

Beschlussvorlage Gemeinde Bobitz Federführend: Bauamt	Vorlage-Nr: VO/GV09/2014-0700 Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 20.05.2014 Einreicher:	
Einvernehmen zur Errichtung einer LTE- Antennenanlage auf vorh. Mobilfunkanlage auf dem Flurstück 137/13, Flur 1, Gemarkung Groß Krankow, Bobitz, Wismarsche Straße 43		
Beratungsfolge:		
Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	20.08.2014	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Bobitz
Ö	25.08.2014	Gemeindevertretung Bobitz

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Bobitz bestätigt die Entscheidung des Bauausschusses zur Erteilung des Einvernehmens zur Errichtung einer LTE- Antennenanlage auf einer vorh. Mobilfunkanlage (Silo) auf dem Flurstück 137/13, Flur 1, Gemarkung Groß Krankow.

Sachverhalt:

Es wird ein Antrag zur Errichtung einer LTE Antennenanlage auf einer vorh. Mobilfunkanlage gestellt. Die Antennen werden am vorhandenen Antennenträger ausgetauscht. Nähere Beschreibung siehe Anlage. Die Frist zur Stellungnahme endete bereits am 09.07.14, so dass die Entscheidung des BA an den LK ging.

Anlage/n:

Flurkarte, Luftbild, Draufsicht, West- Ansicht, Ost- Ansicht, Süd- Ansicht, Baubeschreibung

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



Landkreis Nordwestmecklenburg
Die Landrätin
Kataster- und Vermessungsamt
Rostocker Straße 76
23970 Wismar

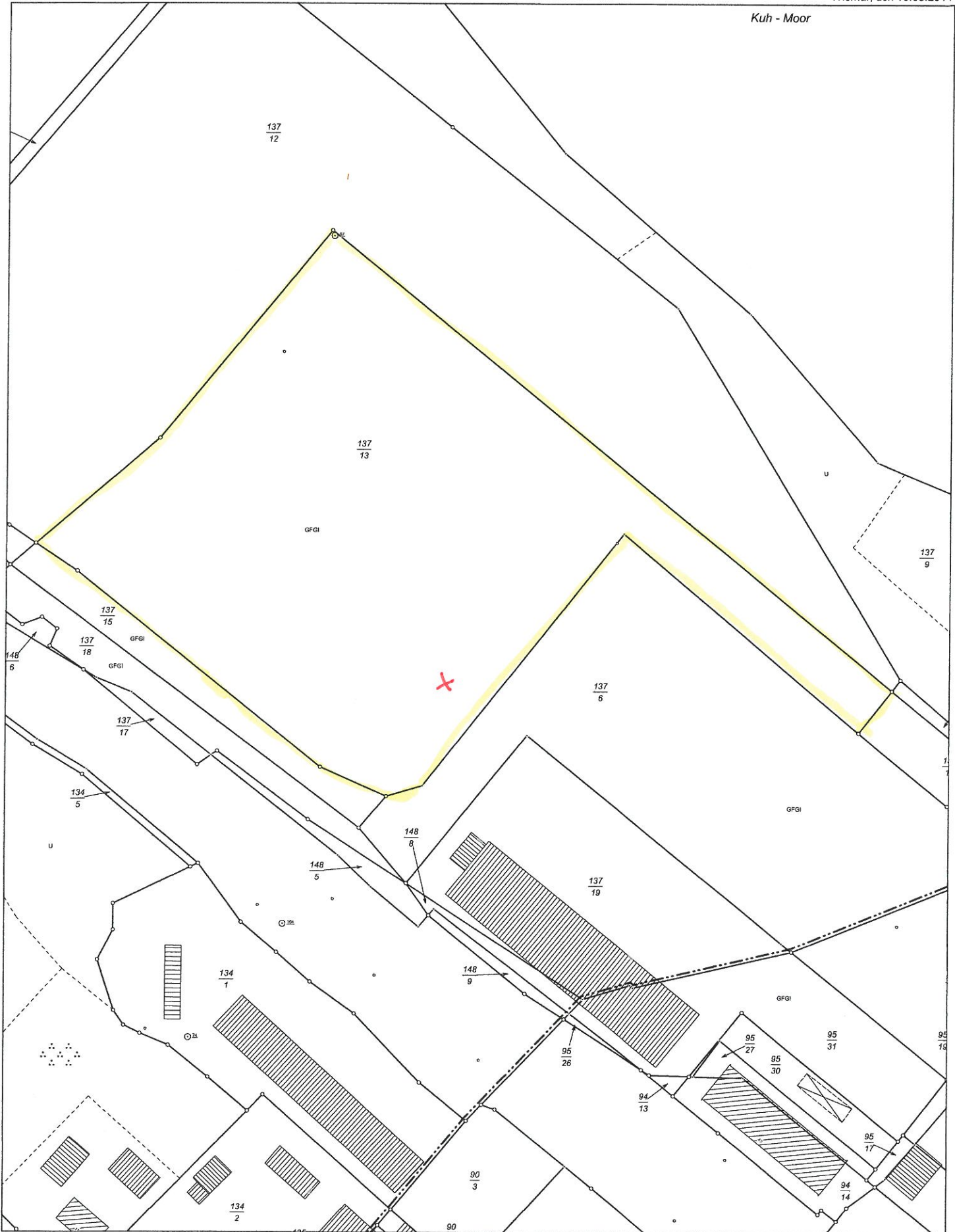
Auszug aus der Liegenschaftskarte Nordwestmecklenburg

