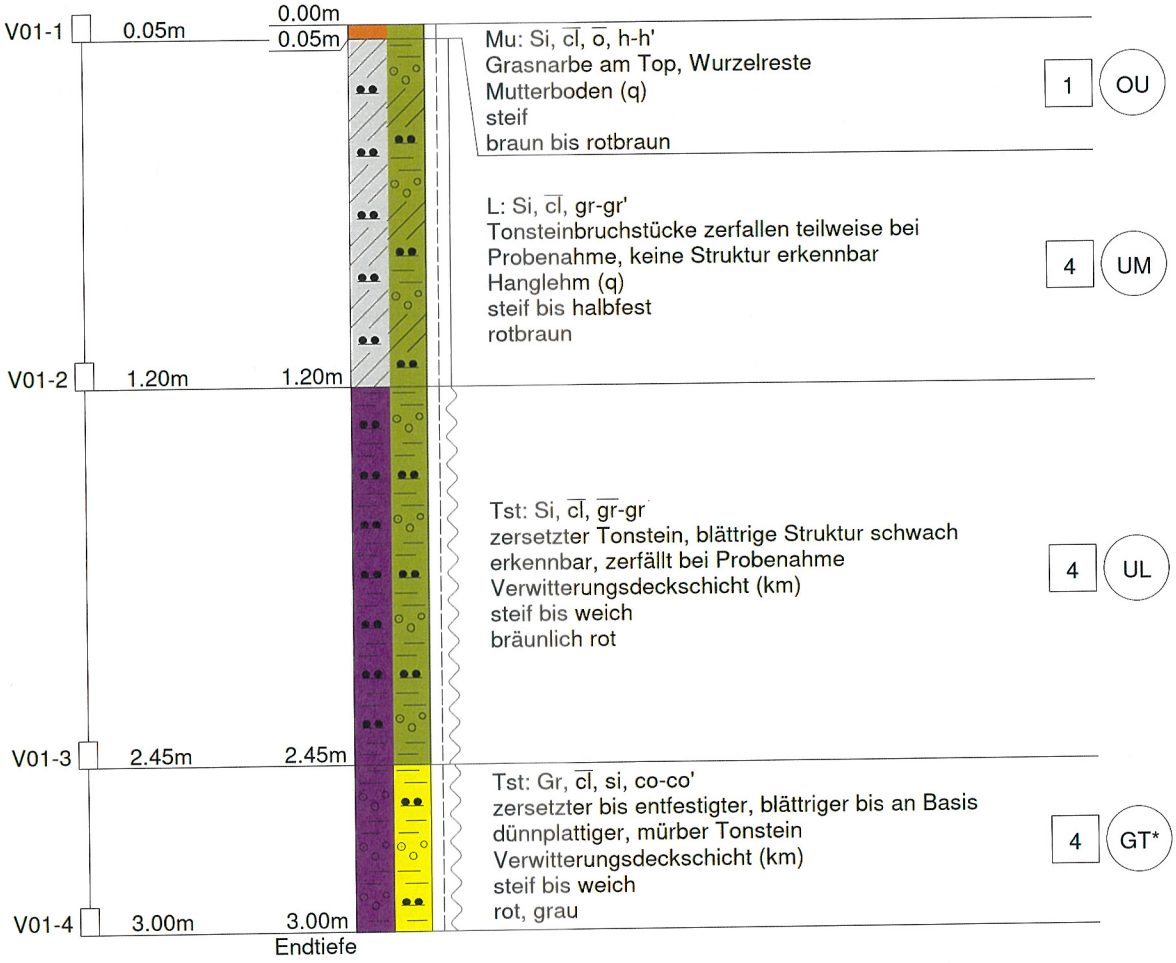
Anlage 2

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

Projekt:	22067-BG Versickerung Maschinenhalle Steinbühl -Iphof		
AZ:	22067-G01	Bearbeiter:	pol
Maßstab:	1: 25	Anlage:	2
		Datum:	31.03.22

V01

280.82 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**	**conneKT 13 97318 Kitingen**
Aufschlussart: Bohrung **V01**	Name des Auftraggebers	**Stadt Iphofen**	**Martkplatz 26 97346 Iphofen**
Projektbezeichnung	**Maschinenhalle Steinbühl**	Nr des Projekts	**22067**
Datum		Höhe	**280.82**
Lage		Neigung der Bohrung	**lotrecht**
592417.00	**5506712.78**	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.00 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegeräts	**Geotool GTR 1100 RHB**
Beigefügte Protokolle	☐ Bohrprotokoll ☐ Probenentnahmeprotokoll ☐ Verfüllprotokoll ☐ Schichtenverzeichnis ☐ Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle ☐ Protokoll der Grundwassermessungen ☐ Andere:
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	
Name des qualifizierten Technikers	**M. Pollithy, Baustoffprüfer**
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: **Stadt Iphofen**
Bohrverfahren: Datum:
Durchmesser: Neigung: **lotrecht**
Projektbezeichnung: **Maschinenhalle Steinbühl**

