



<b>9 Bohrtechnik</b>	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
<b>9.1 Kurzzeichen</b>		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
<b>9.1.1 Bohrverfahren</b>		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
<b>9.1.1.1 Art:</b>	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

<b>9.1.1.2 Lösen:</b>	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b>	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
<b>9.1.2.1 Art:</b>	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

<b>9.1.2.2 Antrieb:</b>	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b>	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

<b>9.2 Bohrtechnische Tabellen</b>											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	9,50	BP	ram	Schap	170			220		9,50	
9,50	10,00	BP	ram	Schap	170						

<b>9.3 Bohrkronen</b>				<b>9.4 Geräteführer-Wechsel</b>						
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1			/	1						
2			/	2						
3			/	3						
4			/	4						
5			/							
6			/							

<b>10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau</b>											
Wasser erstmals angetroffen bei <b>7.70</b> m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt											
Höchster gemessener Wasserstand <b>7.55</b> m unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe											
Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____											
Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

<b>11 Sonstige Angaben</b>											
Datum: <b>01.03.2004</b> Firmenstempel: <b>Fa.Aumann</b> Unterschrift: _____											
											DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH	Anlage <b>4.2.1</b>
	Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998 737-0	Bericht:  Az.: <b>2019-09-002</b>

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Kiesabbau Westerheim**

<b>Bohrung Nr. BK1/ 04</b>	Blatt 3	Datum: <b>01.03.2004- 01.03.2004</b>
----------------------------	---------	---

1	2	3	4	5	6		
Bis  ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung					g) Geologische Benennung	h) Gruppe
<b>0.30</b>	a) <b>Schluff, stark sandig, kiesig, humos</b>	<b>Schappe DN 170</b>					
	b)						
	c) <b>weich</b>		d) <b>leicht</b>	e) <b>dunkelbraun</b>			
	f)		g) <b>Mutterboden</b>	h)	i)		
<b>1.20</b>	a) <b>Schluff, sandig, kiesig, schwach steinig, schwach tonig</b>						
	b)						
	c) <b>weich bis steif</b>	d) <b>leicht</b>	e) <b>dunkelbraun</b>				
	f)	g) <b>Verwitterungslehm</b>	h)	i)			
<b>1.50</b>	a) <b>Kies, sandig, schluffig, schwach steinig</b>						
	b)						
	c) <b>mitteldicht</b>	d) <b>mittel</b>	e) <b>graubraun</b>				
	f)	g) <b>Verwitterungskies</b>	h)	i)			
<b>3.40</b>	a) <b>Kies, stark sandig bis sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)	i)			
<b>5.20</b>	a) <b>Flußkies, Kies, sandig, schluffig bis schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b) <b>verbacken</b>						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)	i)			

	Geo + Plan Geotechnik GmbH	Anlage <b>4.2.1</b>
	Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998 737-0	Bericht:  Az.: <b>2019-09-002</b>

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bauvorhaben: **Kiesabbau Westerheim**