Gemarkung: 130414 / Groß Krankow
Flur: 1

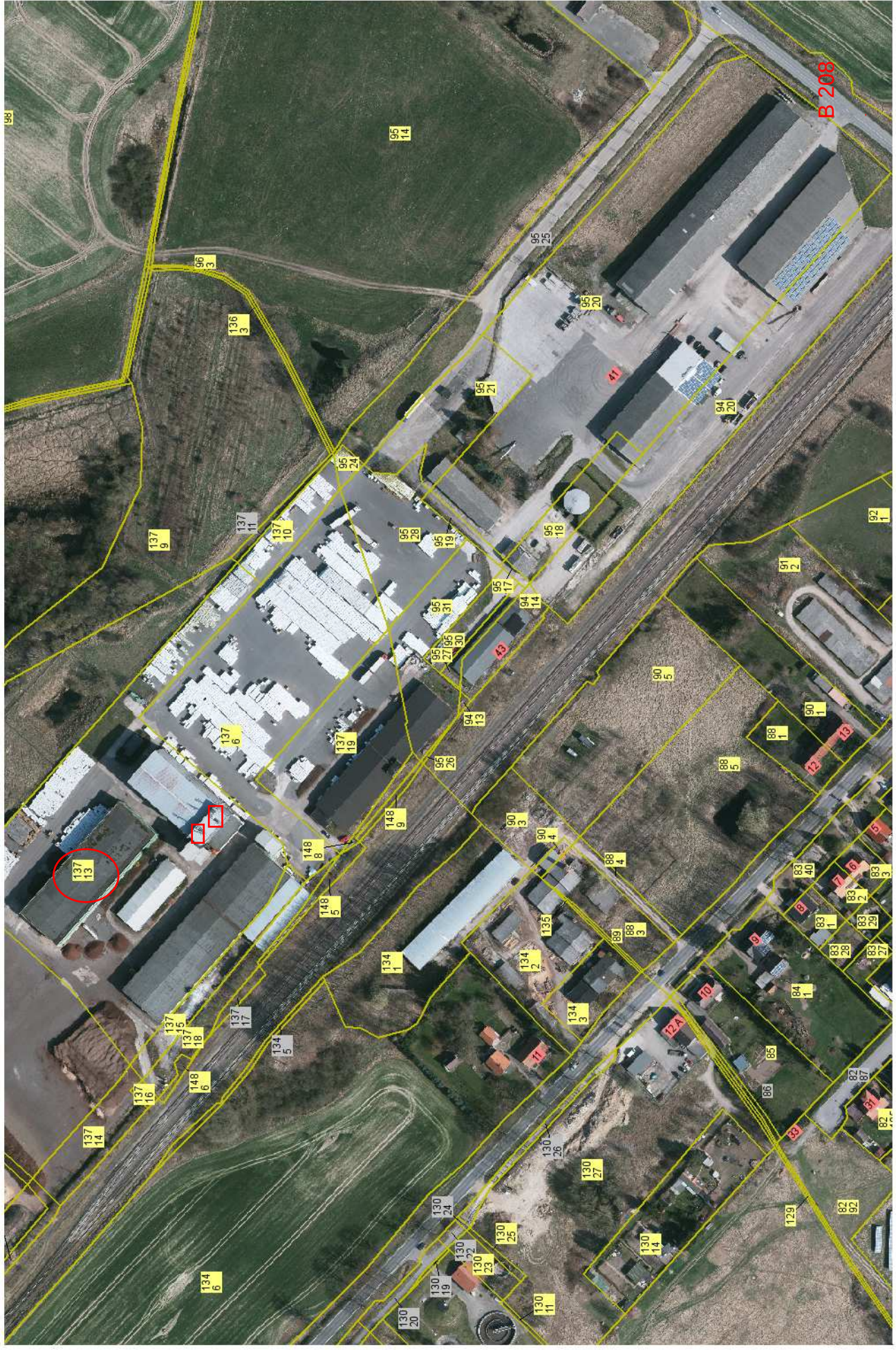
Maßstab ca. 1:1000
Digitalisierungsgrundlage Karte im Maßstab 1:3822

