



Stadt/Gemeinde Uster

HOCHBAU

Baugesuch

Hochbau und Vermessung
Oberlandstrasse 78, 8610 Uster

E I N G A N G
Baugesuchsnummer Gemeinde
02.06.25 BG 25 - 0161

Bitte das ausgefüllte Formular in genügender Anzahl mit allen erforderlichen Unterlagen bei der Gemeinde einreichen. **Für die Städte Winterthur und Zürich sind deren städtespezifischen Formulare zu verwenden.** Informationen zur Baueingabe erhalten Sie bei der Gemeinde oder unter www.zh.ch/baubewilligung

Durch Gemeinde auszufüllen

Eingang Baugesuch	BVV-Ziffer				Stadt Uster Hochbau+Vermessung
Baugesuch vollständig	Kantonale Fachstelle				
Publikation					
Ablauf Publikationsfrist	Verfahren				
Baurechtlicher Entscheid	<input type="checkbox"/> Ordentliches Verfahren				<input type="checkbox"/> Anzeigeverfahren
	<input type="checkbox"/> Vorentscheid (nur Fragen)				
Vorhaben bereits ausgeführt? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> teilweise (was):					
Bemerkungen / Hinweise:					

1. Allgemeine Angaben

Bauherrschaft (Gesuchsteller/in) Separate Rechnungsadresse (bitte auf Seite 4 unter Bemerkungen/Hinweise vermerken) wird in Ausschreibung erwähnt, sofern keine bevollmächtigte Vertretung vorliegt. Die Vollmacht bitte beilegen oder auf **Seite 4** erteilen.

Name	Swisscom (Schweiz) AG	Vorname	Rolf Frei
Strasse	Tösstalstrasse	Haus-Nr.	162
PLZ	8400	Ort	Winterthur
		Tel.	+41 58 223 92 50
		E-Mail	rolf.frei@swisscom.com

Projektverfasser/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch) in Ausschreibung erwähnen: Ja Nein

Name	cablex AG	Vorname	-
Strasse	Tannackerstrasse	Haus-Nr.	7
PLZ	3073	Ort	Gümligen
		Tel.	+41 58 223 02 48
		E-Mail	permitting.wrl@cablex.ch

Grundeigentümer/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

Name	G.W. Williams Global (Switzerland) AG	Vorname	c/o Walder Wyss AG
Strasse	Seefeldstrasse	Haus-Nr.	123
PLZ	8008	Ort	Zürich
		Tel.	-

2. Bauvorhaben

Strasse	Grossrietstrasse	Ortschaft/Weiler	8606 Nänikon
Haus-Nr.	11c		
Kataster-Nr(n).	E3094	Gebäudevers.-Nr(n).	
Grundstückfläche	6404m2	Nutzungszone(n)	Industriezone 4

Neubau Anbau oder Umbau Nutzungsänderung Abbruch Projektänderung zum Baugesuch vom _____

Koordinate E (zw. 2668000 und 2718000) 2'693'687 Koordinate N (zw. 1224000 und 1284000) 1'247'727

Kurzbeschreibung:

Nachträgliche ordentliche Bewilligung von Bagatelländerungen und Korrekturfaktor (ohne Änderungen an der Mobilfunkanlage) / GRSA

Werden Wohnungen neu erstellt, umgebaut, abgebrochen oder umgenutzt, ist das Formular «Gebäude- und Wohnungserhebung» auszufüllen.

3. Baurechtliche Angaben

Verlangter Entscheid

Baurechtliche Bewilligung gemäss §§ 318 ff PBG

- im ordentlichen Verfahren
 im Anzeigeverfahren

Beantragte **Ausnahmebewilligung (Begründung sep. Blatt)**

Vorentscheid* gemäss §§ 323 und 324 PBG

- mit Verbindlichkeit gegenüber Dritten

*Die zu beantwortenden Fragen sind auf einem separaten Blatt zu formulieren. Ein Vorentscheid darf jedoch nicht gegen das Koordinationsgebot verstossen.

Aussteckung

- Das Vorhaben wird ausgesteckt am _____ Das Vorhaben ist bereits ausgesteckt
 Eine Aussteckung ist nicht notwendig*

*Begründung: keine baulichen Änderungen

Näherbaurecht

- Ja, Zustimmung der Nachbarn, auf sep. Beiblatt betr. Kataster-Nr.:

4. Konstruktion etc., Parkplätze und Kosten

Konstruktion, Materialwahl und Farbgebung der Baute

Bauart: Massivbau Holzbau andere

Aussenwände

Fenster

Dach

Installation Solaranlage vorgesehen ja nein

Brandschutz: Löschkonzept vorgesehen ja nein

Parkplätze (bei grösseren Bauvorhaben ist zusätzlich eine separate Parkplatzberechnung beizulegen)

	Sammelgarage	Einzelgarage	Im Freien	Total	
Vorhandene Parkplätze					davon für Besucher
Projektierte Parkplätze					
Insgesamt					

Baukosten (Gebäude bzw. Umbaukosten nach BKP 2)

Gebäudeart / Gebäudeteil	Anzahl Gebäude	Bauvolumen in m ³ (SIA)	ca. Baukosten in 1000 Fr.	Voraussichtliche Baudauer	
				von Monat/Jahr	bis Monat/Jahr
Gebäude			0	-	-
Nebengebäude					
Umgebung	-	-			
Total			0		

5. Besonderheiten/Spezialbewilligungen

Bitte zutreffende Aspekte ankreuzen. Die nachfolgende Liste umfasst nur die geläufigsten Besonderheiten mit den erforderlichen zusätzlichen Unterlagen. Die Nach- bzw. Einforderung weiterer Angaben/Unterlagen, auch für Nebenbewilligungen, bleibt vorbehalten.

Anhang BVW

Energie (Heizung/Lüftung/Klima)	Wärmeerzeugung (Gas, Holz, Öl etc.) bisher: _____ neu: _____ Leistung (neu): <input type="checkbox"/> über 1000 kW fossile Energieträger <input type="checkbox"/> über 70 kW für Holzfeuerungen Einhaltung des Höchstanteils nicht erneuerbarer Energien gemäss § 10a Energiegesetz erfüllt durch <input type="checkbox"/> verbesserte Wärmedämmung <input type="checkbox"/> mechanische Lüftung mit Wärmerückgewinnung <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Solaranlage <input type="checkbox"/> Holzheizung <input type="checkbox"/> Fernwärme Werden Räume (Neu- oder Umbau) auf 10°C oder mehr beheizt, oder Kühlräume (> 5m ³) auf weniger als 8°C gekühlt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Lüftung <input type="checkbox"/> Klima -> Bedarfsnachweis für Anlagen zur Kühlung/Befeuchtung	4.2
Inweis: Blau markiert bedeutet kantonale Bewilligung erforderlich resp. Verweis auf kantonales Formular.		
Trinkwasser	<input type="checkbox"/> aus der öffentlichen Wasserversorgung (Normalfall) <input type="checkbox"/> Andere _____	
Meteorwasser (Dach-/Platzwasser)	<input type="checkbox"/> Versickerung (Normalfall) -> Gesuch zur Versickerung von Regen- und Sickerwasser <input type="checkbox"/> Regenwasserleitung <input type="checkbox"/> Mischwasserkanalisation <input type="checkbox"/> Ableitung in Oberflächengewässer	2.1/2.2
Schmutzabwasser	<input type="checkbox"/> Ableitung in die öffentliche Kanalisation (Normalfall) <input type="checkbox"/> Ableitung in Kleinkläranlage <input type="checkbox"/> Abtransport auf eine ARA <input type="checkbox"/> Jauchegrube	2.6
Gewässer (See, Bach, Fluss)	<input type="checkbox"/> im Uferbereich/Gewässerraum oder innerhalb Gewässerbau- (Begründung 2-fach) <input type="checkbox"/> bauliche Veränderungen eines Gewässers (inkl. Einbauten) -> Bachprojekt <input type="checkbox"/> auf Konzessionsland (Zürichsee) <input type="checkbox"/> im Hochwasser-Gefahrenbereich	1.6.1 1.6.2 1.6.4 / 1.6.5
Grundwasser	<input type="checkbox"/> Bauten in Grundwasserschutzzone /-areal -> Zusatzformular « Grundwasser » <input type="checkbox"/> Einbauten unter dem höchsten Grundwasserspiegel -> Zusatzformular « Grundwasser »	1.5.1 1.5.3
Lage an	<input type="checkbox"/> Gemeindestrasse <input type="checkbox"/> Privatstrasse <input type="checkbox"/> Staatsstrasse <input type="checkbox"/> Nationalstrasse	1.1.1 / 1.1.2
Erschliessung über	<input type="checkbox"/> Gemeindestrasse <input type="checkbox"/> Privatstrasse <input type="checkbox"/> Staatsstrasse	
Lärm	<input type="checkbox"/> im Nahbereich einer bestehenden Nationalstrasse, Staatsstrasse, Gemeindestrasse, Eisenbahn-anlage, Schiessanlage -> Zusatzformulare « Lärmsituation und Lärmschutz » sowie « Lärmschutz und überwiegendes Interesse » <input type="checkbox"/> im Einflussbereich eines bestehenden Flughafens, Flugplatzes -> Zusatzformulare « Lärmsituation und Lärmschutz » sowie « Lärmschutz und überwiegendes Interesse » <input type="checkbox"/> im Nahbereich einer geplanten (neuen oder wesentlich geänderten) Nationalstrasse, Staatsstrasse, Strasse mit überkommunaler Bedeutung in Zürich oder Winterthur, Eisenbahnanlage -> Zusatzformulare « Lärmsituation und Lärmschutz » sowie « Lärmschutz und überw. Interesse »	3.2 3.2 3.3
Bauabfälle	<input type="checkbox"/> es fallen Bauabfälle (Gebäudesubstanz, Aushub Untergrund, abgetragener Boden, invasive, gebietsfremde Pflanzen) an -> Zusatzformular « Entsorgung Bauabfälle » -> Zusatzformular « Bahntransport von Aushub und Gesteinskörnung - Nachweis der Aushubmenge »	5.13
Wald	<input type="checkbox"/> innerhalb einer Waldabstandslinie oder näher als 15 m von der Waldgrenze <input type="checkbox"/> im Waldareal -> Unterlagen gemäss vorgängiger Kontaktnahme/Angaben Kreisforstmeister	1.3 1.2.2
Natur-/Heimatschutz	<input type="checkbox"/> kommunales Schutzobjekt oder -inventar (Ortsbild-, Denkmal-, oder Natur-/Landschaftsschutz) <input type="checkbox"/> überkommunales Ortsbild <input type="checkbox"/> Archäologische Zone <input type="checkbox"/> überkommunales Landschaftsschutz <input type="checkbox"/> überkommunales Naturschutzobjekt <input type="checkbox"/> überkommunales Denkmalschutzobjekt -> Angabe Personaldienstbarkeit	1.4ff
Gewerbe und Industrie	<input type="checkbox"/> Gewerbe- und Industriebauten, Dienstleistungsbetriebe und Forschung (auch bei teilweiser Nutzung) -> Zusatzformular « Gewerbe und Industrie »	2.4/5.1/5.8
Bauen ausserhalb Bauzonen	<input type="checkbox"/> Landwirtschaftsbetrieb oder produzierender Gartenbau -> Zusatzformular « Landwirtschaft » (auch bei Betrieben innerhalb Bauzonen beilegen) <input type="checkbox"/> Bauvorhaben ausserhalb Bauzonen (ausgenommen Landwirtschaftsbetriebe und produzierender Gartenbau) -> Zusatzformular « Ausserhalb Bauzone » <input type="checkbox"/> Bodeneingriffe ab 500 m ² Gesamtfläche (Flächen mit Bodenabtrag, Bodenauftrag und temporären baulichen Beanspruchungen wie Pisten, Bauinstallationen, Zwischenlager) -> Zusatzformular « Deklaration Abtrag und Verwertung Boden » <input type="checkbox"/> Terrainveränderungen Erweiterung der Nutzungseignung (für die Landwirtschaft oder den Naturschutz) von Böden durch Auf- oder Abtrag von Boden -> Zusatzformular « Meldeblatt zu Terrainveränderungen »	1.2.1 1.2.1 1.8.1 1.8.1

6. Unterlagen und Unterschriften

Allgemeine Unterlagen

- Aktueller Grundbuchauszug (Original)
 Nutzungsberechnung mit Planschema
 Parkplatzberechnung
 Gebäude- und Wohnungserhebung (nur bei Wohnbauten)

kantonale(s) Zusatzformular(e)

NIS-Standortdatenblatt

Planunterlagen

Anz.	Bezeichnung	Plan Nr.	Massstab	Datum	Erläuterungen
	Katasterplan	1:500		03.03.2025	Kopie Grundbuchplan oder vom Geometer verifizierter Plan mit rot eingetragenen und vermasstem Standort sowie Baulinien
	Umgebungsplan	Baueingabe	1:200	05.03.2025	Terrainkoten, Ein- und Ausfahrten, Parkplätze, offene und eingedolte Gewässer, Wald Spiel- und Ruheflächen etc. sind hervorzuheben
	Grundrisse				Mindestens im Massstab 1:100 von jedem Geschoss mit Angabe der Nutzung, Boden- und Fensterflächen
	Schnitte				Bei Einfahrten bis zur Strasse und bei Gewässern Querschnitt mit beiden Uferböschungen und massgebendem Hochwasserspiegel
	Fassaden				Mit gewachsenem Terrain entlang der Fassade, Schnittlinie Fassade- / Dachhaut und Linie mit zulässiger Gebäudehöhe und Dachneigung
	Kanalisations-/ Entwässerungsplan				Mit allfälligen Abwasservorbehandlungs- und Versickerungsanlagen

Bemerkungen/Hinweise

Rechnungsadresse:

Swisscom (Schweiz) AG, Invoice Center, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, Ref.: GRSA / Rolf Frei / P-602227

Vollmachterteilung

Ich/Wir als Bauherrschaft bestimme/n hiermit nachfolgend aufgeführte Person als meine/unsere bevollmächtigte Vertretung in allen Belangen des Baugesuchsverfahrens gegenüber den zuständigen Amtsstellen aufzutreten und demzufolge in meinem/unserem Auftrag die damit zusammenhängenden Mitteilungen und Entscheide zu empfangen.

