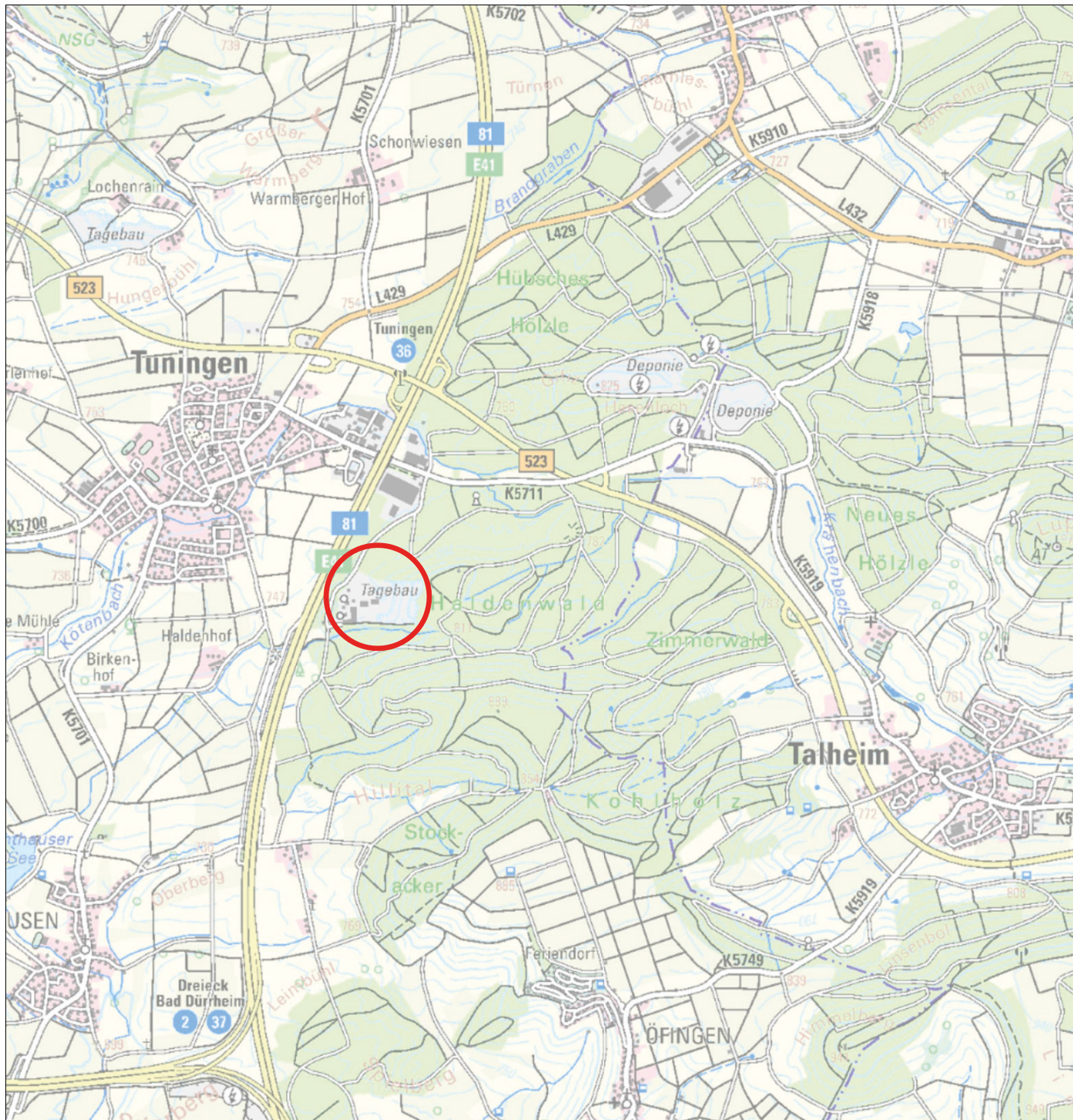
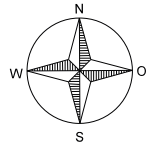




LEGENDE



Lage Deponie Lämmle



Plangrundlage: Auszug aus der Topografischen Karte aus LUBW©

Projekt

Deponie Haldenwald

Planungsstand

Projektnummer

Entwurfsplanung

20 R 331

Planinhalt

Maßstab

Plan-Nr.

