Dorfstrasse 34 - 40

21481 Buchhorst

Tel. 04153-598383

Kopfblatt nach DIN 4943

Archiv Nr

Brunnen Aktenzeichen

1 Projekt Neubaugebiet Bröthen NIA

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		

(unmaßstäblich) Lageskizze



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

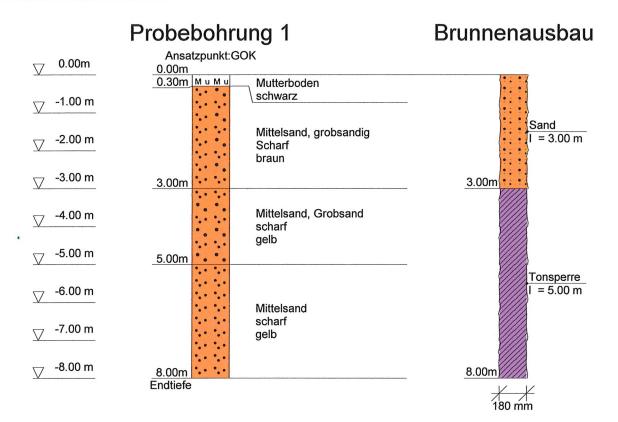
11.03.2020



Dirk Lüneborg Brunnenbau								
Dorfstrasse 34 - 40								
21481 Buc	hhorst							
Tel. 04153	-598383				· •••••	·····		
Datenblatt B.1	Bohrung					Archiv N		
Brunnen Aktenzeichen								
	Neubaugel	biet Bröthen		No Dockskak				
2 Bohrung				Nr Probeboh			 	
gebohrt von 1 Geräteführer I			·	bis 17.02.202 Qualifikation F		eiter		
Geräteführer	iciko wies	51161	N W W W W W W W	Qualifikation	denaib		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Baustellenvera	antwortlich	ner				······································		
3 Bohrgerät (Гур) Geo	tec Rotomax LI					Baujahr 2018	
Bohrgerät (Typ	p)						Baujahr	
4 Grundwasse	rangetrof	fen bei m, Anstie	g bis	m u. Ansa	tzpkt.			
Höchster gem	essener V	Vasserstandn über A	nsatzpunkt bei		m Bo	hrtiefe		,
5 Gesteinspro	benahmei	n von - bis	[m u.	Ansatzpkt]				
Bohrproben al	lgemein							
Proben f. Sieb	analysen							
Kernproben		***************************************						
Sonderproben								
6 Bohrtechnik								
6.1 Bohrverfah 9.1.1 Kurzzeic		DSB	- Druckeniilhe	hren/Rotaryboh	ron G	SB =	Greifer-/Schne	ckenhohren
9.1.1 Kuizzeit	11611	KB	= Kernbohren	nii enn total ybon			Trockendrehbo	
		LHB	= Lufthebeboh				Seilschlagbohr	
		SB	= Saugbohren =		H	B = 1	Hammerbohre	n (DTH)
	Von	bis	Bohrungs-ø		von		bis	Bohrungs-ø
Art	[m u. Ans		[mm]	Art	[m u.	Ansatzpk	t.]	[mm]
DSB	0,00	8,00	180					
						_		
6.1.2 Sonstige	Angaben		.,•	1				
_	-							1
7 Geophysikal	ische Boh	rlochuntersuchunge	en und sonstige	Tests im Bohrlo	ch			
8 Bemerkunge	n				····			
9 Datum, Stem	nel. Unter	schrift		- 17				
11.03.2020	poi, uniei	~~		10//	,			
			4	Glen	v[[
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

i .			Brunnenbau				
l .		sse 34					
1		uchho					
		53-598					To-ti-No
Datenblatt B.3 Schuttgüter und Abdichtungsmaterial Archiv Nr.							
Brun	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Aktenzeichen
1 Pro		Neub	augebiet Bröthen			Ni	r Probebohrung 1
	hrung	eorfälle	na / Auchanyorfüllung	/ Ringraumverfüllung / F	Dinarau		
3 50	IIIIOCIIV	Verrunu	ing / Ausbauverrunung	Kingraumvertunung / F	Tingrau	liiverpie	ssung
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	
							