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Seite: **4**
Aufschluss: **V01**
Projektnr: **22067**

Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **M. Pollithy, Baustoffprüfer**

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
0.05	**Mutterboden: Schluff, stark tonig, stark org. Beimengung, humos bis schwach humos** **Grasnarbe am Top, Wurzelreste**	**braun bis rotbraun**	**steif**	**mittelschwer zu bohren**	**V01-1, 0.00-0.05m**	**d80** **h3-4** **feu3**
	Mutterboden (q)	**0**				
1.20	**Verwitterungslehm: Schluff, stark tonig, kiesig bis schwach kiesig** **Tonsteinbruchstücke zerfallen teilweise bei Probenahme, keine Struktur erkennbar**	**rotbraun**	**steif bis halbfest**	**mittelschwer zu bohren bis schwer zu bohren**	**V01-2, 0.05-1.20m**	**d80/60** **h0** **feu2-3**
	Hanglehm (q)	**0**				
2.45	**Tonstein: Schluff, stark tonig, stark kiesig bis kiesig** **zersetzter Tonstein, blättrige Struktur schwach erkennbar, zerfällt bei**	**bräunlich rot**	**steif bis weich**	**mittelschwer zu bohren**	**V01-3, 1.20-2.45m**	**d60** **h0** **feu3-4**
	Verwitterungsdeckschicht (km)	**0 - +**				

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

Aufschluss: **V01**

Projektnr: **22067**

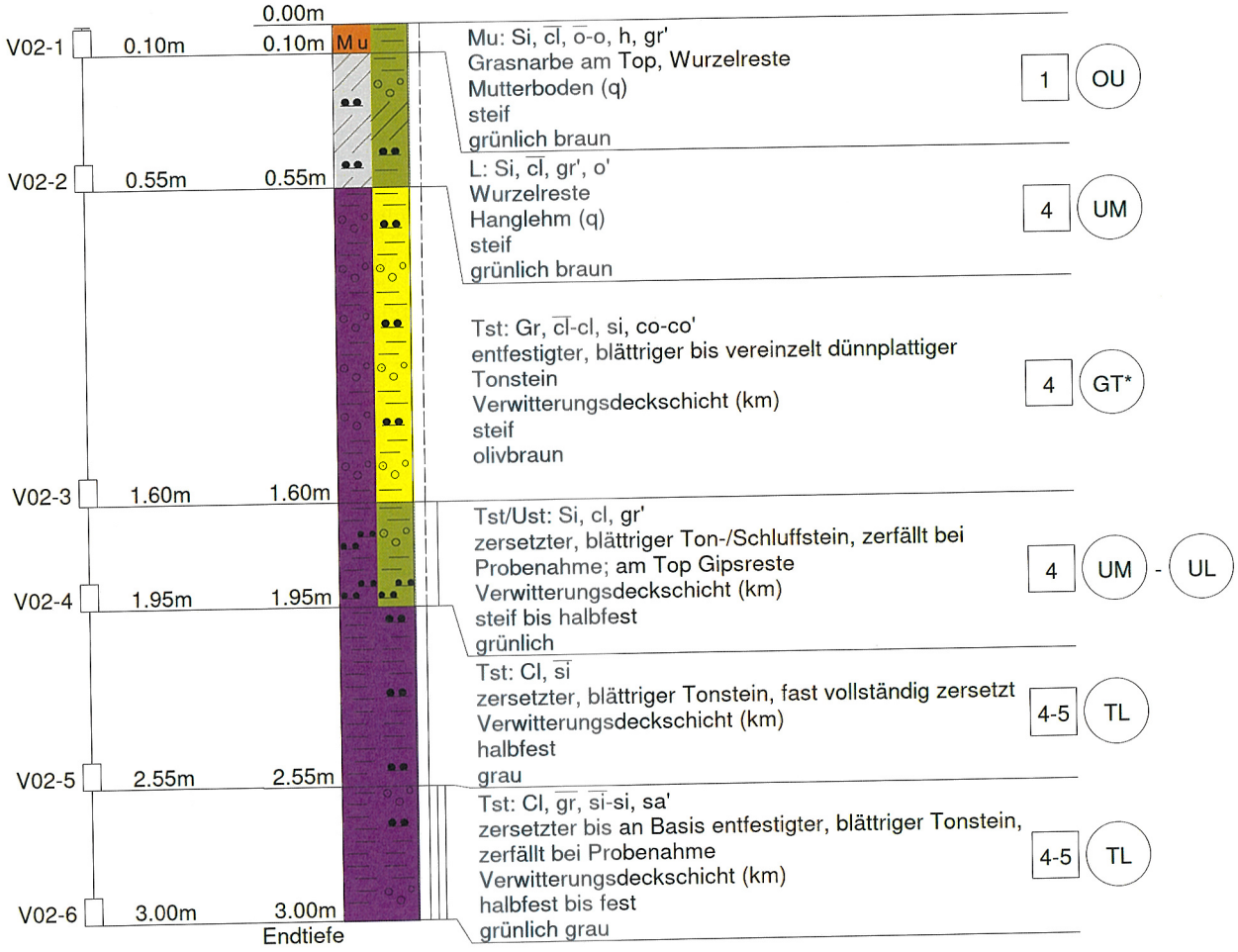
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	**Farbe** **Kalk-gehalt**	**Beschreibung der Probe** - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	**Beschreibung des Bohrfortschritts** - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	**Proben Versuche** - Typ - Nr - Tiefe	**Bemerkungen** - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
3.00	**Tonstein: Kies, stark tonig, schluffig, steinig bis schwach steinig** **zersetzter bis entfestigter, blättriger bis an Basis dünnplattiger, mürber Tonstein** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**rot, grau** **0 - +**	**steif bis weich**	**mittelschwer zu bohren bis schwer zu bohren**	**V01-4, 2.45-3.00m**	**d60** **h0** **feu3-4**

