

Datum 06.06.2025	Aktenzeichen: III / 14 / 56100 (BlmSchG)	Verfasser: Gerlach
Verw.-Vorl.-Nr.: PRASD/BV/0094/2025		Seite: -1-

## **AMT PROBSTEI**

### **für die GEMEINDE PRASDORF**

<b>Vorlage an</b>	<b>am</b>	<b>Sitzungsvorlage</b>
<b>Gemeindevertretung</b>		<b>öffentlich</b>

#### **Bezeichnung des Tagesordnungspunktes:**

**Lärminderungsplan nach dem Sechsten Teil des Bundesimmissionsschutzgesetzes**

#### **Sachverhalt:**

##### **Vorbemerkung**

Der Inhalt dieser Verwaltungsvorlage dient der Begründung des Lärmaktionsplanes und ist dessen Bestandteil.

#### **1. Rechtliche Rahmenbedingungen**

Durch das Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm vom 24.06.2005 (Bundesgesetzblatt I, Seite 1794, Jahrgang 2005) wurde der Sechste Teil „Lärminderungsplanung“ in das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BlmSchG) aufgenommen. Dieses Gesetz dient der Umsetzung der Richtlinie 2002/49/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25.06.2002 über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 189/12 vom 18.07.2002).

Die Lärmaktionspläne werden gemäß § 47 d Absatz 5 BlmSchG bei bedeutsamen Entwicklungen für die Lärmsituation, ansonsten jedoch alle fünf Jahre nach dem Zeitpunkt ihrer Aufstellung überprüft und erforderlichenfalls überarbeitet.

Nach § 47 a BlmSchG gilt der Sechste Teil für den Umgebungslärm, dem Menschen insbesondere in bebauten Gebieten, in öffentlichen Parks oder anderen ruhigen Gebieten eines Ballungsraums, in ruhigen Gebieten auf dem Land, in der Umgebung von Schulgebäuden, Krankenhäusern und anderen lärmempfindlichen Gebäuden und Gebieten ausgesetzt sind. Er gilt nicht für Lärm, der von der betroffenen Person selbst oder durch Tätigkeiten innerhalb von Wohnungen verursacht wird, für Nachbarschaftslärm, Lärm am Arbeitsplatz, in Verkehrsmitteln oder Lärm, der auf militärische Tätigkeiten in militärischen Gebieten zurückzuführen ist.

Die Regelungen in den §§ 47 a bis 47 f BlmSchG stellen die Voraussetzungen für das Erstellen von Lärmkarten und die Aufstellung von Lärmaktionsplänen dar. Diese Vorschriften dienen der Verminderung der Lärmauswirkungen in der Bundesrepublik Deutschland. Ergänzt werden die Vorschriften durch die 16. BlmSchV (Verkehrslärmschutzverordnung) und die 34. BlmSchV (Verordnung über die Lärmkartierung).

Nach § 47 e Absatz 1 BImSchG obliegt der Vollzug der vorstehend genannten Vorschriften grundsätzlich den Gemeinden als „zuständigen Behörden“.

Um diesen Vollzug zu ermöglichen, wurden durch das Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU) auf der Grundlage des § 47 c Absatz 1 Satz 2 BImSchG zunächst einmal die sogenannten Lärmkarten erstellt (vergleiche Nummer 2).

## 2. Ergebnisse der Lärmkartierung

Die Lärmkartierungen sowie weitergehende Informationen (beispielsweise die geschätzte Zahl der belasteten Menschen und eine Analyse gesundheitlicher Auswirkungen und Belästigungen) für die Gemeinde können der Anlage oder online unter der Web-Adresse

<https://danord.gdi-sh.de/viewer/resources/apps/umgebungslaerm/index.html?lang=de#/>

abgerufen werden. Die Lärmkarte kann online komfortabel betrachtet werden, indem die betreffende Gemeinde in der initialen Ansicht im linken oberen Suchfenster eingetragen und ausgewählt wird. Darüber hinaus steht im rechten unteren Bereich eine Schaltfläche „Werkzeuge“ zur Verfügung, mit dessen Hilfe die weitergehenden Informationen abgerufen werden können.

## 3. Erforderlichkeit der Aufstellung von Lärmaktionsplänen bzw. deren Überprüfung

In einem ersten Schritt wurden durch das LfU auf der Grundlage des § 47 c Absatz 1 Satz 2 BImSchG die sogenannten Lärmkarten erstellt. Diese zeigen durch Farbunterschiede, welche Gebiete der Region **rechnerisch** (vergleiche § 5 der 34. BImSchV) von Lärmimmissionen betroffen sind und in welchem Ausmaß dies der Fall ist.

In den Karten wird der **berechnete** Umgebungslärm dargestellt, der für sämtliche Ballungsräume sowie für sämtliche Hauptverkehrsstraßen und Haupteisenbahnstrecken durch das LfU festgestellt wurde.

Unter Umgebungslärm sind nach der Legaldefinition des § 47 b Nummer 1 BImSchG belästigende oder gesundheitsschädliche Geräusche im Freien, die durch Aktivitäten von Menschen verursacht werden, einschließlich des Lärms, der von Verkehrsmitteln, Straßenverkehr, Eisenbahnverkehr, Flugverkehr sowie Geländen für industrielle Tätigkeiten ausgeht, zu verstehen.

Die vom LfU erstellten Lärmkarten zeigen für die Gemeinden

- Brodersdorf
  
- Krokau und
  
- Prasdorf

**rechnerisch** ermittelten Umgebungslärm, der grundsätzlich zur Aufstellung bzw. Überprüfung eines Lärmaktionsplanes verpflichtet.

Die Gemeinden („zuständige Behörden“ im Sinne des § 47 e Absatz 1 BImSchG) hätten gemäß § 47 d Absatz 1 Satz 2 BImSchG bis zum 18.07.2024 Lärmaktionspläne aufzustellen gehabt, mit denen Lärmprobleme und Lärmauswirkungen für Ballungsräume sowie für **Hauptverkehrsstraßen** und Haupteisenbahnstrecken geregelt werden. **Aus für die Gemeinden nicht nachvollziehbaren und von diesen auch nicht zu verantwortenden Gründen wurden diese zum dafür vorgesehenen Zeitpunkt allerdings nicht durch das LfU darüber unterrichtet, dass die für sie erstellten Lärmkarten zur Aufstellung eines Lärmaktionsplanes verpflichten.**

Ausgangspunkt für den in den Lärmkarten verzeichneten Umgebungslärm ist jeweils eine Hauptverkehrsstraße.

Eine Hauptverkehrsstraße ist nach § 47 b Nummer 3 BImSchG eine Bundesfernstraße, Landesstraße oder auch sonstige grenzüberschreitende Straße, jeweils mit einem Verkehrsaufkommen von über drei Millionen Kraftfahrzeugen pro Jahr. Dies entspricht einem Verkehrsaufkommen von rund 343 Kraftfahrzeugen pro Stunde.