		<u> </u>			 		
	ļ		***************************************				
							,
<u> </u>	<u> </u>						
<u> </u>	ļ	ļ			ļ		
	ļ						
	-		*				
		-			-		
4 So	nstiae /	Angabe	ın		1	LL	
	4 Sonstige Angaben						
5 Dat	tum, St	empel,	Unterschrift				Λ
	8 Datum, Stemper, Unterschille						

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



Dorfstrasse 34 - 40

21481 Buchhorst

Tel. 04153-598383

Kopfblatt nach DIN 4943

Archiv Nr Brunnen Aktenzeichen

1 Projekt Probebohrung Neubaugebiet

N. 2

2 Auftraggeber

Gemeind Bröthen

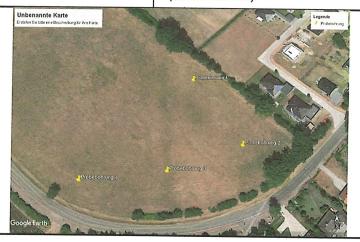
2.1 Fachaufsicht

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
		the barrier of the state of the

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

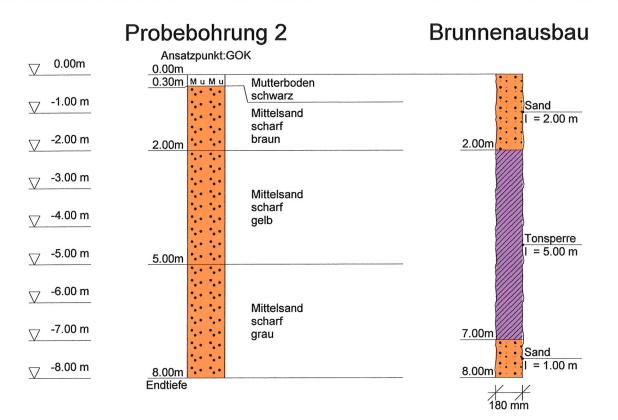
6 Bemerkungen

7 Datum, Stempel, Unterschrift

11.03.2020

		-	Brunnenbau					
		sse 34						
21481 Buchhorst								
		53-598			·			
	Datenblatt B.3 Schuttgüter und Abdichtungsmaterial Archiv Nr.							
Brun							Aktenzeichen	
1 Pro		Prob	ebohrung Neubaugebiet	; 				
	hrung		mar / Assahasssaufittlessa /	Dinagoran confilling / D	!		r Probebohrung 2	
3 50	IIFIOCH	veriullu	mg / Ausbauveriunung /	Ringraumverfüllung / R	ingrau	niverpres	ssung	
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	2,0	180	Sand	pm . t 5	1-4	110		
2,00 7,00	7,00 8,00	180 180	Tonsperre Sand	Fribofast	8-16 1-4	270 65		
7,00	0,00	100	Sallu		1-4	05		
							4	
				50-50-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0				
180-	etico /	\ngabe	.n					
7 301	auge F	าแลิตทธ	41					
5 Dat	um, Ste	empel,	Unterschrift				0	
11.03	11.03.2020 Alleny							

