

für den Standortbereich

Gesamtstandort

STOB-Nr.: 59011032-003 vom 02.02.2021 (Aktiv)
vom: 02.02.2021

Bescheinigungsinhaber: LDI Landesbetrieb, Daten und Information, Valenciaplatz 6, 55118 Mainz
Standort: 66978 Leimen, Gemarkung Leimen, Flur 0, Flurstück 1402/1

Standortspezifischer Umfeldfaktor: 1
Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):
k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs: 25,13 m

Montagehöhe der Bezugsantenne: 32,85 m
Gebäudehöhe-/Masthöhe: 41,00 m
Koordinaten (WGS 84) Ost: 07° 50' 40"
Nord: 49° 18' 02"

	Betreiber						
	Bewertungsmethode						
	Beantragte Funkanlage						
	Gebührenpflichtig						
	Unterliegt 26./BlmSchV						
	Ergänzungsbereich						
1	Funksystem						
	Antennentyp						
2	Systemkennung						
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]						
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]						
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)						
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)						
5	Betriebsfrequenz [MHz]						
6a	Antennenart (Bezeichnung)						
6b	Polarisation						
7a	bei Spiegelantennen Durchmesser [m]						
7b	bei Spiegelantennen bzw. Fläche [m²]						
	bei Radarantennen Pulsfrequenz [Hz]						
	bei Radarantennen Pulslänge [µSek]						
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]						
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]						
9	Anzahl der Kanäle						
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]						
11a	Antennengewinn						
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]						
	Vertikale Dämpfung -90°						
	Vertikale Dämpfung 0° (Horizontalebene)						
	Materialdämpfung in dB						
	Horizontale Dämpfung in dB						
	berücks. Horizontaler Winkel in Grad						
	3 dB-Öffnungswinkel in Grad, vertikal						
	3dB-Öffnungswinkel in Grad, horizontal						
	Hüllkurvendynamik						
	Modulation KHM						
	EIRP						
	Leistungsfaktor						
	Verlustfaktor						
	Gewinnfaktor						
	Dämpfungsfaktor (V)						
	Dämpfungsfaktor (H)						
	Dämpfungsfaktor (D)						
	Sicherheitsabstand HSR [m]						
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]						
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]						
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]						
	Grenzwert Personenschutz [V/m]						

Standortbezogener Sicherheitsabstand für den o.g. Standortbereich (mit Faktoren):	
Hauptstrahlrichtung:	4,78
vertikal 90°:	1,46