

Beschlussvorlage Gemeinde Bobitz Federführend: Bauamt	Vorlage-Nr: VO/GV09/2012-496 Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 10.02.2012 Einreicher: Bürgermeister	
Zustimmung zum Trassenverlauf der LWL Kabelverlegung vom Vodafone Standort Bobitz zur BASA Bad Kleinen		
Beratungsfolge:		
Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	25.04.2012	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Bobitz
Ö	07.05.2012	Gemeindevertretung Bobitz

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Bobitz beschließt dem geplanten Trassenverlauf für die LWL-Anbindung vom Standort Bobitz zum Richtfunksammlerstandort Jesendorf zuzustimmen.

Sachverhalt:

Zur Erschließung von Vodafone Standorten soll eine LWL-Anbindung vom Vodafone Standort Jesendorf B0820, zum DBAG – Standort BASA Bad Kleinen realisiert werden.

Der Verlauf des Kabels im Bereich Bobitz soll vom Funkturm über die Krankower Straße, zur Dambecker Straße, dann zum Weg an der Bahn (erst Bahnrechts, dann Bahnlinks), entlang der Straße „An der Bahn“ in Naudin, der Glashagener Straße (L 031, der Naudiner Straße bis zur BASA Bad Kleinen erfolgen.

Für das Projekt soll ein 24-fasriges Glasfaserkabel im Schutzrohr 3 x HDPE; DN 40 (50/4,6) im Spülbohrverfahren bzw. offener Bauweise und Handschachtung im öffentlichen Bereich vom Vodafone Standort Bobitz zum Richtfunksammlerstandort Jesendorf verlegt werden.

Anlage/n:

Technische Erläuterungen zum Projekt

Kabellageplan Bereich Bad Kleinen 1- 7

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	

LWL-Anbindung zum Richtfunksammlerstandort Bobitz B 2035

Anlagen der Telekommunikation

Technische Erläuterung:

zum Bauvorhaben LWL-Anbindung zum Richtfunksammlerstandort Bobitz B 2035

Anlass der Maßnahme:

Im Rahmen der Erschließung von Vodafone Standorten soll eine LWL-Anbindung vom Vodafone Standort B 2035, Bobitz, 23996 Bobitz zum DBAG-Standort, BASA Bad Kleinen realisiert werden.

Planungsvorhaben:

Nach Zuschlagserteilung erfolgt eine gemeinsame Planungsbegehung mit dem zuständigen Bezirksleiter TK der DB Netz AG. Der abgestimmte Standort von geplanten Anlagen und die ggf. erforderlichen Längsführungen der Kabel werden in einem Protokoll dokumentiert. Dieses Protokoll wird bei ggf. erforderlichen, weiteren Anträgen zur Zustimmung beigelegt.

Angaben zum Kabeltiefbau:

Für den Trassenneubau sollen erdverlegbare Kabelschutzrohre (HDPE – Rohr) 3 x DN 40 (50/4,6) nach DN 8074/75, durchgängig und in unterschiedlichen Kennzeichnungen (z.B. farbig) im Rohrpaket verlegt werden.

Über der Kabellage wird in einem Abstand von ca. 30-40cm ein rotes Kabelwarnband mit der Aufschrift „Vodafone“ Vorschrift TD 003002 verlegt.

Nach einer verlegten Kabellänge von ca. 2.000 m sollen zusätzlich Kabelschächte für die Ablage einer Kabelreserve von 20m gesetzt werden. Als Kabelschächte für Garnituren und Mehrlängen sollen Schächte mit einem Innenmaß von mindestens
L: 1165mm B:800mm T:1000mm eingesetzt werden.

Bei Graben- und Grubenverfüllung soll in Lagen von 0,30m verdichtet werden.

Folgender Kabeltyp soll zum Einsatz kommen:

LWL-Außenkabel: A-DF(ZN) 2Y(SR)2Y 6x4 E9/125 gem. ITU G.652D

Kabeltrasse im öffentlichen Bereich:

Eine Kabeltrasse im öffentlichen Bereich wird an markanten Stellen mit der Farbe orange: f=101,4 kHz gekennzeichnet.