**Bohrung Nr. BK1/ 04**

Blatt 4

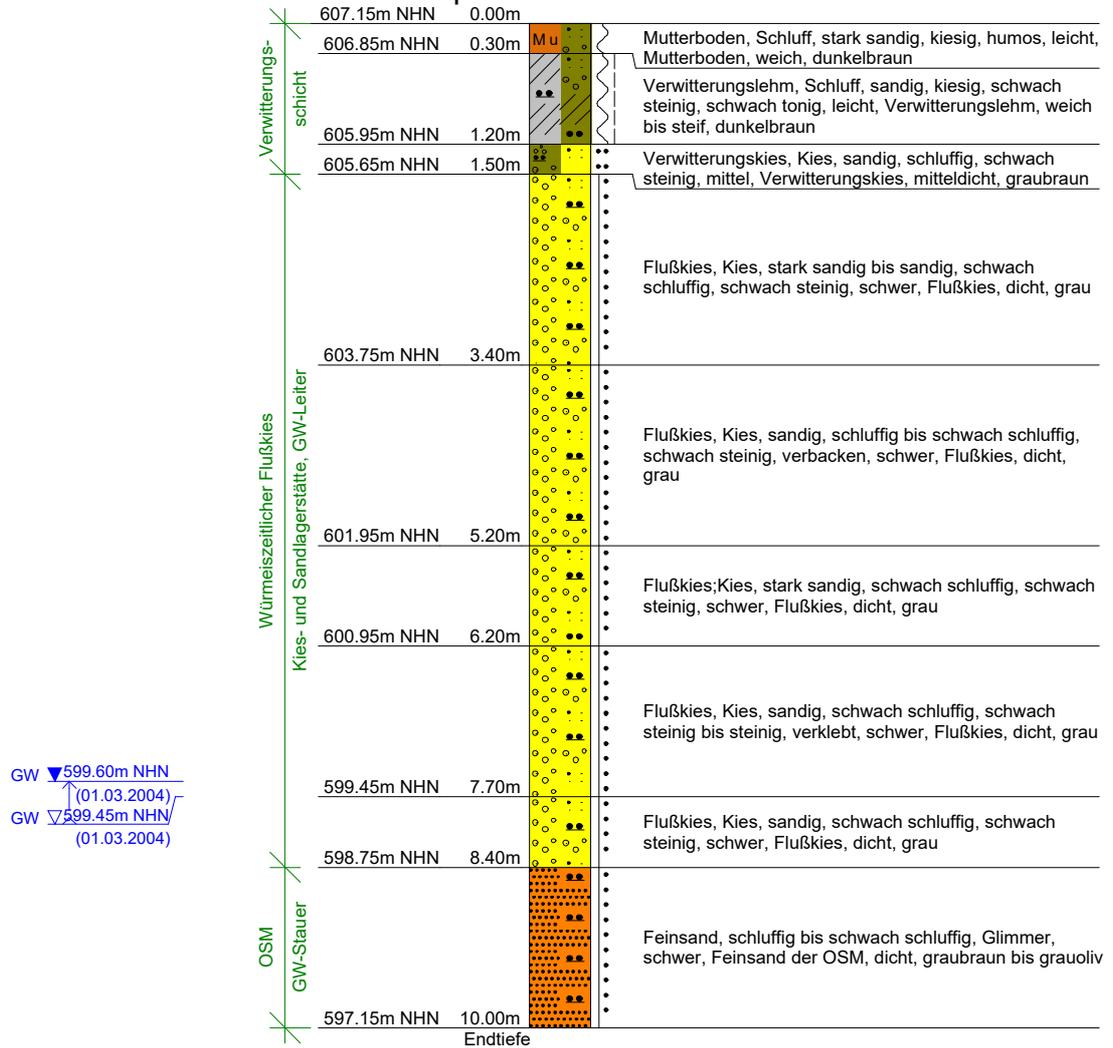
Datum:  
**01.03.2004-**  
**01.03.2004**

1	2				3	4	5	6
Bis  ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
<b>6.20</b>	a) <b>Kies, stark sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>							
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>					
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)	i)				
<b>7.70</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig, schwach steinig bis steinig</b>				Ruhewasser 7.55 m u. AP 01.03.2004 Grundwasser 7.70 m u. AP 01.03.2004			
	b) <b>verklebt</b>							
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>					
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)	i)				
<b>8.40</b>	a) <b>Kies, sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>							
	b)							
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>					
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)	i)				
<b>10.00</b> Endtiefe	a) <b>Feinsand, schluffig bis schwach schluffig</b>							
	b) <b>Glimmer</b>							
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>graubraun bis grauoliv</b>					
	f)	g) <b>Feinsand der OSM</b>	h)	i)				



# BK1/ 04

Ansatzpunkt: 607.15 m NHN



Ansatzpunkt wurde nachträglich von Geo + Plan nach Angabe der Firma Riebel eingemessen. Daher Höhe nur ca.!

**Kopfblatt nach DIN 4022** zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen  
 Baugrundbohrung

Archiv-Nr: \_\_\_\_\_ Anlage: **4.2.2**  
 Aktenzeichen: **2019-09-002** Bericht: \_\_\_\_\_

**1 Objekt Kiesabbau Westerheim**

Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: **4**  
 Anzahl der Testberichte und ähnliches: \_\_\_\_\_

**2 Bohrung Nr. BK2/ 04** Zweck: **Hydrogeologisches Gutachten**  
 Ort: **Westerheim**  
 Lage (Topographische Karte M = 1 : 25000): \_\_\_\_\_ Nr: \_\_\_\_\_  
 Rechts: **598317** Hoch: **5319300** Lotrecht Richtung: \_\_\_\_\_  
 Höhe des a) zu NN **605.58** m  
 Ansatzpunktes b) zu \_\_\_\_\_ m [m] unter Gelände