Name		Vorname
Strasse	Haus-Nr.	Tel.
PLZ	Ort	

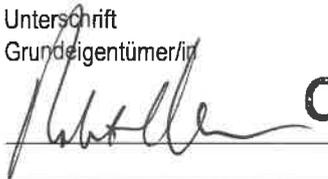
Ort, Datum

Unterschrift Bauherrschaft

Winterthur,

Unterschriften

Die Unterzeichnenden bestätigen die Vollständigkeit und Richtigkeit der Unterlagen und Angaben:

Ort, Datum	Unterschrift Bauherrschaft oder bevollmächtigte Person	Unterschrift Grundeigentümer/in	Unterschrift Projektverfasser/in
Winterthur, 22.4.2025	Swisscom (Schweiz) AG IT, Network & Infrastruktur Local Project Management Töschelstrasse 102 8400 Winterthur		 cablex AG

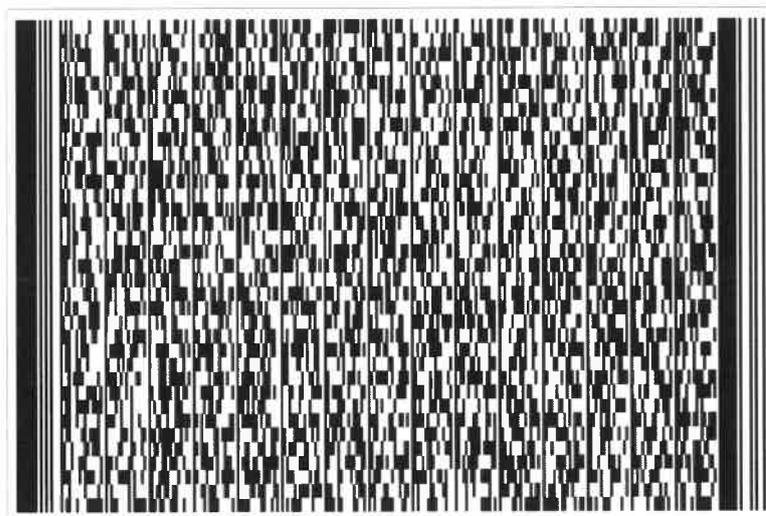
7. Barcode

Gemeinde/Stadt: Uster

Bauherrschaft (Gesuchstellerin): Swisscom (Schweiz) AG Rolf Frei

Bei elektronisch ausgefüllten Baugesuchsformularen wird automatisch folgender Barcode generiert. Dieser ermöglicht das elektronische Einlesen der Grunddaten und erleichtert die korrekte und speditive Erfassung Ihrer Angaben wesentlich.

Bitte drucken Sie auch diese Seite aus und reichen Sie das Formular vollständig, d.h. mit den Seiten 1-5 ein. Danke!



Grundbuchamt Uster

Grundbuch Uster	Blatt 15384	EGRID CH358431770607	1/2
---------------------------	-----------------------	--------------------------------	-----

Grundstücksbeschreibung						
Fläche			Beschreibung	Änderung		
ha	a	m2		Datum	Beleg	Mutation
	64	04	Kataster E3094, Plan E32, Grossriet Gesamtfläche			
	8	76	Gebäude			
	2	59	Gebäude Industrie, Nr. 19807351, Grossrietstrasse 11c			
	3	10	Gebäude Industrie, Nr. 19806799, Grossrietstrasse 11a Gebäude Industrie, Nr. 19800116, Grossrietstrasse 11b			
	5	26	Bodenbedeckung Gartenanlage			
	44	33	befestigte Fläche			
	14	45	Gebäude			

Eigentum						
Ziffer	Bezeichnung			Datum	Beleg	Bemerkungen
1.	G. W. Williams Global (Switzerland) AG, Aktiengesellschaft (AG), Zürich, CHE-271.501.736, c/o Walder Wyss AG, Seefeldstrasse 123, 8008 Zürich, Alleineigentum			10.02.2022	138	

Anmerkungen					
Stichwort	Datum	Beleg	EREID	Bemerkungen	
öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung / Förderung der Land- und Forstwirtschaft Mitglied der Meliorationsgenossenschaft Schwerzenbach-Hegnau-Nänikon-Greifensee-Zimikon		AP 236	CH6711-0000-0056-55161		
öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung / Baugesetzgebung Nutzungsbeschränkung	02.03.2006	192	CH6711-0000-0056-55262		
öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung / Baugesetzgebung Beseitigungs- / Anpassungsrevers (§ 100 Abs. 3 PBG)	02.03.2006	192	CH6711-0000-0056-55363		
öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkung / Baugesetzgebung Beseitigungs- / Anpassungsrevers (§ 100 Abs. 3 PBG) bezüglich der im Baulinienbereich gelegenen Bauteile (Reklamepositon 10; Pylon beleuchtet)	22.01.2016	95	CH6711-0000-0069-91468		

GRSA BG 2015-0161

Grundbuch Uster	Blatt 15384	EGRID CH358431770607	2/2
---------------------------	-----------------------	--------------------------------	------------

Dienstbarkeiten					
Recht / Last	Stichwort	Datum	Beleg	EREID	Bemerkungen
	keine				

Grundlasten					
Recht / Last	Stichwort	Datum	Beleg	EREID	Bemerkungen
	keine				

Bemerkungen				
Ziffer	Bezeichnung	Datum	Beleg	Betrifft EREID
	keine			

Erläuterungen

a	Aren
EGRID	Eidgenössische Grundstückidentifikation
EREID	Eidgenössische Rechteidentifikation
F	Frau
ha	Hektaren
M	Mann
M[Zahl]	Maximalzinsfuss
m2	Quadratmeter

Auszugsart	Teilauszug
Erstellungszeitpunkt	26.06.2025, 15.05 Uhr
Führungsart	eidgenössisch
Erwerbsart	unterdrückt
Anmerkungen	nur öffentliche
Vormerkungen	unterdrückt
Grundpfandrechte	unterdrückt
Weiteres	aktuelle Adressen anzeigen; Kataster anzeigen



GRUNDBUCHAMT USTER

Gregor Nigg, Notar-Stv.

© Amtliche Vermessung, gestützt auf Art. 7c und 7d TGBV

Legende: www.zh.ch/av-legende

Unterstrichene Grundstücksnummern bezeichnen noch nicht rechtskräftige Grundstücke.

Der Planauszug enthält die Elemente der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen der Themen Abstandslinien, Grundwasser, Gewässerraum und Nutzungsplanung (Grundnutzung ohne überlagernde Nutzung). Ihre Gültigkeit ist im ÖREB-Kataster abzuklären (www.oereb.zh.ch).

Erstellt: 03.03.2025
Nachführungsgeometer: Remo Durisch
Kontrolliert:



Remo Durisch
(Bestätigung im Sinne von § 3 Abs. 1 lit. a BVV)
Stadt Uster Vermessung
Oberlandstrasse 82
8610 Uster Tel. 044 944 72 65