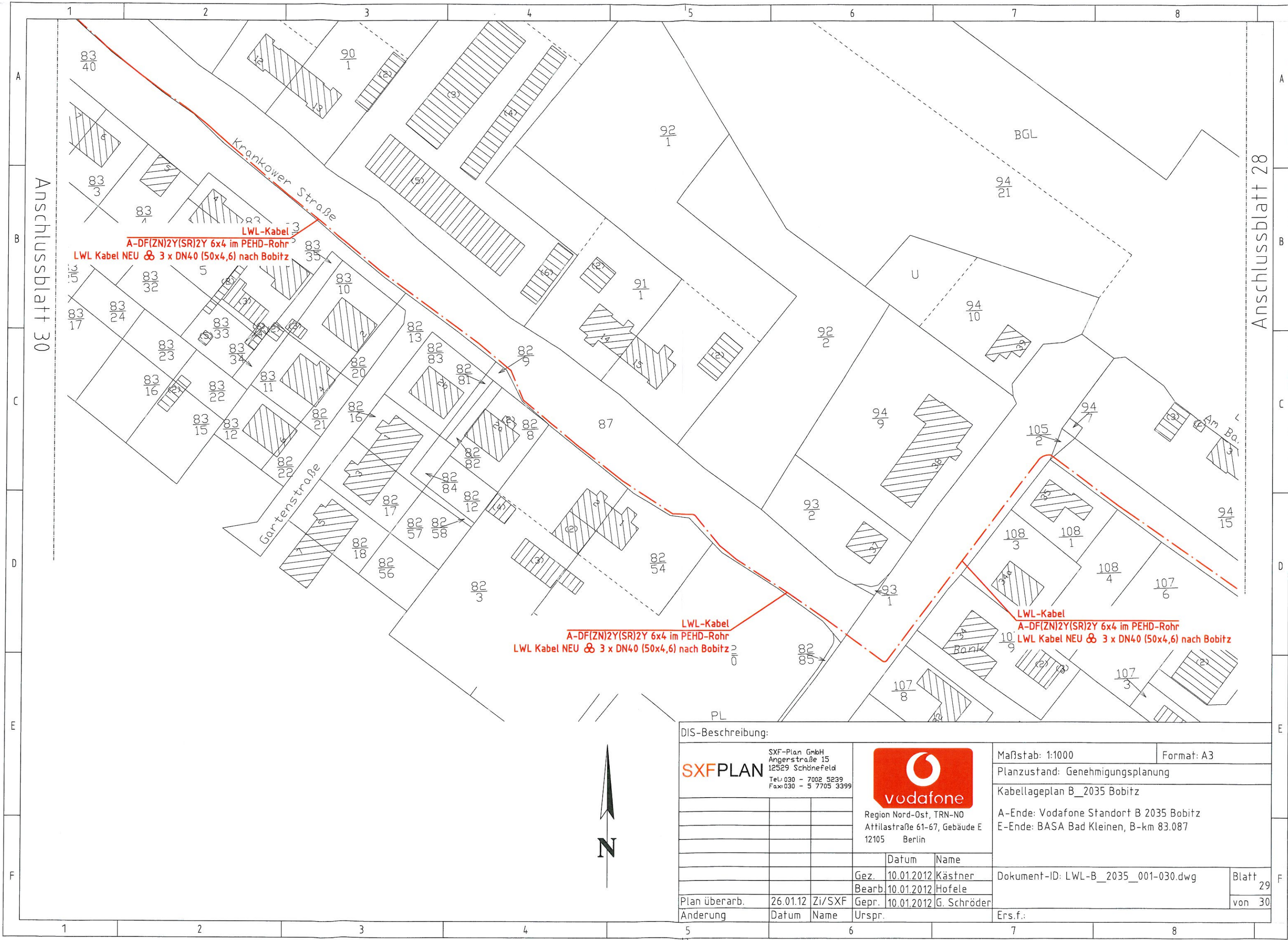
Technische Angaben - zu Bobitz

In Bobitz soll ein 24-fasiges Kabel
vom A-Ende: Vodafone Standort Bobitz B 2035, in 23996 Bobitz
zum E-Ende: BASA Bad Kleinen verlegt werden.