Herausgeber: erstellt digital als PDF-Datei.

Wismar, den 10.03.2014



Vervielfältigungen nur für eigene, nicht gewerbliche Zwecke gestattet (§34 Geoinformations- und Vermessungsgesetz - GeoVermG M-V vom 16.12.2010, GVOB S. 713). Der Gebäudebestand wurde örtlich nicht geprüft. Die Darstellungen sind aus dem Originalmaßstab abgeleitet und weisen daher Ungenauigkeiten auf. Die Karte ist somit nur bedingt für technische Anforderungen geeignet.



1 : 2600

Gemarkung Bobitz, Saunstorf, Groß Krankow

	Baubeschreibung	<i>Telefonica</i>
--	------------------------	-------------------

Standort-Name: Bobitz
Standort-Nummer: 223990085
Netzelement: 212320334.A
Standort-Adresse: Wismarsche Str.42,
23996 Bobitz

1. Eigentümer

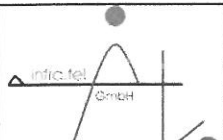
1.1 Eigentümer: ASB-Grünland Helmut Aurenz GmbH & Co.KG
Wismarsche Str.42, 23996 Bobitz
1.2 Ansprechpartner: Herr Fludra
Tel: 038424-22930
Fax: 038424-22933
1.3 Ansprechpartner am Standort: s.o.
Tel: s.o.

2. Bauwerksbeschreibung

2.1 Bauwerkshöhe: 23,4 m
2.2 Objektart: Silo (stillgelegt)
2.3 Zustand: Keine sichtbaren Schäden.
2.4 Forderungen: keine
2.5 erforderliche Genehmigungen: EVU-Antrag: ☐
Baugenehmigung: ☒
Ausnahmeantrag: ☐
Befreiungsantrag: ☐
Denkmalschutz: ☐
Luftfahrtbehörde: ☐
Naturschutzbehörde: ☐
Straßensperrung: ☐
Stellgenehmigung Kran: ☒
Sonstige Genehmigungen: ☐

2.6 Kranstellplatz: Auf dem Gelände.

2.7 Parkplätze: Auf dem Gelände.

	erarbeitet	geprüft	Netzelement - Nr.	Rev.	Datum	Seite
	Begerow	Weisgerber	212320334.A	AE	07.01.2014	1 von 3

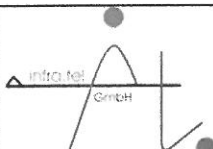
	Baubeschreibung	<i>Telefonica</i>
--	------------------------	-------------------

3. Zugang

- 3.1 Zufahrt:
- 23996 Bobitz, Weimarsche Str.42 Ins Navi eingeben.
 - In die Einfahrt zu ASB-Grünland.
 - Der Standort ist auf dem Gelände hinten links.
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- 3.2 Technik:
- Die Systemtechnik wird rechts neben der vorhandenen Systemtechnik auf einem neuen Untergestell aufgestellt.
- Die Treppe ganz nach oben durch die Tür in das oberste Silogeschoß.
Die Technik steht geradezu.
- 3.3 Antenne:
- Die Antennen werden am vorhandenen Antennenträger ausgetauscht.
- Zugang erfolgt wie zur Systemtechnik. Dann über eine Einhängeleiter durch die Dachluke zum Antennenträger.
- 3.4 Schlüsseltresor: Rechts neben der Einfahrt.
- 3.5 Aufzug: - -
- 3.6 Dachausgang: - -

