

RKS01

305.80 m NN



PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Kopfblatt	Name des Unternehmens	PeTerra GmbH	conneKT13 97318 Kitzingen
Aufschlussart: Bohrung RKS01	Name des Auftraggebers	VG Marktheidenfeld	Petzoltstraße 21 97828 Marktheidenfeld
Projektbezeichnung	Welzengraben-Esselbach	Nr des Projekts	20058-BG
Datum	23.04.2020	Höhe	305.80
Lage		Neigung der Bohrung	lotrecht
538114.62	5521915.06	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.80 m
Lageskizze (unmaßstäblich)			
Ausführung und Typ des Entnahmegäräts		Nordmeyer Geotool GTR 1100 RHB	
Beigefügte Protokolle		<input type="checkbox"/> Bohrprotokoll <input type="checkbox"/> Probenentnahmeprotokoll <input type="checkbox"/> Verfüllprotokoll <input type="checkbox"/> Schichtenverzeichnis <input type="checkbox"/> Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle <input type="checkbox"/> Protokoll der Grundwassermessungen <input type="checkbox"/> Andere:	
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)		kein Bohrfortschritt	
Name des qualifizierten Technikers		Dipl. Geogr. S. Fuchs	
Unterschrift des qualifizierten Technikers			

PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Name des Unternehmens: PeTerra GmbH Name des Auftraggebers: VG Marktheidenfeld Bohrverfahren: Datum: 23.04.2020 Durchmesser: Neigung: lotrecht Projektbezeichnung: Welzengraben-Esselbach	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: RKS01
		Projektnr: 20058-BG
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: Dipl. Geogr. S. Fuchs		

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.15	Mutterboden: org. Beimengung, stark feinsandig, stark humos, Schluff	braun	steif bis halbfest	leicht zu bohren	RKS01-1, 0.00-0.15m	feu2-3, h3, d80
	Gras, Wurzeln					
	Mutterboden (q)	0 - +				
1.00	Löß: schwach kiesig, schwach tonig, schwach org. Beimengung, feinsandig,	ocker	steif	leicht zu bohren-mittelschwer zu bohren	RKS01-2, 0.15-1.00m	feu3, h1, d80
	Schwemmlöß (q)	0				
1.50	Hangschutt: schwach steinig, schwach tonig, sandig, stark schluffig, Kies	ocker bis rötlich braun	steif	mittelschwer zu bohren	RKS01-3, 1.00-1.50m	feu3, h0, d60
	kiesige und steinige Sandsteinbruchstücke, kantengerundet					
	Hangschutt (q)	0				

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
3.00	Verwitterungslehm: sandig, kiesig bis stark kiesig, stark schluffig, Ton	rot bis rötlich braun	steif	mittelschwer zu bohren	RKS01-4, 1.50-3.00m	feu3, h0, d60
	Hanglehm (q)	0				
3.70	Tonstein: schluffig, Ton	rot	steif bis halbfest	mittelschwer zu bohren- schwer zu bohren	RKS01-5, 3.00-3.70m	feu2-3, h0, d60
	vollständig verwitterter, zersetzter Tonstein (VZ)					
	Verwitterungsdeckschicht (so)	0				
3.80	Sandstein: schwach tonig, kiesig, Steine	rötlich grau		schwer zu bohren	RKS01-6, 3.70-3.80m	feu2-3, h0, d60
	dünnplattiger, glimmerhaltiger, tonig gebundener Mittel- bis Feinsandstein					
	Verwitterungsdeckschicht (so)	0				

PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Kopfblatt	Name des Unternehmens	PeTerra GmbH	conneKT13 97318 Kitzingen
Aufschlussart: Bohrung RKS02	Name des Auftraggebers	VG Marktheidenfeld	Petzoltstraße 21 97828 Marktheidenfeld
Projektbezeichnung	Welzengraben-Esselbach	Nr des Projekts	20058-BG
Datum	23.04.2020	Höhe	317.72
Lage		Neigung der Bohrung	lotrecht
538232.28	5521872.42	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.95 m
Lageskizze (unmaßstäblich)			
Ausführung und Typ des Entnahmegäräts		Nordmeyer Geotool GTR 1100 RHB	
Beigefügte Protokolle		<input type="checkbox"/> Bohrprotokoll <input type="checkbox"/> Probenentnahmeprotokoll <input type="checkbox"/> Verfüllprotokoll <input type="checkbox"/> Schichtenverzeichnis <input type="checkbox"/> Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle <input type="checkbox"/> Protokoll der Grundwassermessungen <input type="checkbox"/> Andere:	
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)		kein Bohrfortschritt	
Name des qualifizierten Technikers		Dipl. Geogr. S. Fuchs	
Unterschrift des qualifizierten Technikers			

PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Name des Unternehmens: PeTerra GmbH Name des Auftraggebers: VG Marktheidenfeld Bohrverfahren: Datum: 23.04.2020 Durchmesser: Neigung: lotrecht Projektbezeichnung: Welzengraben-Esselbach	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: RKS02
		Projektnr: 20058-BG
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: Dipl. Geogr. S. Fuchs		

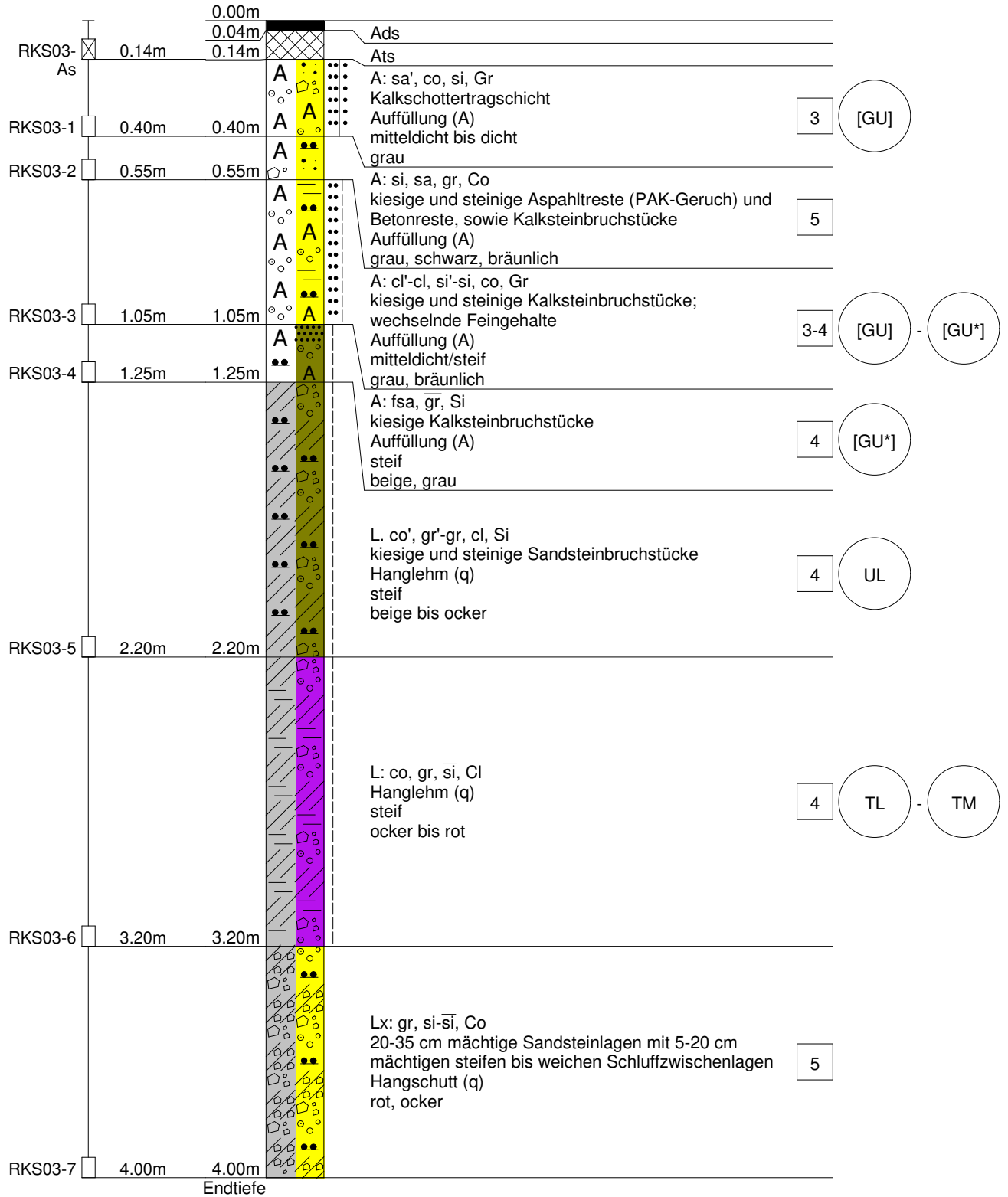
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.04	Asphaltdeckschicht					
0.16	Asphalttragschicht				RKS02-As, 0.00-0.16m	
0.60	Auffüllung: schwach sandig, steinig, schluffig, Kies	grau	mitteldicht bis dicht	mittelschwer zu bohren- schwer zu bohren	RKS02-1, 0.16-0.60m	feu2-3, h0, d80
	Kalkschottertragschicht					
	Auffüllung (A)	++				

