



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: 310301

22177 Hamburg, Buschrosenweg 24

(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 § 32 des Gesetzes über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt vom 27. Juni 2017 (BGBl. I 2017 S. 1947) bewertet und diese Bescheinigung erteilt.

Die 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.

Bewertungsmethode:

Die Erteilung der Standortbescheinigung erfolgte auf der Grundlage eines feldtheoretischen Verfahrens zur Bewertung des Personenschutzes. Die Anforderungen der Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder (BEMFV) werden an diesem Funkanlagenstandort eingehalten.

Besonderer Hinweis

Der Standort darf auch mit den der Standortbescheinigung Nr. **310301** vom **02.02.2022** zugrundeliegenden Standortdaten betrieben werden. Für diesen Betriebszustand gelten der/die standortbezogene/n Sicherheitsabstand/-abstände aus der vorstehend genannten Bescheinigung, die hier als Anlage beigelegt ist. Die darin enthaltenen Festlegungen zum standortbezogenen Sicherheitsabstand/zur 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: 310301

Erteilungsdatum: **22.04.2024**

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 Berlin, Dienstleistungszentrum 2, Kaiser-Otto-Ring 16, 39106 Magdeburg eingelegt wird.

**Bundesnetzagentur
Außenstelle Berlin**

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell
erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

Anlage(n)
Anlage 1

Hinweise:

- Immissionsschutzrechtliche und arbeitsschutzrechtliche Regelungen 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 (BAMS).
- 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: **310301**Erteilungsdatum: **22.04.2024**

Am Senderstandort

22177 Hamburg, Buschrosenweg 24

(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	Sendeanennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad	Sicherheitsab-stand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheits-abstand in Meter
1	MB07_DT	01-AT1TEF.0.01 / Lr1	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
2	MB07_DT	01-AT1VFDE.0.01 / Lr1	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
3	MB07_DT	01-AT2VFDE.0.01 / Lr1	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
4	MB07_TEF	700 S2	28,50	150,00	Fußnote2	Fußnote2
5	MB07_TEF	700 S3	28,50	270,00	Fußnote2	Fußnote2
6	MB07_TEF	700 S1	28,50	30,00	Fußnote2	Fußnote2
7	MB07_VF	07 GUL A1-967	28,00	0,00	Fußnote2	Fußnote2
8	MB07_VF	07 GUL B1-967	28,00	120,00	Fußnote2	Fußnote2
9	MB07_VF	07 GUL C1-967	28,00	240,00	Fußnote2	Fußnote2
10	MB08_DT	01-AT1TEF.0.01 / Rr2	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
11	MB08_DT	01-AT1VFDE.0.01 / Rr2	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
12	MB08_DT	01-AT2VFDE.0.01 / Rr2	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
13	MB08_TEF	800 S2	28,50	150,00	Fußnote2	Fußnote2
14	MB08_TEF	800 S3	28,50	270,00	Fußnote2	Fußnote2
15	MB08_TEF	800 S1	28,50	30,00	Fußnote2	Fußnote2
16	MB08_VF	08 GUL A1-967	28,00	0,00	Fußnote2	Fußnote2
17	MB08_VF	08 GUL B1-967	28,00	120,00	Fußnote2	Fußnote2
18	MB08_VF	08 GUL C1-967	28,00	240,00	Fußnote2	Fußnote2
19	MB09_DT	01-AT1TEF.0.01 / Lr1	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
20	MB09_DT	01-AT1VFDE.0.01 / Lr1	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2

¹ Zusätzliche Kennzeichnung nach Betreiberangabe

² Die Bewertung des Standorts erfolgte mit Hilfe eines feldtheoretischen Berechnungsverfahrens. Mit diesem konnte nachgewiesen werden, dass die erforderlichen Schutzbereiche des Funkanlagenstandorts innerhalb des kontrollierbaren Bereichs liegen.