GRUSSELSTRASSE

E3154

5000-

E: 2693750.00
N: 1247800.000

BAUHERRSCHAFT

RRB Nr. 4853

PROJEKTVERFASSER

11b

11a

6799

116

E3318

11c

11b

E3221

E3094

5843

E3152

7351

15

5685

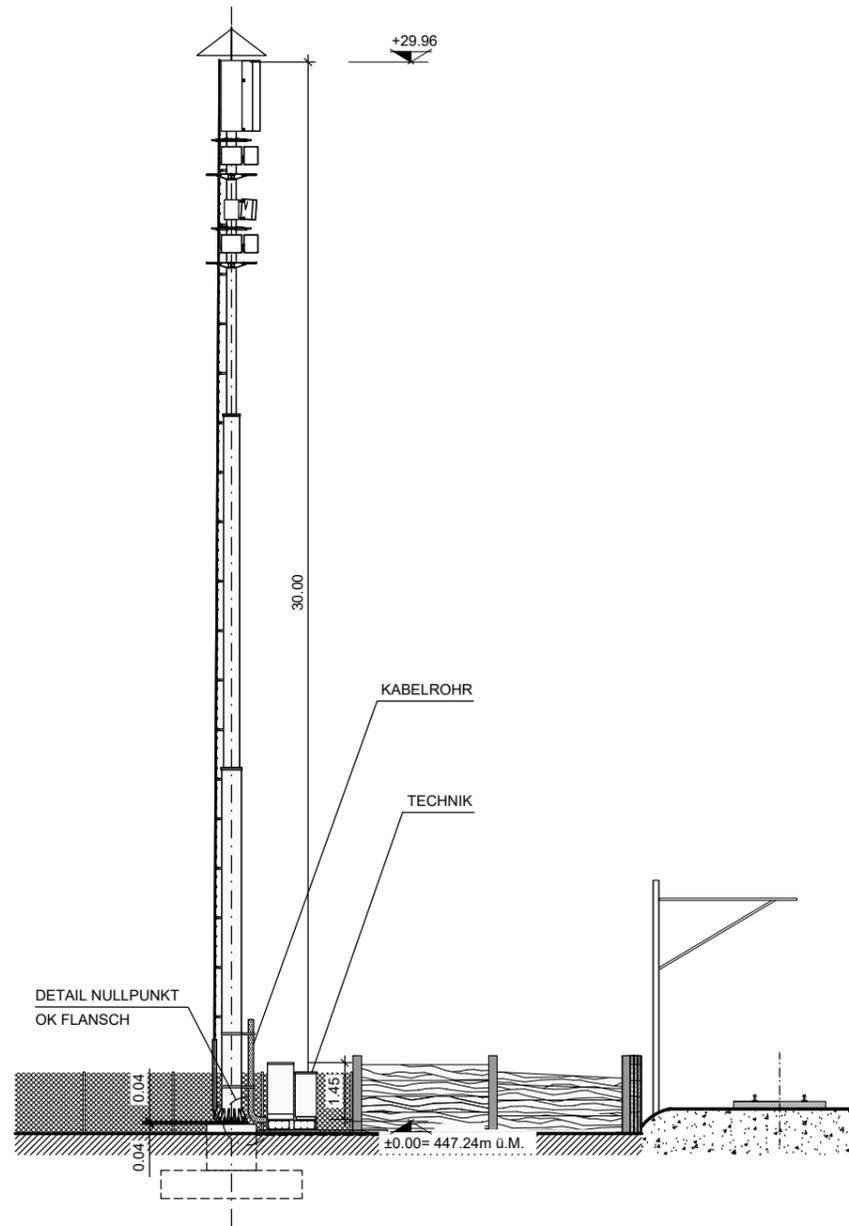
15.49

3.00

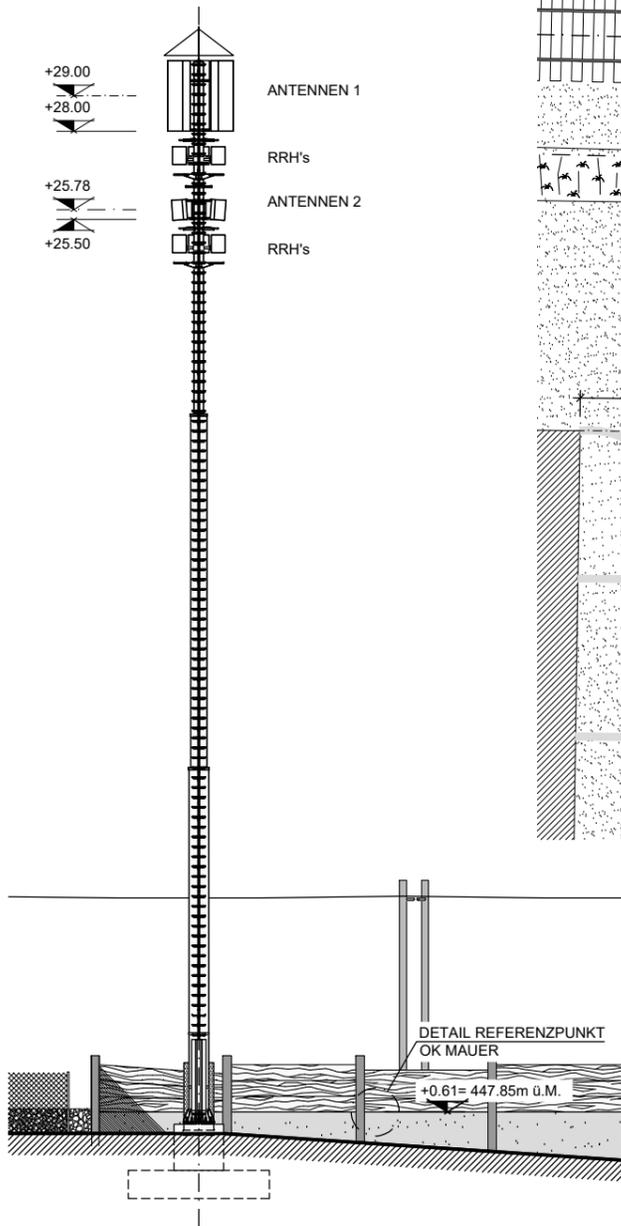
SBB

E3153

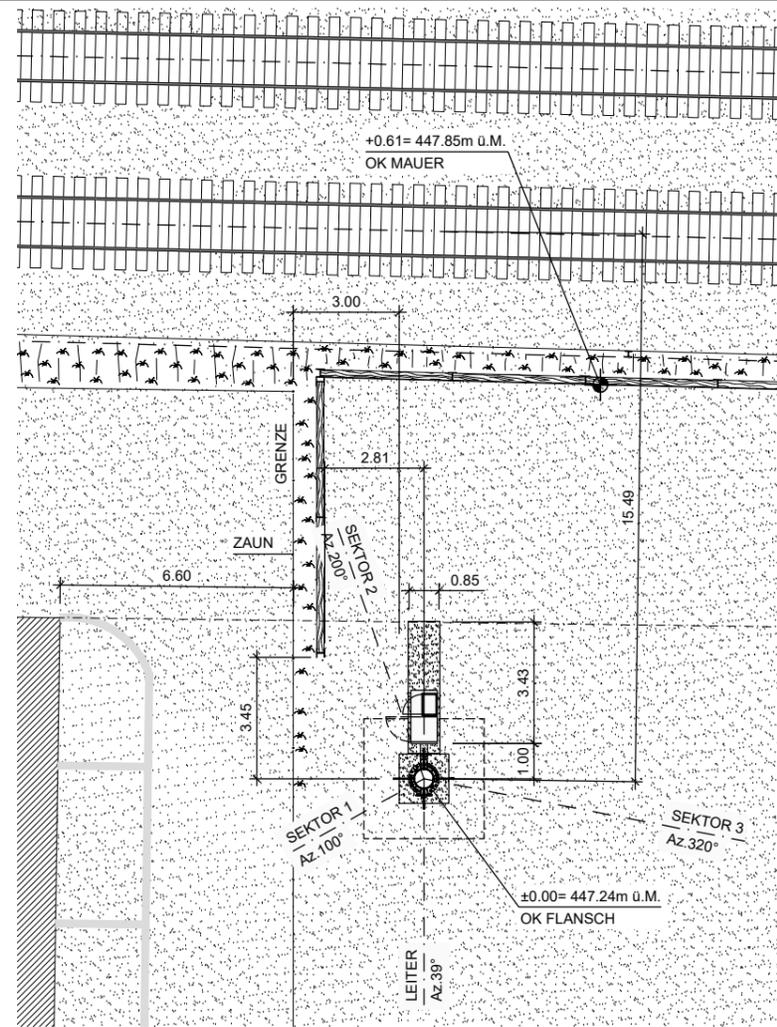
SBB



Nordwestansicht 1:200

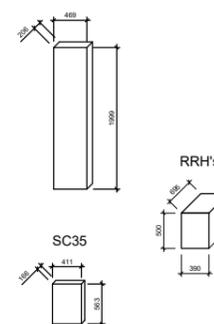


Nordostansicht 1:200

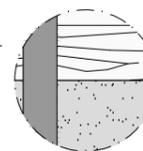


Situation 1:200

SC07/08/09/18/21/26



+0.61 = 447.85m ü.M.
OK MAUER



DETAIL REFERENZPUNKT (1:50)

±0.00 = 447.24m ü.M.
OK FLANSCH



DETAIL NULLPUNKT (1:50)

BAUHERRSCHAFT



SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

GRUNDEIGENTÜMER

PROJEKTVERFASSER

cablex AG
Tannackerstrasse 7
3073 Gümligen

STATIONSEIGENTÜMER

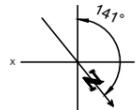
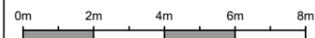


SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

cablex
vernetzt in die zukunft

cablex AG
Tannackerstrasse 7
3073 Gümligen

1:200



ENGINEERING				BAUHERRSCHAFT	
VISUM	DATUM	GEPRÜFT	DATUM	GENEHMIGT	DATUM
L.P.	20.08.2019	PN	20.08.2019	SCS	20.08.2019
INDEX	DATUM	VISUM	ANPASSUNG		
A	25.08.2021	GOSA	As Built		
B	05.03.2025	LW	DPA KAFKA		

GEMEINDE / KT:
Uster / ZH
Parzelle Nr. E3094

CODE: **GRSA**

PROJEKTNUMMER SWISSCOM:
240628000535

STANDORT:
Grossrietstrasse 11c
8606 Nänikon

TITEL:
Uster Greifensee Sandacher
Baueingabeplan

KOORDINATEN:
2693 687 / 1247 727

PLANGROSSE:
Format A3

■ BESTEHEND
■ NEU
■ ABBRUCH



SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

Standortdatenblatt
für Mobilfunk- und WLL-Basisstationen
(Art. 11 und Anhang 1 Ziff. 6 NISV)

Standortgemeinde: 8606 Nänikon

Beteiligte Firmen

Netzbetreiber / Stationscode: Swisscom / GRSA

**Art des Projektes: Nachträgliche ordentliche Bewilligung
Korrekturfaktor und Anpassung an Voll-
zugsempfehlung 2024**

Ersetzt das Standortdatenblatt vom 20.4.2022 ab Zeitpunkt der Inbetriebnahme

Ausgefüllt durch
Anlageverantwortliche Firma: Swisscom (Schweiz) AG
Datum: 3.4.2025
Revision: 1.9

Vollzugsempfehlung: Der rechtliche Hintergrund sowie detaillierte Erläuterungen zum Standortdatenblatt finden sich auf der Website des Bundesamtes für Umwelt (BAFU) unter www.bafu.admin.ch/elektrosmog/.

1 Standort der Anlage

Adresse: Grossrietstrasse 11c

PLZ, Ort: 8606 Nänikon

Koordinaten: 2693687 / 1247727 / 447.24

Parz.-Nr/Baurecht Nr: E3094

Beschreibung: Uster Greifensee Sandacher

2 Anlageverantwortliche Firma (Anlageinhaber oder Standortkoordinator)

Firma: Swisscom (Schweiz) AG

Adresse: Alte Tiefenastrasse 6

PLZ, Ort: 3050 Bern

Telefon: -

Fax: -

e-mail: environment.backoffice@swisscom.com

Kontaktperson: Network Environment

e-mail Kontaktperson: environment.backoffice@swisscom.com

3 Kontaktperson für den Zutritt

Name: -

Adresse: Swisscom (Schweiz) AG, Network Environment

PLZ, Ort: 3050 Bern

e-mail: environment.backoffice@swisscom.com

4 Strahlung am höchstbelasteten Ort für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Ergebnis von Zusatzblatt 3a oder 3b

Nr. des OKA im Situationsplan, (x/y/z)	1 (0.00/0.- 00/0.97)
Beschreibung des OKA	Parz. E3094, Grossrietstr. 11, Mastfuss
Nutzung des OKA	Zu- /Durchgang
Elektrische Feldstärke	0.9 V/m
Ausschöpfung des Immissionsgrenz- wertes	1.9 %
Bemerkungen	-

Es ist keine Absperrung vorgesehen.

5 Strahlung an den höchstbelasteten Orten mit empfindlicher Nutzung(OMEN). Ergebnisse der Zusatzblätter 4a oder 4b

Nr. des OMEN im Situationsplan,- (x/y/z)	2 (-23.20/27.- 60/2.56)	3 (12.30/-1.- 90/0.41)	4 (-22.40/-61.- 70/21.61)	5 (-70.60/84.- 20/2.87)
Beschreibung des OMEN	Grossrietstras- se 11c, 1. OG	Grossrietstras- se 7, EG	Burstwiesenstr- asse 49, 7. OG	Grossrietstras- se 17, 1. OG
Nutzung des OMEN	Arbeiten	Arbeiten	Wohnen	Arbeiten
Elektrische Feldstärke	3.76 V/m	2.56 V/m	4.82 V/m	4.08 V/m
Anlagegrenzwert	5.00 V/m	5.00 V/m	5.00 V/m	5.00 V/m
Anlagegrenzwert (ja/nein) eingehalten	ja	ja	ja	ja
Bemerkungen	-	-	versetzt aus- gewissen we- gen Attikage- schoss	-

6 Einspracheberechtigung; Ergebnis des Zusatzblattes 2

Maximaler Abstand, bis zu dem die Berechtigung zur Einsprache gegeben ist:

928.65 m

Massgebend ist der Abstand des Ortes mit empfindlicher Nutzung zur nächsten Sendeantenne der Anlage.

7 Erklärung der anlageverantwortlichen Firma (Anlageinhaber oder Standortkoordinator)

Die anlageverantwortliche Firma erklärt, dass die Angaben in diesem Standortdatenblatt und den Beilagen vollständig und korrekt sind.

Sofern für die NIS-Berechnung das Zusatzblatt 3b oder 4b verwendet wurde, erklärt die Anlageverantwortliche zusätzlich, dass nur die Sendeleistung der Anlage erhöht wird und die Anlage ansonsten unverändert im Rahmen der in der Baubewilligung vom [] bewilligten technischen Parameter weiter betrieben wird. Sofern Richtfunkantennen für den Betrieb der Mobilfunkanlage vorhanden sind, erklärt die Anlageverantwortliche zusätzlich, dass keine Personen in den Bereich unmittelbar vor den Richtfunkantennen gelangen können.

Datum: 3.4.2025

Projektleiter: Thomas Hostettler

Firmenstempel / Unterschrift

Swisscom (Schweiz) AG
Network Environment
Alte Tiefenastrasse 6
3050 Bern

Bemerkungen

Das vorliegende Standortdatenblatt entspricht den verordnungsrechtlichen Vorgaben (NISV) und berücksichtigt die Vollzugsempfehlungen des BAFU. Die Anlage ist in das vom BAFU empfohlene Qualitätssicherungssystem der unterzeichnenden Mobilfunkbetreiberin(nen) eingebunden.

Die in Abhängigkeit der Anzahl Subarrays maximal anwendbaren Korrekturfaktoren sind in der NISV festgelegt (Anhang I Ziffer 63 Abs. 3 NISV). Antennen, bei welchen ein Korrekturfaktor zur Anwendung gelangt, sind mit einer automatischen Leistungsbegrenzung ausgestattet. Das Standortdatenblatt berücksichtigt die Vollzugsempfehlungen des BAFU vom 22.11.24 betreffend die rechnerische Prognose. Die geplanten Hallen an der Grossestrasse 11b wurden nicht berücksichtigt, da dort die Strahlungswert 3V/m nicht überschreiten.

Beilagen

- 1 Zusatzblatt 1: Angaben zur Antennengruppe
- 1 Zusatzblatt 2: Technische Angaben zu den Sendeantennen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse im Perimeter
- 1 Zusatzblatt 3a: Strahlung am höchstbelasteten Ort für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Rechnerische Prognose
- 4 Zusatzblatt 4a: Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Rechnerische Prognose
- 1 Zusatzblatt 5: Verzeichnis weiterer Sendeantennen im Perimeter
- 2 Situationsplan
- 9 Antennendiagramm(e)

Zusatzblatt 1: Angaben zur Antennengruppe 1 von 1
Beschreibung der Antennengruppe: GRSA
Anzahl Masten: 1

Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP: Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00
Hauptstrahlrichtung: Azimut [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320

(Fortsetzung)

Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP: Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00
Hauptstrahlrichtung: Azimut [in Grad von N]	+100	+200	+320

In eine Richtung kumulierte Sendeleistung

Höchstbelastete Senderichtung: Azimut [in Grad von N]	100°
ERP ₉₀ : kumulierte Sendeleistung in diese Richtung	4400.00

F: Frequenzfaktor: 2.10

r: Radius des Perimeters: $F \cdot \sqrt{ERP_{90}} = 139.30 \text{ m}$
--

Zusatzblatt 2: Technische Angaben zu den Sendeantennen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse der Anlage

Höhenkote 0: 447.24 m, gewachsener Grund unter Sendeanlage

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/28.00)	2 (0.00/0.-00/28.00)	3 (0.00/0.-00/28.00)	4 (0.00/0.-00/28.00)	5 (0.00/0.-00/28.00)	6 (0.00/0.-00/28.00)
Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
Typenbezeichnung der Antenne	AHP4518R4v0-6.070809.ADI	AHP4518R4v0-6.070809.ADI	AHP4518R4v0-6.070809.ADI	AHP4518R4v0-6.14182126.ADI	AHP4518R4v0-6.14182126.ADI	AHP4518R4v0-6.14182126.ADI
Adaptiver Betrieb mit $K_{AA} < 1$	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Anzahl Sub-Arrays	-	-	-	-	-	-
Höhe der Antenne über Höhenkote 0 [m]	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
ERP _n : Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00

Hauptstrahlrichtung

Azimet [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320
Mechanischer Neigungswinkel [down tilt, in Grad von der Horizontalen]	+0	+0	+0	+0	+0	+0
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	-10 ÷ +0	-10 ÷ +0	-10 ÷ +0	-12 ÷ -2	-12 ÷ -2	-12 ÷ -2
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	-10 ÷ +0	-10 ÷ +0	-10 ÷ +0	-12 ÷ -2	-12 ÷ -2	-12 ÷ -2