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
1.10	Verwitterungslehm: schwach kiesig, feinsandig, tonig, Schluff	ocker, rötlich braun	steif bis halbfest	mittelschwer zu bohren	RKS02-2, 0.60-1.10m	feu2-3, h0, d80
	kiesige Sandsteinbruchstücke					
	Hanglehm (q)	0				
1.70	Verwitterungslehm: schwach kiesig, steinig, schluffig, Ton	rot, teilweise ocker	steif	mittelschwer zu bohren	RKS02-3, 1.10-1.70m	feu3, h0, d80
	kiesige und steinige Sandsteinbruchstücke					
	Hanglehm (q)	0				
2.50	Tonstein: schwach kiesig, schluffig, Ton	rot	steif bis halbfest	mittelschwer zu bohren	RKS02-4, 1.70-2.50m	feu2-3, h0, d60
	vollständig verwitterter Tonstein(VZ)					
	Verwitterungsdeckschicht (so)	0				
3.40	Tonstein/Schluffstein: feinsandig, kiesig, stark schluffig, stark tonig, Steine	rot		mittelschwer zu bohren-schwer zu bohren	RKS02-5, 2.50-3.40m	feu2-3, h0, d60
	Wechsel von zersetzten Tonstein- und Schluffsteinlagen (VZ-VE), zur Basis Reste					
	Verwitterungsdeckschicht (so)	0				

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
3.60	Tonstein: schluffig bis stark schluffig, Ton	rot, braun	weich	mittelschwer zu bohren	RKS02-6, 3.40-3.60m	feu4, h0, d60
	zersetzter Tonstein (VZ)					
	Verwitterungsdeckschicht (so)	0				
3.95	Schluffstein: feinsandig, tonig, steinig bis stark steinig, stark schluffig, Kies	rot	steif bis halbfest, bei 3,90m weich	mittelschwer zu bohren- schwer zu bohren	RKS02-7, 3.60-3.95m	feu2-3, zur Basis feu4, h0, d60
	zersetzter bis entfestigter Schluffstein (VZ-VE) mit Tonstein- und Feinsandsteinresten					
	Verwitterungsdeckschicht (so)	0				

