



# Informationen zur Bauakte

Dokument erstellt am: 23.02.2018

**SM-Auftrag:** 203515811  
**Request-ID:** w00000076285822  
**GF-Kenner:** L1.05C  
**Teilauftragsfall TI:** Errichten Zugangsnetz Gf incl. NVt für FTTH  
**Niederlassung:** T NL Nord  
**Zuständiges Ressort:** 2501\_PTI\_11

---

**Eingangstermin DTAG:**  
**Auftragseingang Ressort:** 23.02.2018 10:12:19 (Termine werden an dieser Stelle nicht aktualisiert!)  
**Eckstart (Gewünschter Beginn):** 23.02.2018 10:28:05 (Terminänderung werden im Dokument dokumentiert)  
**BA/FA betriebsbereit korrig.:** 12.10.2018 09:53:00  
**Eckende (Gewünschtes Ende):** 13.10.2018 09:53:00

---

**Auftragsnr.\_Auftraggeber:** VR\_17\_38327\_004\_FTTH\_KV 11007  
**Geschäftsjahr:**  
**ProjektID:** MBfD\_2017\_11007  
**PSP-Element :** Y-D4A-A11-8-010801

---

**Betriebstelle (Schaltstelle):**  
**Technischer Platz:** : 038327-0004  
**VPSZ** /  
**ONKZ+:** 38327  
**AsB+:** 4  
**LSZ +:**  
**Ordnungsnummer:**

---

**Montageort A:** , 18510 Elmenhorst  
**Montageort B:** ,  
**Kunde (Name):** Enders, Hubert  
**Ansprechpartner (Name):** Hubert Enders  
**Kunde (Adresse):** Carl-Heydemann-Ring 67 , 18437 Stralsund  
**Kunde (Telefon):** 03831 3571276

**Auftragskurzbeschreibung:**

HK\_4R\_12\_1\_38327\_004\_FTTH\_V1061 UL\_Ost1\_MBfD\_2017\_11007\r\n

**ressortinterne Vermerke:**

- Projektierung Hk : AN INCONNECT 26.02.2018 - 16.03.2018\r\n- Schattenplanung : Peter Langenkemper

# Planung

SM-Auftrag: 203515811

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls	(GF-Kenner: L1.05C)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Ausführungs-/Baubeschreibung:	X
Dokument - PTI individuell / Checkliste/ Ressort interne Ablaufsteuerung:	O
Ausführungspläne in der LT (Lagepläne, Netzpläne oder Inspektionspläne):	X
ORKA Ausdruck/ Schaltunterlagen:	O
Lieferscheine von externen Lieferungen:	O
Prüfung der Umweltrelevanzvorgaben bei Auflagen von Behörden/Gemeinden:	O
Nachweis der Materialentsorgung:	O

## IWAN - Bemerkung

- "Errichten einer Glasfasertrasse im ZN-Netz von der Baugruppe Patchen (E&MMS-Patch-BG) am HVt bis zum Gf-API bzw. Patchfeld.
- Einziehen von Gf-Außenkabel
  - Gf-Erdkabel auslegen
  - Gf-Weiterführungskabel errichten
  - Einziehen von Gf-Innenkabel
  - Bestücken des Gf-HVt-Gestelles mit Schaltmitteln / Spleiß-Patchbaugruppe
  - Glasfaserüberwachungssysteme anschließen
  - Gf-NVt im Outdoorgehäuse bestücken und beschalten oder Gf-NVt im KKSch (Muffe) errichten, bestücken und beschalten oder Gf-NVt Innen (nur FTTH-Überbau in Sondergebieten) errichten, bestücken und beschalten.
  - Nutzung und Dokumentation von angemieteter Netz-Infrastruktur Dritter (NID) wird wie Regel-Bau abgebildet.
  - Kollokation.
  - Instandsetzung defekter Rohrzüge/-anlagen
  - Planung, Projektierung, Baubegleitung, Montage und Dokumentation in den Bestandsführungssystemen"

Sachbearbeiter: Teresa Fahlbusch  
E-Mail: [teresa.fahlbusch@inconnect-it.de](mailto:teresa.fahlbusch@inconnect-it.de)  
Telefon: 03606/60780-17Auftragsnummer: 203515811  
Datum: 05.06.2018

## Baubeschreibung

HK\_4R\_12\_1\_38327\_004\_FTTH\_V1061 UL\_Ost1\_MBfD\_2017\_11007

Mit diesem Vorhaben werden in 18510 Wittenhagen Abtshagen die NVt's 4V1061 und 4V1062 aufgestellt und mit Glasfaser versorgt.  
Neubau der HK-Linie 4R/12

Auf 8m 3 Speed-Net-Rohre einblasen.  
Auf 224m 3 Speed-Net-Rohre einziehen.  
Auf 19m ein DN100 Rohr pressen.  
Auf 19m ein Speed-Net-Rohr-Verband 7x12 einziehen.  
Auf 7m ein Speed-Net-Rohr-Verband 7x12 und ein Speed-Net-Rohr-Verband 3x12 im Beilauf legen.  
Auf 258m ein 12E Gf-Minikabel einblasen.

**Gesamter Tiefbau: 26m****Offener Tiefbau: 7m****Pressung: 19m****Kein Tiefbau: 232m**

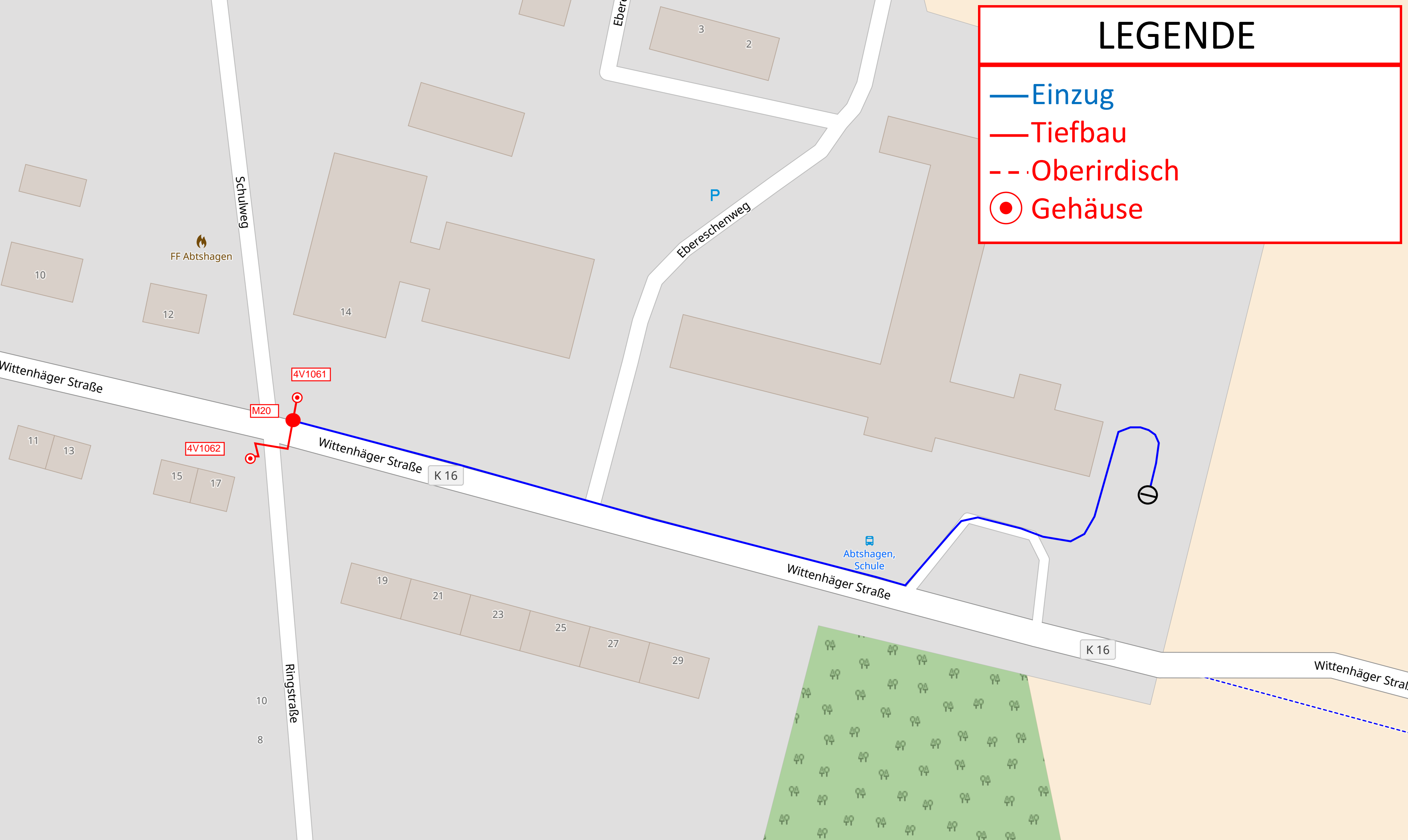
Für den Neubau der HK-Linie wird im HVT ein 12-faseriges Innenkabel und von der Übergangsmuffe 10 über die Muffe 20 bis zu den NVt's ein 12E Gf-Minikabel angeschlossen.

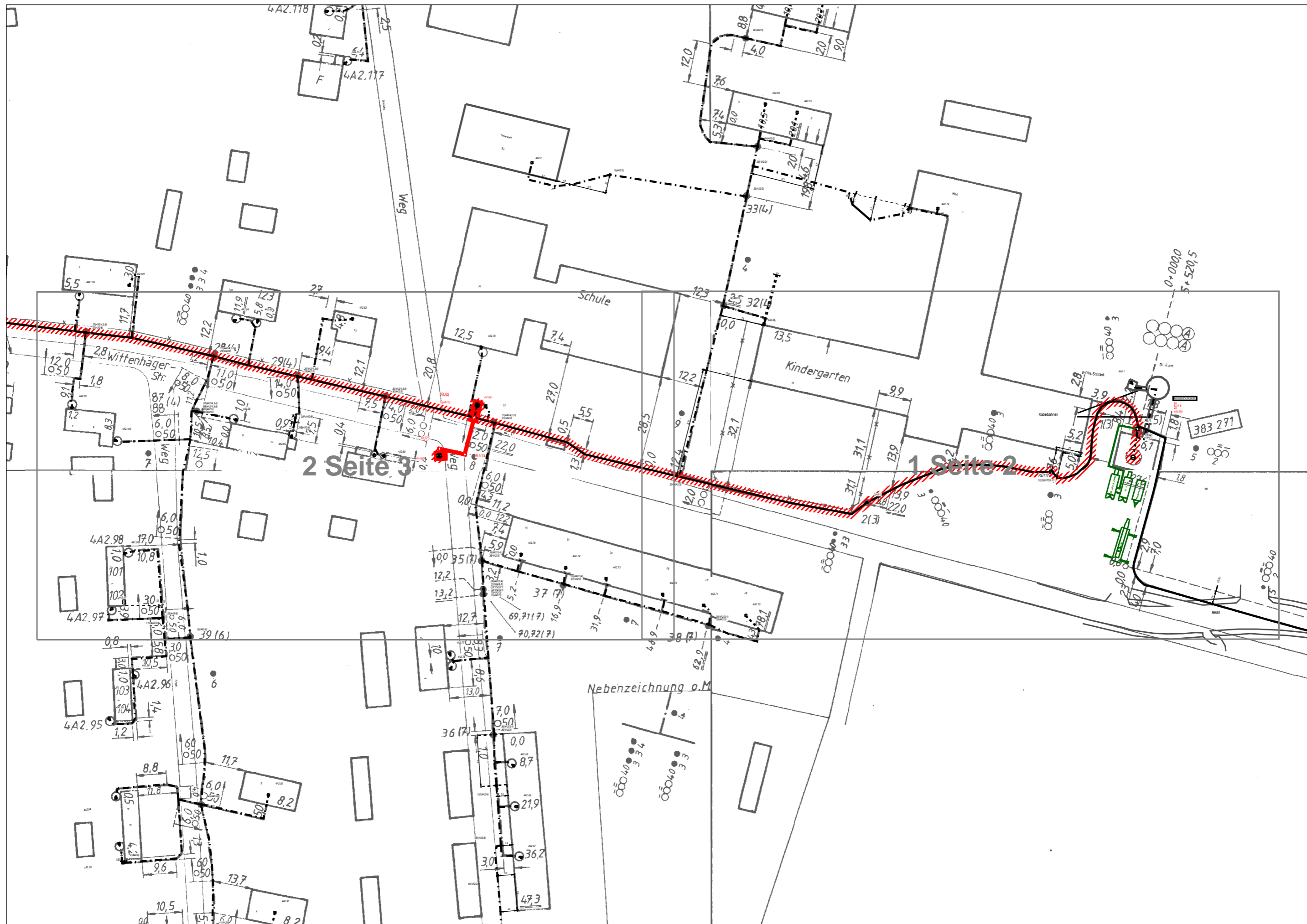
**Die Wegesicherung wurde mit diesem Auftrag erstellt.**  
**Synergien mit SM203519764 und SM203838911 beachten!**

**Die Materialmengen wurden ohne Aufschlag berechnet.**

# LEGENDE

- Einzug
- Tiefbau
- - - Oberirdisch
- Gehäuse

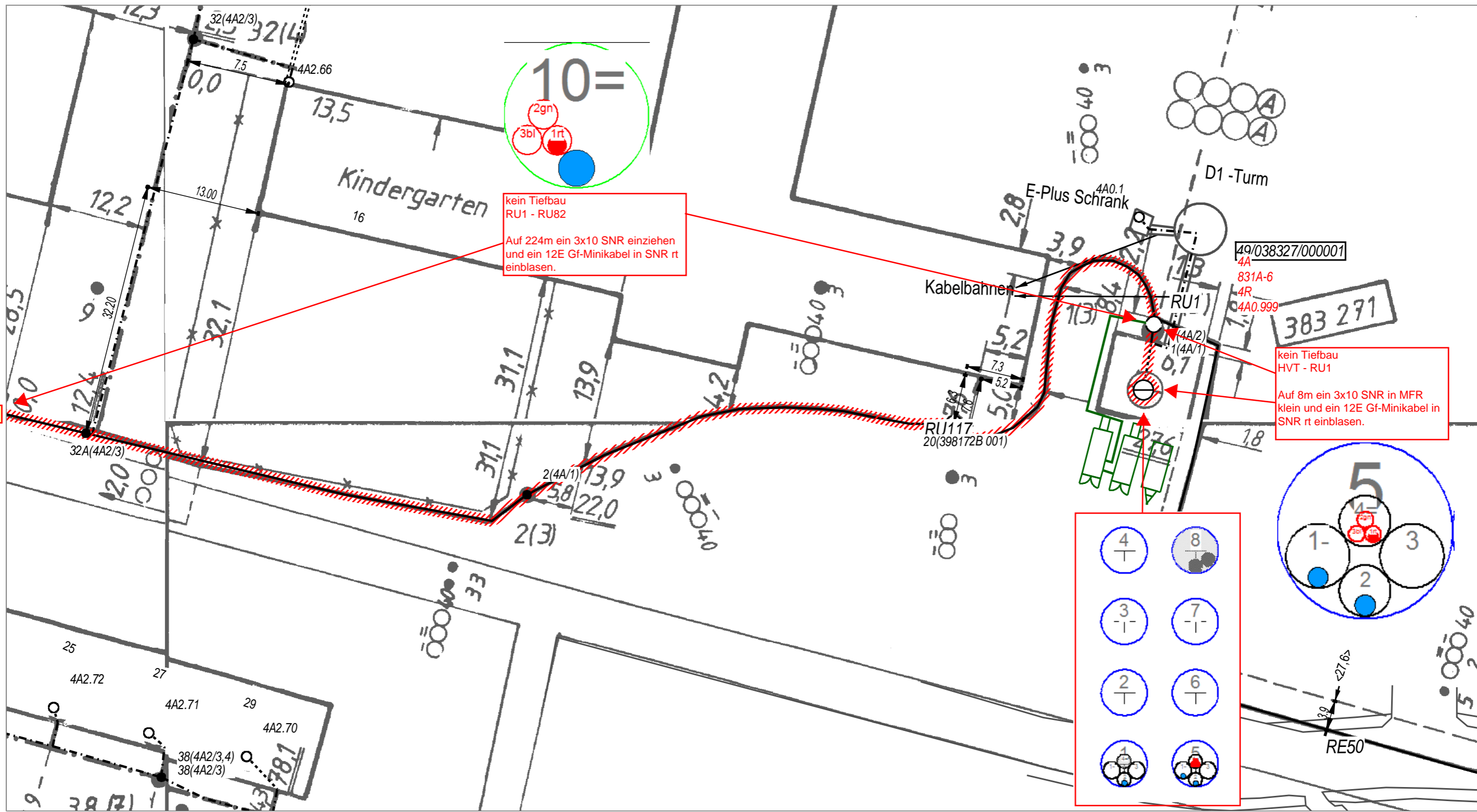




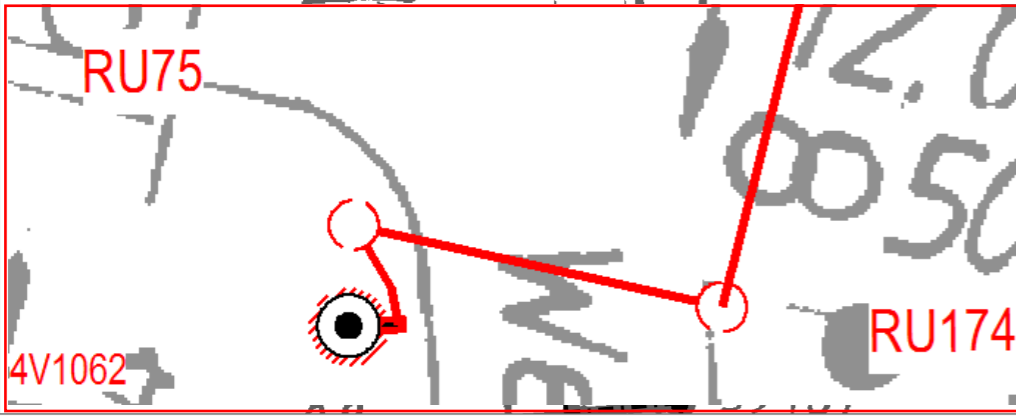
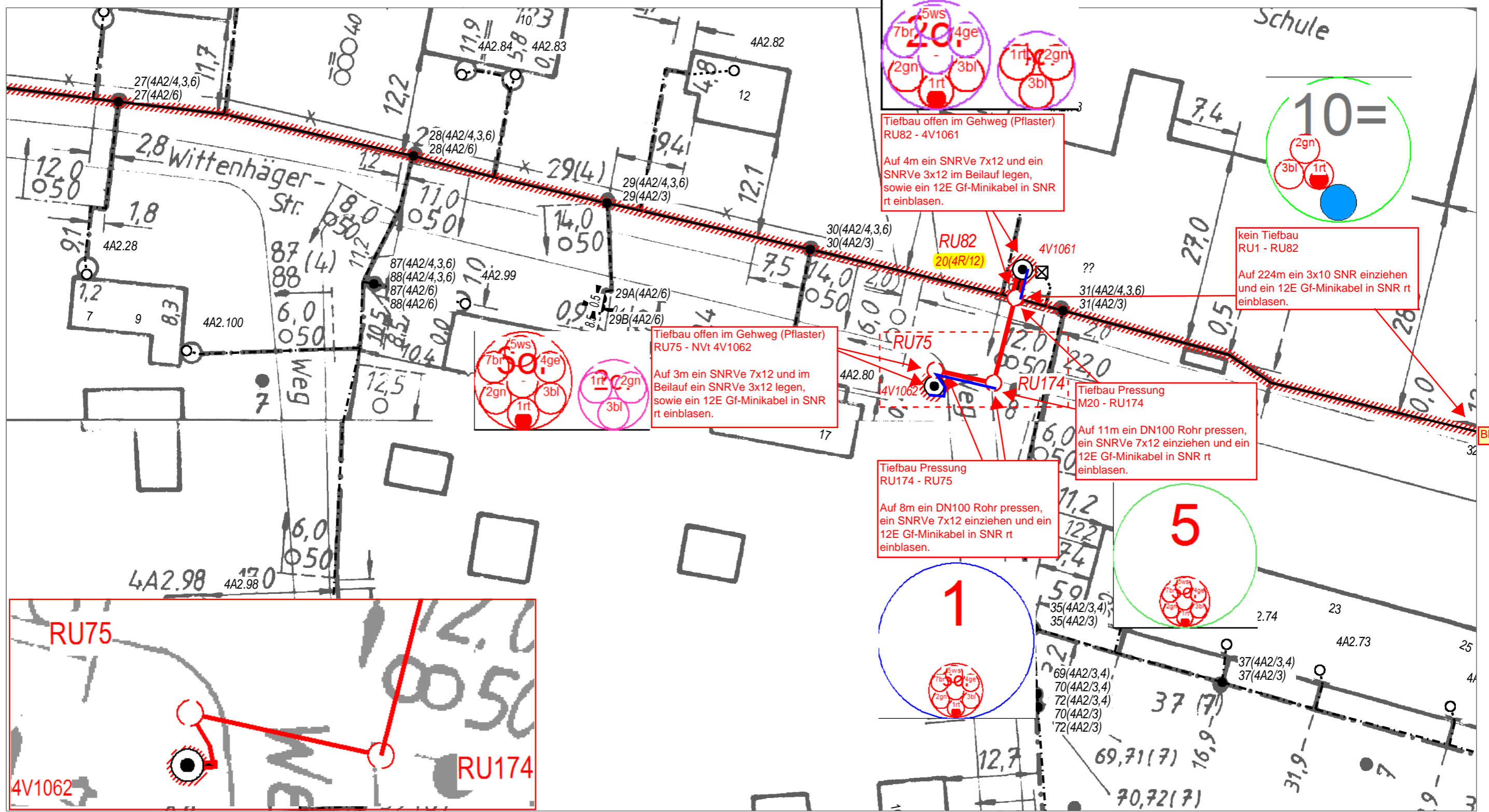
2 Seite 3

