



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

Standortgemeinde: Unterentfelden

Beteiligte Firmen

Netzbetreiber: Salt

StationCode: AG_1426A

Art des Projektes: Ausbau/ Umbau der bestehenden Anlage

Ersetzt Standortdatenblatt vom: 06.08.2020 Rev. 1.2

Ausgefüllt durch: Salt

Revisionsnummer: 2.0

Datum: 27.10.2025

Sprachen:	Das vorliegende Standortdatenblatt liegt auch in französischer und italienischer Sprache vor.
Beispiele:	Beispiele ausgefüllter Standortdatenblätter finden sich auf der Website: http://www.elektrosmog-schweiz.ch/vollzug/mobilfunk
Vollzugsempfehlung:	Der rechtliche Hintergrund, detaillierte Erläuterungen sowie eine Anleitung zum Ausfüllen dieses Standortdatenblattes finden sich auf der Website des Bundesamtes für Umwelt (BAFU) unter www.bafu.admin.ch/elektrosmog/ . Grundlage für dieses Dokument ist die Vollzugsempfehlung 2024.
Anmerkung:	Dieses Standortdatenblatt wurde mit der Software geoRP erstellt und durch folgende Firma ausgefüllt: Cellnex (KDU / 1099993)

1 Standort der Anlage

Adresse: Hauptstrasse 14
PLZ, Ort: 5035 Unterentfelden
Koordinaten (LV95): 2645621 / 1246169 / 417.2 m.ü.M.
Parz. Nr / Baurecht Nr: 304
Beschreibung: Rooftop

2 Anlageverantwortliche Firma (Anlageinhaber oder Standortkoordinator)

Firma: Salt
Adresse: Avenue de Malley 2
PLZ, Ort: 1008 Prilly
Telefon 021 216 10 10
Fax: 021 216 15 15
E-mail: nis.spoc@salt.ch
Kontaktperson: NIS SPOC
E-mail Kontaktperson nis.spoc@salt.ch

3 Kontaktperson für den Zutritt

Name: Salt Mobile SA
Adresse: Avenue de Malley 2
PLZ, Ort: 1008 Prilly
E-mail: nis.spoc@salt.ch

4 Strahlung am höchstbelasteten Ort für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA)

Ergebnis von Zusatzblatt 3a oder 3b

Nr. des OKA gemäss Situationsplan	01a
Beschreibung des OKA	Hauptstrasse 14, Dach
Nutzung des OKA	Wartung / Unterhalt
Elektrische Feldstärke	10.54 V/m
Ausschöpfung des Immissionsgrenzwerts	21.79 %

Es ist keine Absperrung vorgesehen.

5 Strahlung an den höchstbelasteten Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN).

Ergebnisse der Zusatzblätter 4a oder 4b

Nr.	Beschreibung des OMEN	Nutzung des OMEN	Elektrische Feldstärke	Anlagegrenzwert	Anlagegrenzwert eingehalten (ja/nein)	Ausschöpfung des Anlagegrenzwerts
01b	Hauptstrasse 14, 3. OG	Wohnen	0.87 V/m	5 V/m	Ja	17 %
02	Tramweg 10, 2.OG	Wohnen	4.53 V/m	5 V/m	Ja	91 %
03a	Tramweg 8, 2. OG	Wohnen	4.60 V/m	5 V/m	Ja	92 %
03b	Tramweg 8, 1. OG	Wohnen	4.88 V/m	5 V/m	Ja	98 %
04	Hauptstrasse 7, 2. OG	Wohnen	4.36 V/m	5 V/m	Ja	87 %
05	Hauptstrasse 16, 2.OG	Wohnen	4.70 V/m	5 V/m	Ja	94 %
06	Dorfbachweg 20, 3.OG	Wohnen	4.16 V/m	5 V/m	Ja	83 %
07a	Hauptstrasse 12, 3.OG	Wohnen	4.74 V/m	5 V/m	Ja	95 %
07b	Hauptstrasse 12, 3.OG	Wohnen	4.54 V/m	5 V/m	Ja	91 %

6 Einspracheberechtigung

Ergebnis des Zusatzblattes 2

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

442.72 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 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:

Unterschrift:



Firmenstempel

Yasmine SARIH

RAN Engineer - Network and IT
Salt Mobile SA
Rue du Caudray 4
CH-1020 Renens

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.

OMEN 06 wurde bis zum tatsächlichen Sichtkontakt ausgewiesen.

Beilagen

1	Zusatzblatt 1:	Ermittlung des Perimeters
1	Zusatzblatt 2:	Technische Angaben zu den Sendeantennen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse
1	Zusatzblatt 3a:	Strahlung am höchstbelasteten Ort für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Rechnerische Prognose
0	Zusatzblatt 3b:	Strahlung am höchstbelasteten Ort für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Hochrechnung gestützt auf eine NISAbnahmemessung
9	Zusatzblatt 4a:	Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Rechnerische Prognose
0	Zusatzblatt 4b:	Strahlung an Orten mit empfindlicher Nutzung (OMEN). Hochrechnung gestützt auf eine NIS-Abnahmemessung
1	Zusatzblatt 5:	Verzeichnis weiterer Sendeantennen im Perimeter
3		Antennendiagramm
3		Situationsplan
0		Messbericht
0		Plan der Absperrung

Zusatzblatt 1: Angaben zur Antennengruppe 1 von 1

Beschreibung der Antennengruppe: AG_1426A

Anzahl Masten: 1

Laufnummer	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP: Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Hauptstrahlrichtung: Azimut (in Grad von N)	10°	130°	250°	10°	130°	250°

In einen Sektor kumulierte Sendeleistung

Höchstbelasteter 90°-Sektor: Azimut (in Grad von N)	von 325° bis 55°
ERP ₉₀ : kumulierte Sendeleistung in diesem Sektor	1000 W

F: Frequenzfaktor: 2.1

r: Radius des Perimeters: $F \cdot \sqrt{ERP_{kum}} = 66.41 \text{ m}$

Zusatzblatt 1: Angaben zur Antennengruppe 1 von 1 (Fortsetzung)

Beschreibung der Antennengruppe: AG_1426A

Anzahl Masten: 1

Laufnummer	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP: Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Hauptstrahlrichtung: Azimut (in Grad von N)	10°	130°	250°			

In einen Sektor kumulierte Sendeleistung

Höchstbelasteter 90°-Sektor: Azimut (in Grad von N)	von 325° bis 55°
ERP ₉₀ : kumulierte Sendeleistung in diesem Sektor	1000 W

F: Frequenzfaktor: 2.1

r: Radius des Perimeters: $F \cdot \sqrt{ERP_{kum}} = 66.41 \text{ m}$

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

Höhenkote 0: Gewachsener Grund unter Sendeanlage, 417.2 m.ü.M.