Auszug aus der
topografischen Karte

1:25.000

1

Bauherr



Planungsbüro

Karlsruhe, Oktober 2021

INGENIEURBÜRO
ROTH & PARTNER

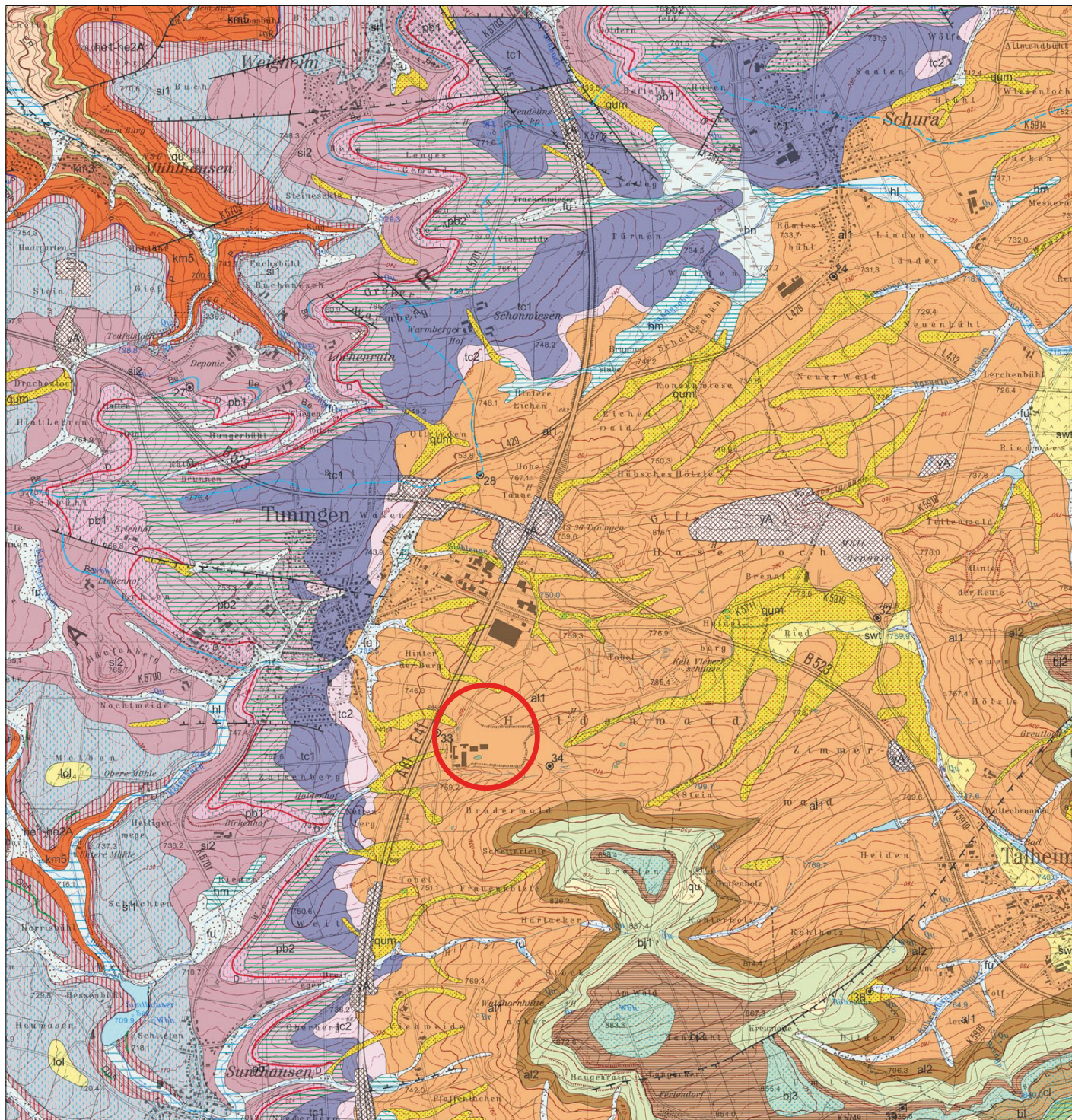


Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH
Hans-Sachs-Straße 9 · 76133 Karlsruhe
Telefon 0721 98453 - 0 · Telefax - 99
info@ib-roth.com · www.ib-roth.com

	Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch
Gez.	13.10.21	R. Zobnin		
Gepr.	Okt.21	Bischoff		
Index	Datum	Änderung		

Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34

I:\Zeichner\Deponie Lämmle\20R331-DK0 Deponie LP 1-4\Entwurfplanung\Umlplanung\Erweiterung Deponie\01-Auszug aus der topografischen Karte.dgn



LEGENDE



Lage Deponie Lämmle



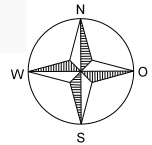
Umlagerungssediment

Lehm, meist stark tonig, sandig, teilweise steinig, braun bis graubraun



Opalinuston-Formation

Tonstein, z. T. feinglimmig, nach oben zunehmend feinsandig, mit geringmächtigen Einschaltungen von Feinsandstein, mit Pyrit- und Toneisensteinkonkretionen, dunkelgrau bis schwarz, fossilarm; Mächtigkeit: 120-130 m



Plangrundlage: Geologischen Karte Blatt 7917

Projekt

Deponie Haldenwald

Planungsstand

Projektnummer

Entwurfsplanung

20 R 331

Planinhalt

Maßstab

Plan-Nr.

Auszug aus der geologischen Karte

1:25.000

2

Bauherr



Planungsbüro

Karlsruhe, Oktober 2021

INGENIEURBÜRO
ROTH & PARTNER



Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH
Hans-Sachs-Straße 9 · 76133 Karlsruhe
Telefon 0721 96453 - 0 · Telefax - 99
info@ib-roth.com · www.ib-roth.com

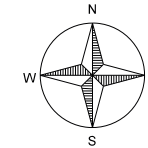
[Signature]

	Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch
Gez.	13.10.21	R. Zobnin		
Gepr.	Okt.21	Bischoff		
Index	Datum	Änderung		

Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34

I:\Zeichnen\Deponie Lämmle\20R331-DKO Deponie LP 1-4\Entwurfsplanung\Umlagerung\Erweiterung Deponie\02-Auszug aus der geologischen Karte.dgn

Deponie Lämmle



- Räumliches Information- und Planungssystem (RIPS) der LUBW
- Amtliche Geobasisdaten Copyright LGL,
www.lgl-bw.de, Az : 2851.9-1/19

Deponie Haldenwald

Projektnummer

20R 331

Plan-Nr.	
----------	--

1:10.000



Karlsruhe, Oktober 2021

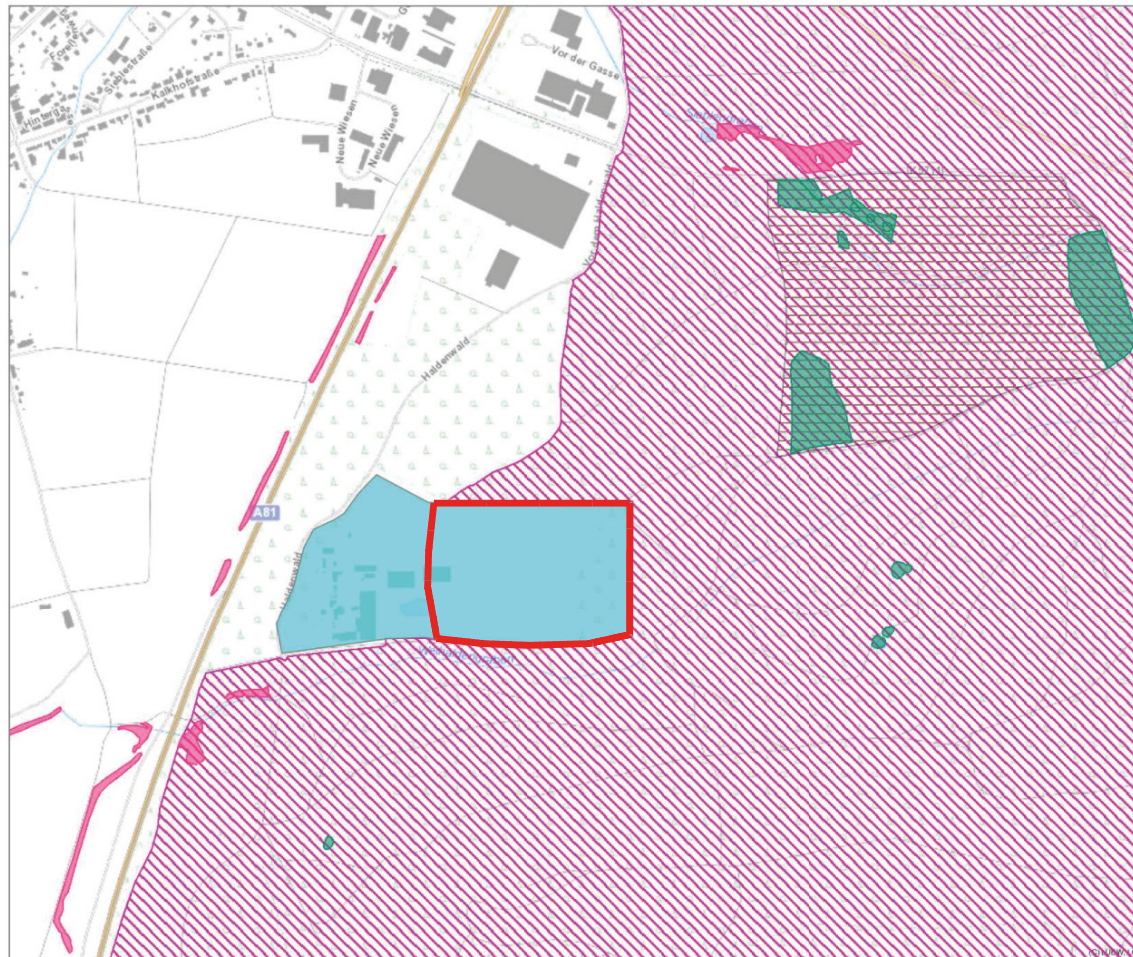


Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH
Hans-Sachs-Straße 9 · 76133 Karlsruhe
Telefon 0721 98453-0 · Telefax -99
info@ib-roth.com · www.ib-roth.com

Q.M.

	Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch
Gez.	13.10.21	König		
Gepr.	Okt.21	Bischoff		
Index	Datum	Änderung		

Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34
1: Zeichner/Deponie Lämmler 20R331-DK0 Deponie LP 1-4 Entwurfsplanung/Umplanung/Erweiterung
Deponie/03-Schutzgebiete.dgn

 Vogelschutzgebiet



Planungsdaten:
 Lage im Koordinatenreferenzsystem ETRS89/UTM gekürzt und Höhe über NNH
 Vermessung Stand 04.04.2021, Geomaßstab 1:1000
 Auftragsnr. 001
 01.12.2020/08.12.2020/18.12.2020/1
 22.02.2021/03.03.2021/04.03.2021/1
 16.03.2021/16.03.2021/16.04.2021

Projekt Deponie Haldenwald		
Planungsstand	Projektnummer	
Entwurfsplanung	20R 331	
Druckdatum	Maßstab	Blattzahl
Bestandslageplan Stand 04/2021	1:1.000	4



Planungsleiter		Karte: Oktober 2021	
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER			
Ingenieur ROTH & PARTNER GmbH Haldenwaldstraße 15 • 97115 Sandheim Telefon 0171 3445340 • Fax 0171 3445340 info@roth-partner.com • www.roth-partner.com			
Datum	Name	Erstellt durch	
08.12.2021	KB		
08.12.2021	Beckhoff		
Datum	Änderung		

Alle Rechte dieser Zeichnung sind durch den Urheberrechtsschutz gemäß § 17 Abs. 1 Nr. 1 des Urheberrechtsgesetzes (UrhG) geschützt.



Legende:

- Deponiegrenze
- Flurstücksgrenze
- Zaun
- Betriebsgebäude / Hallen
- Weid
- Höhen Bestand
- 775 --- Höhenlinien Vermessung Bestand 04/2021 IB Kling
- Entwässerungsgraben
- altes Regenrückhaltebecken
- neues Regenrückhaltebecken
- Regenwasserkanal
- 4776,00 Höhen Endgestaltung
- 775 --- Höhenlinien Endgestaltung
- OK Endgestaltung
- Entwässerungsmulde Oberflächenwasser
- Sickerwasserleitung
- Oberflächenwasserleitung
- Oberflächenwasserschacht

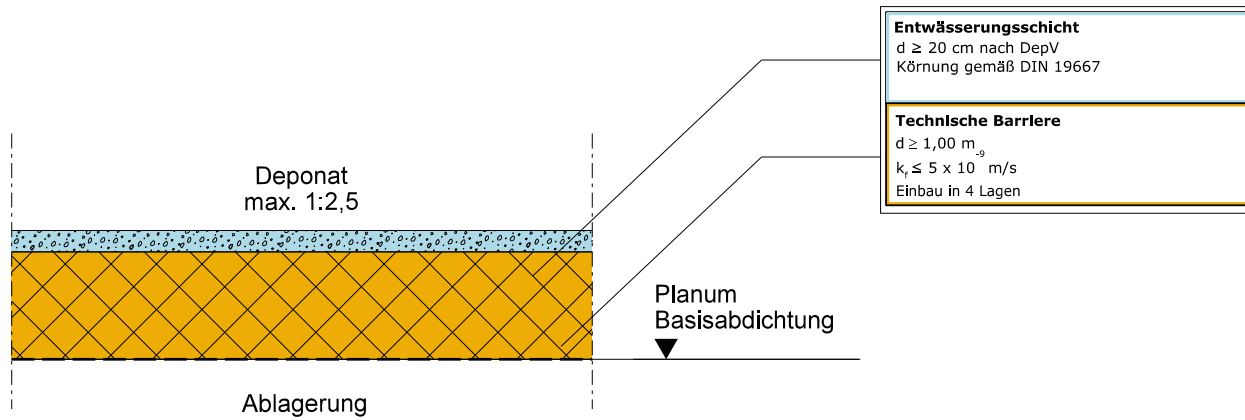


Bezeichnung:
Lageplan Flurstücksgrenzen ETRS89/UTM geodät und Höhe über NN
Vermessung Stand 04.04.2021 Geodät IB Kling
Aufnahme vom:
07.12.2020/08.12.2020/18.12.2020/
22.02.2021/03.03.2021/04.03.2021/
16.03.2021/16.03.2021/04.04.2021

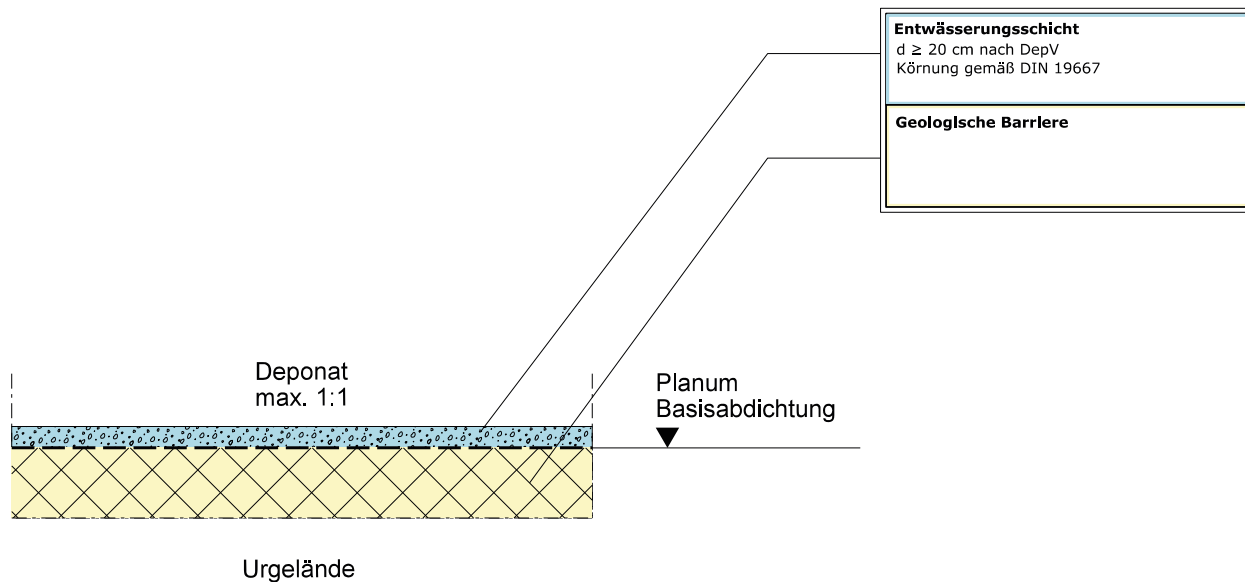
Deponie Haldenwald		
Entwurfsplanung		20R 331
Skizze	Maßstab	Fläche
Lageplan Endgestaltung	1:1.000	6
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER Ingenieurbüro ROTH & Partner GmbH Hauptstraße 10, 76135 Karlsruhe Telefon: 0711 3041241, Telefax: 0711 3041242 E-Mail: info@roth-partner.de, www.roth-partner.de		Karlsruhe, Oktober 2021
Datum	Name	Entwurf
04.10.2021	A. Sauer	
04.10.2021	W. Roth	
04.10.2021	Änderung	

