



PV-Anlagen und Windenergieflächen Deppoldshausen (TF1)

- Baugrunderkundung und -beurteilung -

Auftraggeber: Stadtwerke Göttingen AG

Hildebrandstraße 1
37081 Göttingen

Auftragnehmer: Ingenieurbüro Wode GmbH

Kolberger Straße 13

31319 Sehnde

Tel.: 05138 / 6195-0 * WEB: www.ib-wode.de

Sachbearbeiter:



Sehnde, den 24.10.2025

Inhalt	Seite
I. Vorgang und Bauvorhaben	1
II. Unterlagen	1
2.1 Planunterlagen	1
2.2 Lage, Art und Zeitpunkt der Bodenaufschlüsse	1
III. Baugrundverhältnisse	2
3.1 Allgemeine Angaben	2
3.2 Erkundeter Baugrundaufbau	2
3.3 Hydrogeologische Angaben	5
IV. Bautechnische Beschreibung der Baugrundsituation	5
V. Baugrundbeurteilung	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Angaben zur Bauausführung der PV-Anlagen	8
5.3 Angaben zur Bauausführung der Windenergieanlagen	8
VI Hinweise für die weitere Planung	9

Anlagen

1.1	Lageplan mit Eintragung der Erkundungspunkte
1.2	Geologische Karte
2	Schichtenverzeichnisse
3	Bohrprofilschnitte

I. Vorgang und Bauvorhaben

Die Stadtwerke Göttingen AG, beabsichtigen den Neubau von Photovoltaik-Freilandanlagen und Windenergieanlagen auf verschiedenen Ackerflächen südlich der Ortschaft Deppoldshausen bei Göttingen.

Durch die Bauherrenschaft wurde unser Büro schriftlich per Mail beauftragt, für die o. b. Baumaßnahme geeignete Baugrunderkundungen auszuführen.

Anhand der gewonnenen Ergebnisse ist der Baugrund zu beurteilen. Es sind vorläufige Empfehlungen zur Gründung und Gründungsausführung abzugeben.

II. Unterlagen

2.1 Planunterlagen

Für die Bearbeitung des Projektes wurden uns vom Auftraggeber folgende Unterlagen zur Verfügung gestellt:

/1/ Lageplan B-Plan „PV Göttingen Deppoldshausen und Uhlenloch“ TF1: Deppoldshausen, von BIOPLN Höxter PartGmbH im Maßstab 1 : 4.500 vom 24.03.2025

Des Weiteren wurden folgende Plan- bzw. Kartenunterlagen herangezogen:

/3/ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie: NIBIS Kartenserver online über <http://nibis.lbeg.de/cardomap3>.

2.2 Lage, Art und Zeitpunkt der Bodenaufschlüsse

Zur näheren Erkundung der Baugrundverhältnisse auf den Flächen der geplanten Photovoltaik-Freilandanlagen und Windenergieflächen wurden durch unser Büro vom 04.10. und 07.10.2024 insgesamt 22 Kleinrammbohrungen (KRB) bis in eine maximale Tiefe von 3,0 m unter GOK niedergebracht.

Die erreichte Tiefe der jeweiligen Sondierung war vorrangig abhängig vom möglichen Sondierfortschritt (mit Kleinbohrgeräten) und den angetroffenen Bodenarten.

Die in den Bohrungen angetroffenen Bodenarten wurden durch den begleitenden Geologen vor Ort petrographisch angesprochen und anschließend in Schichtenverzeichnissen nach DIN EN ISO 22475-1 benannt und klassifiziert (Anl. 2.1 bis 2.22) sowie in der Anlage 3 als Bohrprofilschnitte (DIN 4023) dargestellt.

Die Lage der Aufschlusspunkte ist in dem Lageplan in Anlage 1.1 eingetragen.

III. Baugrundverhältnisse

3.1 Allgemeine Angaben

Nach den uns vorliegenden geologischen Unterlagen und im Ergebnis eigener lokaler Erkundungstätigkeiten sind im Bereich der geplanten PV- und Windkraftflächen quartäre Lösslehme, sowie Hangablagerungen (umgelagerter Sedimente durch Hanglagen) über Kalkstein des oberen Muschelkalks (Trias) und deren Verwitterungsprodukten zu erwarten.

Eine Übersicht über die Geologischen Gegebenheiten ist in Anlage 1.2 (Geologische Karte) beigelegt.

3.2 Erkundeter Baugrundaufbau

Nach den durchgeführten Baugrunderkundungen kann im Baubereich folgender generalisierter Schichtenaufbau (sortiert hier nach den jeweiligen Ackerschlägen) beschrieben werden:

Ab Geländeoberkante wurde zunächst ein ca. 0,25 -0,6 m mächtiger **Oberboden** (Ackerkrume), der sich überwiegend als schwach kiesiger bis kiesiger, schwach toniger und schwach sandiger Schluff mit organischen Beimengungen darstellt.

KRB 1 und KRB 2:

Unterhalb des Oberbodens wurde direkt der **Verwitterungshorizont** des Muschelkalks angetroffen. Dieser ist oberflächennah noch als schwach sandige bis sandige und schluffige Kiese (Kalksteinbruch) in zügig fester werdender Konsistenz zu bezeichnen. Parallel zur Festigkeitszunahme nimmt der Verwitterungsgrad ab und aufgrund von fehlendem Bohrfortschritt wurden die Bohrungen bereits ab 0,6 bzw. 0,7 m unter Ansatzpunkt beendet.

KRB 3 und KRB 4:

Direkt unter den humosen Oberböden wurde zunächst eine umgelagerte **Hangablagerung** bis ca. 0,9 bis 1,0 m unter GOK in Form von schwach kiesigen bis kiesigen, schwach tonigen bis tonigen und sandigen, Schluffen in steif bis weicher Konsistenz angetroffen. Darunter folgt eine 0,3 mächtige Lage **Lösslehm**, der petrographisch als schwach feinsandiger und schwach toniger Schluff in steif bis halbfester Konsistenz zu beschreiben ist.

Unterhalb des Lösslehms wurde der **Verwitterungshorizont** des Muschelkalks angetroffen, der sich zunächst als schluffiger und sandiger Kies (Kalksteinbruch) in sehr dichter Lagerung/fester Konsistenz zu beschreiben ist. Die Festigkeit nimmt zu und der Verwitterungsgrad ab sodass ab 1,6 m bzw. 1,7 m unter Ansatzpunkt kein weiterer Bohrfortschritt zu verzeichnen war und die Bohrungen abgebrochen wurden.

KRB 5 bis KRB 7:

Unterhalb des Oberbodens folgen **Hangablagerungen** in Form von schwach kiesigen bis kiesigen und sandigen, teilweise schwach tonigen bis tonigen Schluffen in zunächst steifer Konsistenz (und brauner Färbung) und ab ca. 0,7 bis 0,9 m unter GOK in steif bis halbfester Konsistenz (und beiger Färbung). Es wurden ab 1,3 bis 1,5 m unter Ansatzpunkt kein weiterer Bohrfortschritt zu verzeichnen, weshalb die Bohrungen dort beendet wurden. Es liegt nahe, dass ab hier **fester Muschelkalk** ansteht.

KRB 8 bis KRB 12:

Unterhalb der humosen Ackerkrume wurde zunächst wieder **Hangablagerungen** die als schwach kiesige bis zum Teil stark kiesige und sandige Schluffe in steifer und auch zum Teil auch fester Konsistenz angetroffen worden. Ab einer Tiefe von ca. 1,4 bis 1,8 m unter GOK folgt der **Verwitterungshorizont** des Muschelkalks, der petrographisch als schluffiger und sandiger Kies (Kalksteinbruch) in fester Konsistenz zu beschreiben ist. Bei ca. 1,9 bis 2,3 m unter Ansatzpunkt wurde aufgrund des jeweils fehlenden Bohrfortschritts die Bohrungen beendet.

KRB 13 bis 15:

Unterhalb des Oberbodens wurde direkt der **Verwitterungshorizont** des Muschelkalks angetroffen. Petrographisch ist dieser überwiegend als sandige Schluffe und Kiese (Kalksteinbruch) in halbfest bis fester Konsistenz zu beschreiben. Die Bohrungen wurden aufgrund des fehlenden Bohrfortschritts zwischen 0,7 m bis 1,1 m unter GOK beendet.

KRB 16 bis KRB 20

Unterhalb der Oberböden wurde direkt der steif bis halbfeste bis teilweise feste **Verwitterungshorizont** des Muschelkalks angetroffen. Dieser ist hier als hauptsächlich schwach sandiger, schwach kiesiger bis kiesiger Schluff und Kies (Kalksteinbruch) anzusprechen. Die Festigkeit nimmt zügig zu und die Bohrungen wurden entsprechend zwischen 0,5 bis 1,2 m unter GOK beendet.

KRB 21 und KRB 22

Unterhalb des Oberbodens wurde zunächst **Lösslehm** bis ca. 1,0 m unter GOK angetroffen dieser ist zunächst als schwach mittelsandiger, schluffiger Feinsand in steifer Konsistenz und ab ca. 0,6 m unter Ansatzpunkt als schwach toniger und schwach sandiger bis sandiger Schluff in eher steif bis halbfester Konsistenz anzusprechen.

