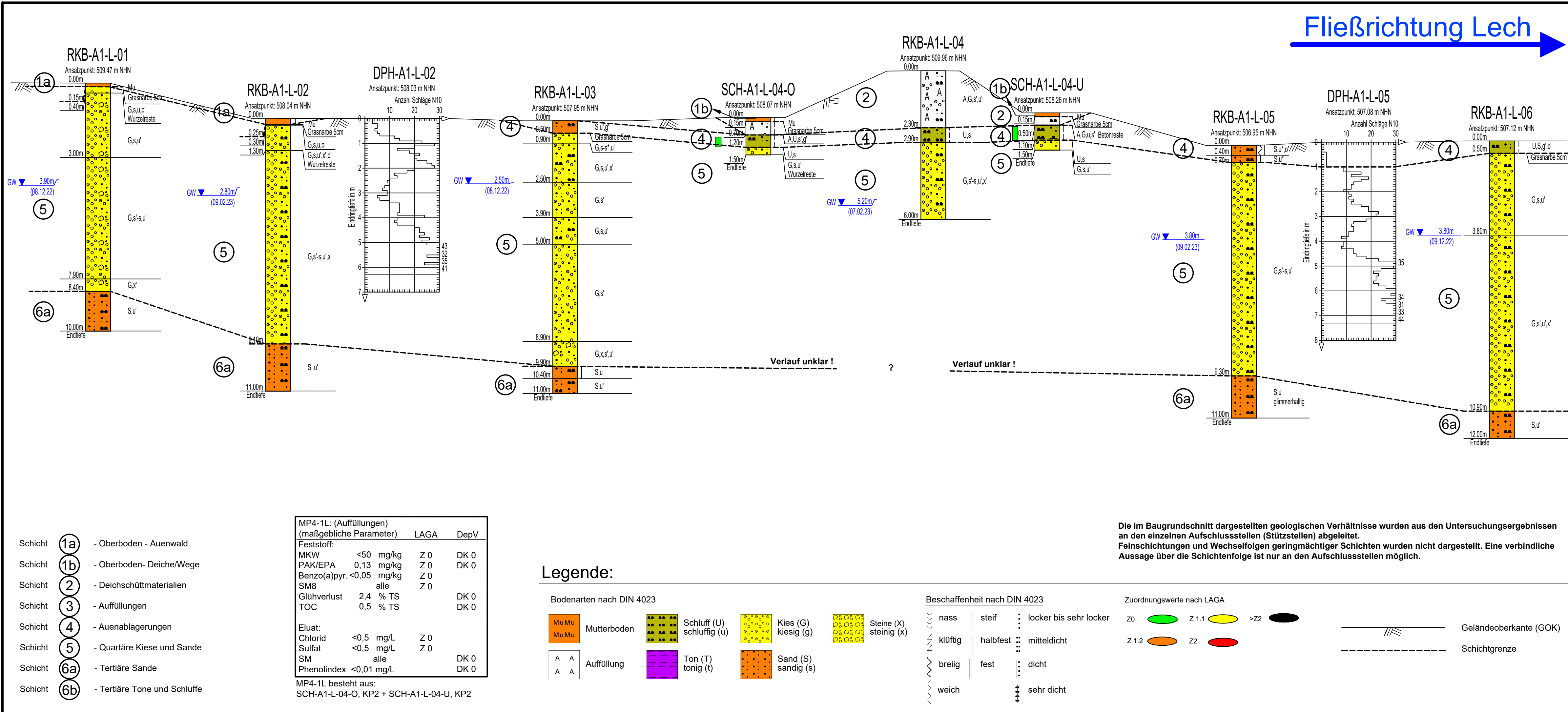




Anlage F3

Anlage 2.1.1

Projekt

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
8 0 3 3 6 M ü n c h e n
w w w . s k i - i n g . d e

Revital Integrative
Naturraumplanung GmbH
Nußdorf-Debant 71
A9990 Nußdorf-Debant
w w w . r e v i t a l - i b . a t . d e

Kontakt

mail@ski-ing.de
Tel.: +49 (0) 89 890 4584-70
Fax.: +49 (0) 89 890 4584-71

Planverfasser

Geotechnikum
Ingenieurgesellschaft mbH
Zusamstraße 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

