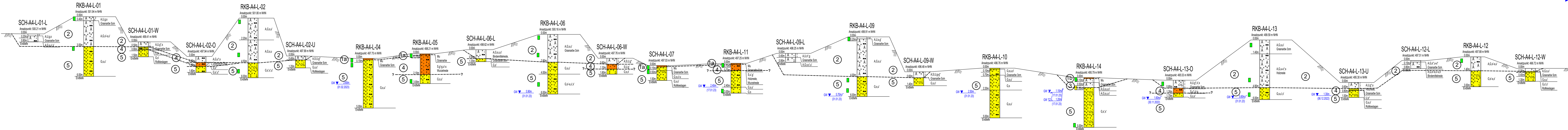


Fließrichtung Lech



MP1-4L: (Mutterboden Auenwald)	(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	DK 0
Glühverlust	6,5 % TS	DK 0	DK 0
TOC	2,8 % TS	DK 0	DK 0
Eluat:			
Chlorid	0,9 mg/L	Z 0	DK 0
Sulfat	1 mg/L	Z 0	DK 0
SM	alle	DK 0	DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L	DK 0	DK 0

MP1-4L besteht aus:
RKB-A4-L-04, BP1 + RKB-A4-L-05, KP1 + RKB-A4-L-07, KP1 + RKB-A4-L-11, KP1 + RKB-A4-L-14, KP1 + SCH-A4-R-01-O, KP1 + SCH-A4-R-01-U, KP1 + SCH-A5-R-01-O, KP1 + SCH-A5-R-01-U, BP1 + RKB-A3-L-10, KP1

MP2-4L: (Aueböden)	(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	DK 0
Glühverlust	2,3 % TS	DK 0	DK 0
TOC	0,3 % TS	DK 0	DK 0
Eluat:			
Chlorid	<0,5 mg/L	Z 0	DK 0
Sulfat	1 mg/L	Z 0	DK 0
SM	alle	DK 0	DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L	DK 0	DK 0

MP2-4L besteht aus:
RKB-A4-L-05, KP2 + RKB-A4-L-13, BP1 + RKB-A3-L-10, KP2

MP3-4L: (Quartäre Kiese/Sande)	(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	DK 0
Glühverlust	1,3 % TS	DK 0	DK 0
TOC	0,3 % TS	DK 0	DK 0
Eluat:			
Chlorid	<0,5 mg/L	Z 0	DK 0
Sulfat	1 mg/L	Z 0	DK 0
SM	alle	DK 0	DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L	DK 0	DK 0

MP3-4L besteht aus:
RKB-A4-L-02, KP5 + RKB-A4-L-04, KP1 + RKB-A4-L-05, KP4 + RKB-A4-L-06, KP6 + SCH-A4-L-07, KP2 + RKB-A4-L-09, KP5 + RKB-A4-L-10, KP3 + RKB-A4-L-11, KP4 + RKB-A4-L-13, KP6 + RKB-A4-L-14, KP6 + RKB-A3-L-10, KP6

MP4-4L: (Auffüllungen)	(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV
Feststoff:			
MKW	200 mg/kg	Z 1,1	DK 0
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	DK 0
Glühverlust	2,1 % TS	DK 0	DK 0
TOC	0,6 % TS	DK 0	DK 0
Eluat:			
Chlorid	0,5 mg/L	Z 0	DK 0
Sulfat	2 mg/L	Z 0	DK 0
SM	alle	DK 0	DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L	DK 0	DK 0

MP4-4L besteht aus:
RKB-A4-L-14, KP3

MP5a-4L: (Deichaufschüttungen, o. Bereich)	(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	DK 0
Glühverlust	1,4 % TS	DK 0	DK 0
TOC	0,3 % TS	DK 0	DK 0
Eluat:			
Chlorid	<0,5 mg/L	Z 0	DK 0
Sulfat	2 mg/L	Z 0	DK 0
SM	alle	DK 0	DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L	DK 0	DK 0

MP5a-4L besteht aus:
RKB-A4-L-01, KP1 + RKB-A4-L-02, KP1 + RKB-A4-L-06, KP3 + RKB-A4-L-09, KP4 + RKB-A4-L-13, KP5 + SCH-A4-L-13-O, KP1 + RKB-A4-R-01, KP1 + RKB-A5-R-01, KP1

MP5b-4L: (Deichaufschüttungen, u. Bereich)	(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	-- mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	DK 0
Glühverlust	1,6 % TS	DK 0	DK 0
TOC	0,3 % TS	DK 0	DK 0
Eluat:			
Chlorid	<0,5 mg/L	Z 0	DK 0
Sulfat	<0,5 mg/L	Z 0	DK 0
SM	alle	DK 0	DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L	DK 0	DK 0

MP5b-4L besteht aus:
RKB-A4-L-01, KP4 + RKB-A4-L-02, KP4 + RKB-A4-L-06, KP3 + RKB-A4-L-09, KP4 + RKB-A4-L-13, KP5 + SCH-A4-L-13-O, KP1 + RKB-A4-R-01, KP2 + RKB-A5-R-01, KP5 + SCH-A5-R-01-U, KP1

Legende:

Bodenarten nach DIN 4023

MuMu	Mutterboden
A A	Auffüllung

Schluff (U)	Schluffig (u)
Ton (T)	tonig (t)

Kies (G)	kiesig (g)
Sand (S)	sandig (s)

Steine (X)	steinig (x)
------------	-------------

Beschaffenheit nach DIN 4023

nass	steif	locker bis sehr locker
klüftig	halbfest	mitteldicht
breilig	fest	dicht
weich		sehr dicht

