Müller Manfred, DL4VAI
Techn.Referent OV Z19,VFDB e.V.
Pastor-Jacob-Str.3
66540 Neunkirchen

Saarbrücken den, 16.04.2003

OV-Mappe

An

RegTP-Außenstelle Saarbrücken

Herrn Klose

Postfach 100444
66004 Saarbrücken

Anzeige nach BEMFV-DF0SAR

Betr.: Telefonat vom 14.04.2003

Sehr geehrter Herr Klose,

im Anhang zu diesem Schreiben sende ich Ihnen die Anzeige nach BEMFV von **DF0SAR**. Wie vereinbart enthält die Anzeige zusätzliche Informationen die für die Standortbescheinigung eines anderen Senderbetreibers am selben Standort benötigt werden.
Da eine neue Standortbescheinigung von einem anderen Senderbetreiber verursacht wurde und dieser die Kosten übernehmen muss, ändern wir unsere Sendeanlage, damit in Zukunft keine Mehrkosten beim Standorteigner bei weiteren Standortbescheinigungen durch unsere Anlage verursacht werden.
In der alten Anzeige nach **Verf.306/97** war eine KW-Richtantenne und ein Doppeldipol enthalten. Beide Antennen würden in Zukunft erhebliche Kosten durch zusätzliche Messungen beim Standortbetreiber verursachen.
Beide Systeme sind deshalb ab dem heutigen Tag **außer Betrieb** genommen. Lediglich der Antennenabbau kann noch ca.2-3 Monate in Anspruch nehmen.
Beide Systeme werden durch eine Drahtantenne (siehe Anzeige) ersetzt. Die Emissionswerte in Bezug auf den Personenschutz können damit durch eine Kombination von **Fernfeldformel** und **Wiesbeckstudie** ohne Messung ermittelt werden. Die Systeme **2m, 70cm, 23cm** werden im selben Zeitraum entsprechend der Anzeige Aufgebaut und betrieben. **Alle Systeme von DF0SAR sind so dimensioniert, das der jeweilige Schutzabstand oberhalb der Dachhaut des 9. Obergeschosses endet.**

Nach Absprache mit dem Stationsverantwortlichen unterzeichne ich in Vertretung die Anzeige, um unnötige Zeitverzögerungen bei der zu erstellenden Standortbescheinigung für den anderen Betreiber zu vermeiden.

Mit freundlichen Grüßen

Manfred Müller

Rufzeichen, Datum

Anzeige einer ortsfesten Amateurfunkanlage nach der Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder

(zu § 9 BEMFV)

Standort der ortsfesten Amateurfunkanlage:

Mecklenburgring	25 / 47/3/2	66121	Saarbrücken
(Straße / Gemarkung)	(Haus-Nr. / Flur / Flurstück)	(PLZ)	(Ort)

Betreiber der ortsfesten Amateurfunkanlage:

Falk Karl-Heinz	06888/8010
(Name, Vorname)	(Telefon) *
Im Wäldchen 28	
(Straße, Hausnummer)	(Telefax) *
66822 Dörsdorf	
(PLZ, Ort)	
DL8FM	1
(Rufzeichen)	(Amateurfunkzeugnisklasse)

Die o.g. ortsfeste Amateurfunkanlage wurde bisher n.Verf.306/97 mal angezeigt

Datum der letzten Anzeige: 17.06.1999

Die mit* gekennzeichneten Felder sind freiwillige Angaben, alle anderen Angaben müssen vollständig sein. Fehlende Angaben führen zur Nichtannahme der Anzeige.

Die vorformulierten Erklärungen dürfen nicht ergänzt oder verändert werden.

Der Einsatz von speziell zur Anzeige angebotenen Softwarehilfen entbindet den Anzeigenden nicht von seiner Verantwortung für die Richtigkeit seiner Angaben.

