

# Lärmaktionsplanung gem. § 47d Bundes-Immissionsschutzgesetz

## Berichterstattung der Gemeinde

### Teningen

zur:

- erstmaligen Aufstellung eines Lärmaktionsplans
- Fortschreibung / Überarbeitung des Lärmaktionsplans vom 30.06.2015

Für die Berichterstattung an die EU ist dieser maximal 10-seitige Bericht in elektronischer Form an die LUBW ([laerm@lubw.bwl.de](mailto:laerm@lubw.bwl.de)) zu übermitteln. Vollständig ausgefüllt umfasst der Bericht alle für die Berichterstattung erforderlichen Angaben. Das Berichtssystem sieht je Gemeinde nur eine Datei vor; mögliche Zusatzinformationen können unter Einhaltung der maximalen Seitenzahl in diese Datei eingebunden werden. Erläuterungen zum Ausfüllen des Berichts entsprechend der nachfolgend angeführten Fußnoten sind [hier zum Download](#)\* eingestellt.

## 1. Allgemeine Angaben

### 1.1 Für die Lärmaktionsplanung zuständige Behörde <sup>1)</sup>

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Name der Stadt/Gemeinde:      | Teningen                           |
| Gemeindekennziffer:           | 08316043                           |
| Ansprechpartner:              | Holger Weis                        |
| Anschrift:                    | Riegeler Straße 12, 79331 Teningen |
| E-Mail / Telefon:             | weis@teningen.de / 07641 5806 55   |
| Internetadresse der Gemeinde: | www.teningen.de                    |

### 1.2 Beschreibung der Gemeinde sowie der Hauptverkehrsstraßen, Haupteisenbahnstrecken und ggf. anderer Lärmquellen, für die der Lärmaktionsplan aufgestellt wird <sup>2)</sup>

Die Gemeinde Teningen liegt im Landkreis Emmendingen etwa 20 Kilometer nördlich von Freiburg im Breisgau. Die Gemeinde hat 12.123 Einwohner (14.03.2019) und erstreckt sich auf einer Fläche von 40,3 km<sup>2</sup>.

Gegenstand der Fortschreibung des Lärmaktionsplans sind die folgenden auf der Gemarkung Teningen verlaufende Verkehrswege mit einer Belastung von mehr als 3 Mio. Kfz/a:

- Bundesautobahn: BAB A 5
- Bundesstraße: B 3
- Landesstraße L 114,

Die beiden Bundesfernstraßen verlaufen in Nord-Süd Richtung und verbinden die Ballungsräume Karlsruhe und Basel bzw. Offenburg und Freiburg. Die Landesstraße L 114 übernimmt die Verbindungsfunktion für Köndringen, Teningen, Emmendingen und Nimburg und Anbindung an die B 3 bzw. an die BAB A 5.

Vorlage: Musterbericht zur Erfüllung der Berichtspflichten nach § 47d Abs. 2 BImSchG, Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Stand 10/2018

\* Ausfüllhinweise: [www.lubw.de/documents/10184/390695/musterbericht\\_erlaeuterungen\\_bw.pdf](http://www.lubw.de/documents/10184/390695/musterbericht_erlaeuterungen_bw.pdf)

### 1.3 Rechtlicher Hintergrund <sup>3)</sup>

Die Aktionsplanung erfolgt auf Grundlage der EU-Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG und deren nationaler Umsetzung in §§ 47 a - f BImSchG.

### 1.4 Geltende Grenzwerte <sup>4)</sup>

Übersicht Grenzwerte: [www.lubw.de/laerm-und-erschuetterungen/grenz-und-richtwerte](http://www.lubw.de/laerm-und-erschuetterungen/grenz-und-richtwerte)

Offiziell von Deutschland an die EU-Kommission gemeldete Grenzwerte:

[http://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/noise/df3/envt0ec5a/DE\\_DE\\_DF3\\_v3.xls/manage\\_document](http://cdr.eionet.europa.eu/de/eu/noise/df3/envt0ec5a/DE_DE_DF3_v3.xls/manage_document)

