



Worpweder Baugrundgesellschaft für Bodenuntersuchungen mbH

Worpweder Baugrundgesellschaft • Mevenstedter Straße 34 • 27726 Worpwede

- **Rammkernsondierungen**
- **Baugrundaufschlußbohrungen**
- **Betonkernbohrungen**
- **Brunnenbau**

Mevenstedter Straße 34 • 27726 Worpwede
Postfach 11 22 • 27722 Worpwede
Telefon (0 47 92) 70 48
Pkw (01 72) 8 77 04 16
Telefax (0 47 92) 10 92
eMail WorpwederBaugrund@t-online.de

Bauvorhaben Neubaugebiet Hambergen, Zum Birkenhof -Planstraße- Baugrunduntersuchungen

im Auftrag von:

A. Thoden GmbH
Westerbecker Straße 61
27711 Osterholz-Scharmbeck

ausgeführt am:
03. Februar 2020

AZ: 20/13 -H-

Kopfblatt zum Schichtenverzeichnis

(für Baugrunduntersuchungen)

Sondierung Nr.: 1 bis 3

Ort: Hambergen, Zum Birkenhof

Beginn: 03. Februar 2020

Beendigung: 02. Februar 2020

Karte 1 : 25 000 Blatt):

Neue/Alte Nr.:

Karte 1 : 100 000 Blatt):

Nr.:

Gitterwerte): rechts

hoch:

Höhenlage des Ansatzpunktes zu NN):

oder zu einem Festpunkt):

Bezeichnung des Festpunktes): Die Höhen wurden bezogen auf OK Straßenmitte
und mit plus minus 0,00 m ngenommen.

Höhenlage des Festpunktes zu NN):

Ansatzpunkt liegt **unter Gelände**

Auftraggeber: A. Thoden GmbH, Westerbecker Straße, 27711 Osterholz-Scharmbeck

Auftragnehmer: Worpsweder Baugrundges. mbH, Mevenstedter Straße 34, 27726 Worpswede

Bohrmeister: A. Wetzel

Bohrverfahren: Sondierbohrungen

a) Bohrgerät: Sondiergerät

b) Verrohrung: keine

c) Anfangs- und Enddurchmesser: 60 – 50 mm

Aufbewahrungsort der Proben: beim Auftragnehmer

Bemerkungen:
.....
.....

Bearbeiter oder Einsender: Worpsweder Baugrundgesellschaft für Boden-
untersuchungen mbH

Ort: Worpswede **Tag:** 03. Februar 2020 **Unterschrift:**

) Gegebenenfalls vom Auftraggeber einzutragen

Raum für Lageplan

(Die Lage muß so genau angegeben werden, daß die Bohrstelle jederzeit wiedergefunden werden kann. Falls der Platz nicht reicht, besondere Anlage geben)

Lageplan siehe Anlage:

Höhenlage der Sondieransatzpunkte zueinander:

BS 1 - 0,65 m

BS 2 - 0,33 m

BS 3 - 0,11 m

Aufteilungsentwurf

Zum Birkenhof
in Hambergen

Hinweis:

Die Flächen- und Maßangaben sind auf Grundlage der automatisierten Liegenschaftskarte ermittelt. Eine Abstimmung auf die Buchfläche wurde nicht durchgeführt.
Flächen und Maßabweichungen sind möglich.

Die dargestellten Kataster-Elemente entsprechen der Genauigkeit der automatisierten Liegenschaftskarte (ALKIS).
Hierbei wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Grenz- und Gebäudeflächen nicht immer mit den örtlichen Maßangaben übereinstimmen.

Vervielfältigung nur für eigene nichtgewerbliche Zwecke gestattet

Dipl.-Ing. Carsten Bruns

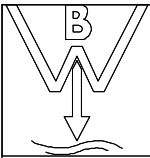
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur



Gemarkung: Hambergen
Flur: 4
Flurstück: 195/23
bearbeitet: Andreas Grabau
geprüft: Dipl.-Ing. Carsten Bruns, ÖbVI
Datum: 08.04.2019
Aktenzeichen: 19V049

Dipl.-Ing. Carsten Bruns
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
Rathausstraße 3
27711 Osterholz-Scharmbeck
Telefon: 0 47 91 - 96 56 6-0
Telefax: 0 47 91 - 96 56 6-19
Mail: post@bruns-vermessung.de
Web: www.brunsvermessung.de