DFØSAR 16.09.2003
Rufzeichen, Datum

Erklärungen zu § 8 BEMFV

Personenschutz

Hiermit erkläre ich,

dass der größte für meine ortsfeste Amateurfunkanlage erforderliche standortbezogene Sicherheitsabstand innerhalb des von mir kontrollierbaren Bereiches endet. Weiter erkläre ich, dass beim Betrieb meiner ortsfesten Amateurfunkanlage die in der Konfiguration angegebenen Werte nicht überschritten werden.

Ich habe eine maßstäbliche Skizze des von mir kontrollierbaren Bereiches als Anlage beigefügt. In die Skizze habe ich alle relevanten standortbezogenen Sicherheitsabstände eingezeichnet.

Herzschrittmacher

Ich erkläre weiter,

1. dass die zulässigen Werte nach § 3 Nr. 3 BEMFV außerhalb des von mir kontrollierbaren Bereichs durch meinen Sendebetrieb überschritten werden.

☐ ja ☒ nein
(zutreffendes bitte ankreuzen)

falls 1. mit ja beantwortet wurde, erkläre ich weiter,

2. dass ich dafür Sorge trage, dass sich Träger von Herzschrittmachern während des Betriebs meiner Amateurfunkanlage nicht im Ergänzungsbereich aufhalten.

   Den Ergänzungsbereich für aktive Körperhilfen (§ 8 Abs. 3 Nr. 1 BEMFV), in dem die zulässigen Werte nach § 3 Nr. 3 BEMFV nicht eingehalten werden, habe ich maßstäblich in die Skizze des von mir kontrollierbaren Bereiches eingezeichnet.

Rufzeichen, Datum

Verwendete Frequenzbereiche

Ich führe in den folgenden Frequenzbereichen Sendebetrieb durch:

Frequenzbereich		Sende-betrieb	max. EIRP*)
135,7 - 137,8	kHz	☐ ☒ ja nein	W
1810 - 1890	kHz	☐ ☒ ja nein	W
3500 - 3800	kHz	☒ ☐ ja nein	863W
7000 - 7100	kHz	☒ ☐ ja nein	841W
10100 - 10150	kHz	☐ ☒ ja nein	W
14000 - 14350	kHz	☒ ☐ ja nein	809W
18068 - 18168	kHz	☐ ☒ ja nein	W
21000 - 21450	kHz	☒ ☐ ja nein	785W
24890 - 24990	kHz	☐ ☒ ja nein	W
28 - 29,7	MHz	☒ ☐ ja nein	765W
50,08 - 51	MHz	☐ ☒ ja nein	W
144 - 146	MHz	☒ ☐ ja nein	3318W
**)			W

Frequenzbereich		Sende-betrieb	max. EIRP*)
430 - 440	MHz	☒ ☐ ja nein	3047W
1240 - 1300	MHz	☒ ☐ ja nein	3404W
2320 - 2450	MHz	☐ ☒ ja nein	W
3400 - 3475	MHz	☐ ☒ ja nein	W
5650 - 5850	MHz	☐ ☒ ja nein	W
10 - 10,5	GHz	☐ ☒ ja nein	W
24 - 24,25	GHz	☐ ☒ ja nein	W
47 - 47,2	GHz	☐ ☒ ja nein	W
75,5 – 81	GHz	☐ ☒ ja nein	W
119,98 - 120,02	GHz	☐ ☒ ja nein	W
142 – 149	GHz	☐ ☒ ja nein	W
241 – 250	GHz	☐ ☒ ja nein	W
**)			W

Zutreffendes bitte ankreuzen

*) in das Feld max. EIRP ist die höchste pro Frequenzbereich verwendete Sendeleistung als äquivalente isotrope Strahlungsleistung einzutragen.