Alle Rechte dieser Zeichnung sind Eigentum der Ingenieurbüro ROTH & Partner GmbH
 Nachdruck oder Verbreitung ohne schriftliche Genehmigung ist strafbar.

Variante 1

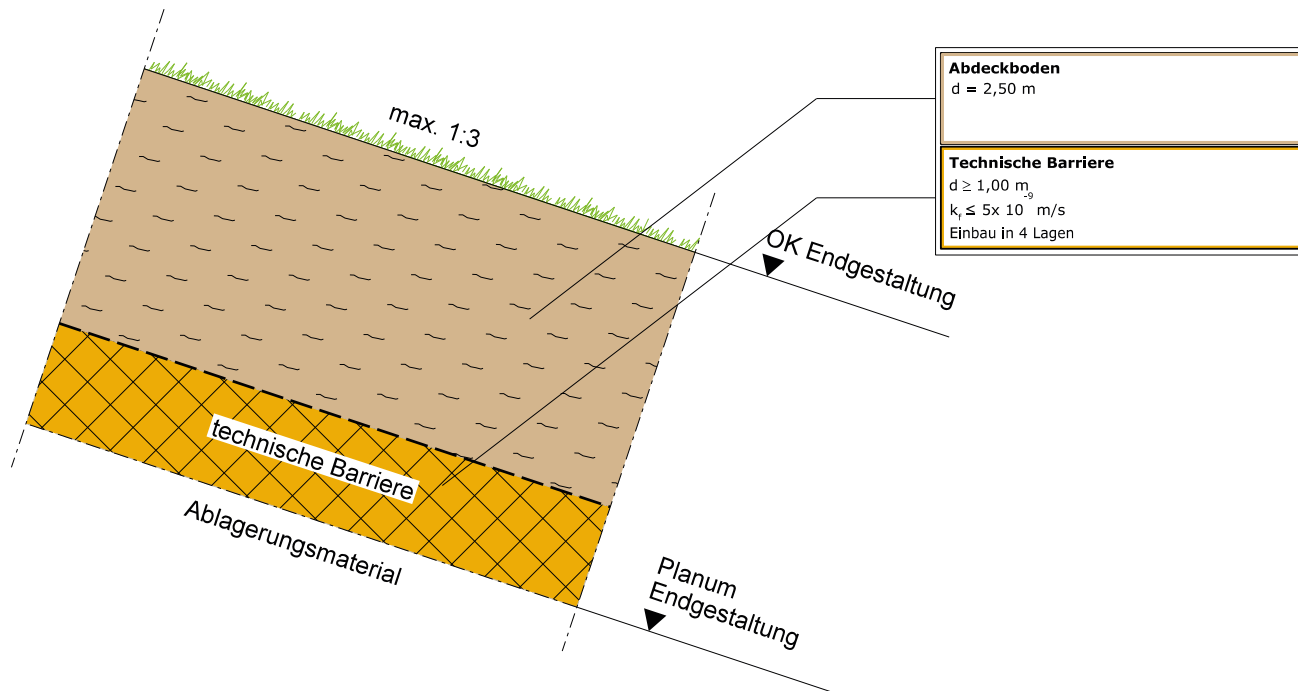


Variante 2

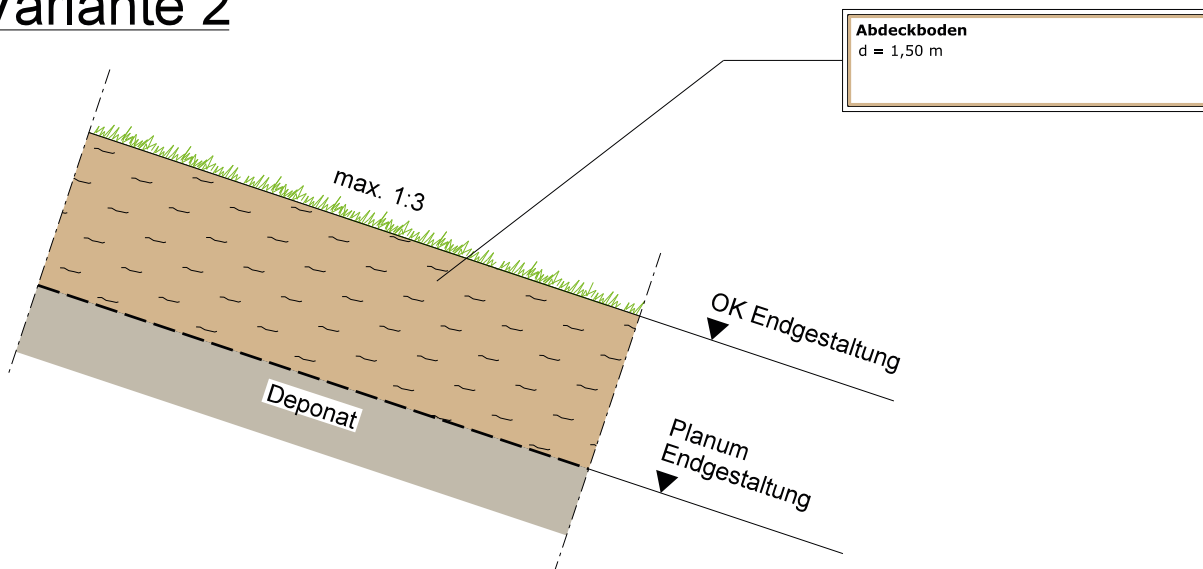


Projekt					Deponie Haldenwald				
Planungsstand				Projektnummer					
Entwurfsplanung				20R 331					
Planinhalt				Maßstab		Plan-Nr.			
Regelprofile Basis				1:50		7			
Bauherr									
Planungsbüro				Karlsruhe, Oktober 2021					
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER  Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH Hans-Sachs-Straße 9 · 76133 Karlsruhe Telefon 0721 98453-0 · Telefax -99 info@ib-roth.com · www.ib-roth.com									
	Datum	Name	Ersatz für		Ersetzt durch				
Gez.	Okt. 2021	König							
Gepr.	Okt.21	Bischoff							
Index	Datum	Änderung							
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34									
I:\Zeichner\Deponie Lämmle\20R331-DKO Deponie LP 1-4\Entwurfsplanung\Umräumung\Erweiterung Deponie\07-Regelprofil Basis Variante 1 und 2.dgn									