Zuordnungswerte nach LAGA

20	Z 1,1	>22
Z 1,2	Z2	

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

Anlage F6

Licca liber, Abschnitt I



Bauherr
Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth

WWA Donauwörth
Förgstraße 23
86609 Donauwörth

Kontakt
poststelle@wwa-don.
bayern.de
Tel.: +49 (0)906 7009-0
Fax.: +49 (0)906 7009-136

Planung
SKI GmbH+Co.KG
Lessingstraße 9
80336 München
www.ski-ing.de

Revital Integrative
Naturraumplanung GmbH
Nußdorf-Debant 71
A9990 Nußdorf-Debant
www.revital-ba.d.e

Planverfasser
Geotechnikum
Ingenieurgesellschaft mbH
Zusammenstraße 24
86165 Augsburg

Kontakt
info@geotechnikum.de
Tel.: 0821 60 89 10 - 0
Fax.: 0821 60 89 10 - 99

Maßstab: M d H: 1:100
M d L: ohne

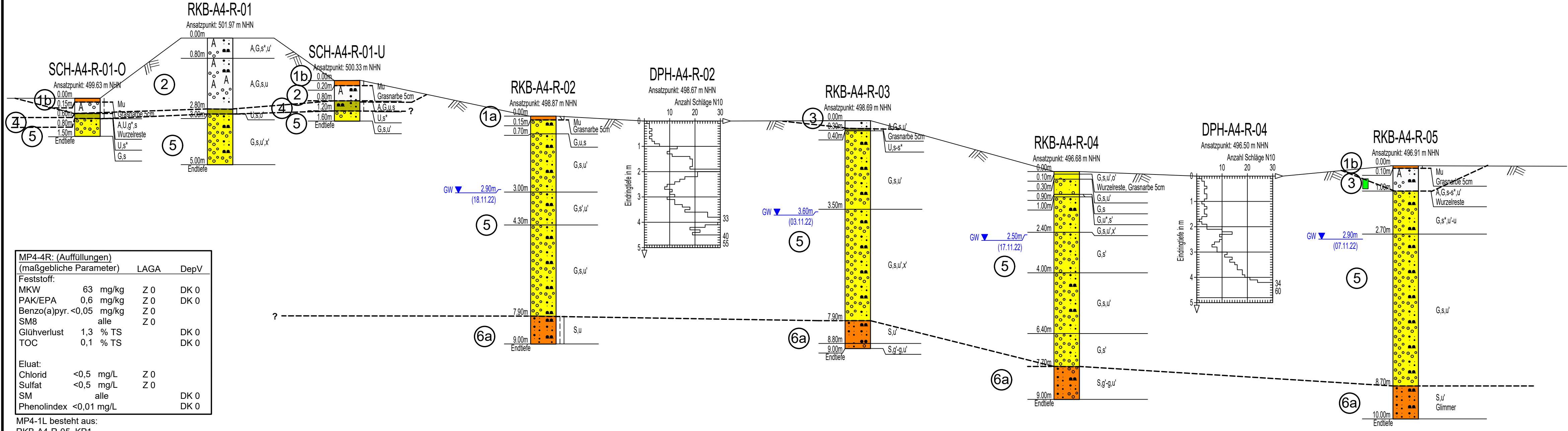
Projekt Nr. 1376.22

Datum 12.2023

gezeichnet MM

Planbezeichnung
Geotechnischer
Profilängsschnitt
Abschnitt 4 links, 51,40-52,60 km

Fließrichtung Lech



MP4-4R: (Auffüllungen) (maßgebliche Parameter)			
	LAGA	DepV	
Feststoff:			
MKW	63 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	0,6 mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	1,3 % TS		DK 0
TOC	0,1 % TS		DK 0
Eluat:			
Chlorid	<0,5 mg/L	Z 0	
Sulfat	<0,5 mg/L	Z 0	
SM	alle		DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L		DK 0

- Schicht 1a - Oberboden - Auenwald
- Schicht 1b - Oberboden- Deiche/Wege
- Schicht 2 - Deichschüttmaterialien
- Schicht 3 - Auffüllungen
- Schicht 4 - Auenablagerungen
- Schicht 5 - Quartäre Kiese und Sande
- Schicht 6a - Tertiäre Sande
- Schicht 6b - Tertiäre Tone und Schluffe

Legende:

Bodenarten nach DIN 4023

Mu Mu Mu Mu	Mutterboden	Schluff (U) schluffig (u)	Kies (G) kiesig (g)	Steine (X) steinig (x)
A A A A	Auffüllung	Ton (T) tonig (t)	Sand (S) sandig (s)	

Beschaffenheit nach DIN 4023

nass	steif	locker bis sehr locker
klüftig	halbfest	mitteldicht
breiig	fest	dicht
weich		sehr dicht

Zuordnungswerte nach LAGA

Z0	Z 1.1	>Z2
Z 1.2	Z2	

Geländeoberkante (GOK)

Schichtgrenze

Anlage 2.4.2

Projekt: Licca liber, Abschnitt I

Bauherr: Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Kontakt: poststelle@wwa-don.bayern.de

Planung: SKI GmbH+Co.KG

Kontakt: mail@ski-ing.de

Planverfasser: Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH

Kontakt: info@geotechnikum.de

Massstab: M.d.H: 1:100 M.d.L: ohne	Planbezeichnung: Geotechnischer Profillängsschnitt
Projekt Nr.: 1376.22	Abschnitt 4 rechts, 51,40-52,60 km
Datum: 12.2023	
gezeichnet: MM	