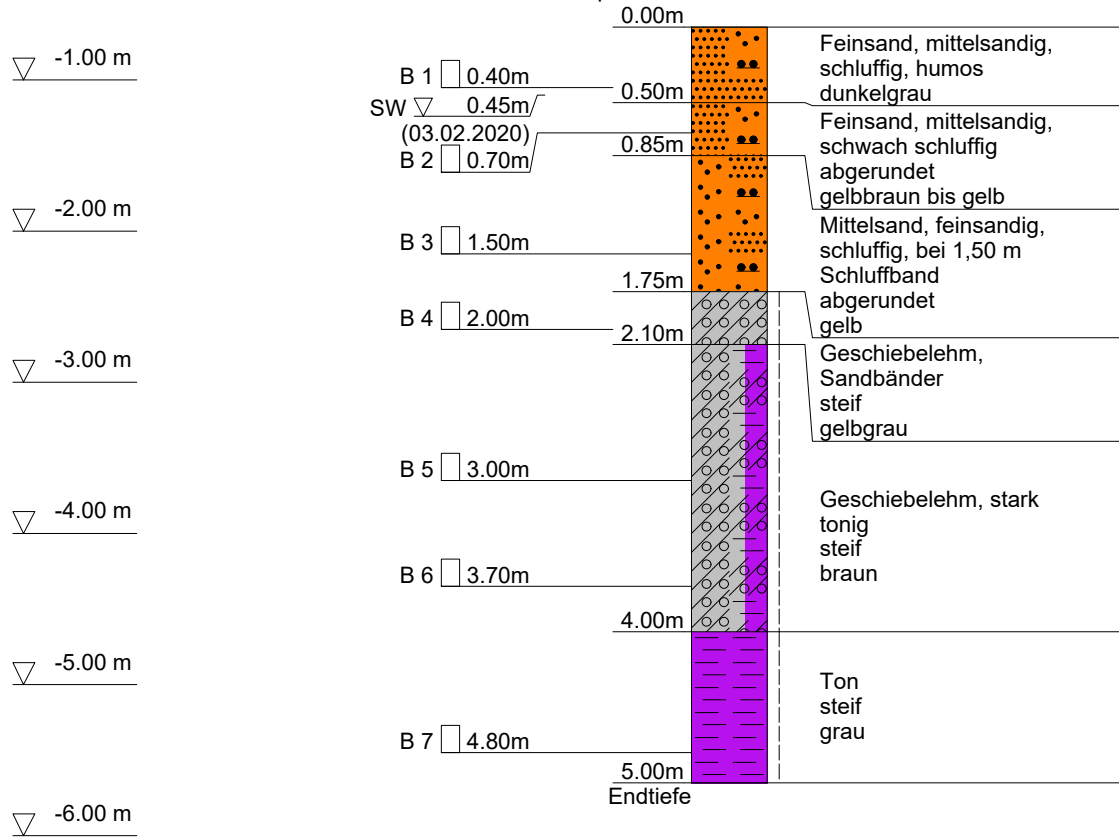


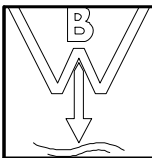


WORPSWEDER BAUGRUND GmbH	Projekt : Hambergen, Zum Birkenhof
MEVENSTEDTER STRASSE 34	Projektnr.: 20/13 -H-
27726 WORPSWEDE	Anlage :
Tel.04792/7048, Fax:04792/1092	Maßstab : 1: 50

BS 1

Ansatzpunkt: -0.65 m OK Straßenmitte





WORPSWEDER BAUGRUND GmbH
MEVENSTEDTER STRASSE 34
27726 WORPSWEDE
Tel.04792/7048, Fax:04792/1092

Anlage
Bericht:
Az.: 20/13 -H-

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

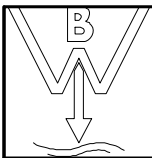
Bauvorhaben: **Hambergen, Zum Birkenhof**