Laufnummer n	1 (0.36, 0.05, 14.55)	2 (0.02, -0.41, 14.55)	3 (-0.44, 0.01, 14.55)	4 (0.36, 0.05, 14.55)	5 (0.02, -0.41, 14.55)	6 (-0.44, 0.01, 14.55)
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
Typenbezeichnung der Antenne	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a
Adaptiver Betrieb mit $K_{AA} < 1$	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Anzahl Sub-Arrays	-	-	-	-	-	-
Distanz (x/y) zum Koordinaten-Nullpunkt (in m)	0.36 / 0.05	0.02 / -0.41	-0.44 / 0.01	0.36 / 0.05	0.02 / -0.41	-0.44 / 0.01
Höhe der Antenne (z) über Höhenkote 0 (in m)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Hauptstrahlrichtung						
Azimut (in Grad von N)	10°	130°	250°	10°	130°	250°
Mechanischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	-2° - -10°	-2° - -10°	-2° - -6°	-2° - -9°	-2° - -10°	-2° - -6°
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	-2° - -10°	-2° - -10°	-2° - -6°	-2° - -9°	-2° - -10°	-2° - -6°

Relevant für die Ermittlung des Einspracheperimeters sind die Antennen im **Sektor** von 325° bis 55°

ERP_{Sektor}: Summierte Sendeleistung der Antennen in diesem Sektor: 1000 W

AGW(Anlagegrenzwert): 5 V/m

Maximale Distanz für die Einspracheberechtigung:

$$d_{\text{Einsprache}} = \frac{70}{AGW} \sqrt{ERP_{\text{Sektor}}} = 442.72 \text{ m}$$

Zu übertragen in Ziffer 6 des Hauptformulars

Zusatzblatt 2: Technische Angaben zu den Sendeantennen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmeranschlüsse (Fortsetzung)

Höhenkote 0: Gewachsener Grund unter Sendeanlage, 417.2 m.ü.M.

Laufnummer n	7 (0.36, 0.05, 14.55)	8 (0.02, -0.41, 14.55)	9 (-0.44, 0.01, 14.55)			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
Typenbezeichnung der Antenne	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a	Huawei AAU5832a			
Adaptiver Betrieb mit $K_{AA} < 1$	Ja	Ja	Ja			
Anzahl Sub-Arrays	16	16	16			
Distanz (x/y) zum Koordinaten-Nullpunkt (in m)	0.36 / 0.05	0.02 / -0.41	-0.44 / 0.01			
Höhe der Antenne (z) über Höhenkote 0 (in m)	15.6	15.6	15.6			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Hauptstrahlrichtung						
Azimut (in Grad von N)	10°	130°	250°			
Mechanischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	0°	0°	0°			
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	2° - -10°	2° - -10°	2° - -6°			
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	2° - -10°	2° - -10°	2° - -6°			

Relevant für die Ermittlung des Einspracheperimeters sind die Antennen im **Sektor** von 325° bis 55°

ERP_{Sektor}: Summierte Sendeleistung der Antennen in diesem Sektor: 1000 W

AGW(Anlagegrenzwert): 5 V/m

Maximale Distanz für die Einspracheberechtigung:

$$d_{\text{Einsprache}} = \frac{70}{AGW} \sqrt{ERP_{\text{Sektor}}} = 442.72 \text{ m}$$

Zu übertragen in Ziffer 6 des Hauptformulars

Zusatzblatt 3a: Strahlung an Orten für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Rechnerische Prognose

Nr. des OKA im Situationsplan: 01a

Nutzung des OKA: Wartung / Unterhalt

Beschreibung und Adresse des OKA: Hauptstrasse 14, Dach

Koordinaten (x/y/z): (1.61/4.58/12.30)

Höhe des OKA über Boden: 1.5 m

Höhe des OKA über Höhenkote 0: 12.30 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OKA (in m)	4.70	5.24	5.01	4.70	5.24	5.01
Höhenunterschied zwischen Antenne und OKA (in m)	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30	-3.30
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OKA (in m)	5.74	6.19	6.00	5.74	6.19	6.00
Azimet des OKA gegenüber der Antenne (in Grad von N)	15.43	17.67	24.16	15.43	17.67	24.16
Elevation des OKA gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-35.08	-32.22	-33.38	-35.08	-32.22	-33.38
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-7.00	-2.00	-2.00	-6.00	-10.00	-6.00
Winkel des OKA zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	5.43	247.67	134.16	5.43	247.67	134.16
Winkel des OKA zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	28.08	145.78	144.62	29.08	137.78	140.62
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.00	18.53	22.95	0.00	19.80	22.73
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	12.07	28.49	28.63	12.99	25.75	26.29
Richtungsabschwächung total (in dB)	12.07	30.00	30.00	12.99	30.00	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	16.11	1000.00	1000.00	19.91	1000.00	1000.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	5.26	0.62	0.64	5.80	0.76	0.78
IGW _n Immissionsgrenzwert (in V/m)	36.38	36.38	36.38	51.45	51.45	51.45

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = 10.54 \text{ V/m}$$

Ausschöpfung des
Immissionsgrenzwertes:

$$100 \cdot \sqrt{\sum_n \left(\frac{E_n}{IGW_n} \right)^2} = 21.79 \%$$

zu übertragen in Ziffer
4 des Hauptformulars

Zusatzblatt 3a: Strahlung an Orten für den kurzfristigen Aufenthalt (OKA). Rechnerische Prognose (Fortsetzung)

Nr. des OKA im Situationsplan: 01a

Beschreibung und Adresse des OKA: Hauptstrasse 14, Dach

Koordinaten (x/y/z): (1.61/4.58/12.30)

Höhe des OKA über Boden: 1.5 m

Nutzung des OKA: Wartung / Unterhalt

Höhe des OKA über Höhenkote 0: 12.30 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OKA (in m)	4.70	5.24	5.01			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OKA (in m)	-3.30	-3.30	-3.30			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OKA (in m)	5.74	6.19	6.00			
Azimet des OKA gegenüber der Antenne (in Grad von N)	15.43	17.67	24.16			
Elevation des OKA gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-35.08	-32.22	-33.38			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	2.00	2.00			
Winkel des OKA zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	5.43	247.67	134.16			
Winkel des OKA zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	25.08	149.78	148.62			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.00	28.53	37.28			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	8.96	30.12	30.12			
Richtungsabschwächung total (in dB)	8.97	30.00	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	7.88	1000.00	1000.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	6.87	0.57	0.58			
IGW _n Immissionsgrenzwert (in V/m)	61.00	61.00	61.00			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} = 10.54 \text{ V/m}$$

Ausschöpfung des
Immissionsgrenzwertes:

$$100 \cdot \sqrt{\sum_n \left(\frac{E_n}{IGW_n} \right)^2} = 21.79 \%$$

zu übertragen in Ziffer
4 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 01b

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 14, 3. OG

Koordinaten (x/y/z): (2.82/6.36/9.30)