Es folgt der **Verwitterungshorizont** des Muschelkalks in Form von schwach schluffigen, schwach sandigen Kiesen (Kalksteinbruch) der zur Tiefe an Festigkeit zu- und der Verwitterungsgrad abnimmt. Die Bohrungen wurden bei 1,2 m bzw. 1,3 m unter GOK beendet.

3.3 Hydrogeologische Angaben

Zum Erkundungszeitpunkt wurde kein Grund- oder Schichtwasserstand in den Bohrungen angetroffen.

Die Grundwasserführung und -spiegelhöhe unterliegen jahreszeitlichen und witterungsbedingten Schwankungen.

Nach niederschlagsreichen Perioden ist es möglich das sich Stauwasser auf den bindigen Schichten temporär stauen kann.

Durch die Hanglagen wird jedoch der überwiegende Teil des Niederschlagswasser oberflächlich hangabwärts abgeführt.

IV. Bautechnische Beschreibung der Baugrundsituation

Im Ergebnis der Baugrunduntersuchung stehen in der Untersuchungsfläche folgend Hauptbodenarten an:

	Oberboden
über	Löss-/Hanglehm
über	Verwitterungshorizont des Muschelkalks/ Muschelkalk

Aufgrund unserer Erfahrungen mit geologisch und bodenmechanisch vergleichbaren Böden können den bautechnisch relevanten Bodenarten folgende erdbautechnische Eingruppierungen und bodenmechanischen Kennwerte (charakteristische Werte) und Eigenschaften zugeordnet werden:

a) Oberboden

(Homogenbereich A)

Benennung (DIN EN ISO 14688-1)

Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos

Bodengruppe (DIN 18 196)

OU

b) Hanglehm

(Homogenbereich B)

Benennung (DIN EN ISO 14688-1)

Schluff, sandig bis stark sandig, schwach tonig bis tonig, schwach kiesig bis kiesig

Bodengruppe (DIN 18 196)

UL - GU - GU*, SU*

Anteil an Blöcken

< 1 M-%

Anteil an Steinen

< 2 M-%

Anteil an organ. Bestandteilen

< 1 M-%

Wichte, erdfeucht

γ_k = 18,0 - 22,5 kN/m³

Wichte, unter Auftrieb

γ'_k = 8,0 - 12,5 kN/m³

Reibungswinkel

ϕ'_k = 27,5 - 32,5 °

Kohäsion

c'_k = 3 - 8 kN/m²

Steifemodul (statisch)

$E_{s,k}$ = 5 - 25 MN/m²

Konsistenz

steif bis halbfest, einzeln fest

Wasserdurchlässigkeit

schwach wasserdurchlässig

(DIN 18130)

$k_f \approx 1 \times 10^{-6} \text{ m/s} - 1 \times 10^{-8} \text{ m/s}$

c) Lösslehm

(Homogenbereich B)

Benennung (DIN EN ISO 22475-1)

Schluff, Feinsand teilweise schwach tonig bis tonig, teilweise schwach mittelsandig

Bodengruppe (DIN 18 196)

UM - UL, SU*

Anteil an Blöcken

0 M-%

Anteil an Steinen

0 M-%

Anteil an organ. Bestandteilen

< 1 M-%

Wichte, erdfeucht

γ_k = 18,5 - 21,5 kN/m³

Wichte, unter Auftrieb

γ'_k = 8,5 - 11,5 kN/m³

Fortsetzung Lösslehm

Reibungswinkel	φ'_k	=	27,0 - 29,0	°
Kohäsion	c'_k	=	5 - 8	kN/m ²
Steifemodul (statisch)	$E_{s,k}$	=	10 - 20	MN/m ²
Konsistenz/Lagerungsdichte			steif/mitteldicht	
Wasserdurchlässigkeit (DIN 18130)			wasserdurchlässig $k_f \approx 1 \times 10^{-7}$ m/s	

d) Verwitterungshorizont

(Homogenbereich C)

Benennung (DIN EN ISO 22475-1)	Kies, schluffig bis stark schluffig, sandig			
Bodengruppe (DIN 18 196)	GU* - GU			
Anteil an Blöcken	0 M-%			
Anteil an Steinen	0 M-%			
Anteil an organ. Bestandteilen	< 1 M-%			
Wichte, erdfeucht	γ_k	=	18,5 - 22,5	kN/m ³
Wichte, unter Auftrieb	γ'_k	=	9,5 - 12,5	kN/m ³
Reibungswinkel	φ'_k	=	30,0 - 33,0	°
Kohäsion	c'_k	=	0	kN/m ²
Steifemodul (statisch)	$E_{s,k}$	=	40 - 80	MN/m ²
Lagerungsdichte	dicht bis sehr dicht / fest			
Wasserdurchlässigkeit (DIN 18130)	schwach wasserdurchlässig $k_f \approx 1 \times 10^{-6}$ m/s - 1×10^{-8} m/s			

e) Kalkstein des oberen Muschelkalks

Benennung (DIN EN ISO 14689-1)	Kalkstein
Bezeichnung	Sedimentgestein
Verwitterungsgrad	verwittert bis angewittert
Einaxiale Druckfestigkeit	$\sigma_u = 10 - 30$ MN/m ²
Schichtung	dünnplattig bis dickplattig (bankig)

Für erdstatische Berechnungen können die mittleren Bodenkennwerte in Ansatz gebracht werden.

V. Baugrundbeurteilung

5.1 Allgemeines

Die Stadtwerke Göttingen AG, beabsichtigen den Neubau von Photovoltaik-Freilandanlagen und Windenergieanlagen auf verschiedenen Ackerflächen südlich der Ortschaft Deppoldshausen bei Göttingen.

5.2 Angaben zur Bauausführung der PV-Anlagen

Aus geotechnischer Sicht ist in dem Untersuchungsbereich die Errichtung der Photovoltaik-Anlagen auf dem anstehenden Baugrund im Grundsatz möglich.

Genauere geotechnische Angaben erfolgen in Abhängigkeit der angedachten Gründungsart im Verlauf der weiteren Detailplanung.

5.3 Angaben zur Bauausführung der Windenergieanlagen

Die gewählten Flächen sind anhand der durchgeführten Untersuchung als grundsätzlich geeignet für die Errichtung von Windenergieanlagen einzuschätzen. Der feste Muschelkalk ist als gut tragfähig einzustufen.

Das Baugebiet liegt weder in einem Erdfallgebiet noch ist es als erdbebengefährdet (DIN 4149) einzustufen.

Grundsätzlich ist zur genaueren Bestimmung der Gründungsmöglichkeiten standortbezogene Erkundungen in Form von direkten und indirekten Aufschlüssen erforderlich.

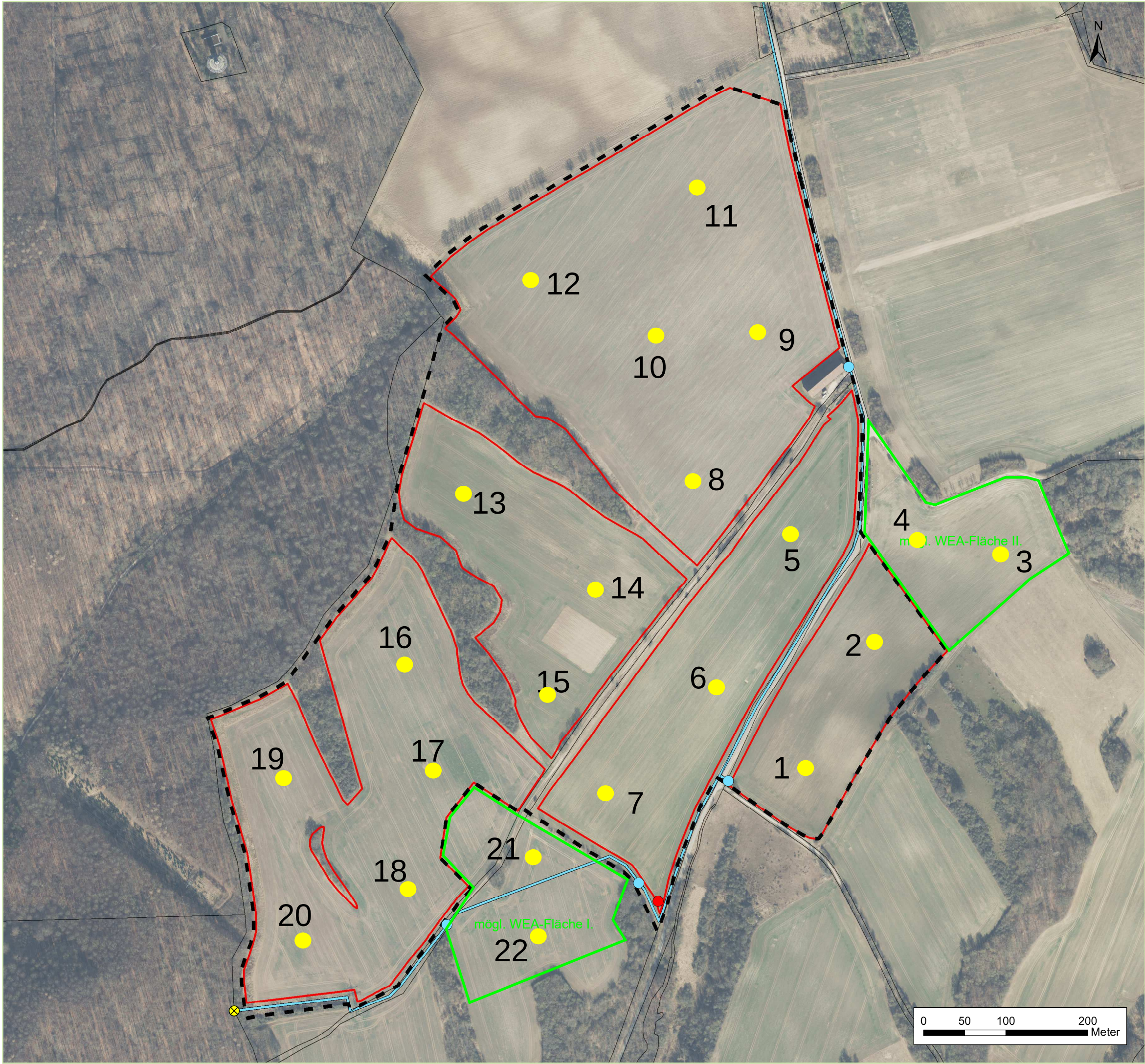
Dieses Gutachten gilt demnach nur eine bereichsbezogene Einschätzung der Bodenverhältnisse und ersetzt keine standortbezogene Baugrunderkundung.