4. Infrastruktur

- 4.1 Antennen:
- Richtfunk-Bestand:**
ATK1: 3 Richtfunkantennen Ø 0,5 m
- GSM-Tausch:**
ATK1: 3 Sektorantennen K80010817
- LTE-Neubau:**
ATK1: 3 Sektorantennen K80010817
- 4.2 Systemtechnik:
- GSM-Bestand:**
Systemschränke Nokia Ultra-Site, PRC8XL
- LTE-Neubau:**
Nokia Flexi-BTS, Power-Modul

	erarbeitet	geprüft	Netzelement - Nr.	Rev.	Datum	Seite
	Begerow	Weisgerber	212320334.A	AE	07.01.2014	2 von 3

	Baubeschreibung	<i>Telefonica</i>
--	------------------------	-------------------

4.3 Kabelweg: Neue Konsole zum vorhandenen Kabelweg. Neue Kabelverschraubungen auf das Dach.

4.4 Energieversorgung: Zähler ist vorhanden. Zuleitung ist vorhanden.

4.5 Blitzschutz: Es ist eine Antennenerdung errichtet.

4.6 Arbeitssicherheit: Keine neuen Maßnahmen.

5. Besonderheiten

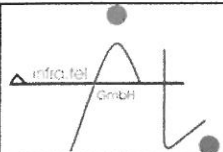
- Das Silo ist stillgelegt.