Nach den Feststellungen des LfU handelt es sich hier konkret um die **Bundesstraße 502**, die als Bundesfernstraße im Sinne des § 1 Absatz 2 Nummer 2 FStrG durch das Gebiet der von der Lärmkartierung betroffenen Gemeinden verläuft.

Eine Verpflichtung zur Aufstellung eines Lärmaktionsplanes ergibt sich nach Maßgabe des § 47 d Absatz 1 Satz 2 BImSchG unter anderem dann, wenn **mögliche** Lärmprobleme und Lärmauswirkungen festgestellt werden können, die durch Umgebungslärm einer Hauptverkehrsstraße verursacht werden.

#### **4. Allgemeine Ziele und Zweck der Planung**

Lärmaktionspläne sind zur Regelung von „Lärmproblemen und Lärmauswirkungen“ aufzustellen. Gemeint sind damit belästigende oder gesundheitsschädliche Geräusche im Freien, die nach Maßgabe des § 47 b Satz 1 Nummer 1 BImSchG als Umgebungslärm bezeichnet werden.

Ziel der Lärmaktionspläne ist es daher, schädlichen Auswirkungen durch Umgebungslärm vorzubeugen. Dies schließt ein, ruhige Gebiete gegen eine Zunahme des Lärms zu schützen.

Die Lärmaktionsplanung ist eine integrierte Planung. In einer wechselseitigen Verzahnung mit der Bauleitplanung, der Verkehrsentwicklungsplanung und anderen gemeindlichen Planungen wie der Stadtentwicklungsplanung soll die Lärmaktionsplanung die Lärmvermeidung und Lärminderung koordinieren und stärken. Auch überörtliche Planungen bis hin zur Raumordnungsplanung und Landschaftsplanung auf Landesebene sollen zur Nutzung von Synergieeffekten und zur Vermeidung von Zielkonflikten einbezogen werden.

#### **5. Ablauf des Verfahrens zur Aufstellung eines Lärmaktionsplans**

Das Verfahren zur Aufstellung eines Lärmaktionsplans ist nicht gesetzlich geregelt. Um den Anforderungen des § 47 d Absatz 3 BImSchG zu genügen, wird es jedoch zweckmäßigerweise in verschiedene Phasen unterteilt und lässt sich in Anlehnung an Verfahren, mit denen Bauleitpläne entwickelt werden, schematisch wie folgt zusammenfassen:

##### ***Phase 1 – frühzeitige Mitwirkung der Öffentlichkeit und Beteiligung anderer Behörden sowie der sonstigen Träger öffentlicher Belange (analog zu § 3 Absatz 1 BauGB und § 4 Absatz 1 BauGB)***

Dieser Verfahrensschritt wurde in der Zeit vom 24.03.2025 bis zum 06.04.2025 durchgeführt und abgeschlossen.

- Veröffentlichung einer kurzen und prägnanten Aufforderung zur Mitwirkung der Öffentlichkeit an der Lärmaktionsplanung auf der Website der Amtsverwaltung Probstei (Anstoßwirkung)
- Die Ausübung der Beteiligungsrechte erfolgte im elektronischen Verfahren per E-Mail
- Frühzeitige Beteiligung anderer Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange, deren Planungen und Entscheidungen Auswirkungen auf die identifizierten Lärmemissionen haben können (insbesondere der Landesbetrieb Verkehr und Straßenbau sowie die Straßenverkehrsbehörde), per Serien-E-Mail

##### ***Erstellung eines Entwurfes, Offenlegung des Entwurfs***

Unter Berücksichtigung der in der Phase 1 eingegangenen Anregungen und Stellungnahmen wurde durch die Amtsverwaltung auf der Grundlage des ihr von den Gemeinden erteilten Mandats der Entwurf eines Lärmaktionsplanes gefertigt.

- Fertigung eines Entwurfes für einen Lärmaktionsplan unter Einbeziehung der Mitwirkung der Öffentlichkeit und der Beteiligung anderer Behörden auf der Basis des Musters, welches vom Landesamt für Umwelt zur Verfügung gestellt wurde.
- Erstellung einer Abwägungsmatrix, um darüber zu entscheiden, ob und in welchem Umfang Anregungen und Stellungnahmen in den Entwurf einfließen sollen
- Bestimmung zur Offenlegung des Entwurfes durch die Amtsverwaltung Probstei im Namen der jeweiligen Gemeinde

***Phase 2 – öffentliche Auslegung des Entwurfs und Einholung von Stellungnahmen der Träger öffentlicher Belange (analog zu § 3 Absatz 2 BauGB und § 4 Absatz 2 BauGB)***

- Ortsübliche Bekanntmachung über die Online-Auslegung des Entwurfs auf der Website der Amtsverwaltung
- Formelle Beteiligung der Träger öffentlicher Belange per Serien-E-Mail
- Erneute Gelegenheit zur Mitwirkung durch die Öffentlichkeit und Einbringung von Stellungnahmen durch die Träger öffentlicher Belange
- Auswertung der Ergebnisse der Mitwirkung und Stellungnahmen und Berücksichtigung bzw. Nichtberücksichtigung im Rahmen einer Abwägung

Dieser Verfahrensschritt wurde in der Zeit vom 16.04.2025 bis 15.05.2025 durchgeführt.

***Beschlussfassung über den Lärmaktionsplan***

- Fertigung des gegebenenfalls noch anzupassenden finalen Entwurfes unter Berücksichtigung der Abwägung
- Beschlussfassung des gemeindlichen Organs (Gemeindevertretung)

**6. Vorschläge zur Lärminderung**

Im Rahmen des vorstehend skizzierten Verfahrens konnten die Phasen 1 und 2 abgeschlossen werden, so dass nun endgültig über den LAP entschieden werden kann, was nur noch einer finalen Abwägung und Beschlussfassung bedarf.

Die interessierte Öffentlichkeit war dazu aufgerufen, konkrete Vorschläge zu unterbreiten, die zu einer Verminderung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können, die durch das LfU im Rahmen der Kartierung identifiziert wurden und ihre Ursache in der **Bundesstraße B 502** haben, welche die betroffenen Gemeinden durchquert.

Wer sich mit Vorschlägen in das Mitwirkungs- und Beteiligungsverfahren einbringen wollte, um die schädlichen Auswirkungen durch Umgebungslärm zu vermeiden oder zu verringern, erhielt die dafür notwendigen Informationen auf der Website des Amtes Probstei.

Behörden bzw. sonstige Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Lärmaktionsplanung berührt werden kann, waren ebenso dazu aufgerufen, konkrete Vorschläge zu unterbreiten, die zu einer Verminderung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können, die durch das LfU im Rahmen der Kartierung identifiziert wurden.

Derartige Vorschläge wurden weder in der Phase 1 noch in der Phase 2 eingebracht. Dies darf indes nicht verwundern, weil eine Betroffenheit von Menschen nicht gegeben ist.

