

RegTP



Regulierungsbehörde für
Telekommunikation und Post

Außenstelle Hannover

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

Mannesmann Mobilfunk GmbH
Niederlassung Nord
Postfach 17 02 62

30843 Langenhagen

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom
TTB-N/Dammeier
14.06.2001

Mein Zeichen, meine Nachricht vom
VFZ 1 B 4742
33 0529 14 02

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

Hannover
09.11.2001

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

Am Hamelschen Pfad, 31848 Bad Münder, 0818H Bad Münder

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

Für diesen Standort wird ein Sicherheitsabstand festgelegt:

0,0 m (ohne 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

EL

✓

In IV- erfaßt
Folw M-LAR
Datum / Klausurzeitraum

Re = 17,5u

Alt 3305291402

abg. BLM.

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

Adresse: **Mannesmann Mobilfunk GmbH
NL Nord
Frankenring 38
30855 Langenhagen**

Für den Senderstandort:

31848	Bad Münder	Am Hamelschen Pfad
(PLZ)	(Ort)	(Straße, Haus-Nr., ggf. Flurbezeichnung)

ID-Nr. des Betreibers: **0818H Bad Münder**

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 0529 14 02**
Ausstellungsdatum: **09.11.2001**

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	Richtfunk	29,2	75,8°	0,0	0,0
2	Richtfunk	29,2	126,3°	0,0	0,0
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	Richtfunk	30,1	5,3°	0,0	0,0
2	Richtfunk	28,9	350°	0,0	0,0
3	Richtfunk	19	350°	0,0	0,0
4	Richtfunk	28,9	186,4°	0,0	0,0

*) 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:

1,023

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 (- Seiten)

den 09.11.2001



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

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

Adresse: **Mannesmann Mobilfunk GmbH**
NL Nord
Frankenring 38
30855 Langenhagen

Für den Standort:

31848 Bad Münder
 (PLZ) (Ort)

Am Hamelschen Pfad
 (Straße, Haus-Nr., ggf. Flurbezeichnung)

ID-Nr. des Betreibers: **0818H Bad Münder**

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 0529 14 02**
 Ausstellungsdatum: **09.11.2001**

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 *)
5					
6					
7					
8					

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 *)
5	Richtfunk	28,5	63,1°	0,0	0,0
6	Richtfunk	28	266°	0,0	0,0
7	Richtfunk	28,1	13,8°	0,0	0,0
8	Richtfunk	30,1	235,8°	0,0	0,0

*) 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:

1,023

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 (- Seiten)

den 09.11.2001



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

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

Adresse: **Mannesmann Mobilfunk GmbH
NL Nord
Frankenring 38
30855 Langenhagen**

Für den Senderstandort:

31848 Bad Münder
(PLZ) (Ort)

Am Hamelschen Pfad
(Straße, Haus-Nr., ggf. Flurbezeichnung)

ID-Nr. des Betreibers: **0818H Bad Münder**

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 0529 14 02**
Ausstellungsdatum: **09.11.2001**

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 *)
9					
10					
11					
12					

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 *)
9	Richtfunk	19	186,4°	0,0	0,0
10	Richtfunk	29,9	144,8°	0,0	0,0
11	Richtfunk	29,4	67,2°	0,0	0,0
12	Richtfunk	28,7	103,1°	0,0	0,0

*) 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:

1,023

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 (- Seiten)

den 09.11.2001



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