

Datenblatt Funkanlage - nur für den Dienstgebrauch -

für den Standortbereich

SR

STOB-Nr.: 71010933-001 vom 01.06.2011 (Entwurf)

vom:

Bescheinigungsinhaber: Deutsche Flugsicherung, Am DFS-Campus 10, 63225 Langen
 Standort: 66996 Erweiler, Gemarkung Ballweiler, Flur 12, Flurstück 2754/687/10

Standortspezifischer Umfeldfaktor: 1

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs: 1,00 m

Montagehöhe der Bezugsantenne: 0,00 m

Koordinaten

Ost: 07° 13' 10"

Gebäudehöhe-/Masthöhe: 1,20 m

(WGS 84)

Nord: 49° 13' 04"

		1				
Betreiber	Deutsche Flugsicherung					
Bewertungsmethode	Messung, Grenze kontr. Bereich					
Beantragte Funkanlage	X					
Gebührenpflichtig	X					
Unterliegt 26./BlmSchV						
Ergänzungsbereich						
1	Funksystem	Flugfunk (Sonstige)				
	Antennentyp	Funk				
2	Systemkennung	SR				
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	1,20				
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	0,00 - 360,00				
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)					
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)					
5	Betriebsfrequenz [MHz]	0,36				
6a	Antennenart (Bezeichnung)	DUK-Antenne				
6b	Polarisation	vertikal				
7a	bei Spiegelantennen Durchmesser [m]					
7b	bei Spiegelantennen bzw. Fläche [m ²]					
	bei Radarantennen Pulsfrequenz [Hz]					
	bei Radarantennen Pulslänge [uSek]					
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]					
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	100				
9	Anzahl der Kanäle	1,00				
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,00				
11a	Antennengewinn	-10,00 [dBi]				
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	1,00				
	Vertikale Dämpfung -90°	0,00				
	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				
	Modulation KHM	AM				
	EIRP	10,00				
	Leistungsfaktor	2,00				
	Verlustfaktor	1,00				
	Gewinnfaktor	0,10				
	Dämpfungsfaktor (v)	1,00				
	Dämpfungsfaktor (h)					
	Einwirkungsbereich HSR [m]	Messung				
	Einwirkungsbereich Vertikal -90 [m]	Messung				
	Einwirkungsbereich Horizontal [m]	Messung				
	Einwirkungsbereich Vertikal 0° [m]	Messung				
	Sicherheitsabstand HSR [m]	Messung				
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	Messung				
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]	Messung				
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]	Messung				
	Grenzwert Personenschutz [V/m]	87,00				
	Grenzwert KHM [V/m]					

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

Hauptstrahlrichtung: Messung
 vertikal 90°: Messung