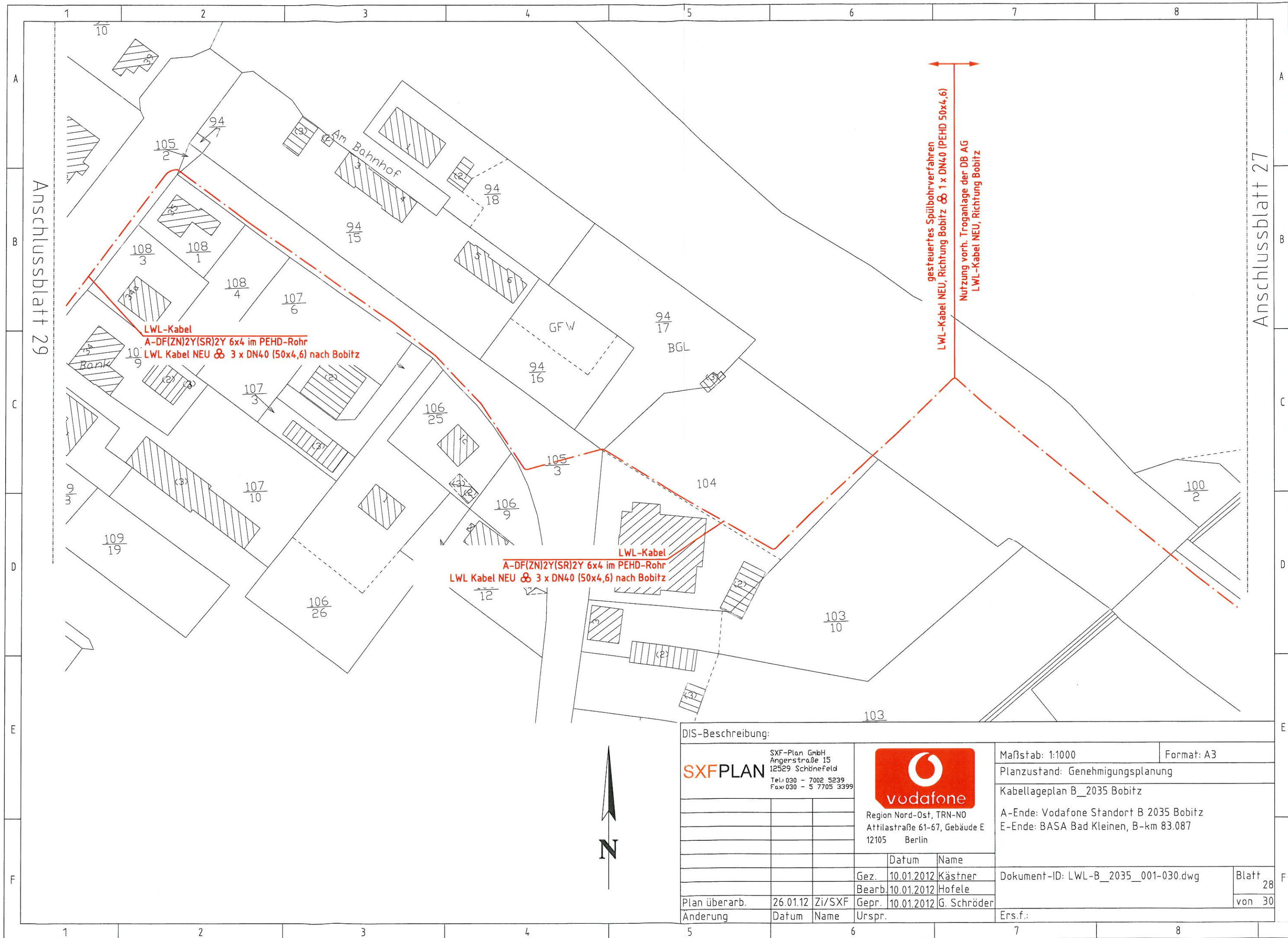
Vor der Einführung des Kabels in den Vodafone Standort soll im öffentlichen Bereich, unter Beachtung der örtlichen Begebenheiten, ein Kabelschacht errichtet werden. Die maximale Entfernung ist auf 100 m begrenzt sein, in dem die Spleißreserve des Kabelanschlusses untergebracht werden soll.