**3 Lageskizze (unmaßstäblich)**

Bemerkung: **Nachträgliche geologische Interpretation durch Dipl.-Geol. A. Veigel**

**4 Auftraggeber: Firma Riebel**  
 Fachaufsicht: \_\_\_\_\_

**5 Bohrunternehmen: Fa. Aumann, geologische Felduntersuchungen, Münsterhausen**  
 gebohrt von: **02.03.2004** bis: **02.03.2004** Tagesbericht-Nr: \_\_\_\_\_ Projekt-Nr: \_\_\_\_\_  
 Geräteführer: **Hr. Ludwig** Qualifikation: **Bohrmeister**  
 Geräteführer: \_\_\_\_\_ Qualifikation: \_\_\_\_\_  
 Geräteführer: \_\_\_\_\_ Qualifikation: \_\_\_\_\_

**6 Bohrgerät Typ: Rammkernbohranlage** Baujahr: \_\_\_\_\_  
 Bohrgerät Typ: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_

**7 Messungen und Tests im Bohrloch:**

8 Probenübersicht:	Art - Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort
Bohrproben	<b>Bohrkisten</b>	<b>12</b>	<b>Verworfen</b>
Bohrproben			
Bohrproben			
Sonderproben			
Wasserproben			

<b>9 Bohrtechnik</b>	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
<b>9.1 Kurzzeichen</b>		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
<b>9.1.1 Bohrverfahren</b>		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
<b>9.1.1.1 Art:</b>	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

<b>9.1.1.2 Lösen:</b>	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b>	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
<b>9.1.2.1 Art:</b>	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

<b>9.1.2.2 Antrieb:</b>	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b>	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	11,50	BP	ram	Schap	170			220		11,50	
11,50	12,00	BP	ram	Schap	170						

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel						
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1			/	1						
2			/	2						
3			/	3						
4			/	4						
5			/							
6			/							

**10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau**

Wasser erstmals angetroffen bei **7.00**m, Anstieg bis \_\_\_\_\_ m unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand **6.85**m unter Ansatzpunkt bei \_\_\_\_\_ m Bohrtiefe

Verfüllung: \_\_\_\_\_ m bis \_\_\_\_\_ m Art: \_\_\_\_\_ von: \_\_\_\_\_ m bis: \_\_\_\_\_ m Art: \_\_\_\_\_

Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

**11 Sonstige Angaben**

Datum: **02.03.2004** Firmenstempel: **Fa.Aumann** Unterschrift: \_\_\_\_\_

DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH	Anlage <b>4.2.2</b>
	Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998 737-0	Bericht:  Az.: <b>2019-09-002</b>

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bauvorhaben: **Kiesabbau Westerheim**

**Bohrung Nr. BK2/ 04**

Blatt 3

Datum:  
**02.03.2004-**  
**02.03.2004**

1	2			3	4	5	6
Bis  ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe		i) Kalk- gehalt		
<b>0.70</b>	a) <b>Schluff, stark sandig, kiesig, humos</b>			<b>Schappe DN 170</b>			
	b)						
	c) <b>weich bis steif</b>	d) <b>leicht</b>	e) <b>dunkelbraun</b>				
	f)	g) <b>Mutterboden, Verwitterungslehm</b>	h)				
<b>1.50</b>	a) <b>Kies, sandig, schluffig bis schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b) <b>verbacken</b>						
	c) <b>mitteldicht</b>	d) <b>mittel</b>	e) <b>graubraun</b>				
	f)	g) <b>Verwitterungskies</b>	h)				
<b>3.20</b>	a) <b>Kies, stark sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>dunkelgrau</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)				
<b>5.00</b>	a) <b>Kies, sandig, schluffig, schwach steinig</b>						
	b) <b>verbacken</b>						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)				
<b>6.00</b>	a) <b>Kies, stark sandig bis sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grau</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)				

	Geo + Plan Geotechnik GmbH	Anlage <b>4.2.2</b>
	Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998 737-0	Bericht:  Az.: <b>2019-09-002</b>

