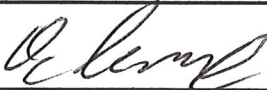


Dirk Lüneborg Brunnenbau Dorfstrasse 34 - 40 21481 Buchhorst Tel. 04153-598383				
Kopfblatt nach DIN 4943		Archiv Nr.		
Brunnen		Aktenzeichen		
1 Projekt Neubaubereich Bröthen Nr. 1				
2 Auftraggeber Gemeinde Bröthen				
2.1 Fachaufsicht				
3 Auftragnehmer, Dirk Lüneborg Brunnenbau Bohrunternehmen				
4 Angaben zum Projekt		Nr Probeboh	Zweck	
Ort Bröthen				
Flurstück Nr		Flur	Gemarkung	
Gemeinde		Landkreis		
TK25 (Name)		TK25 (Nr)		
Koordinatensystem UTM		Rechtswert 610305	Hochwert 5926931	
Lagebezugssystem:				
Höhe Bohransatzpunkt		m GOK	m NN / NHN	
Höhe Festpunkt		m GOK	m NN / NHN	
Art des Festpunktes		Eingemessen am	von	
Lageskizze		(unmaßstäblich)		
				
5 Notwendige Anlagen				
	Neubau	Bohrung/ Aufschluss	Sanierung	Rückbau
Datenblatt B1 "Bohrung"	erforderlich	erforderlich	ggf.	ggf.
Datenblatt B2 "Ausbau"	erforderlich	-	erforderlich	-
Datenblatt B3 "Schüttgüter und Abdichtungsmaterialien"	erforderlich	erforderlich	ggf.	erforderlich
Datenblatt B4 "Sanierung und Rückbau"	-	-	erforderlich	erforderlich
6 Bemerkungen				
7 Datum, Stempel, Unterschrift				
11.03.2020				

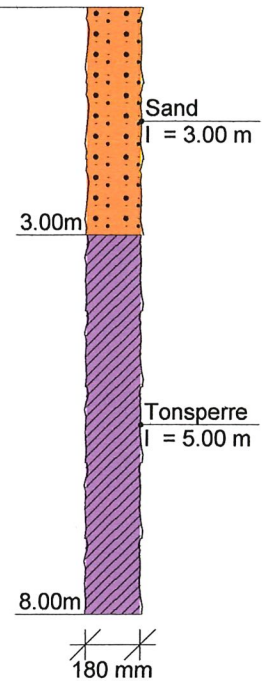
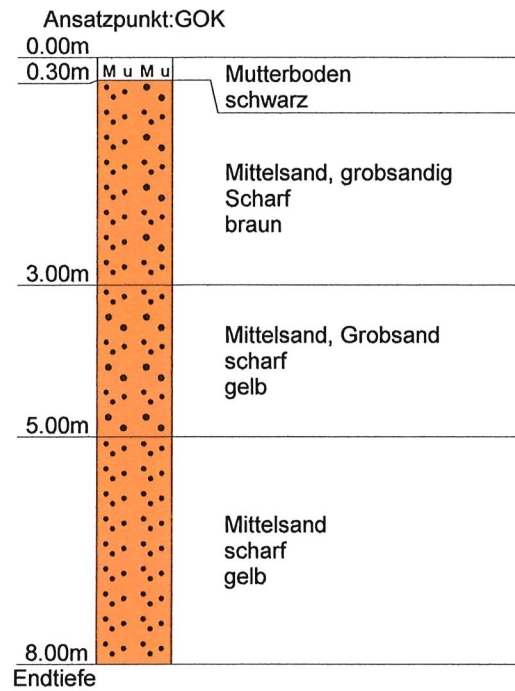
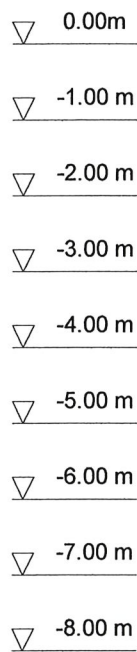
Dirk Lüneborg Brunnenbau Dorfstrasse 34 - 40 21481 Buchhorst Tel. 04153-598383							
Datenblatt B.1 Bohrung Brunnen						Archiv Nr.	
						Aktenzeichen	
1 Projekt Neubaugebiet Bröthen							
2 Bohrung				Nr Probebohrung 1			
gebohrt von 17.02.2020				bis 17.02.2020			
Geräteführer Heiko Messner				Qualifikation Facharbeiter			
Geräteführer				Qualifikation			
Baustellenverantwortlicher							
3 Bohrgerät (Typ) Geotec Rotomax LI						Baujahr 2018	
Bohrgerät (Typ)						Baujahr	
4 Grundwasser angetroffen bei m, Anstieg bis m u. Ansatzpkt.							
Höchster gemessener Wasserstandn über Ansatzpunkt bei m Bohrtiefe							
5 Gesteinsprobenahmen von - bis [m u. Ansatzpkt]							
Bohrproben allgemein							
Proben f. Siebanalysen							
Kernproben							
Sonderproben							
6 Bohrtechnik							
6.1 Bohrverfahren							
9.1.1 Kurzzeichen							
		DSB = Druckspülbohren/Rotarybohren				GSB = Greifer-/Schneckenbohren	
		KB = Kernbohren				TDB = Trockendrehbohren	
		LHB = Lufthebebohren				SSB = Seilschlagbohren	
		SB = Saugbohren				HB = Hammerbohren (DTH)	
		=				=	
Art	Von [m u. Ansatzpkt.]	bis	Bohrungs-ø [mm]	Art	von [m u. Ansatzpkt.]	bis	Bohrungs-ø [mm]
DSB	0,00	8,00	180				
6.1.2 Sonstige Angaben							
7 Geophysikalische Bohrlochuntersuchungen und sonstige Tests im Bohrloch							
8 Bemerkungen							
9 Datum, Stempel, Unterschrift 11.03.2020 							