## 2. Bewertung der Ist-Situation

### 2.1 Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten <sup>5)</sup>

**Tab.1:** Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm betroffenen Menschen (nach Lärmart, sofern zutreffend)

| Pegelklasse<br>in dB(A) | Straßenlärm                   |                                | Schienenlärm                  |                                |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                         | L <sub>DEN</sub> (24 Stunden) | L <sub>Night</sub> (22-06 Uhr) | L <sub>DEN</sub> (24 Stunden) | L <sub>Night</sub> (22-06 Uhr) |
| über 50 bis 55          | -----206-----                 |                                |                               |                                |
| über 55 bis 60          | 254                           | 146                            |                               |                                |
| über 60 bis 65          | 147                           | 42                             |                               |                                |
| über 65 bis 70          | 140                           | 0                              |                               |                                |
| über 70 (bis 75)        | 46                            | 0                              |                               |                                |
| über 75                 | 0                             | 0                              | -----                         |                                |
| Summe                   | 587                           | 394                            |                               |                                |

**Tab.2:** Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm belasteten Fläche, der betroffenen Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser

| L <sub>DEN</sub> dB(A) | Fläche<br>in km <sup>2</sup> | Wohnun-<br>gen | Schulen | Kranken-<br>häuser | Fläche<br>in km <sup>2</sup> | Wohnun-<br>gen | Schulen | Kranken-<br>häuser |
|------------------------|------------------------------|----------------|---------|--------------------|------------------------------|----------------|---------|--------------------|
|                        | Straßenlärm                  |                |         |                    | Schienenlärm                 |                |         |                    |
| > 55 dB(A)             | 9,9                          | 267            | 1       | 0                  |                              |                |         |                    |
| > 65 dB(A)             | 2,5                          | 85             | 0       | 0                  |                              |                |         |                    |
| > 75 dB(A)             | 0,5                          | 0              | 0       | 0                  |                              |                |         |                    |

### 2.2 Bewertung der Anzahl von Personen, die Umgebungslärm ausgesetzt sind <sup>6)</sup>

Insgesamt sind in Teningen nach den Berechnungsvorschriften der EU-Umgebungslärmrichtlinie entlang der zu kartierenden Straße im Tagesmittel (L<sub>DEN</sub> > 55 dB(A)) 587 Einwohner und in den Nachtstunden (L<sub>Night</sub> > 50 dB(A)) 394 Einwohner unmittelbar betroffen.

Sowohl im Tagesmittel (L<sub>DEN</sub> > 65 dB(A): 186 Einwohner) als auch in der Nacht (L<sub>Night</sub> > 55 dB(A): 188 Einwohner) liegen Betroffenheiten oberhalb der Schwellenwerte des Landes Baden-Württemberg vor, für die eine hohe Belastung mit potentiell gesundheitsgefährdender Wirkung gilt und eine Lärmaktionsplanung erforderlich wird.

Vordringlicher Handlungsbedarf besteht in Bereichen mit Pegeln L<sub>DEN</sub> > 70 dB(A) (46 Einwohner) und L<sub>Night</sub> > 60 dB(A) (42 Einwohner).

Die vorliegenden Betroffenenzahlen liegen unterhalb der Betroffenenzahlen aus der 2. Kartierungsstufe. Da die Maßnahmen aus der 2. Stufe weiterhin Bestand haben, erfolgt eine vereinfachte Fortschreibung des bestehenden Lärmaktionsplans.

## 2.3 In der Gemeinde vorhandene Lärmprobleme und verbesserungsbedürftige Situationen <sup>7)</sup>

Die Hauptlärmschwerpunkte befinden sich an der B 3 sowie an der Ortsdurchfahrt der L 114 in Teningen. Die Gebäude liegen hier besonders nahe am Verkehrsweg.