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeanennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
21	MB09_DT	01-AT2VFDE.0.01 / Lr1	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
22	MB09_TEF	900 S2	28,50	150,00	Fußnote2	Fußnote2
23	MB09_TEF	900 S3	28,50	270,00	Fußnote2	Fußnote2
24	MB09_TEF	900 S1	28,50	30,00	Fußnote2	Fußnote2
25	MB09_VF	09 GUL A1-967	28,00	0,00	Fußnote2	Fußnote2
26	MB09_VF	09 GUL B1-967	28,00	120,00	Fußnote2	Fußnote2
27	MB09_VF	09 GUL C1-967	28,00	240,00	Fußnote2	Fußnote2
28	MB15_DT	01-AT1TEF.0.01 / CLy2	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
29	MB15_DT	01-AT1VFDE.0.01 / CLy2	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
30	MB15_DT	01-AT2VFDE.0.01 / CLy2	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
31	MB15_DT	01-AT1TEF.0.01 / CRy3	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
32	MB15_DT	01-AT1VFDE.0.01 / CRy3	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
33	MB15_DT	01-AT2VFDE.0.01 / CRy3	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
34	MB18_DT	01-AT1TEF.0.01 / CLy2	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
35	MB18_DT	01-AT1VFDE.0.01 / CLy2	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
36	MB18_DT	01-AT2VFDE.0.01 / CLy2	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
37	MB18_DT	01-AT1TEF.0.01 / CRy3	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
38	MB18_DT	01-AT1VFDE.0.01 / CRy3	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
39	MB18_DT	01-AT2VFDE.0.01 / CRy3	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
40	MB18_TEF	1800 S2	28,50	150,00	Fußnote2	Fußnote2
41	MB18_TEF	1800 S3	28,50	270,00	Fußnote2	Fußnote2
42	MB18_TEF	1800 S1	28,50	30,00	Fußnote2	Fußnote2
43	MB18_VF	18 GUL A1-967	28,00	0,00	Fußnote2	Fußnote2
44	MB18_VF	18 GUL B1-967	28,00	120,00	Fußnote2	Fußnote2
45	MB18_VF	18 GUL C1-967	28,00	240,00	Fußnote2	Fußnote2
46	MB21_DT	01-AT1TEF.0.01 / CLy2	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
47	MB21_DT	01-AT1VFDE.0.01 / CLy2	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
48	MB21_DT	01-AT2VFDE.0.01 / CLy2	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
49	MB21_DT	01-AT1TEF.0.01 / CRy3	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
50	MB21_DT	01-AT1VFDE.0.01 / CRy3	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
51	MB21_DT	01-AT2VFDE.0.01 / CRy3	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
52	MB21_TEF	2100 S2	28,50	150,00	Fußnote2	Fußnote2
53	MB21_TEF	2100 S3	28,50	270,00	Fußnote2	Fußnote2
54	MB21_TEF	2100 S1	28,50	30,00	Fußnote2	Fußnote2
55	MB21_VF	21 GUL A1-967	28,00	0,00	Fußnote2	Fußnote2

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeanennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
56	MB21_VF	21 GUL B1-967	28,00	120,00	Fußnote2	Fußnote2
57	MB21_VF	21 GUL C1-967	28,00	240,00	Fußnote2	Fußnote2
58	MB26_DT	01-AT1TEF.0.01 / Ly1	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
59	MB26_DT	01-AT1VFDE.0.01 / Ly1	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
60	MB26_DT	01-AT2VFDE.0.01 / Ly1	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
61	MB26_DT	01-AT1TEF.0.01 / Ry4	28,00	180,00	Fußnote2	Fußnote2
62	MB26_DT	01-AT1VFDE.0.01 / Ry4	28,00	300,00	Fußnote2	Fußnote2
63	MB26_DT	01-AT2VFDE.0.01 / Ry4	28,00	60,00	Fußnote2	Fußnote2
64	MB26_TEF	2600 S2	28,50	150,00	Fußnote2	Fußnote2
65	MB26_TEF	2600 S3	28,50	270,00	Fußnote2	Fußnote2
66	MB26_TEF	2600 S1	28,50	30,00	Fußnote2	Fußnote2
67	MB26_VF	26 GUL A1-967	28,00	0,00	Fußnote2	Fußnote2
68	MB26_VF	26 GUL B1-967	28,00	120,00	Fußnote2	Fußnote2
69	MB26_VF	26 GUL C1-967	28,00	240,00	Fußnote2	Fußnote2
70	MB35_TEF	3500 S2	29,30	150,00	Fußnote2	Fußnote2
71	MB35_TEF	3500 S3	29,30	270,00	Fußnote2	Fußnote2
72	MB35_TEF	3500 S1	29,30	30,00	Fußnote2	Fußnote2
73	MB35_VF	35NR A1-967	29,30	0,00	Fußnote2	Fußnote2
74	MB35_VF	35NR B1-967	29,30	120,00	Fußnote2	Fußnote2
75	MB35_VF	35NR C1-967	29,30	240,00	Fußnote2	Fußnote2
76	MB36_DT	01-AT1TEF.0.02 / P1	29,30	180,00	Fußnote2	Fußnote2
77	MB36_DT	01-AT1VFDE.0.02 / P1	29,30	300,00	Fußnote2	Fußnote2
78	MB36_DT	01-AT2VFDE.0.02 / P1	29,30	60,00	Fußnote2	Fußnote2

Weitere am Standort befindliche Funkanlagen

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeanennen-kennzeichnung ¹	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter

Die Emissionen der in der Standortbescheinigung berücksichtigten Sendeanennen 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 Berlin

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.