VI Hinweise für die weitere Planung

Es empfiehlt sich den Bodengutachter an der Abstimmung der erdbautechnischen Maßnahmen zu beteiligen und das vorliegende Gutachten auf Aktualität zu prüfen.

Soweit im Zuge der weiteren Planung bzw. der Bauausführung Unklarheiten zur Lagerungsdichte bzw. Konsistenz des Baugrundes oder zur Vorgehensweise der Erdarbeiten bestehen, sollte der Baugrundgutachter zur Ortsbesichtigung und/oder abschließenden Abstimmung bzw. Stellungnahme aufgefordert werden.





Zeichenerklärung

B-Plan

- Geltungsbereich (Entwurf)
- Baugrenze (Entwurf)

ATKIS

- Flurstücke

PV-Anlage

- elektr. Verteilstation PV

Wasserleitung

- Wasserentnahmestelle
- Revisionsschacht
- Wasser Versorgungsleitung (Grobtrassierung)

Hintergrundkarte:
DOP20 Niedersachsen © LGLN (2025)
Lizenz: CC BY 4.0

PV Göttingen

B-Plan-Änderung Deppoldshausen und Uhlenloch

**Geltungsbereich und
Baugrenze (Entwurf)**
TF1: Deppoldshausen



BIOPLAN Höxter PartGmbH
Untere Mauerstraße 6-8
37671 Höxter
Tel.: 05271-966 133-0
Fax: 05271-180 903
Mail: info@bioplan-hx.de

Maßstab
1 : 4.500

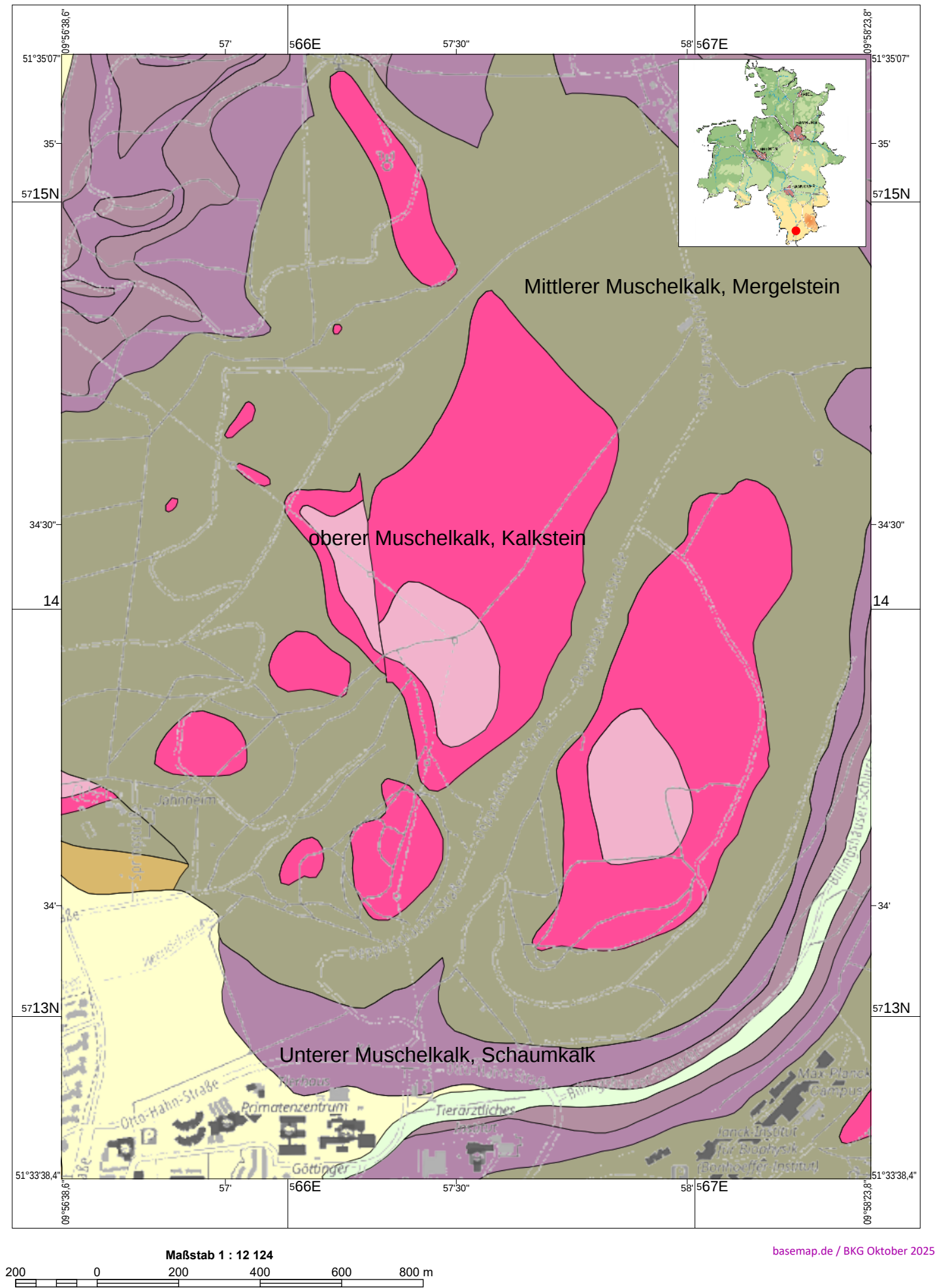
Entworfen: J. Rudolf
GIS: J. Rudolf
Geprüft: H. Patzig

Datum
24.03.2025

Anlage-Nr.:
1.1

0 50 100 200
Meter

Karteninhalt: Geologische Karte 1 : 25 000



Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekerkerten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.1
--	--	--

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 1 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.40	a) Schluff, tonig, schwach sandig, schwach kiesig - kiesig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) schwer z. b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) i) OU					
0.60	a) Kies, schluffig, sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) schwer z. b. - sehr schwer z. b.		e) braun - grau					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) i) GU-Fels					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.2
--	--	--

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 2 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt						
0.50	a) Schluff, schwach tonig, schwach kiesig, schwach sandig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) schwer z. b. - sehr schwer z. b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU					i)
0.70	a) Kies, schluffig, schwach sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) sehr schwer z. b.		e) braun - grau					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU-Fels					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:
Stadtwerke GÖ AG

Anlage:
2.3

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 3 / Blatt: 1

Höhe: GOK

Datum:

07.10.2025

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.40	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos					erdfeucht			
	b)								
	c) steif	d) schwer z. b.	e) braun - dunkelbraun						
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)					
1.00	a) Schluff, schwach tonig - tonig, sandig, schwach kiesig - kiesig					erdfeucht			
	b)								
	c) steif - halbfest	d) schwer z. b.	e) braun - weiß						
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) GU*	i)					
1.30	a) Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig					erdfeucht			
	b)								
	c) steif - halbfest	d) schwer z. b. - sehr schwer z. b.	e) braungrau						
	f) Lößlehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UM	i)					
1.70	a) Kies, sandig, schluffig, Kalkstein					erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr								
	c) fest	d) sehr schwer z. b.	e) weiß - braun						
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h) GU-Fels	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben			Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.4		
Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen							
Bohrung KRB 4 / Blatt: 1					Höhe: GOK		
					Datum: 07.10.2025		
1	2			3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾				Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe				
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos			erdfeucht			
	b)						
	c) steif	d) mittelschwer z.b. schwer z. b.	e) braun - dunkelbraun				
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU i)				
0.90	a) Schluff, schwach tonig, sandig, schwach kiesig			erdfeucht			
	b)						
	c) steif - halbfest	d)	e) grauweiß				
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) GU*-UL i)				
1.20	a) Schluff, tonig, schwach feinsandig			erdfeucht			
	b)						
	c) steif - halbfest	d) schwer z. b.	e) braun				
	f) Lößlehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UM i)				
1.60	a) Kies, sandig, schluffig, Kalkstein			erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr						
	c) fest	d) sehr schwer z. b.	e) hellgrau				
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h) GU-Fels i)				
	a)						
	b)						
	c)	d)	e)				
	f)	g)	h) i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor							