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Kiesabbau Westerheim**

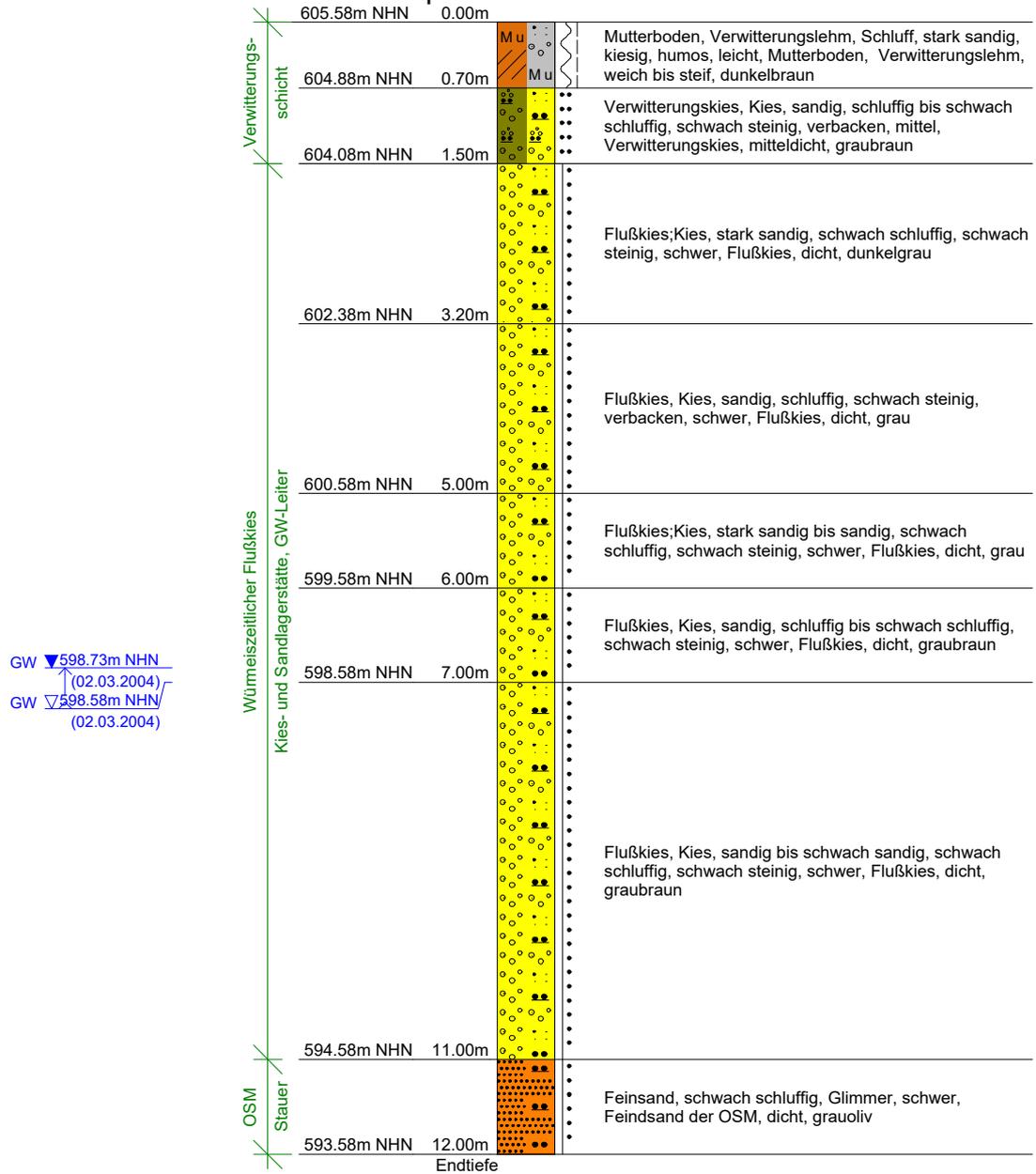
<b>Bohrung Nr. BK2/ 04</b>	Blatt 4	Datum: <b>02.03.2004- 02.03.2004</b>
----------------------------	---------	---

1	2	3	4	5	6		
Bis  ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen	Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe
	f) Übliche Benennung					g) Geologische Benennung	h) Gruppe
<b>7.00</b>	a) <b>Kies, sandig, schluffig bis schwach schluffig, schwach steinig</b>	<b>Ruhewasser 6.85 m u. AP 02.03.2004 Grundwasser 7.00 m u. AP 02.03.2004</b>					
	b)						
	c) <b>dicht</b>		d) <b>schwer</b>	e) <b>graubraun</b>			
	f)		g) <b>Flußkies</b>	h)	i)		
<b>11.00</b>	a) <b>Kies, sandig bis schwach sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>graubraun</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)	i)			
<b>12.00</b>	a) <b>Feinsand, schwach schluffig</b>						
	b) <b>Glimmer</b>						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>grauoliv</b>				
<b>Endtiefe</b>	f)	g) <b>Feinsand der OSM</b>	h)	i)			



# BK2/ 04

Ansatzpunkt: 605.58 m NHN



Ansatzpunkt wurde nachträglich von Geo + Plan nach Angabe der Firma Riebel eingemessen. Daher Höhe nur ca.!