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

Projekt:	22067-BG Versickerung Maschinenhalle Steinbühl -Iphof		
AZ:	22067-G01	Bearbeiter: pol	Datum: 31.03.22
Maßstab:	1: 25	Anlage: 2	

V02

268.81 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**	**conneKT 13 97318 Kitingen**
Aufschlussart: Bohrung **V02**	Name des Auftraggebers	**Stadt Iphofen**	**Martkplatz 26 97346 Iphofen**
Projektbezeichnung	**Maschinenhalle Steinbühl**	Nr des Projekts	**22067**
Datum		Höhe	**268.81**
Lage		Neigung der Bohrung	**lotrecht**
592194.18	**5506717.88**	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.00 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegeräts	**Geotool GTR 1100 RHB**
Beigefügte Protokolle	☐ Bohrprotokoll ☐ Probenentnahmeprotokoll ☐ Verfüllprotokoll ☐ Schichtenverzeichnis ☐ Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle ☐ Protokoll der Grundwassermessungen ☐ Andere:
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	
Name des qualifizierten Technikers	**M. Pollithy, Baustoffprüfer**
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: **Stadt Iphofen**
Bohrverfahren: Datum:
Durchmesser: Neigung: **lotrecht**
Projektbezeichnung: **Maschinenhalle Steinbühl**

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Seite: **4**
Aufschluss: **V02**
Projektnr: **22067**

Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **M. Pollithy, Baustoffprüfer**

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
0.10	**Mutterboden: Schluff, stark tonig, stark org. Beimengung bis org. Beimengung, humos,**	**grünlich braun**	**steif**	**mittelschwer zu bohren**	**V02-1, 0.00-0.10m**	**d80** **h3** **feu3**
	Grasnarbe am Top, Wurzelreste					
	Mutterboden (q)	**0**				
0.55	**Verwitterungslehm: Schluff, stark tonig, schwach kiesig, schwach org. Beimengung**	**grünlich braun**	**steif**	**mittelschwer zu bohren**	**V02-2, 0.10-0.55m**	**d80** **h0-1** **feu3**
	Wurzelreste					
	Hanglehm (q)	**0 - +**				
1.60	**Tonstein: Kies, stark tonig bis tonig, schluffig, steinig bis schwach steinig**	**olivbraun**	**steif**	**mittelschwer zu bohren bis schwer zu bohren**	**V02-3, 0.55-1.60m**	**d80/60** **h0** **feu3**
	entfestigter, blättriger bis vereinzelt dünnplattiger Tonstein					
	Verwitterungsdeckschicht (km)	**0 - +**				