Variante 1

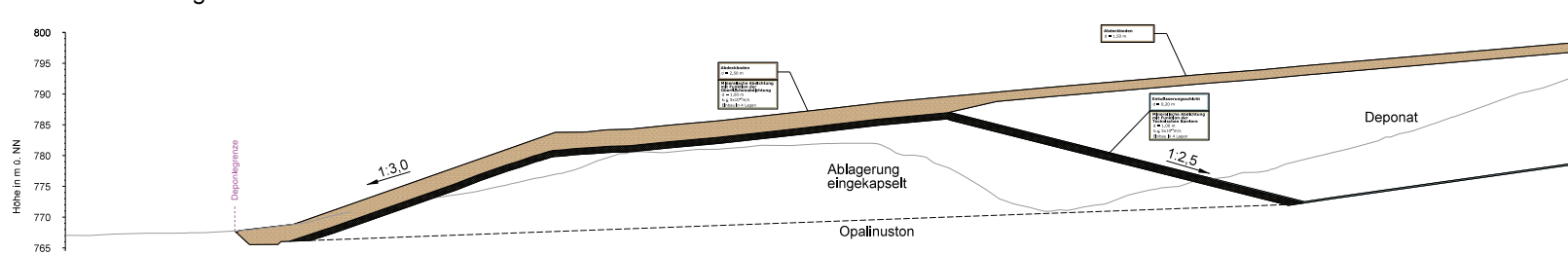


Variante 2



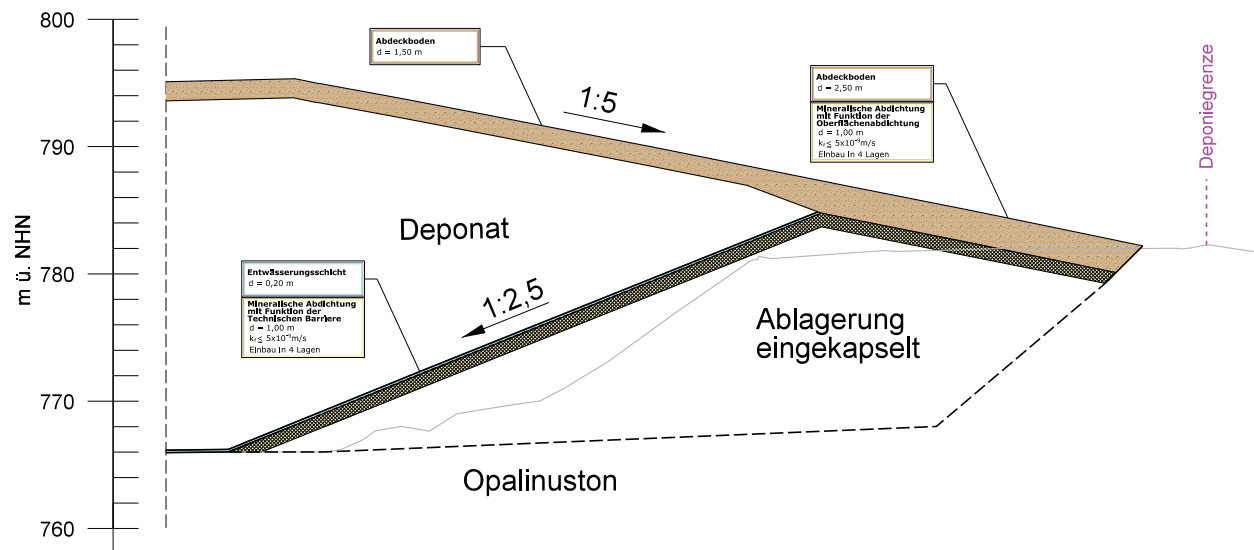
Projekt					Deponie Haldenwald				
Planungsstand				Entwurfsplanung				Projektnummer	
								20R 331	
Planinhalt			Maßstab		Plan-Nr.				
Regelprofile Oberflächenabdichtung			1:50		8				
Bauherr									
Planungsbüro					Karlsruhe, Oktober 2021				
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER  Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH Hans-Sachs-Straße 9 · 76133 Karlsruhe Telefon 0721 98453-0 · Telefax -99 info@ib-roth.com · www.ib-roth.com									
	Datum	Name	Ersatz für		Ersetzt durch				
Gez.	Okt. 2021	König							
Gepr.	Okt.21	Bischoff							
Index	Datum	Änderung							
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberschutz gemäß DIN 34									
f:\Zeichner\Deponie Lämmle\20R331-DK0 Deponie LP 1-4\Entwurfsplanung\Umlanung\Erweiterung Deponie\08-Regelprofil Oberflächenabdichtung.dgn									