<b>9 Bohrtechnik</b>	BP = Bohrung mit durchgehender Gewinnung nichtgekernter Proben	BKR= BK mit richtungsorientierter Kernentnahme
<b>9.1 Kurzzeichen</b>		BKB= BK mit beweglicher Kernumhüllung
<b>9.1.1 Bohrverfahren</b>		BKF= BK mit fester Kernumhüllung
<b>9.1.1.1 Art:</b>	BuP= Bohrung mit Gewinnung unvollständiger Proben	... =
BK = Bohrung mit durchgehender Gewinnung gekernter Proben	BS = Sondierbohrungen	
... =	... =	

<b>9.1.1.2 Lösen:</b>	ram = rammend	schlag = schlagend
rot = drehend	druck = drückend	greif = greifend

<b>9.1.2 Bohrwerkzeug</b>	HK = Hohlkrone	Schn = Schnecke	... =
<b>9.1.2.1 Art:</b>	VK = Vollkrone	Spi = Spirale	... =
EK = Einfachkernrohr	H = Hartmetallkrone	Kis = Kiespumpe	... =
DK = Doppelkernrohr	D = Diamantkrone	Ven = Ventilbohrer	
TK = Dreifachkernrohr	Gr = Greifer	Mei = Meißel	
S = Seilkernrohr	Schap = Schappe	SN = Sonde	

<b>9.1.2.2 Antrieb:</b>	HA = Hand	DR = Druckluft
G = Gestänge	F = Freifall	HY = Hydraulik
SE = Seil	V = Vibro	

<b>9.1.2.3 Spülhilfe:</b>	SS = Sole	d = direkt
WS= Wasser	DS = Dickspülung	id = indirekt
LS = Luft	Sch = Schaum	

9.2 Bohrtechnische Tabellen											
Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m von	bis	Art	Lösen	Art	ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen ø mm	Innen ø mm	Tiefe m	
0,00	7,00	BP	ram	Schap	170			220		7,00	
7,00	7,30	BP	ram	Schap	170						

9.3 Bohrkronen				9.4 Geräteführer-Wechsel						
Nr	Nr:	ø Außen/Innen:	/	Nr	Datum Tag/Monat Jahr	Uhrzeit	Tiefe	Name Geräteführer für	Ersatz	Grund
1			/	1						
2			/	2						
3			/	3						
4			/	4						
5			/							
6			/							

<b>10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau</b>											
Wasser erstmals angetroffen bei <b>2.00</b> m, Anstieg bis _____ m unter Ansatzpunkt											
Höchster gemessener Wasserstand <b>1.55</b> m unter Ansatzpunkt bei _____ m Bohrtiefe											
Verfüllung: _____ m bis _____ m Art: _____ von: _____ m bis: _____ m Art: _____											
Nr	Filterrohr			Filterschüttung				Sperrschicht			OK Peilrohr m über/unter Ansatzpunkt
	von m	bis m	ø mm	Art	von m	bis m	Körnung mm	von m	bis m	Art	

**11 Sonstige Angaben**

Datum: **02.03.2004** Firmenstempel: **Fa.Aumann** Unterschrift: \_\_\_\_\_

DC

	Geo + Plan Geotechnik GmbH	Anlage <b>4.2.3</b>
	Max-Planck-Str. 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998 737-0	Bericht:  Az.: <b>2019-09-002</b>

