

Datenblatt Funkanlage - nur für den Dienstgebrauch -

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Gesamter Standort

69011958-001 vom 03.03.2010 (Aktiv)

03.03.2010

Talia Deutschland GmbH, Mitterweg 36, 82399 Raisting

82399 Raisting, Mitterweg 36

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

1,0002

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

11,50 m

Montagehöhe der Bezugsantenne:

1,00 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

0,00 m

Koordinaten

(WGS 84)

Ost: 11° 06' 26"

Nord: 47° 54' 13"

	1	2	3	4	5	
Betreiber	-talia Deutschland	-talia Deutschland	-talia Deutschland	-talia Deutschland	-talia Deutschland	
Bewertungsmethode	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	
Beantragte Funkanlage	X	X	X	X	X	
Gebührenpflichtig	X	X	X	X	X	
Unterliegt 26./BlmSchV	X	X	X	X	X	
Ergänzungsbereich						
1 Funksystem	Sonstige	Sonstige	Sonstige	Sonstige	Sonstige	
Antennentyp	Spiegel	Spiegel	Spiegel	Spiegel	Spiegel	
2 Systemkennung	TALINT-RAI-F-001	TALINT-RAI-F-002	TALINT-RAI-NPM-001	TALINT-RAI-NPM-002	TALINT-RAI-NPM-003	
3 Montagehöhe Antennenunterkante [m]	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	
4a Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	110,00 - 230,00	110,00 - 230,00	110,00 - 230,00	110,00 - 230,00	110,00 - 230,00	
4b Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	-8,00 / -90,00	-8,00 / -90,00	-30,00 / -90,00	-30,00 / -90,00	-30,00 / -90,00	
4c Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	
5 Betriebsfrequenz [MHz]	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	13.750,00	
6a Antennenart (Bezeichnung)	ViaSat Model 8009A	ViaSat Model 8009A	Prodeline Series1383	Prodeline Series1383	Prodeline Series1383	
6b Polarisation	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	
7a bei Spiegelantennen Durchmesser [m]						
7b bei Spiegelantennen bzw. Fläche [m²]	9,10	9,10	3,80	3,80	3,80	
bei Radarantennen Pulsfrequenz [Hz]						
bei Radarantennen Pulslänge [µSek]						
bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]						
8 Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	250	250	80	80	80	
9 Anzahl der Kanäle	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	
10 Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	2,00	2,00	0,50	0,50	0,50	
11a Antennengewinn	61,10 [dBi]	61,10 [dBi]	53,20 [dBi]	53,20 [dBi]	53,20 [dBi]	
12 Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	11,50	11,50	15,00	20,00	12,00	
Vertikale Dämpfung -90°	49,79	49,79	41,67	41,67	41,67	
Vertikale Dämpfung 0° (Horizontalebene)						
Horizontale Dämpfung in dB						
berücks. Horizontaler Winkel in Grad						
3 dB-Öffnungswinkel in Grad, vertikal						
3dB-Öffnungswinkel in Grad, horizontal						
Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant	
Modulation KHM	GSM	GSM	GSM	GSM	GSM	
EIRP	406.415.258,08	406.415.258,08	14.896.697,09	14.896.697,09	14.896.697,09	
Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Verlustfaktor	0,63	0,63	0,89	0,89	0,89	
Gewinnfaktor	1.288.249,55	1.288.249,55	208.929,61	208.929,61	208.929,61	
Dämpfungsfaktor (v)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dämpfungsfaktor (h)						
Einwirkungsbereich HSR [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Einwirkungsbereich Vertikal -90 [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Einwirkungsbereich Horizontal [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Einwirkungsbereich Vertikal 0° [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sicherheitsabstand HSR [m]	1.810,16	1.810,16	346,56	346,56	346,56	
Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	5,86	5,86	2,86	2,86	2,86	
Sicherheitsabstand Horizontal [m]						
Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]						
Grenzwert Personenschutz [V/m]	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	
Grenzwert KHM [V/m]						

Standortbezogener Sicherheitsabstand für den o.g. Standortbereich (mit Faktoren):

Hauptstrahlrichtung:

2.629,92

vertikal 90°:

9,66