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

Aufschluss: **V02**

Projektnr: **22067**

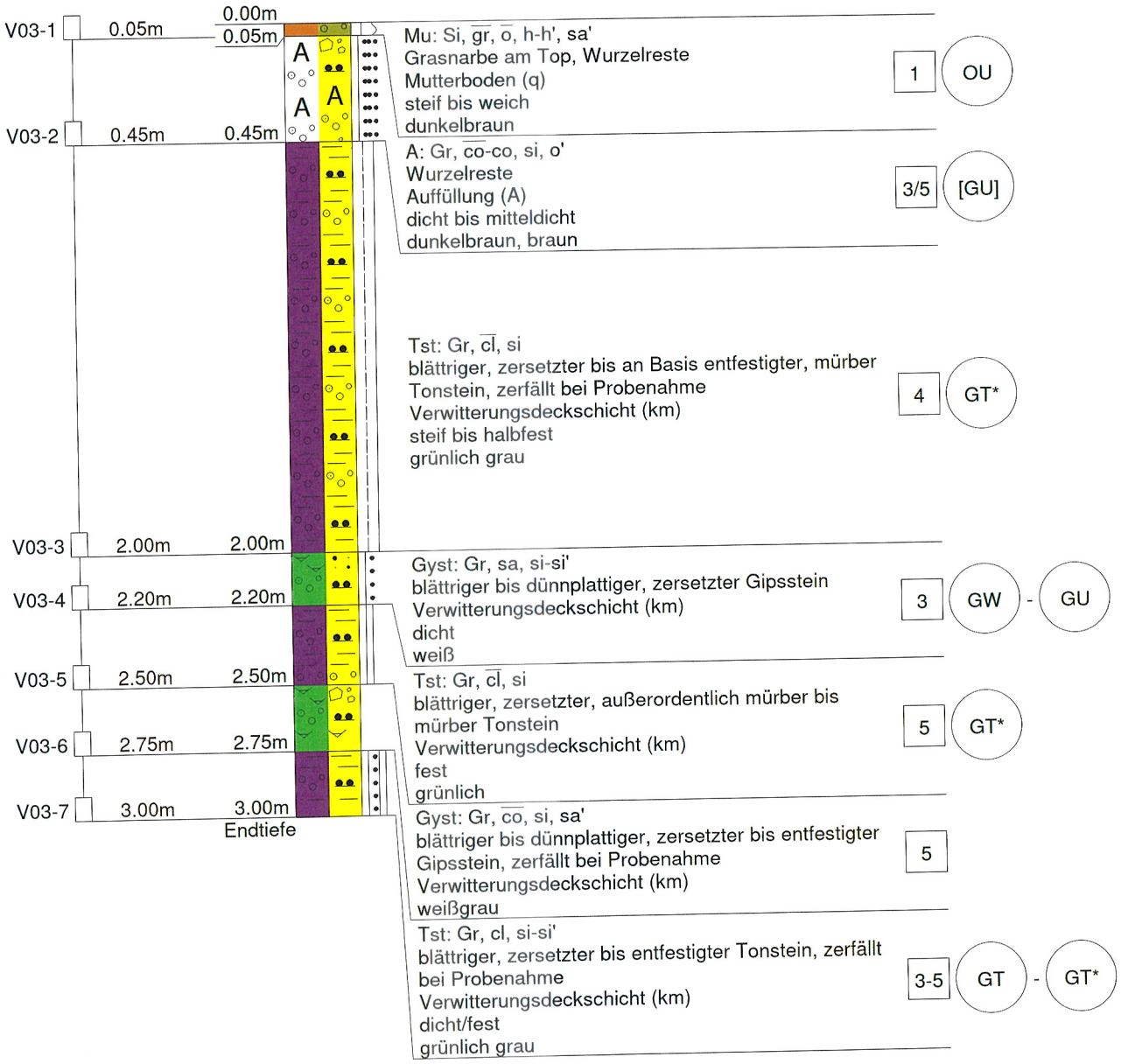
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	**Farbe** **Kalk-gehalt**	**Beschreibung der Probe** - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	**Beschreibung des Bohrfortschritts** - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	**Proben Versuche** - Typ - Nr - Tiefe	**Bemerkungen** - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
1.95	**Tonstein/Schluffstein: Schluff, tonig, schwach kiesig** **zersetzter, blättriger Ton-/Schluffstein, zerfällt bei Probenahme; am Top Gipsreste** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**grünlich** **0 - +**	**steif bis halbfest**	**schwer zu bohren**	**V02-4, 1.60-1.95m**	**d60** **h0** **feu2-3**
2.55	**Tonstein: Ton, stark schluffig** **zersetzter, blättriger Tonstein, fast vollständig zersetzt** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**grau** **+**	**halbfest**	**schwer zu bohren**	**V02-5, 1.95-2.55m**	**d60** **h0** **feu2**
3.00	**Tonstein: Ton, stark kiesig, stark schluffig bis schluffig, schwach sandig** **zersetzter bis an Basis entfestigter, blättriger Tonstein, zerfällt bei Probenahme** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**grünlich grau** **+**	**halbfest bis fest**	**schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren**	**V02-6, 2.55-3.00m**	**d60** **h0** **feu1-2**

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

Projekt:	22067-BG Versickerung Maschinenhalle Steinbühl -Iphof		
AZ:	22067-G01	Bearbeiter: pol	Datum: 31.03.22
Maßstab:	1: 25	Anlage: 2	