Zusatzblatt 2: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/25.50)	8 (0.00/0.-00/25.50)	9 (0.00/0.-00/25.50)
Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	3600	3600	3600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
Typenbezeichnung der Antenne	AIR3239B78.-36.ENV001	AIR3239B78.-36.ENV001	AIR3239B78.-36.ENV001
Adaptiver Betrieb mit $K_{AA} < 1$	ja	ja	ja
Anzahl Sub-Arrays	16	16	16
Höhe der Antenne über Höhenkote 0 [m]	25.50	25.50	25.50
ERP _n : Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00

Hauptstrahlrichtung

Azimet [in Grad von N]	+100	+200	+320
Mechanischer Neigungswinkel [down tilt, in Grad von der Horizontalen]	-4	-4	-4
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	+0	+0	+0
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	-4	-4	-4

Relevant für die Ermittlung des Einspracheperimeters sind die Antennen im **Sektor** von 100 ° bis 100 °

ERP_{Sektor}: Summierte Sendeleistung der Antennen in diesem Sektor: 4400.00 W

AGW: Anlagegrenzwert: 5 V/m

Maximale Distanz für die Einspracheberechtigung:

$$d_{\text{Einsprache}} = \frac{70}{AGW} \sqrt{ERP_{\text{Sektor}}} = \boxed{928.7 \text{ m}}$$

Zu übertragen in Ziffer 6 des Hauptformulars

Zusatzblatt 3a:
Strahlung am höchstbelasteten Ort für kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Rechnerische Prognose

Nr. des OKA im Situationsplan, (x/y/z): **1**
(0.00/0.00/0.97)

Beschreibung und Adresse des OKA: Parz. E3094, Grossrietstr. 11, Mastfuss

Nutzung des OKA: Zu-/Durchgang Höhe des OKA über Boden: 1.50 m

Höhe des OKA über Höhenkote 0:
0.97 m

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/28.00)	2 (0.00/0.-00/28.00)	3 (0.00/0.-00/28.00)	4 (0.00/0.-00/28.00)	5 (0.00/0.-00/28.00)	6 (0.00/0.-00/28.00)
Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Frequenz [MHz]	738	738	738	1427	1427	1427
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OKA [m]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Höhenunterschied zwischen Antenne und OKA [m]	27.03	27.03	27.03	27.03	27.03	27.03
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OKA [m]	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Azimut des OKA gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+180	+180	+180	+180	+180	+180
Elevation des OKA gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-90	-90	-90	-90	-90	-90
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10	-10	-10	-12	-12	-12
Winkel des OKA zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	+80	-20	-140	+80	-20	-140
Winkel des OKA zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-80	-80	-80	-78	-78	-78
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	24.4	8.6	4.6	28.3	8.3	4.6
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0
Richtungsabschwächung total [dB]	30.0	30.0	29.7	30.0	30.0	29.6
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.0	1000.0	935.4	1000.0	1000.0	907.8
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.26	0.18	0.27	0.46	0.30	0.48
IGW_n : Immissionsgrenzwert [V/m]	37.35	37.35	37.35	51.94	51.94	51.94

Zusatzblatt 3a: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/25.50)	8 (0.00/0.-00/25.50)	9 (0.00/0.-00/25.50)
Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Frequenz [MHz]	3600	3600	3600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OKA [m]	0.0	0.0	0.0
Höhenunterschied zwischen Antenne und OKA [m]	24.53	24.53	24.53
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OKA [m]	24.5	24.5	24.5
Azimut des OKA gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+180	+180	+180
Elevation des OKA gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-90	-90	-90
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-1	-4	+3
Winkel des OKA zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	+80	-20	-140
Winkel des OKA zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-89	-86	-93
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	29.9	7.6	2.7
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	24.9	23.4	23.1
Richtungsabschwächung total [dB]	30.0	30.0	25.8
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.0	1000.0	381.5
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.16	0.09	0.25
IGW_n : Immissionsgrenzwert [V/m]	61.00	61.00	61.00

Elektrische Feldstärke der Anlage: $E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = \boxed{0.89 \text{ V/m}}$

Ausschöpfung des Immissionsgrenzwertes: $\sqrt{\sum_n \left(\frac{E_n}{IGW_n}\right)^2} = \boxed{1.9 \%}$

zu übertragen in Ziffer 4 des Hauptformulars

Zusatzblatt 4a:
Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Rechnerische Prognose

Nr. des OMEN im Situationsplan, (x/y/z): **2**
(-23.20/27.60/2.56)

Beschreibung und Adresse des OMEN: Grossrietstrasse 11c, 1. OG

Nutzung des OMEN: Arbeiten

Höhe des OMEN über Boden: 3.91 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 2.56 m

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/28.00)	2 (0.00/0.-00/28.00)	3 (0.00/0.-00/28.00)	4 (0.00/0.-00/28.00)	5 (0.00/0.-00/28.00)	6 (0.00/0.-00/28.00)
Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	25.44	25.44	25.44	25.44	25.44	25.44
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+320	+320	+320	+320	+320	+320
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-35	-35	-35	-35	-35	-35
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	-10	-10	-10	-12	-12	-12
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	-140	+120	+0	-140	+120	+0
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-25	-25	-25	-23	-23	-23
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	24.2	20.8	-0.0	24.8	19.7	-0.0
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	8.2	8.2	8.2	8.9	8.9	8.9
Richtungsabschwächung total [dB]	30.0	29.0	8.2	30.0	28.5	8.9
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.0	787.3	6.6	1000.0	715.9	7.7
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.16	0.13	1.95	0.28	0.21	3.18

Zusatzblatt 4a: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/25.50)	8 (0.00/0.-00/25.50)	9 (0.00/0.-00/25.50)
Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	3600	3600	3600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	36.1	36.1	36.1
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	22.94	22.94	22.94
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	42.7	42.7	42.7
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+320	+320	+320
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-32	-32	-32
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	+3	+2	-4
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	-140	+120	+0
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-35	-34	-28
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	27.8	20.7	0.0
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	14.5	15.1	29.6
Richtungsabschwächung total [dB]	30.0	30.0	29.6
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.0	1000.0	915.1
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{7}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.09	0.05	0.09

Elektrische Feldstärke der Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = \boxed{3.76 \text{ V/m}}$$

zu übertragen in Ziffer 5 des Hauptformulars

-

Zusatzblatt 4a:
Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Rechnerische Prognose

Nr. des OMEN im Situationsplan, (x/y/z): **3**
(12.30/-1.90/0.41)

Beschreibung und Adresse des OMEN: Grossrietstrasse 7, EG

Nutzung des OMEN: Arbeiten

Höhe des OMEN über Boden: 1.50 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 0.41 m

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/28.00)	2 (0.00/0.-00/28.00)	3 (0.00/0.-00/28.00)	4 (0.00/0.-00/28.00)	5 (0.00/0.-00/28.00)	6 (0.00/0.-00/28.00)
Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	27.59	27.59	27.59	27.59	27.59	27.59
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+99	+99	+99	+99	+99	+99
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-66	-66	-66	-66	-66	-66
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	-10	-10	-10	-12	-12	-12
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	-1	-101	+139	-1	-101	+139
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-56	-56	-56	-54	-54	-54
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	-0.0	16.4	23.8	-0.0	17.3	22.4
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	19.7	19.7	19.7	14.7	14.7	14.7
Richtungsabschwächung total [dB]	19.7	30.0	30.0	14.7	30.0	30.0
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	92.4	1000.0	1000.0	29.5	1000.0	1000.0
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.76	0.16	0.23	2.37	0.27	0.41

Zusatzblatt 4a: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/25.50)	8 (0.00/0.-00/25.50)	9 (0.00/0.-00/25.50)
Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	3600	3600	3600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	12.4	12.4	12.4
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	25.09	25.09	25.09
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	28.0	28.0	28.0
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+99	+99	+99
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-64	-64	-64
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	-4	+1	+3
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	-1	-101	+139
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-60	-65	-67
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	0.1	15.1	27.2
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	32.3	24.6	22.9
Richtungsabschwächung total [dB]	30.0	30.0	30.0
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.0	1000.0	1000.0
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{7}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.14	0.08	0.14

Elektrische Feldstärke der Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = \boxed{2.56 \text{ V/m}}$$

zu übertragen in Ziffer 5 des Hauptformulars

-

Zusatzblatt 4a:
Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Rechnerische Prognose

Nr. des OMEN im
Situationsplan, (x/y/z): **4**
(-22.40/-61.70/21.61)

Beschreibung und Adresse des OMEN: Burstwiesenstrasse 49, 7. OG

Nutzung des OMEN:
Wohnen

Höhe des OMEN über Boden:
21.50 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0:
21.61 m

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/28.00)	2 (0.00/0.-00/28.00)	3 (0.00/0.-00/28.00)	4 (0.00/0.-00/28.00)	5 (0.00/0.-00/28.00)	6 (0.00/0.-00/28.00)
Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+200	+200	+200	+200	+200	+200
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-6	-6	-6	-6	-6	-6
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	-6	-6	-6	-6	-6	-6
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	+100	+0	-120	+100	+0	-120
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	+0	+0	+0	+0	+0	+0
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	16.4	-0.0	20.4	15.1	-0.0	19.3
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0
Richtungsabschwächung total [dB]	16.4	-0.0	20.4	15.1	-0.0	19.3
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	43.7	1.0	109.7	32.2	1.0	86.0
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.51	2.38	0.32	1.04	3.85	0.64

Zusatzblatt 4a: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/25.50)	8 (0.00/0.-00/25.50)	9 (0.00/0.-00/25.50)
Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	3600	3600	3600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	65.6	65.6	65.6
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	3.89	3.89	3.89
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	65.8	65.8	65.8
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+200	+200	+200
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-3	-3	-3
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	+1	-4	+2
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	+100	+0	-120
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-4	+1	-5
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	14.6	0.0	20.7
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	0.4	1.4	0.1
Richtungsabschwächung total [dB]	15.1	1.4	20.8
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	32.2	1.4	120.2
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.33	0.90	0.17

Elektrische Feldstärke der Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = \boxed{4.82 \text{ V/m}}$$

zu übertragen in Ziffer 5 des Hauptformulars

versetzt ausgewissen wegen Attikageschoss

Zusatzblatt 4a:
Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Rechnerische Prognose

Nr. des OMEN im Situationsplan, (x/y/z): **5**
(-70.60/84.20/2.87)

Beschreibung und Adresse des OMEN: Grossrietstrasse 17, 1. OG

Nutzung des OMEN: Arbeiten

Höhe des OMEN über Boden: 4.20 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 2.87 m

Laufnummer n (x/y/z)	1 (0.00/0.-00/28.00)	2 (0.00/0.-00/28.00)	3 (0.00/0.-00/28.00)	4 (0.00/0.-00/28.00)	5 (0.00/0.-00/28.00)	6 (0.00/0.-00/28.00)
Nr. der Antenne	1SC0709 (GRSA)	2SC0709 (GRSA)	3SC0709 (GRSA)	1SC1426 (GRSA)	2SC1426 (GRSA)	3SC1426 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	1000.00	500.00	1000.00	3100.00	1310.00	3100.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	25.13	25.13	25.13	25.13	25.13	25.13
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+320	+320	+320	+320	+320	+320
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-13	-13	-13	-13	-13	-13
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	-10	-10	-10	-12	-12	-12
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	-140	+120	+0	-140	+120	+0
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-3	-3	-3	-1	-1	-1
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	24.2	20.8	-0.0	24.7	19.7	-0.0
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	0.5	0.5	0.5	-0.0	-0.0	-0.0
Richtungsabschwächung total [dB]	24.7	21.3	0.5	24.7	19.7	-0.0
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	293.0	134.4	1.1	297.7	92.7	1.0
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{\gamma}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.11	0.12	1.85	0.20	0.23	3.46

Zusatzblatt 4a: (Fortsetzung)

Laufnummer n (x/y/z)	7 (0.00/0.-00/25.50)	8 (0.00/0.-00/25.50)	9 (0.00/0.-00/25.50)
Nr. der Antenne	1SC3636 (GRSA)	2SC3636 (GRSA)	3SC3636 (GRSA)
Frequenzband [MHz]	3600	3600	3600
Netzbetreiber	Swisscom	Swisscom	Swisscom
ERP_n : Sendeleistung [W]	300.00	100.00	300.00
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	109.9	109.9	109.9
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN [m]	22.63	22.63	22.63
d_n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN [m]	112.2	112.2	112.2
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von N]	+320	+320	+320
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne [in Grad von der Horizontalen]	-12	-12	-12
Kritische horizontale Senderichtung der Antenne [in Grad von N]	+100	+200	+320
Kritische vertikale Senderichtung [in Grad von der Horizontalen]	+3	+2	-4
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, horizontal (in Grad)	-140	+120	+0
Winkel des OMEN zur kritischen Senderichtung, vertikal (in Grad)	-15	-14	-8
Richtungsabschwächung horizontal [dB]	27.8	20.7	0.0
Richtungsabschwächung vertikal [dB]	2.8	2.3	0.4
Richtungsabschwächung total [dB]	30.0	23.0	0.4
γ_n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.0	201.8	1.1
Bauweise der Gebäudehülle	Glas	Glas	Glas
Gebäudedämpfung [dB]	0.0	0.0	0.0
δ_n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.0	1.0	1.0
$E_n = \frac{7}{d_n} \sqrt{\frac{ERP_n}{\gamma_n \delta_n}}$; Feldstärkebeitrag [V/m]	0.03	0.04	1.03