Bohrung Nr. BS 1

Blatt 3

Datum:
03.02.2020-
03.02.2020

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				
0.50	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, humos			Sickerwasser 0.45m u. AP 03.02.2020 feucht	B	1	0.40
	b)						
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau				
	f)	g)	h) i)				
0.85	a) Feinsand, mittelsandig, schwach schluffig			feucht	B	2	0.70
	b)						
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren	e) gelbbraun bis gelb				
	f)	g)	h) i)				
1.75	a) Mittelsand, feinsandig, schluffig, bei 1,50 m Schluffband			naß	B	3	1.50
	b)						
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren	e) gelb				
	f)	g)	h) i)				
2.10	a) Geschiebelehm, Sandbänder			feucht	B	4	2.00
	b)						
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) gelbgrau				
	f)	g)	h) i)				
4.00	a) Geschiebelehm, stark tonig			feucht	B B	5 6	3.00 3.70
	b)						
	c) steif	d) leicht bis mittel. schwe zu bohren	e) braun				
	f)	g)	h) i)				



WORPSWEDER BAUGRUND GmbH
 MEVENSTEDTER STRASSE 34
 27726 WORPSWEDE
 Tel.04792/7048, Fax:04792/1092

Anlage
 Bericht:
 Az.: 20/13 -H-

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

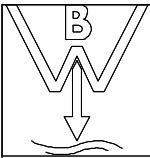
Bauvorhaben: **Hambergen, Zum Birkenhof**

Bohrung Nr. BS 1

Blatt 4

Datum:
03.02.2020-
03.02.2020

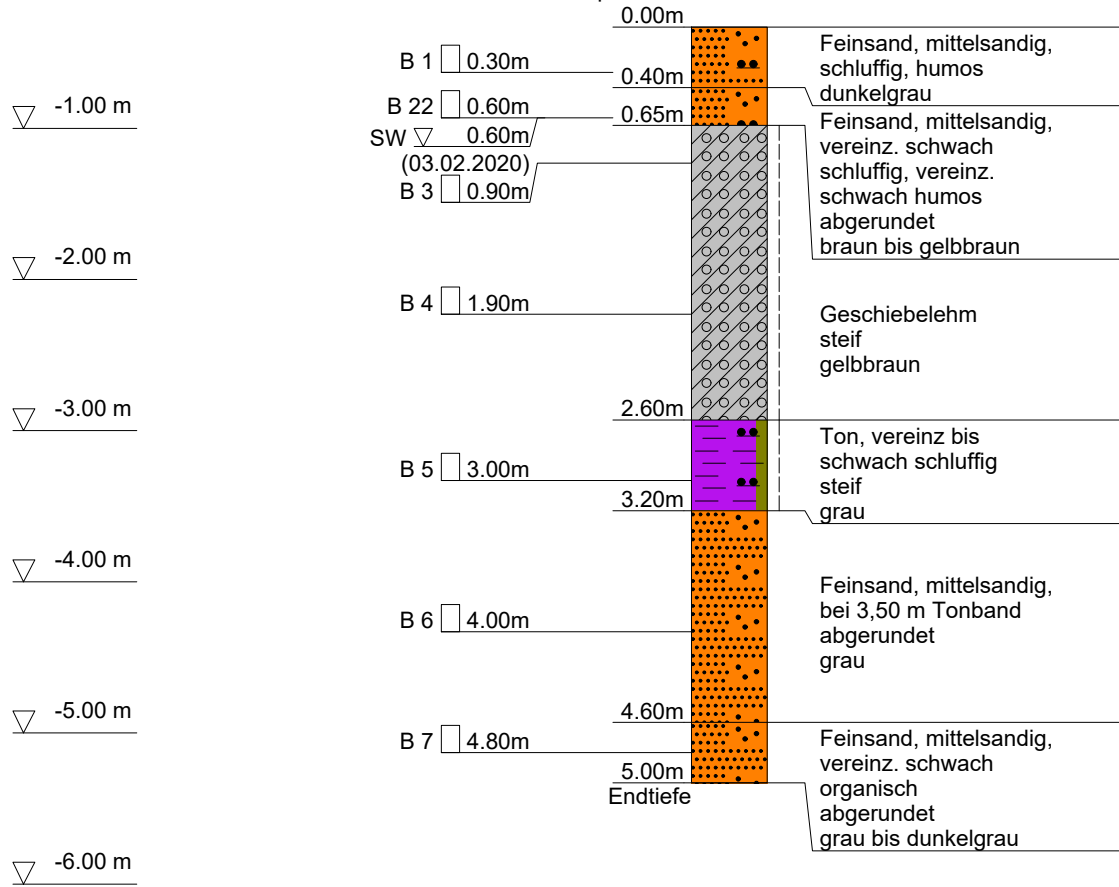
1	2	3	4	5	6			
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen		Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen				Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
5.00 Endtiefe	a) Ton	feucht	B	7	4.80			
b)								
c) steif	d) mittelschwer zu bohren					e) grau		
f)	g)					h)	i)	