Schnittführung West nach Ost



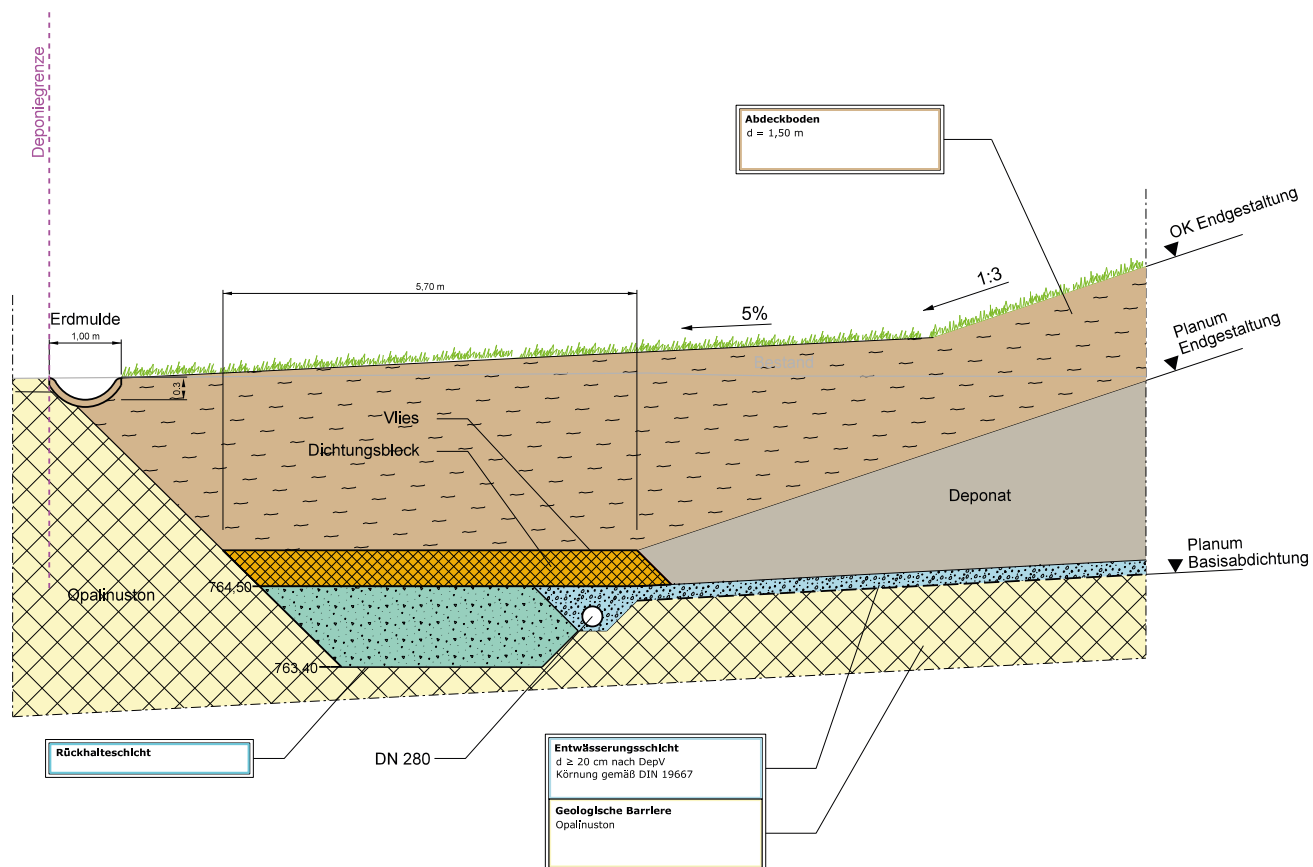
Objekt Deponie Haldenwald			
Geowerk Entwurfsplanung		Projektnummer 20R 331	
Art der Maßnahme Regenbrunn-Einkapselung Längsschnitt	Maßstab 1:250	Blatt 9	
Logo 		Geowerk INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER	
Geowerk INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER Fachbereich:		Datum: 2021 	
Name: ... Vorname: ... Nachname: ...	Name: ... Vorname: ... Nachname: ...	Name: ... Vorname: ... Nachname: ...	Name: ... Vorname: ... Nachname: ...

Schnittführung Süd nach Nord

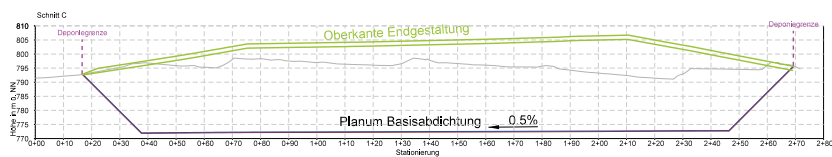
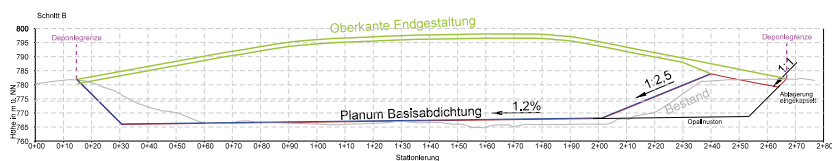
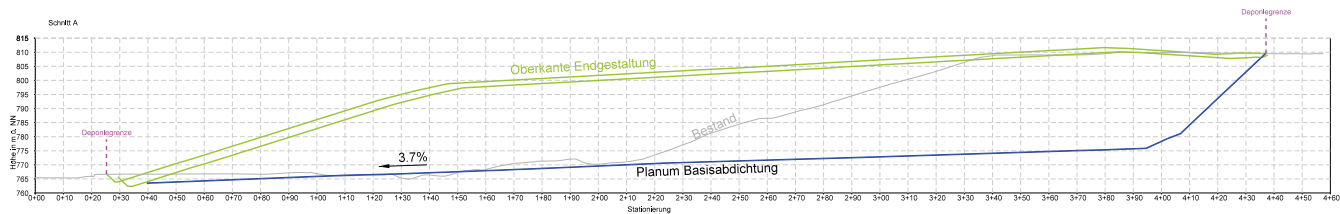


Projekt Deponie Haldenwald				
Planungsstand Entwurfsplanung			Projektnummer 20R 331	
Planinhalt Regelprofil Einkapselung Querschnitt			Maßstab 1:250	Plan-Nr. 10
Bauherr 				
Planungsbüro INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER  Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH Hans-Sachs-Straße 9 · 76133 Karlsruhe Telefon 0721 98453-0 · Telefax -99 info@ib-roth.com · www.ib-roth.com			Karlsruhe, Oktober 2021 	
Gez.	Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch
Gepr.	13.10.21	A. Sauter		
Index	Okt.21	Bischoff		
		Änderung		
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34 Einkapselung				

Detail Deponiefuß



Projekt Deponie Haldenwald				
Planungsstand			Projektnummer	
Entwurfsplanung			20R 331	
Planinhalt			Maßstab	Plan-Nr.
Regelschnitt Deponiefuß			1:50	11
Bauherr				
				
Planungsbüro			Karlsruhe, Oktober 2021	
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH Hans-Sachs-Straße 9 • 76133 Karlsruhe Telefon 0721 98453-0 • Telefax -49 info@ib-roth.com • www.ib-roth.com				
	Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch
Gez.	13.10.21	A. Sauter		
Gepr.	Okt.21	Bischoff		
Index	Datum	Änderung		
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34 1: Zeichner/Deponie Lämmle/20R331-DK Deponie LP 1-4 Entwurfsplanung/Umplanung/Erweiterung Deponie/1-1 Detail Deponiefuß.dgn				



Legende:

- Bestand 04/2021 IB Kling
- OK Entwässerungsschicht
- Planum
- Endgestaltung
- Deponiegrenze

Projekt				Deponie Haldenwald	
Planungsstand			Projektnummer		
Entwurfsplanung			20R 331		
Planinhalt		Maßstab	Plan-Nr.		
Schnitte A, B, C		1:1.000	12		
Bauherr					
Planungsbüro		Karlsruhe, Oktober 2021			
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER Ingenieurbüro Roth & Partner GmbH Hains-Sachs-Strasse 9 · 76135 Karlsruhe Telefon 0721 989534-0 · Telefax -49 Info@ib-roth.com · www.ib-roth.com					
Gez.	Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch	
Gepr.	13.10.21	König			
Index	Datum	Änderung			
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34 Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung ist ausdrücklich untersagt.					