1 Seite 2

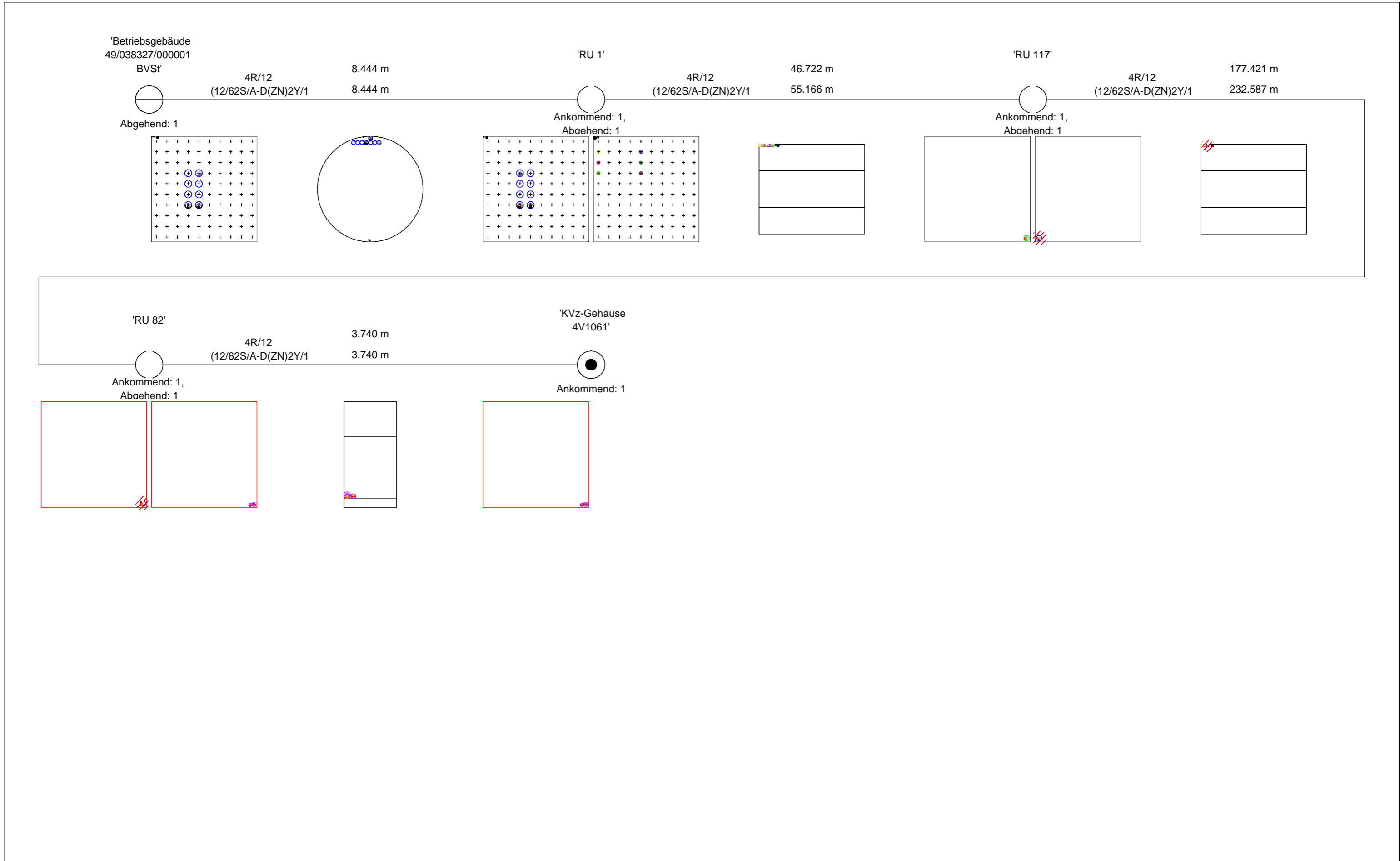
Blatt 3



AT/Vh-Bez.: HK_4R_12_1_38327_004_FTTH_V1061_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203515811		
TI NL	Ost			
PTI	Mecklenburg-Vorpommern			
ONB	Elmenhorst	AsB	4	
Bemerkung:	VsB	3831A	Sicht	Lageplan
	Name	A71602249	Maßstab	1:500
	Datum	05.06.2018	Blatt	2



AT/Vh-Bez.: HK_4R_12_1_38327_004_FTTH_V1061_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.: 203515811	
TI NL	Ost		
PTI	Mecklenburg-Vorpommern		
ONB	Elmenhorst	AsB	4
Bemerkung: <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Synergien mit SM203519764 und SM203838911 beachten!</b> </div>	VsB	3831A	Sicht
	Name	A71602249	Maßstab
	Datum	05.06.2018	Lageplan
			Blatt
			3



'Betriebsgebäude 49/038327/000001 BVSt'

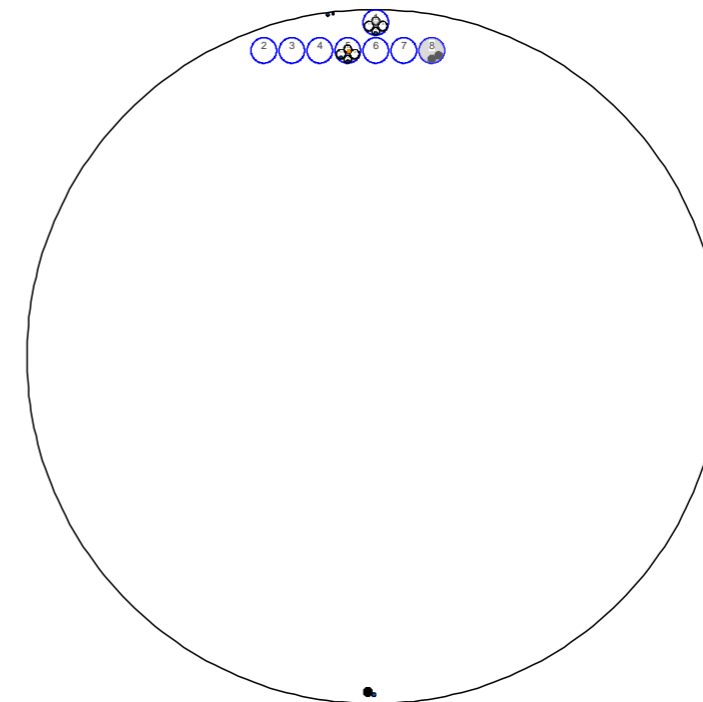
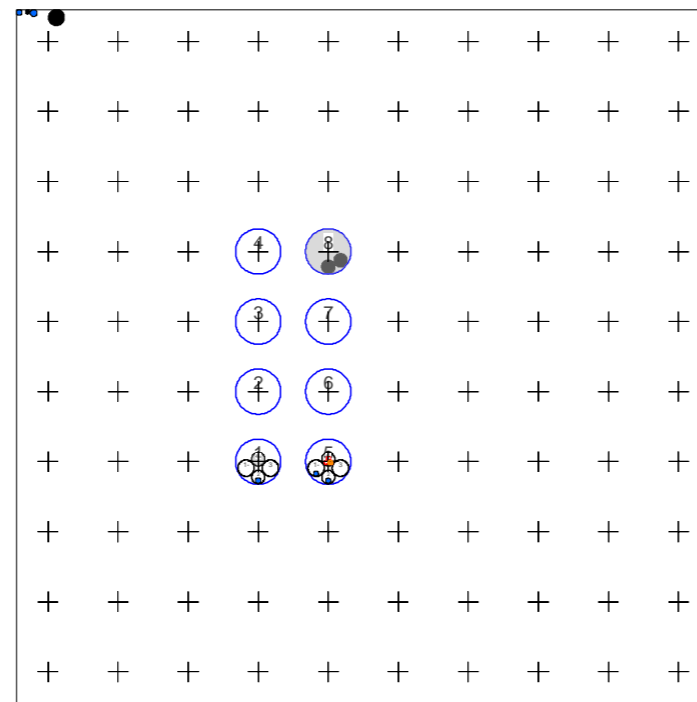
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

8.444 m

8.444 m



Abgehend: 1



'RU 1'

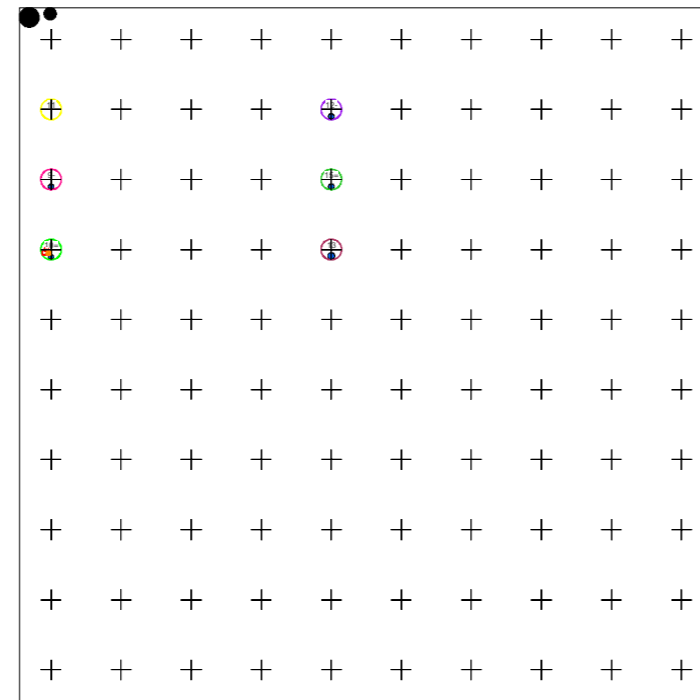
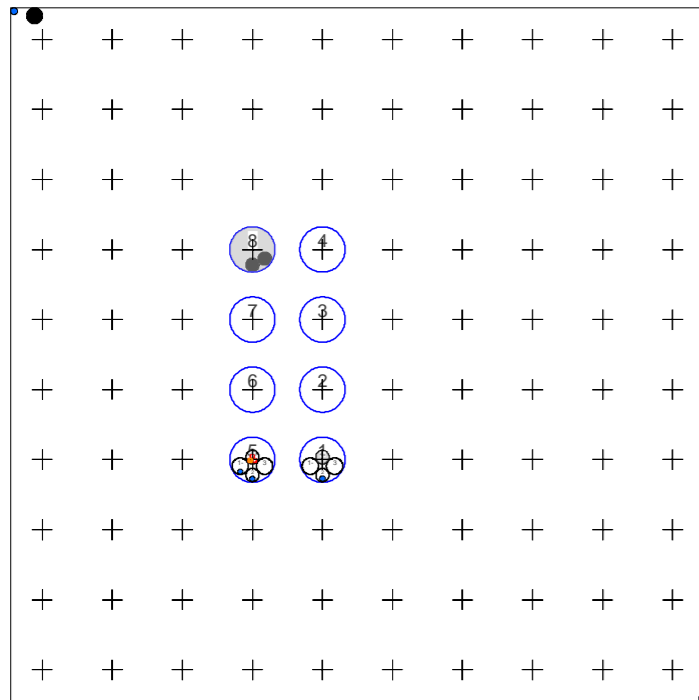
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

46.722 m

55.166 m



Ankommend: 1, Abgehend: 1



'RU 117'

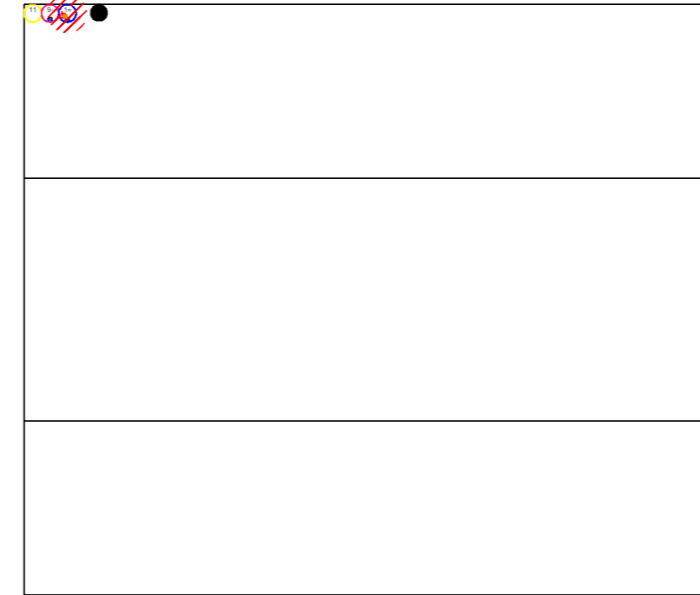
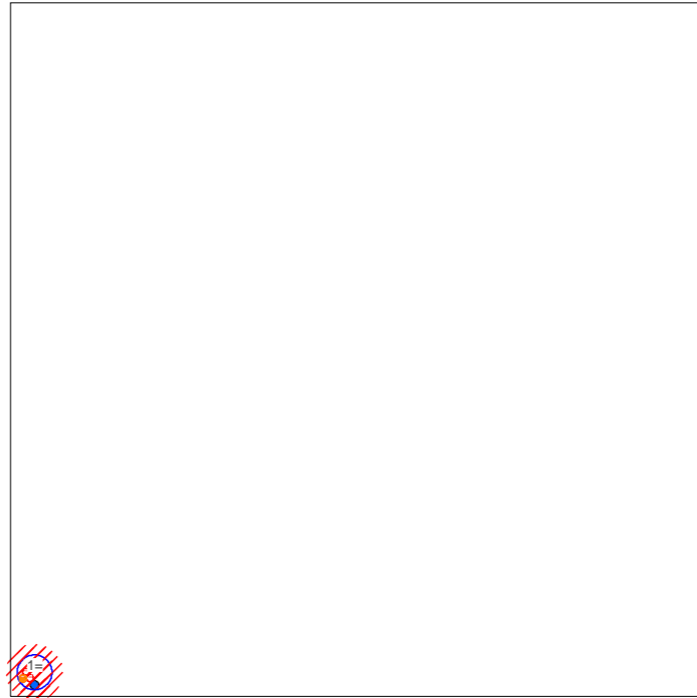
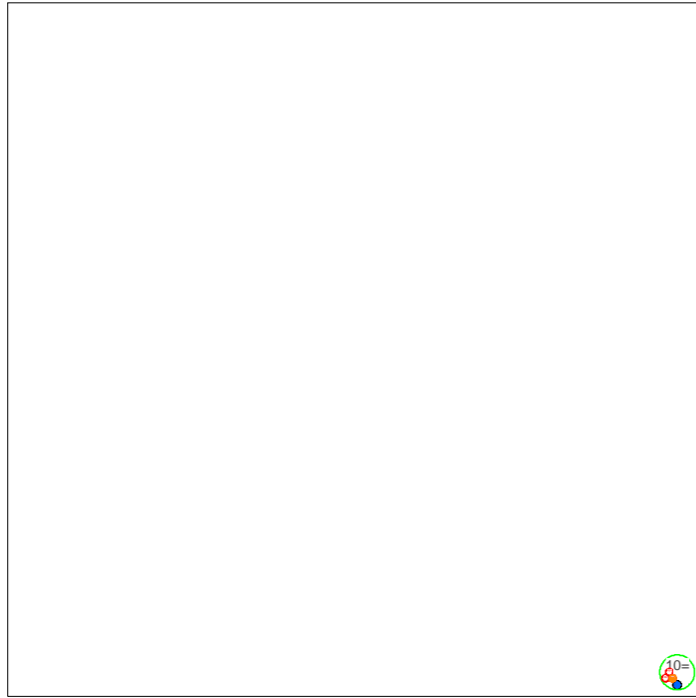
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

177.421 m

232.587 m



Ankommend: 1, Abgehend: 1



'RU 82'

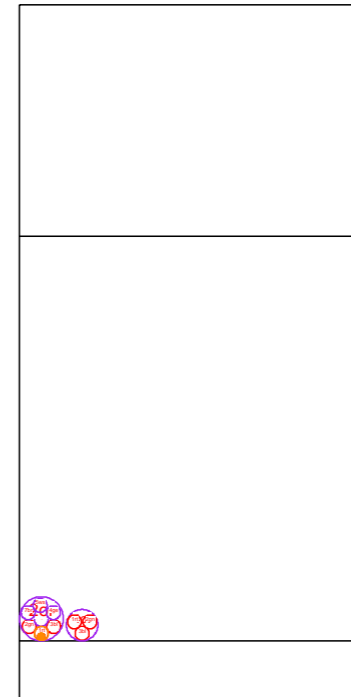
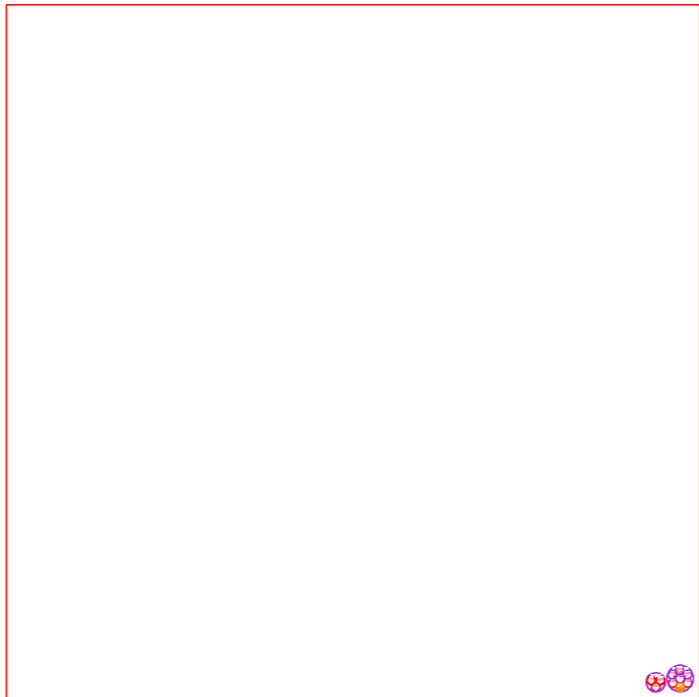
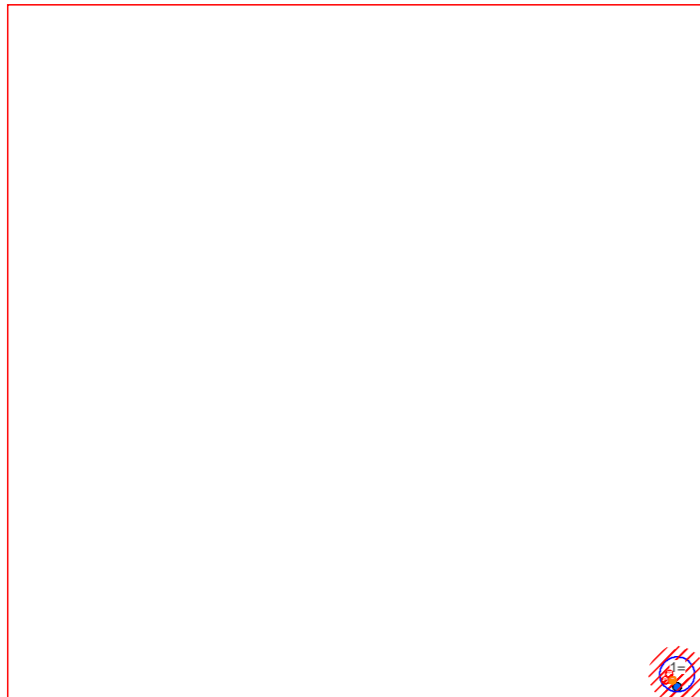
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

3.740 m

3.740 m



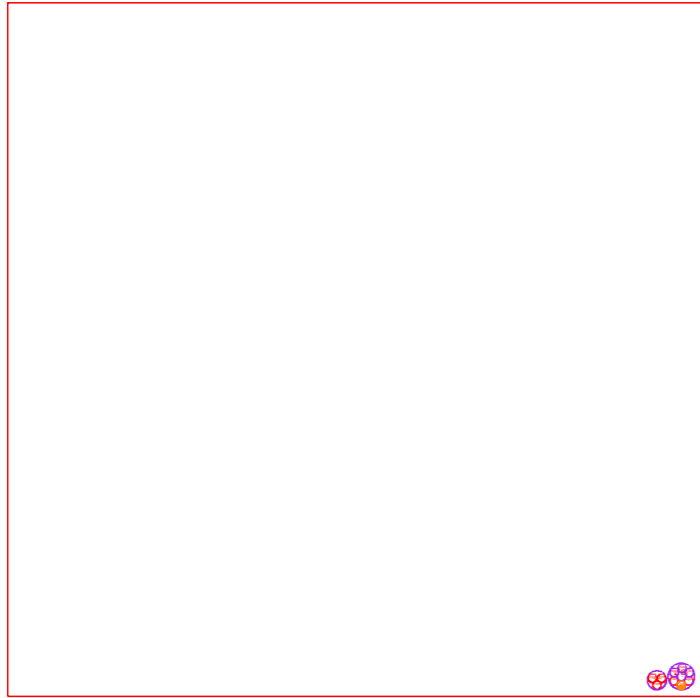
Ankommend: 1, Abgehend: 1



'KVz-Gehäuse 4V1061'