Höhe des OMEN über Boden: 1.5 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.30 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	6.77	7.33	7.14	6.77	7.33	7.14
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.30	-6.30	-6.30	-6.30	-6.30	-6.30
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	9.25	9.66	9.52	9.25	9.66	9.52
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	21.30	22.47	27.18	21.30	22.47	27.18
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-42.93	-40.69	-41.43	-42.93	-40.69	-41.43
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-6.00	-5.00	-7.00	-2.00	-2.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	11.30	252.47	137.18	11.30	252.47	137.18
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	32.93	133.31	133.57	35.93	137.31	136.57
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.00	17.08	23.54	0.00	18.55	23.26
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	12.88	30.32	30.39	14.15	25.77	25.85
Richtungsabschwächung total (in dB)	12.88	30.00	30.00	14.15	30.00	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	19.40	1000.00	1000.00	26.01	1000.00	1000.00
Bauweise der Gebäudehülle	Eisenbeton	Eisenbeton	Eisenbeton	Eisenbeton	Eisenbeton	Eisenbeton
Gebäudedämpfung (in dB)	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.53	0.07	0.07	0.56	0.09	0.09

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

0.87 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 01b

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 14, 3. OG

Koordinaten (x/y/z): (2.82/6.36/9.30)

Höhe des OMEN über Boden: 1.5 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.30 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	6.77	7.33	7.14			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.30	-6.30	-6.30			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	9.25	9.66	9.52			
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	21.30	22.47	27.18			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-42.93	-40.69	-41.43			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-4.00	-10.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	11.30	252.47	137.18			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	38.93	129.31	132.57			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.17	23.97	38.06			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	15.03	30.32	30.42			
Richtungsabschwächung total (in dB)	15.20	30.00	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	33.10	1000.00	1000.00			
Bauweise der Gebäudehülle	Eisenbeton	Eisenbeton	Eisenbeton			
Gebäudedämpfung (in dB)	15.00	15.00	15.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	31.62	31.62	31.62			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.37	0.06	0.07			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

0.87 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: 02

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Tramweg 10, 2.OG

Koordinaten (x/y/z): (-23.62/22.65/9.15)

Höhe des OMEN über Boden: 3.5 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.15 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	32.95	33.02	32.40	32.95	33.02	32.40
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.45	-6.45	-6.45	-6.45	-6.45	-6.45
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	33.58	33.65	33.04	33.58	33.65	33.04
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	313.30	314.29	314.32	313.30	314.29	314.32
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-11.08	-11.05	-11.26	-11.08	-11.05	-11.26
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00	-9.00	-2.00	-6.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	303.30	184.29	64.32	303.30	184.29	64.32
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	1.08	158.95	5.26	2.08	166.95	5.26
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	5.79	25.39	7.37	5.21	25.86	7.03
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.01	25.02	2.17	0.16	24.35	2.42
Richtungsabschwächung total (in dB)	5.80	30.00	9.54	5.37	30.00	9.46
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	3.80	1000.00	9.00	3.44	1000.00	8.82
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	1.85	0.11	1.22	2.38	0.14	1.51

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.53 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 02

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Tramweg 10, 2.OG

Koordinaten (x/y/z): (-23.62/22.65/9.15)

Höhe des OMEN über Boden: 3.5 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.15 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	32.95	33.02	32.40			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.45	-6.45	-6.45			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	33.58	33.65	33.04			
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	313.30	314.29	314.32			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-11.08	-11.05	-11.26			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-8.00	-10.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	303.30	184.29	64.32			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	3.08	158.95	5.26			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	3.59	54.67	5.87			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	40.72	0.17			
Richtungsabschwächung total (in dB)	3.59	30.00	6.04			
γ _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	2.29	1000.00	4.02			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.18	0.10	1.67			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.53 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: 03a

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Tramweg 8, 2. OG

Koordinaten (x/y/z): (-7.12/46.12/7.68)

Höhe des OMEN über Boden: 3.4 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 7.68 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	46.67	47.07	46.59	46.67	47.07	46.59
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92	-7.92
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	47.34	47.74	47.26	47.34	47.74	47.26
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	350.78	351.28	351.76	350.78	351.28	351.76
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-9.63	-9.55	-9.65	-9.63	-9.55	-9.65
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-9.00	-10.00	-6.00	-9.00	-4.00	-3.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	340.78	221.28	101.76	340.78	221.28	101.76
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	0.63	160.45	164.35	0.63	166.45	167.35
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.27	22.84	15.77	0.01	24.39	16.82
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	25.56	26.59	0.00	24.39	24.39
Richtungsabschwächung total (in dB)	0.27	30.00	30.00	0.01	30.00	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.06	1000.00	1000.00	1.00	1000.00	1000.00
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.48	0.08	0.08	3.13	0.10	0.10

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.60 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 03a

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Tramweg 8, 2. OG

Koordinaten (x/y/z): (-7.12/46.12/7.68)

Höhe des OMEN über Boden: 3.4 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 7.68 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	46.67	47.07	46.59			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-7.92	-7.92	-7.92			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	47.34	47.74	47.26			
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	350.78	351.28	351.76			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-9.63	-9.55	-9.65			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-6.00	-10.00	2.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	340.78	221.28	101.76			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	3.63	160.45	172.35			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.27	38.32	22.49			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	44.33	53.33			
Richtungsabschwächung total (in dB)	0.27	30.00	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.06	1000.00	1000.00			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.27	0.07	0.07			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.60 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: 03b

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Tramweg 8, 1. OG

Koordinaten (x/y/z): (-1.69/39.38/6.18)

Höhe des OMEN über Boden: 3.4 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 6.18 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	39.38	39.83	39.39	39.38	39.83	39.39
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-9.42	-9.42	-9.42	-9.42	-9.42	-9.42
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	40.49	40.93	40.50	40.49	40.93	40.50
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	357.02	357.54	358.18	357.02	357.54	358.18
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-13.45	-13.31	-13.45	-13.45	-13.31	-13.45
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00	-9.00	-2.00	-2.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	347.02	227.54	108.18	347.02	227.54	108.18
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	3.45	156.69	160.55	4.45	164.69	164.55
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.04	21.26	17.57	0.00	21.48	18.94
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.78	24.66	25.59	1.56	25.37	25.55
Richtungsabschwächung total (in dB)	0.82	30.00	30.00	1.56	30.00	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.21	1000.00	1000.00	1.43	1000.00	1000.00
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.72	0.09	0.09	3.06	0.11	0.12

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.88 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 03b

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Tramweg 8, 1. OG

Koordinaten (x/y/z): (-1.69/39.38/6.18)

Höhe des OMEN über Boden: 3.4 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 6.18 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	39.38	39.83	39.39			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-9.42	-9.42	-9.42			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	40.49	40.93	40.50			
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	357.02	357.54	358.18			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-13.45	-13.31	-13.45			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	347.02	227.54	108.18			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	3.45	156.69	160.55			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.32	38.55	26.79			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	36.22	44.60			
Richtungsabschwächung total (in dB)	0.32	30.00	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.08	1000.00	1000.00			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.63	0.09	0.09			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.88 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: 04