Dirk Lüneborg Brunnenbau Dorfstrasse 34 - 40 21481 Buchhorst Tel. 04153-598383							
Datenblatt B.3 Schuttgüter und Abdichtungsmaterial Brunnen						Archiv Nr. Aktenzeichen	
1 Projekt Neubaugebiet Bröthen							
2 Bohrung				Nr Probebohrung 1			
3 Bohrlochverfüllung / Ausbauverfüllung / Ringraumverfüllung / Ringraumverpressung							
Einbautiefe von [m u. GOK]	Einbautiefe bis [m u. GOK]	Durchmesser [mm]	Material (z.B. Ton)	Hersteller / Lieferant	Körnungsdurchmesser [mm]	Menge [kg]	Bemerkung (z.B. Chargendatum, Suspensionsdichte)
0,00	3,00	180	Sand		1-4	160	
3,00	8,00	180	Tonsperre	Fribofast	8-16	275	
4 Sonstige Angaben							
5 Datum, Stempel, Unterschrift							

Dirk Lüneborg Brunnenbau	Projekt :
Dorfstrasse 34 - 40	Projektnr.:
21481 Buchhorst	Anlage :
Tel. 04153-598383	Maßstab : 1: 100 / 1: 25

Probebohrung 1

Brunnenausbau



Dirk Lüneborg Brunnenbau
Dorfstrasse 34 - 40
21481 Buchhorst
Tel. 04153-598383

Kopfblatt nach DIN 4943

Brunnen

Archiv Nr

Aktenzeichen

1 Projekt Probebohrung Neubaugebiet *Nr. 2*

2 Auftraggeber Gemeind Bröthen

2.1 Fachaufsicht

3 Auftragnehmer, Dirk Lüneborg Brunnenbau
Bohrunternehmen

4 Angaben zum Projekt Nr Probeboh Zweck

Ort Bröthen

Flurstück Nr Flur Gemarkung

Gemeinde Landkreis

TK25 (Name) TK25 (Nr)

Koordinatensystem Rechtswert 610352 Hochwert 5926883

Lagebezugssystem:

Höhe Bohransatzpunkt m GOK m NN / NHN

Höhe Festpunkt m GOK m NN / NHN

Art des Festpunktes Eingemessen am von

Lageskizze (unmaßstäblich)



5 Notwendige Anlagen

Neubau

Bohrung/
Aufschluss

Sanierung

Rückbau

Datenblatt B1 "Bohrung"

erforderlich

erforderlich

ggf.

ggf.