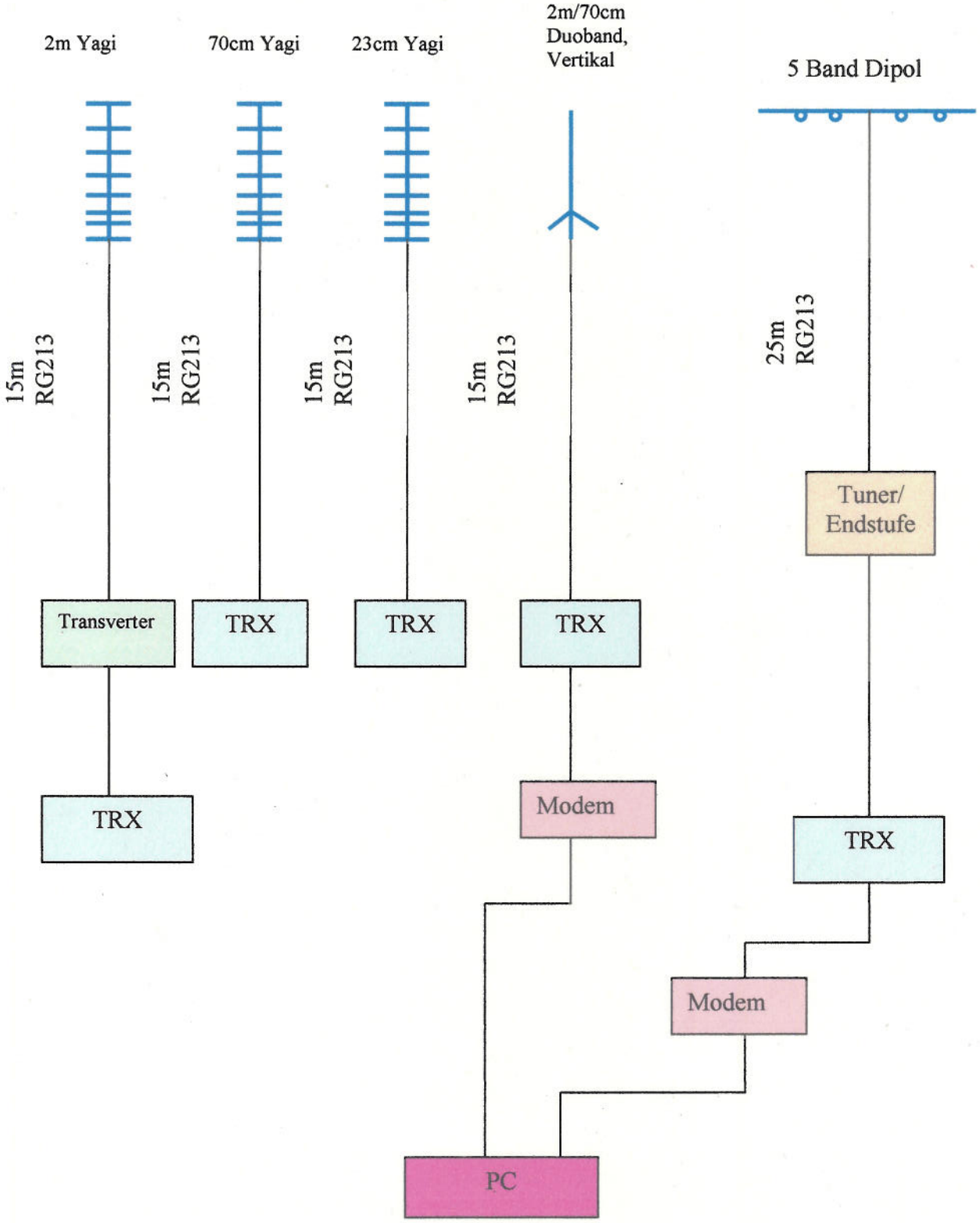
**) in diese Felder können Frequenzen eingetragen werden, die aufgrund von Sonderzuweisungen genutzt werden.

Die maßstäbliche zeichnerische Darstellung des kontrollierbaren Bereichs und falls zutreffend des Ergänzungsbereiches (§ 8 Abs. 3 Nr. 1 BEMFV) sind beigefügt.