Ankommend: 1





'RU 82'

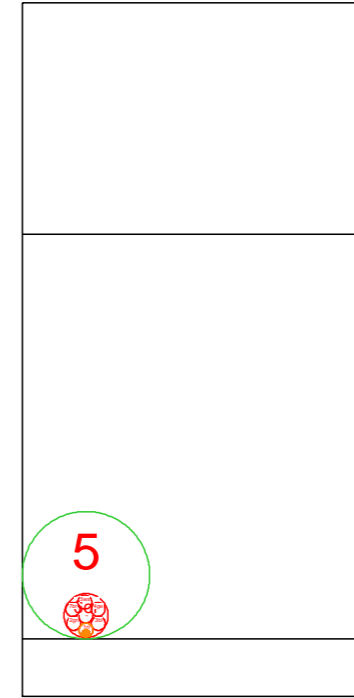
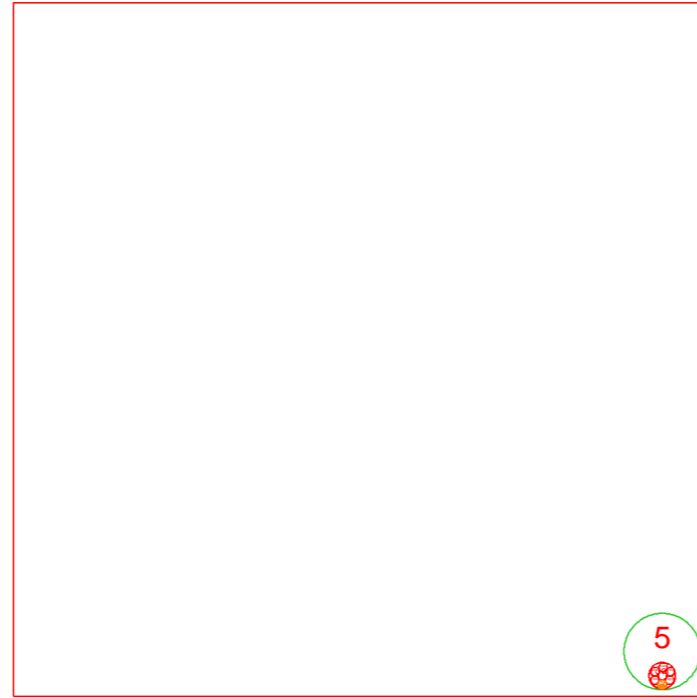
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

11.227 m

11.227 m



Abgehend: 1



'RU 174'

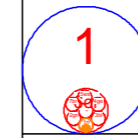
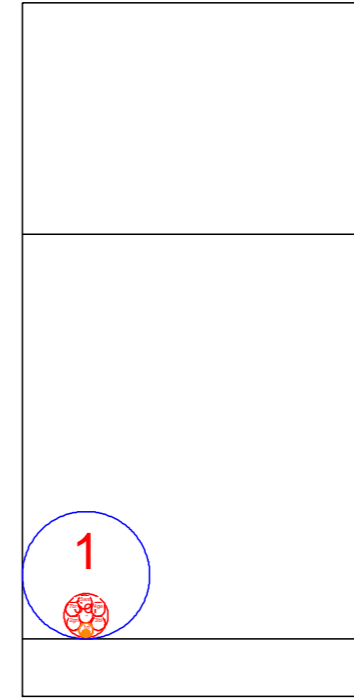
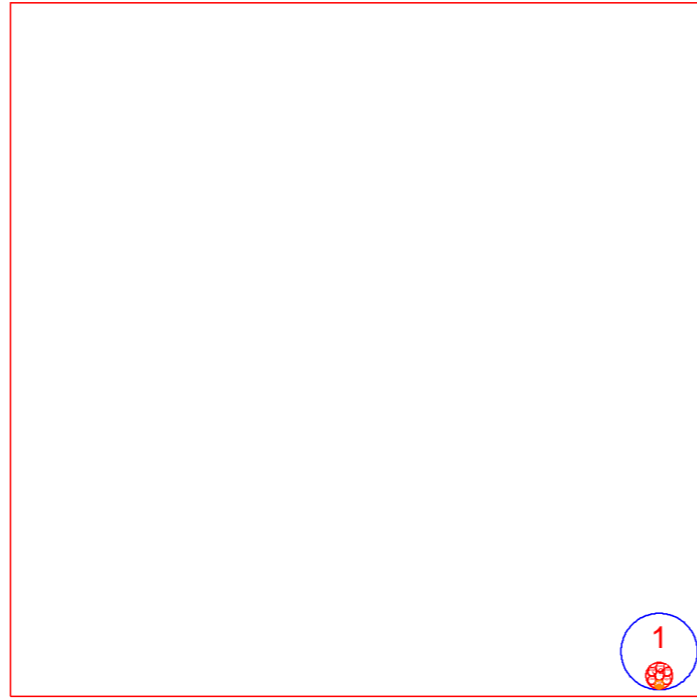
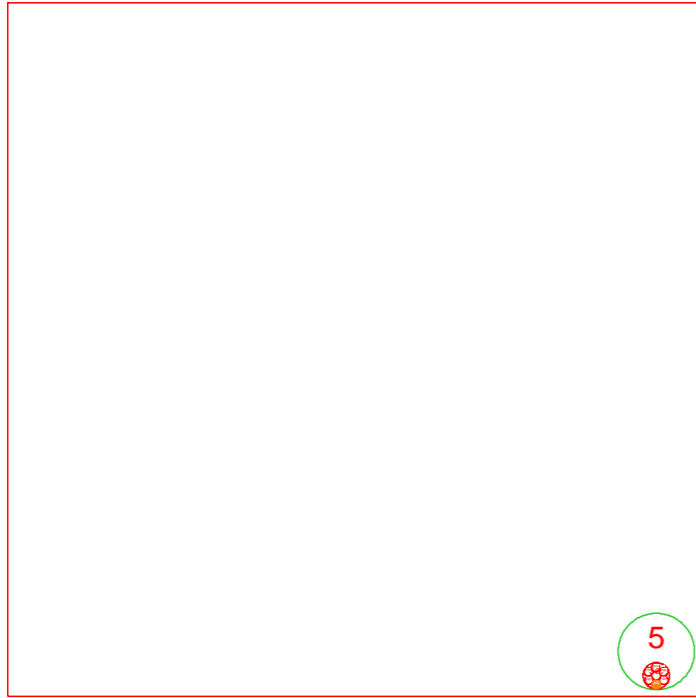
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

7.621 m

18.848 m



Ankommend: 1, Abgehend: 1



'RU 75'

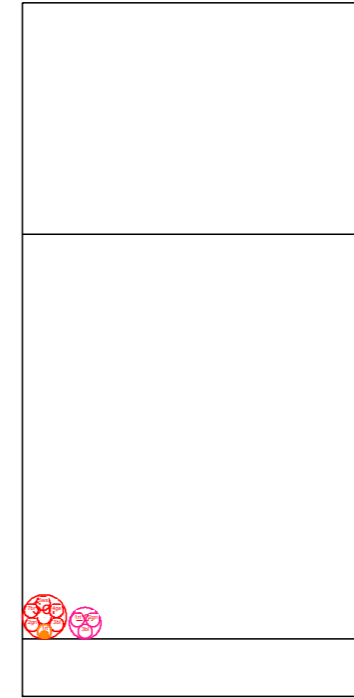
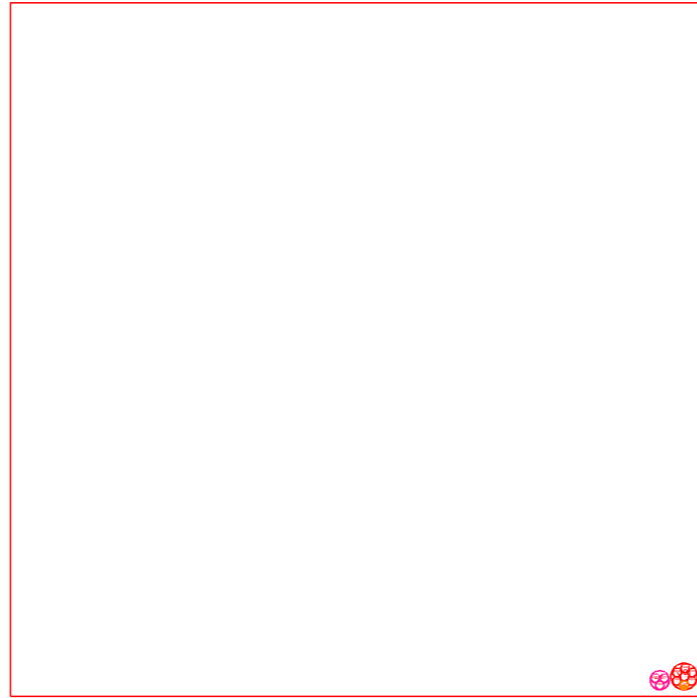
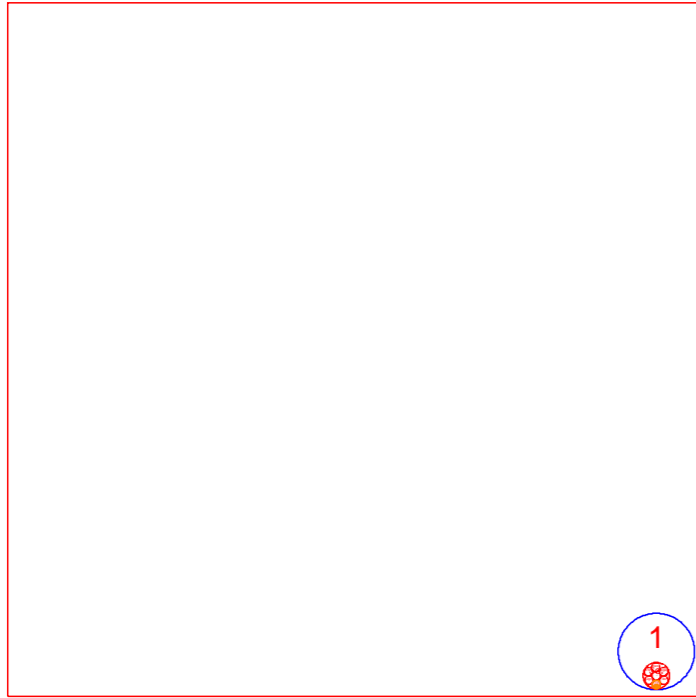
4R/12 (12/62S/A-D(ZN)2Y/1\*12/40247656/Minikabel)

3.221 m

22.069 m



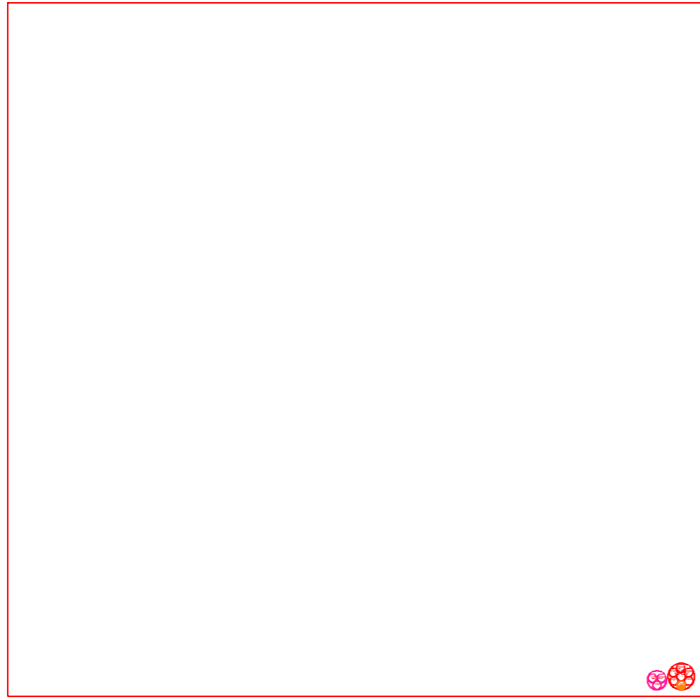
Ankommend: 1, Abgehend: 1

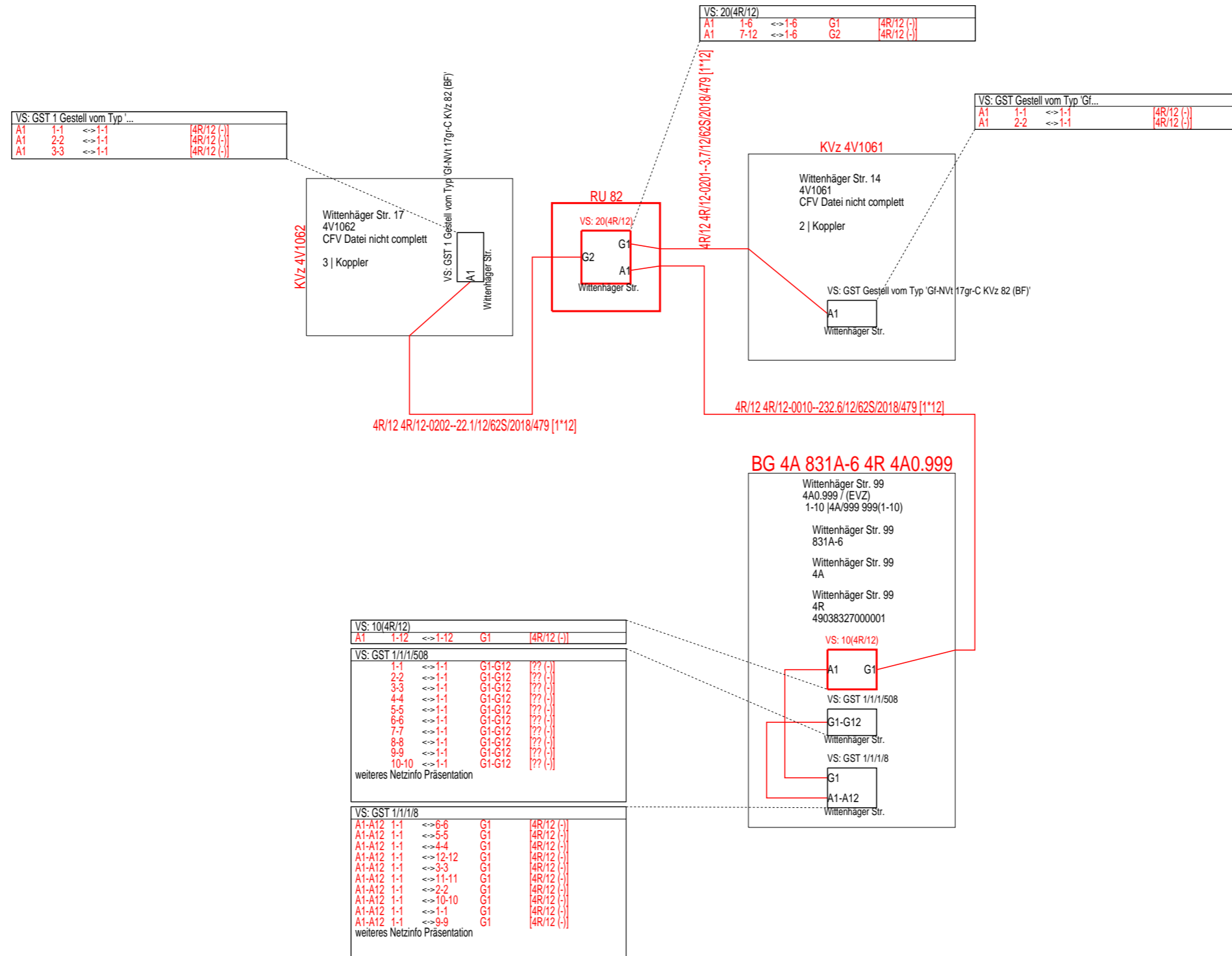


'KVz-Gehäuse 4V1062'



Ankommend: 1





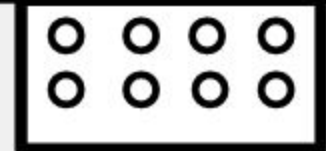
Code Kabelmerkmal  
479 A-D(ZN)2Y



AT/Vh-Bez.:		HK_4R_12_1_38327_004_FTTH_V1061_UL_Ost1_MBfD_2017_11007		AT/Vh-Nr.:		203515811		
TI NL	Ost						Kabellinie(n): 4R/12	
PTI	Mecklenburg-Vorpommern							
ONB	Elmenhorst			AsB	4			
Bemerkung:				VsB			Sicht	Orthogonaler Netzplan
				Name	A71602249		Maßstab	1:500
				Datum	05.06.2018		Blatt	1



AGE



UVt  
62V-

GR

BV

WR  
RLT

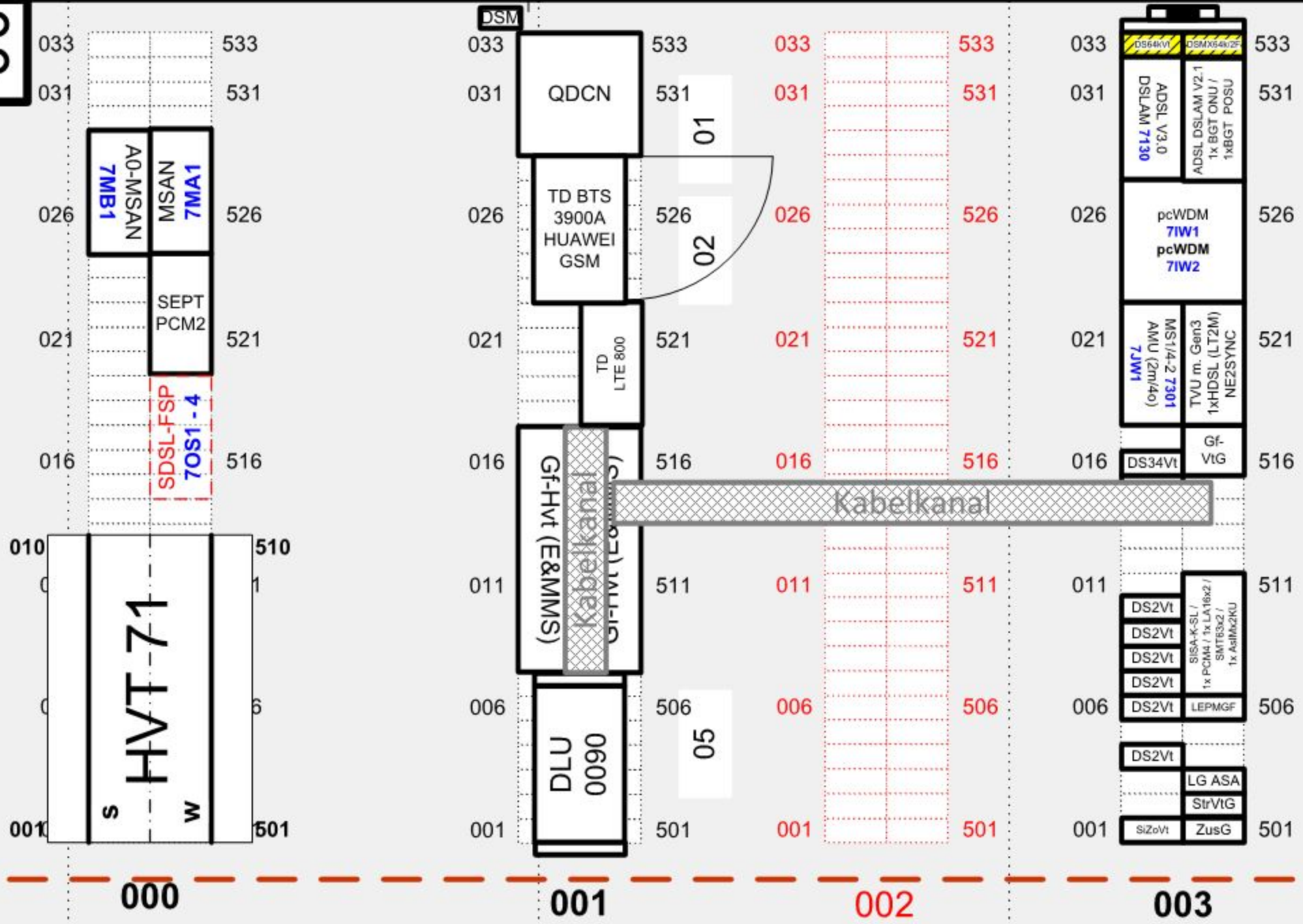
UME

NVT

**R01**  
**FT001**

**ETS 300/3.1**

**Klimatechnik**



1500

1450

1700



# FIST-HVT Belegung

Spleißseite			Patchseite		
Raum	GRh	GPI	Raum	GRh	GPI
<b>001</b>	<b>001</b>	<b>008</b>	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>508</b>