Datenblatt B2 "Ausbau"

erforderlich

-

erforderlich

-

Datenblatt B3 "Schüttgüter und
Abdichtungsmaterialien"

erforderlich

erforderlich

ggf.

erforderlich

Datenblatt B4 "Sanierung und Rückbau"

-

-

erforderlich

erforderlich

6 Bemerkungen

7 Datum, Stempel, Unterschrift

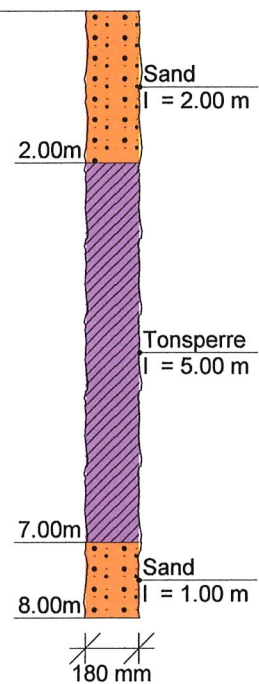
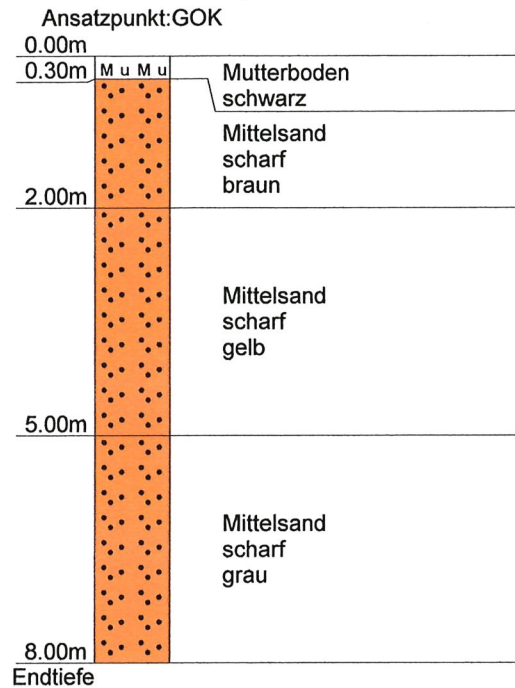
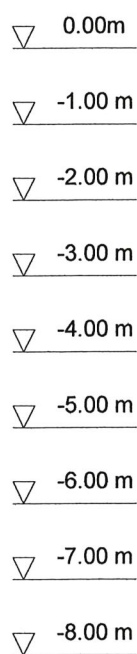
11.03.2020

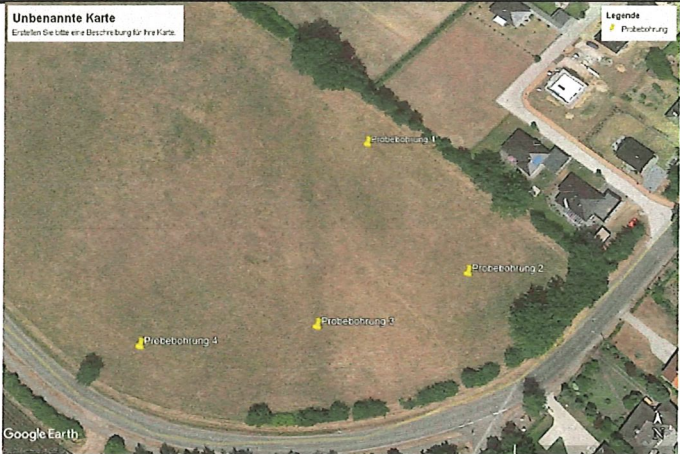
[illegible]

Dirk Lüneborg Brunnenbau	Projekt :
Dorfstrasse 34 - 40	Projektnr.:
21481 Buchhorst	Anlage :
Tel. 04153-598383	Maßstab : 1: 100 / 1: 25