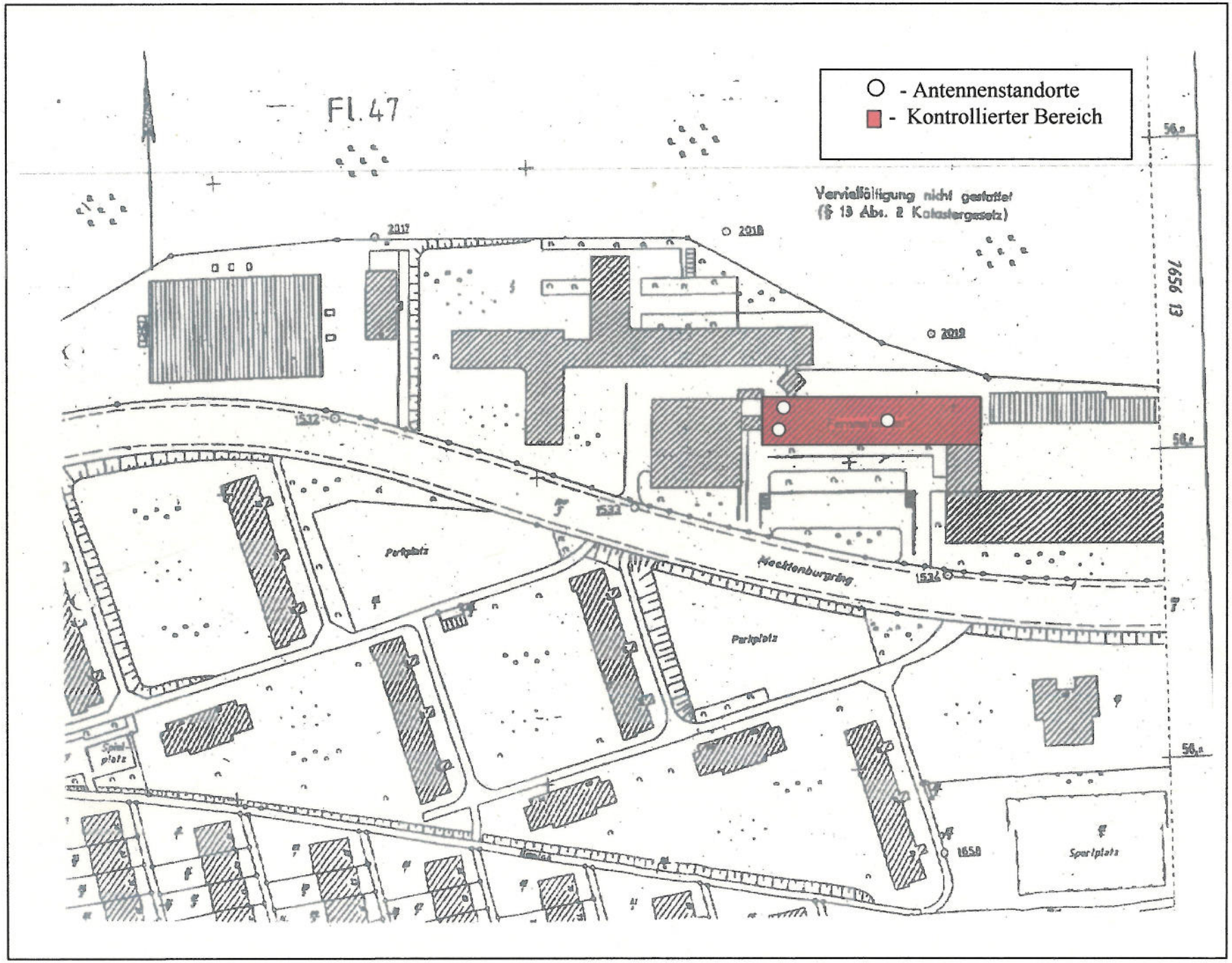
Diese Anzeige umfasst insgesamt: .....Seiten

(Unterschrift)

