

# Arbeitskarte für KG 456 Gebäudefunkanlagen BOS

| Leistungs-<br>kennziffer |   |   |   | Inspektions- und<br>Wartungsarbeiten                                                                                                           | Fristen            |                    |                    |                     |                     |                    | Bemerkungen                              |
|--------------------------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------|
|                          |   |   |   |                                                                                                                                                | 1-<br>mo-<br>natl. | 3-<br>mo-<br>natl. | 6-<br>mo-<br>natl. | 12-<br>mo-<br>natl. | 24-<br>mo-<br>natl. | bei<br>Be-<br>darf |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 0 | Gebäudefunkanlage                                                                                                                              |                    |                    |                    |                     |                     |                    | Nach spezifischen Herstelleran-<br>gaben |
| 1                        | 0 | 0 | 1 | Anlage einschließlich Betriebsraum<br>reinigen                                                                                                 |                    |                    | X                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 2 | Funktionskontrolle der gesamten<br>Anlage                                                                                                      |                    |                    | X                  |                     |                     |                    | Stichproben mit Funkgerät                |
| 1                        | 0 | 0 | 3 | Prüfung Feldstärkeveränderung<br>(durch bauliche Veränderungen)                                                                                |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 4 | Prüfung der Strahler und Kabel                                                                                                                 |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 5 | Anschlüsse und Verbindungen auf<br>festen Sitz prüfen                                                                                          |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 6 | Prüfung der Sender auf<br>- Sendeleistung<br>- Frequenzgenauigkeit<br>- Hub- und Hubsymmetrie<br>- Phasengleichheit bei<br>Gleichwellenbetrieb |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 7 | Prüfen der Empfängerempfindlichkeit                                                                                                            |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 8 | Prüfung der Stromversorgung (auto-<br>matische Umschaltung auf Not-<br>strombetrieb und Akkutest unter<br>Belastung im Sendebetrieb)           |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |
| 1                        | 0 | 0 | 9 | Feldstärkemessung pro Strahlerstelle<br>und Brandabschnitt jeweils an den<br>Bezugsstellen                                                     |                    |                    |                    |                     | x                   |                    |                                          |
| 2                        | 0 | 0 | 0 | Ansteuerung der Anlage                                                                                                                         |                    |                    |                    |                     |                     |                    |                                          |
| 2                        | 0 | 0 | 1 | Ein- und Ausschalten<br>- über Selektivruf<br>- Brandmeldeanlage<br>- FGB                                                                      |                    |                    | x                  |                     |                     |                    |                                          |