



Standortbescheinigung

Zum Nachweis der Gewährleistung des Schutzes von Personen in den durch den Betrieb von ortsfesten Funkanlagen entstehenden elektromagnetischen Feldern.

Nach den der Bundesnetzagentur vorgelegten Antragsdaten wurde der Standort:

STOB-Nr: 890166

98630 Römhild, Gemarkung Gleichamberg, Flurstück 459

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

nach den Regelungen der Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV) auf der Grundlage des § 12 des Gesetzes über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen vom 31. Januar 2001 (BGBl. I S. 170), zuletzt geändert durch Artikel 3 Absatz 20 des Gesetzes vom 7. Juli 2005 (BGBl. I S. 1970), bewertet und diese Bescheinigung erteilt.

Die rechnerische Bewertung des Standortes (Standort im Sinne der BEMFV) erfolgte unter der Berücksichtigung aller am Standort installierten ortsfesten Funkanlagen (Anlage 1) sowie der am Standort bereits vorhandenen relevanten Feldstärken, die von umliegenden ortsfesten Funkanlagen ausgehen auf der Basis der Grenzwerte nach § 3 der BEMFV.

Standortbezogene(r) Sicherheitsabstand bzw. -abstände:

Standort	Hauptstrahlrichtung [Meter]	vertikal (90°) [Meter]	Montagehöhe der Bezugs- antenne über Grund [Meter]
Gesamtstandort	23,74	8,05	32,00

Entsprechend den Regelungen der BEMFV wird in dieser Standortbescheinigung zusätzlich für jede Sendeantenne, die bereits bei Festlegung des standortbezogenen Sicherheitsabstandes berücksichtigt wurde, ein systembezogener Sicherheitsabstand festgelegt. Die Anlage 1 weist den/die systembezogene(n) Sicherheitsabstand, bzw. -abstände zum Schutz von Personen in elektromagnetischen Feldern aus.

STOB-Nr: 890166

Erteilungsdatum: **08.11.2018**

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist bei der Bundesnetzagentur, Tulpenfeld 4, 53113 Bonn oder bei einer sonstigen Dienststelle der Bundesnetzagentur schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Es dient einer zügigen Bearbeitung Ihres Widerspruches, wenn er bei der
**Bundesnetzagentur, Außenstelle Leipzig, Dienstleistungszentrum 2, Zeppelinstr. 16,
99096 Erfurt** eingelegt wird.

Die Schriftform kann durch die elektronische Form ersetzt werden. In diesem Fall ist das elektronische Dokument mit einer qualifizierten elektronischen Signatur nach dem Signaturgesetz zu versehen.

**Bundesnetzagentur
Außenstelle Leipzig**

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell
erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Anlage(n)
Anlage 1

Hinweise:

- Arbeitsschutzrechtliche Aspekte werden von dieser Standortbescheinigung nicht berührt. Für Arbeitnehmer, die im Umfeld von Sendeanlagen Arbeiten ausführen, gelten spezielle Grenzwerte. Nähere Informationen hierzu geben die Berufsgenossenschaften und das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BAMG).
- Für ein ganz oder teilweise erfolgloses Widerspruchsverfahren werden grundsätzlich Kosten (Gebühren und Auslagen) erhoben. Für die vollständige oder teilweise Zurückweisung eines Widerspruchs wird grundsätzlich eine Gebühr bis zur Höhe der für die angefochtene Amtshandlung festgesetzten Gebühr erhoben.
- Bei der Verwendung der elektronischen Form sind besondere technische Rahmenbedingungen zu beachten. Die besonderen technischen Voraussetzungen sind unter www.bundesnetzagentur.de/elektronische-kommunikation aufgeführt.



Anlage zur Standortbescheinigung

Standortbescheinigungsnummer: **890166**Erteilungsdatum: **08.11.2018**

Am Senderstandort

98630 Römhild, Gemarkung Gleichamberg, Flurstück 459

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

Standort: **Gesamtstandort**

wurden folgende Funkanlagen hinsichtlich der Einhaltung der Grenzwerte nach § 3 BEMFV betrachtet und entsprechende systembezogene Sicherheitsabstände festgelegt.