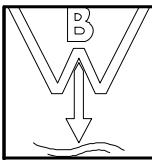


WORPSWEDER BAUGRUND GmbH	Projekt : Hambergen, Zum Birkenhof
MEVENSTEDTER STRASSE 34	Projektnr.: 20/13 -H-
27726 WORPSWEDE	Anlage :
Tel.04792/7048, Fax:04792/1092	Maßstab : 1: 50

BS 2

Ansatzpunkt: -0.33 m OK Straßenmitte





WORPSWEDER BAUGRUND GmbH
 MEVENSTEDTER STRASSE 34
 27726 WORPSWEDE
 Tel.04792/7048, Fax:04792/1092

Anlage
 Bericht:
 Az.: 20/13 -H-

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

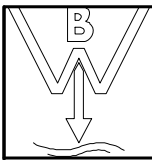
Bauvorhaben: **Hambergen, Zum Birkenhof**

Bohrung Nr. BS 2

Blatt 3

Datum:
03.02.2020-
03.02.2020

1	2	3	4	5	6		
Bis ...m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				i) Kalk-gehalt
0.40	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, humos		feucht				
	b)						
	c)	d) leicht zu bohren				e) dunkelgrau	
	f)	g)				h)	i)
0.65	a) Feinsand, mittelsandig, vereinz. schwach schluffig, vereinz. schwach humos		Sickerwasser 0.60m u. AP 03.02.2020 feucht bis naß				
	b)						
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren				e) braun bis gelbbraun	
	f)	g)				h)	i)
2.60	a) Geschiebelehm		feucht				
	b)						
	c) steif	d) leicht zu bohren				e) gelbbraun	
	f)	g)				h)	i)
3.20	a) Ton, vereinz bis schwach schluffig		feucht				
	b)						
	c) steif	d) leicht bis mittel-schwer zu bohren				e) grau	
	f)	g)				h)	i)
4.60	a) Feinsand, mittelsandig, bei 3,50 m Tonband		feucht bis naß				
	b)						
	c) abgerundet	d) leicht bis mittel-schwer zu bohren				e) grau	
	f)	g)				h)	i)



WORPSWEDER BAUGRUND GmbH
 MEVENSTEDTER STRASSE 34
 27726 WORPSWEDE
 Tel.04792/7048, Fax:04792/1092

Anlage
 Bericht:
 Az.: 20/13 -H-

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

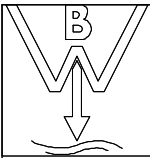
Bauvorhaben: **Hambergen, Zum Birkenhof**