6. Sonstiges

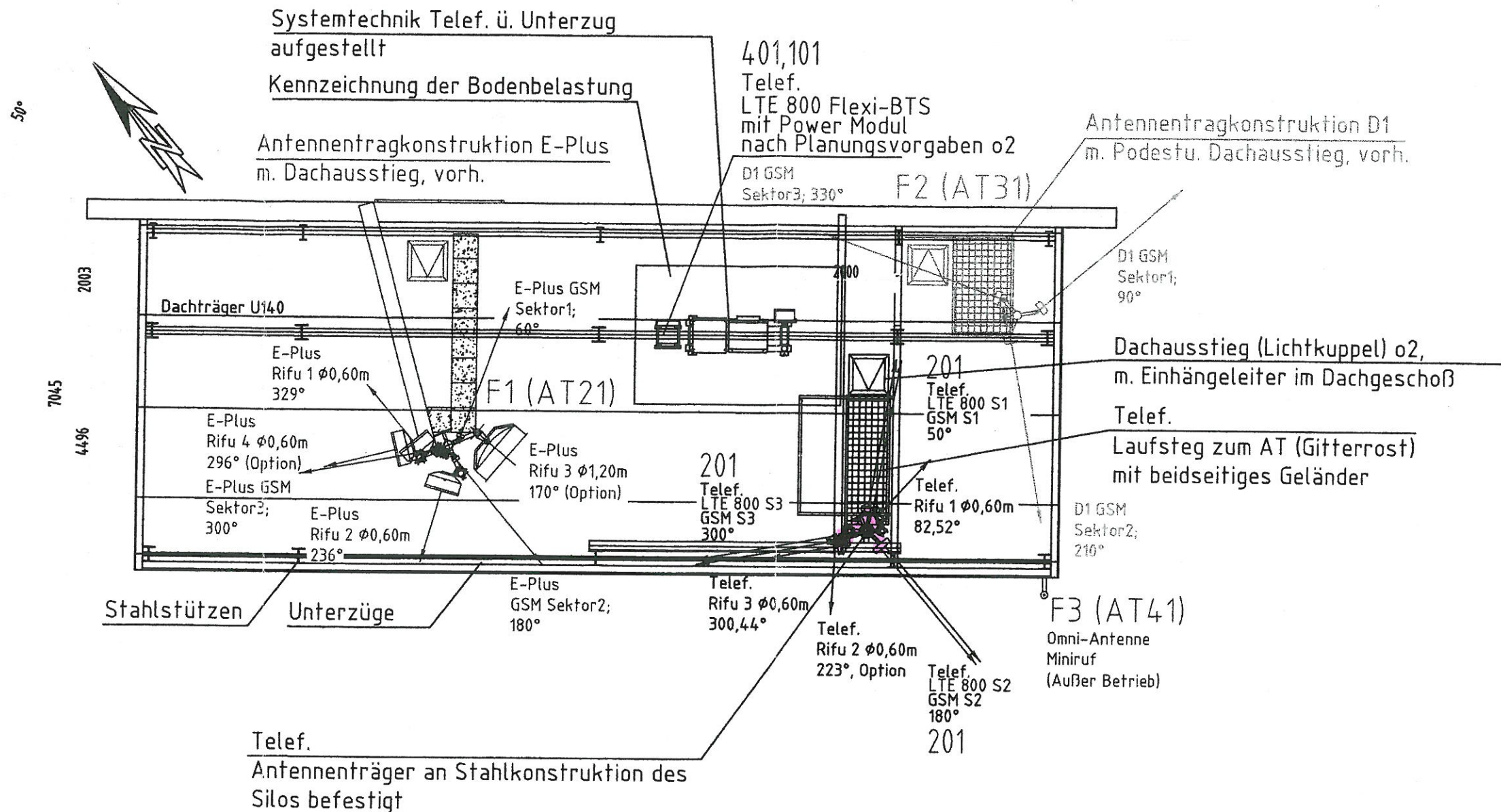
6.1 Mitnutzer D1, E1

6.2 vorh. Netzelemente 212300334.A

7. Mängel

	erarbeitet	geprüft	Netzelement - Nr.	Rev.	Datum	Seite
	Begerow	Weisgerber	212320334.A	AE	07.01.2014	3 von 3

