

REGISTRATION



Regulierungsbehörde für
Telekommunikation und Post

Außenstelle Hannover

Reg TP • Außenstelle Hannover • Willestr. 2 • 30173 Hannover

Elle NW-15627

In IV- erfabt
Eml. N/AH
Datum / Namenszeichen

Mannesmann Arcor AG & Co.
Region Nord-West
Vahrenwalder Str. 4

30165 Hannover

RZ
455.9/100.

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom
TRA-NW Groborz
06.10.2000

Mein Zeichen, meine Nachricht vom
VFZ 1 B 4742
33 1246 02 13

(05 11)
28 55-2 63
oder 28 55-0

Hannover
09.10.2000

Standortbescheinigung

Gemäß § 59 TKG in Verbindung mit § 6 TKZuIV wird für die beantragte(n) ortsfeste(n) Sendefunkanlage(n) die Einhaltung der derzeit gültigen Personenschutzgrenzwerte bescheinigt.

Diese ortsfeste(n) Sendefunkanlage(n) befinden sich am Standort

Bückeburg, Str. 1700, Str. - km 54,999 31675 Bückeburg, GSM-R/NW-15627

(Straße/Gemarkung, Haus Nr./Flur/Flurstück, PLZ, Ort, Betreiberkennzeichnung)

Für diesen Standort wird ein Sicherheitsabstand festgelegt:

8,46 m (ohne Winkeldämpfung) / 0,99 m in vertikaler Richtung (mit Winkeldämpfung)

Dieser Sicherheitsabstand berücksichtigt die Feldstärken aller sich am Standort befindlichen Funksysteme unter Einbeziehung umliegender ortsfester Sendefunkanlagen (soweit deren Feldstärken für die Festlegung des Sicherheitsabstandes relevant sind).

Der/die festgelegte(n) Sicherheitsabstand bzw. Sicherheitsabstände ist/sind auf die Unterkante der Sendeantenne mit der jeweils geringsten Montagehöhe bezogen. Bei Einhaltung des festgelegten Sicherheitsabstandes, sind die dem Standortbescheinigungsverfahren zugrunde gelegten Grenzwertanforderungen erfüllt.

Nach den derzeitigen wissenschaftlich anerkannten Grenzwerten, die den heutigen Stand von Forschung und Technik darstellen, kann von keiner Gesundheitsgefährdung ausgegangen werden.

Diese Bescheinigung erlischt, wenn sich entweder die technischen Daten (Antrag) oder die Grenzwertanforderungen ändern.

Im Auftrag

Lenz



* siehe Tabelle „beantragte Funksysteme“

Behördensitz
Bonn
Tulpenfeld 4
53113 Bonn
☎ (02 28) 14-0

Telefax Bonn
(02 28) 14-88 72
E-Mail
poststelle@regtp.de
Internet
http://www.regtp.de

X.400
S=poststelle
P=regtp
A=bund400
C=de

Kontoverbindungen
Bundeskasse Koblenz
LZB Koblenz
(BLZ 570 000 00)
Konto-Nr. 570 010 01

Bundeskasse Koblenz
Postbank Ludwigshafen
(BLZ 545 100 67)
Konto-Nr. 58 88-672

Außenstelle
Hannover
Willestr. 2
30173 Hannover
Telefax
(05 11) 28 55-1 80

gemäß § 7 der 26. BImSchV (Verordnung über elektromagnetische Felder) zur Vorlage bei der zuständigen Behörde im Bundesland Niedersachsen

Adresse: **Mannesmann Arcor AG & Co.
Region Nord-West
Vahrenwalder Str. 4
30165 Hannover**

Für den Senderstandort:

31675 Bückeburg

(PLZ) (Ort)

Bückeburg, Str. 1700, Str. - km 54,999

(Straße, Haus-Nr., ggf. Flurbezeichnung)

ID-Nr. des Betreibers:

GSM-R/NW-15627

wurde die Einhaltung der Personenschutzgrenzwerte von der Regulierungsbehörde Telekommunikation und Post für Bereiche, in denen ein zeitlich unbegrenzter Aufenthalt von Personen angenommen werden kann, festgestellt und eine Standortbescheinigung erteilt.

Standortbescheinigungsnummer: **33 1246 02 13**

Ausstellungsdatum: **09.10.2000**

Tabelle: beantragte Funksysteme ¹⁾

lfd. Nr.	Funksystem	Montagehöhe in Meter über Grund	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter *)	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter *)
1	GSM-R	23,48	45°	6,63	0,83
2	GSM-R	23,48,17	290°	4,97	0,50
3					
4					

Tabelle: bereits vorhandene Funksysteme ¹⁾

lfd. Nr.	Funksystem	Montagehöhe in Meter über Grund	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter *)	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter *)
1					
2					
3					
4					

*) ohne Berücksichtigung anderer ortsfester Sendefunkanlagen

Die in der Tabelle angegebenen Sicherheitsabstände sind mit dem standortspezifischen Sicherheitsfaktor zu multiplizieren, um den Sicherheitsabstand jedes Einzelsystems unter Berücksichtigung der am Standort bereits vorhandenen Feldstärken durch umliegende ortsfeste Sendefunkanlagen zu erhalten.

Standortspezifischer Sicherheitsfaktor für diesen Standort:

1,020

Der in der Standortbescheinigung angegebene Sicherheitsabstand für den Standort ergibt sich unter Berücksichtigung des standortspezifischen Sicherheitsfaktors aus der Überlagerung aller o.g. Funksysteme.

RegTP-Außenstelle
Hannover

Anhänge: - Antennendiagramm horizontal/vertikal (- Seiten)
- Ansichts-/Schnittskizzen (1 Seite)
- Lageplan (2 Seiten)

den 09.10.2000



(Stempel)

Funksysteme die nicht in den Geltungsbereich der 26. BImSchV fallen, werden nur benannt.