## **7. Zeitraum der Beteiligung**

Die Öffentlichkeit sowie die Behörden bzw. sonstige Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Lärmaktionsplanung berührt werden kann, hatten während der Phase 1 die Möglichkeit, im Zeitraum

**vom 24.03.2025 bis zum 06.04.2025**

konkrete Vorschläge zu unterbreiten, die zu einer Verminderung oder Vermeidung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können.

Die Öffentlichkeit sowie die Behörden bzw. sonstige Träger öffentlicher Belange, deren Aufgabenbereich durch die Lärmaktionsplanung berührt werden kann, hatten während der Phase 2 überdies die Möglichkeit, im Zeitraum

**vom 16.04.2025 bis zum 15.05.2025**

zum ausgelegten Entwurf des LAP Stellung zu nehmen bzw. konkrete Vorschläge für Maßnahmen zu unterbreiten, die zu einer Verminderung oder Vermeidung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können. Zu bereits im Entwurf enthaltenen Maßnahmen konnte keine Stellung bezogen werden, da derartige Maßnahmen von der Gemeinde von vornherein nicht vorgesehen waren und während der Phase 1 auch nicht von anderer Seite vorgeschlagen worden waren. Im Übrigen liegen konkrete Vorschläge und Stellungnahmen nicht vor.

## **8. Allgemeine Einschätzung zu den Handlungsmöglichkeiten der Gemeinden**

Weder im Zeitpunkt der Einleitung des Verfahrens noch in dessen weiteren Verlauf wurden durch die Gemeinden sowie die Amtsverwaltung für die betroffenen Gemeinden Möglichkeiten gesehen, durch eigene Maßnahmen zu einer Lärminderung beitragen zu können, so dass solche auch weiterhin nicht vorgesehen sind. Vor dem Hintergrund der Tatsache, dass der identifizierte und vom LfU kartierte Umgebungslärm von einer Bundesfernstraße, konkret der B 502, ausgeht, stehen der jeweiligen Gemeinde nach eingehender Bewertung keine eigenen Mittel zur Verfügung, um selbst zu einer Reduzierung des Umgebungslärms beitragen zu können. **Im Übrigen ist zu konstatieren, dass in keiner der betroffenen Gemeinden Menschen leben, die vom kartierten Lärm betroffen sind. Daher gehen die betroffenen Gemeinden davon aus, dass der Lärmaktionsplan die bestehende Situation lediglich beschreiben kann, zumal konkrete Maßnahmen mangels Betroffenheit von Menschen ohnehin nicht erforderlich wären. Die Aufstellung der Lärmaktionspläne wird durch die Gemeinden ausschließlich aus rechtsförmlichen Gründen vorgenommen und wird von diesen mangels Betroffenheit von Menschen als vollkommen unnötige Bürokratie eingestuft.**

Zur Durchsetzung von Maßnahmen, die der Lärmaktionsplan vorsieht, verweist § 47d Absatz 6 BImSchG auf § 47 Absatz 6 BImSchG. Die Maßnahmen des Lärmaktionsplanes „sind durch Anordnungen oder sonstige Entscheidungen der zuständigen Träger öffentlicher Verwaltung nach diesem Gesetz oder nach anderen Rechtsvorschriften durchzusetzen.“

Soweit planungsrechtliche Festlegungen vorgesehen sind, „haben die zuständigen Planungsträger dies bei ihren Planungen zu berücksichtigen“.

§ 47 d Absatz 6 BImSchG enthält also **keine selbstständige Rechtsgrundlage zur Anordnung bestimmter Maßnahmen**, sondern verweist auf spezialgesetzliche Eingriffsgrundlagen (beispielsweise §§ 17 und 24 BImSchG, § 45 Absatz 1 Nummer 3 StVO, § 75 Absatz 2 Satz 3 VwVfG bzw. § 142 Absatz 2 Satz 3 LVwG).

Maßnahmen können daher nur umgesetzt werden, **wenn sie nach Fachrecht zulässig sind und rechtsfehlerfrei in einen Lärmaktionsplan aufgenommen wurden**. Soweit die tatbestandlichen Voraussetzungen erfüllt sind, wird das in diesen Vorschriften eingeräumte Ermessen allerdings durch §

47 d Absatz 6 BImSchG in Verbindung mit dem Maßnahmenteil des einschlägigen Lärmaktionsplans eingeschränkt.

Grundsätzlich hat die den Lärmaktionsplan aufstellende Behörde daher den Konsens mit den Fachbehörden herzustellen, wenn verbindlich umzusetzende Maßnahmen in den Aktionsplan aufgenommen werden sollen. Die verfahrensrechtliche Zuständigkeit der Gemeinden für die Erstellung eines Lärmaktionsplans verdrängt also nicht die Entscheidungskompetenzen der Fachbehörden für die Recht- und Zweckmäßigkeit der von den Fachbehörden zu vollziehenden Normen. Nur wenn für die Aufnahme von konkreten Maßnahmen das Einvernehmen mit der Fachbehörde erreicht wurde, entfaltet der Lärmaktionsplan dort seine Bindungswirkung.

## **9. Auswertung der Beteiligung aus der Phase 1**

Konkrete Anregungen und Vorschläge der Öffentlichkeit liegen nicht vor. Anregungen und Vorschläge der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange, die insgesamt allgemein gehalten sind, ohne konkrete Maßnahmen vorzuschlagen, wurden tabellarisch erfasst. Auf die beigefügte Anlage wird insoweit verwiesen. Zur Straffung und zur Vereinheitlichung der Verfahren, welche für die Gemeinden Brodersdorf, Krokau und Prasdorf gleichermaßen durchzuführen sind, wurden die Anregungen und Vorschläge der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange **gemeindeübergreifend** mit fortlaufenden Nummern versehen.

## **10. Abwägung der Anregungen im Rahmen der Phase 1**

Insbesondere unter Berücksichtigung der sich aus der Nummer 8 ergebenden Beschränkungen wurde für jede einzelne Anregung ein Vorschlag für deren Abwägung formuliert. Dies ist erforderlich, um entscheiden zu können, ob diese Berücksichtigung im Entwurf des Lärmaktionsplans finden sollte, der anschließend zur Offenlegung zu bestimmen war. Hierbei war insbesondere zu bewerten, ob die Vorschläge rechtlich und vor allem tatsächlich geeignet sind, um signifikant zu einer Minderung von Umgebungslärm beizutragen, der innerhalb der Lärmkarten nachgewiesen wurde und seine Ursache in der B 502 hat.

Das Ergebnis der jeweiligen Abwägung findet sich in der als Anlage beigefügten Synopse wieder. Die Abwägung wurde insbesondere danach vorgenommen, ob sich der Vorschlag im Rahmen der rechtlichen Zulässigkeit bewegt (vergleiche hierzu die Ausführungen unter der Nummer 8). Sofern eine rechtliche Zulässigkeit bejaht werden konnte, wurden die Maßstäbe für die Abwägung angewendet, die unter der Nummer 13 benannt sind.

## **11. Auswertung der Beteiligung aus der Phase 2**

Da Anregungen und Vorschläge der Öffentlichkeit einerseits sowie der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange nicht vorliegen, entfiel die Auswertung.