RKS03

310.23 m NN



PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Kopfblatt	Name des Unternehmens	PeTerra GmbH	conneKT13 97318 Kitzingen
Aufschlussart: Bohrung RKS03	Name des Auftraggebers	VG Marktheidenfeld	Petzoltstraße 21 97828 Marktheidenfeld
Projektbezeichnung	Welzengraben-Esselbach	Nr des Projekts	20058-BG
Datum	23.04.2020	Höhe	310.23
Lage		Neigung der Bohrung	lotrecht
538019.66	5521830.33	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	4.00 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegäräts	Nordmeyer Geotool GTR 1100 RHB		
Beigefügte Protokolle	<input type="checkbox"/> Bohrprotokoll <input type="checkbox"/> Probenentnahmeprotokoll <input type="checkbox"/> Verfüllprotokoll <input type="checkbox"/> Schichtenverzeichnis <input type="checkbox"/> Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle <input type="checkbox"/> Protokoll der Grundwassermessungen <input type="checkbox"/> Andere:		
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	kein Bohrfortschritt		
Name des qualifizierten Technikers	Dipl. Geogr. S. Fuchs		
Unterschrift des qualifizierten Technikers			

PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Name des Unternehmens: PeTerra GmbH Name des Auftraggebers: VG Marktheidenfeld Bohrverfahren: Datum: 23.04.2020 Durchmesser: Neigung: lotrecht Projektbezeichnung: Welzengraben-Esselbach	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: RKS03
		Projektnr: 20058-BG
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: Dipl. Geogr. S. Fuchs		

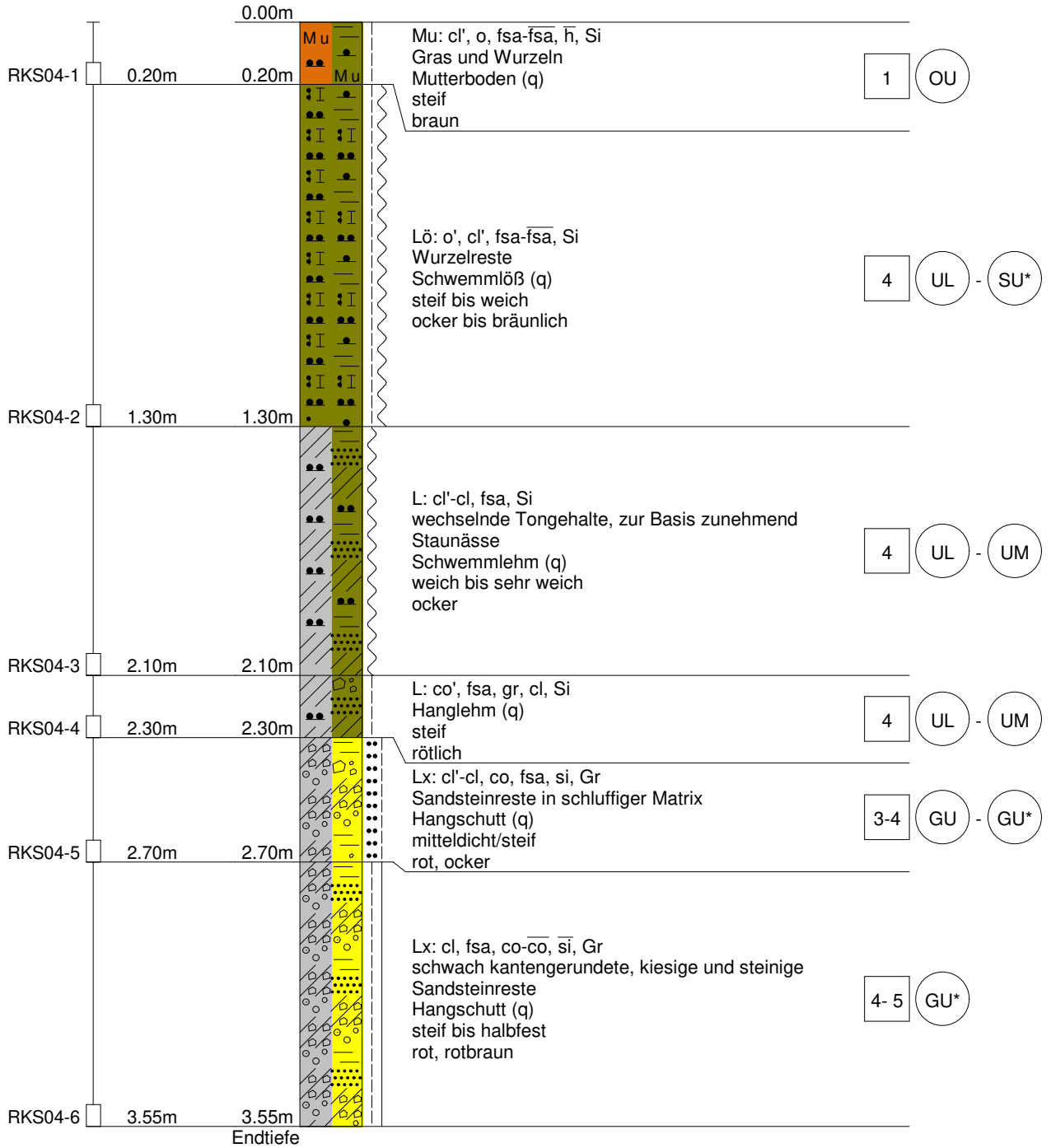
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.04	Asphaltdeckschicht					
0.14	Asphalttragschicht				RKS03-As, 0.00-0.14m	
0.40	Auffüllung: schwach sandig, steinig, schluffig, Kies	grau	mitteldicht bis dicht	mittelschwer zu bohren- schwer zu bohren	RKS03-1, 0.14-0.40m	feu2, h0, d80/60
	Kalkschottertragschicht					
	Auffüllung (A)	++				

