



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: 230180

35444 Biebertal, Gemarkung Königsberg, Flur 4, Flurstück 9/1, Dünsberg

(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 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	47,68	10,70	50,00

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: 230180

Erteilungsdatum: **07.12.2020**

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 Nürnberg, , Breslauer Str. 396, 90471 Nürnberg eingelegt wird.

**Bundesnetzagentur
Außenstelle Nürnberg**

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 Widerspruches wird grundsätzlich eine Gebühr bis zur Höhe der für die angefochtene Amtshandlung festgesetzten Gebühr erhoben.



Anlage zur Standortbescheinigung

Standortbescheinigungsnummer: **230180**Erteilungsdatum: **07.12.2020**

Am Senderstandort

35444 Biebertal, Gemarkung Königsberg, Flur 4, Flurstück 9/1, Dünsberg

(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
29	MB07_VF	07GUL A1-B22	59,29	0,00	4,92	2,05
30	MB07_VF	07GUL B1-B22	59,29	120,00	4,92	2,05
31	MB07_VF	07GUL C1-B22	59,29	240,00	4,92	2,05
32	MB08_VF	08GUL A1-B22	59,29	0,00	4,78	1,74
33	MB08_VF	08GUL B1-B22	59,29	120,00	4,78	1,74
34	MB08_VF	08GUL C1-B22	59,29	240,00	4,78	1,74
35	MB09_VF	09GUL A1-B22	59,29	0,00	7,50	2,66
36	MB09_VF	09GUL B1-B22	59,29	120,00	7,50	2,66
37	MB09_VF	09GUL C1-B22	59,29	240,00	7,50	2,66

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_TEF	(700687583)S1	60,80	40,00	8,24	1,64
2	MB08_TEF	(700687585)S2	60,80	140,00	8,24	1,64
3	MB08_TEF	(700687586)S3	60,80	280,00	8,24	1,64
4	MB09_TEF	(700687587)S1	60,80	40,00	9,32	1,86
5	MB09_TEF	(700687588)S2	60,80	140,00	9,32	1,86
6	MB09_TEF	(700687589)S3	60,80	280,00	9,32	1,86
7	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15701153)	73,50	30,00	3,91	0,68
8	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15701153)	73,50	30,00	3,91	0,68
9	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15701153)	73,50	150,00	3,91	0,68
10	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15701153)	73,50	150,00	3,91	0,68
11	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15701153)	73,50	270,00	3,91	0,68
12	GSM1800 (E-Plus)	GSM1800 (E-Plus) (15701153)	73,50	270,00	3,91	0,68
13	MB08_DT	MB08 SEK 1*1	60,20	40,00	11,02	2,10
14	MB08_DT	MB08 SEK 2*1	60,20	260,00	11,02	2,10
15	MB08_DT	MB08 SEK 3*1	60,20	330,00	11,02	2,10
16	MB09_DT	MB09 SEK 1*1	60,70	40,00	8,74	2,49

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
17	MB09_DT	MB09 SEK 2*1	60,70	170,00	7,52	2,76
18	MB09_DT	MB09 SEK 3*1	60,70	290,00	8,74	2,49
19	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE SEK1*1	59,41	40,00	5,54	1,11
20	LTE1800 (Telekom)	LTE1800 SEK1*1	61,36	40,00	5,54	1,11
21	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE SEK 2*1	60,60	140,00	5,11	1,51
22	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE SEK 3*1	60,60	270,00	5,11	1,51
23	LTE1800 (Telekom)	MB/LTE SEK 4*1	59,41	340,00	5,48	1,09
24	LTE1800 (Telekom)	LTE1800 SEK4*1	61,36	340,00	5,48	1,09
25	MB21_DT	MB/LTE SEK1*1	59,41	40,00	9,39	1,77
26	MB21_DT	MB/LTE SEK 2*1	60,60	140,00	8,00	2,36
27	MB21_DT	MB/LTE SEK 3*1	60,60	270,00	8,00	2,36
28	MB21_DT	MB/LTE SEK 4*1	59,41	340,00	9,39	1,79
38	Sonstige	Afu DB0UJ (70cm-Relais)	56,00	0,00 - 70,00	0,77	0,77
39	Sonstige	Afu PR (Interlink)	56,00	180,00	0,12	0,12
40	Sonstige	Afu PR (Interlink)	56,00	60,00	0,12	0,12
41	Sonstige	Afu PR (Interlink)	56,00	335,00	0,16	0,16
42	Sonstige	Afu PR (Interlink)	56,00	160,00	1,79	1,79
43	Sonstige	Afu PR (Interlink)	56,00	142,00	0,20	0,20
44	Sonstige	Afu Bake DB0GQ	56,00	0,00	0,04	0,04
45	Sonstige	Afu DB0GIS (Digipeater)	56,00	0,00	0,40	0,40
46	Sonstige	Amateurfunk-Relais DB0GIS (AX.25)	78,00	180,00	0,51	0,51
47	Sonstige	Amateurfunk-Relais DB0GIS (AX.25)	81,90	180,00	0,97	0,97
48	Richtfunk (Sonstige)	Telekom-Richtfunk DRS2x8 (1106)	50,00	142,00	21,59	0,68
49	Richtfunk (Sonstige)	Telekom-Richtfunk DRS2x2/15 (1143)	52,00	191,00	1,92	0,19
50	Sonstige					
51	Rundfunk (UKW)	UKW Sky-Radio	102,00	0,00 - 360,00	2,55	2,55
52	eMessage		90,00	0,00 - 360,00	4,21	4,21
53	eMessage		110,30	0,00 - 360,00	5,61	1,12
54	DAB	MB DAB/DAB+	110,53	0,00 - 360,00	14,75	1,69
55	DAB	MB DAB/DAB+	110,53	0,00 - 360,00	17,70	2,09
56	DAB	MB DAB/DAB+	110,53	0,00 - 360,00	18,51	4,70

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 Nürnberg

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.