Bemerkung	Innenkabel von					gespleißt im BGT					4		gepatcht im BGT					
	TPL			BGT		ank. Kabel					FIST-Kassette		BGT					
	Raum	GRh	GPI	HE	Kupplung	Kabel	Faser Nr.	Bündel	Faser im Bündel	Ifd. Nr.	UMS-Einheit	Kassette	Spleißplatz in Kassette	BGT Nr.	Kassette	Platz in Kassette	Ifd. Nr.	
4R/13 48E					23-24	Sk/...	11-12			95-96	48	SC48	1+2	06	2	11-12	...	
					21-22		9-10			93-94	47	SC47	1+2				9-10	...
					19-20		7-8			91-92	46	SC46	1+2				7-8	...
					17-18		5-6			89-90	45	SC45	1+2				5-6	...
					15-16		3-4			87-88	44	SC44	1+2				3-4	...
					13-14		1-2			85-86	43	SC43	1+2				1-2	...
					11-12		11-12			83-84	42	SC42	1+2	06	1	11-12	...	
					9-10		9-10			81-82	41	SC41	1+2				9-10	...
					7-8		7-8			79-80	40	SC40	1+2				7-8	...
					5-6		5-6			77-78	39	SC39	1+2				5-6	...
				3-4	3-4			75-76	38	SC38	1+2				3-4	...		
				1-2	1-2			73-74	37	SC37	1+2				1-2	...		
4R/11 48E					23-24	Sk/...	11-12			71-72	36	SC36	1+2	05	6	11-12	...	
					21-22		9-10			69-70	35	SC35	1+2				9-10	...
					19-20		7-8			67-68	34	SC34	1+2				7-8	...
					17-18		5-6			65-66	33	SC33	1+2				5-6	...
					15-16		3-4			63-64	32	SC32	1+2				3-4	...
					13-14		1-2			61-62	31	SC31	1+2				1-2	...
					11-12		11-12			59-60	30	SC30	1+2	05	5	11-12	...	
					9-10		9-10			57-58	29	SC29	1+2				9-10	...
					7-8		7-8			55-56	28	SC28	1+2				7-8	...
					5-6		5-6			53-54	27	SC27	1+2				5-6	...
				3-4	3-4			51-52	26	SC26	1+2				3-4	...		
				1-2	1-2			49-50	25	SC25	1+2				1-2	...		
4R/12 12E					23-24	Sk/...	11-12			47-48	24	SC24	1+2	05	4	11-12	...	
					21-22		9-10			45-46	23	SC23	1+2				9-10	...
					19-20		7-8			43-44	22	SC22	1+2				7-8	...
					17-18		5-6			41-42	21	SC21	1+2				5-6	...
					15-16		3-4			39-40	20	SC20	1+2				3-4	...
					13-14		1-2			37-38	19	SC19	1+2				1-2	...
					11-12		11-12			35-36	18	SC18	1+2	05	3	11-12	...	
					9-10		9-10			33-34	17	SC17	1+2				9-10	...
					7-8		7-8			31-32	16	SC16	1+2				7-8	...
					5-6		5-6			29-30	15	SC15	1+2				5-6	...
				3-4	3-4			27-28	14	SC14	1+2				3-4	...		
				1-2	1-2			25-26	13	SC13	1+2				1-2	...		
4R/13 48E					23-24	Sk/...	11-12			23-24	12	SC12	1+2	05	2	11-12	...	
					21-22		9-10			21-22	11	SC11	1+2				9-10	...
					19-20		7-8			19-20	10	SC10	1+2				7-8	...
					17-18		5-6			17-18	9	SC9	1+2				5-6	...
					15-16		3-4			15-16	8	SC8	1+2				3-4	...
					13-14		1-2			13-14	7	SC7	1+2				1-2	...
					11-12		11-12			11-12	6	SC6	1+2	05	1	11-12	11-12	
					9-10		9-10			9-10	5	SC5	1+2				9-10	9-10
					7-8		7-8			7-8	4	SC4	1+2				7-8	7-8
					5-6		5-6			5-6	3	SC3	1+2				5-6	5-6
				3-4	3-4			3-4	2	SC2	1+2				3-4	3-4		
				1-2	1-2			1-2	1	SC1	1+2				1-2	1-2		

= freiwerdend    = geplant    = vorhanden

## Spleißgestell GR2 (Tyco Electronics)

<b>T-COM</b>	Deutsche Telekom			NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:													
	Niederlassung					<b>Var_1</b>													
	Ressort					Gebäude		Raum		GRH/ZVE		GPL/Bucht		Feld/Zeile					
	Ausgabe																		
	Datum																		
Name					Dateiname:		Zeichnung1					Blatt		2		von		15	



# FIST-HVT Belegung

Spleißseite			Patchseite		
Raum	GRh	GPI	Raum	GRh	GPI
<b>001</b>	<b>001</b>	<b>008</b>	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>508</b>

Bemerkung	Innenkabel von					gespleißt im BGT					05		gepatcht im BGT					
	TPL			BGT		ank. Kabel					FIST-Kassette		BGT					
	Raum	GRh	GPI	HE	Kupplung	Kabel	Faser Nr.	Bündel	Faser im Bündel	Ifd. Nr.	UMS-Einheit	Kassette	Spleißplatz in Kassette	BGT Nr.	Kassette	Platz in Kassette	Ifd. Nr.	
:					23-24	Sk/...	11-12			95-96	48	SC48	1+2	07	4	11-12	...	
					21-22		9-10			93-94	47	SC47	1+2				9-10	...
					19-20		7-8			91-92	46	SC46	1+2				7-8	...
					17-18		5-6			89-90	45	SC45	1+2				5-6	...
					15-16		3-4			87-88	44	SC44	1+2				3-4	...
					13-14		1-2			85-86	43	SC43	1+2				1-2	...
							11-12			83-84	42	SC42	1+2	07	3	11-12	...	
							9-10			81-82	41	SC41	1+2				9-10	...
							7-8			79-80	40	SC40	1+2				7-8	...
							5-6			77-78	39	SC39	1+2				5-6	...
							3-4			75-76	38	SC38	1+2				3-4	...
							1-2			73-74	37	SC37	1+2				1-2	...
							11-12			71-72	36	SC36	1+2	07	2	11-12	...	
							9-10			69-70	35	SC35	1+2				9-10	...
							7-8			67-68	34	SC34	1+2				7-8	...
					5-6			65-66	33	SC33	1+2				5-6	...		
					3-4			63-64	32	SC32	1+2				3-4	...		
					1-2			61-62	31	SC31	1+2				1-2	...		
					11-12			59-60	30	SC30	1+2	07	1	11-12	...			
					9-10			57-58	29	SC29	1+2				9-10	...		
					7-8			55-56	28	SC28	1+2				7-8	...		
					5-6			53-54	27	SC27	1+2				5-6	...		
					3-4			51-52	26	SC26	1+2				3-4	...		
					1-2			49-50	25	SC25	1+2				1-2	...		
					11-12			47-48	24	SC24	1+2	06	6	11-12	...			
					9-10			45-46	23	SC23	1+2				9-10	...		
					7-8			43-44	22	SC22	1+2				7-8	...		
					5-6			41-42	21	SC21	1+2				5-6	...		
					3-4			39-40	20	SC20	1+2				3-4	...		
					1-2			37-38	19	SC19	1+2				1-2	...		
					11-12			35-36	18	SC18	1+2	06	5	11-12	...			
					9-10			33-34	17	SC17	1+2				9-10	...		
					7-8			31-32	16	SC16	1+2				7-8	...		
					5-6			29-30	15	SC15	1+2				5-6	...		
					3-4			27-28	14	SC14	1+2				3-4	...		
					1-2			25-26	13	SC13	1+2				1-2	...		
					11-12			23-24	12	SC12	1+2	06	4	11-12	...			
					9-10			21-22	11	SC11	1+2				9-10	...		
					7-8			19-20	10	SC10	1+2				7-8	...		
					5-6			17-18	9	SC9	1+2				5-6	...		
					3-4			15-16	8	SC8	1+2				3-4	...		
					1-2			13-14	7	SC7	1+2				1-2	...		
					11-12			11-12	6	SC6	1+2	06	3	11-12	...			
					9-10			9-10	5	SC5	1+2				9-10	...		
					7-8			7-8	4	SC4	1+2				7-8	...		
					5-6			5-6	3	SC3	1+2				5-6	...		
					3-4			3-4	2	SC2	1+2				3-4	...		
					1-2			1-2	1	SC1	1+2				1-2	...		

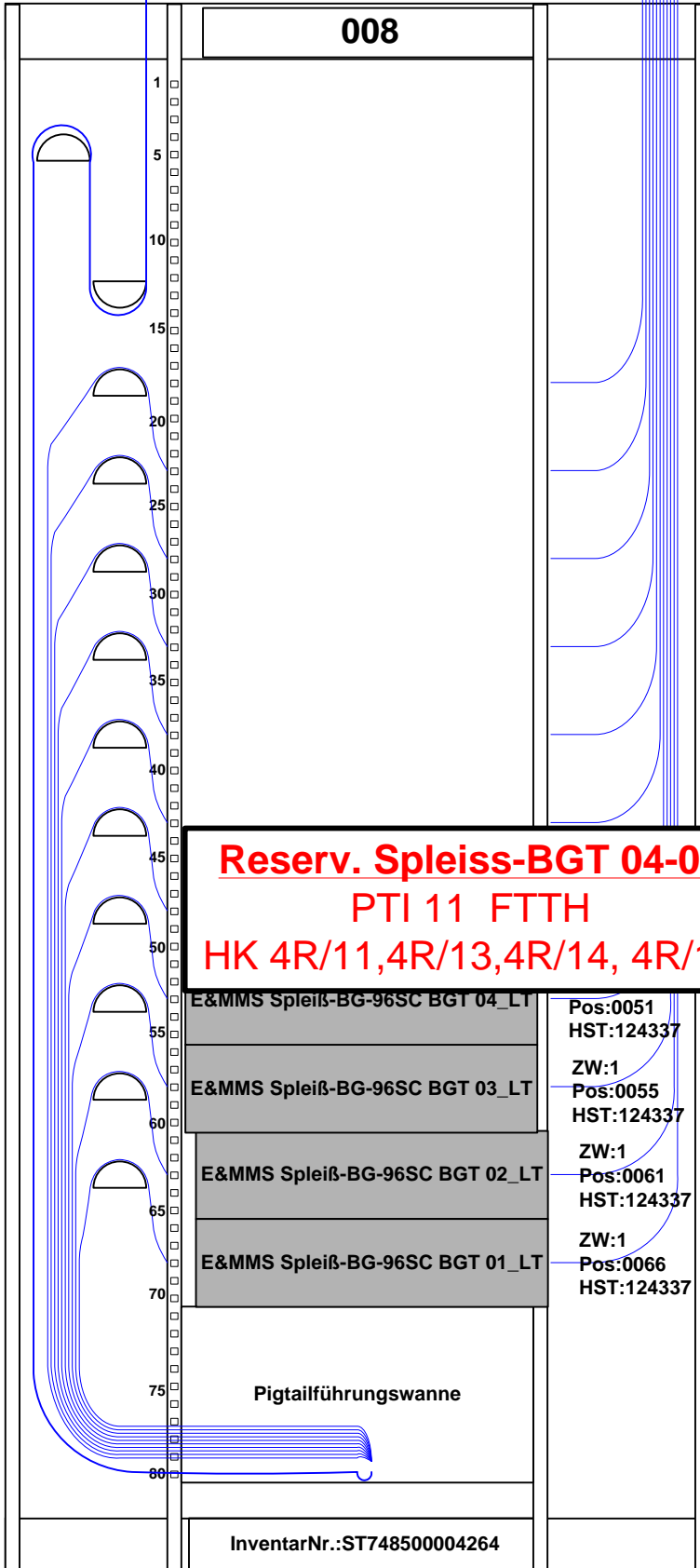
= freiwerdend    = geplant    = vorhanden

## Spleißgestell GR2 (Tyco Electronics)

<b>T-COM</b>	Deutsche Telekom			NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:									
	Niederlassung					<b>Var_1</b>									
	Ressort					Gebäude		Raum		GRH/ZVE		GPL/Bucht		Feld/Zeile	
	Ausgabe														
	Datum														
Name					Dateiname:		Zeichnung1					Blatt		6 von 15	

Zuführung  
Einzelfasern

Spleißen-ÜT



**Reserv. Spleiss-BGT 04-05**  
**PTI 11 FTTH**  
**HK 4R/11,4R/13,4R/14, 4R/12**

- E&MMS Spleiß-BG-96SC BGT 04\_LT Pos:0051 HST:124337
- ZW:1
- E&MMS Spleiß-BG-96SC BGT 03\_LT Pos:0055 HST:124337
- ZW:1
- E&MMS Spleiß-BG-96SC BGT 02\_LT Pos:0061 HST:124337
- ZW:1
- E&MMS Spleiß-BG-96SC BGT 01\_LT Pos:0066 HST:124337

Pigtailführungswanne

InventarNr.:ST748500004264

**Legende:**  WES vorgesehen  leicht nach rechts versetzt  Gerät geplant  SST-Nachbes.  SST-Grundbes.

<b>T-COM</b>	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:			
	Niederlassung	TI NL Ost	<b>038327-000001</b>		<b>Elmenhorst 1</b>			
	Ressort	PTI 23, PPB1	Gebäude	Raum	GRH/ZVE	GPL/Bucht	Feld/Zeile	
	Ausgabe	011	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>008</b>		
	Datum	06.06.2018	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>008</b>		
Name	Volker Schmerbitz	Dateiname	Spleisgestell 008.vsd		Blatt	1	von	14



# FIST-HVT Belegung

**Bestand**

## Spleißseite

Raum **001** GRh **001** GPI **008**  
 Bauart **GSS2**

## Patchseite

Raum **001** GRh **001** GPI **508**  
 Bauart **GPS2**

		gespleißt im BGT				04				gepatcht im BGT			
		ank. Kabel		FIST-Kassette		BGT							
		Kabel	Faser Nr.	Bündel	Faser im Bündel	lfd. Nr.	UMS-Einheit	Kassette	Spleißplatz in Kassette	BGT Nr.	Kassette	Spleißplatz in Kassette	lfd. Nr.
HK 38327 4R/2			11-12			95-96	4	SC48	1+2	06	2	11-12	23-24
			9-10			93-94	47	SC47	1+2			9-10	21-22
			7-8			91-92	46	SC46	1+2			7-8	19-20
			5-6			89-90	45	SC45	1+2			5-6	17-18
			3-4			87-88	44	SC44	1+2			3-4	15-16
			1-2			85-86	43	SC43	1+2			1-2	13-14
			11-12			83-84	42	SC42	1+2	06	1	11-12	11-12
			9-10			81-82	41	SC41	1+2			9-10	9-10
			7-8			79-80	40	SC40	1+2			7-8	7-8
			5-6			77-78	39	SC39	1+2			5-6	5-6
			3-4			75-76	38	SC38	1+2			3-4	3-4
			1-2			73-74	37	SC37	1+2			1-2	1-2
			71-72			71-72	36	SC36	1+2	05	6	11-12	71-72
			69-70			69-70	35	SC35	1+2			9-10	69-70
			67-68			67-68	34	SC34	1+2			7-8	67-68
			65-66			65-66	33	SC33	1+2			5-6	65-66
			63-64			63-64	32	SC32	1+2			3-4	63-64
			61-62			61-62	31	SC31	1+2			1-2	61-62
			59-60			59-60	30	SC30	1+2	05	5	11-12	59-60
			57-58			57-58	29	SC29	1+2			9-10	57-58
			55-56			55-56	28	SC28	1+2			7-8	55-56
			53-54			53-54	27	SC27	1+2			5-6	53-54
			51-52			51-52	26	SC26	1+2			3-4	51-52
			49-50			49-50	25	SC25	1+2			1-2	49-50
			47-48			47-48	24	SC24	1+2	05	4	11-12	47-48
			45-46			45-46	23	SC23	1+2			9-10	45-46
		43-44			43-44	22	SC22	1+2			7-8	43-44	
		41-42			41-42	21	SC21	1+2			5-6	41-42	
		39-40			39-40	20	SC20	1+2			3-4	39-40	
		37-38			37-38	19	SC19	1+2			1-2	37-38	
		35-36			35-36	18	SC18	1+2	05	3	11-12	35-36	
		33-34			33-34	17	SC17	1+2			9-10	33-34	
		31-32			31-32	16	SC16	1+2			7-8	31-32	
		29-30			29-30	15	SC15	1+2			5-6	29-30	
		27-28			27-28	14	SC14	1+2			3-4	27-28	
		25-26			25-26	13	SC13	1+2			1-2	25-26	
HK 38327 2R/4			92-96	8		23-24	12	SC12	1+2	05	2	11-12	23-24
			93-94	8		21-22	11	SC11	1+2			9-10	21-22
			91-92	8		19-20	10	SC10	1+2			7-8	19-20
			89-90	8		17-18	9	SC9	1+2			5-6	17-18
			87-88	8		15-16	8	SC8	1+2			3-4	15-16
			85-86	8		13-14	7	SC7	1+2			1-2	13-14
			83-84	7		11-12	6	SC6	1+2	05	1	11-12	11-12
			81-82	7		9-10	5	SC5	1+2			9-10	9-10
			79-80	7		7-8	4	SC4	1+2			7-8	7-8
			77-78	7		5-6	3	SC3	1+2			5-6	5-6
		75-76	7		3-4	2	SC2	1+2			3-4	3-4	
		73-74	7		1-2	1	SC1	1+2			1-2	1-2	

= freierwendend  = geplant  = vorhanden

## Gf-Hvt E&MMS (tyco)

<b>T-COM</b>	Deutsche Telekom		NKZ/GKZ:		Betriebsstelle:			
	Niederfassung	Ost	<b>038327-000001</b>		<b>Elmenhorst 1</b>			
	Ressort	PTI 23	Gebäude	Raum	GRH/ZVE	GPL/Bucht	Feld/Zeile	
	Ausgabe	010	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>001</b>	<b>008</b>		
	Datum	09.01.2018	Dateiname: 01447535.010.vsd		Blatt	7	von	14

<b>Spleissprotokoll</b>
-------------------------

**Adresse:** Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen  
**Schaltpunkt:** 4R  
**Identifikation:** ///:4 Gf-Vs 10(4R/12)  
**Name/Typ/Status:** 10(4R/12) /Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -  
 24/40269306 / N

**Legende:** **B** = Bestand  
**L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)  
**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)  
**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)  
**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

**Optionen**  
 Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

**Betroffene Kabel:**

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	N	
ab	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	N	

Seite 1										
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port	Rb ab	Mr ab	Adresse ab
1 MMK N	1-12				N					
3 MMK N	1-12				N					
5 EMK N	1-2	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12		rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
6 EMK N	1-2	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12		rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
7 EMK N	1-2	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12		rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
8 EMK N	1-2	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	7-8	Gespleißt	N	7-8	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12		rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
9 EMK N	1-2	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	9-10	Gespleißt	N	9-10	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12		rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
10 EMK N	1-2	4R/12/4R/12/1013/40.0 m/12/1*12	11-12	Gespleißt	N	11-12	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12		rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
11 EMK N	1-4				N					
12 EMK N	1-4				N					
13 EMK N	1-4				N					
14 EMK N	1-4				N					
15 EMK N	1-4				N					
16 EMK N	1-4				N					
17 EMK N	1-4				N					
18 EMK N	1-4				N					

Seite 2										
Kassette	Ablage	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port	Rb ab	Mr ab	Adresse ab
1 MMK N	1-12				N					
3 MMK N	1-12				N					
5 EMK N	1-4				N					
6 EMK N	1-4				N					
7 EMK N	1-4				N					

8 EMK N	1-4				N							
9 EMK N	1-4				N							
10 EMK N	1-4				N							
11 EMK N	1-4				N							
12 EMK N	1-4				N							
13 EMK N	1-4				N							
14 EMK N	1-4				N							
15 EMK N	1-4				N							
16 EMK N	1-4				N							
17 EMK N	1-4				N							
18 EMK N	1-4				N							

Seite

<b>Spleissprotokoll</b>
-------------------------

**Adresse:**  
**Schaltpunkt:**  
**Identifikation:**     ///:4 Gf-Vs 20(4R/12)  
**Name/Typ/Status:**   20(4R/12) /Muffe   E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -  
                           24/40269306 / N

**Legende:** **B** = Bestand  
**L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)  
**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)  
**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)  
**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

**Optionen**  
 Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

**Betroffene Kabel:**

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	N	
ab	4R/12/4R/12/0201/3.7 m/12/1*12	N	
ab	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	N	

Seite 1													
Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port	Rb ab	Mr ab	Adresse ab
1 MMK N	1-6						Unbekannt	N	7-12	4R/12/4R/12/0201/3.7 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
1 MMK N	7-12						Unbekannt	N	7-12	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen
3 MMK N	1-12							N					
5 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt		4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	1-2	Gespleißt	N	1-2	4R/12/4R/12/0201/3.7 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
6 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt		4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	3-4	Gespleißt	N	3-4	4R/12/4R/12/0201/3.7 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
7 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt		4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	5-6	Gespleißt	N	5-6	4R/12/4R/12/0201/3.7 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen
8 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt		4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	7-8	Gespleißt	N	1-2	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen
9 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt		4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	9-10	Gespleißt	N	3-4	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen
10 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt		4R/12/4R/12/0010/232.6 m/12/1*12	11-12	Gespleißt	N	5-6	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	or	rt	Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen
11 EMK N	1-4							N					
12 EMK N	1-4							N					
13 EMK N	1-4							N					
14 EMK N	1-4							N					
15 EMK N	1-4							N					
16 EMK N	1-4							N					
17 EMK N	1-4							N					
18 EMK N	1-4							N					

Seite 2													
Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port	Rb ab	Mr ab	Adresse ab
1 MMK N	1-12							N					
3 MMK N	1-12							N					
5 EMK N	1-4							N					
6 EMK N	1-4							N					
7 EMK N	1-4							N					
8 EMK N	1-4							N					
9 EMK N	1-4							N					
10 EMK N	1-4							N					

11 EMK N	1-4									N							
12 EMK N	1-4									N							
13 EMK N	1-4									N							
14 EMK N	1-4									N							
15 EMK N	1-4									N							
16 EMK N	1-4									N							
17 EMK N	1-4									N							
18 EMK N	1-4									N							

