.
 - 1:1,5:** A slope ratio of 1:1.5.

M: 1 : 100



Geodätische Grundlagen:
Geodätisches Datum: ETRS89
Koordinaten: UTM-Koordinaten
Höhenbezugssystem: DHHN2016

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung des Herausgebers.
Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2019

Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth

Gew I

Lech

Licca liber



Index	Änderungen	geänd. am	Name	gepr. am	Name				
Vorhaben: Licca liber, Abschnitt I Entwurfsplanung						Anlage: A3.6.3			
						Plan-Nr.: 07351_03_409			
Vorhabenträger: Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0906/7009-0, Fax 0906/7009-136									
Landkreis: Stadt Augsburg, Aichach-Friedberg									
Gemeinde: Augsburg, Friedberg, Kissing, Mering, Merching									
Kennzeichen: G1a 761 000 0012									
Maßstab: 1 : 50 Anbindung Grundwasserseen 1 : 100 Ausslassbauwerk Weitmannsee									
						Datum, Name: entw. 29.11.2022 von Gosen			
Entwurfsverfasser:  						Vorhabenträger:			
						gez. 08.12.2023 Datum G. Seidel, Ltd. Baudirektorin			
						gez. 03.08.2023 Spannring			
						gepr. 22.11.2023 Winter			