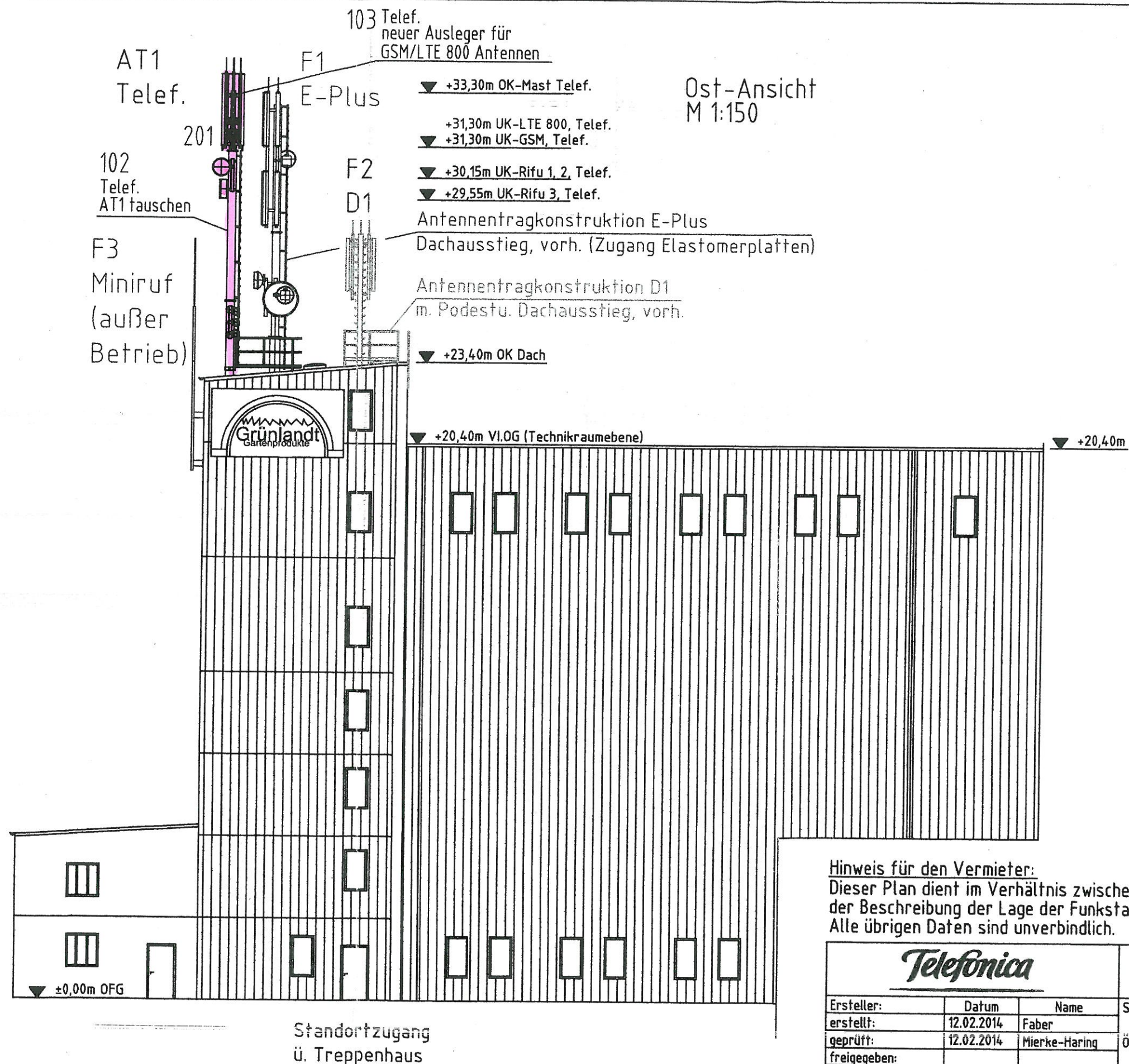
Draufsicht
M 1:100



Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefonica lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Telefonica				Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München													
Ersteller:		Datum		Name		Standortname: Bobitz (Silo)						Blatt					
erstellt:		12.02.2014		Faber								6					
geprüft:		12.02.2014		Mierke-Haring		Örtlichkeit: Wismarsche Straße 42						von					
freigegeben:						23996 Bobitz						10					
Netzelement-Nr.		EP	AP	AS	Bemerkungen				Netzelement-Nr.		EP	AP	AS	Bemerkungen			
21 1 30 0334.A				X	zeichnerisch aktuell angepasst												
21 2 32 0334.A			X														
Maßstab:		Standort-Nr.:										Bezeichnung:		Draufsicht		Rev.	
1:100		2	2	3	9	9	0	0	8	5	AP				AF		



Ost-Ansicht
M 1:150

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefonica lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Telefonica				Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München													
Ersteller:		Datum		Name		Standortname: Bobitz (Silo)						Blatt					
erstellt:		12.02.2014		Faber		Örtlichkeit: Wismarsche Straße 42 23996 Bobitz						5					
geprüft:		12.02.2014		Mierke-Haring								von					
freigegeben:												10					
Netzelement-Nr.		EP	AP	AS	Bemerkungen			Netzelement-Nr.		EP	AP	AS	Bemerkungen				
21 1 30 0334.A				X	zeichnerisch aktuell angepasst												
21 2 32 0334.A			X														
Maßstab:		Standort-Nr.:										Bezeichnung:		Ansichten		Rev.	
1:150		2 2 3 9 9 0 0 8 5										AP				AF	

Süd-Ansicht
M 1:150

103
Telef.
neuer Ausleger für
GSM/LTE 800 Antennen

- ▼ +33,30m OK-Mast E-Plus
- ▼ +31,30m UK-GSM E-Plus
- ▼ +30,50m UK-Rifu E-Plus
- ▼ +28,40m UK-GSM E-Plus
- ▼ +26,00m UK-Rifu E-Plus
- ▼ +25,50m UK-Rifu E-Plus (Option)
- ▼ +25,00m UK-Rifu E-Plus (Option)

- ▼ +33,30m OK-Mast Telef.
- ▼ +31,30m UK-LTE 800, Telef.
- ▼ +31,30m UK-GSM, Telef.
- ▼ +30,15m UK-Rifu 1, 2, Telef.
- ▼ +29,35m UK-Rifu 3, Telef.
- ▼ +28,10m OK-Mast D1
- ▼ +26,00m UK-GSM D1

Hinweise für die BNetz A:

Der kontrollierbare Bereich zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV), vom 20. August 2002, beginnt ab UK Dach= +22,65m. Die Dachebene kann ausschließlich durch den Betreiber sowie durch ihn bevollmächtigte Personen betreten werden. Zugang muss verschlossen sein! Der Dachausgang ist mit der Sicherheitskennzeichnung W12 "Warnung vor elektromagnetischen Feldern" + Zusatzschild Variante 1 "Zutritt nur für unterwiesene Personen" gekennzeichnet und verschlossen. Der zugehörige Schlüssel befindet sich im Schlüsseltresor.