Probebohrung 2

Brunnenausbau



Dirk Lüneborg Brunnenbau Dorfstrasse 34 - 40 21481 Buchhorst Tel. 04153-598383				
Kopfblatt nach DIN 4943		Archiv Nr		
Brunnen		Aktenzeichen		
1 Projekt Probebohrungen Neubaugebiet W, 3				
2 Auftraggeber Gemeinde Bröthen				
2.1 Fachaufsicht				
3 Auftragnehmer, Dirk Lüneborg Brunnenbau Bohrunternehmen				
4 Angaben zum Projekt		Nr Probeboh	Zweck	
Ort Bröthen				
Flurstück Nr		Flur	Gemarkung	
Gemeinde		Landkreis		
TK25 (Name)		TK25 (Nr)		
Koordinatensystem		Rechtswert 610304	Hochwert 5926859	
Lagebezugssystem:				
Höhe Bohransatzpunkt		m GOK	m NN / NHN	
Höhe Festpunkt		m GOK	m NN / NHN	
Art des Festpunktes		Eingemessen am	von	
Lageskizze		(unmaßstäblich)		
				
5 Notwendige Anlagen				
	Neubau	Bohrung/ Aufschluss	Sanierung	Rückbau
Datenblatt B1 "Bohrung"	erforderlich	erforderlich	ggf.	ggf.
Datenblatt B2 "Ausbau"	erforderlich	-	erforderlich	-
Datenblatt B3 "Schüttgüter und Abdichtungsmaterialien"	erforderlich	erforderlich	ggf.	erforderlich
Datenblatt B4 "Sanierung und Rückbau"	-	-	erforderlich	erforderlich
6 Bemerkungen				
7 Datum, Stempel, Unterschrift				
11.03.2020				

Dirk Lüneborg Brunnenbau
Dorfstrasse 34 - 40
21481 Buchhorst
Tel. 04153-598383

Datenblatt B.1 Bohrung
Brunnen

Archiv Nr.

Aktenzeichen

1 Projekt Probebohrungen Neubaugebiet

2 Bohrung Nr Probebohrung 3

gebohrt von 17.02.2020 bis 17.02.2020

Geräteführer Heiko Messner Qualifikation Facharbeiter

Geräteführer Qualifikation

Baustellenverantwortlicher

3 Bohrergerät (Typ) Geotec Rotomax LI Baujahr 2018

Bohrgerät (Typ) Baujahr

4 Grundwasser angetroffen bei m, Anstieg bis m u. Ansatzpkt.

Höchster gemessener Wasserstand über Ansatzpunkt bei m Bohrtiefe

5 Gesteinsprobenahmen von - bis [m u. Ansatzpkt.]

Bohrproben allgemein

Proben f. Siebanalysen

Kernproben

Sonderproben

6 Bohrtechnik

6.1 Bohrverfahren

9.1.1 Kurzzeichen

DSB = Druckspülbohren/Rotarybohren GSB = Greifer-/Schneckenbohren
KB = Kernbohren TDB = Trockendrehbohren
LHB = Lufthebebohren SSB = Seilschlagbohren
SB = Saugbohren HB = Hammerbohren (DTH)
=

Art	Von [m u. Ansatzpkt.]	bis	Bohrungs- $\emptyset$ [mm]	Art	von	bis	Bohrungs- $\emptyset$ [mm]
DSB	0,00	8,00	180				

