



## 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: 680054**

**92242 Hirschau, Gemarkung Weiher, Flurstück 1852/1**

(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]
Ebene 1 bis 85 m	47,82	17,24	40,00
Ebene 2 - über 85 m	95,96	11,81	87,30

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: 680054**

Erteilungsdatum: **02.03.2020**

**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 Augsburg, Dienstleistungszentrum 2, Liebigstr. 3, 84030 Landshut eingelegt wird.

**Bundesnetzagentur  
Außenstelle Augsburg**

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



## Anlage zur Standortbescheinigung

Standortbescheinigungsnummer: **680054**Erteilungsdatum: **02.03.2020**

Am Senderstandort

**92242 Hirschau, Gemarkung Weiher, Flurstück 1852/1**

(PLZ, Ort, Straße/Gemarkung, Haus Nr./Flur/Flurstück)

Standort: **Ebene 1 bis 85 m**

wurden folgende Funkanlagen hinsichtlich der Einhaltung der Grenzwerte nach § 3 BEMFV betrachtet und entsprechende systembezogene Sicherheitsabstände festgelegt.

**Neu installierte Funkanlagen**

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennenkennzeichnung <sup>1</sup>	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
25	DAB	DAB 11D	73,50	0,00 - 360,00	25,55	9,82
26	DAB	DAB 6C	73,50	0,00 - 360,00	25,59	9,84

**Weitere am Standort befindliche Funkanlagen**

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeantennenkennzeichnung <sup>1</sup>	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
1	BOS					
2	BOS					
3	BOS					
4	eMessage		70,60	0,00 - 360,00	6,43	6,43
5	BOS					
6	BOS					
7	BOS					
8	BOS					
9	BOS					
10	BOS					
11	BOS					
12	BOS					
13	GSM900 (Vodafone)	1L0 - GA#10	79,55	0,00	9,97	2,01
14	GSM900 (Vodafone)	1L0 - GB#20	79,55	120,00	9,97	2,01
15	GSM900 (Vodafone)	1L0 - GC#30	79,55	240,00	9,97	2,01
16	LTE800 (Vodafone)	1L0 - LA#40	79,55	0,00	6,42	1,30
17	LTE800 (Vodafone)	1L0 - LB#50	79,55	120,00	6,42	1,30
18	LTE800 (Vodafone)	1L0 - LC#60	79,55	240,00	6,42	1,30
19	MB07_TEF	(700678000)Sekt or 1	65,90	110,00	9,18	2,71
20	MB07_TEF	(700678002)Sekt or 2	65,90	220,00	9,18	2,71
21	MB08_TEF	(700677998)Sekt or 1	65,90	110,00	9,85	2,87

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

lfd. Nr.	Funkanlage	Sendeanennenkennzeichnung <sup>1</sup>	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
22	MB08_TEF	(700678003)Sektor 2	65,90	220,00	9,85	2,87
23	MB09_TEF	(700677992)Sektor 1	65,90	110,00	8,40	2,37
24	MB09_TEF	(700678004)Sektor 2	65,90	220,00	8,40	2,37

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 Augsburg**

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



## Anlage zur Standortbescheinigung

Standortbescheinigungsnummer: **680054**

Erteilungsdatum: **02.03.2020**

Am Senderstandort

### **92242 Hirschau, Gemarkung Weiher, Flurstück 1852/1**

(PLZ, Ort, Straße/Gemarkung, Haus Nr./Flur/Flurstück)

Standort: **Ebene 2 - über 85 m**

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 <sup>1</sup>	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahl-richtung (HSR) in Grad	Sicherheitsab-stand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheits-abstand in Meter

#### 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
27	DAB	05-1.9.45-52	93,96	0,00 - 360,00	25,04	4,66
28	DAB	05-1.9.45-52	93,96	0,00 - 360,00	25,60	4,35
29	Rundfunk (UKW)		104,00	250,00 - 80,00	5,93	5,93
30	DVB-T	ZDF	114,00	0,00 - 360,00	51,51	3,40
31	DVB-T	08-1.9.30	114,00	0,00 - 360,00	46,94	2,96
32	DVB-T2	08-1.9.30	114,00	360,00	43,86	1,44
33	MB08_DT	01-1.9.31*1	97,95	10,00	7,89	1,75
34	MB08_DT	01-1.9.32*1	98,13	110,00	5,99	1,65
35	MB08_DT	01-1.9.33*1	97,95	250,00	7,89	1,75
36	MB09_DT	01-1.9.31*1	97,95	10,00	9,15	2,05
37	MB09_DT	01-1.9.32*1	98,13	110,00	7,02	1,83
38	MB09_DT	01-1.9.33*1	97,95	250,00	9,15	2,05
39	MB21_TEF	(700677994)Sekt or 1	87,55	0,00	14,65	2,30
40	MB21_TEF	(700677996)Sekt or 3	87,35	140,00	12,33	2,27
41	MB21_TEF	(700677997)Sekt or 4	97,00	215,00	14,65	2,30
42	MB21_TEF	(700677995)Sekt or 2	87,30	60,00	12,33	2,27

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.

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

**Bundesnetzagentur  
Außenstelle Augsburg**

Diese Standortbescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.