Elektrische Feldstärke der Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = \boxed{4.08 \text{ V/m}}$$

zu übertragen in Ziffer 5 des Hauptformulars

-

Zusatzblatt 5: Verzeichnis weiterer Sendeantennen im Perimeter

Es sind keine Richtfunkantennen für den Betrieb der Mobilfunkanlage vorhanden

Es sind keine weiteren Sendeantennen innerhalb des Perimeters



Legende

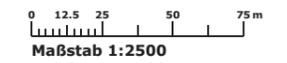
Swisscom: GRSA

- Mastzentrum
- OKA/OMEN Zentrum
- 1 2 OKA/OMEN Nummern

Perimeter

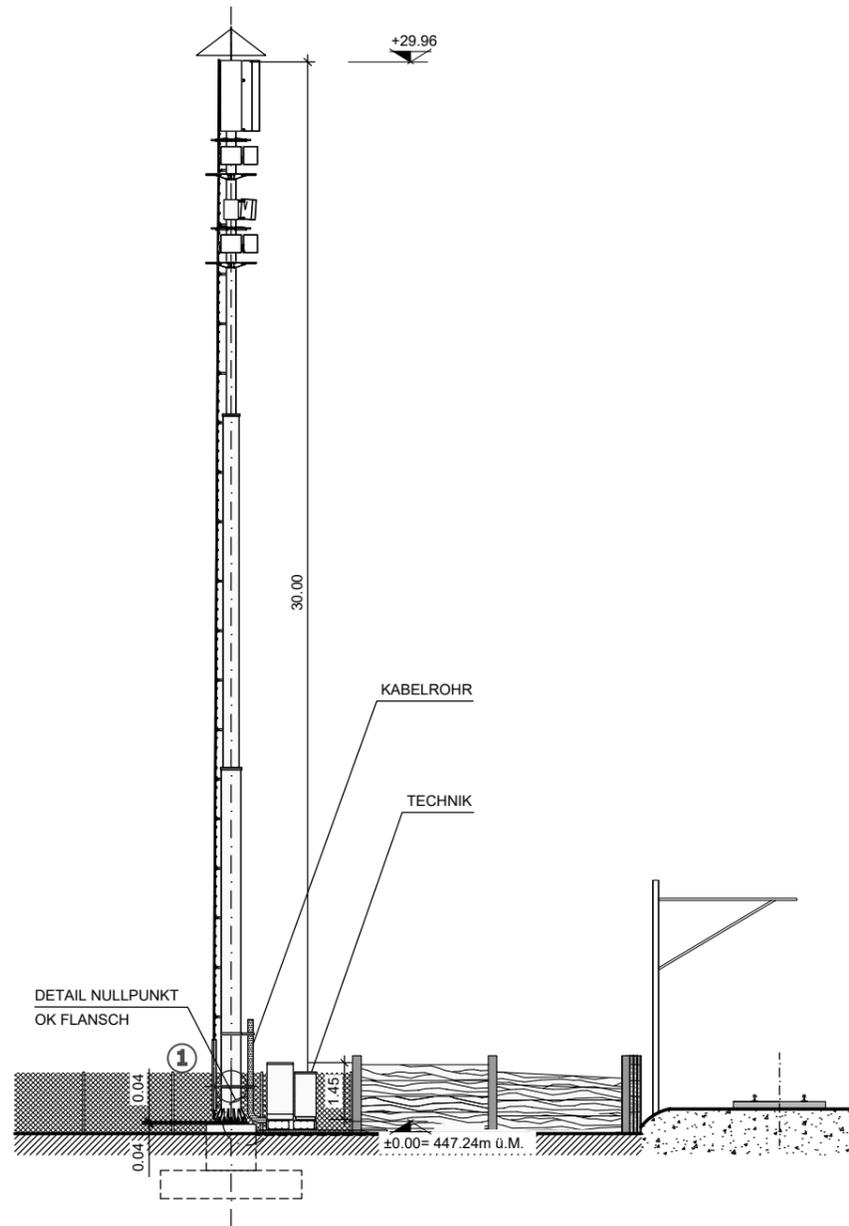
Perimeterradius r = 139.3 m

Maßstab

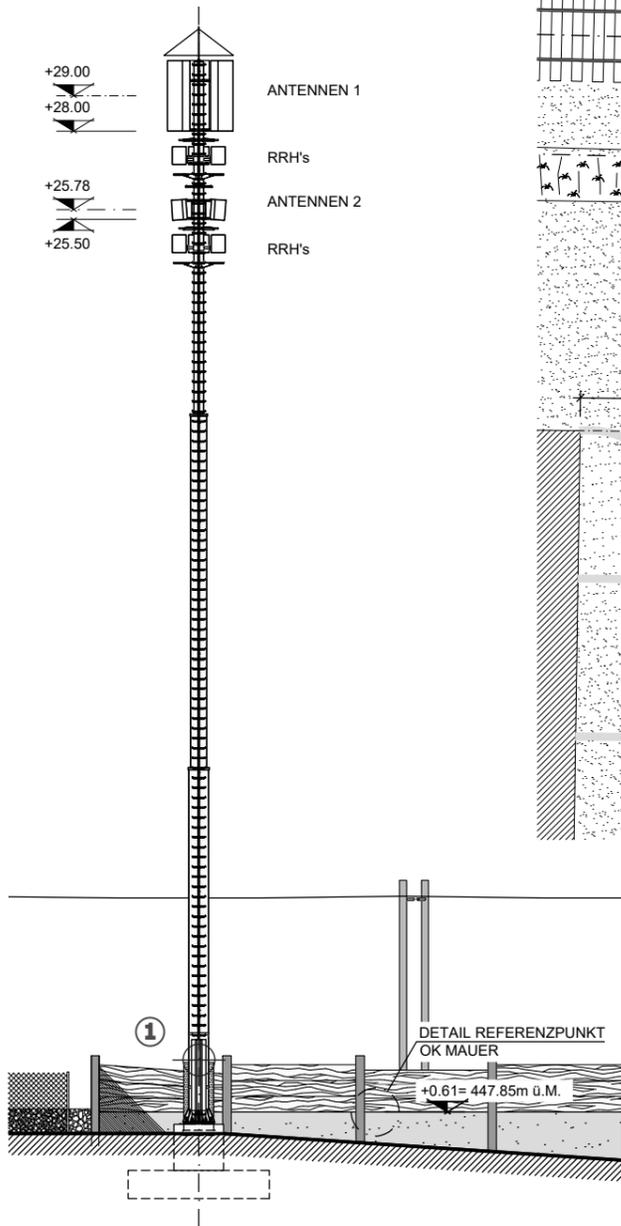


GRSA
Rev. 1.9
03.04.2025

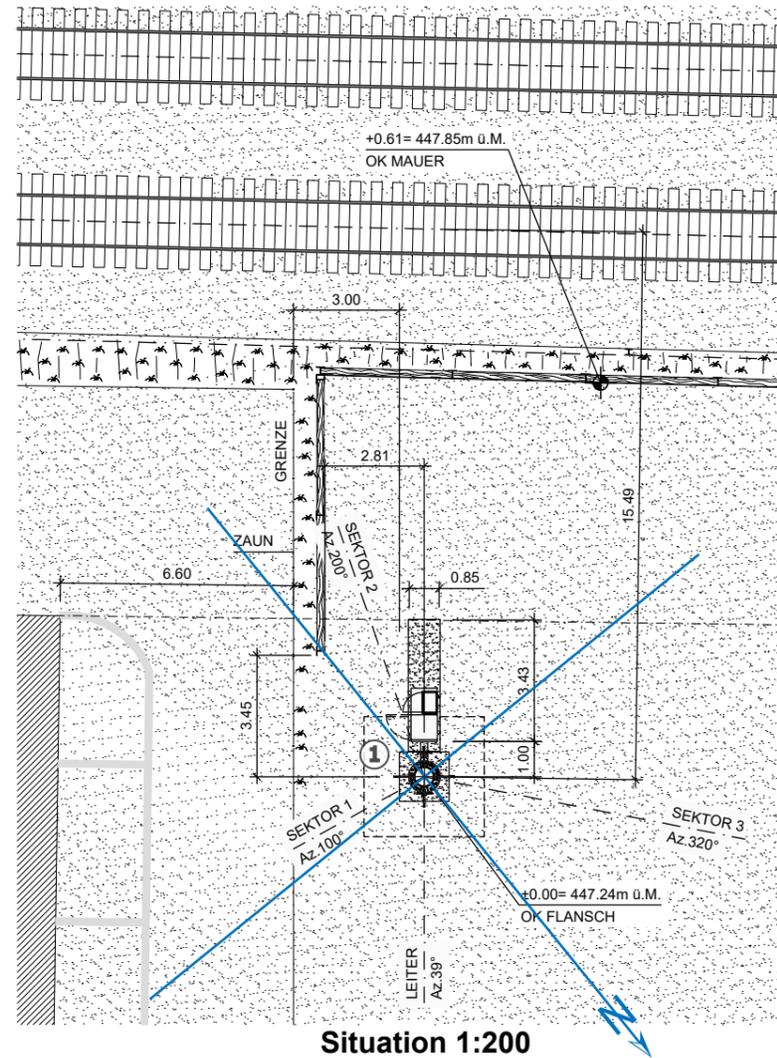




Nordwestansicht 1:200

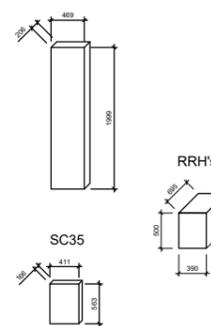


Nordostansicht 1:200

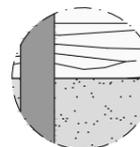


Situation 1:200

SC07/08/09/18/21/26



+0.61= 447.85m ü.M.
OK MAUER



DETAIL REFERENZPUNKT

(1:50)

±0.00= 447.24m ü.M.
OK FLANSCH



DETAIL NULLPUNKT

(1:50)

BAUHERRSCHAFT



SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

GRUNDEIGENTÜMER

PROJEKTVERFASSER

cablex AG
Tannackerstrasse 7
3073 Gümligen

STATIONSEIGENTÜMER

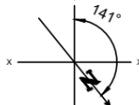
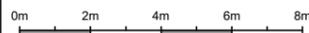


GRSA Rev. 1.9 03.04.2025

cablex
vernetzt in die zukunft

cablex AG
Tannackerstrasse 7
3073 Gümligen

1:200



ENGINEERING				BAUHERRSCHAFT	
VISUM	DATUM	GEPRÜFT	DATUM	GENEHMIGT	DATUM
LP.	20.08.2019	PN	20.08.2019	SCS	20.08.2019
INDEX	DATUM	VISUM	ANPASSUNG		
A	25.08.2021	GOSA	As Built		
B	05.03.2025	LW	DPA KAFKA		

GEMEINDE / KT: Uster / ZH Parzelle Nr. E3094	STANDORT: Grossrietstrasse 11c 8606 Nänikon
CODE: GRSA	TITEL: Uster Greifensee Sandacher Baueingabeplan
PROJEKTNUMMER SWISSCOM: 240628000535	KOORDINATEN: 2693 687 / 1247 727
	PLANGROSSE: Format A3

- BESTEHEND
- NEU
- ABRUCH



SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

Antenna Diagrams (mobile)

Project: GRSA, Revision:1.9

Inhaltsverzeichnis

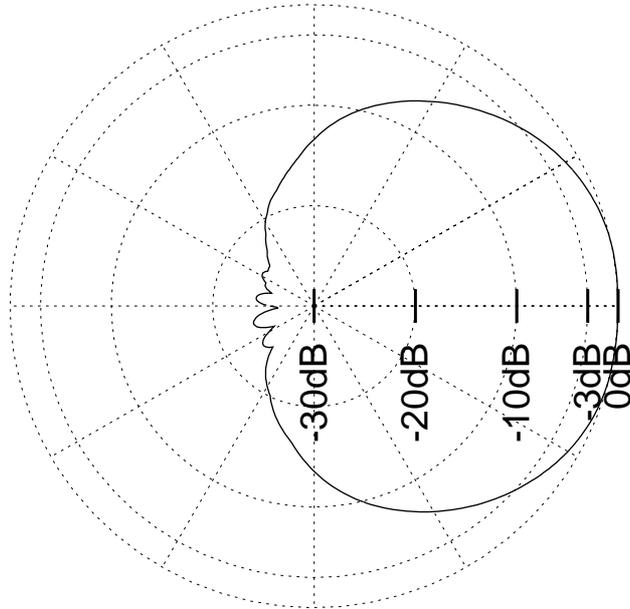
1SC0709	2
2SC0709	3
3SC0709	4
1SC1426	5
2SC1426	6
3SC1426	7
1SC3636	8
2SC3636	9
3SC3636	10