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.55	Auffüllung: schluffig, sandig, kiesig, Steine	grau, schwarz, bräunlich		schwer zu bohren	RKS03-2, 0.40-0.55m	feu2, h0, d60
	kiesige und steinige Asphaltreste (PAK-Geruch) und Betonreste, sowie					
	Auffüllung (A)	+ - ++				
1.05	Auffüllung: schwach tonig bis tonig, schwach schluffig bis schluffig, steinig,	grau, bräunlich	mitteldicht/steif	mittelschwer zu bohren	RKS03-3, 0.55-1.05m	feu2-3, h0, d60
	kiesige und steinige Kalksteinbruchstücke; wechselnde Feingehalte					
	Auffüllung (A)	++				
1.25	Auffüllung: feinsandig, stark kiesig, Schluff	beige, grau	steif	mittelschwer zu bohren	RKS03-4, 1.05-1.25m	feu3, h0, d60
	kiesige Kalksteinbruchstücke					
	Auffüllung (A)	++				
2.20	Verwitterungslehm. schwach steinig, schwach kiesig bis kiesig, tonig, Schluff	beige bis ocker	steif	mittelschwer zu bohren	RKS03-5, 1.25-2.20m	feu3, h0, d60
	kiesige und steinige Sandsteinbruchstücke					
	Hanglehm (q)	0				

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
3.20	Verwitterungslehm: steinig, kiesig, stark schluffig, Ton	ocker bis rot	steif	mittelschwer zu bohren	RKS03-6, 2.20-3.20m	feu3, h0, d60
	Hanglehm (q)	0				
4.00	Hangschutt: kiesig, schluffig bis stark schluffig, Steine	rot, ocker		mittelschwer zu bohren- schwer zu bohren	RKS03-7, 3.20-4.00m	feu2-3, h0, d60
	20-35 cm mächtige Sandsteinlagen mit 5-20 cm mächtigen steifen bis weichen Hangschutt (q)	0				

