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: 190318

65933 Frankfurt, Oeserstraße 180
(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	19,02	4,34	46,26

Entsprechend den Regelungen der BEMFV wird in dieser Standortbescheinigung zusätzlich für jede Sendeantenne, die bereits bei Festlegung des standortbezogenen Sicherheits-abstandes 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: 190318

Erteilungsdatum: **17.10.2018**

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 Dortmund, Dienstleistungszentrum 2, Hansaring 66, 48155 Münster 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 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 (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.

- 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: **190318**
Erteilungsdatum: **17.10.2018**

Am Senderstandort

65933 Frankfurt, Oeserstraße 180
(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
19	MB09_DT	MB/LTE Sek1*1	46,33	30,00	6,78	2,10
20	MB09_DT	MB/LTE Sek2*1	46,33	150,00	6,78	2,10
21	MB09_DT	MB/LTE Sek3*1	46,33	270,00	6,78	2,10
22	MB21_DT	MB/LTE Sek1*1	46,33	30,00	7,38	1,42
23	MB21_DT	MB/LTE Sek2*1	46,33	150,00	7,38	1,42
24	MB21_DT	MB/LTE Sek3*1	46,33	270,00	7,38	1,42
25	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek1*1	46,33	30,00	4,50	0,87
26	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek2*1	46,33	150,00	4,50	0,87
27	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE Sek3*1	46,33	270,00	4,50	0,87
28	LTE1800 (Telekom)	LTE Sek1*1	46,33	30,00	4,50	0,87
29	LTE1800 (Telekom)	LTE Sek2*1	46,33	150,00	4,50	0,87
30	LTE1800 (Telekom)	LTE Sek3*1	46,33	270,00	4,50	0,87

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	GSM900 (Vodafone)	FXBB73#100	46,30	0,00	5,36	1,58
2	GSM900 (Vodafone)	FXBB73#110	46,30	120,00	5,36	1,58
3	GSM900 (Vodafone)	FXBB73#120	46,26	240,00	5,36	1,58
4	UMTS (Vodafone)	FXUB73#40	46,30	0,00	5,17	1,00
5	UMTS (Vodafone)	FXUB73#50	46,30	120,00	5,17	1,00
6	UMTS (Vodafone)	FXUB73#60	46,30	240,00	5,17	1,00
7	LTE800 (Vodafone)	FXLB73#70	46,30	0,00	4,63	1,43
8	LTE800 (Vodafone)	FXLB73#80	46,30	120,00	4,63	1,43
9	LTE800 (Vodafone)	FXLB73#90	46,30	240,00	4,63	1,43
10	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15700253)	46,86	90,00	4,65	0,65
11	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15700253)	46,86	210,00	3,91	0,59
12	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15700253)	46,86	330,00	3,91	0,59
13	UMTS (E-Plus)	UMTS (E-Plus) (15530253)	46,86	90,00	6,73	1,30
14	UMTS (E-Plus)	UMTS (E-Plus) (15530253)	46,86	210,00	6,57	1,27

[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
15	UMTS (E-Plus)	UMTS (E-Plus) (15530253)	46,86	330,00	6,21	1,20
16	LTE1800 (E-Plus)	LTE (E-Plus) (15EN00WF)	46,86	90,00	7,18	1,38
17	LTE1800 (E-Plus)	LTE (E-Plus) (15EN00WF)	46,86	210,00	7,02	1,35
18	LTE1800 (E-Plus)	LTE (E-Plus) (15EN00WF)	46,86	330,00	6,63	1,28

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