V03

272.08 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**	**conneKT 13 97318 Kitingen**
Aufschlussart: Bohrung **V03**	Name des Auftraggebers	**Stadt Iphofen**	**Martkplatz 26 97346 Iphofen**
Projektbezeichnung	**Maschinenhalle Steinbühl**	Nr des Projekts	**22067**
Datum		Höhe	**272.08**
Lage		Neigung der Bohrung	**lotrecht**
592165.16	**5506588.50**	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.00 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegeräts	**Geotool GTR 1100 RHB**
Beigefügte Protokolle	☐ Bohrprotokoll ☐ Probenentnahmeprotokoll ☐ Verfüllprotokoll ☐ Schichtenverzeichnis ☐ Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle ☐ Protokoll der Grundwassermessungen ☐ Andere:
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	
Name des qualifizierten Technikers	**M. Pollithy, Baustoffprüfer**
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: **Stadt Iphofen**
Bohrverfahren: Datum:
Durchmesser: Neigung: **lotrecht**
Projektbezeichnung: **Maschinenhalle Steinbühl**

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Seite: **4**
Aufschluss: **V03**
Projektnr: **22067**

Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **M. Pollithy, Baustoffprüfer**

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
0.05	**Mutterboden: Schluff, stark kiesig, stark org. Beimengung, humos bis schwach**	**dunkelbraun**	**steif bis weich**	**leicht zu bohren bis mittelschwer zu bohren**	**V03-1, 0.00-0.05m**	
	Grasnarbe am Top, Wurzelreste					
	Mutterboden (q)	**0**				
0.45	**Auffüllung: Kies, stark steinig bis steinig, schluffig, schwach org. Beimengung**	**dunkelbraun, braun**	**dicht bis mitteldicht**	**mittelschwer zu bohren bis schwer zu bohren**	**V03-2, 0.05-0.45m**	**d80 h0-1 feu2**
	Wurzelreste					
	Auffüllung (A)	**0**				
2.00	**Tonstein: Kies, stark tonig, schluffig**	**grünlich grau**	**steif bis halbfest**	**schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren**	**V03-3, 0.45-2.00m**	**d80/60 h0 feu2-3**
	blättriger, zersetzter bis an Basis entfestigter, mürber Tonstein, zerfällt bei					
	Verwitterungsdeckschicht (km)	**+ - ++**				