6.1.2 Sonstige Angaben

7 Geophysikalische Bohrlochuntersuchungen und sonstige Tests im Bohrloch

8 Bemerkungen

9 Datum, Stempel, Unterschrift

11.03.2020

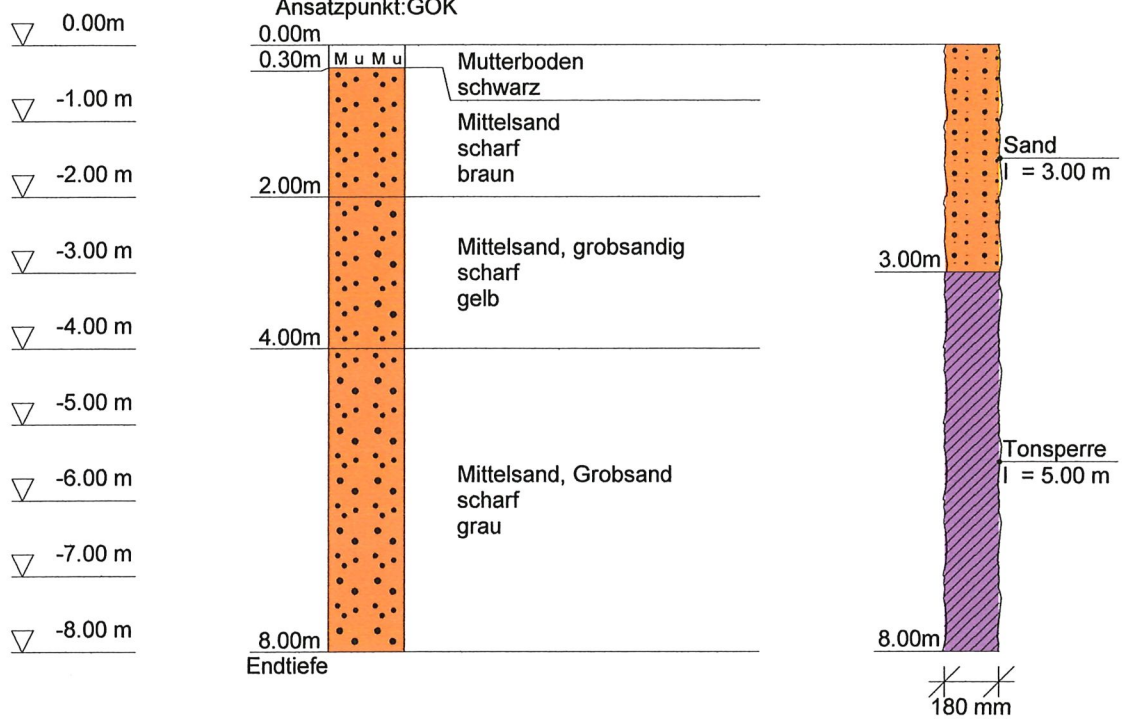


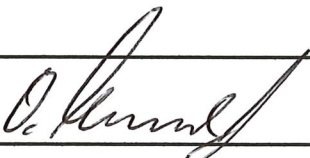
[illegible]

Dirk Lüneborg Brunnenbau	Projekt :
Dorfstrasse 34 - 40	Projektnr.:
21481 Buchhorst	Anlage :
Tel. 04153-598383	Maßstab : 1: 100 / 1: 25

Probebohrung 3

Brunnenausbau



Dirk Lüneborg Brunnenbau Dorfstrasse 34 - 40 21481 Buchhorst Tel. 04153-598383				
Kopfblatt nach DIN 4943		Archiv Nr		
Brunnen		Aktenzeichen		
1 Projekt Probebohrung Neubaugebiet <i>Nr. 4</i>				
2 Auftraggeber Gemeinde Bröthen				
2.1 Fachaufsicht				
3 Auftragnehmer, Dirk Lüneborg Brunnenbau Bohrunternehmen				
4 Angaben zum Projekt		Nr Probeboh	Zweck	
Ort Bröthen				
Flurstück Nr		Flur	Gemarkung	
Gemeinde		Landkreis		
TK25 (Name)		TK25 (Nr)		
Koordinatensystem UTM		Rechtswert 610248	Hochwert 5926843	
Lagebezugssystem:				
Höhe Bohransatzpunkt		m GOK	m NN / NHN	
Höhe Festpunkt		m GOK	m NN / NHN	
Art des Festpunktes		Eingemessen am	von	
Lageskizze		(unmaßstäblich)		
				