1SC0709

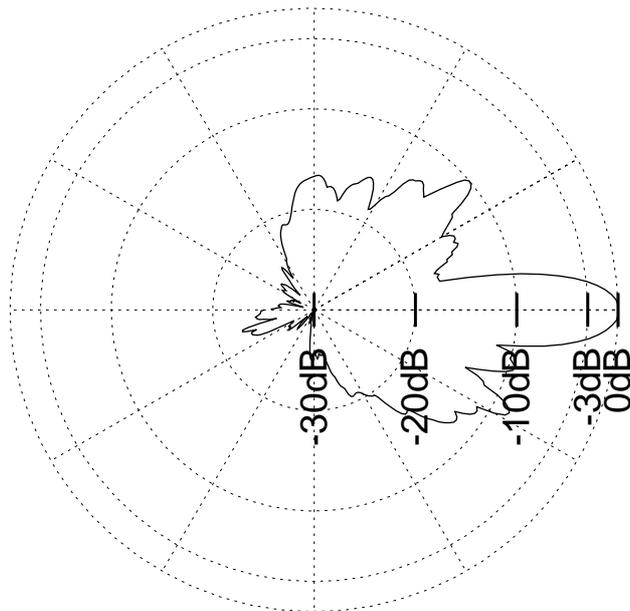
AHP4518R4v06.070809.ADI.msi

FREQUENCY 738 791 921

created by: , date: 2018.04.09, envelope of antennas: AHP4518R4v06



AHP4518R4v06.070809.ADI (horizontal)



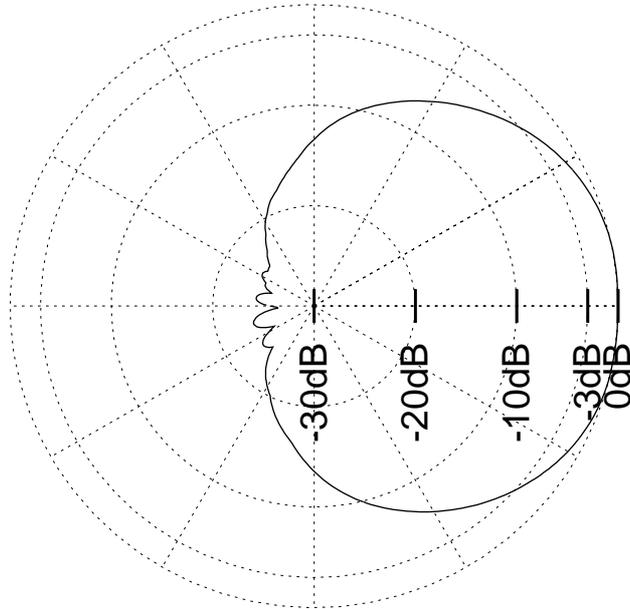
AHP4518R4v06.070809.ADI (vertical)

2SC0709

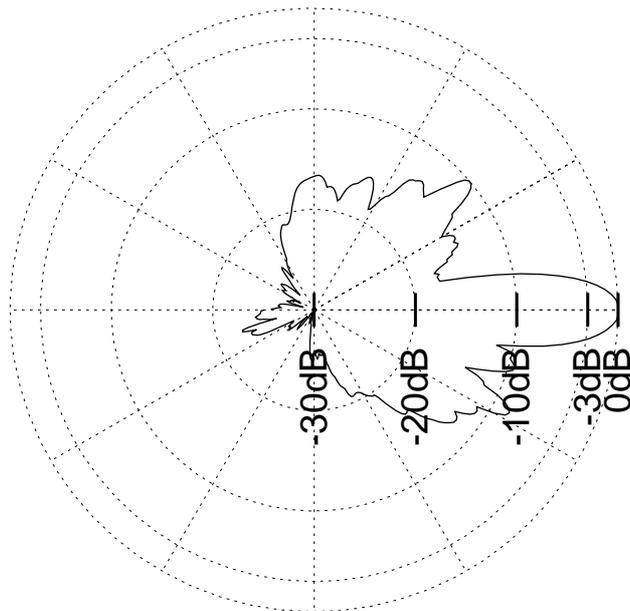
AHP4518R4v06.070809.ADI.msi

FREQUENCY 738 791 921

created by: , date: 2018.04.09, envelope of antennas: AHP4518R4v06



AHP4518R4v06.070809.ADI (horizontal)



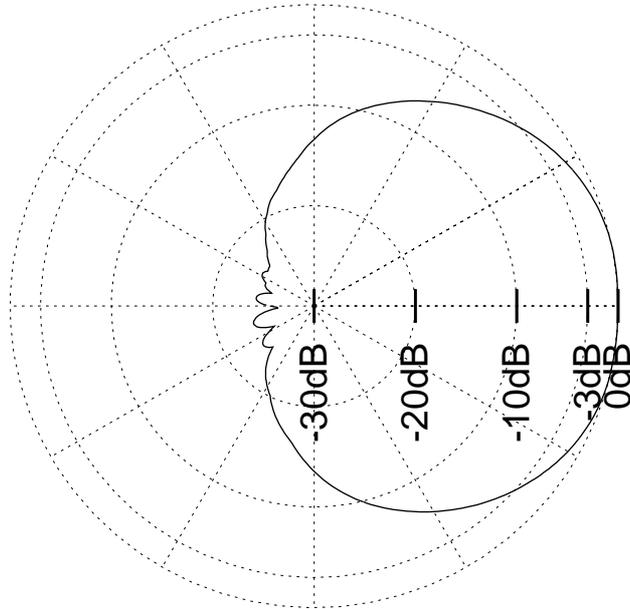
AHP4518R4v06.070809.ADI (vertical)

3SC0709

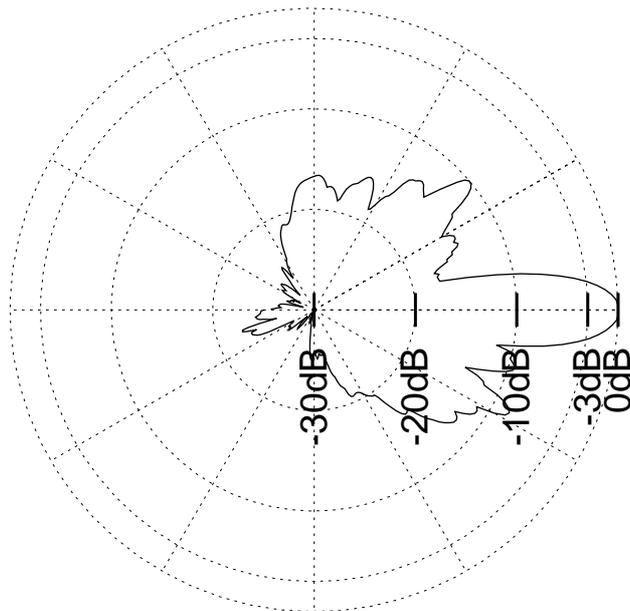
AHP4518R4v06.070809.ADI.msi

FREQUENCY 738 791 921

created by: , date: 2018.04.09, envelope of antennas: AHP4518R4v06



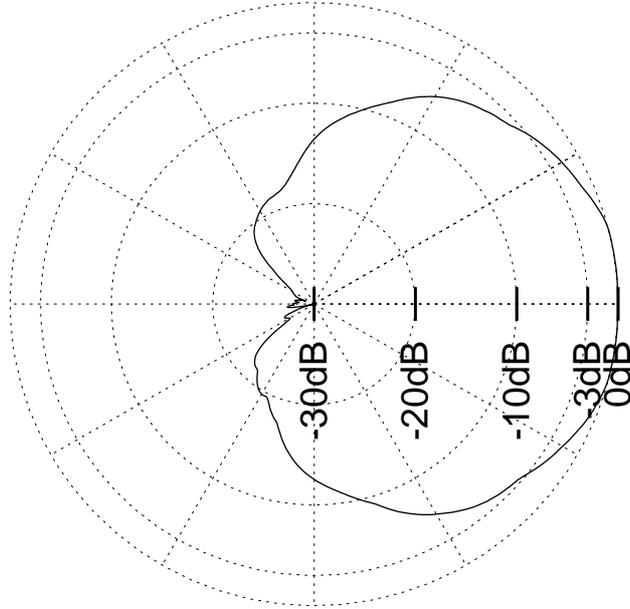
AHP4518R4v06.070809.ADI (horizontal)



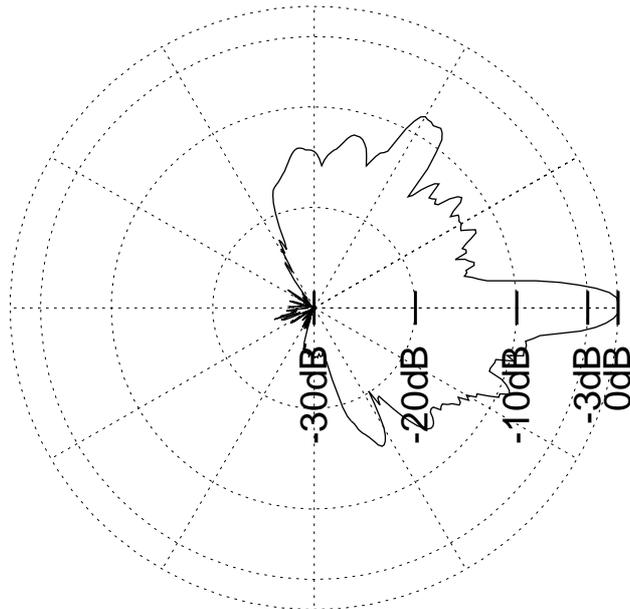
AHP4518R4v06.070809.ADI (vertical)

1SC1426

AHP4518R4v06.14182126.ADI.msi
FREQUENCY 1427 1805 2110 2570
created by: , date: 2018.04.09, envelope of antennas: AHP4518R4v06



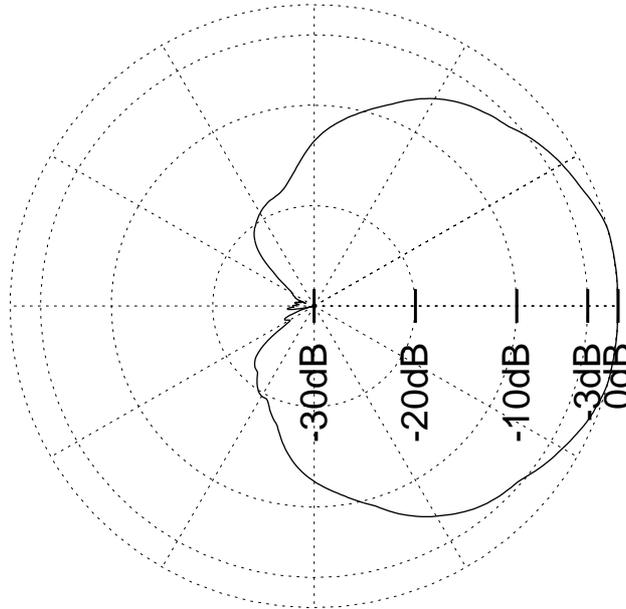
AHP4518R4v06.14182126.ADI (horizontal)



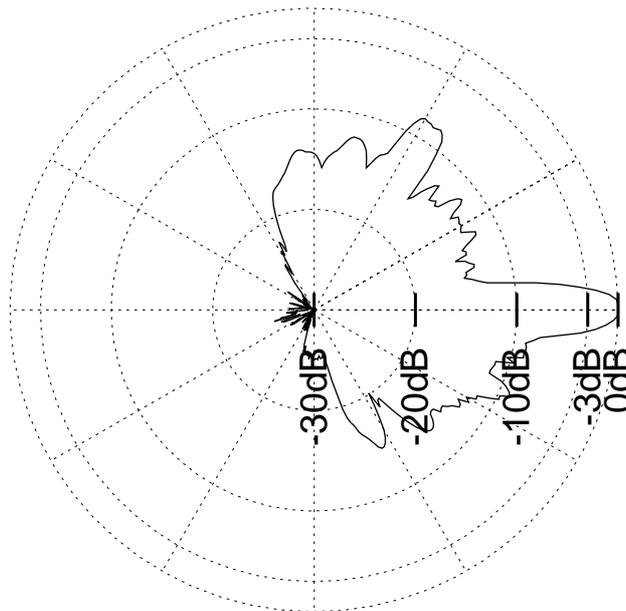
AHP4518R4v06.14182126.ADI (vertical)

2SC1426

AHP4518R4v06.14182126.ADI.msi
FREQUENCY 1427 1805 2110 2570
created by: , date: 2018.04.09, envelope of antennas: AHP4518R4v06



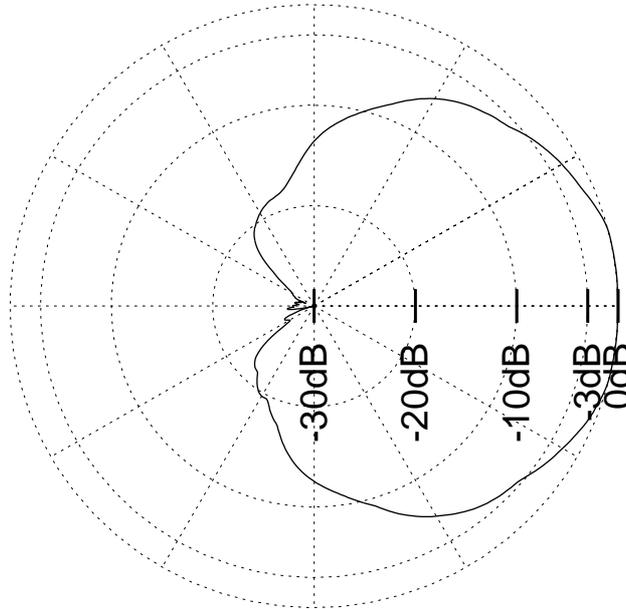
AHP4518R4v06.14182126.ADI (horizontal)