Blockschaltplan DF0SAR

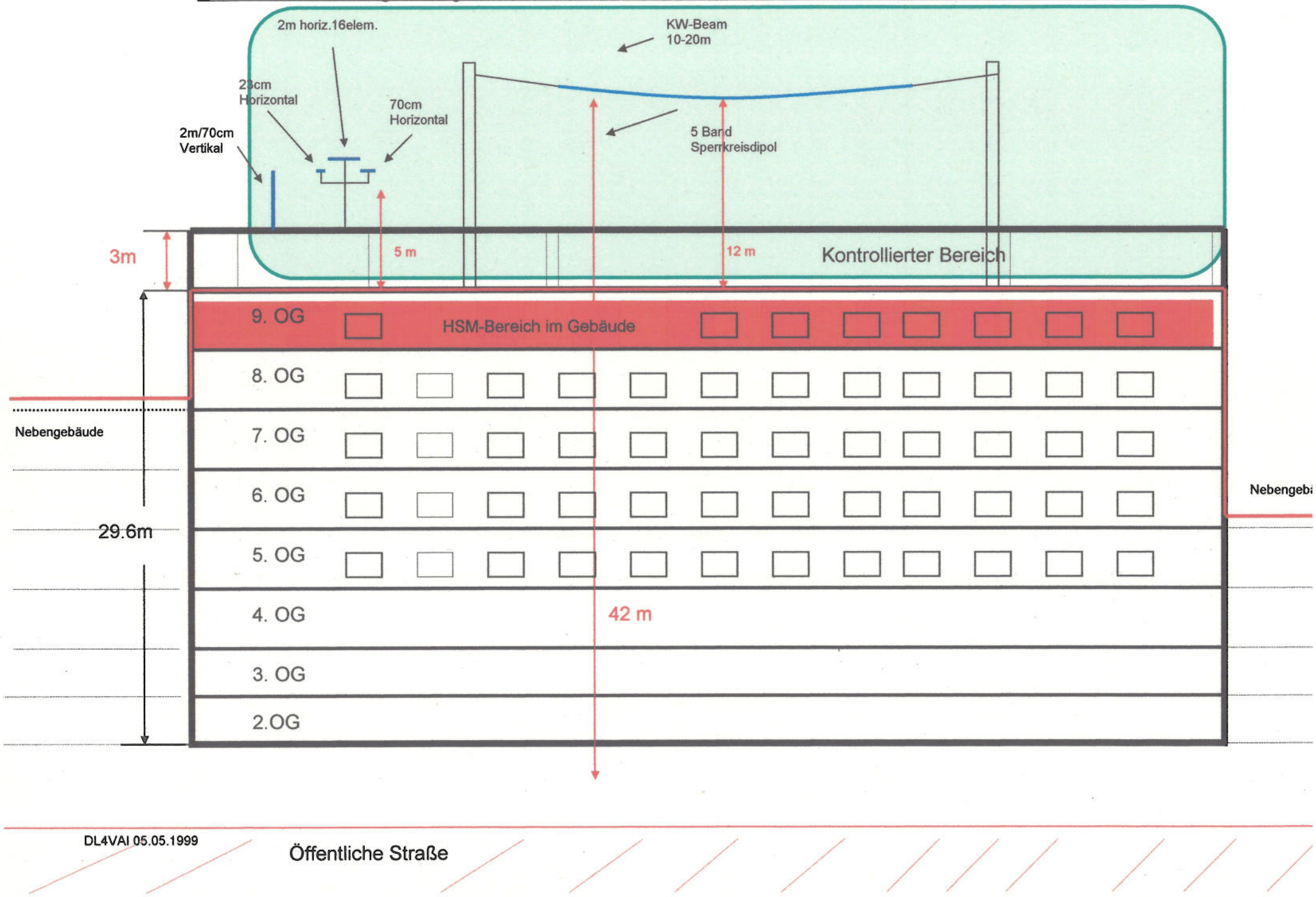


DL4VAL 16.04.2003



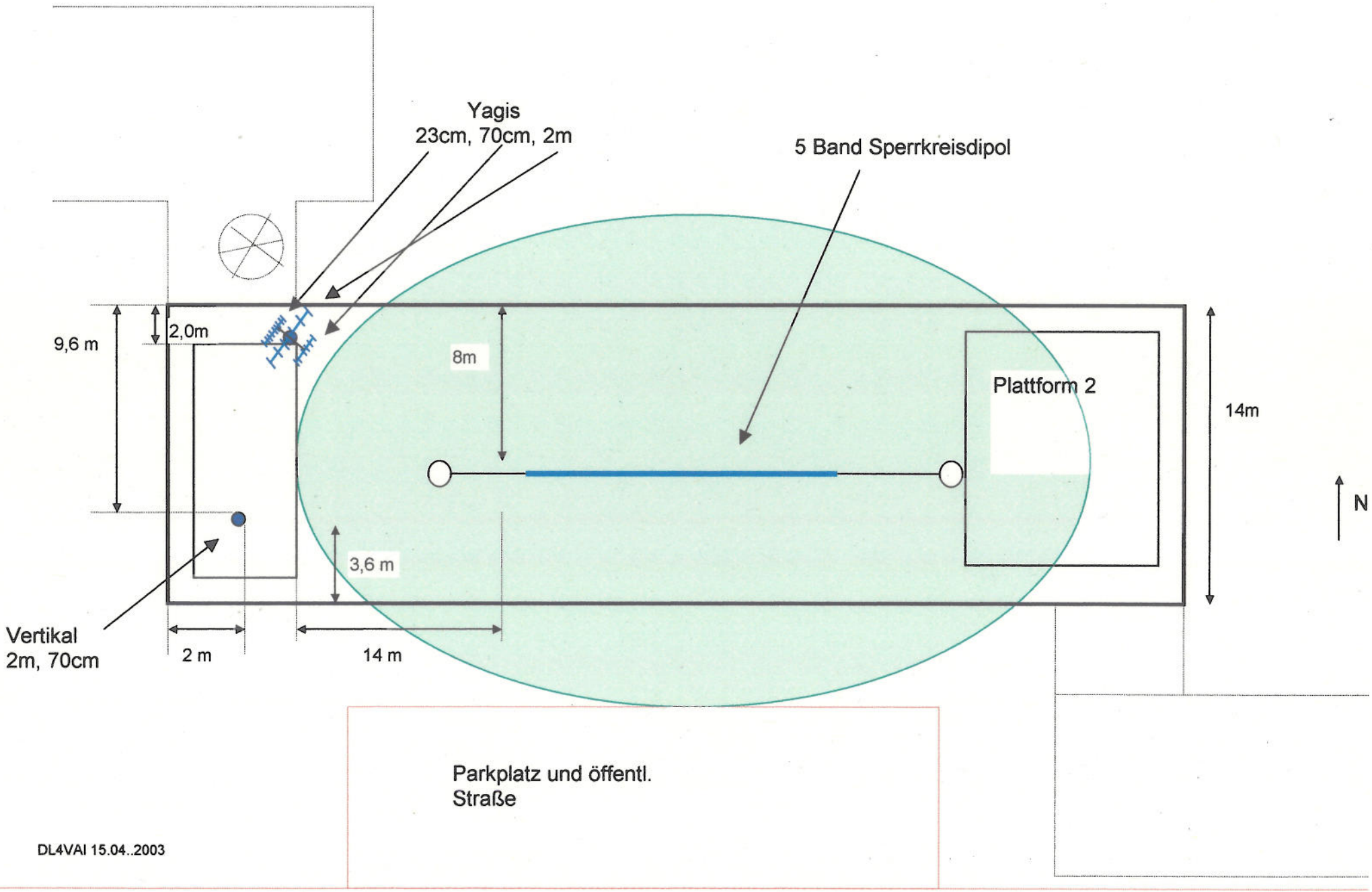
Fl. 47
○ - Antennenstandorte
■ - Kontrollierter Bereich
Vervielfältigung nicht gestattet
(§ 13 Abs. 2 Katastergesetz)
2017
2018
2019
1512
1533
1534
1658
Parkplatz
Parkplatz
Mecklenburgring
Spielplatz
Sportplatz
7656 13

Skizze FDG Eschberg, Anzeige BEMFV, Frontansicht mit Antennen von DF0SAR; Straßenseite/Süd-Ansicht



