



## 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: 073164**

**44579 Castrop-Rauxel, Berliner Platz 7 - 8**

(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. **073164** vom **12.08.2022** 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: 073164**

Erteilungsdatum: **16.01.2024**

**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 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:**

- 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: **073164**Erteilungsdatum: **16.01.2024**

Am Senderstandort

**44579 Castrop-Rauxel, Berliner Platz 7 - 8**

(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 <sup>1</sup> | Montagehöhe über Grund in Meter | Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad | Sicherheitsab-stand in HSR in Meter | vertikaler Sicherheits-abstand in Meter |
|----------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1        | MB07_VF    | 07GUL A1-668                            | 22,35                           | 30,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 2        | MB07_VF    | 07GUL B1-668                            | 22,35                           | 150,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 3        | MB07_VF    | 07GUL C1-668                            | 22,35                           | 270,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 4        | MB08_VF    | 08GUL A1-668                            | 22,35                           | 30,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 5        | MB08_VF    | 08GUL B1-668                            | 22,35                           | 150,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 6        | MB08_VF    | 08GUL C1-668                            | 22,35                           | 270,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 7        | MB09_VF    | 09GUL A1-668                            | 22,35                           | 30,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 8        | MB09_VF    | 09GUL B1-668                            | 22,35                           | 150,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 9        | MB09_VF    | 09GUL C1-668                            | 22,35                           | 270,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 10       | MB18_VF    | 18GUL A1-668                            | 22,35                           | 30,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 11       | MB18_VF    | 18GUL B1-668                            | 22,35                           | 150,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 12       | MB18_VF    | 18GUL C1-668                            | 22,35                           | 270,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 13       | MB21_VF    | 21GUL A1-668                            | 22,35                           | 30,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 14       | MB21_VF    | 21GUL B1-668                            | 22,35                           | 150,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 15       | MB21_VF    | 21GUL C1-668                            | 22,35                           | 270,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 16       | MB35_VF    | 35NR A1-668                             | 23,80                           | 30,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 17       | MB35_VF    | 35NR B1-668                             | 23,80                           | 150,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 18       | MB35_VF    | 35NR C1-668                             | 23,80                           | 270,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 19       | MB21_1u1   | S1                                      | 22,00                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 20       | MB21_1u1   | S2                                      | 22,00                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 21       | MB21_1u1   | S3                                      | 22,00                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 22       | MB26_1u1   | S1                                      | 22,00                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 23       | MB26_1u1   | S2                                      | 22,00                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 24       | MB26_1u1   | S3                                      | 22,00                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 25       | MB35_1u1   | S1                                      | 23,90                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 26       | MB35_1u1   | S2                                      | 23,90                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 27       | MB35_1u1   | S3                                      | 23,90                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 28       | MB07_DT    | S1                                      | 23,20                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 29       | MB07_DT    | S2                                      | 23,20                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 30       | MB07_DT    | S3                                      | 23,20                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 31       | MB08_DT    | S1                                      | 23,20                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 32       | MB08_DT    | S2                                      | 23,20                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |

<sup>1</sup> Zusätzliche Kennzeichnung nach Betreiberangabe

<sup>2</sup> 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 | Sendeantennen-kennzeichnung <sup>1</sup> | Montagehöhe über Grund in Meter | Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad | Sicherheitsab-stand in HSR in Meter | vertikaler Sicherheits-abstand in Meter |
|----------|------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 33       | MB08_DT    | S3                                       | 23,20                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 34       | MB09_DT    | S1                                       | 23,20                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 35       | MB09_DT    | S2                                       | 23,20                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 36       | MB09_DT    | S3                                       | 23,20                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 37       | MB15_DT    | S1                                       | 23,20                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 38       | MB15_DT    | S2                                       | 23,20                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 39       | MB15_DT    | S3                                       | 23,20                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 40       | MB18_DT    | S1                                       | 23,20                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 41       | MB18_DT    | S2                                       | 23,20                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 42       | MB18_DT    | S3                                       | 23,20                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 43       | MB21_DT    | S1                                       | 23,20                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 44       | MB21_DT    | S2                                       | 23,20                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 45       | MB21_DT    | S3                                       | 23,20                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 46       | MB36_DT    | S1                                       | 24,51                           | 0,00                               | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 47       | MB36_DT    | S2                                       | 24,51                           | 120,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 48       | MB36_DT    | S3                                       | 24,51                           | 240,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 49       | MB07_TEF   | S1                                       | 22,45                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 50       | MB07_TEF   | S2                                       | 22,45                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 51       | MB07_TEF   | S3                                       | 22,45                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 52       | MB08_TEF   | S1                                       | 22,45                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 53       | MB08_TEF   | S2                                       | 22,45                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 54       | MB08_TEF   | S3                                       | 22,45                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 55       | MB09_TEF   | S1                                       | 22,45                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 56       | MB09_TEF   | S2                                       | 22,45                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 57       | MB09_TEF   | S3                                       | 22,45                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 58       | MB18_TEF   | S1                                       | 22,45                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 59       | MB18_TEF   | S2                                       | 22,45                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 60       | MB18_TEF   | S3                                       | 22,45                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 61       | MB21_TEF   | S1                                       | 22,45                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 62       | MB21_TEF   | S2                                       | 22,45                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 63       | MB21_TEF   | S3                                       | 22,45                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 64       | MB26_TEF   | S1                                       | 22,45                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 65       | MB26_TEF   | S2                                       | 22,45                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 66       | MB26_TEF   | S3                                       | 22,45                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 67       | MB35_TEF   | S1                                       | 23,60                           | 60,00                              | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 68       | MB35_TEF   | S2                                       | 23,60                           | 180,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |
| 69       | MB35_TEF   | S3                                       | 23,60                           | 300,00                             | Fußnote2                            | Fußnote2                                |

**Weitere am Standort befindliche Funkanlagen**

| lfd. Nr. | Funkanlage | Sendeantennen-kennzeichnung <sup>1</sup> | Montagehöhe über Grund in Meter | Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad | Sicherheitsab-stand in HSR in Meter | vertikaler Sicherheits-abstand in Meter |
|----------|------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |            |                                          |                                 |                                    |                                     |                                         |

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.