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



Dorfstrasse 34 - 40

21481 Buchhorst

Tel. 04153-598383

Kopfblatt nach DIN 4943

Archiv Nr

Aktenzeichen

Brunnen

1 Projekt Probebohrungen Neubaugebiet

N.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

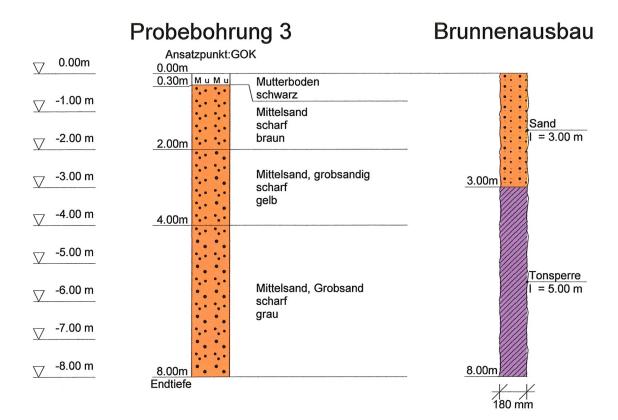
11.03.2020

O- Cleman

Dirk Lüneb	org Brunr	nenba	au						
Dorfstrass	e 34 - 40								
21481 Buc	hhorst								
Tel. 04153			<u>.</u> . ₊ . ,	····		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Datenblatt B.1	Bohrung						Archiv N		
Brunnen	\b.ab.ab.ab.a.		Nambanakia				Aktenze	ichen	
1 Projekt F 2 Bohrung	robebonru	ingen	Neubaugebiet		Mr	Probebohrui		·····	
gebohrt von 1	7 02 2020					17.02.2020	ig o		
GeräteführerH		ner				alifikation Fac	harbeiter		
Geräteführer					Qua	alifikation		***************************************	,
Baustellenvera	antwortliche	er	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					 	
3 Bohrgerät (Гур) Geot e	ec Ro	tomax LI					Baujahr 2018	
Bohrgerät (Typ	o)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					Baujahr	
4 Grundwasse	rangetroffe	en bei	m, Anstieg	bis		m u. Ansatzr	okt.		
Höchster gem	essener W	asser	standn über An	satzpunkt bei		r	n Bohrtiefe		
5 Gesteinspro	benahmen		von - bis	[m u	Ansa	tzpkt]	······································		
Bohrproben al	Igemein		•						
Proben f. Sieb	analysen								
Kernproben									
Sonderproben									
6 Bohrtechnik									
6.1 Bohrverfah 9.1.1 Kurzzeic			DSB	= Druckspülbo	hran	/Poton/bobror	n GSB =	Greifer-/Schnec	kanhahran
J. I. I NUIZZEIC	HeH		KB	= Kernbohren	1111 611/	ri Notal ybolilei		Trockendrehboh	
			LHB	= Lufthebeboh				Seilschlagbohre	
			SB	= Saugbohren			HB =	Hammerbohren	(DTH)
	Von		bis	Bohrungs-ø	Τ.		on .	bis	Bohrungs-ø
Art DSB	[m u. Ansa		***************************************	[mm]	Art	[[m u. Ansatzpk	t.] [[mm]
n9R	0,00		8,00	180	-				***************************************
					 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
					_				
					<u> </u>				
6.1.2 Sonstige	Angaben								
						······································		······································	
7 Geophysikali	ische Bohrl	lochu	ntersuchungen	und sonstige T	ests	im Bohrloch			
8 Bemerkunge	n			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
									-
								_	
9 Datum, Stem	pel, Unters	chrift					- //	1	
11.03.2020	•					,	Q /h.	m	- · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							r yer	m//	

Dirk Lüneborg Brunnenbau							
Dorfstrasse 34 - 40							
21481 Buchhorst							
Tel. 04153-598383							
1	Datenblatt B.3 Schuttgüter und Abdichtungsmaterial Archiv Nr.						
	Brunnen Aktenzeichen						
	1 Projekt Probebohrungen Neubaugebiet						
	2 Bohrung Nr Probebohrung 3						
3 Bo	hrloch	verfüllu	ing / Ausbauverfüllung /	/ Ringraumverfüllung / R	lingrau	mverpres	sung
Einbautiefe von [m u. GOK] Einbautiefe bis [m u. GOK] Durchmesser [mm] Material (z.B. Ton) Körnungsdurchmesser [mm] Menge [kg] Menge [kg] (z.B. Chargendatum, Suspensionsdichte)						Bemerkung (z.B. Chargendatum, Suspensionsdichte)	
0,00	3,00	180	Sand		1-4	165	
3,00	8,00	180	Tonsperre	Fribofast	8-16	280	
					ļ		
		ļ					
	ļ				ļ		
ļ					ļ		
4 Sor	stige /	Angabe	n		L		
5 Dat	5 Datum, Stempel, Unterschrift						
	11.03.2020 O-llern						