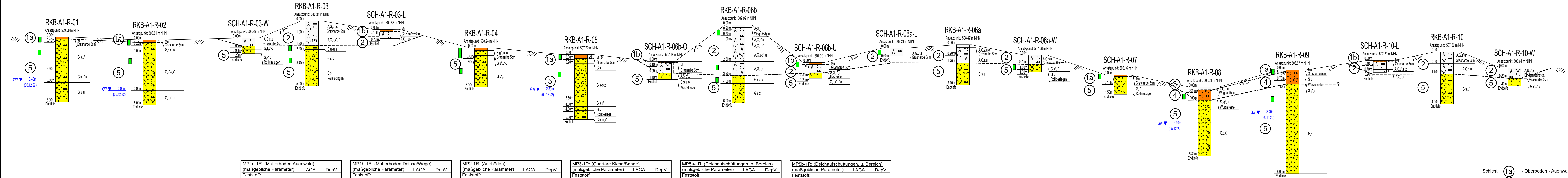
gezeichnet

MM

Planbezeichnung

Geotechnischer
Profil-Längsschnitt
Abschnitt 1 links, 55,00-56,74 km

Fließrichtung Lech



MP1a-1R: (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	
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	5,1 % TS		DK 0
TOC	1,8 % TS		DK 0
Eluat:			
Chlorid	0,73 mg/L	Z 0	
Sulfat	0,82 mg/L	Z 0	
SM	alle		DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L		DK 0

MP1a-1R besteht aus:
RKB-A1-R-01, BP1 + RKB-A1-R-02, BP1 +
RKB-A1-R-04, KP1 + RKB-A1-R-05, BP1 +
SCH-A1-R-07, KP1 + RKB-A1-R-09, KP1

MP1b-1R: (Mutterboden Deiche/Wege)			
(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	
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	2,9 % TS		DK 0
TOC	0,6 % 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

MP1b-1R besteht aus:
SCH-A1-R-6b-U, KP1

MP2-1R: (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	
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	2,2 % TS		DK 0
TOC	0,6 % 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

MP2-1R besteht aus:
RKB-A1-R-08, KP1

MP3-1R: (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	
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	1,1 % TS		DK 0
TOC	0,3 % 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

MP3-1R besteht aus:
RKB-A1-R-01, KP1 + RKB-A1-R-02, KP1 +
RKB-A1-R-04, KP3 + RKB-A1-R-05, KP1 +
RKB-A1-R-06b, KP6 + RKB-A1-R-09, KP5

MP5a-1R: (Deichaufschüttungen, o. Bereich)			
(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV	
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	0,78 mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	0,06 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	1,0 % TS		DK 0
TOC	0,3 % TS		DK 0
Eluat:			
Chlorid	<0,5 mg/L	Z 0	
Sulfat	1 mg/L	Z 0	
SM	alle		DK 0
Phenolindex	<0,01 mg/L		DK 0

MP5a-1R besteht aus:
RKB-A1-R-03, KP4 + SCH-A1-R-06a-L, KP1 +
RKB-A1-R-06b, KP2

MP5b-1R: (Deichaufschüttungen, u. Bereich)			
(maßgebliche Parameter)	LAGA	DepV	
Feststoff:			
MKW	<50 mg/kg	Z 0	DK 0
PAK/EPA	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
Benzo(a)pyr.	<0,05 mg/kg	Z 0	DK 0
SM8	alle	Z 0	
Glühverlust	1,0 % TS		DK 0
TOC	0,2 % 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

MP5b-1R besteht aus:
RKB-A1-R-03, KP5 + SCH-A1-R-06a-W, KP2 +
RKB-A1-R-06b, KP5

Legende:

Bodenarten nach DIN 4023

MuMu MuMu	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

Z 0	Z 1.1	Z 2
Z 1.2	Z 2	

— Geländeoberkante (GOK)
- - - - - Schichtgrenze

- 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

Die im Baugrundschnitt dargestellten geologischen Verhältnisse wurden aus den Untersuchungsergebnissen an den einzelnen Aufschlussstellen (Stützstellen) abgeleitet. Feinschichtungen und Wechselfolgen geringmächtiger Schichten wurden nicht dargestellt. Eine verbindliche Aussage über die Schichtenfolge ist nur an den Aufschlussstellen möglich.

Anlage 2.1.2



Massstab: M.d.H.: 1:100 M.d.L.: ohne	Planbezeichnung: Geotechnischer Profilfängsschnitt Abschnitt 1 rechts, 55,00-56,74 km
Projekt Nr.: 1376.22	
Datum: 12.2023	
gezeichnet: MM	