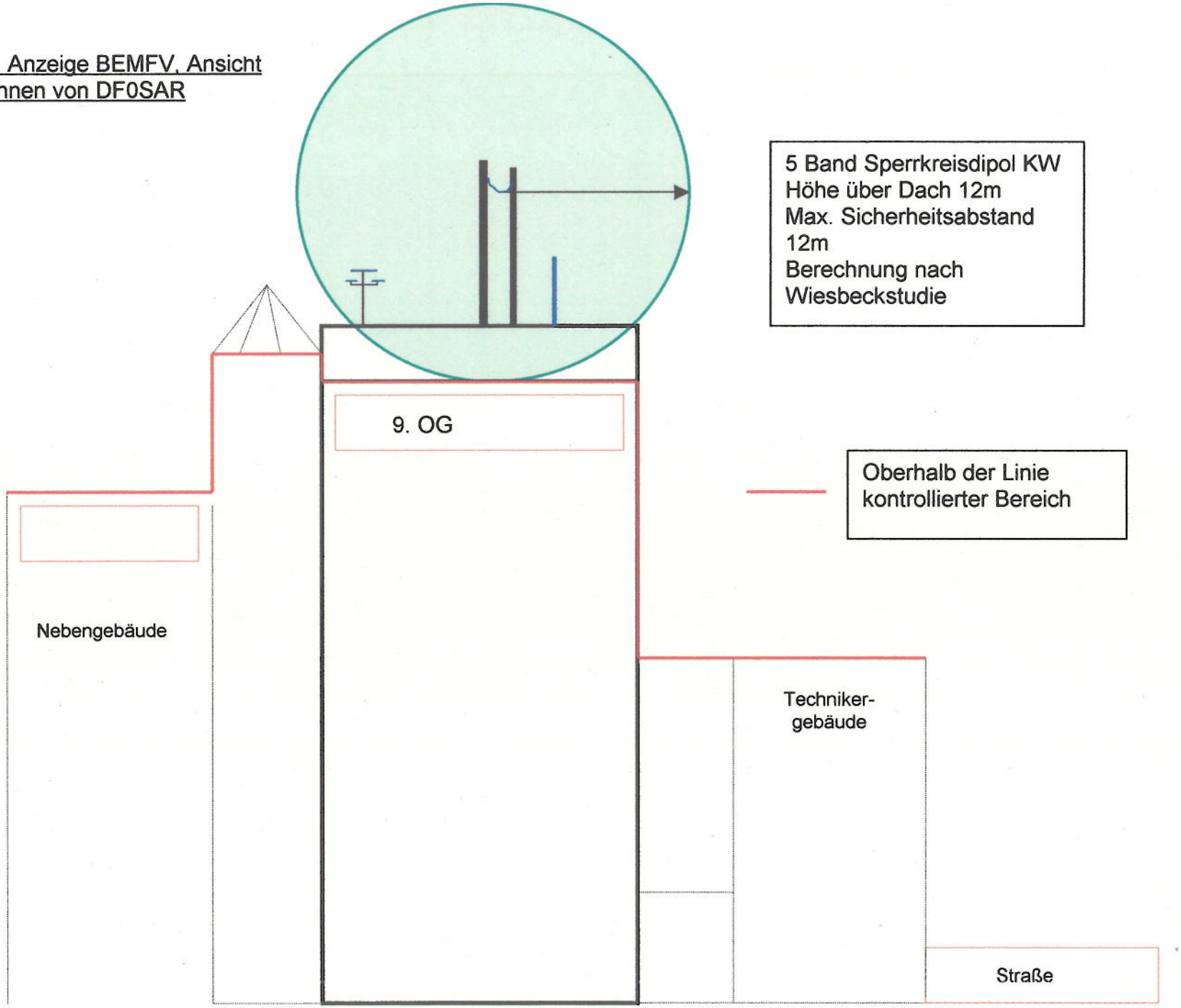
5 Band Kurzwellendipol

Skizze FDG Eschberg, Anzeige BEMFV, Draufsicht mit Antennen von DF0SAR - KW



DL4VAI 15.04..2003

Skizze FDG Eschberg, Anzeige BEMFV, Ansicht von Westen mit Antennen von DF0SAR



DL4VAI 15.04.2003