Neu installierte Funkanlagen

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennenkennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
25	MB08_DT	01-1.4.16*1	51,00	180,00	6,64	2,28
26	MB08_DT	01-1.4.17*1	51,00	300,00	6,64	2,28
27	MB08_DT	01-1.4.26*1	51,00	60,00	6,49	2,77
28	MB09_DT	01-1.4.23*1	51,00	60,00	10,68	4,45
29	MB09_DT	01-1.4.24*1	51,00	180,00	10,68	4,45
30	MB09_DT	01-1.4.25*1	51,00	300,00	10,68	4,45
31	GSM1800 (Telekom)	01-1.4.23*1	51,00	60,00	7,27	3,10
32	GSM1800 (Telekom)	01-1.4.24*1	51,00	180,00	7,08	3,02
33	GSM1800 (Telekom)	01-1.4.25*1	51,00	300,00	7,08	3,02
34	MB21_DT	01-1.4.26*1	51,00	60,00	7,98	3,36
35	MB21_DT	01-1.4.20*1	51,00	180,00	7,22	2,48
36	MB21_DT	01-1.4.21*1	51,00	300,00	7,57	2,60

Weitere am Standort befindliche Funkanlagen

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennenkennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
1	GSM900 (TEF)	Tx/Rx	41,50	0,00	4,92	1,00
2	GSM900 (TEF)	Tx/Rx	41,50	120,00	4,92	1,00
3	GSM900 (TEF)	Tx/Rx	41,50	240,00	4,92	1,00
4	GSM900 (TEF)	17701274	46,68	40,00	3,13	0,81
5	GSM900 (TEF)	17701274	50,49	140,00	2,99	0,77
6	GSM900 (TEF)	17701274	46,68	290,00	3,13	0,81
7	GSM1800 (TEF)	17701274	46,68	40,00	4,77	0,87
8	GSM1800 (TEF)	17701274	50,49	140,00	4,45	0,81
9	GSM1800 (TEF)	17701274	46,68	290,00	4,77	0,87
10	UMTS (TEF)	17531274	51,10	40,00	3,56	0,66
11	UMTS (TEF)	17531274	51,10	40,00	3,56	0,66
12	UMTS (TEF)	17531274	47,30	140,00	3,73	0,69
13	UMTS (TEF)	17531274	47,30	140,00	3,73	0,69
14	UMTS (TEF)	17531274	47,30	290,00	3,73	0,69
15	UMTS (TEF)	17531274	47,30	290,00	3,73	0,69
16	LTE800 (Vodafone)	OXL156	56,00	60,00	5,62	1,07
17	LTE800 (Vodafone)	OXL156	56,00	200,00	5,62	1,07
18	LTE800 (Vodafone)	OXL156	56,00	320,00	5,62	1,07
19	GSM900 (Vodafone)	OXB156	58,50	80,00	7,50	1,57

¹Zusätzliche Kennzeichnung nach Betreiberangabe

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennenkennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
20	GSM900 (Vodafone)	OXB156	58,50	200,00	7,50	1,57
21	GSM900 (Vodafone)	OXB156	58,50	320,00	7,50	1,57
22	UMTS (Vodafone)	OXU156	56,00	60,00	5,79	0,69
23	UMTS (Vodafone)	OXU156	56,00	200,00	5,79	0,69
24	UMTS (Vodafone)	OXU156	56,00	320,00	5,79	0,69
37	Funkruf	08-1.1.7	39,40	65,00	2,24	0,80
38	Funkruf	08-1.1.8	39,40	185,00	2,24	0,80
39	Funkruf	08-1.1.9	39,40	305,00	2,24	0,80
40	BOS					
41	BOS					
42	BOS					
43	BOS					
44	BOS					
45	Sonstige					

Die Emissionen der in der Standortbescheinigung berücksichtigten Sendeantennen sowie die von umliegenden ortsfesten Funkanlagen herrührenden relevanten Immissionen wurden bei der Festlegung des einzuhaltenden standortbezogenen Sicherheitsabstandes bzw. der einzuhaltenden Sicherheitsabstände (diese sind auf dem Deckblatt dieser Standortbescheinigung angegeben) berücksichtigt.

**Bundesnetzagentur
Außenstelle Leipzig**

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig