

**Außenstelle Erfurt**

Reg TP • Außenstelle Erfurt • Postfach 50 01 27 • 99048 Erfurt

Mannesmann Arcor AG & Co.
Region Ost - Standort Erfurt -
Ernst-Kamieth-Str. 2

06112 Halle

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen, meine Nachricht vom
VFZ-1 B 3539 89 1617 02 13(03 61)
7398-251
oder 7398-0Erfurt
09.02.2000**Standortbescheinigung**

Gemäß § 59 TKG in Verbindung mit § 6 TKZuV wird für die beantragte(n)^{*)} ortsfeste(n) Sendeantenne(n) die Einhaltung der derzeit gültigen Personenschutzgrenzwerte bescheinigt.

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

98559 Gehlberg / 6298, km 35,625, 17073

Für diesen Standort wird ein Sicherheitsabstand festgelegt:

6,3 Meter

Dieser Sicherheitsabstand berücksichtigt die Feldstärken aller sich am Standort befindlichen Funksysteme unter Einbeziehung umliegender ortsfester Sendeantennen (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

Eckert

^{*)} siehe Anlage, Tabelle "beantragte Funksysteme"

Behördensitz
Bonn
Heussallee 2-10, Haus IV
53113 Bonn
☎ (02 28) 14-0Telefax 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=deKontoverbindungen
Bundeskasse Koblenz
LZB Koblenz
(BLZ 570 000 00)
Konto-Nr. 570 010 01Bundeskasse Koblenz
Postbank Ludwigshafen
(BLZ 545 100 67)
Konto-Nr. 58 88-672Außenstelle
Erfurt
Zur Alten Ziegelei 16
99091 Erfurt
Telefax
(03 61) 73 98-1 80

Anlage zur Standortbescheinigung - Sicherheitsabstände

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

Adresse Betreiber: Mannesmann Arcor AG & Co.
Region Ost - Standort Erfurt -
06112 Halle, Ernst-Kamieth-Str. 2

Für den Senderstandort

98559 Gehlberg / 6298, km 35,625

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

ID-Nr. des Betreibers: 17073

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

Standortbescheinigungsnummer: 89 1617 02 13
Ausstellungsdatum: 09.02.00

Tabelle: beantragte Funkssysteme ¹⁾

lfd. Nr.	Funksystem	Montagehöhe in Meter über Grund	Hauptstrahlrichtung (HSR)	Sicherheitsabstand in HSR in Meter *)	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter *)
1	GSM-R DB	23,48	90	4,4	4,4
2	GSM-R DB	23,48	280	4,4	4,4

Tabelle: bereits vorhandene Funkssysteme: ¹⁾

lfd. Nr.	Funksystem	Montagehöhe in Meter über Grund	Hauptstrahlrichtung (HSR)	Sicherheitsabstand in HSR in Meter *)	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter *)

*) 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:

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

Reg TP-Außenstelle Erfurt Anhänge: - Lageplan (1 Seite)

Erfurt, den 09.02.00

¹⁾ Funkssysteme die nicht in den Geltungsbereich der 26. BImSchV fallen, werden nur benannt.