RKS04

313.40 m NN



PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Kopfblatt	Name des Unternehmens	PeTerra GmbH	conneKT13 97318 Kitzingen
Aufschlussart: Bohrung RKS04	Name des Auftraggebers	VG Marktheidenfeld	Petzoltstraße 21 97828 Marktheidenfeld
Projektbezeichnung	Welzengraben-Esselbach	Nr des Projekts	20058-BG
Datum	23.04.2020	Höhe	313.40
Lage		Neigung der Bohrung	lotrecht
538079.51	5521724.79	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.55 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegäräts	Nordmeyer Geotool GTR 1100 RHB		
Beigefügte Protokolle	<input type="checkbox"/> Bohrprotokoll <input type="checkbox"/> Probenentnahmeprotokoll <input type="checkbox"/> Verfüllprotokoll <input type="checkbox"/> Schichtenverzeichnis <input type="checkbox"/> Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle <input type="checkbox"/> Protokoll der Grundwassermessungen <input type="checkbox"/> Andere:		
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	kein Bohrfortschritt		
Name des qualifizierten Technikers	Dipl. Geogr. S. Fuchs		
Unterschrift des qualifizierten Technikers			

PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement,
 Umwelt- und Geotechnik mbH
 conneKT13, 97318 Kitzingen
 Tel: 09321/26493-80, Mail: info@peterra.de

Name des Unternehmens: PeTerra GmbH Name des Auftraggebers: VG Marktheidenfeld Bohrverfahren: Datum: 23.04.2020 Durchmesser: Neigung: lotrecht Projektbezeichnung: Welzengraben-Esselbach	Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1	Seite: 4
		Aufschluss: RKS04
		Projektnr: 20058-BG
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: Dipl. Geogr. S. Fuchs		

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0.20	Mutterboden: schwach tonig, org. Beimengung, feinsandig bis stark	braun	steif	leicht zu bohren bis mittelschwer zu bohren	RKS04-1, 0.00-0.20m	
	Gras und Wurzeln					
	Mutterboden (q)	0-+				
1.30	Löß: schwach org. Beimengung, schwach tonig, feinsandig bis stark feinsandig,	ocker bis bräunlich	steif bis weich	leicht zu bohren bis mittelschwer zu bohren	RKS04-2, 0.20-1.30m	feu3-4, h0-1, d80/60
	Wurzelreste					
	Schwemmlöß (q)	0-+				
2.10	Verwitterungslehm: schwach tonig bis tonig, feinsandig, Schluff	ocker	weich bis sehr weich	leicht zu bohren	RKS04-3, 1.30-2.10m	feu4-5, h0, d60
	wechselnde Tongehalte, zur Basis zunehmend Staunässe					
	Schwemmlehm (q)	0-+				

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
2.30	Verwitterungslehm: schwach steinig, feinsandig, kiesig, tonig, Schluff	rötlich	steif	mittelschwer zu bohren	RKS04-4, 2.10-2.30m	feu3, h0, d60
	Hanglehm (q)	0				
2.70	Hangschutt: schwach tonig bis tonig, steinig, feinsandig, schluffig, Kies	rot, ocker	mitteldicht/steif	mittelschwer zu bohren bis schwer zu bohren	RKS04-5, 2.30-2.70m	feu3, h0, d60
	Sandsteinreste in schluffiger Matrix					
	Hangschutt (q)	0				
3.55	Hangschutt: tonig, feinsandig, steinig bis stark steinig, stark schluffig, Kies	rot, rotbraun	steif bis halbfest	mittelschwer zu bohren - schwer zu bohren	RKS04-6, 2.70-3.55m	d60 h0 feu2-3
	schwach kantengerundete, kiesige und steinige Sandsteinreste					
	Hangschutt (q)	0				