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 7, 2. OG

Koordinaten (x/y/z): (17.52/47.19/8.17)

Höhe des OMEN über Boden: 3.0 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 8.17 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	50.17	50.71	50.48	50.17	50.71	50.48
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-7.43	-7.43	-7.43	-7.43	-7.43	-7.43
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	50.71	51.26	51.03	50.71	51.26	51.03
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	20.00	20.19	20.84	20.00	20.19	20.84
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-8.42	-8.33	-8.37	-8.42	-8.33	-8.37
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-8.00	-10.00	-6.00	-8.00	-5.00	-5.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	10.00	250.19	130.84	10.00	250.19	130.84
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	0.42	161.67	165.63	0.42	166.67	166.63
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.00	17.77	22.20	0.00	19.26	23.02
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	25.79	26.94	0.00	24.37	24.38
Richtungsabschwächung total (in dB)	0.00	30.00	30.00	0.00	30.00	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.00	1000.00	1000.00	1.00	1000.00	1000.00
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.39	0.07	0.08	2.93	0.09	0.09

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.36 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 04

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 7, 2. OG

Koordinaten (x/y/z): (17.52/47.19/8.17)

Höhe des OMEN über Boden: 3.0 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 8.17 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	50.17	50.71	50.48			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-7.43	-7.43	-7.43			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	50.71	51.26	51.03			
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	20.00	20.19	20.84			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-8.42	-8.33	-8.37			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-5.00	-10.00	2.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	10.00	250.19	130.84			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	3.42	161.67	173.63			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	0.10	25.88	36.91			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	47.85	48.95			
Richtungsabschwächung total (in dB)	0.10	30.00	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.02	1000.00	1000.00			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.16	0.07	0.07			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.36 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: 05

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 16, 2.OG

Koordinaten (x/y/z): (25.91/24.95/6.70)

Höhe des OMEN über Boden: 1.1 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 6.70 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	35.68	36.24	36.28	35.68	36.24	36.28
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-8.90	-8.90	-8.90	-8.90	-8.90	-8.90
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	36.77	37.32	37.36	36.77	37.32	37.36
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	45.74	45.59	46.57	45.74	45.59	46.57
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-14.01	-13.80	-13.78	-14.01	-13.80	-13.78
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00	-9.00	-10.00	-2.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	35.74	275.59	156.57	35.74	275.59	156.57
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	4.01	3.80	160.22	5.01	3.80	164.22
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	1.94	11.75	27.04	1.21	12.05	25.10
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	1.11	0.98	25.49	2.10	1.00	25.97
Richtungsabschwächung total (in dB)	3.05	12.74	30.00	3.31	13.05	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	2.02	18.78	1000.00	2.14	20.19	1000.00
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.32	0.75	0.10	2.76	0.89	0.13

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.70 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 05

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 16, 2.OG

Koordinaten (x/y/z): (25.91/24.95/6.70)

Höhe des OMEN über Boden: 1.1 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 6.70 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	35.68	36.24	36.28			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-8.90	-8.90	-8.90			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	36.77	37.32	37.36			
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	45.74	45.59	46.57			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-14.01	-13.80	-13.78			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	35.74	275.59	156.57			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	4.01	3.80	160.22			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	1.03	11.86	60.92			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	0.00	0.00	43.71			
Richtungsabschwächung total (in dB)	1.03	11.86	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1.27	15.35	1000.00			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	2.67	0.76	0.09			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.70 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: 06

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Dorfbachweg 20, 3.OG

Koordinaten (x/y/z): (38.94/-13.25/4.38)

Höhe des OMEN über Boden: -3.6 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 4.38 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	40.81	40.98	41.55	40.81	40.98	41.55
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-11.22	-11.22	-11.22	-11.22	-11.22	-11.22
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	42.32	42.49	43.04	42.32	42.49	43.04
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	109.02	108.26	108.61	109.02	108.26	108.61
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-15.37	-15.31	-15.11	-15.37	-15.31	-15.11
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00	-8.00	-10.00	-5.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	99.02	338.26	218.61	99.02	338.26	218.61
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	154.63	5.31	158.89	156.63	5.31	159.89
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	15.02	0.44	24.00	15.90	0.05	24.99
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	24.58	2.23	25.02	26.35	2.49	26.40
Richtungsabschwächung total (in dB)	30.00	2.67	30.00	30.00	2.54	30.00
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.00	1.85	1000.00	1000.00	1.80	1000.00
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.09	2.10	0.09	0.11	2.61	0.11

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.16 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 06

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Dorfbachweg 20, 3.OG

Koordinaten (x/y/z): (38.94/-13.25/4.38)

Höhe des OMEN über Boden: -3.6 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 4.38 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	40.81	40.98	41.55			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-11.22	-11.22	-11.22			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	42.32	42.49	43.04			
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	109.02	108.26	108.61			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-15.37	-15.31	-15.11			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	99.02	338.26	218.61			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	154.63	5.31	158.89			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	21.43	0.31	38.29			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	32.82	0.18	40.60			
Richtungsabschwächung total (in dB)	30.00	0.50	30.00			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.00	1.12	1000.00			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.08	2.46	0.08			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.16 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: 07a

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 12, 3.OG

Koordinaten (x/y/z): (-9.12/-6.72/9.42)

Höhe des OMEN über Boden: 1.3 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.42 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	11.65	11.11	10.98	11.65	11.11	10.98
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.18	-6.18	-6.18	-6.18	-6.18	-6.18
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	13.19	12.71	12.60	13.19	12.71	12.60
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	234.47	235.38	232.21	234.47	235.38	232.21
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-27.95	-29.09	-29.37	-27.95	-29.09	-29.37
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-2.00	-2.00	-2.00	-4.00	-10.00	-2.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	224.47	105.38	342.21	224.47	105.38	342.21
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	150.05	148.91	27.37	148.05	140.91	27.37
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	21.86	16.77	0.20	22.63	17.90	0.00
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	26.28	26.75	12.19	27.16	26.41	13.14
Richtungsabschwächung total (in dB)	30.00	30.00	12.39	30.00	30.00	13.14
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.00	1000.00	17.33	1000.00	1000.00	20.61
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.29	0.30	2.31	0.36	0.37	2.60

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.74 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 07a

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 12, 3.OG

Koordinaten (x/y/z): (-9.12/-6.72/9.42)

