

# DIN/TS 8998-1:2026-06 (D)

## Akustik - Allgemeine Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 1: QSI-Datenschnittstelle

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 QSI-Modelldatei .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Dateiformat .....	6
4.3 Datenformat.....	6
4.3.1 Abschnitt [Meta] .....	6
4.3.2 Abschnitt [Data] .....	7
4.4 Beispiel für den Inhalt einer QSI-Modelldatei .....	7
5 QSI-Modelldaten .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Dateiformat .....	9
5.3 Datenformat.....	9
5.3.1 Abkürzungen und Definitionen .....	9
5.3.2 QSI-Objektypen.....	9
6 Ergebnisse.....	14
Literaturhinweise .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Metadaten .....	6
Tabelle 2 — Dateien oder Datenbanktabellen .....	7
Tabelle 3 — Verwendete Felddefinitionen (Datentypen) in Formatspezifikation.....	8
Tabelle 4 — Abkürzung und Definition .....	9
Tabelle 5 — Alle Objekte .....	9
Tabelle 6 — Objekt Straße .....	10
Tabelle 7 — Objekt Ampel.....	10
Tabelle 8 — Objekt Parkplatz .....	10
Tabelle 9 — Objekt Schiene .....	11
Tabelle 10 — Objekt Industriequelle .....	11
Tabelle 11 — Objekt Immissionsort .....	11

<b>Tabelle 12 — Objekt Gebäude .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 13 — Objekt Schirm.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 14 — Objekt Bodeneffekte .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 15 — Objekt Dämpfungsgebiet.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 16 — Objekt Höhenpunkt.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 17 — Objekt Geländelinie.....</b>	<b>14</b>