In dem Vodafone Standort soll das Kabel auf eine Abschlusseinheit, abgeschlossen werden. Die Abschlusseinheit soll in den vorhandenen DF Verteiler eingebaut werden.

Im DBAG Standort BASA Bad Kleinen soll das neu zu verlegende Kabel in den vorhandenen GSS5 und GPS3 Shelves inklusive Zubehör im FIST WK2 Gestell abgeschlossen werden.



DIS-Beschreibung:			Maßstab: 1:1000		Format: A3
SXPLAN			Planzustand: Genehmigungsplanung		
SX-Plan GmbH Angerstraße 15 12529 Schönefeld Tel: 030 - 7002 5239 Fax: 030 - 5 7705 3399			Kabellageplan B_2035 Bobitz		
			A-Ende: Vodafone Standort B 2035 Bobitz		
			E-Ende: BASA Bad Kleinen, B-km 83.087		
			Dokument-ID: LWL-B_2035_001-030.dwg		Blatt 29
			Ers.f.:		von 30
Plan überarb.	26.01.12	Zi/SXF	Datum	Name	
Änderung					
			Gez.	10.01.2012	Kästner
			Bearb.	10.01.2012	Hofele
			Gepr.	10.01.2012	G. Schröder
			Urspr.		



DIS-Beschreibung:

SXFPLAN
SXF-Plan GmbH
Angerstraße 15
12529 Schönefeld
Tel: 030 - 7002 5239
Fax: 030 - 5 7705 3399



Region Nord-Ost, TRN-NO
Attilastraße 61-67, Gebäude E
12105 Berlin

Maßstab: 1:1000 Format: A3

Planzustand: Genehmigungsplanung

Kabellageplan B_2035 Bobitz

A-Ende: Vodafone Standort B 2035 Bobitz
E-Ende: BASA Bad Kleinen, B-km 83.087

	Datum	Name
Gez.	10.01.2012	Kästner
Bearb.	10.01.2012	Hofele
Gepr.	10.01.2012	G. Schröder
Urspr.		
Plan überarb.	26.01.12	Zi/SXF
Anderung	Datum	Name

Dokument-ID: LWL-B_2035_001-030.dwg
Blatt 28 von 30

Ers.f.:

Anschlussblatt 28

WAT

Nutzung vorh. Troganlage der DB AG
LWL-Kabel NEU, Richtung Bobitz
gesteuertes Spülbohrverfahren
LWL-Kabel NEU, Richtung Bobitz 3 x DN40 (PEHD 50x4,6)

LWL-Kabel
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 6x4 im PEHD-Rohr
LWL Kabel NEU 3 x DN40 (50x4,6) nach Bobitz

LWL-Kabel
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 6x4 im PEHD-Rohr
LWL Kabel NEU 3 x DN40 (50x4,6) nach Bobitz

Anschlussblatt 26



DIS-Beschreibung:

SXFPLAN
SXF-Plan GmbH
Angerstraße 15
12529 Schönefeld
Tel: 030 - 7002 5239
Fax: 030 - 5 7705 3399