Seite

**Spleissprotokoll**

**Adresse:** Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen  
**Schaltpunkt:** 4V1061  
**Identifikation:** 4V1061 Gestell -  
**Name/Typ/Status:** /NVT Gf-NVt17gr-C (BF) KVz 82A (Gestell)/40770603 / B

**Legende:** **B** = Bestand  
**L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)  
**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)  
**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)  
**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

**Optionen**  
Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

**Betroffene Kabel:**

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	N	

Offene Fasern:

Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
					4V1061/I/23000/2031/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2003/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2023/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2029/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2020/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2007/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2009/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2004/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2024/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2011/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2012/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2006/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2019/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2013/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2030/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2015/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2027/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2014/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2001/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2017/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2028/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2021/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2016/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2008/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2010/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2032/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2026/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2025/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2002/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2018/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2005/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1061/I/23000/2022/1.8 m/1/1	1		N		

BsK: 4V1061 Gestell - BGR 2 [NVT Gf-NVt17gr KVz 82A (BGR) Seite B ] Ä

Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 EMK N	1	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen	rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	1	Gespleißt	N	1	4V1061/I/21000/1001/1.8 m/1/1

1 EMK N	2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen		rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	2	Gespleißt	N	1	4V1061/I/23000/1001/1.8 m/1/1
2 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen		rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	3-4	Unbekannt	N		
3 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen		rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	5-6	Unbekannt	N		
4 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen		rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	7-8	Unbekannt	N		
5 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen		rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	9-10	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2	Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen		rt	or	4R/12/4R/12/0010/236.3 m/12/1*12	11-12	Unbekannt	N		
19 MMK B	1-12								B		
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	1					4V1061/I/21000/1001/1.8 m/1/1	1	Unbekannt	N		
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	2							Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2001/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	3							Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2002/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	4							Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2003/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	5							Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2004/1.8 m/1/1

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	6								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2005/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	7								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2006/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	8								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2007/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	9								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2008/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	10								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2009/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	11								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2010/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	12								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2011/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	13								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2012/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	14								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2013/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	15								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2014/1.8 m/1/1

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	16								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2015/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	17								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2016/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	18								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2017/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	19								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2018/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	20								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2019/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	21								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2020/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	22								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2021/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	23								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2022/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	24								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2023/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	25								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2024/1.8 m/1/1

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	26								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2025/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	27								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2026/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	28								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2027/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	29								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2028/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	30								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2029/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	31								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2030/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	32								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2031/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	33								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2032/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	1						4V1061/I/23000/1001/1.8 m/1/1	1	Unbekannt	N		
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	2								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2001/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	3								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2002/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	4								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2003/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	5								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2004/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	6								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2005/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	7								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2006/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	8								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2007/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	9								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2008/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	10								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2009/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	11								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2010/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	12								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2011/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	13								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2012/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	14								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2013/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	15								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2014/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	16								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2015/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	17								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2016/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	18								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2017/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	19								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2018/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	20								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2019/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	21								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2020/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	22								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2021/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	23								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2022/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	24								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2023/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	25								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2024/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	26								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2025/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	27								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2026/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	28								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2027/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	29								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2028/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	30								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2029/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	31								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2030/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	32								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2031/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	33								Unbekannt	N	1	4V1061/I/23000/2032/1.8 m/1/1
67 MMK B	1								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2001/1.8 m/1/1
67 MMK B	2								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2002/1.8 m/1/1
67 MMK B	3								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2003/1.8 m/1/1
67 MMK B	4								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2004/1.8 m/1/1
67 MMK B	5								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2005/1.8 m/1/1
67 MMK B	6								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2006/1.8 m/1/1
67 MMK B	7								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2007/1.8 m/1/1
67 MMK B	8								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2008/1.8 m/1/1
67 MMK B	9								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2009/1.8 m/1/1
67 MMK B	10								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2010/1.8 m/1/1
67 MMK B	11								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2011/1.8 m/1/1
67 MMK B	12								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2012/1.8 m/1/1
69 MMK B	1								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2013/1.8 m/1/1
69 MMK B	2								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2014/1.8 m/1/1
69 MMK B	3								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2015/1.8 m/1/1
69 MMK B	4								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2016/1.8 m/1/1
69 MMK B	5								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2017/1.8 m/1/1
69 MMK B	6								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2018/1.8 m/1/1
69 MMK B	7								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2019/1.8 m/1/1
69 MMK B	8								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2020/1.8 m/1/1
69 MMK B	9								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2021/1.8 m/1/1
69 MMK B	10								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2022/1.8 m/1/1
69 MMK B	11								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2023/1.8 m/1/1
69 MMK B	12								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2024/1.8 m/1/1
71 MMK B	1								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2025/1.8 m/1/1
71 MMK B	2								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2026/1.8 m/1/1
71 MMK B	3								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2027/1.8 m/1/1
71 MMK B	4								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2028/1.8 m/1/1
71 MMK B	5								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2029/1.8 m/1/1
71 MMK B	6								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2030/1.8 m/1/1
71 MMK B	7								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2031/1.8 m/1/1
71 MMK B	8								Unbekannt	N	1	4V1061/I/21000/2032/1.8 m/1/1

<b>Spleissprotokoll</b>
-------------------------

**Adresse:** Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen  
**Schaltpunkt:** 4V1062  
**Identifikation:** 4V1062 Gestell -  
**Name/Typ/Status:** 1 /NVT Gf-NVt17gr-C (BF) KVz 82A (Gestell)/40770603 / B

**Legende:** **B** = Bestand  
**L** = Gelöscht in Planung (Auftrag aktiv)  
**N** = Neu in Planung (Auftrag aktiv)  
**Ä** = Geändert in Planung (Auftrag aktiv)  
**NN** = Neu in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NL** = Gelöscht in Planung (Auftrag nicht aktiv)  
**NÄ** = Geändert in Planung (Auftrag nicht aktiv)

**Optionen**  
Anzeige Rohrzuordnungen = aktiviert

**Betroffene Kabel:**

an / ab	Bezeichnung	Status	bisherige Bezeichnung
an	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	N	

## Offene Fasern:

Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
					4V1062/I/23000/2030/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2006/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2030/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2007/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2025/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2032/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2024/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2011/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2003/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2031/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2020/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2018/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2027/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2005/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2004/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2013/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2022/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2020/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2004/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2029/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2005/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2002/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2022/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2028/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2015/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2010/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2018/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2002/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2024/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2010/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2009/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2017/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2025/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2016/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2029/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2019/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2007/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2001/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/23000/2009/1.8 m/1/1	1		N		
					4V1062/I/25000/2006/1.8 m/1/1	1		N		

							4V1062/I/23000/2012/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2027/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2008/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2026/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2013/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2032/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2003/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2026/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2021/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2017/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2028/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2016/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2011/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2021/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2014/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2023/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2014/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2001/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2015/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2023/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2031/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2019/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/23000/2008/1.8 m/1/1	1		N		
							4V1062/I/25000/2012/1.8 m/1/1	1		N		

**BsK:** 4V1062 Gestell - BGR 2 [NVT Gf-NVt17gr KVz 82A (BGR) Seite B ] Ä

Kassette	Ablage	Adresse an	Mr an	Rb an	Kabelstück an/Port	Faser	Verb.-Art	Status	Faser	Kabelstück ab/Port
1 EMK N	1		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	1	Gespleißt	N	1	4V1062/I/21000/1001/1.8 m/1/1
1 EMK N	2		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	2	Gespleißt	N	1	4V1062/I/23000/1001/1.8 m/1/1
2 EMK N	1		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	3	Gespleißt	N	1	4V1062/I/25000/1001/1.8 m/1/1
2 EMK N	2		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	4	Unbekannt	N		
3 EMK N	1-2		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	5-6	Unbekannt	N		
4 EMK N	1-2		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	7-8	Unbekannt	N		
5 EMK N	1-2		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	9-10	Unbekannt	N		
6 EMK N	1-2		rt	or	4R/12/4R/12/0202/22.1 m/12/1*12	11-12	Unbekannt	N		
19 MMK B	1-12							B		
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	1				4V1062/I/21000/1001/1.8 m/1/1	1	Unbekannt	N		

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	2								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2001/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	3								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2002/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	4								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2003/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	5								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2004/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	6								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2005/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	7								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2006/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	8								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2007/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	9								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2008/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	10								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2009/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	11								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2010/1.8 m/1/1

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	12								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2011/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	13								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2012/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	14								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2013/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	15								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2014/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	16								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2015/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	17								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2016/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	18								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2017/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	19								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2018/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	20								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2019/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	21								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2020/1.8 m/1/1

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	22								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2021/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	23								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2022/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	24								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2023/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	25								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2024/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	26								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2025/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	27								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2026/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	28								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2027/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	29								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2028/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	30								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2029/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	31								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2030/1.8 m/1/1

21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	32								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2031/1.8 m/1/1
21 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	33								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2032/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	1					4V1062/I/23000/1001/1.8 m/1/1	1		Unbekannt	N		
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	2								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2001/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	3								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2002/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	4								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2003/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	5								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2004/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	6								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2005/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	7								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2006/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	8								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2007/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	9								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2008/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	10								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2009/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	11								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2010/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	12								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2011/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	13								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2012/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	14								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2013/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	15								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2014/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	16								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2015/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	17								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2016/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	18								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2017/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	19								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2018/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	20								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2019/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	21								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2020/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	22								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2021/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	23								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2022/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	24								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2023/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	25								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2024/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	26								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2025/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	27								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2026/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	28								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2027/1.8 m/1/1

23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	29								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2028/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	30								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2029/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	31								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2030/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	32								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2031/1.8 m/1/1
23 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	33								Unbekannt	N	1	4V1062/I/23000/2032/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	1						4V1062/I/25000/1001/1.8 m/1/1	1	Unbekannt	N		
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	2								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2001/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	3								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2002/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	4								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2003/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	5								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2004/1.8 m/1/1

25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	6								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2005/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	7								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2006/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	8								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2007/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	9								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2008/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	10								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2009/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	11								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2010/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	12								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2011/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	13								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2012/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	14								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2013/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	15								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2014/1.8 m/1/1

25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	16								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2015/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	17								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2016/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	18								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2017/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	19								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2018/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	20								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2019/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	21								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2020/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	22								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2021/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	23								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2022/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	24								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2023/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	25								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2024/1.8 m/1/1

25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	26								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2025/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	27								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2026/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	28								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2027/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	29								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2028/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	30								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2029/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	31								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2030/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	32								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2031/1.8 m/1/1
25 E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772 N	33								Unbekannt	N	1	4V1062/I/25000/2032/1.8 m/1/1
67 MMK B	1								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2001/1.8 m/1/1
67 MMK B	2								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2002/1.8 m/1/1
67 MMK B	3								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2003/1.8 m/1/1
67 MMK B	4								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2004/1.8 m/1/1
67 MMK B	5								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2005/1.8 m/1/1
67 MMK B	6								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2006/1.8 m/1/1
67 MMK B	7								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2007/1.8 m/1/1
67 MMK B	8								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2008/1.8 m/1/1

67 MMK B	9								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2009/1.8 m/1/1
67 MMK B	10								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2010/1.8 m/1/1
67 MMK B	11								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2011/1.8 m/1/1
67 MMK B	12								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2012/1.8 m/1/1
69 MMK B	1								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2013/1.8 m/1/1
69 MMK B	2								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2014/1.8 m/1/1
69 MMK B	3								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2015/1.8 m/1/1
69 MMK B	4								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2016/1.8 m/1/1
69 MMK B	5								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2017/1.8 m/1/1
69 MMK B	6								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2018/1.8 m/1/1
69 MMK B	7								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2019/1.8 m/1/1
69 MMK B	8								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2020/1.8 m/1/1
69 MMK B	9								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2021/1.8 m/1/1
69 MMK B	10								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2022/1.8 m/1/1
69 MMK B	11								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2023/1.8 m/1/1
69 MMK B	12								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2024/1.8 m/1/1
71 MMK B	1								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2025/1.8 m/1/1
71 MMK B	2								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2026/1.8 m/1/1
71 MMK B	3								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2027/1.8 m/1/1
71 MMK B	4								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2028/1.8 m/1/1
71 MMK B	5								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2029/1.8 m/1/1
71 MMK B	6								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2030/1.8 m/1/1
71 MMK B	7								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2031/1.8 m/1/1
71 MMK B	8								Unbekannt	N	1	4V1062/I/21000/2032/1.8 m/1/1














VPSZ OLT:		49/038327/000001		ON OLT:		38327/4		05.06.2018		letzter Bearbeiter:		teresa.fahbusch		PON Planung V2.35				Bemerkung																						
OLT		Gf-Innenkabel		Mess-WDM Gestell		Gf-Innenkabel		ankommend		E&MMS-HVt		abgehend		Gf-Netzverteiler (Gf-NVt)				Gf-Abschlußpunkt (Gf-AP)				Bemerkung																		
038327 - 0000xx - 00x/0xx		Kabelname mit Abschnitt		00x/xxx		Kabelname mit Abschnitt		038327 - 000001 - 001/001		Hauptkabelanbindung		Koppler im NVt		Vzk		Koppler im Gf-AP				Bemerkung																				
Reihe	Platz	BGT	BG	Port	SFP	PON-Leistung in dBm	Gf-Innenkabel	Faser	Reihe	Platz	BGT	Kas	Stift	Gf-Innenkabel	Faser	Reihe	Platz	BGT	Kas	Stift	Reihe	Platz	BGT	Kas	Stift	UMS Raster	UMS Raster	Typ 1: n	Port	UMS Raster	Vzk Faser	Nr	Typ 1: n	Port	AP	Straße	HsNr	Projekt ID SFP-Modul Typ sonstige Bemerkung		

		Kabel ankommend			SEITE B		optional Vzk abgehend				optional Vzk abgehend					
		Faser-Nr.	Bündel-Nr.	Faser-Nr. im Bündel	Typ	Raster	Seite B Kasette	Koppler oder HK	Ausgang	Vzk Fasers-Nr.	Straße, Nr		AP Bezeich.	Anz. Koppler im AP 1:4	1:32	WE gesamt
		MMK 71	unbeschl. Kopplerausgänge Fasern 25 - 32		MMK	72										
						71										
		MMK 69	unbeschl. Kopplerausgänge Fasern 13 - 24		MMK	70										
						69										
		MMK 67	unbeschl. Kopplerausgänge Fasern 1 - 12		MMK	68										
						67										
		MMK 65			MMK	66										
						65										
		MMK 63			MMK	64										
						63										
		MMK 61			MMK	62										
						61										
		MMK 59			MMK	60										
						59										
		MMK 57			MMK	58										
						57										
		MMK 56			MMK	56										
						55										
		MMK 53			MMK	54										
						53										
		MMK 51			MMK	52										
						51										
		MMK 49			MMK	50										
						49										
		MMK 47			MMK	48										
						47										
		MMK 45			MMK	46										
						45										
		MMK 43			MMK	44										
						43										
		MMK 41			MMK	42										
						41										
		MMK 39			MMK	40										
						39										
		MMK 37			MMK	38										
						37										
		MMK 35			MMK	36										
						35										
		MMK 33			MMK	34										
						33										
		MMK 31			MMK	32										
						31										
		MMK 29			MMK	30										
						29										
		MMK 27			MMK	28										
						27										
		MMK 25			MMK	26										
						25										
		MMK 23	<b>Koppler 23 1:32</b>		MMK	24										
HK Fs	2					23										
		MMK 21	<b>Koppler 21 1:32</b>		MMK	22										
HK Fs	1					21										
		MMK 19	rückgebaute Kopplerfasern		MMK	20										
						19										
		EMK18			EMK	18										
		EMK17			EMK	17										
		EMK16			EMK	16										
		EMK15			EMK	15										
		EMK14			EMK	14										
		EMK13			EMK	13										
		EMK12			EMK	12										
		EMK11			EMK	11										
		EMK10			EMK	10										
		EMK9			EMK	9										
		EMK8			EMK	8										
		EMK7			EMK	7										
		11-12	EMK6	11-12	1	11-12	EMK	6								
		9-10	EMK5	9-10	1	9-10	EMK	5								
		7-8	EMK4	7-8	1	7-8	EMK	4								
		5-6	EMK3	5-6	1	5-6	EMK	3								
		3-4	EMK2	3-4	1	3-4	EMK	2								
		1-2	EMK1	1-2	1	1-2	EMK	1								

		Kabel ankommend			SEITE B		optional Vzk abgehend				optional Vzk abgehend				
		Faser-Nr.	Bündel-Nr.	Faser-Nr. im Bündel	Typ	Raster	Seite B Kasette	Koppler oder HK	Ausgang	Vzk Fasern-Nr.	Straße, Nr	AP Bezeich.	Anz. Koppler im AP 1:4	1:32	WE gesamt
		MMK 71	unbeschl. Kopplerausgänge Fasern 25 - 32		MMK	72									
						71									
		MMK 69	unbeschl. Kopplerausgänge Fasern 13 - 24		MMK	70									
						69									
		MMK 67	unbeschl. Kopplerausgänge Fasern 1 - 12		MMK	68									
						67									
		MMK 65			MMK	66									
						65									
		MMK 63			MMK	64									
						63									
		MMK 61			MMK	62									
						61									
		MMK 59			MMK	60									
						59									
		MMK 57			MMK	58									
						57									
		MMK 56			MMK	56									
						55									
		MMK 53			MMK	54									
						53									
		MMK 51			MMK	52									
						51									
		MMK 49			MMK	50									
						49									
		MMK 47			MMK	48									
						47									
		MMK 45			MMK	46									
						45									
		MMK 43			MMK	44									
						43									
		MMK 41			MMK	42									
						41									
		MMK 39			MMK	40									
						39									
		MMK 37			MMK	38									
						37									
		MMK 35			MMK	36									
						35									
		MMK 33			MMK	34									
						33									
		MMK 31			MMK	32									
						31									
		MMK 29			MMK	30									
						29									
		MMK 27			MMK	28									
						27									
		MMK 25	<b>Koppler 25 1:32</b>		MMK	26									
HK Fs	9					25									
		MMK 23	<b>Koppler 23 1:32</b>		MMK	24									
HK Fs	8					23									
		MMK 21	<b>Koppler 21 1:32</b>		MMK	22									
HK Fs	7					21									
		MMK 19	rückgebaute Kopplerfasern		MMK	20									
						19									
		EMK18			EMK	18									
		EMK17			EMK	17									
		EMK16			EMK	16									
		EMK15			EMK	15									
		EMK14			EMK	14									
		EMK13			EMK	13									
		EMK12			EMK	12									
		EMK11			EMK	11									
		EMK10			EMK	10									
		EMK9			EMK	9									
		EMK8			EMK	8									
		EMK7			EMK	7									
		EMK6	11-12	1	11-12	EMK	6								
		EMK5	9-10	1	9-10	EMK	5								
		EMK4	7-8	1	7-8	EMK	4								
	11-12	EMK3	5-6	1	5-6	EMK	3								
	9-10	EMK2	3-4	1	3-4	EMK	2								
	7-8	EMK1	1-2	1	1-2	EMK	1								

# Physikalische Faserführung

<b>Ersteller:</b> Teresa Fahlbusch <b>Datum:</b> 05.06.2018 10:13:46 <b>Maßnahme:</b> SM-Auftrag: 203515811 / MP_Auftrag: 1367667 HK_4R_12_1_38327_004_FTTH_V1061 UL_Ost1_MBfD_2017_11007	<b>Legende</b>  Startknoten  Trassenpunkt  Gestell  GF-Verbindungsstelle  abgeschlossene oder verbundene Faser  offene Faser  Loop / Durchgängige Faser  Eingang Koppler  Ausgang Koppler
--	---

Startknoten : KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 1 in BG: Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen  
 Abtshagen KLS-ID: 25638713 38327/4

## Physikalische Faserführung

- 📁 F1 ,F2
  - 🏠 BG: Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 25638713 38327/4
    - 📁 [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Patchgestell 1/1/1/508
      - ➔ F1: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1001 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
      - ➔ F2: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1002 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
    - 📁 [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Spleißgestell 1/1/1/8
      - ➔ F1: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 13 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1001 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
      - ➔ F1: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 13 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 8.00 m
      - ➔ F2: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 13 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1002 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
      - ➔ F2: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 13 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 8.00 m
    - 10(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306 Zusatz: ÜM
      - ➔ F1: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 48.00 m
      - ➔ F1: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 48.00 m
      - ➔ F2: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 48.00 m
      - ➔ F2: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 48.00 m
  - 🏠 RU 82: Systemkoord.: 13,02369, 54,18693 (WGS84) 38327/4
    - 20(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306
      - ➔ F1: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 280.59 m
      - ➔ F1: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 280.59 m
      - ➔ F2: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 280.59 m
      - ➔ F2: SEI: 1 KAS: 5 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 280.59 m
  - 🏠 KvZ: Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 22572505 38327/4
    - 📁 4V1061 Gf-NVt 17gr-C KVz 82 (BF) -
      - ➔ F1: KAS: 1 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 284.33 m
      - ➔ F1: KAS: 1 [EMK] FA: 1 - KL: 4V1061/I Vorortb.: 21000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 284.33 m
      - ➔ F1: KAS: 21 [E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772] FA: 1 - KL: 4V1061/I Vorortb.: 21000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 286.13 m
      - ➔ F2: KAS: 1 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 284.33 m
      - ➔ F2: KAS: 1 [EMK] FA: 2 - KL: 4V1061/I Vorortb.: 23000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 284.33 m
      - ➔ F2: KAS: 23 [E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772] FA: 1 - KL: 4V1061/I Vorortb.: 23000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 286.13 m
- 📁 F3 ,F4 ,F5 ,F6
  - 🏠 BG: Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 25638713 38327/4
    - 📁 [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Patchgestell 1/1/1/508
      - ➔ F3: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 3 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1003 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
      - ➔ F4: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 4 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1004 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
      - ➔ F5: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 5 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1005 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m

