

# DIN 45682:2002-09 (D)

## Schallimmissionspläne

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 1     |
| Einleitung .....   | 2     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                | 2     |
| 2 Normative Verweisungen .....                           | 2     |
| 3 Begriffe .....   | 3     |
| 4 Emissionskataster .....                                | 5     |
| 4.1 Allgemeines .....                                    | 5     |
| 4.2 Beschreibung der Schallquellen .....                 | 5     |
| 4.3 Emissionsdaten .....                                 | 5     |
| 4.4 Straßenverkehr .....                                 | 6     |
| 4.5 Schienenverkehr .....                                | 6     |
| 4.6 Wasserverkehr .....                                  | 7     |
| 4.7 Luftverkehr in der Umgebung von Landeplätzen .....   | 7     |
| 4.8 Luftverkehr in der Umgebung von Flughäfen .....      | 7     |
| 4.9 Gewerbe-/Industrieanlagen .....                      | 7     |
| 4.10 Militärische Anlagen .....                          | 8     |
| 4.11 Sportanlagen .....                                  | 8     |
| 4.12 Freizeitanlagen .....                               | 8     |
| 5 Ausbreitungsmodell .....                               | 9     |
| 5.1 Allgemeines .....                                    | 9     |
| 5.2 Reflexionen .....                                    | 9     |
| 5.3 Topographie bzw. Orographie .....                    | 9     |
| 5.4 Aufpunkthöhe .....                                   | 10    |
| 5.5 Flächige Auflösung bei der Berechnung .....          | 10    |
| 5.6 Hinweise zu Unsicherheiten .....                     | 10    |
| 6 Darstellung .....                                      | 11    |
| 6.1 Schallimmissionspläne .....                          | 11    |
| 6.2 Dokumentation .....                                  | 12    |
| 6.2.1 Schallquellen .....                                | 12    |
| 6.2.2 Topographie .....                                  | 12    |
| 6.2.3 Gebäude und Hindernisse .....                      | 12    |
| 6.2.4 Maßgebliche Immissionswerte .....                  | 13    |
| 6.2.5 Rechenparameter .....                              | 13    |
| Anhang A (informativ) Hinweise zu den Eingabedaten ..... | 14    |