## **12. Abwägung der Anregungen im Rahmen der Phase 2**

Da Anregungen und Vorschläge der Öffentlichkeit einerseits sowie der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange andererseits nicht vorliegen, besteht für eine umfassende Abwägung im Rahmen der Phase 2 keinerlei Anlass.

## **13. Maßstäbe für die Abwägung**

Ziel des Lärmaktionsplanes sollte es sein, die Gesamtlärmbelastung zu verringern. Die Festlegung von Maßnahmen sowie die Entscheidung über deren Reihenfolge, Ausmaß und zeitlicher Ablauf liegen im Ermessen der Gemeinde. Dabei können folgende Parameter die Entscheidung mitbestimmen:

- a) Ausmaß der Pegelüberschreitung
- b) Schutzbedürftigkeit und Anzahl der betroffenen Personen

- c) Gesamtlärmbelastung
- d) technischer, zeitlicher und finanzieller Aufwand

#### 14. Betroffenheit bzw. fehlende Betroffenheit

Wie vorstehend dargestellt wurde, ergibt sich eine Verpflichtung zur Aufstellung eines Lärmaktionsplanes nach Maßgabe des § 47 d Absatz 1 Satz 2 BImSchG unter anderem dann, wenn **mögliche** Lärmprobleme und Lärmauswirkungen festgestellt werden können, die durch Umgebungslärm einer Hauptverkehrsstraße verursacht werden, ohne jedoch den Regelungsbereich des Lärmaktionsplans auf Umgebungslärm der Hauptverkehrsstraße zu beschränken.

In den vorangegangenen Verfahren für andere Gemeinden vertrat die Amtsverwaltung den Standpunkt, dass auf der Grundlage des Zwecks des Gesetzes zu ermitteln ist, ob eine derartige Feststellung überhaupt getroffen werden kann. Hierzu war es nach Ansicht der Amtsverwaltung erforderlich, dass auch tatsächlich eine beachtliche Anzahl von Menschen vom Umgebungslärm betroffen ist, der überdies durch eine Hauptverkehrsstraße verursacht sein musste.

Dem ist der Europäische Gerichtshof mit einer Entscheidung zum Vertragsverletzungsverfahren gegen den Mitgliedstaat Portugal vom 31.03.2022 (Rechtssache C-687/20, Europäische Kommission / Portugal) entgegengetreten. Nach dieser Entscheidung sind für alle Bereiche Lärmaktionspläne aufzustellen, die von der verpflichtenden Lärmkartierung erfasst sind, unabhängig davon, wie hoch die Lärmpegel in den betreffenden Bereichen sind und unabhängig davon, **ob es in den Bereichen überhaupt Lärm-betroffenheiten (beispielsweise betroffene Bevölkerung) gibt**. Ein Ermessensspielraum besteht insoweit nur bei der Frage, ob und welche Maßnahmen vorgesehen werden, nicht aber bei der Frage, ob die Aufstellung des Lärmaktionsplans überhaupt erfolgen soll.

#### 15. Qualifizierung als Umgebungslärm

Ab wann Umgebungslärm tatsächlich ein Lärmproblem darstellt, ist in der Bundesrepublik Deutschland nicht gesetzlich geregelt. Gesetzliche Grenzwerte, bei deren Überschreiten ein Lärmaktionsplan zur Bekämpfung von Umgebungslärm aufgestellt werden muss, sehen weder die Richtlinie 2002/49/EG noch das BImSchG vor.

Da die Bundesregierung bisher keinen Gebrauch von der Ermächtigung zum Erlass einer Rechtsverordnung im § 47 f BImSchG gemacht hat, mit der insbesondere gesetzliche Grenzwerte definiert werden könnten, ist ein alternativer Maßstab heranzuziehen. Ob Umgebungslärm als Problem anzusehen ist, ist nach Maßgabe des Anhangs III der LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung auf der Grundlage der bestehenden technischen Vorschriften zum Verkehrslärm zu beurteilen. Bei der LAI handelt es sich um die „Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz“. Die LAI-Hinweise sollen die zuständigen Behörden bei der Lärmaktionsplanung unterstützen. Als geeignete technische Vorschriften werden im hier zu beurteilenden Zusammenhang insbesondere die

- 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung)
- Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes (VLärmSchR 97)
- Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm (Lärmschutz-Richtlinien-StV)

angesehen, wobei zu konstatieren ist, dass die 16. BImSchV als Rechtsnorm auch die Verwaltung und die Gerichte binden.

In diesem Zusammenhang ist auf ein Urteil des Verwaltungsgerichts Würzburg vom 06.11.2018 hinzuweisen (W 4 K 18.540). Dieses hatte entschieden, dass die Grenze der zumutbaren Lärmbelastung, bei deren Überschreitung ein Anspruch auf ermessensfehlerfreie Entscheidung über straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen des Lärmschutzes für bestehende Straßen nach § 45 Absatz 1 Satz 2 Nummer 3 StVO besteht, nicht durch auf Rechtsetzung beruhende Grenzwerte festgelegt ist; **die nicht unmittelbar anwendbaren Immissionsgrenzwerte des § 2 Absatz 1 der 16. BImSchV können aber als Orientierungspunkte für die Bestimmung der Zumutbarkeitsgrenze herangezogen werden**. Es stellt einen Ermessensausfall zur Frage verkehrsbeschränkender Maßnahmen dar, wenn die Behörde das Vorliegen der Tatbestandsvoraussetzungen des § 45 Absatz 1 Satz 2 Nummer 3 StVO allein deshalb verneint, weil die Grenzwerte der Lärmschutz-Richtlinien-StV nicht überschritten seien, und den Grenzwerten der Verkehrslärmschutzverordnung dagegen keinerlei Relevanz zumisst.

Vor diesem Hintergrund ist es sachgerecht, im Wesentlichen auf die 16. BImSchV abzustellen.

Lärmprobleme werden in Abhängigkeit vom betroffenen Bereich danach spätestens ab einem Wert von 60 dB(A) tagsüber (sogenannter  $L_{DEN}$ ) und 50 dB(A) nachts (sogenannter  $L_{Night}$ ) angenommen. Diese beiden Werte sind nach den Vorgaben der 34. BImSchV (Verordnung über die Lärmkartierung) zu ermitteln, die das genaue Berechnungsverfahren festlegt.

Gemessen werden Schallereignisse mit Schallpegelmessern. Für die Einordnung und Bewertung von Schall als Lärm gibt es mehrere Möglichkeiten. Durchgesetzt hat sich in Deutschland als Maßeinheit das dB(A) für den Schalldruckpegel, wobei versucht wird, mittels technischer Einrichtungen die Empfindlichkeit des menschlichen Ohres bei bestimmten Tonhöhen zum Beispiel zwischen 1 und 2 kHz zu berücksichtigen. Neben dem Schalldruckpegel sind die Dauer des Geräuschs, die Tageszeit, die Frequenzzusammensetzung und die Häufigkeit zu berücksichtigen.

