



Bundesnetzagentur

STOB-Nr: 491727 / Anlage 1, Blatt 1 von 1

Anlage zur Standortbescheinigung

Standortbescheinigungsnummer: 49 1727

Ausstellungsdatum: 04.08.2006

Am Senderstandort

Elsdorfer Str. (Mast), 50181 Bedburg

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

Bereich: **Gesamtstandort**

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

53
11. AUG. 2006
eingegangen

Neu installierte Funkanlagen

Hfd. Nr.	Funkanlage ¹⁾	Sendeanennenkennzeichnung ²⁾	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter
1	E+ - GSM09	16702773	37,42	130	8,90	0,94
2	E+ - GSM09	16702773	37,42	340	8,90	0,94
3	E+ - GSM09	16702773	37,31	215	12,87	1,12

Weitere am Standort befindliche Funkanlagen

Hfd. Nr.	Funkanlage ¹⁾	Sendeanennenkennzeichnung ²⁾	Montagehöhe über Grund in Meter	Hauptstrahlrichtung (HSR) in Grad	Sicherheitsabstand in HSR in Meter	vertikaler Sicherheitsabstand in Meter

Einfluß des elektromagnetischen Umfeldes

Zur Berücksichtigung des elektromagnetischen Umfeldes, ist der für jede Funkanlage festgelegte Sicherheitsabstand mit dem standortspezifischen Umfeldfaktor: **1,030** zu multiplizieren.

Mit dem standortspezifischen Umfeldfaktor werden alle relevanten Feldstärken von umliegenden ortsfesten Funkanlagen berücksichtigt.

**Bundesnetzagentur
Außenstelle Köln**



¹⁾ Für Funkanlagen, die nicht den Zuständigen Stellen der Länder anzuzeigen sind, wird kein Sicherheitsabstand ausgewiesen. Die Feldstärken dieser Funkanlagen wurden jedoch bei der Festlegung des standortbezogenen Sicherheitsabstandes mit berücksichtigt.

²⁾ Zusätzliche Kennzeichnung nach Betreiberangabe