Region Nord-Ost, TRN-NO
Attilastr. 61-67, Gebäude E
12105 Berlin

Maßstab: 1:1000

Format: A3

Planzustand: Genehmigungsplanung

Kabellageplan B_2035 Bobitz

A-Ende: Vodafone Standort B 2035 Bobitz
E-Ende: BASA Bad Kleinen, B-km 83.087

	Datum	Name
Gez.	10.01.2012	Kästner
Bearb.	10.01.2012	Hofele
Gepr.	10.01.2012	G. Schröder
Urspr.		
Plan überarb.	26.01.12	Zi/SXF
Anderung	Datum	Name

Dokument-ID: LWL-B_2035_001-030.dwg

Blatt
27
von 30

Ers.f.:

Anschlussblatt 27

LWL-Kabel
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 6x4 im PEHD-Rohr
LWL Kabel NEU ⌘ 3 x DN40 (50x4,6) nach Bobitz

$\frac{30}{2}$

BGL

LWL-Kabel
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 6x4 im PEHD-Rohr
LWL Kabel NEU ⌘ 3 x DN40 (50x4,6) nach Bobitz

Anschlussblatt 25



DIS-Beschreibung:					
SXFPLAN SXF-Plan GmbH Angerstraße 15 12529 Schönefeld Tel: 030 - 7002 5239 Fax: 030 - 5 7705 3399		 Region Nord-Ost, TRN-NO Attilastraße 61-67, Gebäude E 12105 Berlin		Maßstab: 1:1000 Format: A3	
				Planzustand: Genehmigungsplanung	
				Kabellageplan B_2035 Bobitz	
				A-Ende: Vodafone Standort B 2035 Bobitz	
				E-Ende: BASA Bad Kleinen, B-km 83.087	
				Dokument-ID: LWL-B_2035_001-030.dwg	
				Blatt 26	
				von 30	
Plan überarb.	26.01.12	Zi/SXF	Gepr.	10.01.2012	G. Schröder
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers.f.:	

Anschlussblatt 26

LWL-Kabel
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 6x4 im PEHD-Rohr
LWL Kabel NEU 3 x DN40 (50x4,6) nach Bobitz

LWL-Kabel
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 6x4 im PEHD-Rohr
LWL Kabel NEU 3 x DN40 (50x4,6) nach Bobitz

125
3

Anschlussblatt 24



DIS-Beschreibung:

SXFPLAN
SXF-Plan GmbH
Angerstraße 15
12529 Schönefeld
Tel: 030 - 7002 5239
Fax: 030 - 5 7705 3399