Für die auf der Gemarkung Teningen verlaufende bundeseigene Haupteisenbahnstrecke (Strecke 4000, Karlsruhe-Basel) ist bezüglich der Lärmaktionsplanung das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) zuständig. Die Betroffenheiten aus dem Schienenverkehrslärm sind deutlich höher als aus dem Straßenverkehrslärm.  
*Hinweis: Im Rahmen der Neu- und Ausbaustrecke Karlsruhe-Basel wird die neue Güterstrecke in Parallel-lage zur bestehenden BAB A 5 errichtet.*

## 3. Maßnahmenplanung

### 3.1 Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärminderung <sup>8)</sup>

|    | Maßnahme   | Maßnahmenträger                             | Zeitraum Realisierung         |
|----|--|---|-------------------------------|
| 1. | <u>Lärmschutzwälle- und Bauwerke:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lärmschutzwall Baugebiet „Hinterruckenhaag II“ ab Ortseinfahrt Köndringen (bis Einfahrt "Am Hungerberg") ca. 150 m Länge, 2,50 m Höhe</li> <li>Lärmschutzwall Baugebiet „Sattler Breite I“ links am Fuß- und Radweg, ca. 90 m Länge, 3 m Höhe daran anschließend Lärmschutzwand bis Einfahrt W-Köllner-Str., ca. 90 m Länge, 3,00 m Höhe</li> </ul> | Landratsamt Emmendingen / Gemeinde Teningen | 2000                          |
| 2. | <u>Lärmsanierungsprogramm</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>B 3 und L 114</li> </ul>  | Landratsamt Emmendingen                     | seit 1980, Überarbeitung 1986 |
| 3. | <u>Verkehrsrechtliche Maßnahmen</u><br>Tempo 30 km/h in der Ortslage Köndringen B 3 (nachts)   | Landratsamt Emmendingen                     | 2017                          |

### 3.2 Geplante Maßnahmen zur Lärminderung für die nächsten fünf Jahre <sup>9)</sup>

*(Begründung, sofern keine Maßnahmen geplant oder notwendig sind)*

1. Einführung von Tempo 30 km/h ganztags (00:00-24:00 Uhr):

- Ortslage Köndringen - K 5115 (Heimbacher Straße – Bahnhofstraße)
- Ortslage Teningen - L 114 (Emmendinger Straße / Theodor-Frank-Straße)
- Ortslage Köndringen - B 3 (Hauptstraße)
- Ortslage Heimbach - K 5115 (Köndringer Straße – Dreibrunnenstraße ab Einmündung Ostmann-Ulm-Straße bis Einmündung Blumbergstraße)
- Ortslage Nimburg - K 5141 (Bottinger Straße)

2. Fortführung und Überprüfung des Lärmsanierungsprogramms des Bundes an der B 3, Ortsdurchfahrt Köndringen sowie der L 114, Ortsdurchfahrt Teningen unter Berücksichtigung des „Kooperationserlass-Lärmaktionsplanung“ vom 29.10.2018 des Ministeriums für Verkehr.

3. Verkehrliche Untersuchungen weiterer Ortsumgehungsvarianten zur Entlastung der Ortsdurchfahrt Köndringen. Insbesondere der Überprüfung von nördlichen Umfahrungsvarianten im Zuge des Neubaus des 3.+4. Gleises der Rheintalbahn. Die zuständigen Baulastträger werden aufgefordert weitere Entlastungsmöglichkeiten auf die verkehrliche Wirksamkeit hin zu überprüfen (insbesondere die nordwestlichen Umfahrungsvarianten von Köndringen und die Köndringer Tunnellösung).

### 3.3 Langfristige Strategien zum Schutz vor Umgebungslärm <sup>10)</sup>

1. Neubau einer Ortsumgehungsstraße für den Ortsteil Teningen. Umsetzung der im Flächennutzungsplan der vereinbarten Verwaltungsgemeinschaft verbindlich eingetragenen „Südwestumfahungstrasse Teningen-Emmendingen“.
2. Neubau einer Ortsumgehungsstraße für den Ortsteil Köndringen mit dem langfristigen Ziel der Verlagerung und Umwidmung der vorhandenen Bundesstraße 3. Insbesondere die Verwirklichung einer weiträumige nördliche Umfahrung im Zuge des Neubaus des 3.+4. Gleises der Rheintalbahn oder alternativ eine Köndringer Tunnellösung.
3. Über Grundrissbindung und Gebäudegestaltung soll eine Einflussnahme auf die Immissionsituation bei Neubauprojekten genommen werden.