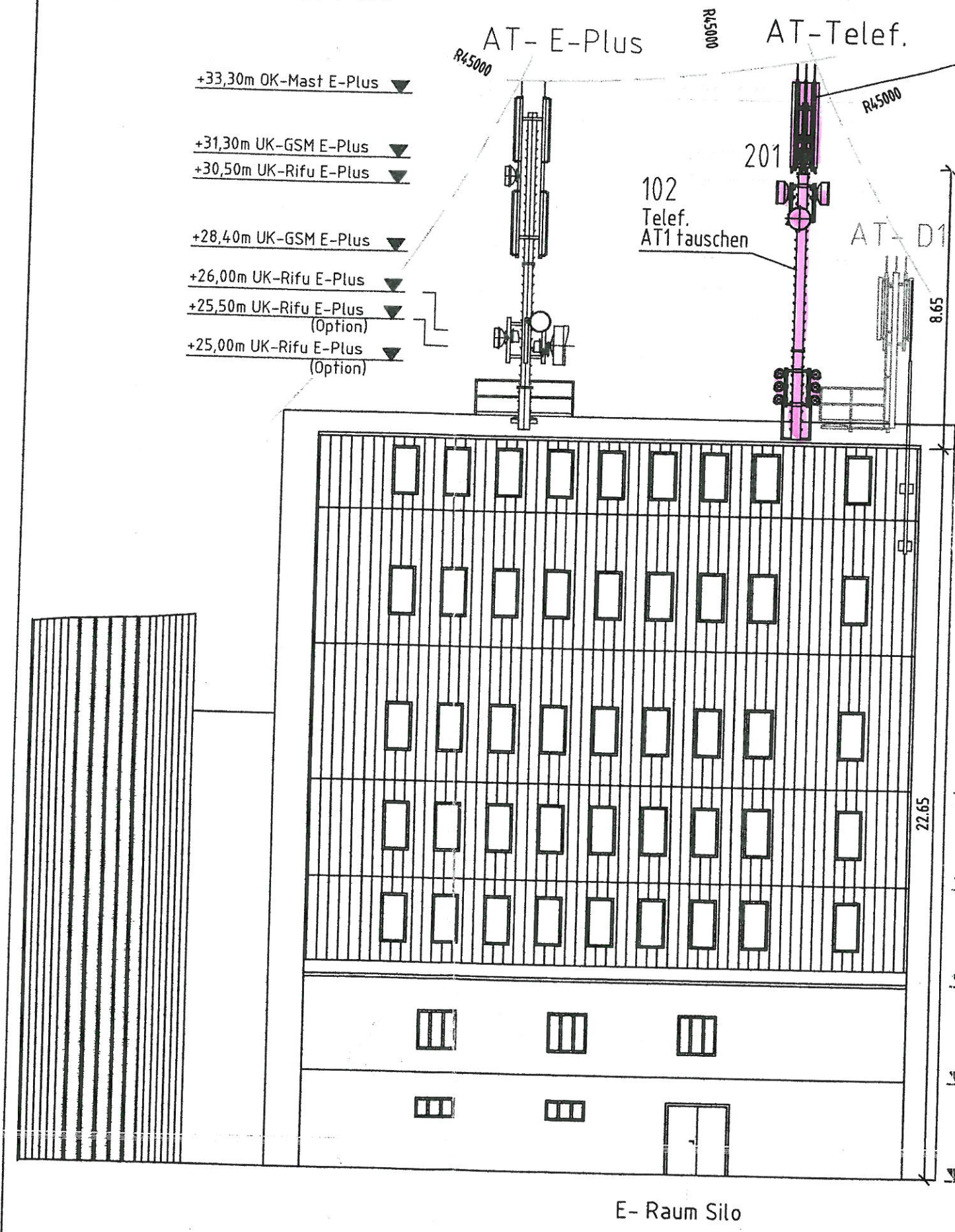
Kontrollierbarer Bereich nach Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV) von 20. August 2002.