Die geltende Rechtslage sieht nach Maßgabe des § 4 Absatz 4 Nummer 1 der 34. BImSchV eine Kartierungspflicht für folgende Lärmwerte vor:

- a) bei einem Tageswert ab 55 dB(A) und
- b) bei einem Nachtwert ab 50 dB(A).

Sollten diese Werte erreicht oder überschritten werden, müssen die davon betroffenen Gebiete in der Lärmkarte farblich gekennzeichnet werden (vgl. Anlage).

Daraus kann gefolgert werden, dass der Ordnungsgeber bereits ab einem Wert von 50 dB(A) – dies entspricht in etwa dem Wert einer normalen Unterhaltung – von Lärm ausgeht.

Dieser Wert kann nach Auffassung der Amtsverwaltung aber nicht als bindend angesehen werden, da der Gesetzgeber im § 47 f BImSchG eine Verordnungsermächtigung zu Gunsten der Bundesregierung vorgesehen hat, um entsprechende Grenzwerte definieren zu können, von der sie bislang jedoch keinen Gebrauch gemacht hat.

In § 2 Absatz 1 der 16. BImSchV sind Immissionsgrenzwerte zwischen 57 dB(A) und 69 dB(A) am Tag sowie 47 dB(A) und 59 dB(A) in der Nacht festgelegt. Die Vorschrift differenziert dabei stark nach baulichen Nutzungen in der Nachbarschaft der Straße, wobei zu berücksichtigen ist, dass die jeweils niedrigsten Werte der Umgebung von Krankenhäusern und Schulen vorbehalten sind.

Vor diesem Hintergrund kann davon ausgegangen werden, dass ein Wert von **60 dB(A) tagsüber** und ein Wert von **50 dB(A) nachts** in Abhängigkeit von der Art des betroffenen Gebiets regelmäßig Handlungsbedarf zur Lärmverhinderung auslöst (vergleiche Tabelle).

<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Richtwerte für straßenverkehrsrechtliche Lärmschutzmaßnahmen nach den Lärmschutz-Richtlinien-StV</b>	<b>Grenzwerte für den Neubau oder die wesentliche Änderung von Straßen- und Schienenwegen (Lärmvorsorge) nach der 16. BImSchV</b>
<b>Nutzung</b>	<b>Tag in dB(A) Nacht in dB(A)</b>	<b>Tag in dB(A) Nacht in dB(A)</b>
Krankenhäuser, Schulen	70 60	57 47
reine (WR) und allgemeine (WA) Wohngebiete	70 60	59 49
Dorf-, Kern- und Mischgebiete	72 62	64 54
urbane Gebiete	-	64 54
Gewerbegebiete	75 65	69 59

## 16. Hinweise zum finalen Entwurf des Lärmaktionsplans nach Abschluss der Phase 2

Unter Berücksichtigung der vorstehend genannten Ausführungen wurden die lediglich allgemeinen Hinweise der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange aus der Phase 1 zusammengefasst und mit einem Vorschlag zur Abwägung versehen; für die Phase 2 liegen dagegen keine Reaktionen vor. Diese Abwägung bildet die Basis für den vorgelegten Entwurf des Lärmaktionsplans, der, gegebenenfalls nach einer noch vorzunehmenden Überarbeitung aufgrund der Beschlüsse der Gemeindevertretung, nun endgültig beschlossen werden kann.

### Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt den Lärmaktionsplan in der vorliegenden [bzw. noch zu überarbeitenden] Fassung der Anlage zur Verwaltungsvorlage PRASD/BV/0094/2025. Die vorgelegten Abwägungsentscheidungen werden in der vorliegenden [bzw. noch zu überarbeitenden] Fassung gebilligt.

### Anlagenverzeichnis:

- Entwurf des Lärmaktionsplans (einschließlich Belastungsstatistik, Lärmkarte Tag, Lärmkarte Nacht sowie der Aufstellung der beteiligten Behörden und der sonstigen Träger öffentlicher Belange)
- Abwägungsmatrix für die Hinweise und Vorschläge aus der Phase 1 der Beteiligung (Abwägung für die Phase 2 entfällt, da keine Hinweise und Vorschläge vorliegen.)

Im Auftrage:

Gerlach  
Amt III

Gesehen:

Körber  
Amtdirektor

Nummer	Gemeinde	Einreichungsdatum	Name (Zeile 1)	Vorname (Zeile 2)	Träger öffentlicher Belange?	Vorschlag	Abwägungsvorschlag
1	Brodersdorf	19.03.2025	Landesbetrieb Straßenbau und	Verkehr Schleswig-Holstein	ja	Seitens der Straßenbauverwaltung des Landes Schleswig-Holstein kann ich Ihnen keine konkreten Vorschläge unterbreiten, die zu einer Verminderung oder Vermeidung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können. Ich möchte Sie aber bitten, mich, sobald der Entwurf des Lärmaktionsplanes vorliegt, erneut zu beteiligen.	Der Bitte wird gefolgt.
2	Krokau	19.03.2025	Landesbetrieb Straßenbau und	Verkehr Schleswig-Holstein	ja	Seitens der Straßenbauverwaltung des Landes Schleswig-Holstein kann ich Ihnen keine konkreten Vorschläge unterbreiten, die zu einer Verminderung oder Vermeidung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können. Ich möchte Sie aber bitten, mich, sobald der Entwurf des Lärmaktionsplanes vorliegt, erneut zu beteiligen.	Der Bitte wird gefolgt.
3	Prasdorf	19.03.2025	Landesbetrieb Straßenbau und	Verkehr Schleswig-Holstein	ja	Seitens der Straßenbauverwaltung des Landes Schleswig-Holstein kann ich Ihnen keine konkreten Vorschläge unterbreiten, die zu einer Verminderung oder Vermeidung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen führen können. Ich möchte Sie aber bitten, mich, sobald der Entwurf des Lärmaktionsplanes vorliegt, erneut zu beteiligen.	Der Bitte wird gefolgt.
4	Brodersdorf	25.03.2025	Kreis Plön	Der Landrat	ja	Seitens des Kreises besteht lediglich der Hinweis, die in den Aktionsplänen gewonnenen Erkenntnisse aktiv in Bauleitplanverfahren zu berücksichtigen, wenn Planungsflächen berührt werden.	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen und in künftigen Bauleitplanverfahren Beachtung finden.
5	Krokau	25.03.2025	Kreis Plön	Der Landrat	ja	Seitens des Kreises besteht lediglich der Hinweis, die in den Aktionsplänen gewonnenen Erkenntnisse aktiv in Bauleitplanverfahren zu berücksichtigen, wenn Planungsflächen berührt werden.	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen und in künftigen Bauleitplanverfahren Beachtung finden.
6	Prasdorf	25.03.2025	Kreis Plön	Der Landrat	ja	Seitens des Kreises besteht lediglich der Hinweis, die in den Aktionsplänen gewonnenen Erkenntnisse aktiv in Bauleitplanverfahren zu berücksichtigen, wenn Planungsflächen berührt werden.	Der Hinweis wird zur Kenntnis genommen und in künftigen Bauleitplanverfahren Beachtung finden.