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekerneten Proben

Bauvorhaben: **Kiesabbau Westerheim**

**Bohrung Nr. BK3/ 04**

Blatt 3

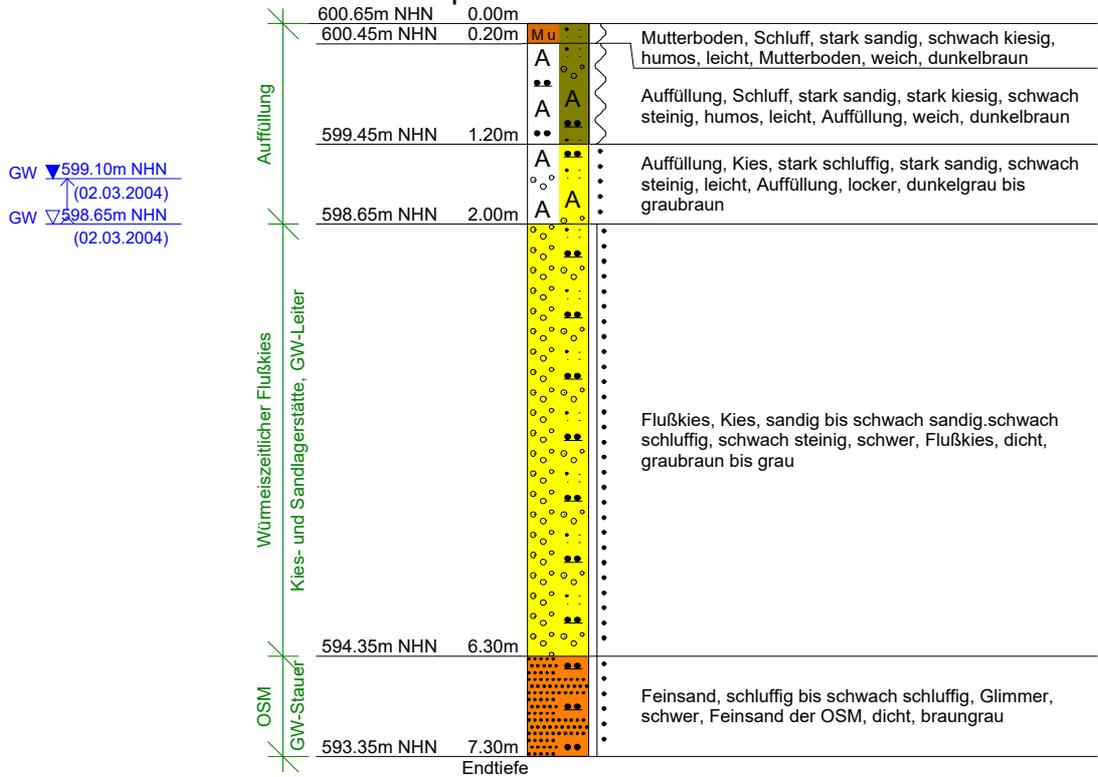
Datum:  
**02.03.2004-**  
**02.03.2004**

1	2			3	4	5	6
Bis  ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen  Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe		i) Kalkgehalt		
<b>0.20</b>	a) <b>Schluff, stark sandig, schwach kiesig, humos</b>			<b>Schappe DN 170</b>			
	b)						
	c) <b>weich</b>	d) <b>leicht</b>	e) <b>dunkelbraun</b>				
	f)	g) <b>Mutterboden</b>	h)      i)				
<b>1.20</b>	a) <b>Schluff, stark sandig, stark kiesig, schwach steinig, humos</b>						
	b)						
	c) <b>weich</b>	d) <b>leicht</b>	e) <b>dunkelbraun</b>				
	f)	g) <b>Auffüllung</b>	h)      i)				
<b>2.00</b>	a) <b>Kies, stark schluffig, stark sandig, schwach steinig</b>			<b>Ruhewasser 1.55 m u. AP 02.03.2004 Grundwasser 2.00 m u. AP 02.03.2004 naß, Schicht- wasser</b>			
	b)						
	c) <b>locker</b>	d) <b>leicht</b>	e) <b>dunkelgrau bis graubraun</b>				
	f)	g) <b>Auffüllung</b>	h)      i)				
<b>6.30</b>	a) <b>Kies, sandig bis schwach sandig, schwach schluffig, schwach steinig</b>						
	b)						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>graubraun bis grau</b>				
	f)	g) <b>Flußkies</b>	h)      i)				
<b>7.30</b>	a) <b>Feinsand, schluffig bis schwach schluffig</b>						
	b) <b>Glimmer</b>						
	c) <b>dicht</b>	d) <b>schwer</b>	e) <b>braungrau</b>				
<b>Endtiefe</b>	f)	g) <b>Feinsand der OSM</b>	h)      i)				



# BK3/ 04

Ansatzpunkt: 600.65 m NHN



GW ▽ 599.10m NHN  
(02.03.2004)  
GW ▽ 598.65m NHN  
(02.03.2004)

Ansatzpunkt wurde nachträglich von Geo + Plan nach Angabe der Firma Riebel eingemessen. Daher Höhe nur ca.!