- Legende:**
- Deponiegrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Zaun
 - Betriebsgebäude / Hallen
 - Wald
 - Höhen Bestand
 - Höhenlinien Vermessung Bestand 04/2021 IB Kling
 - Entwässerungsgraben
 - altes Regenrückhaltebecken
 - neues Regenrückhaltebecken

Auf- und Abtrag
Bestand 04/2021 gegen
Planum Basisabdichtung
Abtragung eingekapselt:

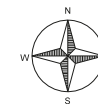
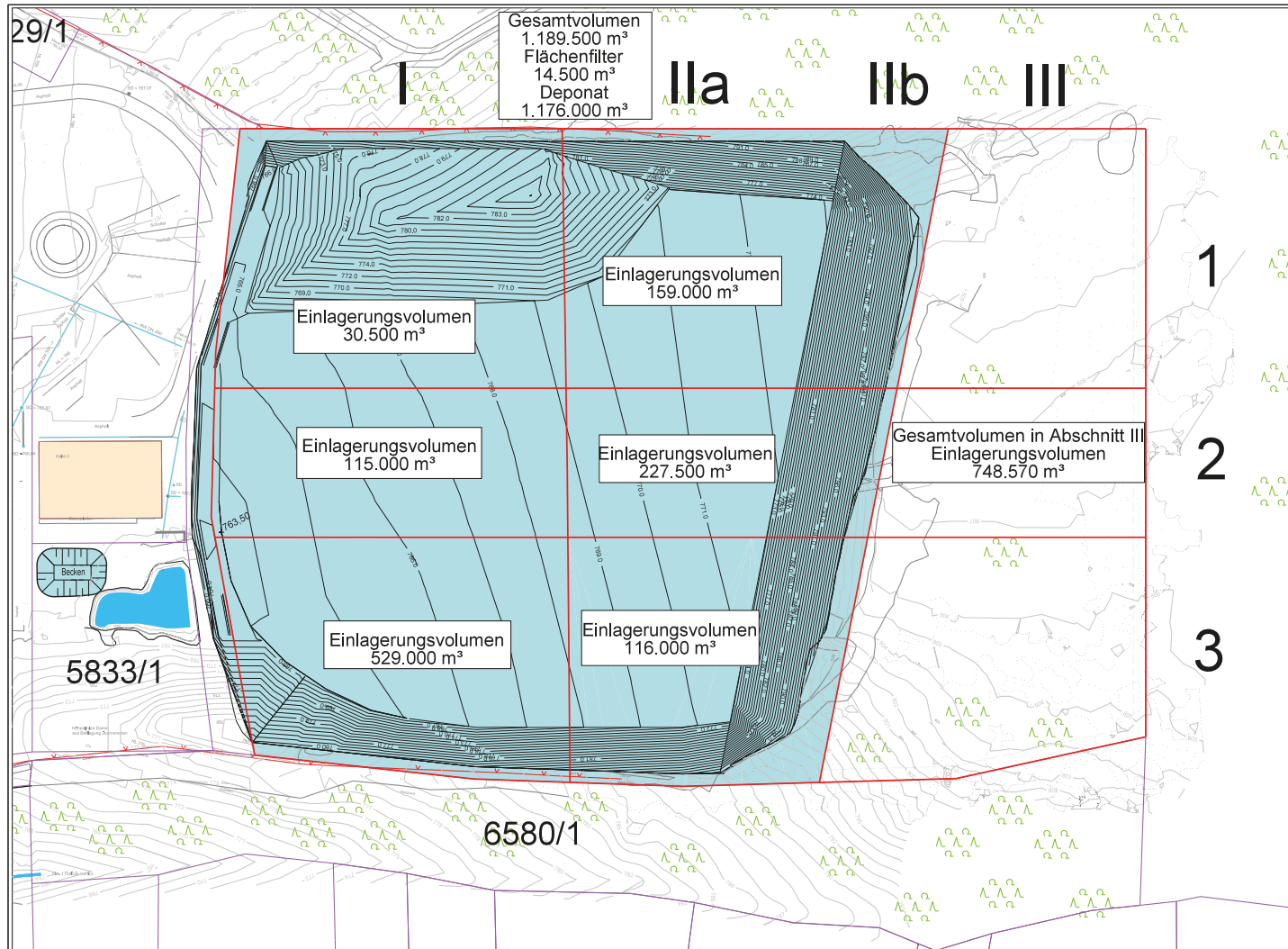
Flächeninhalt = Bestand (Schrägfläche)



Skizzen:
Lage im Koordinatensystem ETRS89/UTM geodät und Höhe über NN
Vermessung Stand 14.04.2021, Georeferenzierung
Aufnahmen vom:
07.12.2020, 08.12.2020 / 18.12.2020 /
22.02.2021, 03.03.2021 / 04.03.2021
16.03.2021, 03.04.2021, 04.04.2021

Projekt				Deponie Haldenwald	
Planungsinst.					Blatt 20
Entwurfsplanung					Datum 20.12.2020
Blattzahl		Blatt		Maßstab 1:1.000	
Auf- und Abtragsplan					
Baujahr					
					
PlanungsZoo				Kalküle, Oktober 2021 	
Ingenieurbüro ROTH & PARTNER Ingenieurtechnische ROTH & Partner GmbH 33400 Bielefeld, Postfach 10 10 10 Telefon 0521 2071 1000, Fax 0521 2071 1001 www.ing-roth.com					
Gez.	Datum	Name	Erstellt durch	Erstellt durch	
Gez.	05.12.2020	A. Sauer			
Gez.	Datum	Bezeichnet			
Index	Datum	Änderung			
	Datum				
	Datum				
	Datum				

Alle Rechte dieser Zeichnung vorbehalten dem Urheberrecht gemäß § 17 Abs. 1 Nr. 1 UrhG.
Keine Vervielfältigung oder Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung des Ingenieurbüros ROTH & PARTNER.