## **Lärmaktionsplan gemäß § 47 d des Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) der Gemeinde Prasdorf**

---

### **Inhalt**

1. Allgemeine Angaben .....	3
2. Bewertung der Ist-Situation .....	4
3. Maßnahmenplanung .....	5
4. Mitwirkung der Öffentlichkeit .....	7
5. Finanzielle Informationen zum Lärmaktionsplan .....	9
6. Evaluierung des Aktionsplans .....	9
7. Inkrafttreten des Aktionsplans .....	9
Erläuterungen und Ausfüllhinweise.....	11
Anhang I: Maßnahmenart Straßenverkehr.....	14
Anhang II: Maßnahmenart Schienenverkehr .....	15

### **Weitere Bestandteile**

1. Begründung des Lärmaktionsplans in Form einer Verwaltungsvorlage mit Angaben
  - a) zu den rechtlichen Rahmenbedingungen
  - b) zu den Ergebnissen der Lärmkartierung (Anlass der Planung)
  - c) zur Erforderlichkeit der Aufstellung von Lärmaktionsplänen bzw. deren Überprüfung
  - d) zu den allgemeinen Zielen und Zwecken der Planung
  - e) zum Ablauf des Verfahrens zur Aufstellung eines Lärmaktionsplanes
  - f) zu den Vorschlägen zur Lärminderung
  - g) zum Zeitraum der Beteiligung (Phasen 1 und 2)
  - h) zur allgemeinen Einschätzung zu den Handlungsmöglichkeiten der Gemeinden
  - i) zur Auswertung der Beteiligung aus der Phase 1
  - j) zur Abwägung der Anregungen im Rahmen der Phase 1

- k) zur Auswertung der Beteiligung aus der Phase 2
  - l) zur Abwägung der Anregungen im Rahmen der Phase 2
  - m) zu den Maßstäben für die Abwägung
  - n) zur Betroffenheit bzw. fehlenden Betroffenheit
  - o) zur Qualifizierung als Umgebungslärm und
  - p) zu den Hinweisen zum finalen Entwurf des Lärmaktionsplans nach Abschluss der Phase 2.
2. Abwägungssynopse für den Lärmaktionsplan der Gemeinde (Phase 2)
  3. Belastetenstatistik
  4. Lärmkarte (24 Stunden-Pegel)
  5. Lärmkarte (Nacht) und
  6. Aufstellung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange, die zu einer Stellungnahme aufgefordert wurden.

Stand: 11.08.2025

**Lärmaktionsplanung gemäß § 47 d des Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)**  
der Gemeinde Prasdorf

**1. Allgemeine Angaben****1.1 Für die Lärmaktionsplanung zuständige Behörde**

Name der Gemeinde:	Prasdorf
Amtlicher Gemeindeschlüssel:	10575755060
Vollständiger Name der Behörde:	Gemeinde Prasdorf, c/o Amt Probstei
Straße:	Knüll
Hausnummer:	4
PLZ:	24217
Ort:	Schönberg
E-Mail ( <i>freiwillige Angabe</i> ):	<a href="mailto:stefan.gerlach@amt-probstei.de">stefan.gerlach@amt-probstei.de</a>
Internet-Adresse ( <i>freiwillige Angabe</i> ):	<a href="http://www.amt-probstei.de">www.amt-probstei.de</a>

**1.2 Beschreibung der Gemeinde sowie der Hauptverkehrsstraßen, Haupteisenbahnstrecken und ggf. anderer Lärmquellen, für die der Lärmaktionsplan aufgestellt wird<sup>1</sup>**

pflichtige Angaben der Gemeinde:

— **Geographische Lage der Gemeinde**

Die Gemeinde Prasdorf liegt ca. 13 km nordöstlich der Landeshauptstadt Kiel. Die Entfernung vom nördlichen Ortsrand der Gemeinde Prasdorf bis zur weiter nördlich verlaufenden Bundesstraße 502 beträgt ca. 1,20 Km. Unmittelbar südlich an das Gemeindegebiet angrenzend befindet sich die Gemeinde Probsteierhagen.

Für die Gemeinde Prasdorf maßgebende Aussagen zu den Zielen der Raumordnung finden sich im Landesentwicklungsplan (LEP) sowie im Regionalplan für den Planungsraum III (REP III), bestehend aus den kreisfreien Städten Kiel und Neumünster sowie den Kreises Rendsburg-Eckernförde und Plön.

— **Raumordnungsrechtliche Festlegungen im Landesentwicklungsplan (LEP)**

Dem LEP sind für die Gemeinde Prasdorf die nachfolgenden Aussagen zu entnehmen:

Die Gemeinde Prasdorf liegt im Ordnungsraum der Landeshauptstadt Kiel. Unmittelbar südlich an das Gemeindegebiet angrenzend befindet sich die Gemeinde Probsteierhagen auf der Siedlungsachse Kiel – Schönberg. Ebenfalls im Süden des Gemeindegebietes an der Gemeindegrenze zur

Gemeinde Probsteierhagen verläuft die Bahnstrecke Kiel-Schönberg. Im Westen des Gemeindegebietes verläuft eine Biotopverbundachse von Nord nach Süd entlang der Hagener Au. Die Gemeinde Prasdorf liegt im 10 km-Umkreis um den Zentralbereich des Oberzentrums der Landeshauptstadt Kiel.

### — Raumordnungsrechtliche Festlegungen im Regionalplan für den Planungsraum III (REP III)

Dem REP III sind für die Gemeinde Prasdorf die nachfolgenden Aussagen zu entnehmen:

Die Gemeinde Prasdorf liegt im Ordnungsraum der Landeshauptstadt Kiel. Unmittelbar südlich an das Gemeindegebiet angrenzend befindet sich die Gemeinde Probsteierhagen auf der Siedlungsachse Kiel – Schönberg. Ebenfalls im Süden des Gemeindegebietes an der Gemeindegrenze zur Gemeinde Probsteierhagen verläuft die Bahnstrecke Kiel-Schönberg. Im Westen des Gemeindegebietes verläuft ein regionaler Grünzug von Nord nach Süd entlang der Hagener Au.

### — Bevölkerung

In der Gemeinde Prasdorf leben mit Stand zum 31.12.2023 nach Maßgabe des statistischen Berichts über die Bevölkerung der Gemeinden in Schleswig-Holstein (Fortschreibung auf Basis des Zensus 2022) insgesamt 465 Personen. Bei der für den LAP relevanten Lärmquelle handelt es sich um die Bundesstraße B 502.

---

## 1.3 Rechtlicher Hintergrund<sup>2</sup>

Die Aktionsplanung erfolgt auf Grundlage der EU-Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG und deren nationaler Umsetzung in §§ 47 a bis f BImSchG sowie der Verordnung über die Lärmkartierung – 34. BImSchV.