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

Aufschluss: **V03**

Projektnr: **22067**

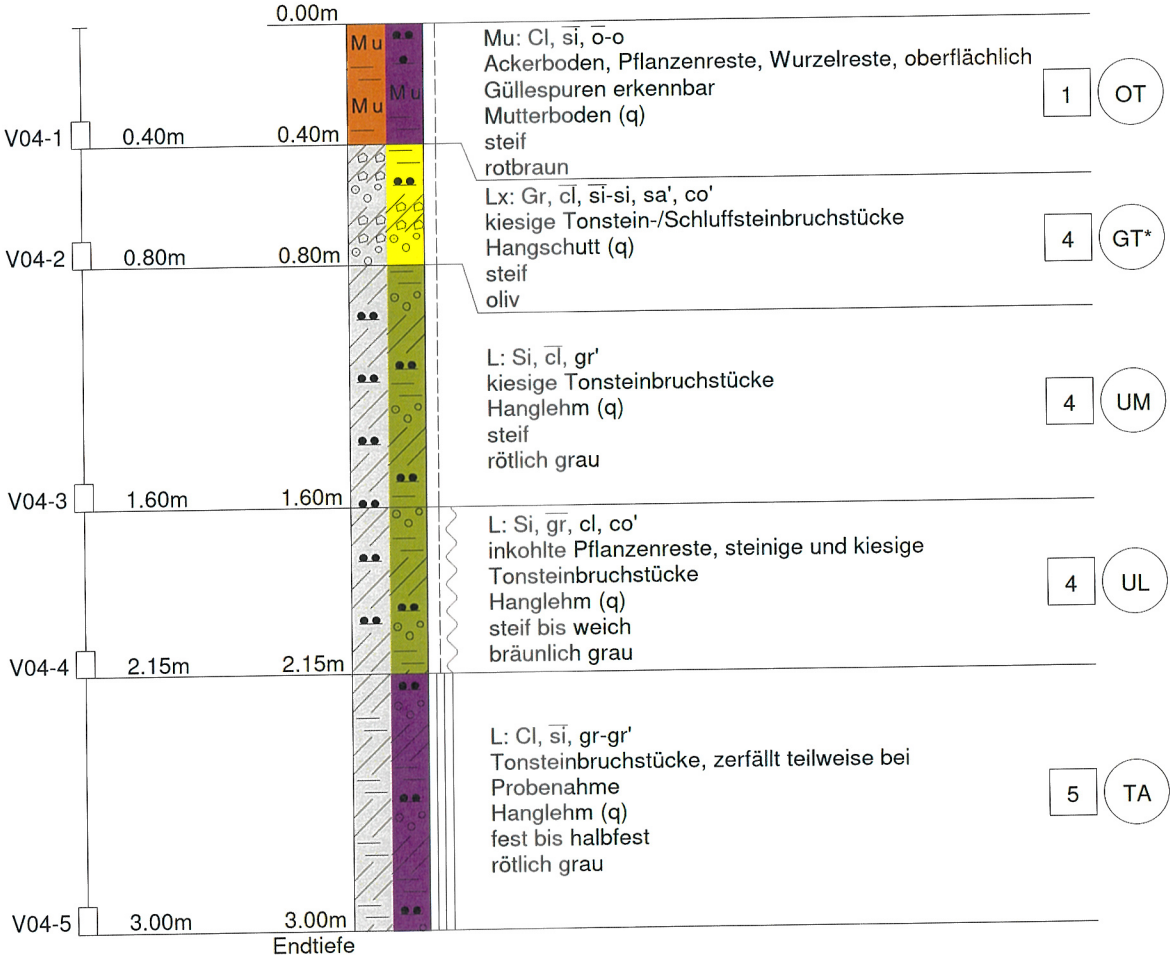
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	**Farbe** **Kalk-gehalt**	**Beschreibung der Probe** - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	**Beschreibung des Bohrfortschritts** - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	**Proben Versuche** - Typ - Nr - Tiefe	**Bemerkungen** - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
2.20	**Gips: Kies, sandig, schluffig bis schwach schluffig** **blättriger bis dünnplattiger, zersetzter Gipsstein** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**weiß** **0**	**dicht**	**sehr schwer zu bohren bis schwer zu bohren**	**V03-4, 2.00-2.20m**	**d60** **h0** **feu2**
2.50	**Tonstein: Kies, stark tonig, schluffig** **blättriger, zersetzter, außerordentlich mürber bis mürber Tonstein** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**grünlich** **0**	**fest**	**sehr schwer zu bohren**	**V03-5, 2.20-2.50m**	**d60** **h0** **feu1**
2.75	**Gips: Kies, stark steinig, schluffig, schwach sandig** **blättriger bis dünnplattiger, zersetzter bis entfestigter Gipsstein, zerfällt bei** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**weißgrau** **0**		**sehr schwer zu bohren**	**V03-6, 2.50-2.75m**	**d60** **h0** **feu1**
3.00	**Tonstein: Kies, tonig, schluffig bis schwach schluffig** **blättriger, zersetzter bis entfestigter Tonstein, zerfällt bei Probenahme** **Verwitterungsdeckschicht (km)**	**grünlich grau** **0**	**dicht/fest**	**sehr schwer zu bohren**	**V03-7, 2.75-3.00m**	**d60** **h0** **feu1**

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

Projekt:	22067-BG Versickerung Maschinenhalle Steinbühl -Iphof		
AZ:	22067-G01	Bearbeiter:	pol
Maßstab:	1: 25	Anlage:	2
			Datum: 31.03.22

V04

284.08 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**	**conneKT 13 97318 Kitingen**
Aufschlussart: Bohrung **V04**	Name des Auftraggebers	**Stadt Iphofen**	**Martkplatz 26 97346 Iphofen**
Projektbezeichnung	**Maschinenhalle Steinbühl**	Nr des Projekts	**22067**
Datum		Höhe	**284.08**
Lage		Neigung der Bohrung	**lotrecht**
592330.39	**5506566.18**	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.00 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegeräts	**Geotool GTR 1100 RHB**
Beigefügte Protokolle	☐ Bohrprotokoll ☐ Probenentnahmeprotokoll ☐ Verfüllprotokoll ☐ Schichtenverzeichnis ☐ Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle ☐ Protokoll der Grundwassermessungen ☐ Andere:
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	
Name des qualifizierten Technikers	**M. Pollithy, Baustoffprüfer**
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: **Stadt Iphofen**
Bohrverfahren: Datum:
Durchmesser: Neigung: **lotrecht**
Projektbezeichnung: **Maschinenhalle Steinbühl**

Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1

Seite: **4**
Aufschluss: **V04**
Projektnr: **22067**

Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **M. Pollithy, Baustoffprüfer**

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
0.40	**Mutterboden: Ton, stark schluffig, stark org .** **Ackerboden, Pflanzenreste, Wurzelreste, oberflächlich Güllespuren erkennbar** **Mutterboden (q)**	**rotbraun** **0**	**steif**	**mittelschwer zu bohren**	**V04-1, 0.00-0.40m**	**d80** **h3** **feu3**
0.80	**Hangschutt: Kies, stark tonig, stark schluffig bis schluffig, schwach sandig,** **kiesige Tonstein-/Schluffsteinbruchstücke** **Hangschutt (q)**	**oliv** **+**	**steif**	**schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren**	**V04-2, 0.40-0.80m**	**d80** **h0** **feu3**
1.60	**Verwitterungslehm: Schluff, stark tonig, schwach kiesig** **kiesige Tonsteinbruchstücke** **Hanglehm (q)**	**rötlich grau** **0**	**steif**	**schwer zu bohren bis sehr schwer zu bohren**	**V04-3, 0.80-1.60m**	**d80/60** **h0** **feu3**