Höhe des OMEN über Boden: 1.3 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.42 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	11.65	11.11	10.98			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.18	-6.18	-6.18			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	13.19	12.71	12.60			
Azimut des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	234.47	235.38	232.21			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-27.95	-29.09	-29.37			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-3.00	-1.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	224.47	105.38	342.21			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	149.05	149.91	23.37			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	38.42	24.54	0.25			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	30.12	30.12	8.69			
Richtungsabschwächung total (in dB)	30.00	30.00	8.94			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.00	1000.00	7.84			
Bauweise der Gebäudehülle	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas	Mauerwerk, Glas			
Gebäudedämpfung (in dB)	0.00	0.00	0.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.00	1.00	1.00			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.27	0.28	3.14			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.74 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: 07b

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 12, 3.OG

Koordinaten (x/y/z): (-27.65/-16.37/9.42)

Höhe des OMEN über Boden: 1.3 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.42 m

Laufnummer n	1	2	3	4	5	6
Nr. der Antenne	1STJKE	2STJKE	3STJKE	1STDSUO	2STDSUO	3STDSUO
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	0700-0900	0700-0900	0700-0900	1400-2600	1400-2600	1400-2600
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt	Salt
ERP _n : Sendeleistung (in W)	300	300	300	450	450	450
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	32.47	31.94	31.76	32.47	31.94	31.76
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.18	-6.18	-6.18	-6.18	-6.18	-6.18
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	33.05	32.54	32.36	33.05	32.54	32.36
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	239.62	240.02	238.95	239.62	240.02	238.95
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-10.78	-10.95	-11.01	-10.78	-10.95	-11.01
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00	10.00	130.00	250.00
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00	-2.00	-2.00	-6.00
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	229.62	110.02	348.95	229.62	110.02	348.95
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	159.22	159.05	5.01	167.22	167.05	5.01
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	21.01	18.09	0.01	21.21	19.41	0.00
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	25.12	25.05	1.91	24.37	24.36	2.10
Richtungsabschwächung total (in dB)	30.00	30.00	1.92	30.00	30.00	2.10
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.00	1000.00	1.56	1000.00	1000.00	1.62
Bauweise der Gebäudehülle	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel
Gebäudedämpfung (in dB)	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.09	0.09	2.39	0.11	0.11	2.86

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.54 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

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

Nr. des OMEN im Situationsplan: 07b

Nutzung des OMEN: Wohnen

Beschreibung und Adresse des OMEN: Hauptstrasse 12, 3.OG

Koordinaten (x/y/z): (-27.65/-16.37/9.42)

Höhe des OMEN über Boden: 1.3 m

Höhe des OMEN über Höhenkote 0: 9.42 m

Laufnummer n	7	8	9			
Nr. der Antenne	1STX	2STX	3STX			
Funkdienst						
Frequenzband (in MHz)	3400	3400	3400			
Netzbetreiber	Salt	Salt	Salt			
ERP _n : Sendeleistung (in W)	250	250	250			
Horizontaler Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	32.47	31.94	31.76			
Höhenunterschied zwischen Antenne und OMEN (in m)	-6.18	-6.18	-6.18			
d _n : direkter Abstand zwischen Antenne und OMEN (in m)	33.05	32.54	32.36			
Azimet des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von N)	239.62	240.02	238.95			
Elevation des OMEN gegenüber der Antenne (in Grad von der Horizontalen)	-10.78	-10.95	-11.01			
Kritische horizontale Senderichtung (in Grad von N)	10.00	130.00	250.00			
Kritische vertikale Senderichtung (in Grad von der Horizontalen)	-10.00	-10.00	-6.00			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, horizontal (in Grad)	229.62	110.02	348.95			
Winkel des OMEN zur krit. Senderichtung, vertikal (in Grad)	159.22	159.05	5.01			
Richtungsabschwächung horizontal (in dB)	38.64	28.47	0.34			
Richtungsabschwächung vertikal (in dB)	41.34	40.95	0.11			
Richtungsabschwächung total (in dB)	30.00	30.00	0.45			
Y _n : Richtungsabschwächung total (als Faktor)	1000.00	1000.00	1.11			
Bauweise der Gebäudehülle	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel	Holz + Ziegel			
Gebäudedämpfung (in dB)	2.00	2.00	2.00			
δ _n : Gebäudedämpfung (als Faktor)	1.58	1.58	1.58			
Feldstärkebeitrag (in V/m)	0.08	0.09	2.58			

Elektrische
Feldstärke der
Anlage:

$$E_{Anlage} = \sqrt{\sum_n E_n^2} =$$

4.54 V/m

zu übertragen in Ziffer
5 des Hauptformulars

Zusatzblatt 5: Verzeichnis weiterer Sendeantennen im Perimeter

Richtfunkantennen für den Betrieb der Mobilfunkanlage

Mast	Azimut (in Grad von N)	Höhe über zugänglichem Boden (in m)	Höhe über Höhenkote 0	Bemerkung
A	250	3.15	13.96	MW2, d = 60cm
A	70	3.15	13.96	MW1, d = 60cm

Weitere Sendeantennen

Mast	Funkdienst	Anzahl Sendeantennen	Inhaber
------	------------	----------------------	---------

AAU5832a_LA.msi (0700-0900 MHz)

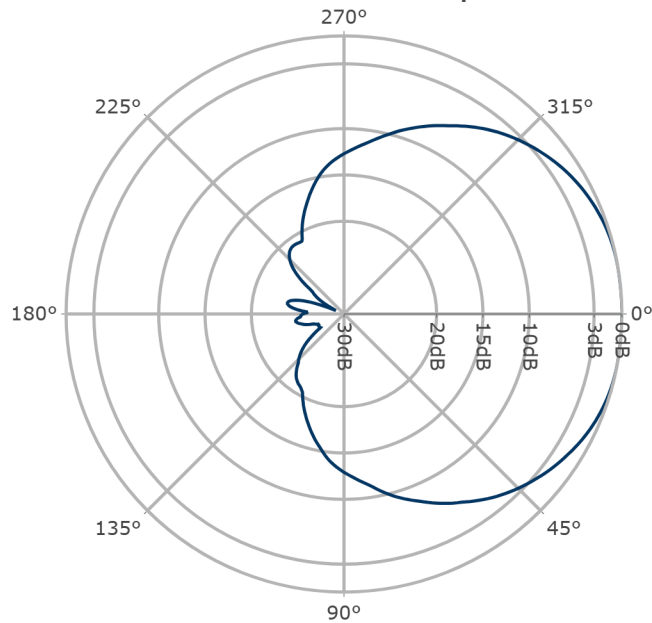
AAU5832a (Huawei)