---

## 1.4 Geltende Lärmgrenzwerte

Lärmgrenzwerte, die als Kriterien für die Evaluierung und Umsetzung von Maßnahmen zur Bekämpfung und Minderung von Lärm in dem von dem Aktionsplan erfassten Gebiet verwendet werden, sind im Anhang III der LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung dokumentiert.

Werden zusätzliche Grenzwerte, Auslösewerte o. ä. im Aktionsplan verwendet und welche?

freiwillige Angabe der Gemeinde:

Entfällt.

---

## 2. Bewertung der Ist-Situation

### 2.1 Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten<sup>3</sup>

Anzahl der Personen, die in dem vom Lärmaktionsplan erfassten Gebiet einer Lärmbelastung ausgesetzt sind ab

55 dB(A) $L_{DEN}$ von Hauptverkehrsstraßen:	0
50 dB(A) $L_{Night}$ von Hauptverkehrsstraßen:	0
55 dB(A) $L_{DEN}$ von Haupteisenbahnstrecken:	0

50 dB(A) L <sub>Night</sub> von Haupteisenbahnstrecken:	0
---	---

## 2.2 Bewertung der geschätzten Anzahl von Personen, die Umgebungslärm ausgesetzt sind<sup>4</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

geschätzte Zahl der Fälle mit ischämischer Herzkrankheit	0
geschätzte Zahl der Fälle mit starker Belästigung	0
geschätzte Zahl der Fälle mit starker Schlafstörung	0

## 2.3 In der Gemeinde vorhandene Lärmprobleme und verbesserungsbedürftige Situationen<sup>5</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Ausgangspunkt für den in den Lärmkarten verzeichneten Umgebungslärm ist eine Hauptverkehrsstraße.

Eine Hauptverkehrsstraße ist nach § 47 b Nummer 3 BImSchG eine Bundesfernstraße, Landesstraße oder auch sonstige grenzüberschreitende Straße, jeweils mit einem Verkehrsaufkommen von über drei Millionen Kraftfahrzeugen pro Jahr. Dies entspricht einem Verkehrsaufkommen von rund 343 Kraftfahrzeugen pro Stunde.

Nach den Feststellungen des Landesamtes für Umwelt (LfU) handelt es sich hier konkret um die **Bundesstraße 502**, die als Bundesfernstraße im Sinne des § 1 Absatz 2 Nummer 2 FStrG durch das Gebiet der von der Lärmkartierung betroffenen Gemeinde verläuft und Straßenlärm verursacht.

Die geschätzte Anzahl der belasteten Menschen über einen Zeitraum von 24 Stunden, im Zeitraum von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr (Nachtstunden), die belastete Fläche sowie die geschätzte Anzahl der belasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser ergeben sich aus dem Anhang. Gleiches gilt für die Belastungsschwerpunkte nach der Lärmkennziffermethode.

## 2.4 Kriterien für die Prioritätensetzung bei der Ausarbeitung des Lärmaktionsplans<sup>6</sup>

freiwillige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

## 3. Maßnahmenplanung

### 3.1 Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärminderung<sup>7</sup>

Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärminderung an Hauptverkehrsstraßen:

lfd. Nr.	Maßnahmenart <sup>8</sup>	Erläuterungen (Wo, Was)
1.	Entfällt.	

ggf. Zeilen hinzufügen oder löschen

Bereits vorhandene Maßnahmen zur Lärminderung an Haupteisenbahnstrecken:

Ifd. Nr.	Maßnahmenart <sup>9</sup>	Erläuterungen (Wo, Was)
1.	Entfällt.	

ggf. Zeilen hinzufügen oder löschen

### 3.2 Geplante Maßnahmen zur Lärminderung für die nächsten fünf Jahre (einschließlich der Maßnahmen zum Schutz ruhiger Gebiete)<sup>10</sup>

Geplante Maßnahmen zur Lärminderung an Hauptverkehrsstraßen:

Ifd. Nr.	Maßnahmenart <sup>8</sup>	Erläuterungen (Wo, Was)	Erläuterungen des erwarteten Nutzens <sup>11</sup> (freiwillige Angabe)	Kosten der Maßnahme [€] <sup>11</sup> (freiwillige Angabe)
1.	Entfällt.	...	...	...

ggf. Zeilen hinzufügen oder löschen

#### Erläuterungen des erwarteten Nutzens<sup>12</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

Geplante Maßnahmen zur Lärminderung an Haupteisenbahnstrecken:

Ifd. Nr.	Maßnahmenart <sup>9</sup>	Erläuterungen (Wo, Was)	Erläuterungen des erwarteten Nutzens <sup>12</sup> (freiwillige Angabe)	Kosten der Maßnahme [€] (freiwillige Angabe)
1.	Entfällt.	...	...	...

ggf. Zeilen hinzufügen oder löschen

#### Erläuterungen des erwarteten Nutzens<sup>13</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

### 3.3 Langfristige Strategien zum Schutz vor Umgebungslärm<sup>13</sup>

Gibt es eine langfristige Strategie?

ja

Wenn ja: Erläuterung der langfristigen Strategie zur Reduzierung der Lärmbelastung

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Gemäß § 1 Absatz 6 BauGB sind bei der Bauleitplanung insbesondere auch die allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse sowie die Belange des Umweltschutzes und damit auch der Schutz vor Umgebungslärm zu berücksichtigen.

### 3.4 Schutz ruhiger Gebiete<sup>14</sup>

Angabe, ob im Lärmaktionsplan ruhige Gebiete festgesetzt werden: nein

Wenn ja:

lfd. Nr.	Name des ruhigen Gebiets (freiwillige Angabe)	Art des ruhigen Gebiets	Schutzmaßnahmen <sup>15</sup>
1.	Entfällt.	...	...

ggf. Zeilen hinzufügen oder löschen

Zusätzlich ist im Rahmen der Berichterstattung die räumliche Ausdehnung der jeweiligen ruhigen Gebiete in georeferenzierter Form zu übermitteln.<sup>16</sup>

### 3.5 Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der Straßenverkehrslärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert<sup>17</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

### 3.6 Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der Schienenverkehrslärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert<sup>15.18. 19</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde

Entfällt.

### 3.7 Geschätzte Anzahl der Personen in dem vom Aktionsplan erfassten Gebiet, für die sich der Fluglärm durch die vorgesehenen Maßnahmen innerhalb der nächsten fünf Jahre reduziert<sup>17</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

## 4. Mitwirkung der Öffentlichkeit<sup>20</sup>

### 4.1 Zeitraum der Öffentlichkeitsbeteiligung<sup>21</sup>

Phase 1 (frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit und Behörden)

Von:	24.03.2025	Bis:	06.04.2025
------	------------	------	------------

Phase 2 (Offenlegung des Entwurfs und Einholung von Stellungnahmen der Träger öffentlicher Belange)

Von:	16.04.2025	Bis:	15.05.2025
------	------------	------	------------

### 4.2 Art der öffentlichen Mitwirkung<sup>22</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

Öffentliche Auslegungen zur „Ansprache verschiedener Interessenträger“ mit Hinweis auf die öffentliche Auslegung in Online-Medien (Internetseite)

---

### 4.3 Art der Interessenträger, die an der öffentlichen Konsultation teilgenommen haben<sup>23</sup>

*freiwillige Angaben der Gemeinde:*

Öffentlichkeit in der Kategorie „Bürgerinnen und Bürger“

Die beteiligten Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange ergeben sich aus dem Anhang und sind den Kategorien „nichtstaatliche Organisationen“, und „staatliche Stellen“ zuzuordnen.