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.5
--	--	--

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 5 / Blatt: 1 Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
--	----------------------

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.30	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht			
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer z.b.	e) dunkelbraun - braun						
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)					
0.80	a) Schluff, schwach tonig - tonig, schwach sandig schwach kiesig					erdfeucht			
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer z.b. schwer z. b.	e) braun						
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) UL-GU*	i)					
1.40	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, schwach kiesig					erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr								
	c) steif - halbfest	d) sehr schwer z. b.	e) beige						
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) UL-SU*	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.6
--	--	--

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen
--

Bohrung KRB 6 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.20	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) dunkelbraun - braun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
0.70	a) Schluff, sandig, schwach tonig, schwach kiesig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braun					
	f) Hanglehm		g) Holozän		h) GU*-SU* i)					
1.30	a) Schluff, stark feinsandig, schwach mittelsandig schwach kiesig					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) steif - halbfest		d) schwer z. b. - sehr schwer z. b.		e) beige					
	f) Hanglehm		g) Holozän		h) SU* i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor
--

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben			Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.7			
Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen								
Bohrung KRB 7 / Blatt: 1					Höhe: GOK			
					Datum: 07.10.2025			
1	2				3	4 5 6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig, schwach kiesig, schwach humos				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer z.b. schwer z. b.	e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)				
0.90	a) Schluff, sandig, kiesig				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) schwer z. b.	e) braun					
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) GU*-SU*	i)				
1.50	a) Schluff, sandig, schwach kiesig - kiesig				erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr							
	c) steif - halbfest	d) schwer z. b. - sehr schwer z. b.	e) beige					
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) GU*-SU*	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekerkten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.8
--	---	--

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 8 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.30	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
1.50	a) Schluff, sandig, schwach kiesig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braun - graubraun					
	f) Hanglehm		g) Holozän		h) SU* i)					
2.00	a) Kies, sandig, schluffig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) sehr schwer z. b.		e) grauweiß					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU-Fels i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:
Stadtwerke GÖ AG

Anlage:
2.9

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 9 / Blatt: 1

Höhe: GOK

Datum:

07.10.2025

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt						
0.50	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) dunkelbraun - braun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
1.40	a) Schluff, sandig, schwach kiesig - kiesig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braun - grau					
	f) Hanglehm		g) Holozän		h) SU*-GU* i)					
1.90	a) Kies, sandig, schluffig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) sehr schwer z. b.		e) hellgrau					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU-Fels i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.10
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 10 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
-------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0.50	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos					erdfeucht			
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer z.b.	e) dunkelbraun - braun						
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)					
1.80	a) Schluff, sandig, schwach kiesig - stark kiesig					erdfeucht			
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer z.b. schwer z. b.	e) weiß - graubraun						
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) GU*-SU*	i)					
2.10	a) Kies, sandig, schluffig, Kalkstein					erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr								
	c) fest	d) sehr schwer z. b.	e) grau						
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h) GU-Fels	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0		Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben			Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.11			
Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen								
Bohrung KRB 11 / Blatt: 1					Höhe: GOK			
					Datum: 07.10.2025			
1	2				3	4 5 6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.40	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer z.b.	e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)				
1.80	a) Schluff, sandig, kiesig - stark kiesig				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer z.b. schwer z. b.	e) weiß - graubraun					
	f) Hanglehm	g) Holozän	h) GU*-GU	i)				
2.20	a) Kies, sandig, schluffig, Kalkstein				erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr							
	c) fest	d) sehr schwer z. b.	e) hellgrau					
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h) GU-Fels	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.12
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen
--

Bohrung KRB 12 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 07.10.2025
---	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe					i) Kalk- gehalt
0.40	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach mittelsandig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU					i)
1.00	a) Schluff, sandig, schwach kiesig - kiesig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) weißgrau					
	f) Hanglehm		g) Holozän		h) SU*-GU*					i)
1.60	a) Schluff, sandig, kiesig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif - halbfest		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braungrau					
	f) Hanglehm		g) Holozän		h) GU*					i)
2.30	a) Kies, sandig, kiesig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) sehr schwer z. b.		e) hellgrau					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU-Fels					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:
Stadtwerke GÖ AG

Anlage:
2.13

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 13 / Blatt: 1

Höhe: GOK

Datum:

04.10.2025

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe					i) Kalk-gehalt
0.40	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, schwach grobsandig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU					i)
1.10	a) Schluff, stark kiesig, sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) sehr schwer z. b.		e) weißbraun					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU*-Fels					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.14
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 14 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 04.10.2025
-------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.20	a) Schluff, sandig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
0.60	a) Schluff, stark kiesig, sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) halbfest		d) sehr schwer z. b.		e) braunweiß					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h)GU*- Fels i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.15
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 15 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 0.4.10.2025
-------------------------------------	--------------	-----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.30	a) Schluff, feinsandig, mittelsandig, schwach kiesig schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) dunkelbraun - braun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
0.70	a) Kies, stark schluffig, sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) halbfest		d) sehr schwer z. b.		e) weißbraun					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h)GU*- Fels i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben

Bericht:
Stadtwerke GÖ AG

Anlage:
2.16

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 16 / Blatt: 1

Höhe: GOK

Datum:
04.10.2025

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.20	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig schwach humos				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer z.b.	e) dunkelbraun - braun					
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)				
0.50	a) Kies, schwach sandig, schwach schluffig, Kalkstein				erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr							
	c) fest	d) sehr schwer z. b.	e) weißgrau					
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h) GU*- Fels	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.17
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 17 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 0.4.10.2025
-------------------------------------	--------------	-----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk-gehalt					
0.30	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) dunkelbraun - braun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
0.60	a) Kies, schwach sandig, schwach schluffig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) halbfest		d) sehr schwer z. b.		e) weiß					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU-Fels i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.18
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 18 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 04.10.2025
-------------------------------------	--------------	----------------------

1	2				3		4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges		Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt					
0.30	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach kiesig schwach humos				erdfeucht				
	b)								
	c) steif	d) mittelschwer z.b.	e) dunkelbraun - braun						
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)					
0.70	a) Schluff, kiesig, schwach sandig, Kalkstein				erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr								
	c) steif - halbfest	d) schwer z. b. - sehr schwer z. b.	e) braungrau						
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h)GU*- Fels	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.19
--	---	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 19 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 0,4.10.2025
-------------------------------------	--------------	-----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk-gehalt						
0.40	a) Schluff, feinsandig, schwach tonig - tonig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU					i)
1.10	a) Schluff, schwach sandig, schwach kiesig - kiesig Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) steif - halbfest		d) sehr schwer z. b.		e) braungrau					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h)GU*-SU*-Fels					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.20
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen

Bohrung KRB 20 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 04.10.2025
-------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe i) Kalk- gehalt					
0.60	a) Schluff, tonig, feinsandig, schwach kiesig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif - halbfest		d) schwer z. b.		e) braun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU i)					
1.20	a) Kies, schluffig, schwach sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) halbfest		d) sehr schwer z. b.		e) weiß - braun					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GU-Fels i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h) i)					

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0	Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben	Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.21
--	--	---

Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen
--

Bohrung KRB 21 / Blatt: 1	Höhe: GOK	Datum: 04.10.2025
---------------------------------------	--------------	----------------------

1	2					3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen					Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾						Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang		e) Farbe					
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung ¹⁾		h) ¹⁾ Gruppe					i) Kalk- gehalt
0.20	a) Schluff, feinsandig, schwach humos					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b.		e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden		g) Holozän		h) OU					i)
0.70	a) Feinsand, schluffig, schwach mittelsandig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braun					
	f) Lößlehm		g) Weichsel-Kaltzeit		h) UM - UL					i)
1.00	a) Schluff, schwach tonig, schwach sandig					erdfeucht				
	b)									
	c) steif - halbfest		d) mittelschwer z.b. schwer z. b.		e) braun					
	f) Lößlehm		g) Weichsel-Kaltzeit		h) UL - UM					i)
1.20	a) Kies, schwach sandig, Kalkstein					erdfeucht				
	b) kein Bohrfortschritt mehr									
	c) fest		d) sehr schwer z. b.		e) weiß					
	f) Verwitterter Fels		g) Muschelkalk		h) GW-Fels					i)
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)					i)