- | | | | → F6: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 6 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1006 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
- | | | | ☐ [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Spleißgestell 1/1/1/8
- | | | | → F3: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 14 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1003 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
- | | | | → F3: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 14 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 8.00 m
- | | | | → F4: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 14 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1004 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
- | | | | → F4: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 14 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 8.00 m
- | | | | → F5: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 15 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1005 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
- | | | | → F5: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 15 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 8.00 m
- | | | | → F6: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 15 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1006 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
- | | | | → F6: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 15 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 8.00 m
- | | | | ● 10(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306 Zusatz: ÜM
- | | | | → F3: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 48.00 m
- | | | | → F3: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 48.00 m
- | | | | → F4: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 48.00 m
- | | | | → F4: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 48.00 m
- | | | | → F5: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 48.00 m
- | | | | → F5: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 48.00 m
- | | | | → F6: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 48.00 m
- | | | | → F6: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 48.00 m
- | | | | ☐ RU 82: Systemkoord.: 13,02369, 54,18693 (WGS84) 38327/4
- | | | | ● 20(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306
- | | | | → F3: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 280.59 m
- | | | | → F3: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 280.59 m
- | | | | → F4: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 280.59 m
- | | | | → F4: SEI: 1 KAS: 6 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 280.59 m
- | | | | → F5: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 280.59 m
- | | | | → F5: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 280.59 m
- | | | | → F6: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 280.59 m
- | | | | → F6: SEI: 1 KAS: 7 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 280.59 m
- | | | | ☐ KvZ: Wittenhäger Str. 14, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 22572505 38327/4
- | | | | ☐ 4V1061 Gf-NVt 17gr-C KVz 82 (BF) -
- | | | | → F3: KAS: 2 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 284.33 m
- | | | | → F4: KAS: 2 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 284.33 m
- | | | | → F5: KAS: 3 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 284.33 m
- | | | | → F6: KAS: 3 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0201 [3.7 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 284.33 m
- | | | | 🗑 F7 ,F8 ,F9
- | | | | ☐ BG: Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 25638713 38327/4
- | | | | ☐ [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Patchgestell 1/1/1/508
- | | | | → F7: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 7 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1007 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
- | | | | → F8: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 8 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1008 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
- | | | | → F9: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 9 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1009 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m

- | | | | -☒ [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Spleißgestell 1/1/1/8
  - | | | | | -→ F7: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 16 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1007 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
  - | | | | | -→ F7: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 16 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 7 Lges: 8.00 m
  - | | | | | -→ F8: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 16 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1008 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
  - | | | | | -→ F8: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 16 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 8 Lges: 8.00 m
  - | | | | | -→ F9: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 17 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1009 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
  - | | | | | -→ F9: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 17 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 9 Lges: 8.00 m
- | | | | -● 10(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306 Zusatz: ÜM
  - | | | | | -→ F7: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 7 Lges: 48.00 m
  - | | | | | -→ F7: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 7 Lges: 48.00 m
  - | | | | | -→ F8: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 8 Lges: 48.00 m
  - | | | | | -→ F8: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 8 Lges: 48.00 m
  - | | | | | -→ F9: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 9 Lges: 48.00 m
  - | | | | | -→ F9: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 9 Lges: 48.00 m
- | | | | -☒ RU 82: Systemkoord.: 13,02369, 54,18693 (WGS84) 38327/4
  - | | | | | -● 20(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306
    - | | | | | | -→ F7: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 7 Lges: 280.59 m
    - | | | | | | -→ F7: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 280.59 m
    - | | | | | | -→ F8: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 8 Lges: 280.59 m
    - | | | | | | -→ F8: SEI: 1 KAS: 8 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 280.59 m
    - | | | | | | -→ F9: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 9 Lges: 280.59 m
    - | | | | | | -→ F9: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 280.59 m
- | | | | -☒ KvZ: Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 22572508 38327/4
  - | | | | | -☒ 4V1062 Gf-NVt 17gr-C KVz 82 (BF) -
    - | | | | | | -→ F7: KAS: 1 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 1 Lges: 302.66 m
    - | | | | | | -→ F7: KAS: 1 [EMK] FA: 1 - KL: 4V1062/I Vorortb.: 21000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 302.66 m
    - | | | | | | -→ F7: KAS: 21 [E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772] FA: 1 - KL: 4V1062/I Vorortb.: 21000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 304.46 m
    - | | | | | | -→ F8: KAS: 1 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 2 Lges: 302.66 m
    - | | | | | | -→ F8: KAS: 1 [EMK] FA: 2 - KL: 4V1062/I Vorortb.: 23000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 302.66 m
    - | | | | | | -→ F8: KAS: 23 [E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772] FA: 1 - KL: 4V1062/I Vorortb.: 23000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 304.46 m
    - | | | | | | -→ F9: KAS: 2 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 3 Lges: 302.66 m
    - | | | | | | -→ F9: KAS: 2 [EMK] FA: 1 - KL: 4V1062/I Vorortb.: 25000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 302.66 m
    - | | | | | | -→ F9: KAS: 25 [E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32/40252772] FA: 1 - KL: 4V1062/I Vorortb.: 25000 KSt: 1001 [1.8 m 1] FAS: 1 Lges: 304.46 m
- | | | | -📁 F10 ,F11 ,F12
  - | | | | | -☒ BG: Wittenhäger Str. 99, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 25638713 38327/4
    - | | | | | | -☒ [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Patchgestell 1/1/1/508
      - | | | | | | | -→ F10: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 10 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1010 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
      - | | | | | | | -→ F11: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 11 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1011 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
      - | | | | | | | -→ F12: BGT: 5 [EMPatch E&MMS Patch-BG 72SC (BGT)/40205772] MOD: 3 [PKAS-12P] STE: 12 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1012 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 0.00 m
    - | | | | | | -☒ [49/038327/000001] 4R E&MMS HVt Spleißgestell 1/1/1/8
      - | | | | | | | -→ F10: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 17 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1010 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m
      - | | | | | | | -→ F10: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 17 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 10 Lges: 8.00 m
      - | | | | | | | -→ F11: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 18 [EMK] FA: 1 -

KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1011 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m

| | | | -→ F11: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 18 [EMK] FA: 1 -  
 KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 11 Lges: 8.00 m

| | | | -→ F12: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 18 [EMK] FA: 2 -  
 KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1012 [8.0 m 1] FAS: 1 Lges: 8.00 m

| | | | -→ F12: BGT: 4 [EMSpleiß E&MMS Spleiß-BG-96SC (waagerecht)(BGP)/40205770] KAS: 18 [EMK] FA: 2 -  
 KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 12 Lges: 8.00 m

| | | | -● 10(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306 Zusatz: ÜM

| | | | -→ F10: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 10 Lges:  
 48.00 m

| | | | -→ F10: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 10 Lges:  
 48.00 m

| | | | -→ F11: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 11 Lges:  
 48.00 m

| | | | -→ F11: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 11 Lges:  
 48.00 m

| | | | -→ F12: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 1013 [40.0 m 1\*12] FAS: 12 Lges:  
 48.00 m

| | | | -→ F12: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 12 Lges:  
 48.00 m

| | | | -⌘ RU 82: Systemkoord.: 13,02369, 54,18693 (WGS84) 38327/4

| | | | -● 20(4R/12) Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306

| | | | -→ F10: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 10 Lges:  
 280.59 m

| | | | -→ F10: SEI: 1 KAS: 9 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 4 Lges:  
 280.59 m

| | | | -→ F11: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 11 Lges:  
 280.59 m

| | | | -→ F11: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 5 Lges:  
 280.59 m

| | | | -→ F12: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0010 [232.6 m 1\*12] FAS: 12 Lges:  
 280.59 m

| | | | -→ F12: SEI: 1 KAS: 10 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 6 Lges:  
 280.59 m

| | | | -⌘ KvZ: Wittenhäger Str. 17, 18510 Wittenhagen Abtshagen KLS-ID: 22572508 38327/4

| | | | -⌘ 4V1062 Gf-NVt 17gr-C KVz 82 (BF) -

| | | | -→ F10: KAS: 2 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 4 Lges: 302.66 m

| | | | -→ F11: KAS: 3 [EMK] FA: 1 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 5 Lges: 302.66 m

| | | | -→ F12: KAS: 3 [EMK] FA: 2 - KL: 4R/12 Vorortb.: 4R/12 KSt: 0202 [22.1 m 1\*12] FAS: 6 Lges: 302.66 m

| - Ende der Analyse

# ”Prüfliste” zur Erkennung von Netzbeeinflussung



Die Prüfliste dient u. a. der Nachweisführung, dass das Thema Beeinflussung im Arbeitsablauf einer Projektierung beachtet wurde. Die Prüfliste soll bei der Projektierung eines Vorhabens/Maßnahme auf mögliche elektromagnetische Beeinflussungen oder Gefahren hinweisen, die Projektierung von Schutzmaßnahmen und Bearbeitung von Anfragen Dritter unterstützen. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit bei der Aufzählung der Beeinflussungs-Situationen.

- **Die Prüfliste ist bei jedem Vorhaben/ jeder Maßnahme und bei Anfragen Dritter zu beachten und ist Bestandteil der Bauakte.**
- Die Regelungen zur Projektierung der Schutzmaßnahmen sind in den einzelnen Teilen des Handbuchs 8 beschrieben.
- Soll nach der Prüfliste die konkrete Schutzmaßnahme vom Competence Modul Netzbeeinflussung/EMV mit bearbeitet werden, finden Sie die Ansprechpartner unter folgendem Link : <http://mydms.telekom.de/mydms/Start.do?spx=LTDAT258436047994402954905195>

## PTI Projektierungsangaben

Ortsnetz : 38327 ONKz : 38327 AsB : 004

Bezeichnung : HK\_4R\_12\_1\_38327\_004\_FTTH\_V1061\_UL\_Ost1\_MBfD\_2017\_11007

Bvh.-Nr. : 203515811

Bearbeiter /  
Telefon : \_\_\_\_\_

Pkt.	Angaben zum Bauvorhaben	Zutreffend	Projektierung von	Vorgaben s. HB 8, Teil ...
<b>Unterirdischer/ Oberirdischer Linienbau (Cu-Kabel, metallhaltige GfK, KR- und KK-Anlagen)</b>				
<b>1</b>	<b>Blitzgefährdung</b>			
1.1	<u>Anbindung</u> exponierter Bauwerke (z.B. FMT, Mobilfunkurm, Windkraftanlage, Hochhaus) <b>exponiert:</b> Höhe $\geq$ 30m über Geländeprofil	<input type="checkbox"/>	CM	3
1.2	<u>Annäherung</u> (< 15m) an ein exponiertes Bauwerk (z.B. Mobilfunkurm, Windkraftanlage, Hochhaus) oder alleinstehenden Bäumen oder entlang eines Waldrandes (Potentialtrichter außerhalb von Ballungszentren)	<input type="checkbox"/>	PTI	3
1.3	Blitzgefährdung aufgrund örtlicher Erfahrung z.B. häufige Blitzschäden	<input type="checkbox"/>	PTI	3
1.4	Oberirdische Führung länger 500m <u>oder</u> < 500m auf oder zu Bergen.	<input type="checkbox"/>	PTI	3
1.5	Versorgung von Antennen-Anlagen (RBS) auf Gebäuden	<input type="checkbox"/>	PTI	13
1.6	Kupferkabel > 200 Doppeladern oder Glasfaserkabel mit jeweils Längen > 1000 m außerhalb bebauter Gebiete (Bodenwiderstand beachten !) Spezifische Bodenwiderstände sind von CM Nbf/EMV zu bestimmen.	<input type="checkbox"/>	CM	3a
<b>2</b>	<b>Beeinflussung durch Energieanlagen</b>			
2.1	Kreuzung / Näherung / Parallellauf an Energieanlage > 1KV bis < 110kV (Freileitung/ Starkstromkabel)	<input type="checkbox"/>	PTI	2, 4
2.2	Kreuzung / Näherung / Parallellauf an Energieanlage $\geq$ 110 kV (Freileitung/ Starkstromkabel). Dabei Berücksichtigung der gesamten Leitungsführung vom HVt – APL – TAE . Gefahrenabschätzung gem. Diagramm aus Hb 8, Teil 2	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11

# ”Prüfliste” zur Erkennung von Netzbeeinflussung



2.3	Mitbenutzung von Stützpunkten einer Starkstrom-Freileitung < 1 kV	<input type="checkbox"/>	PTI	2
2.4	Näherung zu Energieanlagen und deren Erdungsanlagen (Trafostationen < 15m, Freileitungsmaste < 20 m)	<input type="checkbox"/>	PTI	2
2.5	Einführung/ Anbindung in Kraftwerke/Umspannwerke/Trafostationen und Näherungen.	<input type="checkbox"/>	CM	2
2.6	Abstand im Gebäude zu Energieleitungen beachten	<input type="checkbox"/>	PTI	2

## 3 Beeinflussung durch elektrifizierte Bahnstrecke

3.1	Näherung / Parallellauf zur elektrifizierten Bahnstrecke Dabei Berücksichtigung der gesamten Leitungsführung vom HVt – APL-TAE. Gefahrenabschätzung gem. Diagramm aus Hb 8, Teil 4	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11
3.2	Kreuzen einer Bahnstrecke	<input type="checkbox"/>	PTI	2
3.3	Einführung/Anbindung von Umspannwerken der Bahn/ Bahngebäuden	<input type="checkbox"/>	CM	2
3.4	Benutzung von Carrier-Festverbindung	<input type="checkbox"/>	CM	

## 4 Beeinflussung durch Sendeanlagen (MW- und LW Sender)

4.1	Näherung ( < 2 km) zur Sendeanlage	<input type="checkbox"/>	CM	5
4.2	Anbindung von Sendeanlagen	<input type="checkbox"/>	CM	5

## 5 Gefährdung durch Korrosion

5.1	Näherung von Metallmantelkabel, Stahlrohr - oder Erdungsanlagen der Telekom zu Gleichstrombahnen u. deren Erdungsanlagen < 20 m	<input type="checkbox"/>	CM	9
5.2	Näherung von Metallmantelkabel, Stahlrohr -oder Erdungsanlagen der Telekom zu Korrosionsschutzanlagen (Anodenfelder) < 100 m	<input type="checkbox"/>	CM	9
5.3	Näherung von Metallmantelkabel, Stahlrohr -oder Erdungsanlagen der Telekom zu kathodisch geschützten Trassen (z. B. Ölpipeline) < 20 m	<input type="checkbox"/>	CM	9

## 6 Sonstige Probleme der Beeinflussung

6.1	Mitbenutzung von KK-Anlagen der Deutschen Telekom durch Dritte (nur bei Nieder- und Mittelspannungskabel)	<input type="checkbox"/>	CM	2
6.2	Galvanische Zusammenschaltungen von privaten Netzen mit dem Telekom-Netz (nicht Inhouse) begutachten.	<input type="checkbox"/>	CM	2, 4, 11

Sonstige Beeinflussung/Gefährdung , weitere Hinweise und Erläuterungen :

---



---



---



---

Ergebnis der Überprüfung:  Es ist **keine** Beeinflussung zu erwarten.  Schutzmassnahmen sind aufgrund zu erwartender **Be-** einflussung vorzusehen.

Sachbearbeiter: Teresa Fahlbusch  
 Auftragsnummer: Änderung\_203515811  
 Datum: 05.06.2018

## Fremdleistungsveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Fremdleistungsveranschlagung steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Teresa Fahlbusch (teresa.fahlbusch@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-17 gerne zur Verfügung.

### Tiefbau

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10037023	Gräben in ungebundenen Oberbau	1	7	Meter
2	10037032	Gruben in ungebundenen Oberbau	1	3	Stück
3	10037363	KR bis 50 mm auslegen	1	14	Meter
4	10037463	Einbringen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	19	Meter
5	10037473	Ein-/Ausbr. v. Kabel/Rohren belegt	1	224	Meter
6	10037483	Einblasen v. Kabel/Rohren unbelegt	1	258	Meter
7	10025333	Glasfasernetzverteiler (Gr.) aufbauen	1	2	Stück
8	10028060	Muffen einmessen, Längen berichtigen	1	1	Stück
9	10037073	Zulage Gräben Pflaster, Platten	1	7	Meter
10	10037083	Zulage Gruben Pflaster, Platten	1	3	Stück
11	10028103	Einmessen von TK Anlagen	1	26	Meter
12	10010423	Rohrvortrieb 110 mm	1	19	Meter
13	10010483	Start- oder Zielgrube herstellen(£160)	1	4	Stück
14	10010640	Rohrvortriebseinr.	1	2	Stück

### Montage

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
15	10051212	Glasfasern vorb. und verbinden Outdoor	1	12	Stück
16	10051202	Glasfasern vorb. und verbinden Indoor	1	12	Stück
17	10051322	Glasfaser - Muffen herstellen	1	2	Stück
18	10051162	ungeschweißte Gf in E&MMS Kass. Ablegen (anzahl Kassetten)	1	6	Stück
19	10051302	Gf am NVt vorbereiten/verbinden	1	2	Stück
20	10051312	Zulage Gf am NVt	1	3	Stück
21	10051743	HK-Kontrollmessung Individualmarkt	1	1	Stück
22	10051763	Zulage HK-Kontrollmessung Individualmarkt	1	11	Stück

Sachbearbeiter: Teresa Fahlbusch  
 Auftragsnummer: Änderung\_203515811  
 Datum: 05.06.2018

## Materialveranschlagung

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Rückfragen zu dieser Materialveranschlagung steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Teresa Fahlbusch (teresa.fahlbusch@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-17 gerne zur Verfügung.

### GF-Muffen

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
17	40269306	E&MMS Muffe-HK-48 / VZK-24	2	Stück

### Glasfaser

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	40247656	A-D(ZN)2Y 1x12 E9/125 0,36F3 / 0,21H18LG	258	Meter

### Hauptverteiler / Kundenbetriebsstelle

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
2	40260856	Gruppen Picktails Rechts (8m)	1	Packung
3	40143462	J-DH 1x12 Innenkabel	40	Meter

### Netzverteiler

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
12	40252772	E&MMS-C Koppler-Kassette 1:32 (FTTH)	5	Stück
13	40224731	Erdungsplatte für alle Gehäuse	2	Stück
14	40225421	E&MMS-C SC-Spleißkassetten (EMK)	12	Stück
15	40225422	E&MMS-C SE Spleißkassetten (MMK)	8	Stück
16	40770603	FTTH Gf-NVt17gr	2	Stück

### Rohr

Position	Materialnummer	Bezeichnung	Menge	Einheit
4	40274727	SNRve 7x12 orange	26	Meter
5	30005012	DN110 Rohr (6m)	4	Stück
6	40241685	SNR 10x1 rt	232	Meter

Wiedereinsatzmaterial mit Option Bundle-Auflösung

000070 40260856 E&MMS Patch-Kassette SC-APC9° rechts 8m 1 ST

Einzelkomponenten (je Stück):

Ge	Pos.	Material	Materialkurztext	Bedarfsmenge	Neu-Lager	WEM-Lager	WEM-BSt	Lort	Werk
Sit	0071	40317920	TBF E&MMS Patch-Kas. SC-APC9° 8m	1	0	0	1		DE01
Re	0072	40317920	TBF E&MMS Patch-Kas. SC-APC9° 8m	1	0	0	1		DE01

---

7	40241688	SNR 10x1 gn	232	Meter
8	40241689	SNR 10x1 bl	232	Meter
9	40255038	Endstopfen für SNR 12 Druckdicht bis 10 bar	16	Stück
10	40252701	Reduziersteckmuffe für SNR 10 auf SNR 12	3	Stück
11	40317871	SNRve 3x12 orange	7	Meter

**Bericht zu: MP-Auftrag 'HK\_4R\_12\_1\_38327\_004\_FTTH\_V1061 UL\_Ost1\_MBfD\_2017\_11007' in Planung/Bestandskorrektur '1367666'**

Berichtsart: Materialbedarfsliste  
 SM-Auftrag: 203515811  
 Erzeugt am: 05.06.2018 10:30

Typ	Spezifikation	Anzahl/Länge (Gesamt)	Anzahl/Länge (Teilmenge)	Materialnummer
Gf-Kabelstück	1/71P/S-V1,1/1/40061195	297		40061195
	1/99Z/Verbindungskabel/1/99999997 (Gruppenpigtail)	96		99999997
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		232,59	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		22,07	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel		3,74	40247656
	12/62S/A-D(ZN)2Y/1*12/40247656/Minikabel	258,4		40247656
	12/72P/J-DH/1*12/40143462		40	40143462
	12/72P/J-DH/1*12/40143462	40		40143462
Gf-Verbindungsstelle	Muffe E&MMS Muffe - Hk- 48/Vzk -24/40269306	2		40269306
Rohr	KKR/ /100/3.2/110		7,62	30005012
	KKR/ /100/3.2/110		11,23	30005012
	KKR/ /100/3.2/110	18,85		30005012
	SNR 10x1 rt/ /8/1.0/10/40241685		232,59	40241685
	SNR 10x1 rt/ /8/1.0/10/40241685	232,59		40241685
	SNRve 3x12 or/40317871		3,22	40317871
	SNRve 3x12 or/40317871		3,74	40317871
	SNRve 3x12 or/40317871	6,96		40317871
	SNRve 7x12 or/40274727		22,07	40274727
	SNRve 7x12 or/40274727		3,74	40274727
	SNRve 7x12 or/40274727	25,81		40274727
	SNR 10x1 gn/ /8/1.0/10/40241688		232,59	40241688
	SNR 10x1 gn/ /8/1.0/10/40241688	232,59		40241688
	SNR 10x1 bl/ /8/1.0/10/40241689		232,59	40241689
	SNR 10x1 bl/ /8/1.0/10/40241689	232,59		40241689
Rohrabschluss	-	10		

Sachbearbeiter: Teresa Fahlbusch  
Auftragsnummer: 203515811  
Vertragsnummer: 4650002281/00010  
Datum: 07.05.2018

## Planungsaufmaß

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihren Auftrag, den wir wie folgt in Rechnung stellen. Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Teresa Fahlbusch (teresa.fahlbusch@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-17 gerne zur Verfügung.