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

Aufschluss: **V04**

Projektnr: **22067**

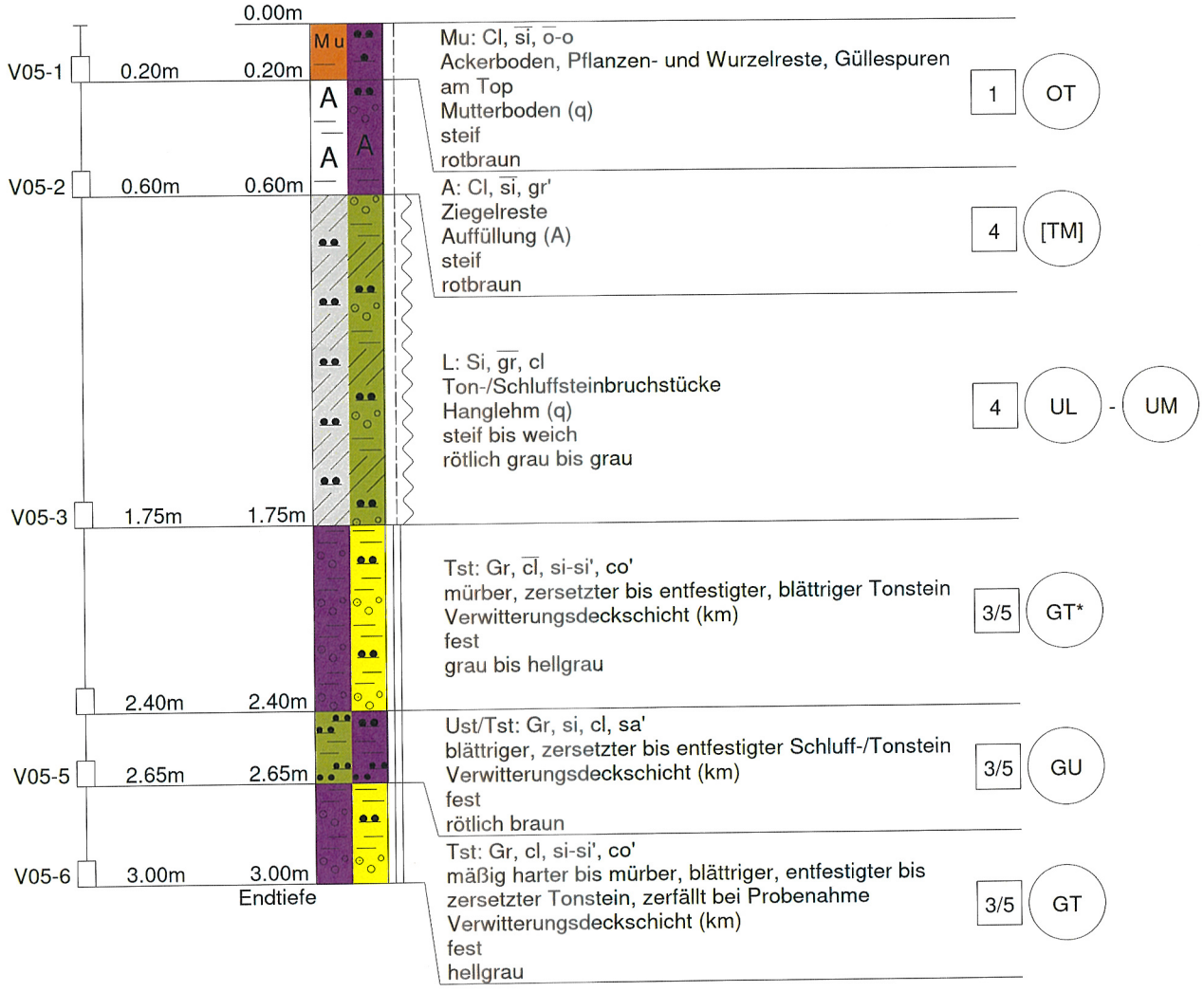
1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen Geol. Benennung (Stratigraphie)	**Farbe** **Kalk-gehalt**	**Beschreibung der Probe** - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung, Trennflächen usw.	**Beschreibung des Bohrfortschritts** - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	**Proben Versuche** - Typ - Nr - Tiefe	**Bemerkungen** - Wasserführung/Spülung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
2.15	**Verwitterungslehm: Schluff, stark kiesig, tonig, schwach steinig** **inkohlte Pflanzenreste, steinige und kiesige** **Hanglehm (q)**	**bräunlich grau** **0**	**steif bis weich**	**schwer zu bohren**	**V04-4, 1.60-2.15m**	**d60** **h0-1** **feu3-4**
3.00	**Verwitterungslehm: Ton, stark schluffig, kiesig bis schwach kiesig** **Tonsteinbruchstücke, zerfällt teilweise bei Probenahme** **Hanglehm (q)**	**rötlich grau** **0**	**fest bis halbfest**	**sehr schwer zu bohren**	**V04-5, 2.15-3.00m**	**d60** **h0** **feu1-2**