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Ingenieurbüro Wode GmbH Ingenieure u. Geologen Kolberger Str. 13 31319 Sehnde Tel. 05132/6195 -0			Schichtenverzeichnis für Bohrungen ohne durchg. Gewinnung von gekernten Proben			Bericht: Stadtwerke GÖ AG Anlage: 2.22		
Vorhaben: Neubau Solar und Windkraftflächen Depoldshausen								
Bohrung KRB 22 / Blatt: 1 Höhe: GOK							Datum: 04.10.2025	
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0.30	a) Schluff, feinsandig, schwach mittelsandig, schwach humos				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer z.b.	e) braun - dunkelbraun					
	f) Oberboden	g) Holozän	h) OU	i)				
0.80	a) Feinsand, schwach mittelsandig, schluffig				erdfeucht			
	b)							
	c) steif	d) mittelschwer z.b. schwer z. b.	e) braun					
	f) Lößlehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UL-SU*	i)				
1.00	a) Schluff, sandig, schwach tonig				erdfeucht			
	b)							
	c) steif - halbfest	d) schwer z. b.	e) braun					
	f) Lößlehm	g) Weichsel-Kaltzeit	h) UM - UL	i)				
1.30	a) Kies, schwach sandig, schwach schluffig, Kalkstein				erdfeucht			
	b) kein Bohrfortschritt mehr							
	c) halbfest	d) sehr schwer z. b.	e) weiß					
	f) Verwitterter Fels	g) Muschelkalk	h) GU-Fels	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								

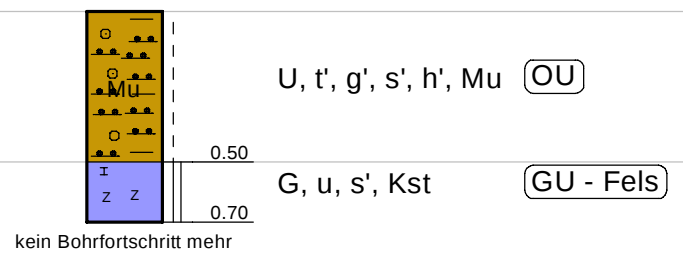
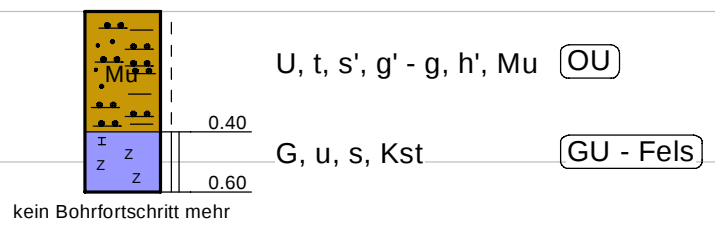
KRB 1

KRB 2

0.0

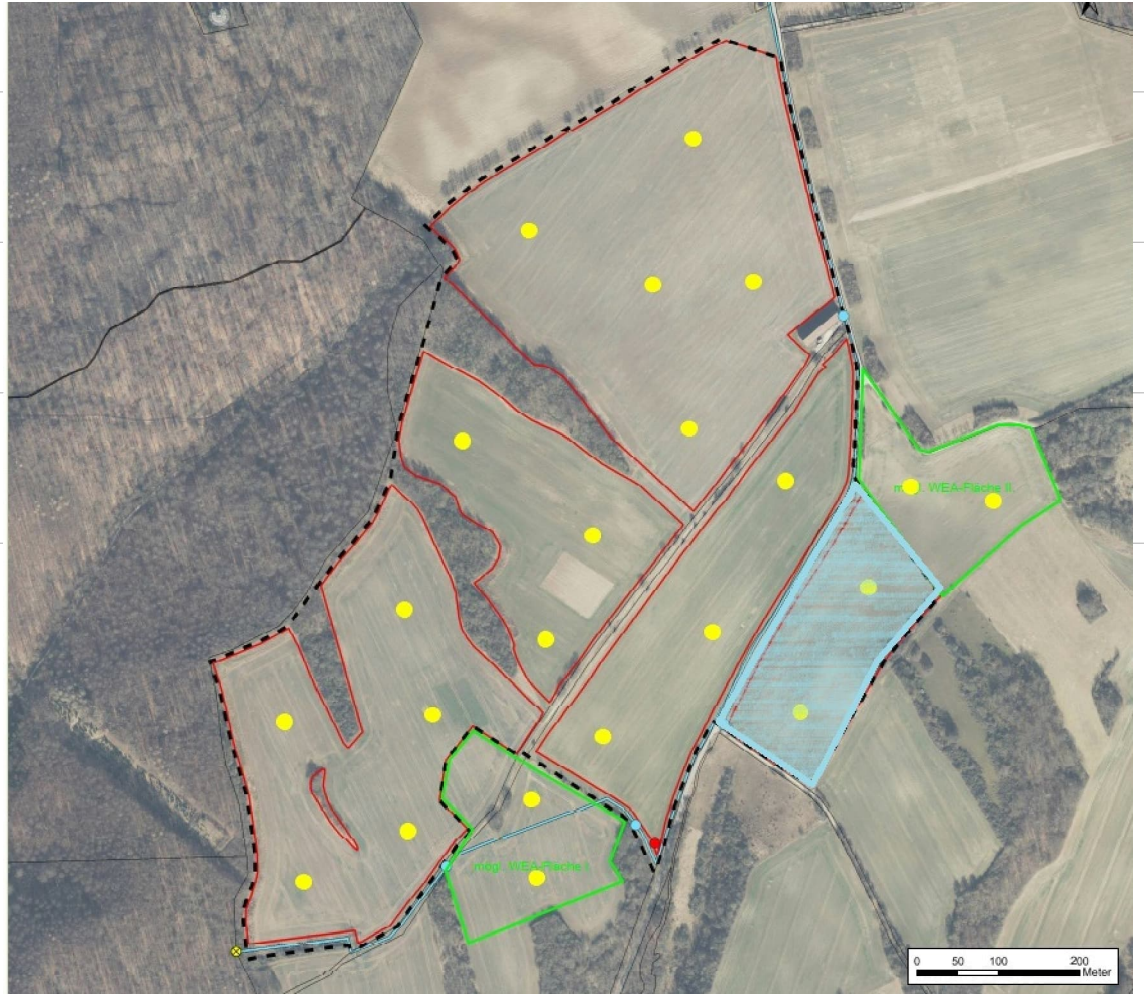
0.0

GOK
0.00
-0.50
-1.00
-1.50
-2.00
-2.50
-3.00



Legende

fest	Mu	Oberboden
steif	z z	Kalkstein



KRB 3

0.0

GOK

0.00

-0.50

-1.00

-1.50

-2.00

-2.50

-3.00



U, t, fs, h', Mu

OU

U, t' - t, s, g' - g

GU*

U, t', fs'

UM

G, s, u, Kst

GU - Fels

kein Bohrfortschritt mehr

KRB 4

0.0



U, t, fs, h', Mu

OU

U, t', s, g'

GU* - UL

U, t, fs'