Bohrung Nr. BS 2

Blatt 4

Datum:
03.02.2020-
03.02.2020

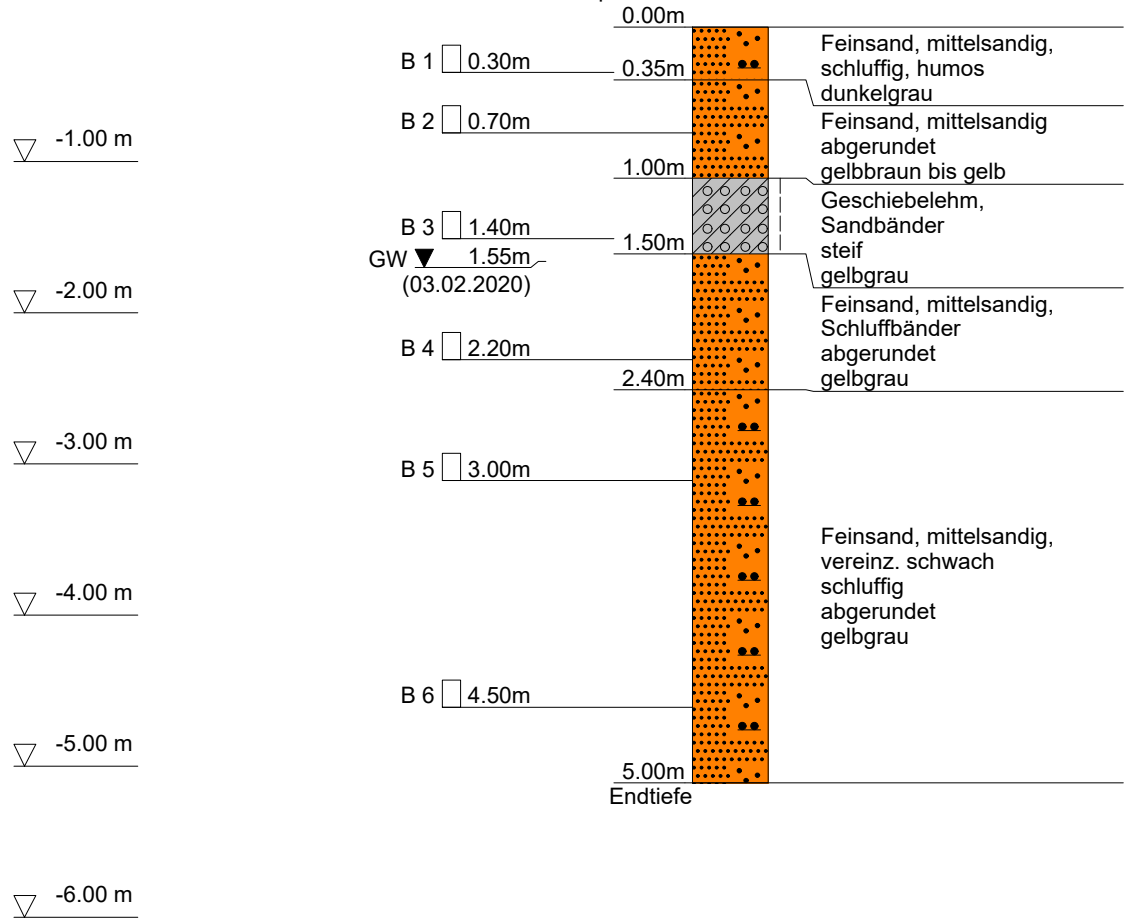
1	2	3	4	5	6				
Bis m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Bemerkungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen				Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt					
5.00	a) Feinsand, mittelsandig, vereinz. schwach organisch		naß		B	7	4.80		
Endtiefe	b)								
	c) abgerundet	d) leicht bis mittel-schwer zu bohren						e) grau bis dunkelgrau	
	f)	g)						h)	i)

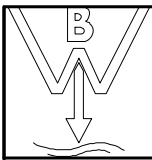


WORPSWEDER BAUGRUND GmbH	Projekt : Hambergen, Zum Birkenhof
MEVENSTEDTER STRASSE 34	Projektnr.: 20/13 -H-
27726 WORPSWEDE	Anlage :
Tel.04792/7048, Fax:04792/1092	Maßstab : 1: 50

BS 3

Ansatzpunkt: -0.11 m OK Straßenmitte





WORPSWEDER BAUGRUND GmbH
 MEVENSTEDTER STRASSE 34
 27726 WORPSWEDE
 Tel.04792/7048, Fax:04792/1092

Anlage
 Bericht:
 Az.: 20/13 -H-

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Bauvorhaben: **Hambergen, Zum Birkenhof**

Bohrung Nr. BS 3

Blatt 3

Datum:
03.02.2020-
03.02.2020

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				
0.35	a) Feinsand, mittelsandig, schluffig, humos				erdfeucht	B	1	0.30
	b)							
	c)	d) leicht zu bohren	e) dunkelgrau					
	f)	g)	h)	i)				
1.00	a) Feinsand, mittelsandig				erdfeucht	B	2	0.70
	b)							
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren	e) gelbbraun bis gelb					
	f)	g)	h)	i)				
1.50	a) Geschiebelehm, Sandbänder				feucht	B	3	1.40
	b)							
	c) steif	d) leicht zu bohren	e) gelbgrau					
	f)	g)	h)	i)				
2.40	a) Feinsand, mittelsandig, Schluffbänder				Ruhewasser 1.55m u. AP 03.02.2020	B	4	2.20
	b)							
	c) abgerundet	d) leicht bis mittel- schwer zu bohren	e) gelbgrau					
	f)	g)	h)	i)				
5.00 Endtiefe	a) Feinsand, mittelsandig, vereinz. schwach schluffig				naß	B B	5	3.00
	b)						6	4.50
	c) abgerundet	d) leicht zu bohren	e) gelbgrau					
	f)	g)	h)	i)				