



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: 59012181

60314 Frankfurt, Franziusstraße 18

(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	31,16	8,71	50,17

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.

Besonderer Hinweis

Der Standort darf auch mit den der Standortbescheinigung Nr. **59012181** vom **12.11.2018** zugrunde liegenden Standortdaten betrieben werden. Für diesen Betriebszustand gelten der/die standortbezogene/n Sicherheitsabstand/-abstände aus der vorstehend genannten Bescheinigung, die hier als Anlage beigefügt ist. Die darin enthaltenen Festlegungen zum standortbezogenen Sicherheitsabstand/zu den standortbezogenen Sicherheitsabständen und die in der dortigen Anlage 1 ausgewiesenen systembezogenen Sicherheitsabstände für die dort aufgeführten Funkanlagen werden insoweit Bestandteil dieser Standortbescheinigung.

STOB-Nr: 59012181

Erteilungsdatum: **03.03.2020**

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe (bei Zustellung mittels Einschreibens: Zustellung) Widerspruch bei der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Tulpenfeld 4, 53113 Bonn oder bei einer sonstigen Dienststelle der Bundesnetzagentur erhoben werden.

Es dient einer zügigen Bearbeitung Ihres Widerspruches, wenn er bei der Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund, Dienstleistungszentrum 2, Hansaring 66, 48155 Münster eingelegt wird.

**Bundesnetzagentur
Außenstelle Dortmund**

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.



Anlage zur Standortbescheinigung

Standortbescheinigungsnummer: **59012181**

Erteilungsdatum: **03.03.2020**

Am Senderstandort

60314 Frankfurt, Franziusstraße 18

(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	Sendeantennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad	Sicherheitsab-stand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheits-abstand in Meter
37	MB09_DT	MB/LTE Sek1*2	50,20	30,00	7,97	2,86
38	MB09_DT	MB/LTE Sek2*2	50,20	150,00	7,97	2,86
39	MB09_DT	MB/LTE Sek3*2	50,20	270,00	7,97	2,86
40	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek1*1	50,20	30,00	5,05	1,56
41	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek1*2	50,20	30,00	5,05	1,56
42	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek2*1	50,20	150,00	5,05	1,56
43	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek2*2	50,20	150,00	5,05	1,56
44	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek3*1	50,20	270,00	5,05	1,56
45	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek3*2	50,20	270,00	5,05	1,56
46	MB21_DT	MB/LTE Sek1*2	50,20	30,00	8,28	2,56
47	MB21_DT	MB/LTE Sek2*2	50,20	150,00	8,28	2,56
48	MB21_DT	MB/LTE Sek3*2	50,20	270,00	8,28	2,56

Weitere am Standort befindliche Funkanlagen

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad	Sicherheitsab-stand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheits-abstand in Meter
1	MB08_VF	FXL8E2-A	50,80	60,00	4,61	1,69
2	MB08_VF	FXL8E2-B	50,80	180,00	4,61	1,69
3	MB08_VF	FXL8E2-C	50,80	300,00	4,61	1,69
4	MB09_VF	FXB8E2-A	50,80	60,00	6,79	2,44
5	MB09_VF	FXB8E2-B	50,80	180,00	6,79	2,44
6	MB09_VF	FXB8E2-C	50,80	300,00	6,79	2,44
7	MB18_VF	FXL8E2-H	50,80	60,00	6,04	1,87
8	MB18_VF	FXL8E2-I	50,80	180,00	6,04	1,87
9	MB18_VF	FXL8E2-K	50,80	300,00	6,04	1,87
10	MB18_VF	FXL8E2-Q	50,80	60,00	6,04	1,87
11	MB18_VF	FXL8E2-R	50,80	180,00	6,04	1,87
12	MB18_VF	FXL8E2-S	50,80	300,00	6,04	1,87
13	MB21_VF	FXU8E2-A	50,80	60,00	5,33	1,52

¹ Zusätzliche Kennzeichnung nach Betreiberangabe

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad	Sicherheitsab-stand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheits-abstand in Meter
14	MB21_VF	FXU8E2-B	50,80	180,00	5,33	1,52
15	MB21_VF	FXU8E2-C	50,80	300,00	5,33	1,52
16	MB26_VF	FXL8E2-E	50,80	60,00	5,83	1,76
17	MB26_VF	FXL8E2-F	50,80	180,00	5,83	1,76
18	MB26_VF	FXL8E2-G	50,80	300,00	5,83	1,76
19	MB26_VF	FXL8E2-N	50,80	60,00	5,83	1,76
20	MB26_VF	FXL8E2-O	50,80	180,00	5,83	1,76
21	MB26_VF	FXL8E2-P	50,80	300,00	5,83	1,76
22	MB08_TEF	(700485456)S1	50,17	60,00	9,47	2,30
23	MB08_TEF	(700485457)S2	50,17	222,00	9,47	2,30
24	MB08_TEF	(700485458)S3	50,17	333,00	9,47	2,30
25	MB09_TEF	(700485450)S1	50,17	60,00	8,60	2,09
26	MB09_TEF	(700485451)S2	50,17	222,00	8,60	2,09
27	MB09_TEF	(700485452)S2	50,17	333,00	8,60	2,09
28	MB18_TEF	(700485462)S13	50,80	60,00	8,08	1,83
29	MB18_TEF	(700485463)S14	50,80	222,00	8,08	1,83
30	MB18_TEF	(700485464)S15	50,80	333,00	8,08	1,83
31	MB21_TEF	(700485453)S1	50,80	60,00	6,70	1,52
32	MB21_TEF	(700485454)S2	50,80	222,00	6,70	1,52
33	MB21_TEF	(700485455)S3	50,80	333,00	6,70	1,52
34	MB26_TEF	(700485459)S7	50,80	60,00	8,60	1,95
35	MB26_TEF	(700485460)S8	50,80	222,00	8,60	1,95
36	MB26_TEF	(700485461)S9	50,80	333,00	8,60	1,95
49	BOS					
50	BOS					
51	BOS					
52	BOS					
53	BOS					
54	BOS					
55	BOS					
56	BOS					
57	BOS					
58	BOS					
59	BOS					

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 Dortmund

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.