UM

G, s, u, Kst

GU - Fels

kein Bohrfortschritt mehr

Legende

fest
steif - halbfest
steif



Oberboden



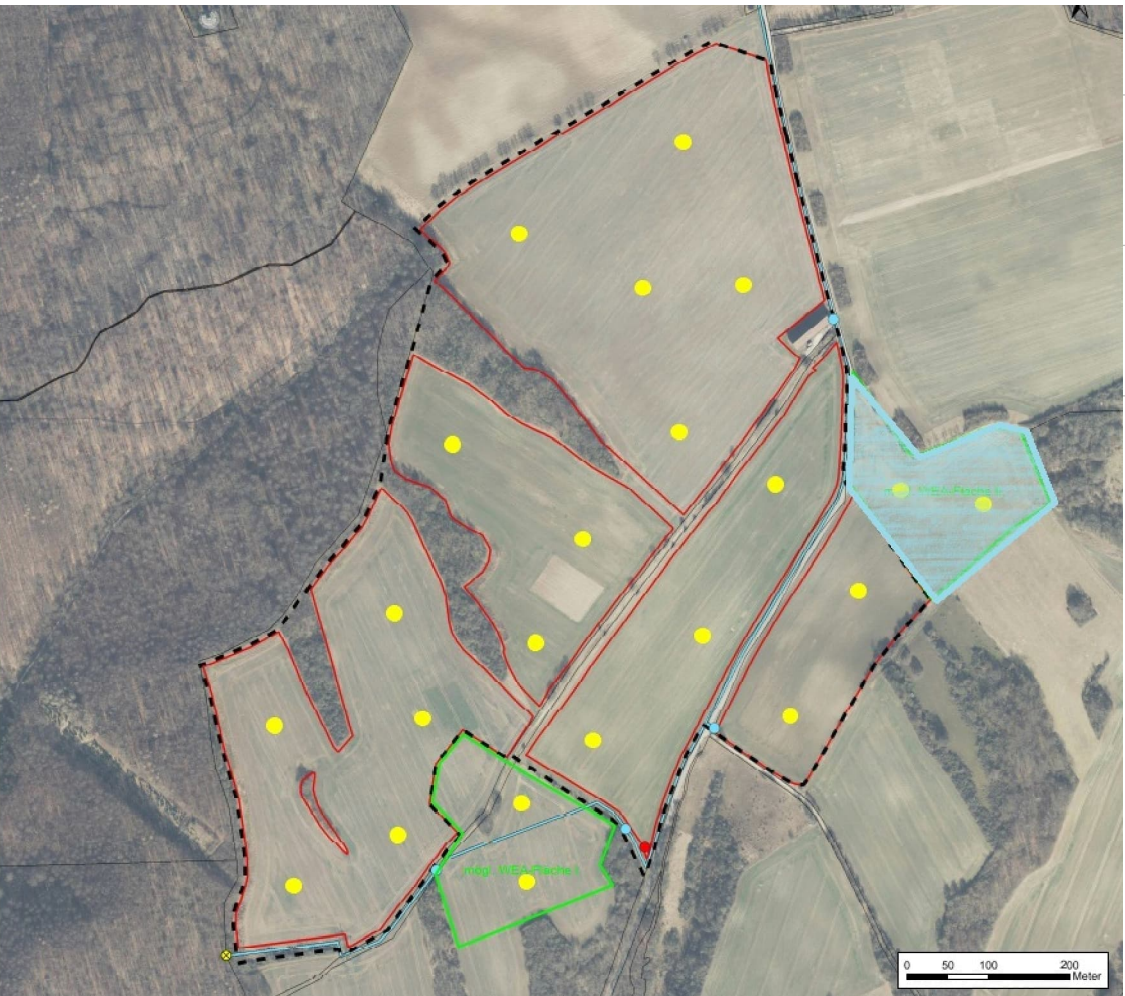
Hanglehm



Lößlehm



Kalkstein



INGENIEURBÜRO WODE GMBH
Ingenieure und Geologen
Kolberger Straße 13 - 31319 Sehnde
05138/6195-0 www.ib-wode.de

Bohrprofilschnitt
KRB 3 und KRB 4
Solarpark Deppoldshausen

Maßstab: 1 : 25

Anlage Nr.: 3.2

KRB 5

0.0

GOK

0.00

-0.50

-1.00

-1.50

-2.00

-2.50

-3.00



U, t', s', g', h', Mu (OU)

U, t' - t, s', g' (UL - GU*)

U, fs, ms', g' (UL - SU*)

KRB 6

0.0



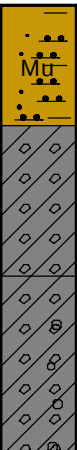
U, t', s', g', h', Mu (OU)

U, s, t', g' (GU* - SU*)

U, f̄s, ms', g' (SU*)

KRB 7

0.0



U, t', s', g', h', Mu (OU)

U, s, g (GU* - SU*)

U, s, g' - g (GU* - SU*)

Legende



steif - halbfest

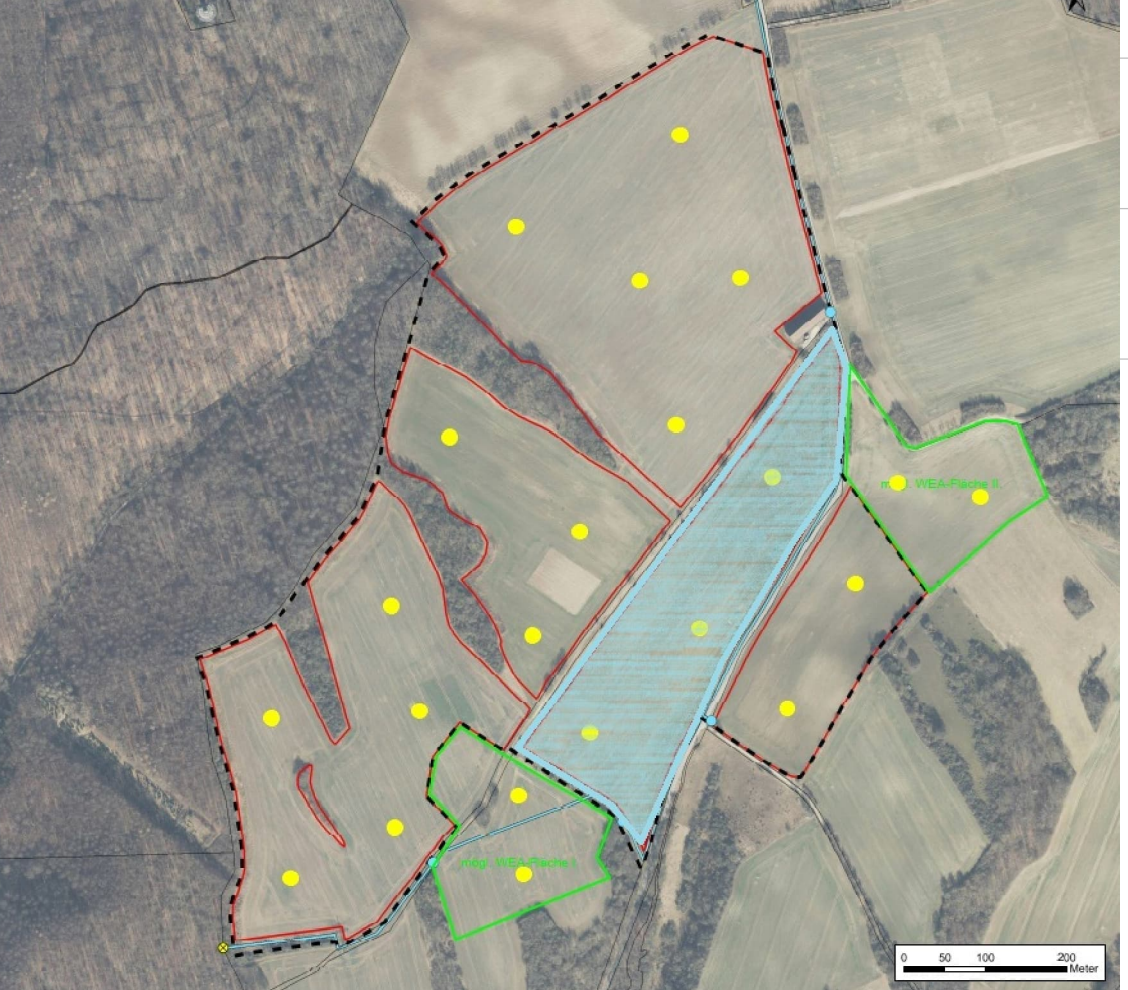
steif



Oberboden



Hanglehm



INGENIEURBÜRO WODE GMBH
Ingenieure und Geologen
Kolberger Straße 13 - 31319 Sehnde
05138/6195-0 www.ib-wode.de

Bohrprofilschnitt
KRB 5 bis KRB 7
Solarpark Deppoldshausen

Maßstab: 1 : 25

Anlage Nr.: 3.3

KRB 8

0.0

GOK

0.00

-0.50

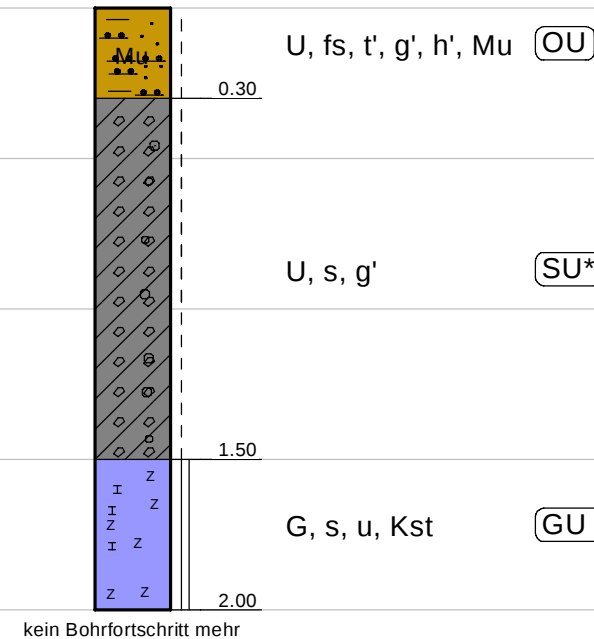
-1.00

-1.50

-2.00

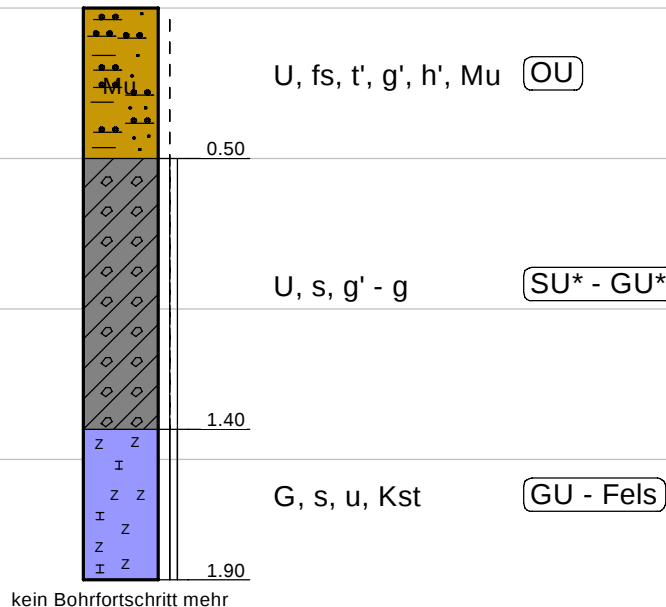
-2.50

-3.00



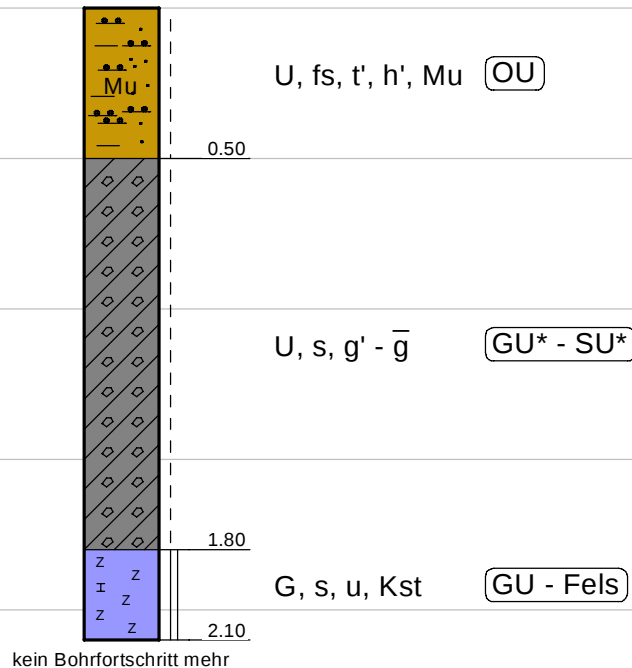
KRB 9

0.0



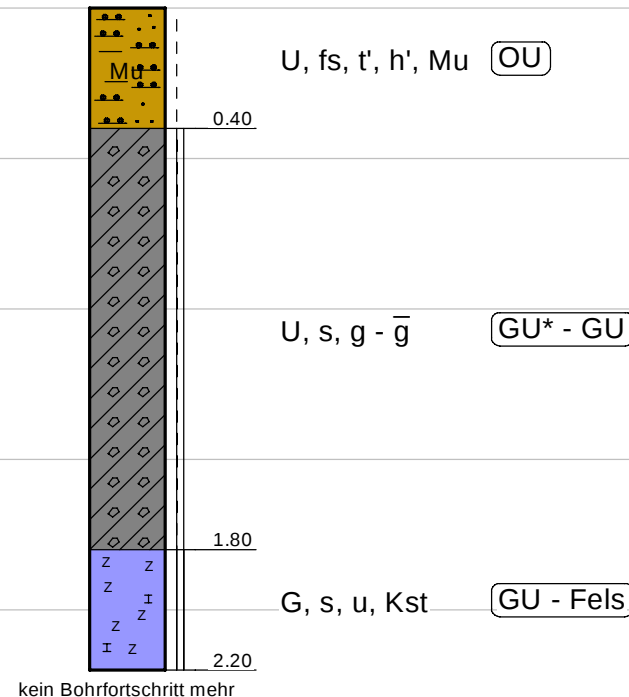
KRB 10

0.0



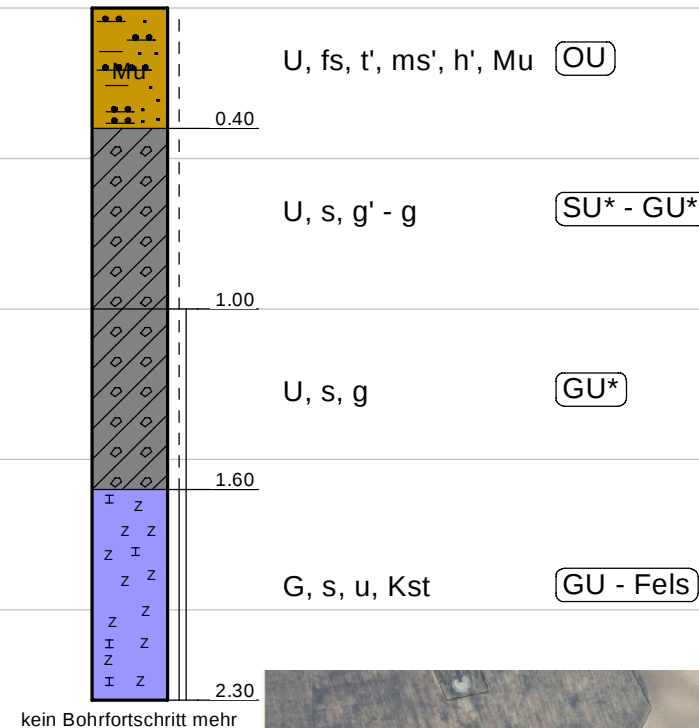
KRB 11

0.0



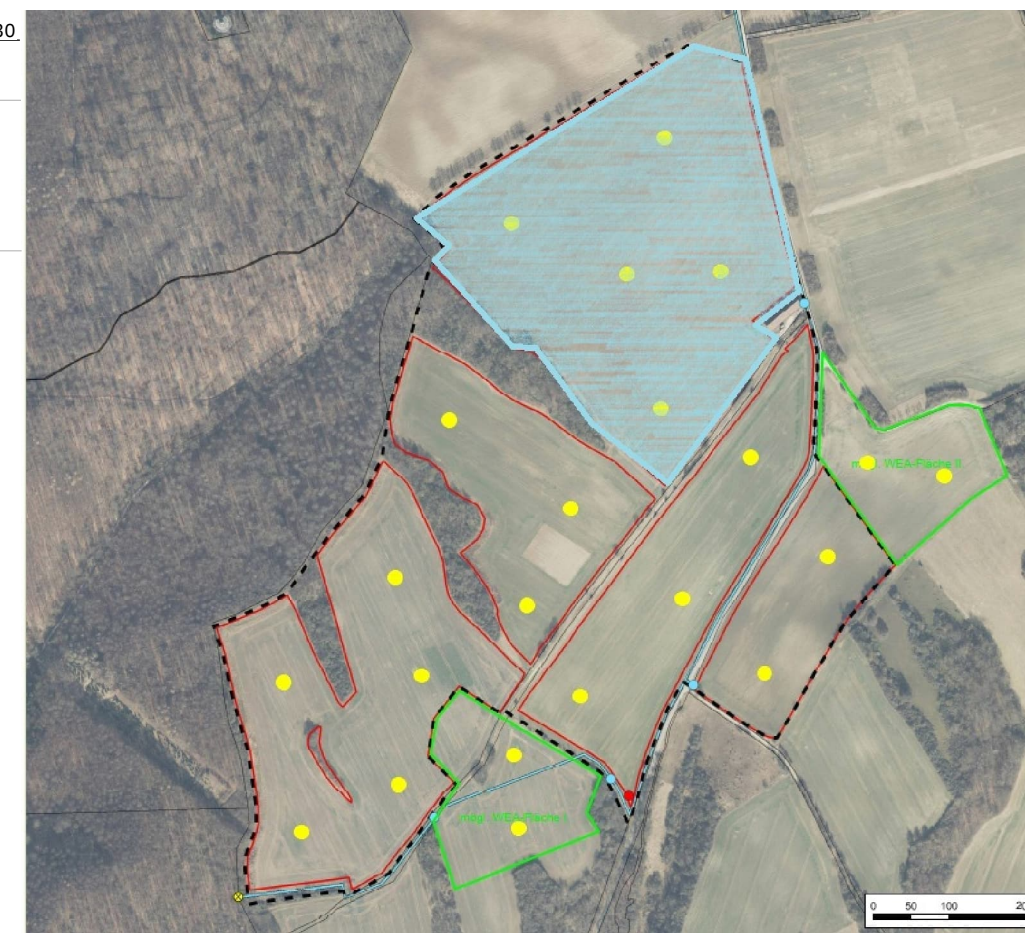
KRB 12

0.0



Legende

fest	Mu	Oberboden
steif - halbfest	Hanglehm	
steif	Kalkstein	



INGENIEURBÜRO WODE GMBH
Ingenieure und Geologen
Kolberger Straße 13 - 31319 Sehnde
05138/6195-0 www.ib-wode.de

Bohrprofilschnitt
KRB 8 bis KRB 12
Solarpark Deppoldshausen

Maßstab: 1 : 25

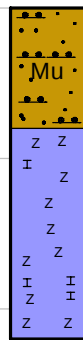
Anlage Nr.: 3.4

KRB 13

0.0

GOK

0.00



U, fs, ms', gs', g', h', Mu (OU)

U, $\bar{g}$, s, Kst (GU* - Fels)

kein Bohrfortschritt mehr

KRB 14

0.0



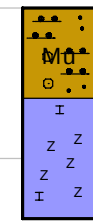
U, s, g', h', Mu (OU)

U, $\bar{g}$, s, Kst (GU* - Fels)

kein Bohrfortschritt mehr

KRB 15

0.0



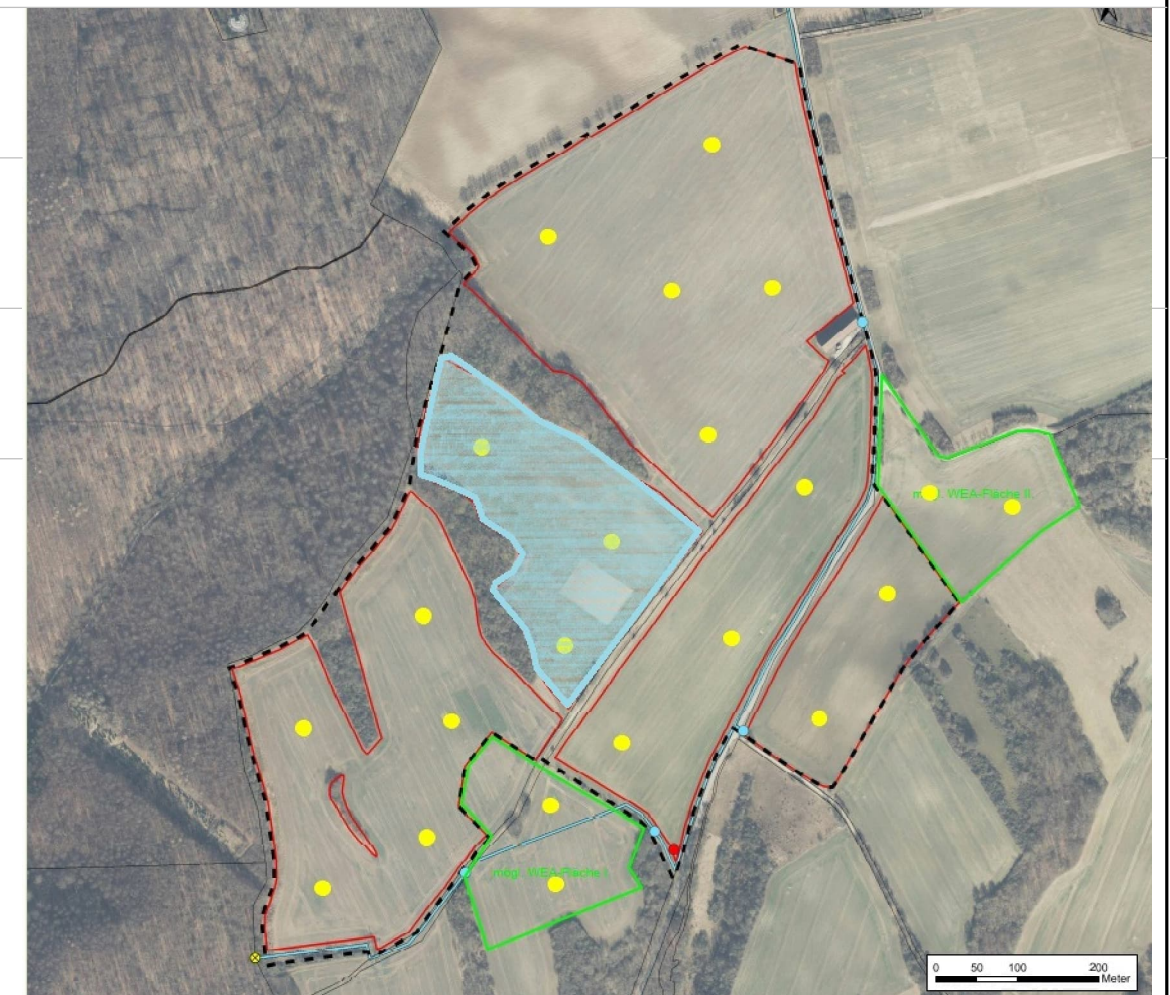
U, fs, ms, g', h', Mu, - (OU)

G, $\bar{u}$, s, Kst (GU* - Fels)

kein Bohrfortschritt mehr

Legende

fest	Mu	Oberboden
halbfest	Z	Kalkstein
steif		



INGENIEURBÜRO WODE GMBH
Ingenieure und Geologen
Kolberger Straße 13 - 31319 Sehnde
05138/6195-0 www.ib-wode.de

Bohrprofilschnitt
KRB 13 bis KRB 15
Solarpark Deppoldshausen

Maßstab: 1 : 25

Anlage Nr.: 3.5

KRB 21

KRB 22

0.0

0.0

GOK

0.00

-0.50

-1.00

-1.50

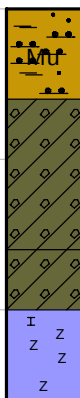
-2.00

-2.50

-3.00



U, fs, h', Mu (OU)
fS, u, ms' (UM - UL)
U, t', s' (UL - UM)
G, s', Kst (GW -Fels)

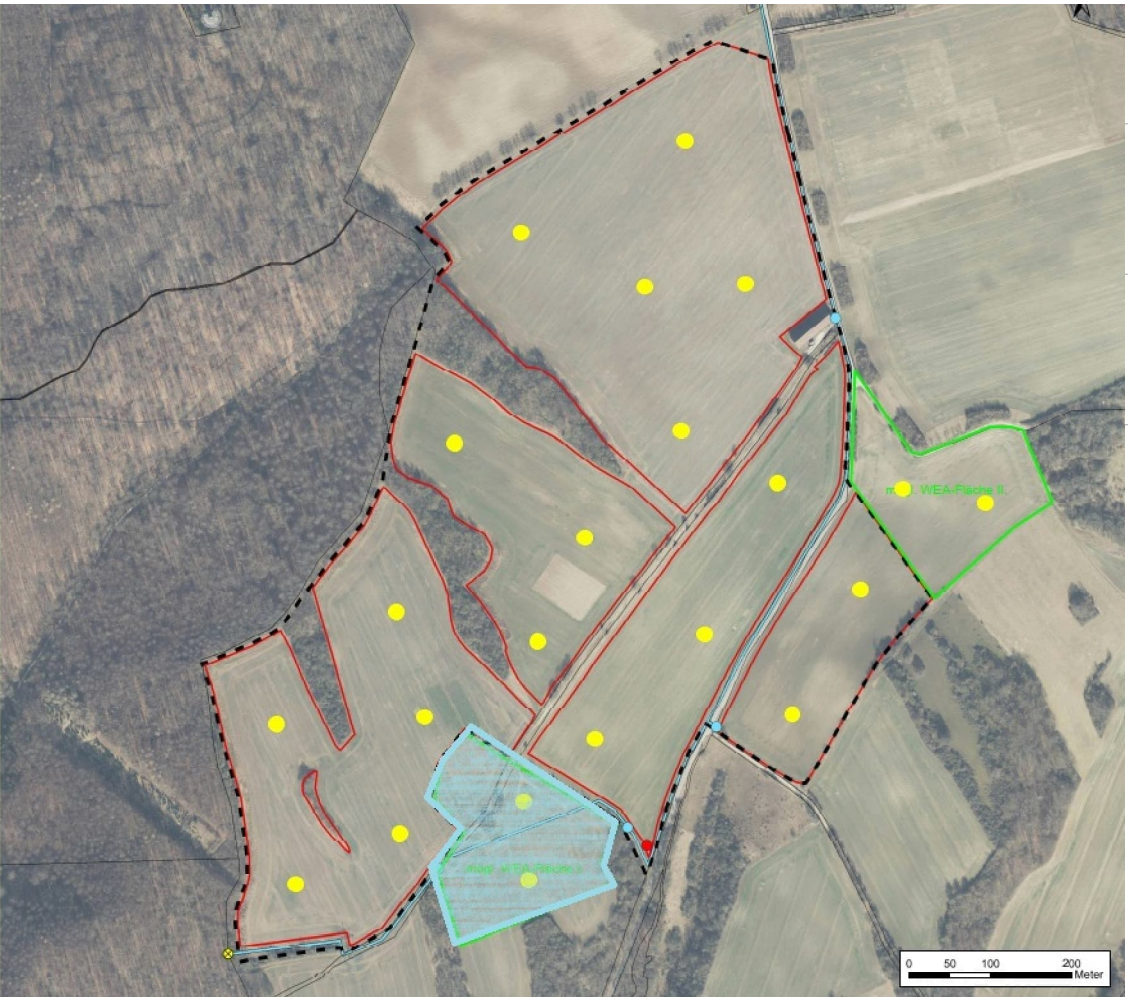


U, fs, ms', h', Mu (OU)
fS, u, ms' (UL - SU*)
U, s, t' (UM - UL)
G, s', u', Kst (GU -Fels)

Legende

- fest
- halbfest
- steif - halbfest
- steif

- Mu Oberboden
- Lößlehm
- Kalkstein



INGENIEURBÜRO WODE GMBH
Ingenieure und Geologen
Kolberger Straße 13 - 31319 Sehnde
05138/6195-0 www.ib-wode.de

Bohrprofilschnitt
KRB 21 und KRB 22
Solarpark Deppoldshausen

Maßstab: 1 : 25
Anlage Nr.: 3.7