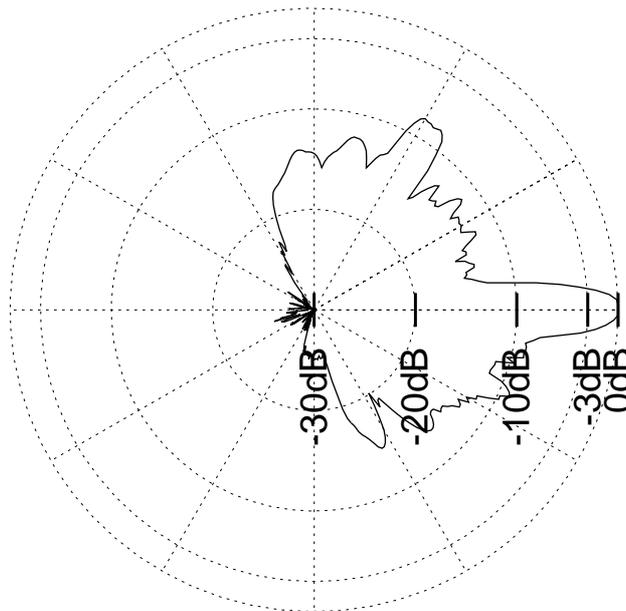
AHP4518R4v06.14182126.ADI (vertical)

3SC1426

AHP4518R4v06.14182126.ADI.msi
FREQUENCY 1427 1805 2110 2570
created by: , date: 2018.04.09, envelope of antennas: AHP4518R4v06

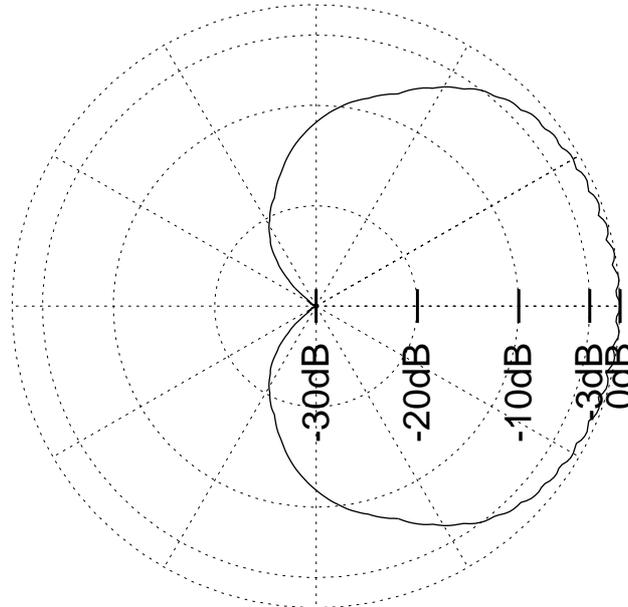


AHP4518R4v06.14182126.ADI (horizontal)

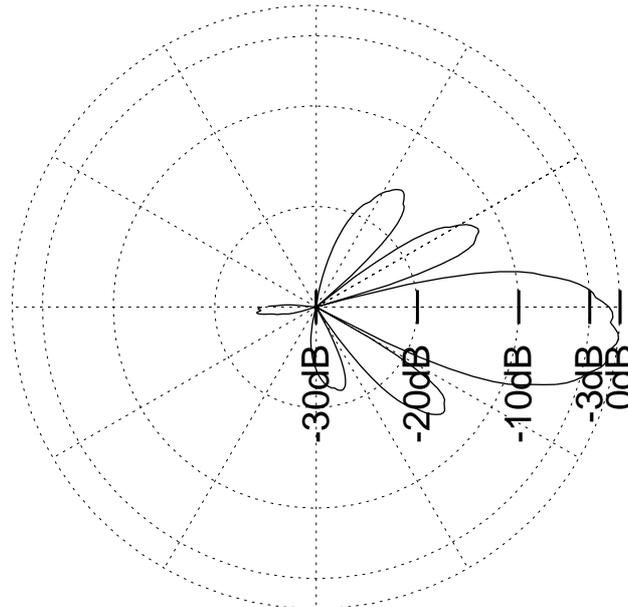


AHP4518R4v06.14182126.ADI (vertical)

1SC3636 The present envelope diagram encloses all possible beams, this antenna-type does not have an adjustable electrical tilt
AIR3239B78.36.ENV001.msi
FREQUENCY 3600
created by: , date: 2019.08.05, envelope of antennas: AIR3239

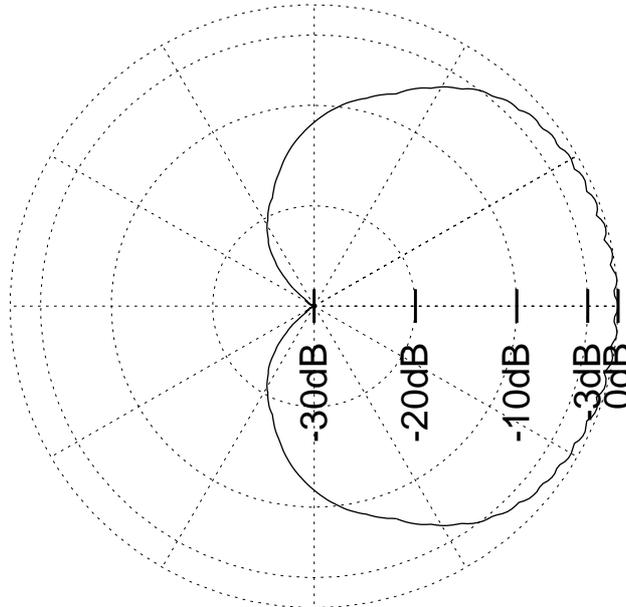


AIR3239B78.36.ENV001 (horizontal)

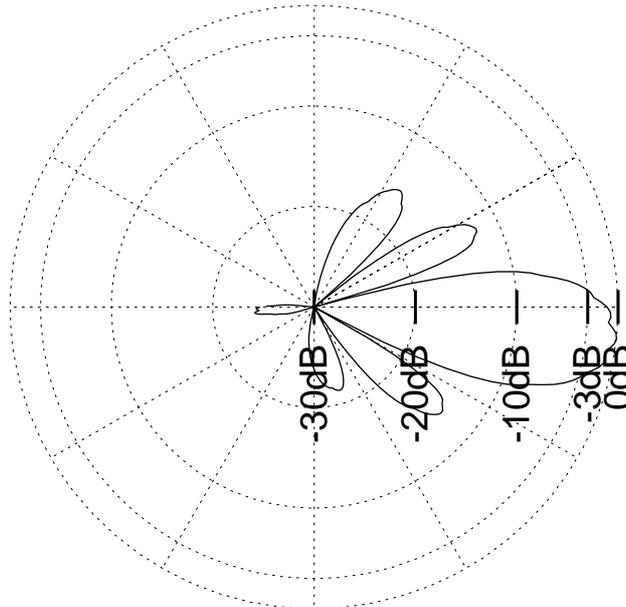


AIR3239B78.36.ENV001 (vertical)

2SC3636 The present envelope diagram encloses all possible beams, this antenna-type does not have an adjustable electrical tilt
 AIR3239B78.36.ENV001.msi
 FREQUENCY 3600
 created by: , date: 2019.08.05, envelope of antennas: AIR3239

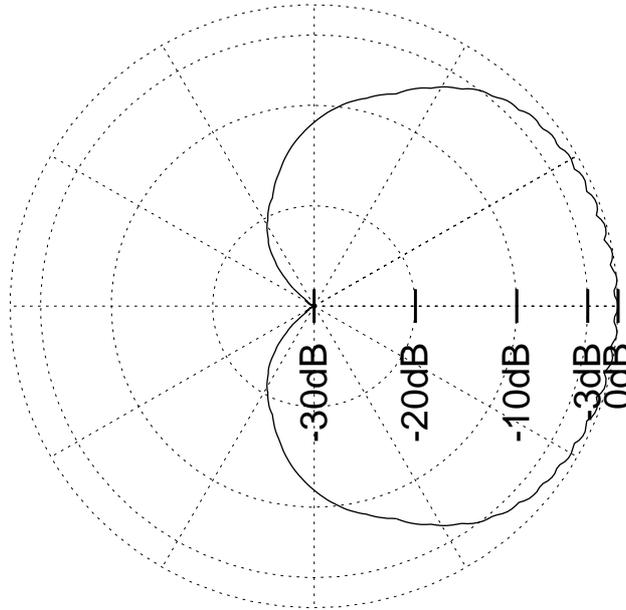


AIR3239B78.36.ENV001 (horizontal)

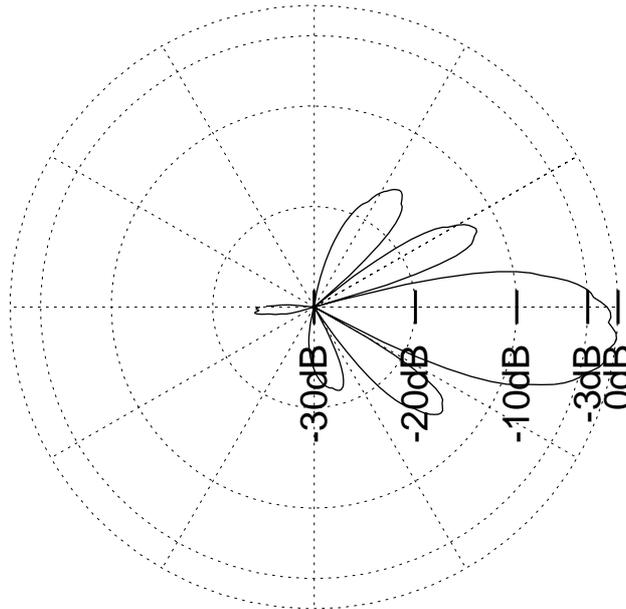


AIR3239B78.36.ENV001 (vertical)

3SC3636 The present envelope diagram encloses all possible beams, this antenna-type does not have an adjustable electrical tilt
 AIR3239B78.36.ENV001.msi
 FREQUENCY 3600
 created by: , date: 2019.08.05, envelope of antennas: AIR3239



AIR3239B78.36.ENV001 (horizontal)



AIR3239B78.36.ENV001 (vertical)

Swisscom (Schweiz) AG, IT, Network & Infrastruktur, Tösstalstrasse 162,
8400 Winterthur

Hochbau und Vermessung
Oberlandstrasse 82
Postfach
8610 Uster

Datum	28. Mai 2025	Seite
Ihr Kontakt	Rolf Frei/ 058 223 92 50/ rolf.frei@swisscom.com	1 von 3
Thema	GRSA Baugesuch	
	Nachträgliche ordentliche Bewilligung Korrekturfaktor (ohne Änderungen an der Mobilfunkanlage)	

Sehr geehrte Damen und Herren

Das Bundesgericht hat vor kurzem entschieden, dass die Anwendung des Korrekturfaktors auf bisher nach dem Worst-Case-Szenario beurteilten adaptiven Antennen eine Baubewilligung voraussetzt und es nicht genügt, der zuständigen Behörde ein aktualisiertes Standortdatenblatt einzureichen (Bundesgerichtsurteil 1C_506/2023 vom 23. April 2024).

Die Mobilfunkbetreiberinnen müssen auf Grund dieses Urteils bei allen Mobilfunkanlagen, bei welchem der Korrekturfaktor bislang nicht Bestandteil eines ordentlichen Bewilligungsverfahrens war, für dessen Anwendung ein nachträgliches Baugesuch einreichen. Damit wird der formelle Mangel bereinigt. In diesem Zusammenhang ist zu erwähnen, dass das Bundesgericht in seinem jüngsten Entscheid 1C_307/2023 vom 9. Dezember 2024 die Bestimmungen zum Korrekturfaktor als rechtmässig beurteilt hat. Das Bundesgericht führt unter anderem aus, dass die im Vergleich zu konventionellen Antennen unterschiedliche Sendecharakteristik von adaptiven Antennen einen nachvollziehbaren Umstand darstellen würde, welcher eine differenzierte Behandlung der beiden Antennentypen rechtfertige. Mit der automatischen Leistungsbegrenzung werde dabei gewährleistet, dass der Anlagegrenzwert über 6 Minuten gemittelt nicht überschritten werde und die darüberliegenden Leistungsspitzen somit nur kurz ausfallen würden. Gesamthaft betrachtet führe die Anwendung des Korrekturfaktors aufgrund der besonderen Abstrahlcharakteristik adaptiver Antennen daher nicht zu einer Senkung des Schutzniveaus gegenüber konventionellen Antennen. Mit Anhang 1 Ziffer 63 NISV werde dem Vorsorgeprinzip nach heutigem Erkenntnisstand hinreichend Rechnung getragen. Es sei sodann aufgrund der aktuellen Erkenntnisse davon auszugehen, dass das bestehende Qualitätssicherungssystem in der Lage sei, den bewilligungskonformen Betrieb von adaptiven Antennen, die unter Berücksichtigung eines Korrekturfaktors eingesetzt würden, zu überprüfen.

Mit diesem Schreiben lasse ich Ihnen das entsprechende Baugesuch der Swisscom (Schweiz) AG für die Anwendung des Korrekturfaktors für die Mobilfunkanlage GRSA, an der Grossrietstr. 11C in 8606 Nänikon, zukommen.