5 Notwendige Anlagen				
	Neubau	Bohrung/ Aufschluss	Sanierung	Rückbau
Datenblatt B1 "Bohrung"	erforderlich	erforderlich	ggf.	ggf.
Datenblatt B2 "Ausbau"	erforderlich	-	erforderlich	-
Datenblatt B3 "Schüttgüter und Abdichtungsmaterialien"	erforderlich	erforderlich	ggf.	erforderlich
Datenblatt B4 "Sanierung und Rückbau"	-	-	erforderlich	erforderlich
6 Bemerkungen				
7 Datum, Stempel, Unterschrift				
11.03.2020				

Dirk Lüneborg Brunnenbau
Dorfstrasse 34 - 40
21481 Buchhorst
Tel. 04153-598383

Datenblatt B.1 Bohrung
Brunnen

Archiv Nr.

Aktenzeichen

1 Projekt Probebohrung Neubaugebiet

2 Bohrung

Nr Probebohrung 4

gebohrt von 17.02.2020

bis 17.02.2020

Geräteführer Heiko Messner

Qualifikation Facharbeiter

Geräteführer

Qualifikation

Baustellenverantwortlicher

3 Bohrergerät (Typ) Geotec Rotomay LI

Baujahr 2018

Bohrgerät (Typ)

Baujahr

4 Grundwasser angetroffen bei m, Anstieg bis

m u. Ansatzpkt.

Höchster gemessener Wasserstand m über Ansatzpunkt bei

m Bohrtiefe

5 Gesteinsprobenahmen

von - bis

[m u. Ansatzpkt.]

Bohrproben allgemein

Proben f. Siebanalysen

Kernproben

Sonderproben

6 Bohrtechnik

6.1 Bohrverfahren

9.1.1 Kurzzeichen

DSB = Druckspülbohren/Rotarybohren

GSB = Greifer-/Schneckenbohren

KB = Kernbohren

TDB = Trockendrehbohren

LHB = Lufthebebohren

SSB = Seilschlagbohren

SB = Saugbohren

HB = Hammerbohren (DTH)

=

=

Art	Von [m u. Ansatzpkt.]	bis [m u. Ansatzpkt.]	Bohrungs- $\emptyset$ [mm]	Art	von [m u. Ansatzpkt.]	bis [m u. Ansatzpkt.]	Bohrungs- $\emptyset$ [mm]
DSB	0,00	8,00	180				

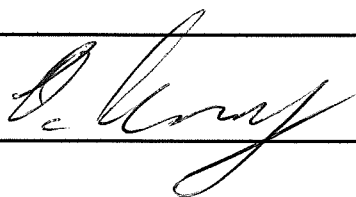
6.1.2 Sonstige Angaben

7 Geophysikalische Bohrlochuntersuchungen und sonstige Tests im Bohrloch

8 Bemerkungen

9 Datum, Stempel, Unterschrift

11.03.2020



Dirk Lüneborg Brunnenbau Dorfstrasse 34 - 40 21481 Buchhorst Tel. 04153-598383							
Datenblatt B.3 Schuttgüter und Abdichtungsmaterial Brunnen						Archiv Nr. Aktenzeichen	
1 Projekt Probebohrung Neubaugebiet							
2 Bohrung				Nr Probebohrung 4			
3 Bohrlochverfüllung / Ausbauverfüllung / Ringraumverfüllung / Ringraumverpressung							
Einbautiefe von [m u. GOK]	Einbautiefe bis [m u. GOK]	Durchmesser [mm]	Material (z.B. Ton)	Hersteller / Lieferant	Körnungsdurchmesser [mm]	Menge [kg]	Bemerkung (z.B. Chargendatum, Suspensionsdichte)
0,00	3,00	180	Sand		1-4	160	
3,0	8,00	180	Tonsperre	Fribofast	8-16	280	
4 Sonstige Angaben							
5 Datum, Stempel, Unterschrift							
11.03.2020							

Dirk Lüneborg Brunnenbau	Projekt :
Dorfstrasse 34 - 40	Projektnr.:
21481 Buchhorst	Anlage :
Tel. 04153-598383	Maßstab : 1: 100 / 1: 25

Probebohrung 4

Brunnenausbau