Hinweise zum Blitzschutz:

vorhandener Blitzschutz:	Antennenerdung
Blitzschutzbetrachtung notwendig:	Nein
Maßnahme:	-
Blitzplaner:	-
Datum:	-

Hinweis für den Vermieter:
Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefonica lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Telefonica				Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München					
Ersteller:	Datum	Name	Standortname:	Bobitz (Silo)					
erstellt:	12.02.2014	Faber	Örtlichkeit:	Wismarsche Straße 42 23996 Bobitz					
geprüft:	12.02.2014	Mierke-Haring							
freigegeben:									
Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen	Netzelement-Nr.	EP	AP	AS	Bemerkungen
21 1 30 0334.A			X	zeichnerisch aktuell angepasst					
21 2 32 0334.A		X							
Maßstab:	Standort-Nr.:			Bezeichnung:				Ansichten	
1:150	2 2 3 9 9 0 0 8 5			AP				Rev A	



Zentralmast:
 Mastoberteil Ro 139,7x12,5
 Mastmittelteil Ro 273x16,0
 Mastunterteil Ro 273x16,0

Telef.
neuer Ausleger für
GSM/LTE 800 Antennen

3x MHA LTE 800an Mast geschellt

3x DMHA GSM an Mast geschellt

Ausleger f. Rifu

Söll-Leiter

Ausleger f. Unit

Laufsteg
m. Gitterrost u. Geländer

Dachausstieg

Einhängeleiter

Dachaufbau:
-Trapezblech
-U-140

Zugang Treppenhaus

Dachgeschoß

Unterzug (I-Träger)
H=300; B=130

Stahlstütze (I-Träger)
H=300; B=130

Trennwand (gemauert)

▼ +33,30m OK-Mast o2

▼ +31,30m UK-LTE 800, Telef.
+31,30m UK-GSM, Telef.

▼ +30,15m UK-Rifu 1, 2, Telef.

▼ +29,35m UK-Rifu 3, Telef.

Telef.
AT1 tauschen

Befestigungsschelle f. Zentralmast
an Stahlkonstruktion des Silos
befestigt

6x neue Kabeldurchführung
(Sigmaform)

305

▼ +23,40m OK Dach

Auflager f. Lastenaufzug (3,2Mp) U-300
(Außer Betrieb)

l-Träger (HEM 160) an vorh. Stahlstützen
des Silos befestigt

Auflagekonsole f. Zentralmast

Stahlstütze (I-Träger)
H=296; B=250

Lüftungsröhr, vorh.

201
Telef.
LTE 800 S1
GSM S1
50°

201
Telef.
LTE 800 S3
GSM S3
300°

201 Telef. 800 S2
LTE 800 S2
GSM S2
180°

GSM-MHA-Ebene
M 1:50

3x Dual MHA

AT:

GSM-MHA-Ebene
M 1:50

3x Dual MHA

AT1

ODU-Ebene
M 1:50

3x RF-Unit
(Option)

AT1

3x RF-Unit
(Option)

Hinweis für den Vermieter:

Dieser Plan dient im Verhältnis zwischen Vermieter und Telefonica lediglich der Beschreibung der Lage der Funkstation auf dem Mietgegenstand. Alle übrigen Daten sind unverbindlich.

Telefonica					Telefónica Germany GmbH & Co. OHG Georg-Brauchle-Ring 23-25 80992 München													
Ersteller:		Datum		Name		Standortname:					Bobitz (Silo)					Blatt		
erstellt:		12.02.2014		Faber		Örtlichkeit:					Wismarsche Straße 42 23996 Bobitz					8		
geprüft:		12.02.2014		Mierke-Haring												von		
freigegeben:																10		
Netzelement-Nr.		EP	AP	AS	Bemerkungen				Netzelement-Nr.		EP	AP	AS	Bemerkungen				
21 1 30 0334.A				X	zeichnerisch aktuell angepasst													
21 2 32 0334.A			X															
Maßstab:		Standort-Nr.:										Bezeichnung:			Antennenträger			Rev.
1:100/50		2 2 3 9 9 0 0 8 5										AP						AF