### 3.4 Schutz ruhiger Gebiete / Festlegung und geplante Maßnahmen zu deren Schutz <sup>11)</sup> (Begründung, sofern keine ruhigen Gebiete festgelegt wurden)

Aufgrund der laufenden bzw. anstehenden Baumaßnahmen (Planung der Ortsumfahrungen Teningen und Köndringen, ABS Karlsruhe-Basel) und der daraus resultierenden zu erwartenden Wirkungen bezüglich der Verkehrsverlagerungen, Verkehrsverteilungen und Verkehrszusammensetzungen wird die Gemeinde Teningen zum jetzigen Zeitpunkt keine Ausweisung von „Ruhigen Gebieten“ vornehmen.

### 3.5 Schätzwerte für die Reduzierung der Anzahl lärm betroffener Personen <sup>12)</sup> (durch die vorgesehenen Maßnahmen)

500 Personen

## 4. Mitwirkung der Öffentlichkeit bei der Erarbeitung oder Überprüfung des Aktionsplans <sup>13)</sup>

### 4.1 Bekanntmachung der Mitwirkung der Öffentlichkeit bei der Erarbeitung oder Überprüfung des Lärmaktionsplans (bspw. Veröffentlichung im Amtsblatt)

am: 10.04.2019 durch: Veröffentlichung im Amtsblatt (Teninger Nachrichten)

### 4.2 Offenlage des Entwurfs des Lärmaktionsplans bzw. bei vorhandenem LAP der Dokumentation seiner Überprüfung zur Mitwirkung

vom: 15.04.2019 bis: 20.05.2019

### 4.3 Art der öffentlichen Mitwirkung (mindestens eine Form der Mitwirkung notwendig)

- Öffentliche Veranstaltung am:
- Beratung in gemeindlichen Gremien mit Rederecht für die Öffentlichkeit am: 02.04.2019
- Sonstige Maßnahmen zur Mitwirkung der Öffentlichkeit:  
Art:  am:

#### 4.4 Berücksichtigung der Ergebnisse der Mitwirkung der Öffentlichkeit

Art der Würdigung und Konsequenzen der eingegangenen Vorschläge für die Aktionsplanung:

folgt nach Offenlage

### 5. Finanzielle Informationen zum Lärmaktionsplan *(falls verfügbar)*

---

**5.1 Kosten für die Aufstellung des Lärmaktionsplans <sup>14)</sup>:** 1.420,00 €

**5.2 Kosten zur Umsetzung der Maßnahmen**  
*(geschätzte Gesamtsumme) <sup>15)</sup>:* nicht abschätzbar

**5.3 Kosten-/Nutzenanalyse** *(ggf. auch textliche Beschreibung) <sup>16)</sup>*

Die beschriebenen Minderungsmaßnahmen können zwar anhand überschlägiger Grobkostenschätzungen finanziell beschrieben werden, jedoch ist die Anzahl der durch die einzelnen Maßnahmen entlasteten Personen schwer valide abzuschätzen. Von einer Entlastung wird dann ausgegangen, sobald der Lärmpegel sinkt, wobei die Höhe der Lärmpegelentlastung keine Rolle spielt.

### 6. Evaluierung des Aktionsplans <sup>17)</sup>

*Festlegungen, wie dieser Aktionsplan und dessen Ergebnisse überprüft werden sollen bzw. überprüft wurden (bei fortgeschriebenen/überarbeiteten Aktionsplänen)*

Kriterien für die Bewertung der vorgeschlagenen Maßnahmen erfolgt anhand:

- der Höhe der Pegelminderung und
- Reduzierung Anzahl Betroffener (Vergleichsrechnung mit und ohne Maßnahmen)

## 7. Inkrafttreten des Aktionsplans

---

### 7.1 Der Lärmaktionsplan ist in Kraft getreten <sup>18)</sup>

(beispielsweise durch Beschluss der Gemeindevertretung oder Unterzeichnung, Datum)

durch: Gemeinderat

am: 25.06.2019 (geplant)

### 7.2. Information der Öffentlichkeit über das Inkrafttreten <sup>19)</sup>

erfolgte am: XX.XX.2019

### 7.3 Link zum Aktionsplan im Internet: <sup>20)</sup>

[www.teningen.de](http://www.teningen.de)

Teningen, XX.XX.2019

Bürgermeister Heinz-Rudolf Hagenacker

Ort, Datum, Unterschrift

Name, ggf. Funktion, ggf. Stempel