### Planung

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10082063	Projektieren KVz; NVt, etc.	1	1	Stück
2	10082163	Zulage Projekt. n. Strukturpl. mit Tb.	1	4	Meter
3	10082183	Zulage Projekt. n. Strukturpl. o. Tb.	1	232	Meter
4	10082372	MP- Projekt. Gehäuse/Stromsäule	1	1	Stück
5	10082402	MP-Projekt. SNR (V)	1	8	Meter
6	10082412	MP-Projekt. von KR in den Bestand	1	232	Meter
7	10082452	MP-Projekt. Umschweißen Gf-Kabeln	0.7	1	Stück
8	10082302	MP-Projekt. FTTH- Gf-Kabel im ZN-Netz	1	236	Meter
9	10082904	Zulage Einholung Zustimmung MFG / NVt	1	1	Stück
10	10082924	Zulage Einholung Zustimmung Tiefb. >100m	1	4	Meter

Sachbearbeiter: Teresa Fahlbusch  
Auftragsnummer: Änderung\_203515811  
Vertragsnummer: 4650002281/00010  
Datum: 05.06.2018

## Planungsaufmaß

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihren Auftrag, den wir wie folgt in Rechnung stellen. Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Mitarbeiterin Teresa Fahlbusch (teresa.fahlbusch@inconnect-it.de) unter der Rufnummer 03606/60780-17 gerne zur Verfügung.

### Planung

Position	Leistungsnummer	Bezeichnung	Faktor	Menge	Einheit
1	10082063	Projektieren KVz; NVt, etc.	1	1	Stück
2	10082163	Zulage Projekt. n. Strukturpl. mit Tb.	1	22	Meter
3	10082372	MP- Projekt. Gehäuse/Stromsäule	1	1	Stück
4	10082392	MP-Projekt. KR-Anlagen	1	19	Meter
5	10082402	MP-Projekt. SNR (V)	1	6	Meter
6	10082412	MP-Projekt. von KR in den Bestand	1	19	Meter
7	10082452	MP-Projekt. Umschweißen Gf-Kabeln	0.7	1	Stück
8	10082302	MP-Projekt. FTTH- Gf-Kabel im ZN-Netz	1	22	Meter
9	10082904	Zulage Einholung Zustimmung MFG / NVt	1	1	Stück
10	10082924	Zulage Einholung Zustimmung Tiefb. >100m	1	22	Meter

# Abnahme

SM-Auftrag: 203515811

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls		(GF-Kenner: L1.05C)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich	
Protokolle zur Cu-Messung für die Abnahme:	O	
Abnahmeprotokolle/-bescheinigungen; Messprotokolle NE 4 und Checklisten:	O	
Einblasprotokoll/ Zugkraftverlaufdiagramm, Bohrprotokolle, Verdichtungsprotokolle etc..:	O	
Aufforderung zur Mängelbeseitigung, Eskalationsschreiben:	O	
Niederschrift über die Abnahmeverhandlung /Fertigstellung:	O	



## NIEDERSCHRIFT ÜBER DIE ABNAHMEVERHANDLUNG

Bezeichnung der Maßnahme: HK_4R_12_1_38327_004_FTTH_V1061 UL_Ost1_MBfD_2017_11007		
SM-Auftrag: 203515811 Einzel/Rahmenvertrag:	Stadt/Ort/Ortsteil, Straße:	Der AN hat der Deutschen Telekom AG die Fertigstellung gemeldet am:
Auftragnehmer (Firmenname, Anschrift):		
Zur Abnahme ist bzw. sind vorgesehen: <input type="checkbox"/> die gesamte Maßnahme  <input type="checkbox"/> Teile der Maßnahme (Beschreibung ggf. Rückseite z.B. Tiefbau, Montage, o.i. etc.)	Wiederholungsabnahme wegen: <input type="checkbox"/> Verweigerung der Abnahme (kostenpflichtig nach EB_BAU)  <input type="checkbox"/> Beseitigung geringer Mängel (kostenpflichtig nach EB_BAU)	
Die im Vertrag vereinbarte Ausführungsfrist wurde <input type="checkbox"/> eingehalten. <input type="checkbox"/> nicht eingehalten.	Nur bei Verträgen mit vereinbarter Vertragsstrafe: <input type="checkbox"/> Die Erhebung der Vertragsstrafe wird vorbehalten.	
1. Beanstandungen; 2. Einwendungen des Auftragnehmers; 3. Besondere Vermerke (ggf. Rückseite oder weiteres Blatt)		
<input type="checkbox"/> Die Bauleistung wird abgenommen. Die Verjährungsfrist für die Gewährleistung endet am: _____		
<input type="checkbox"/> Die Abnahme wird wegen wesentlicher Mängel verweigert. Neuer Abnahmetermin: _____		
<input type="checkbox"/> Die festgestellten Mängel sind zu beseitigen bis zum: _____ Der Auftragnehmer hat die Erledigung unverzüglich anzuzeigen.		
Für den Auftragnehmer  (Datum, Unterschrift)	Für die Deutsche Telekom Technik GmbH  (Datum, Unterschrift)	
(Name in Druckbuchstaben)	(Name in Druckbuchstaben)	

### Falls der Träger der Wegebaulast am Abnahmetermin teilnimmt:

Nach dem äußeren Befund sind die im Rahmen der oben genannten Maßnahme in Anspruch genommenen Verkehrswege



gemäß § 71 Abs. 3 TKG durch den Auftragnehmer der Telekom

- instand gesetzt.
- vorübergehend verkehrssicher hergestellt.
- Die unverzügliche endgültige Instandsetzung des Verkehrsweges erfolgt durch den Träger der Wegebauast.

Die Verpflichtung der Telekom zum Beseitigen späterer auftretender Mängel an den von ihr oder ihrem Auftragnehmer instandgesetzten Wegeteile und zum Ersatz von Sach- und Personenschäden im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, die auf diese Baumaßnahme zurückzuführen sind, wird hierdurch nicht berührt.

Für den Träger der Wegebauast

(Datum, Unterschrift)

(Name in Druckbuchstaben)



# Unterlagen zum Abschluss von Maßnahmen für die Schlussabnahme



OrgE: T N L S		Rs:		Geschäftsjahr:	
Bezeichnung der Maßnahme: HK_4R_12_1_38327_004_FTTH_V1061_UL_Ost1_MBFID_2017_11007					
SM - Auftrag. 203515811		Stadt/Ort/Ortsteil		BANF	
Beigefügte Unterlagen				Verbleib der Unterlagen (zutreffendes ankreuzen)	
Nr.	Unterlage/Vordruck	Aufbe- wahrung	Ressort PTI	Ressort Eintrag Name	
1	Planung( Ausbaupläne als Original) und Bauvorbereitung,	B	<input type="checkbox"/>		
2	Bauunterlagen für Sonderbauwerke (Düker, Ortbeton-KSch)	D	<input type="checkbox"/>		
3	Vermerke (z. B. Aktualisierungsmeldungen)	B	<input type="checkbox"/>		
4	Unterlagen Beeinflussung, Blitzgefährdung, Korrosion	C	<input type="checkbox"/>		
5	Unterlagen zum Zustimmungsverfahren	C	<input type="checkbox"/>		
6	Mitbenutzungsverträge / Gestattungsverträge	C	<input type="checkbox"/>		
7	Projektierung	B	<input type="checkbox"/>		
8	Bauanschlag	B	<input type="checkbox"/>		
9	Vertragsunterlagen	B	<input type="checkbox"/>		
10	Kostenübernahmevereinbarung	B	<input type="checkbox"/>		
11	Bautagebuch schriftl, oder e-Bauakte	B	<input type="checkbox"/>		
12	Schrift wechsel mit Dritten	B	<input type="checkbox"/>		
13	Prüfung der Umweltrelevanz	B	<input type="checkbox"/>		
14	Lieferscheine	B	<input type="checkbox"/>		
15	Verkehrsrechtliche Anordnung (VAO, Kopie)	B	<input type="checkbox"/>		
16	RAUF/LERF	B	<input type="checkbox"/>		
17	Niederschrift über die Abnahmeverhandlung	B	<input type="checkbox"/>		
18	Aufforderung zur Mängelbeseitigung	B	<input type="checkbox"/>		
19	Fertigstellungsanzeige über Aufgrabungen in Verkehrswegen	B	<input type="checkbox"/>		
20	Mess- und Prüfprotokolle	C	<input type="checkbox"/>		
21	Kontrollmessprotokoll u.a. bei FTTh	B	<input type="checkbox"/>		
22	Freigabe von KSch, KKKSch, AzK..	D	<input type="checkbox"/>		
23			<input type="checkbox"/>		
24			<input type="checkbox"/>		

	B = 10 Jahre	C = solange die Anlage körperlich existiert	D = solange das Bauwerk besteht
--	--------------	---	---------------------------------

Zusammengestellt	Abgenommen
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:

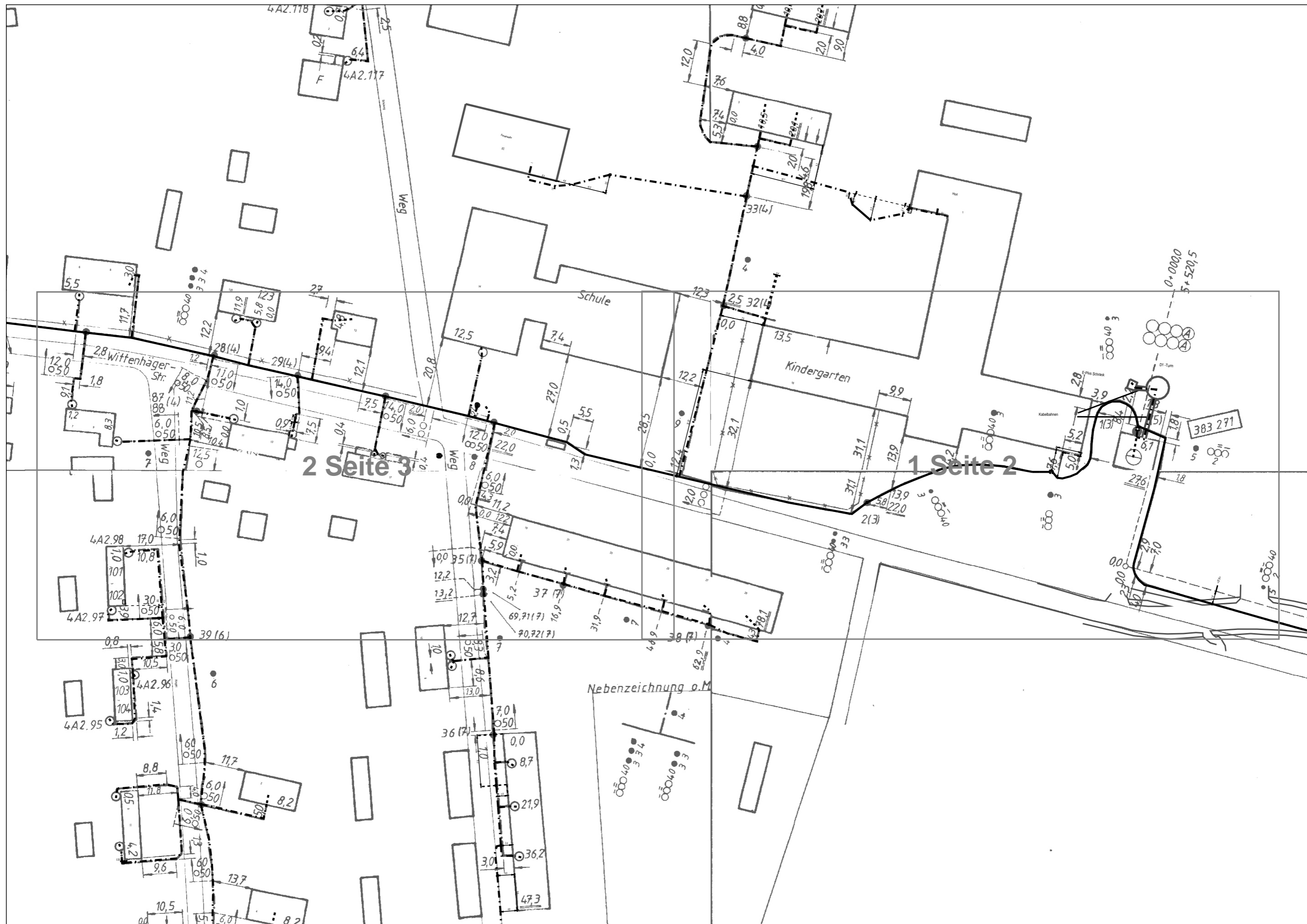
# Doku

SM-Auftrag: 203515811

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls	(GF-Kenner: L1.05C)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich
Berichtigungsentwürfe für Planunterlagen (Rotberichtigungen):	X

**Die Standard Rotberichtigung muss alle Angaben enthalten um die physikalische, logische und buchhalterische Dokumentation der Netze in den IV-Systemen einarbeiten zu können.**

**Die Änderungen sind wie in der 'Checkliste Rotberichtigung' Handbuch 10, DokNr. N2VA0199, Anlage 6 und wie in der AU14901 deutlich lesbar zu kennzeichnen.**



2 Seite 3

1 Seite 2

Nebenzeichnung o.M.





# Rest

SM-Auftrag: 203515811

Auszug aus der GF-Matrix: Matrix-Bauakte_pti_v10_02_2018.xls		(GF-Kenner: L1.05C)
Unterlagen für die Bauakte:	X = erforderlich O = wenn vorhanden muss N = nicht erforderlich	
Bautagebuch (z.B. Stundenlohnnachweis, etc.):	O	
sonstiger Schriftverkehr (z.B Terminverzögerung, Finanzmittelanpassung, LERF, VAO etc.):	O	
Auftrag zur Herstellung eines Telekommunikationsnetzes an die Telekom Deutschland GmbH:	N	
Antrags-/ Auftragsleistungen LAN/LAU:	O	
Schadensbearbeitung Regress:	N	

# AMT MILTZOW

Der Amtsleiter

Bau- und Ordnungsamt  
für die Gemeinde Wittenhagen

Amt Miltzow – OT Miltzow - Bahnhofsallee 8a - 18519 Sundhagen

**Deutsche Telekom Technik GmbH**  
**T NL Nord, PTI 11**  
**Eckernförder Landstraße 65**  
**24941 Flensburg**



Fernruf: 03 83 28 - 603 0  
Telefax: 03 83 28 - 603 240  
Internet: <http://www.amt-miltzow.de>  
e-mail: [bauverwaltung@amt-miltzow.de](mailto:bauverwaltung@amt-miltzow.de)

Bankverbindung:  
Pommersche Volksbank eG, NL Grimmen  
BLZ 130 910 54 Konto-Nr. : 30 40 143  
BIC: GENODEF1HST  
IBAN: DE18 1309 1054 0003 0401 43

Sprechzeiten:  
Dienstag: 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr  
13.00 Uhr bis 17.30 Uhr  
Donnerstag: 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr  
13.00 Uhr bis 15.30 Uhr

Ihr Zeichen/vom	unsere Zeichen/vom	Aktenzeichen	Bearbeiter / Durchwahl	Miltzow, den
3		ZE003/2018	Herr Beilke / -603 237	13.04.2018

## Zustimmungserklärung

**Ihr Antrag vom 22.03.2018**

Gem. § 68 Abs. 3 Telekommunikationsgesetz i.V.m. § 22 und 28 Straßen- und Wegegesetz des Landes Mecklenburg- Vorpommern (StrWG – MV) i.V.m. §§ 1,2, und 3 der Satzung über die Sondernutzung an/auf öffentlichen Straßen u. Wegen und über das Aufstellen von Werbeanlagen in der Gemeinde Sundhagen vom 09.12.2010 i.V.m. der ersten Satzung zur Änderung der Satzung über die Sondernutzung an/auf öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen und über das Aufstellen von Werbeanlagen in der Gemeinde Sundhagen vom 10.11.2011 wird die Zustimmungserklärung für folgende Maßnahme erteilt:

**Baumaßnahme:** *Standortsicherung für Schaltgehäuse*

**Durchführungszeitraum:** *13.04.2018 – 31.12.2018*

**Ort der Maßnahme:** *18510 Wittenhagen OT Abtshagen, Wittenhäger Str. vor Nr. 14 (lt. Anlage)*

**Ihr Zeichen:** SM-Nr. 203515811

## Auflagen

Folgende Richtlinien bzw. technische Regelwerke sind grundsätzlich zu beachten:

- Richtlinien für die Standardisierung von Verkehrsflächen (RSTO 86)
- Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA 95)
- Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA - STB 89)
- DIN 18 920 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen

1. Die Genehmigung bezieht sich nur auf gemeindeeigene Grundstücke bzw. Grundstücke in Trägerschaft der Gemeinde.
2. Vor Baubeginn ist die Baubeginnanzeige dem Amt Miltzow zu übermitteln.
3. Die Schachterlaubnis und die Leitungspläne der sonstigen Versorgungsträger sind vom ausführenden Unternehmen einzuholen.
4. Die bauausführende Firma übernimmt in eigener Regie für die Dauer der Arbeiten die Verkehrssicherungspflicht. Eine verkehrsrechtliche Anordnung ist beim Landkreis Vorpommern- Rügen zu beantragen und vor Baubeginn der Amtsverwaltung Miltzow vorzulegen.
5. Die Zufahrt zu den öffentlichen Einrichtungen (Schule, Kindergarten etc.) muss zu jeder Zeit gewährleistet sein.
6. Im Verkehrsbereich darf kein Aushubboden bzw. Baumaterial gelagert werden.
7. Alle Aufbrüche sind entsprechend der geltenden Richtlinien lagenweise zu verfüllen und zu verdichten. Es ist jeweils ein Verdichtungsnachweis für jeden Abschnitt zu erbringen.
8. Die Herstellung der Oberflächen ist wie vorgefunden vorzunehmen. Das vorhandene Material ist wiederzuverwenden. Ein Ersatz durch die Gemeinde erfolgt nicht.
9. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Fertigstellungsanzeige dem Amt Miltzow zu übermitteln, sowie ist mit der Bauverwaltung der Gemeinde ein Termin zur Abnahme der wiederhergestellten Oberfläche zu vereinbaren.
10. Zur Abnahme sind die Verdichtungsnachweise der Bauverwaltung zu übergeben.
11. Bei der Berührung von gemeindeeigenen, insbesondere Straßen ist eine ständig ungehinderte Befahrung durch Rettungsfahrzeuge und Anlieger zu gewährleisten.
12. Bis zur Abnahme obliegt die Verkehrssicherungspflicht dem bauausführenden Unternehmen.
13. Für Folgeschäden im Zusammenhang mit der Maßnahme haftet der Erlaubnisnehmer.

Außerdem ist weiterhin zu beachten:

- Der Verkehr darf über den erlaubten Zweck nicht beeinträchtigt werden.
- Die Nutzung hat so zu erfolgen, dass eine Beschädigung des öffentlichen Verkehrsraumes vermieden wird.
- Eventuelle Beschädigungen und Verunreinigungen der zur Verfügung gestellten und angrenzenden Fläche, die im ursächlichen Zusammenhang mit dieser Zustimmungserklärung stehen, sind von Ihnen unverzüglich zu beseitigen.
- Der Fußgänger- bzw. Anliegerverkehr ist grundsätzlich zu gewährleisten und darf durch dieses Vorhaben nicht gefährdet werden.
- Bei Einbruch der Dunkelheit oder wenn die Witterung es erfordert (z.B. Nebel u.ä.), sind die aufgestellten Gegenstände ausreichend zu beleuchten und zu sichern.
- Unzulässige Lärmbelästigung gemäß § 117 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten ist auszuschließen. Ordnungswidrig handelt danach, wer ohne berechtigten Anlass oder in einem unzulässigen der nach den Umständen vermeidbaren Ausmaß Lärm erregt, der geeignet ist, die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft erheblich zu belästigen oder die Gesundheit eines anderen zu schädigen. Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden, wenn die Handlung nicht nach anderen Vorschriften geahndet werden kann.
- Im Falle eines Widerrufs oder bei Sperrung, Änderung oder Einziehung der Straße besteht kein Ersatzanspruch gegen die Kommune.
- Die Zustimmung wird in stets widerruflicher Weise und auf Zeit erteilt; sie kann insbesondere entschädigungslos zurückgenommen werden, wenn der Adressat bzw. die bauausführende Firma gegen Auflagen oder gesetzliche Vorschriften verstößt.
- Weitergehenden Weisungen von Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter der Genehmigungsbehörde und Polizeikräften ist unverzüglich Folge zu leisten.

- Diese Zustimmung ersetzt nicht die aufgrund anderer gesetzlicher Bestimmungen noch erforderlichen Genehmigungen, auch dann nicht, wenn für deren Erteilung andere Ämter zuständig sind.

**Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach seiner Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim Amt Miltzow, OT Miltzow, Bahnhofsallee 8 a, in 18519 Sundhagen einzulegen. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, würde Ihnen dieses Verschulden zugerechnet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Beilke

# Standortsicherung für Schaltgehäuse

Schaltpunkt Nr.	PLZ	Ort	Standort (Straße, Hausnummer)
38327-4-V1061	18512	Wittenhagen	Wittenhäger Straße 14

Durchführende Stelle:  
 Deutsche Telekom Technik GmbH  
 T NL Nord, PTI 11  
 Eckernförder Landstraße 65  
 24941 Flensburg

Verantwortlicher:  
 Hauke Steffen  
 Leiter Team PPB L Flensburg  
 +49 0171 567 2930 (Mobil)  
 Hauke.Steffen@telekom.de>

KVZ 82 / NVT

SM-Nr.: 203515811

Die Farben der Stromsäule und des Multifunktionsgehäuses sind grau. Die äußeren Formen sind beispielhaft dargestellt. Hier sind herstellerbedingte Abweichungen möglich.



verbleibende Gehwegbreite:  
vor Ausbau

Bordstein/Vorderkante

Öffentlicher Grund: Nein  
nach Ausbau



nach Ausbau



nach Ausbau



Das Vorhaben wird in Flächen ausgeführt, die dem öffentlichen Verkehr gewidmet sind. **AMT MILTZOW**  
 Als zuständiger Träger der Wegebauast erteilen wir hiermit der Telekom Deutschland GmbH, vertreten durch die  
 Deutsche Telekom Technik GmbH, die Zustimmung zur Ausführung des Vorhabens. OT Miltzow  
 Bahnhofsallee 8a · 18519 Sundhagen  
 Tel. 038328 603-0 · Fax 038328 603-240

\_\_\_\_\_  
 (Gemeinde/Stadt)

\_\_\_\_\_  
 (Stelle)

\_\_\_\_\_  
 (Datum)

\_\_\_\_\_  
 (Unterschrift)

**Baubeginn- Anzeige**

Aktenzeichen .....  
Bauvorhaben: .....  
Zustimmungserklärung vom: .....  
Erlaubnisnehmer: .....  
Bauausführende Firma: .....  
Ansprechpartner: .....  
Tel.Nr.: .....

Durch die bauausführende Firma wird bestätigt, dass die Auflagen der Erlaubnis bekannt sind und eingehalten werden.

Das Bauvorhaben wird unter der Bedingung ausgeführt, daß die Ausführung den Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten, sicherheits-technischen und arbeitsmedizinischen Regeln entspricht.

Die Leistungen sind gemäß den derzeit gültigen DIN-Vorschriften fachgerecht und nach den Regeln der Baukunst auszuführen.

Baubeginn: .....

Voraussichtlich Bauende: .....

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel

.....

.....

Ausgefüllt und unterschrieben zurück an das Bau- und Ordnungsamt des Amtes Miltzow.

Anschrift: Amt Miltzow  
Bau-und Ordnungsamt  
OT Miltzow  
Bahnhofsallee 8a  
18519 Sundhasgen

oder per Fax an 038328 / 603 240

oder per Mail an: [bauverwaltung@amt-miltzow.de](mailto:bauverwaltung@amt-miltzow.de)

Fertigstellungsanzeige nach Inanspruchnahme öffentlichen Verkehrsgrundes

Absender:

Amt Miltzow  
Bau- und Ordnungsamt  
OT Miltzow  
Bahnhofsallee 8a  
18519 Sundhagen

Bezeichnung des Vorhabens: .....

Zustimmungserklärung vom: ..... AZ: .....

Art der Inanspruchnahme öffentlichen Verkehrsgrundes:  
.....

Nach dem äußeren Befund sind die im Rahmen des oben genannten Vorhabens in Anspruch genommenen Verkehrsflächen durch den Auftraggeber/ Veranlasser

.....  
(zurtreffendes bitte ankreuzen)

wieder in Stand gesetzt am .....

vorübergehend verkehrssicher hergestellt am.....

geräumt am.....

Terminvorschlag für die Abnahme durch den Baulastträger: .....

Telefonnummer/Ansprechpartner für Terminbestätigung: .....

In Anspruch genommene Verkehrsfläche: ca. ....

Im Zuge folgender Straßen..... Haus-Nr.....

Ort / Datum / Unterschrift

- Urheberrechtlich geschützt -  
Nachdruck, Nachahmung, Kopieren und  
elektronische Speicherung verboten!

# AMT MILTZOW

## Der Amtsvorsteher

Bau- und Ordnungsamt  
für die Gemeinde Wittenhagen



Amt Miltzow – OT Miltzow - Bahnhofsallee 8a - 18519 Sundhagen

**Deutsche Telekom Technik GmbH**  
**z.Hd. Herrn Steffen**  
**Eckernförder Landstr. 65**

**24941 Flensburg**

Fernruf: 03 83 28 - 603 0  
Telefax: 03 83 28 - 603 240  
Internet: <http://www.amt-miltzow.de>  
e-mail : [bauverwaltung@amt-miltzow.de](mailto:bauverwaltung@amt-miltzow.de)

Bankverbindung:

Pommersche Volksbank eG, NL Grimmen  
BLZ 130 910 54 Konto-Nr. : 30 40 143  
BIC: GENODEF1HST  
IBAN: DE18 1309 1054 0003 0401 43

Sprechzeiten:

Dienstag: 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr  
13.00 Uhr bis 17.30 Uhr  
Donnerstag: 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr  
13.00 Uhr bis 15.30 Uhr

Ihr Zeichen/vom 38327-4-V1062	unser Zeichen/vom	Aktenzeichen ZE017/2018	Bearbeiter / Durchwahl Herr Beilke / -603 237	Miltzow, den 21.06.2018
----------------------------------	-------------------	----------------------------	--	----------------------------

### Zustimmungserklärung

#### Ihr Antrag vom 01.06.2018

Gem. § 68 Abs. 3 Telekommunikationsgesetz i.V.m. § 22 und 28 Straßen- und Wegegesetz des Landes Mecklenburg- Vorpommern (StrWG – MV) i.V.m. §§ 1,2, und 3 der Satzung über die Sondernutzung an/auf öffentlichen Straßen u. Wegen und über das Aufstellen von Werbeanlagen in der Gemeinde Wittenhagen vom 29.08.2005 wird die Zustimmungserklärung erteilt:

**Baumaßnahme:** *Standortsicherung für Schaltgehäuse*

**Durchführungszeitraum:** *20.06.2018 – 30.09.2018*

**Ort der Maßnahme:** *18510 Wittenhagen, OT Abtshagen, Wittenhäger Str. 17*

**Ihr Zeichen:** 38327-4-V1062

Die Genehmigung erfolgt auf Grundlage des vorgelegten Planes des Antragstellers.

#### Auflagen

Folgende Richtlinien bzw. technische Regelwerke sind grundsätzlich zu beachten:

- Richtlinien für die Standardisierung von Verkehrsflächen (RSTO 86)
- Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA 95)
- Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA - STB 89)
- DIN 18 920 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen

1. Die Genehmigung bezieht sich nur auf gemeindeeigene Grundstücke bzw. Grundstücke in Trägerschaft der Gemeinde.
2. Die Zustimmung der Genehmigungsbehörde nach § 68 Abs. 3 Telekommunikationsgesetz (TKG) ersetzt nicht nach anderen Rechtsvorschriften vorgeschriebene Genehmigungen, Zustimmungen oder Erlaubnisse anderer Behörden, insbesondere der Straßenverkehrsbehörde.
3. Dem Amt Miltzow ist der Beginn der Bauarbeiten mind. 10 Tage vor Beginn der Arbeiten schriftlich anzuzeigen. Spätestens vier Wochen nach Abschluss der Baumaßnahme ist die beigefügte Fertigstellungsanzeige dem Amt Miltzow zu übermitteln.
4. Der Erlaubnisnehmer übernimmt in eigener Regie für die Dauer der Arbeiten die Verkehrssicherungspflicht. Die verkehrsrechtliche Anordnung ist beim Landkreis Vorpommern- Rügen zu beantragen und vor Baubeginn dem Amt Miltzow vorzulegen. Der Erlaubnisnehmer übernimmt die Kosten und die Verantwortung für die ordnungsgemäße Aufstellung der Verkehrszeichen und der Beleuchtung nach den RSA (Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen). Weiterhin haftet dieser für alle aus der Verkehrsbeschränkung den Verkehrsteilnehmern oder Dritten etwa entstehenden Nachteile und Schäden.
5. Falls bei der Maßnahme von den beantragten Angaben abgewichen werden soll, muss die Genehmigungsbehörde (Amt Miltzow) vorher zustimmen und es sind geänderte Planunterlagen vorzulegen.
6. Die Schachterlaubnis und die Leitungspläne der sonstigen Versorgungsträger sind vom ausführenden Unternehmen einzuholen.
7. Im Baubereich befinden sich teilweise die Leitungstrassen der Straßenbeleuchtung. Bestandspläne hierfür liegen nicht vor. Schachtungsarbeiten im Bereich der Kabeltrassen sind in Handschachtungen auszuführen.
8. Der Baumschutz ist zu gewährleisten. Die ZTV- Baumpflege in der jeweils gültigen Fassung ist zu beachten und zwingend einzuhalten.
9. Im Verkehrsbereich darf kein Aushubboden bzw. Baumaterial gelagert werden.
10. Alle Aufbrüche sind entsprechend der geltenden Richtlinien lagenweise zu verfüllen und zu verdichten. Es ist jeweils ein Verdichtungsnachweis für jeden Abschnitt zu erbringen.
11. Die Herstellung der Oberflächen ist wie vorgefunden vorzunehmen. Das vorhandene Material ist wiederzuverwenden. Ein Ersatz durch die Gemeinde erfolgt nicht.
12. Zur Abnahme sind die Verdichtungsnachweise der Bauverwaltung zu übergeben.
13. Bei der Berührung von gemeindeeigenen, insbesondere Straßen ist eine ständig ungehinderte Befahrung durch Rettungsfahrzeuge und Anlieger zu gewährleisten.
14. Bis zur Abnahme obliegt die Verkehrssicherungspflicht dem bauausführenden Unternehmen.
15. Für Folgeschäden im Zusammenhang mit der Maßnahme haftet der Erlaubnisnehmer.
16. Nach Fertigstellung ist dem Amt Miltzow eine Dokumentation über die Lage der Telekommunikationslinie zu übergeben.

*Die Nebenbestimmungen im Sinne von § 68 Abs. 3 Satz 5 TKG sind diskriminierungsfrei gestaltet, da sie dem Grundsatz der Verhältnismäßigkeit entsprechen und keine Ungleichbehandlung des Antragstellers im Vergleich zu anderen darstellen.*

Außerdem ist weiterhin zu beachten:

- Der Verkehr darf über den erlaubten Zweck nicht beeinträchtigt werden.
- Die Nutzung hat so zu erfolgen, dass eine Beschädigung des öffentlichen Verkehrsraumes vermieden wird.
- Eventuelle Beschädigungen und Verunreinigungen der zur Verfügung gestellten und angrenzenden Fläche, die im ursächlichen Zusammenhang mit dieser

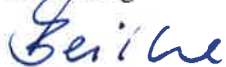
- Zustimmungserklärung stehen, sind von Ihnen unverzüglich zu beseitigen.
- Der Fußgänger- bzw. Anliegerverkehr ist grundsätzlich zu gewährleisten und darf durch dieses Vorhaben nicht gefährdet werden.
  - Bei Einbruch der Dunkelheit oder wenn die Witterung es erfordert (z.B. Nebel u.ä.), sind die aufgestellten Gegenstände ausreichend zu beleuchten und zu sichern.
  - Unzulässige Lärmbelästigung gemäß § 117 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten ist auszuschließen. Ordnungswidrig handelt danach, wer ohne berechtigten Anlass oder in einem unzulässigen der nach den Umständen vermeidbaren Ausmaß Lärm erregt, der geeignet ist, die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft erheblich zu belästigen oder die Gesundheit eines anderen zu schädigen. Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden, wenn die Handlung nicht nach anderen Vorschriften geahndet werden kann.
  - Im Falle eines Widerrufs oder bei Sperrung, Änderung oder Einziehung der Straße besteht kein Ersatzanspruch gegen die Kommune.
  - Die Zustimmung wird in stets widerruflicher Weise und auf Zeit erteilt; sie kann insbesondere entschädigungslos zurückgenommen werden, wenn der Adressat bzw. die bauausführende Firma gegen Auflagen oder gesetzliche Vorschriften verstößt.
  - Weitergehenden Weisungen von Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter der Genehmigungsbehörde und Polizeikräften ist unverzüglich Folge zu leisten.
  - Diese Zustimmung ersetzt nicht die aufgrund anderer gesetzlicher Bestimmungen noch erforderlichen Genehmigungen, auch dann nicht, wenn für deren Erteilung andere Ämter zuständig sind.

#### **Rechtsbehelfsbelehrung:**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach seiner Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim Amt Miltzow, OT Miltzow, Bahnhofsallee 8 a, in 18519 Sundhagen einzulegen. Falls die Frist durch das Verschulden eines von Ihnen Bevollmächtigten versäumt werden sollte, würde Ihnen dieses Verschulden zugerechnet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Beilke

**Standortsicherung für Schaltgehäuse**



Schaltpunkt Nr.	PLZ	Ort	Standort (Straße, Hausnummer)
38327-4-V1062	18517	Wittenhagen	Wittenhäger Straße 17

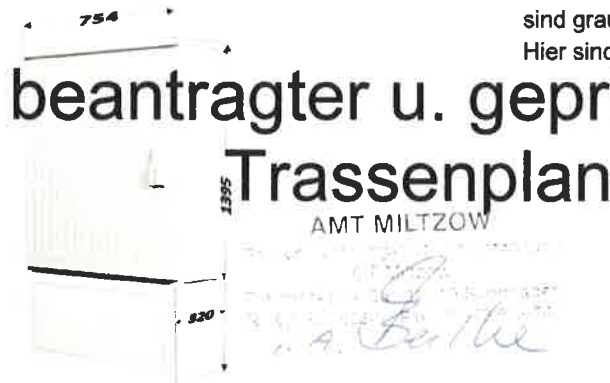
Durchführende Stelle:  
 Deutsche Telekom Technik GmbH  
 T NL Nord, PTI 11  
 Eckernförder Landstraße 65  
 24941 Flensburg

Verantwortlicher:  
 Hauke Steffen  
 Leiter Team PPB L Flensburg  
 +49 0171 567 2930 (Mobil)  
 Hauke.Steffen@telekom.de>

KVZ 82 / NVT

SM-Nr.: 203515811

Die Farben der Stromsäule und des Multifunktionsgehäuses sind grau. Die äußeren Formen sind beispielhaft dargestellt. Hier sind herstellerbedingte Abweichungen möglich.



verbleibende Gehwegbreite:  
 vor Ausbau

Bordstein/Vorderkante

Öffentlicher Grund: ja  
 nach Ausbau



nach Ausbau

nach Ausbau



Das Vorhaben wird in Flächen ausgeführt, die dem öffentlichen Verkehr gewidmet sind. Als zuständiger Träger der Wegebauast erteilen wir hiermit der Telekom Deutschland GmbH, vertreten durch die Deutsche Telekom Technik GmbH, die Zustimmung zur Ausführung des Vorhabens.

(Gemeinde/Stadt)

(Stelle)

(Datum)

(Unterschrift)

## Baubeginn- Anzeige

Aktenzeichen: .....

Bauvorhaben: .....

Zustimmungserklärung vom: .....

Erlaubnisnehmer: .....

Bauausführende Firma: .....

Ansprechpartner: .....

Tel.Nr.: .....

Durch die bauausführende Firma wird bestätigt, dass die Auflagen der Erlaubnis bekannt sind und eingehalten werden.

Das Bauvorhaben wird unter der Bedingung ausgeführt, daß die Ausführung den Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten, sicherheits-technischen und arbeitsmedizinischen Regeln entspricht.

Die Leistungen sind gemäß den derzeit gültigen DIN-Vorschriften fachgerecht und nach den Regeln der Baukunst auszuführen.

Baubeginn: .....

Voraussichtlich Bauende: .....

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel

.....

.....

Ausgefüllt und unterschrieben zurück an das Bau- und Ordnungsamt des Amtes Miltzow.

Anschrift: Amt Miltzow  
 Bau-und Ordnungsamt  
 OT Miltzow  
 Bahnhofsallee 8a  
 18519 Sundhasgen

oder per Fax an 038328 / 603 240

oder per Mail an: [bauverwaltung@amt-miltzow.de](mailto:bauverwaltung@amt-miltzow.de)

Fertigstellungsanzeige nach Inanspruchnahme öffentlichen Verkehrsgrundes

Absender:

Amt Miltzow  
Bau- und Ordnungsamt  
OT Miltzow  
Bahnhofsallee 8a  
18519 Sundhagen

Bezeichnung des Vorhabens: .....

Zustimmungserklärung vom: ..... AZ: .....

Art der Inanspruchnahme öffentlichen Verkehrsgrundes:

Nach dem äußeren Befund sind die im Rahmen des oben genannten Vorhabens in Anspruch genommenen Verkehrsflächen durch den Auftraggeber/ Veranlasser

(zurtreffendes bitte ankreuzen)

wieder in Stand gesetzt am .....

vorübergehend verkehrssicher hergestellt am.....

geräumt am.....

Terminvorschlag für die Abnahme durch den Baulastträger: .....

Telefonnummer/Ansprechpartner für Terminbestätigung: .....

In Anspruch genommene Verkehrsfläche: ca. ....

Im Zuge folgender Straßen..... Haus-Nr.....

Ort / Datum / Unterschrift

- Urheberrechtlich geschützt, -  
Nachdruck, Nachahmung, Kopieren und  
elektronische Speicherung verboten!

**Landesamt für zentrale Aufgaben und Technik  
der Polizei, Brand- und Katastrophenschutz  
Mecklenburg-Vorpommern**



LPBK M-V, Postfach 19048 Schwerin

Deutsche Telekom Technik GmbH

Eckernförder Landstr. 65  
24941 Flensburg

bearbeitet von: Janin Klage  
Telefon: (0385) 2070-2832/2833  
Telefax: (0385) 2070-2835  
E-Mail: abteilung3@lpbk-mv.de  
Aktenzeichen: LPBK-320-213.213-4183/18  
Schwerin, 18.06.2018

**Kampfmittelbelastungsauskunft**

Breitbandausbau in Sundhagen, Mesekehagen und Wittenhagen (Trassenverlauf laut 5013107\_gis\_trassenbau.shp)

Ihre Anfrage vom 06.06.2018, Herr Steffen

Sehr geehrte Damen und Herren,

dem Kampfmittelkataster des Landes sind derzeit keine Anhaltspunkte auf latente Kampfmittelgefahren zu entnehmen. Für das angefragte Bauvorhaben besteht daher aus Sicht des Munitionsbergungsdienstes derzeit kein Erkundungs- und Handlungsbedarf.

**Gegen die Ausführung der Bauarbeiten bestehen keine Bedenken.**

Nach bisherigen Erfahrungen ist es nicht auszuschließen, dass auch in für den Munitionsbergungsdienst als nicht kampfmittelbelastet bekannten Bereichen Einzelfunde auftreten können. Aus diesem Grunde sind Tiefbauarbeiten mit entsprechender Vorsicht durchzuführen.

Sollten bei Arbeiten kampfmittelverdächtige Gegenstände oder Munition aufgefunden werden, sind aus Sicherheitsgründen die Arbeiten an der Fundstelle und in der unmittelbaren Umgebung sofort einzustellen.

Rechtshinweis:

Beim Fund von Kampfmitteln oder kampfmittelverdächtigen Gegenständen, ist gemäß § 5 Abs. 1 Kampfmittelverordnung Mecklenburg – Vorpommern die Fundstelle der örtlich zuständigen Ordnungsbehörde unverzüglich anzuzeigen. Ebenso kann die Meldung über die nächste Polizeidienststelle erfolgen. Von hieraus erfolgt die Information des Munitionsbergungsdienstes.

Des Weiteren ist der Bauherr gemäß §§ 13 und 52 Landesbauordnung Mecklenburg – Vorpommern (LBauO M-V) i. V. m. VOB Teil C / ATV DIN 18299 analog verpflichtet,

**Postanschrift:**  
LPBK M-V  
Postfach  
19048 Schwerin

**Hausanschrift:**  
LPBK M-V  
Graf-Yorck-Straße 6  
19061 Schwerin

Telefon: +49 385 2070 -0  
Telefax: +49 385 2070 -2198  
E-Mail: lpbk@polmv.de  
Internet: www.lpbk-mv.de  
www.katastrophenschutz-mv.de

Angaben zu vermuteten Kampfmitteln im Bereich der Baustelle zu machen sowie Ergebnisse von Erkundungs- und Beräumungsmaßnahmen mitzuteilen.

Gemäß § 70 Abs. 1 Sicherheits- und Ordnungsgesetz Mecklenburg – Vorpommern (SOG M-V) ist der Eigentümer einer Sache, die die öffentlichen Sicherheit oder Ordnung stört, für diese Sache verantwortlich. Ihm obliegt die Verkehrssicherungspflicht für sein Eigentum. Ein Pflichtverstoß kann zu Schadensersatzansprüchen führen. Zudem ergibt sich die Erfordernis des Arbeitgebers eine Gefährdung des Lebens zu vermeiden bzw. möglichst gering zu halten aus § 4 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG).

Die hiermit übersandte Auskunft enthält sensible Daten. Diese sind gemäß den einschlägigen Bestimmungen des Landesdatenschutzgesetzes (DSG M-V) ausschließlich für den in Ihrem Antrag benannten Betreff (zweckgebundene Nutzung zur Aufgabenerfüllung) zu verwenden.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag



Janin Klage