El. Tilt from -2° to -12°

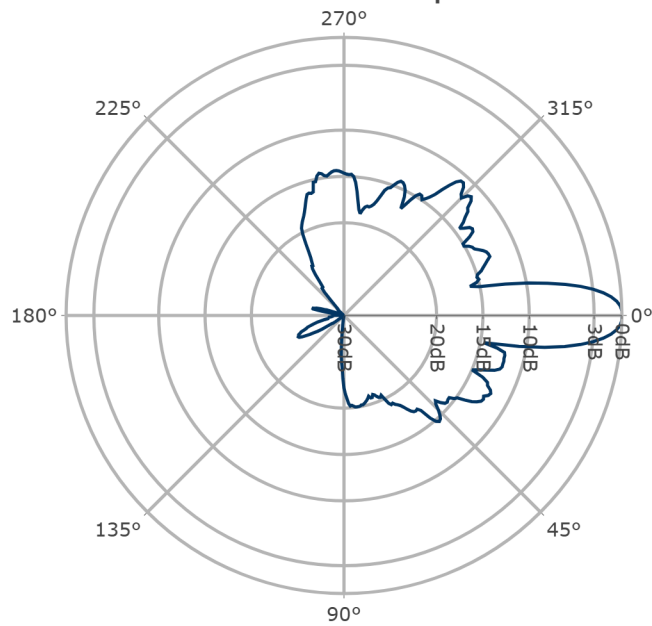
Pattern is used for antennas: 1STJKE,2STJKE,3STJKE

Frequencies: 757,768,807,814,821,925,943

Horizontal Antennapattern



Vertical Antennapattern



AAU5832a_HG.msi (1400-2600 MHz)

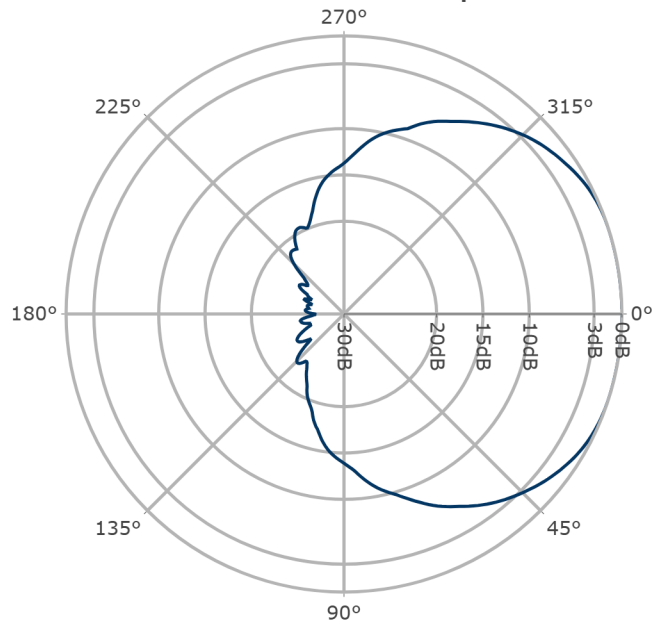
AAU5832a (Huawei)

El. Tilt from -2° to -12°

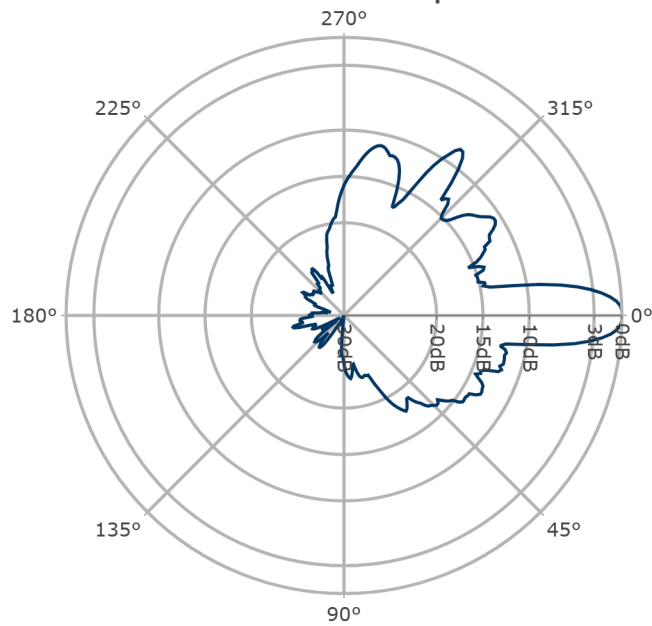
Pattern is used for antennas: 1STDSUO,2STDSUO,3STDSUO

Frequencies: 1428,1450,1463,1830,1845,1859,2140,2170,2665,2690

Horizontal Antennapattern



Vertical Antennapattern



AAU5832a_3400.msi (3400 MHz)

AAU5832a (Huawei)