Region Nord-Ost, TRN-NO
Attilastrasse 61-67, Gebäude E
12105 Berlin

Maßstab: 1:1000

Format: A3

Planzustand: Genehmigungsplanung

Kabellageplan B_2035 Bobitz

A-Ende: Vodafone Standort B 2035 Bobitz

E-Ende: BASA Bad Kleinen, B-km 83.087

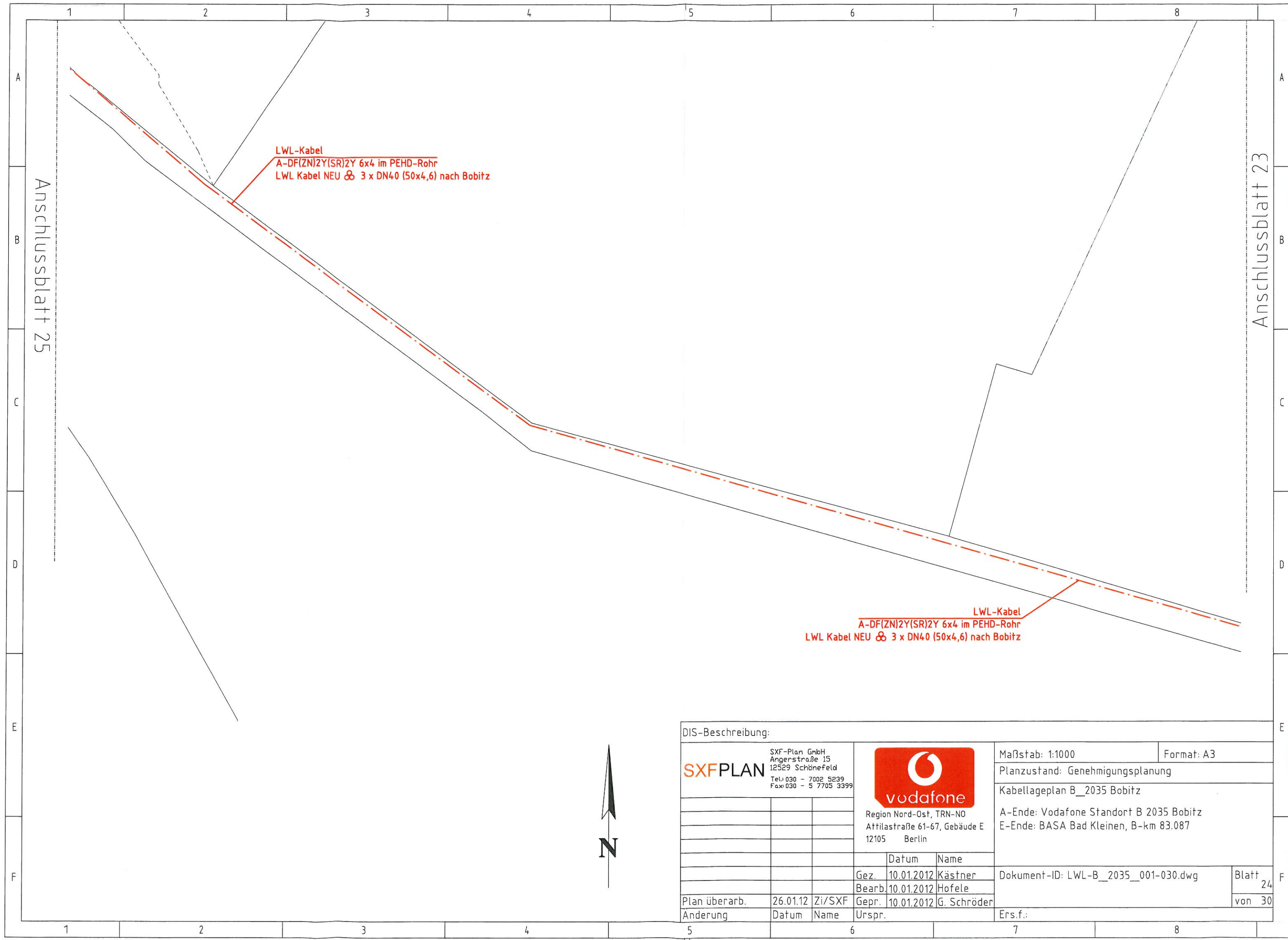
	Datum	Name
Gez.	10.01.2012	Kästner
Bearb.	10.01.2012	Hofele
Gepr.	10.01.2012	G. Schröder
Plan überarb.	26.01.12	Zi/SXF
Anderung	Datum	Name
Urspr.		

Dokument-ID: LWL-B_2035_001-030.dwg

Blatt 25

von 30

Ers.f.:



DIS-Beschreibung:									
SXFPLAN SXF-Plan GmbH Angerstraße 15 12529 Schönefeld Tel: 030 - 7002 5239 Fax: 030 - 5 7705 3399			vodafone Region Nord-Ost, TRN-NO Attilastraße 61-67, Gebäude E 12105 Berlin		Maßstab: 1:1000		Format: A3		
					Planzustand: Genehmigungsplanung				
					Kabellageplan B_2035 Bobitz				
					A-Ende: Vodafone Standort B 2035 Bobitz				
					E-Ende: BASA Bad Kleinen, B-km 83.087				
				Datum	Name				
			Gez.	10.01.2012	Kästner	Dokument-ID: LWL-B_2035_001-030.dwg			Blatt 24
			Bearb.	10.01.2012	Hofele				
Plan überarb.	26.01.12	Zi/SXF	Gepr.	10.01.2012	G. Schröder				von 30
Änderung	Datum	Name	Urspr.			Ers.f.:			