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



Dorfstrasse 34 - 40

21481 Buchhorst

Tel. 04153-598383

Kopfblatt nach DIN 4943

Brunnen Aktenzeichen

1 Projekt Probebohrung Neubaugebiet ₩, 4

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

Archiv Nr

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 Lüneb	Dirk Lüneborg Brunnenbau								
Dorfstrasse 34 - 40									
21481 Buchhorst									
Tel. 04153-598383									
Datenblatt B.1	Bohrung				Archi				
Brunnen					Akter	nzeichen	·		
	Probebohru	ng Neubaugebiet							
2 Bohrung				Nr Probeboh					
gebohrt von 1				bis 17.02.202					
GeräteführerH	leiko Messn	er			Qualifikation Facharbeiter				
Geräteführer				Qualifikation					
Baustellenver									
3 Bohrgerät (ec Rotomay LI				Baujahr 2018			
Bohrgerät (Ty						Baujahr			
4 Grundwasse			***************************************	m u. Ansa	atzpkt.				
Höchster gem	essener Wa	asserstandn über An	satzpunkt bei		m Bohrtiefe				
5 Gesteinspro	benahmen	von - bis	[m u. <i>i</i>	Ansatzpkt]					
Bohrproben al	Igemein								
Proben f. Sieb	analysen		.,						
Kernproben									
Sonderproben									
6 Bohrtechnik									
6.1 Bohrverfah 9.1.1 Kurzzeic		DSB	- Druckeniilhe	hran/Dataruhah	ron CCD	- Craifor (Cohna	alkanhahran		
9.1.1 Kuizzeid	nen	KB	= Kernbohren	hren/Rotaryboh	ren GSB TDB	= Greifer-/Schne = Trockendrehb			
		LHB	= Lufthebeboh	ren	SSB	= Seilschlagboh			
SB = Saug			= Saugbohren =	en HB = Hammerbohren (DTH) =					
	Von	bis	Bohrungs-ø		von	bis	Bohrungs-ø		
Art	[m u. Ansa		[mm]	Art	[m u. Ansatz	zpkt.]	[mm]		
DSB	0,00	8,00	180						
6.1.2 Sonstige	Angaben								
· ·	J						: :		
7 Geophysikal	ische Bohrle	ochuntersuchungen	und sonstige T	ests im Bohrlo	ch				
		.							
8 Bemerkunge	n								
9 Datum, Stem	pel, Unterso	hrift			B []				
11.03.2020				D.		ml			

Dirk Lüneborg Brunnenbau							
Dorfstrasse 34 - 40							
21481 Buchhorst							
Tel. 04153-598383							
Date	Datenblatt B.3 Schuttgüter und Abdichtungsmaterial Archiv Nr.						
Bruni	Brunnen 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) Körnungsdurchmesser [mm] Menge [kg] Remerkung (z.B. Chargendatum, Suspensionsdichte)					Bemerkung (z.B. Chargendatum, Suspensionsdichte)		
	3,00		Sand		1-4	160	
3,0	8,00	180	Tonsperre	Fribofast	8-16	280	
		ļ					
					 		
					 		
	-						
4 Son	stige A	ngabe	n				
5 Datum, Stempel, Unterschrift							
11.03	11.03.2020 Ulmmal						

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