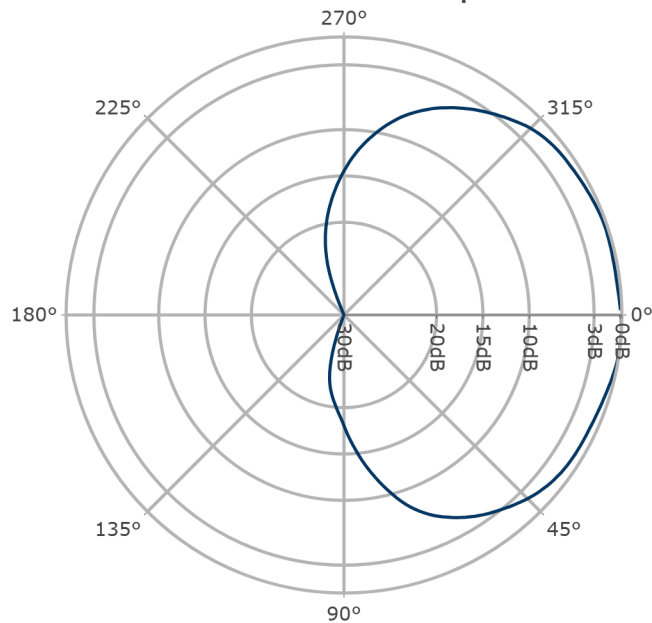
El. Tilt from 2° to -13°

Pattern is used for antennas: 1STX,2STX,3STX

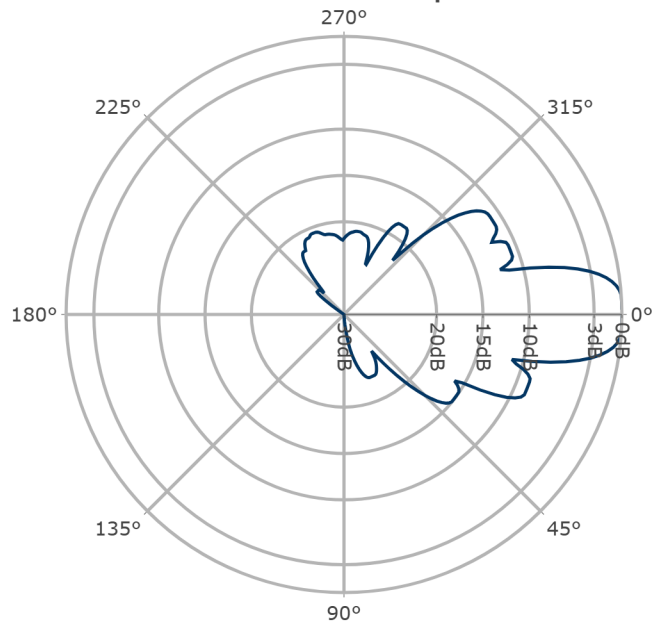
Frequencies: 3500

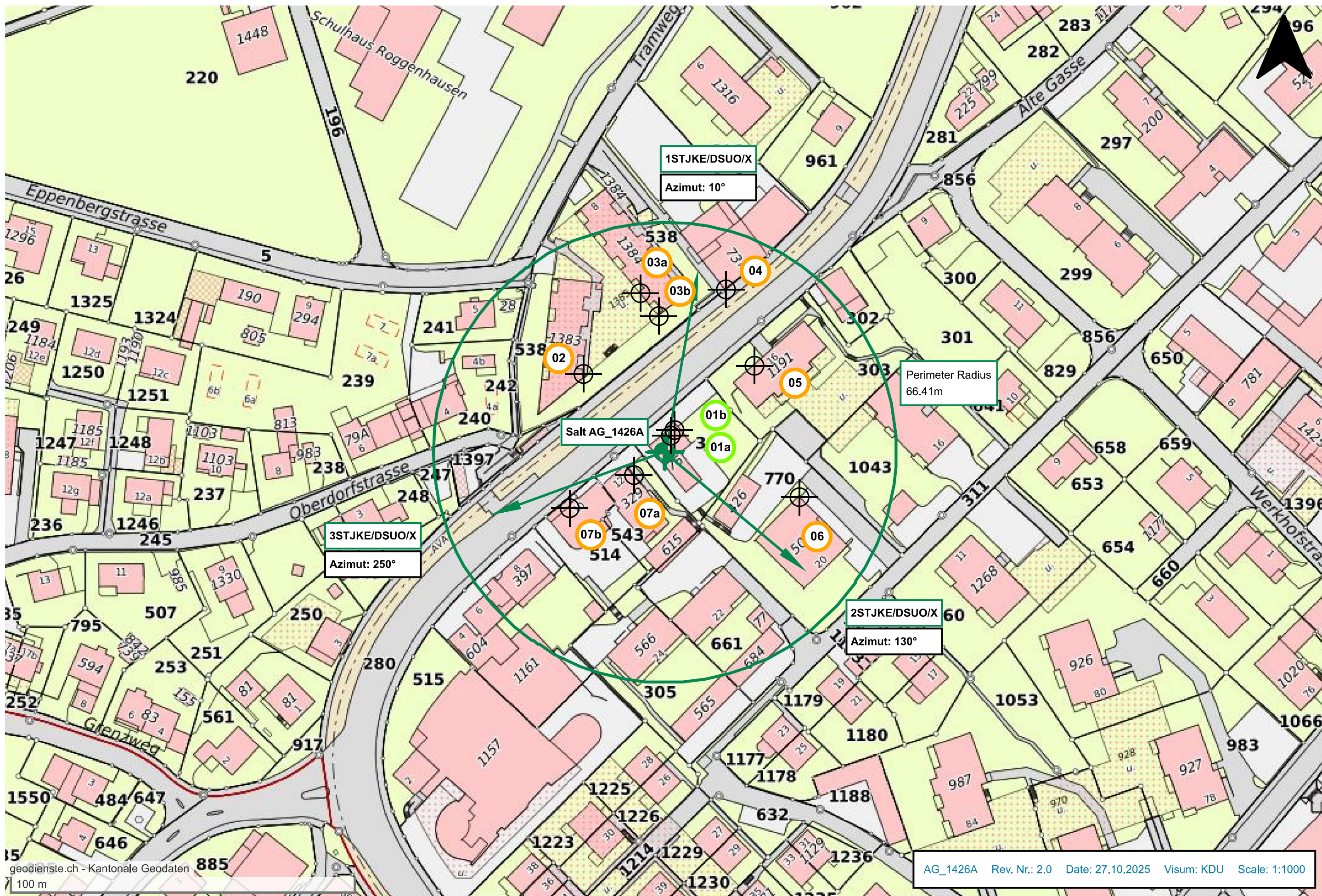
Number subarrays: 16

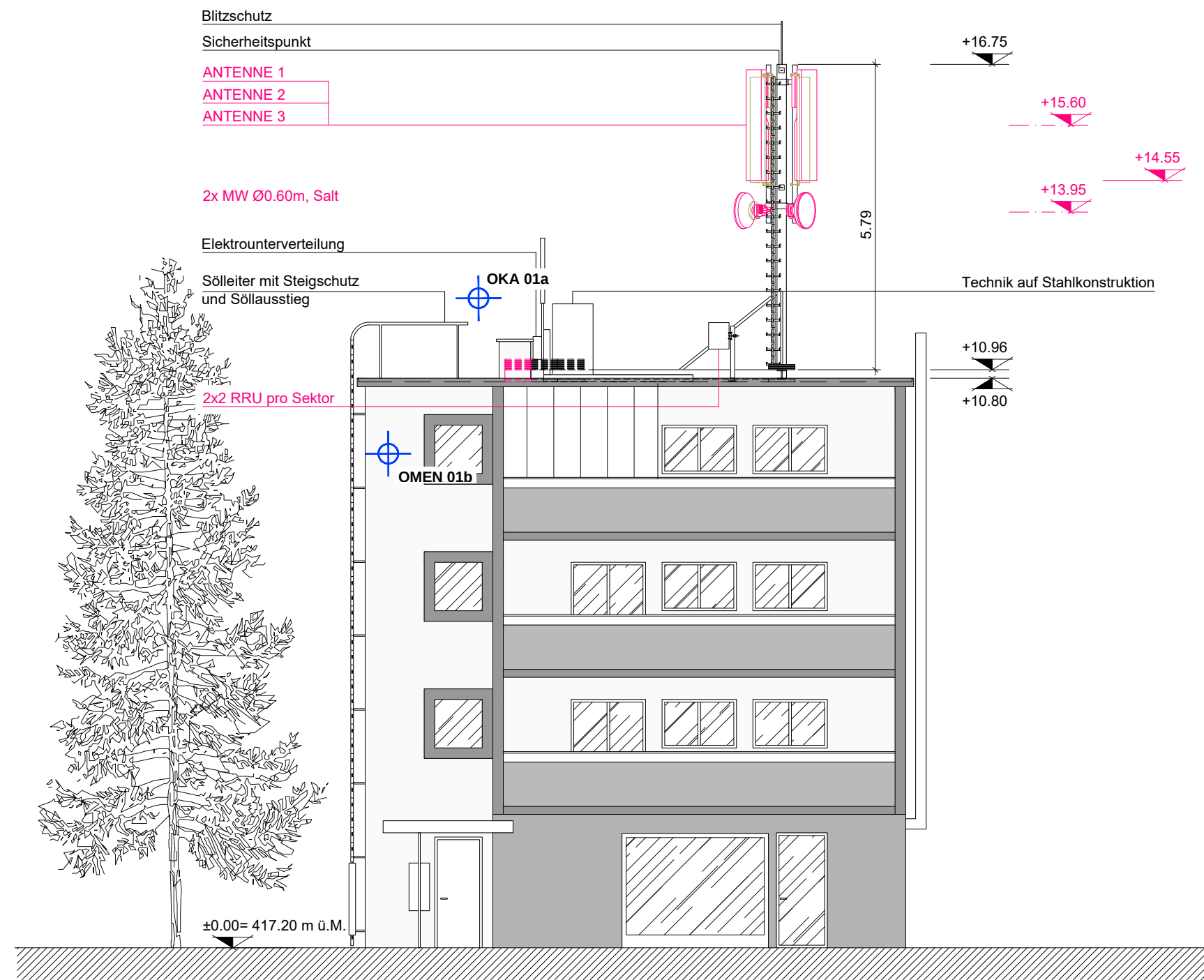
Horizontal Antennapattern



Vertical Antennapattern

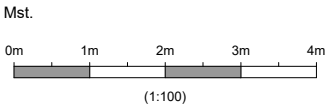






Nordwestansicht 1:100

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



- ☒ GA DRAWINGS
- ☐ Permit Drawings
- ☐ Detail Drawings
- ☐ AB DRAWINGS

Beschrieb					SALT	
Iss.	Zeichner	Datum	Kontrolle	Datum	App.	Datum
A	GA/BP Drawings	A.EL 20.10.25	LJ	20.10.25	-	-

Adresse
Hauptstrasse 14
5035 Unterentfelden

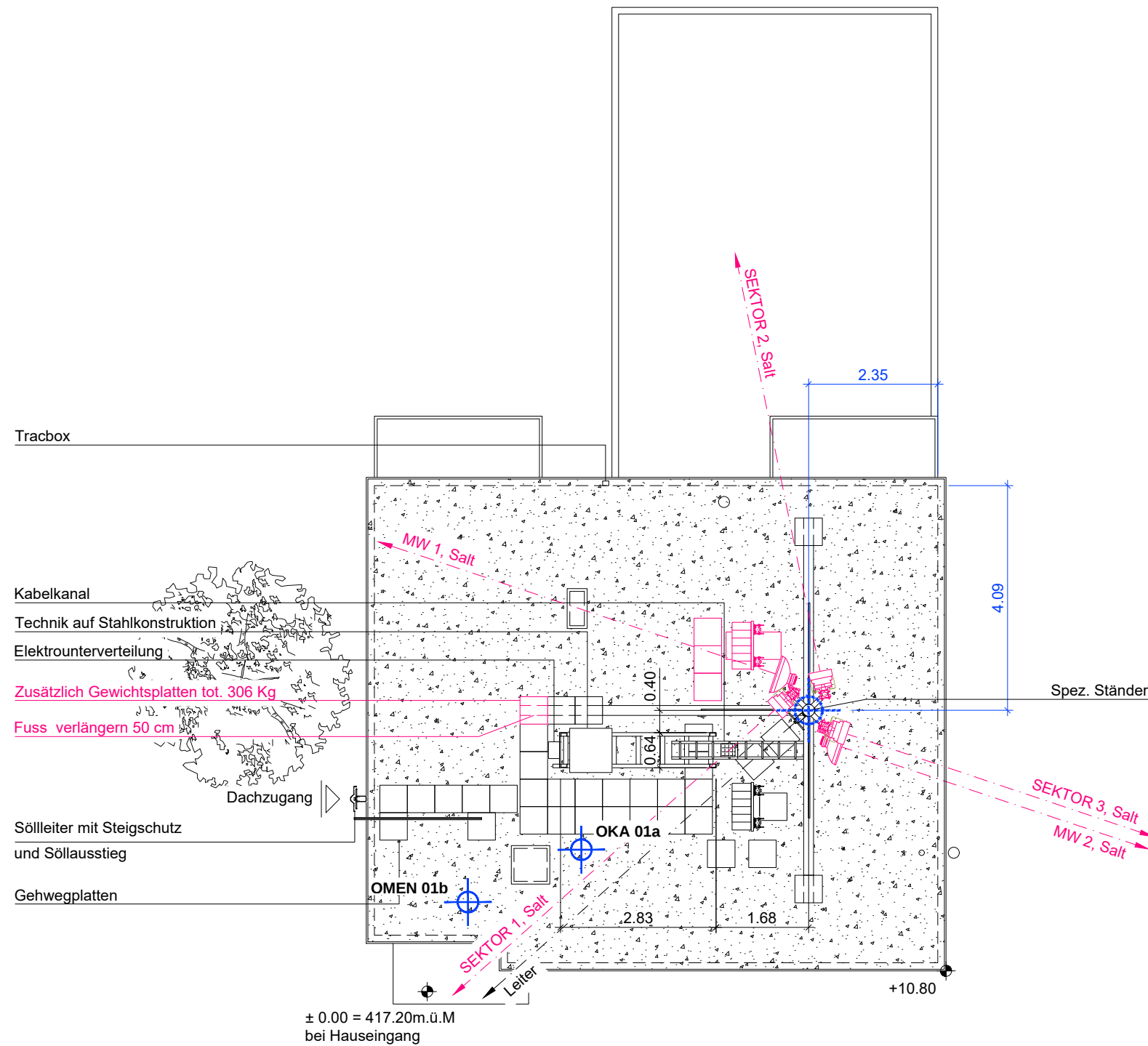
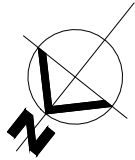
Seite
2 / 3 Format A3

site ID
AG_1426A
2nd provider
-
3rd provider
-

Bestehend
Neu
Abbruch

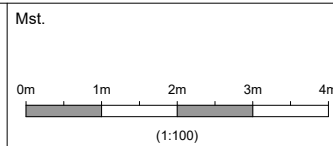


Cellnex Telecom
Thurgauerstrasse 136
8152 Glattpark (Opfikon)
cellnextelecom.com



Grundriss 1:100

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



- ☒ GA DRAWINGS
- ☐ Permit Drawings
- ☐ Detail Drawings
- ☐ AB DRAWINGS

Beschrieb					SALT	
Iss.	Zeichner	Datum	Kontrolle	Datum	App.	Datum
A	GA/BP Drawings	A.EL 20.10.25	LJ	20.10.25	-	-

Adresse
Hauptstrasse 14
5035 Unterentfelden

Seite
3 / 3

Format A3

site ID
AG_1426A

2nd provider
-

3rd provider
-

- ☒ Bestehend
- ☒ Neu
- ☐ Abbruch

cellnex
driving telecom connectivity

Cellnex Telecom
Thurgauerstrasse 136
8152 Glattpark (Opfikon)
cellnextelecom.com