Der Vollständigkeit halber weise ich darauf hin, dass an dieser Mobilfunkanlage seit der letzten ordentlichen Baubewilligung vom 5. Mai 2020 BG Nr. 2019-0174 (vgl. dazu auch den bewilligten Baueingabeplan vom 20.08.2019 in der Beilage) folgende Änderungen vorgenommen worden sind:

Revision ↕	Berechnungsdatum ↕	Baubew. Datum ↕	Zuletzt aktiviert ↕	Bemerkung ↕	Zuletzt deaktiviert ↕
GRSA 1.6	05.09.2019	07.01.2021	12.10.2021	Neuer Standort	20.06.2022
GRSA 1.8	20.04.2022	07.01.2021	20.06.2022	Aktualisierung gemäss BAFU-Nachtrag zu adaptiven Antennen vom 23.02.2021	
GRSA 1.9	03.04.2025			Nachträgliche ordentliche Bewilligung Korrekturfaktor und Anpassung an Vollzugsempfehlung 2024	

Ich bitte Sie, das ordentliche Baubewilligungsverfahren für das beiliegende Baugesuch einzuleiten und mit den weiteren zuständigen Behörden (insbesondere NIS-Fachstelle des Kanton Zürich) zu koordinieren.

Gerne bestätige ich Ihnen, dass an der Mobilfunkanlage im Rahmen dieses Baugesuches keine Änderungen vorgenommen werden (weder baulich noch betrieblich). Es wird ausschliesslich dem erwähnten Bundesgerichtsurteil Rechnung getragen, d.h. ersucht wird um die Bewilligung des aktuellen baulichen und betrieblichen Zustandes. Zumal keine baulichen Veränderungen erfolgen, ist denn auch keine Profilierung erforderlich.

Im Zusammenhang mit der Publikation des vorliegenden Bauvorhabens, erlaube ich mir folgenden Hinweis:

Besteht für ein Bauvorhaben ein Beschwerderecht gesamtschweizerischer Organisationen, muss das Baugesuch den Organisationen durch schriftliche Mitteilung eröffnet oder aber im kantonalen Publikationsorgan veröffentlicht werden (Art. 12b Abs. 1 und 2 NHG).

Ich bitte Sie demnach, das Bauvorhaben entsprechend zu veröffentlichen oder den beschwerdeberechtigten Organisationen durch schriftliche Mitteilung zu eröffnen.

Weiter bitte ich Sie, den Projektbeschrieb gemäss beigelegtem Standortdatenblatt für die Beschreibung des Baugesuches im Rahmen der Publikation zu verwenden.

Gemäss unseren Abklärungen berührt der vorgegebene Einspracheperimeter auch das Gemeindegebiet von Greifensee, Schwerzenbach und Volketswil. Ich bitte Sie deshalb, die Publikation des Baugesuches auch in diesen Gemeinden vorzunehmen resp. vornehmen zu lassen, sofern das Baugesuch nicht ohnehin im kantonalen Publikationsorgan veröffentlicht wird.

Für anfallende Gebühren bitten ich Sie, die Rechnung mit der Angabe der Referenz der Swisscom Bezeichnung GRSA an folgende Anschrift auszustellen:

Rechnungsadresse:

Swisscom (Schweiz) AG
Invoice Center
Alte Tiefenastrasse 6
CH-3050 Bern

Referenz: Rolf Frei, P-6022271, GRSA

Weiter bitten ich Sie, allfällige Korrespondenz in diesem Dossier vorerst an folgende Anschrift zu senden:

Swisscom (Schweiz) AG
Rolf Frei
Tösstalstrasse 162
8400 Winterthur

Für die Bearbeitung dieses Baugesuchs bedanke ich mich bereits im Voraus bestens.

Bei offenen Fragen zum vorliegenden Projekt stehe ich Ihnen als Projektleiter gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Swisscom (Schweiz) AG
IT, Network & Infrastructure



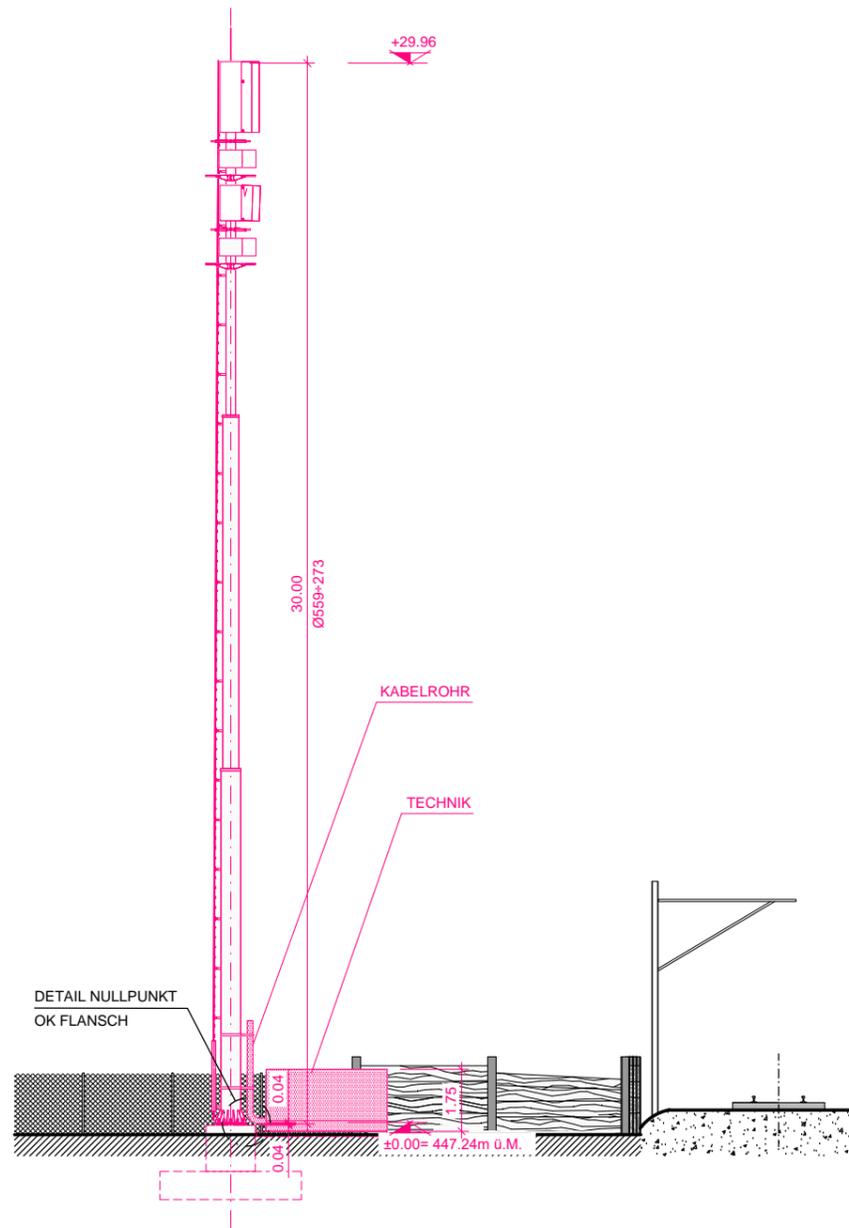
Rolf Frei
Access Project Manager

Beilagen erwähnt

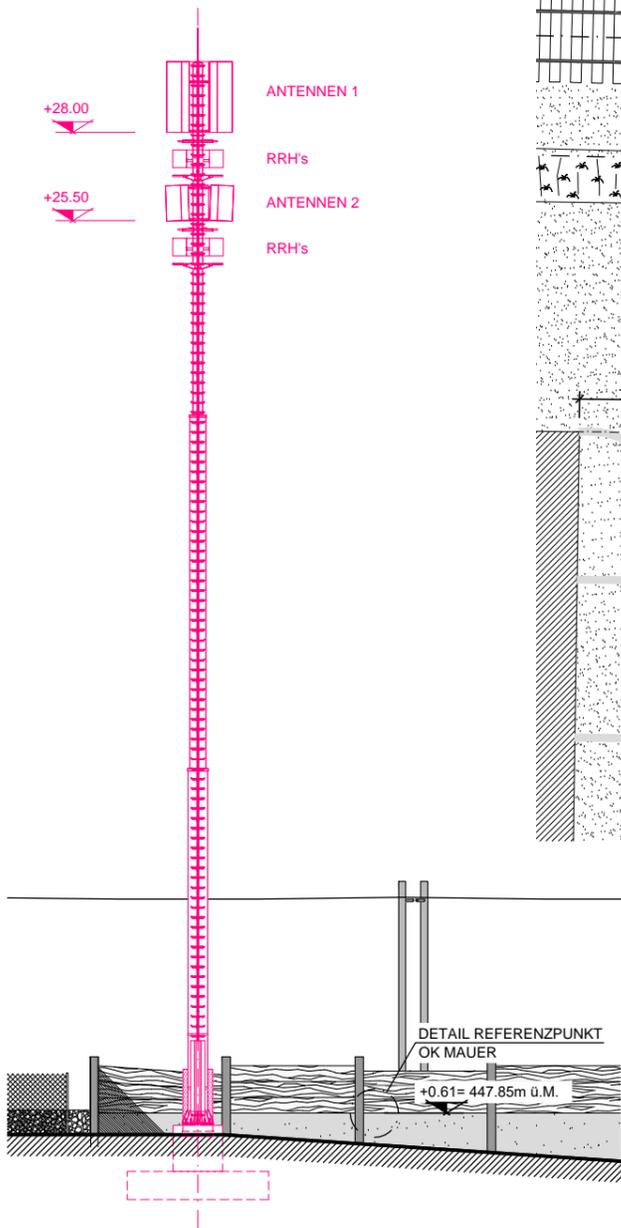
Dossier

Standortdatenblatt

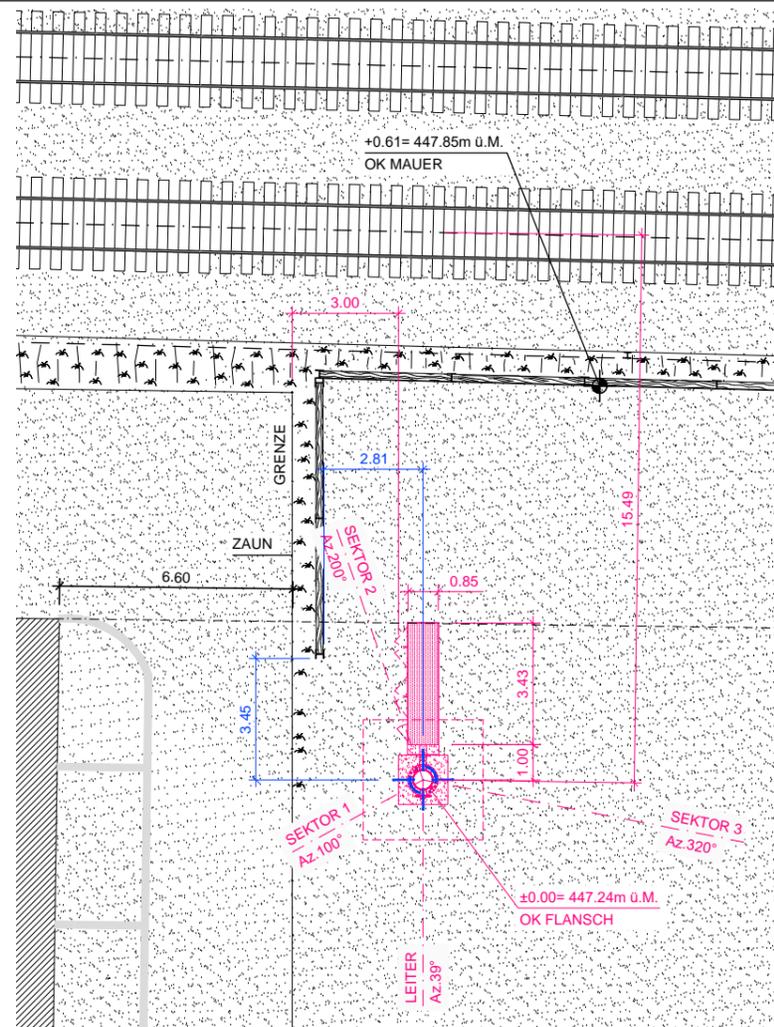
Vollmacht



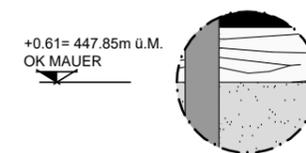
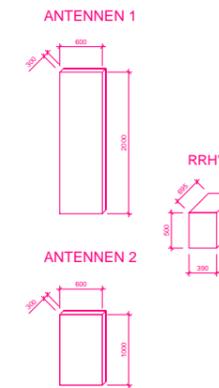
Nordwestansicht 1:200



Nordostansicht 1:200



Situation 1:200



DETAIL REFERENZPUNKT (1:50)



DETAIL NULLPUNKT (1:50)

BAUHERRSCHAFT



SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

GRUNDEIGENTÜMER

PROJEKTVERFASSER

Hitz und Partner AG
STAHL-BAU-ENGINEERING
Tiefenastrasse 2
3048 Worblaufen

STATIONSEIGENTÜMER



SWISSCOM (SCHWEIZ) AG

Ort, Datum

GEMEINDE / KT: Uster / ZH Parzelle Nr. E3094	STANDORT: Grossrietstrasse 11c 8606 Nänikon					
CODE: GRSA	TITEL: Uster Greifensee Sandacher Baueingabeplan					
INDEX	DATE	VISUM	ANPASSUNG	PROJEKTNUMMER SWISSCOM: 170811000033	KOORDINATEN: 693 686 / 247 727 2693 687 / 1247 727	PLANGRÖSSE: Format A3
VISUM DATUM GEPRÜFT DATUM GENEHMIGT DATUM L.P. 20.08.2019 PN 20.08.2019 SCS 20.08.2019						



1:200