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

Projekt:	22067-BG Versickerung Maschinenhalle Steinbühl -Iphof		
AZ:	22067-G01	Bearbeiter: pol	Datum: 31.03.22
Maßstab:	1: 25	Anlage: 2	

V05

275.13 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**	**conneKT 13 97318 Kitingen**
Aufschlussart: Bohrung **V05**	Name des Auftraggebers	**Stadt Iphofen**	**Martkplatz 26 97346 Iphofen**
Projektbezeichnung	**Maschinenhalle Steinbühl**	Nr des Projekts	**22067**
Datum		Höhe	**275.13**
Lage		Neigung der Bohrung	**lotrecht**
592291.35	**5506645.30**	Richtung der Bohrung	
Tiefe der freien Grundwasseroberfläche	m	Tiefe der Bohrung	3.00 m

Lageskizze (unmaßstäblich)

Ausführung und Typ des Entnahmegeräts	**Geotool GTR 1100 RHB**
Beigefügte Protokolle	☐ Bohrprotokoll ☐ Probenentnahmeprotokoll ☐ Verfüllprotokoll ☐ Schichtenverzeichnis ☐ Ausbauprotokoll einer Grundwassermessstelle ☐ Protokoll der Grundwassermessungen ☐ Andere:
Bemerkungen (Unterbrechungen, Hindernisse, Schwierigkeiten usw.)	
Name des qualifizierten Technikers	**M. Pollithy, Baustoffprüfer**
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: **Stadt Iphofen** Bohrverfahren: Datum: Durchmesser: Neigung: **lotrecht** Projektbezeichnung: **Maschinenhalle Steinbühl**	**Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1** Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: **M. Pollithy, Baustoffprüfer**	Seite: **4** Aufschluss: **V05** Projektnr: **22067**

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: Ton, stark schluffig, stark org.** **Ackerboden, Pflanzen- und Wurzelreste, Güllespuren am Top** **Mutterboden (q)**	**rotbraun** **0**	**steif**	**mittelschwer zu bohren**	**V05-1, 0.00-0.20m**	**d80** **h3** **feu3**
0.60	**Auffüllung: Ton, stark schluffig, schwach kiesig** **Ziegelreste** **Auffüllung (A)**	**rotbraun** **0**	**steif**	**mittelschwer zu bohren bis schwer zu bohren**	**V05-2, 0.20-0.60m**	**d80** **h0** **feu3**
1.75	**Verwitterungslehm: Schluff, stark kiesig, tonig** **Ton-/Schluffsteinbruchstücke** **Hanglehm (q)**	**rötlich grau bis grau** **0**	**steif bis weich**	**mittelschwer zu bohren**	**V05-3, 0.60-1.75m**	**d80/60** **h0** **feu3-4**

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

Aufschluss: **V05**

Projektnr: **22067**

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
2.40	**Tonstein: Kies, stark tonig, schluffig bis schwach schluffig, schwach steinig**	**grau bis hellgrau**	**fest**	**sehr schwer zu bohren**	**1.75-2.40m**	**d60** **h0** **feu1**
	mürber, zersetzter bis entfestigter, blättriger Tonstein					
	Verwitterungsdeckschicht (km)	**0**				
2.65	**Schluffstein/Tonstein: Kies, schluffig, tonig,**	**rötlich braun**	**fest**	**sehr schwer zu bohren**	**V05-5, 2.40-2.65m**	**d60** **h0** **feu1**
	blättriger, zersetzter bis entfestigter Schluff-/Tonstein					
	Verwitterungsdeckschicht (km)	**0 - +**				
3.00	**Tonstein: Kies, tonig, schluffig bis schwach schluffig, schwach steinig**	**hellgrau**	**fest**	**sehr schwer zu bohren**	**V05-6, 2.65-3.00m**	**d60** **h0** **feu1**
	mäßig harter bis mürber, blättriger, entfestigter bis zersetzter Tonstein, zerfällt					
	Verwitterungsdeckschicht (km)	**0 - +**				