Legende:

- Deponiegrenze
- Flurstücksgrenze
- Zaun
- Betriebsgebäude / Hallen
- Wald
- 476,00 Höhen Bestand
- 775 Höhenlinien Vermessung Bestand 04/2021 bis Kling
- Entwässerungsgraben
- Regenwasserkanal
- 476,00 Höhen Planum Basisabdichtung
- 775 Höhenlinien Planum Basisabdichtung
- altes Regenrückhaltebecken
- neues Regenrückhaltebecken

Planungslage:
Lage im Koordinatenreferenzsystem ETRS89/UTM gekörzt und Höhe über NN

Vermessung Stand 14.04.2021, Geomatik IB Kling

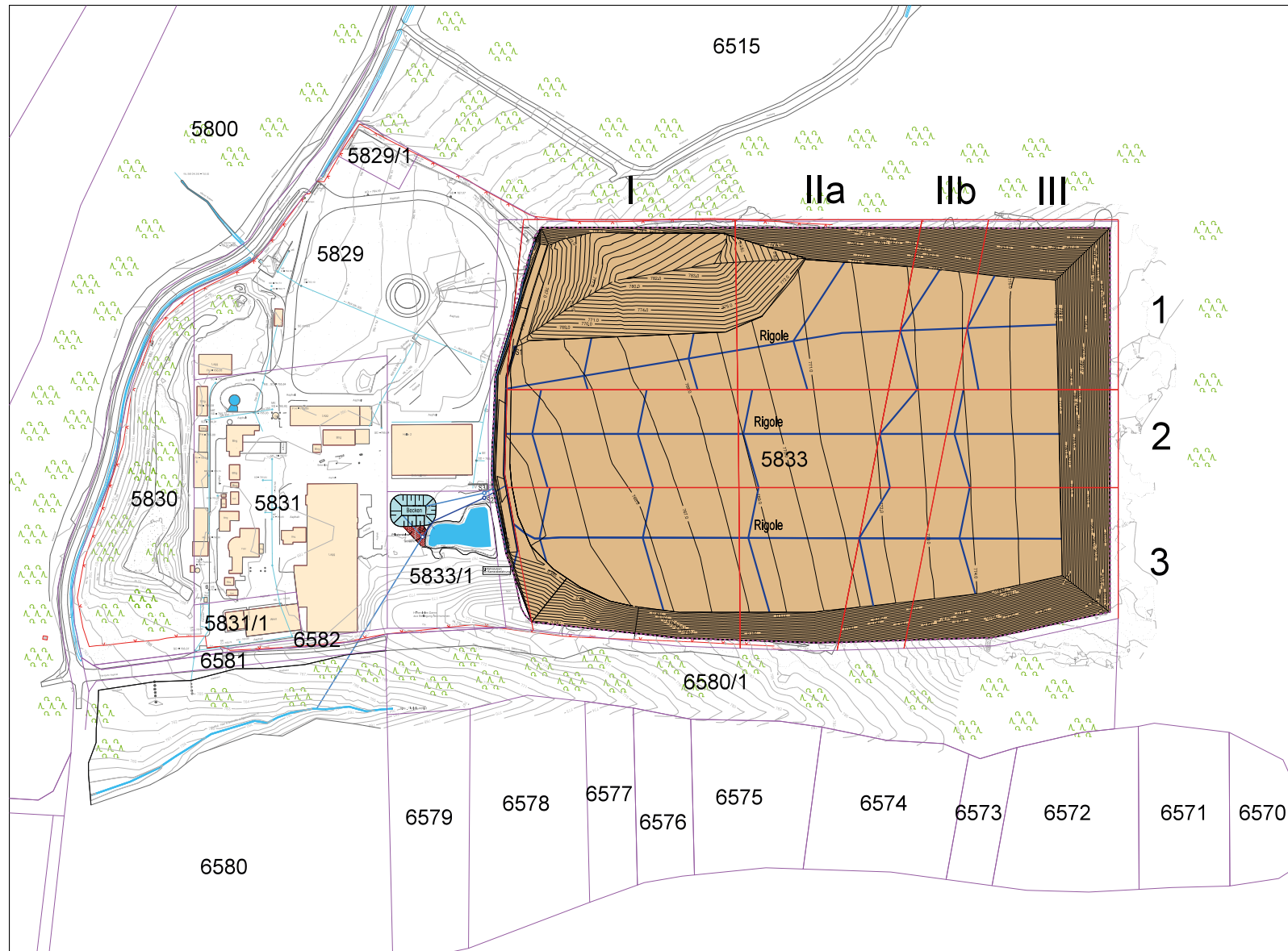
Aufnahmen vom:

07.12.2020/08.12.2020/18.12.2020/

22.02.2021/03.03.2021/04.03.2021

18.03.2021/19.03.2021/01.04.2021

Projekt		Deponie Haldenwald	
Planungsstand		Projektnummer	
Entwurfsplanung		20R 331	
Planinhalt		Maßstab	Plan-Nr.
Lageplan		1:1.000	14
Bauherr			
Planungsbüro		Karlsruhe, Oktober 2021	
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER			
Ingenieurkammer Rott & Partner GmbH Hans-Sachs-Strasse 9 · 76133 Karlsruhe Telefon 0721 98953-0 · Telefax -488 info@ib-roth.com · www.ib-roth.com			
Datum	Name	Ersatz für	Ersatz durch
Gez. Okt 2021	A. Sauter		
Gepr. Okt 21	Bischoff		
Index	Datum	Änderung	
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 54			
Kollisionsprüfung: 20R331-2021-002 Deponie 17.10.2021 (Entwurf) / 17.10.2021 (Entwurf) / 17.10.2021 (Entwurf) / 17.10.2021 (Entwurf)			

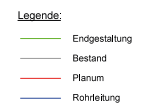


- Legende:**
- Bestand:**
- Deponiegrenze
 - Flurstücksgrenze
 - Zaun
 - Betriebsgebäude / Hallen
 - Wald
 - Höhen Bestand
 - Höhenlinien Vermessung Bestand 04/2021 (B Kling)
 - altes Regenrückhaltebecken
 - neues Regenrückhaltebecken
 - Entwässerungsgraben
 - Regenwasserkanal
- Planung:**
- Verfüllabschritte
 - Höhen Planum Basisabdichtung
 - Höhenlinien Planum Basisabdichtung
 - Planum Basisabdichtung
 - Plastersteine
 - Rigolen
 - Becken
 - Entwässerungsmulde
 - Oberflächenwasserleitung
 - Oberflächenwasserschicht
 - Sickerwasserleitung
 - Sickerwasserschicht



Bearbeitung:
Lage im Koordinatenreferenzsystem ETRS89/UTM geözt und Höhe über NN
Vermessung Stand 14.04.2021, Geometrie B Kling
Ausnahmen: 07.12.2020 RA, 12.2020/16.12.2020
22.02.2021/10.03.2021/16.03.2021
16.03.2021/16.03.2021/16.03.2021

Projekt			
Deponie Haldenwald			
Trassenplan		Projektskizze	
Entwurfsplanung		20R 331	
Skizze	Maßstab	Blatt Nr.	
Lageplan Entwässerung	1:1.000	15	
Bauherr			
			
Planungsamt		Kaufpreis, Oktober 2021	
INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER Friedrich-Roth-Str. 10 • 91126 Regensburg Telefon 0941 1800-24 • Fax 0941 1800-25 info@rth.com • www.rth.com			
Gepr.	Datum	Name	Erstellt durch
Gepr.	13.12.21	A. Kasper	
Gepr.	08.01	B. Hoff	
Index	Datum	Änderung	
Alle Rechte dieser Zeichnung sind dem Urheberrecht gemäß § 17 Nr. 1			
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung des Ingenieurbüros ROTH & PARTNER.			

[illegible]