Anzahl der Personen, die an der öffentlichen Konsultation teilgenommen haben

*freiwillige Angaben der Gemeinde:*

#### Phase 1

Öffentlichkeit = 0 (natürliche) Personen

Behörden und sonstige Träger öffentlicher Belange = 2 (juristische) Personen

#### Phase 2

Öffentlichkeit = 0 (natürliche) Personen

Behörden und sonstige Träger öffentlicher Belange = 0 (juristische) Personen

---

### 4.4 Berücksichtigung der Ergebnisse der Mitwirkung der Öffentlichkeit<sup>24</sup>

Angabe, ob im Laufe der öffentlichen Konsultation Stellungnahmen eingegangen sind:

*ja*

Angabe, ob die während der öffentlichen Konsultation eingegangenen Stellungnahmen in den LAP aufgenommen wurden:

Nach der erfolgten Abwägung erfolgte mangels Vorschlägen keine Aufnahme von Maßnahmen.

Angabe, ob der LAP nach der öffentlichen Konsultation überarbeitet wurde:

Als Ergebnis der Abwägung von vorgeschlagenen Maßnahmen erfolgte keine Überarbeitung des LAP.

Erläuterung, wie der Lärmaktionsplan nach der öffentlichen Konsultation überarbeitet wurde:

*pflichtige Angaben der Gemeinde:*

Entfällt, da keine Überarbeitung vorgenommen werden musste.

---

### 4.5 Dokumentation<sup>25</sup>

Inhaltliche Zusammenfassung der öffentlichen Konsultation (Protokoll):

*pflichtige Angaben der Gemeinde:*

Die inhaltliche Zusammenfassung der öffentlichen Konsultation ist dem LAP zu entnehmen, der online unter dem nachfolgend angegebenen Link abrufbar ist.

Link zur Webseite mit Dokumenten der öffentlichen Konsultation:  
freiwillige Angaben der Gemeinde:

<https://www.amt-probstei.de/buergerservice/buergerservice/laermaktionsplanung>

---

## 5. Finanzielle Informationen zum Lärmaktionsplan

Geschätzte Gesamtkosten (für die Aufstellung) des Aktionsplans (ohne Maßnahmenumsetzung)  
freiwillige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

Geschätztes Kosten-Nutzen-Verhältnis der im Aktionsplan beschriebenen Maßnahmen<sup>26</sup>  
freiwillige Angaben der Gemeinde:

Entfällt.

---

## 6. Evaluierung des Aktionsplans<sup>27</sup>

### 6.1 Überprüfung der Umsetzung

Angabe, ob Regelungen für die Überprüfung der Umsetzung des Lärmaktionsplans vorgesehen sind: ja

Wenn ja: Erläuterung der geplanten Regelungen für die Überprüfung der Umsetzung des Lärmaktionsplans<sup>28</sup>

freiwillige Angaben der Gemeinde:

Formblatt gemäß Vorlage LfU.

---

### 6.2 Überprüfung der Wirksamkeit

Angabe, ob Regelungen für die Überprüfung der Wirksamkeit des Lärmaktionsplans vorgesehen sind:

ja

Geplante Regelungen für die Überprüfung der Wirksamkeit des Lärmaktionsplans<sup>26, 29</sup>

freiwillige Angaben der Gemeinde:

Vermerk gemäß Vorlage LfU

---

## 7. Inkrafttreten des Aktionsplans

### 7.1 Der Lärmaktionsplan tritt in Kraft<sup>30</sup>

am: 07.08.2025

---

### 7.2 Datum des voraussichtlichen Abschlusses der Umsetzung des Lärmaktionsplans<sup>31</sup>

freiwillige Angaben der Gemeinde

zum: Entfällt.

---

### 7.3 Link zum Aktionsplan im Internet<sup>32</sup>

pflichtige Angaben der Gemeinde:

<https://www.amt-probstei.de/buergerservice/buergerservice/laermaktionsplanung>

**Prasdorf**, 11.08.2025

Matthias Gnauck  
Bürgermeister

## Erläuterungen und Ausfüllhinweise

- <sup>1</sup> Kurzcharakteristik der planaufstellenden Gemeinde (z. B. Einwohnerzahl, räumliche Lage und Gliederung, Lage zu Umgebungslärmquellen) und Angaben zu den für die Lärmaktionsplanung maßgeblichen Hauptlärmquellen. Dies müssen nicht zwangsläufig nur die im Rahmen der Lärmkartierung untersuchten Hauptverkehrsstraßen oder Haupteisenbahnstrecken sein, sondern können auch andere lärmrelevante Straßen oder Bahnstrecken umfassen. Im Geoportale Umgebungslärm sind einzelne Informationen, wie die kartierten Straßen und deren Länge für die meisten Gemeinden dargestellt. Von den Gemeinden sind dort weitere Datenfelder zu ergänzen. Im Regelfall gilt der Lärmaktionsplan für das gesamte Gebiet der Gemeinde. Sollte im Einzelfall davon abgewichen werden, ist es bei der Berichterstattung erforderlich, den konkreten Geltungsbereich anhand einer entsprechenden Fläche im Shape-Format zu übermitteln. Entsprechende Formatvorlagen werden bereitgestellt.
- <sup>2</sup> Der rechtliche Hintergrund ist mit dem Verweis auf die EU-Umgebungslärmrichtlinie und § 47 a-f BImSchG abschließend genannt. Weitere Eintragungen der Gemeinde sind möglich, aber nicht erforderlich.
- <sup>3</sup> Anzugeben sind die Betroffenenzahlen, wie sie sich aus dem Pflichtumfang der EU-Umgebungslärmkartierung ergeben. Nicht benötigte Zeilen können gelöscht werden.
- <sup>4</sup> Im Geoportale Umgebungslärm sind für angemeldete Nutzer Belastungsschwerpunkte nach der Lärmkennziffermethode dargestellt. Hinweise zur Abschätzung bietet u.a. Kapitel 8.2 der LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung.
- <sup>5</sup> Beschreibung der Lärmsituation bzw. Lärmschwerpunkte, d. h. Gebiete mit besonders starker Lärmbetroffenheit (ggf. auch mit Mehrfachbelastung durch Einwirkung mehrerer Lärmarten wie beispielsweise Straße und Schiene) sollten hier in Textform benannt werden. Sofern keine für die Lärmaktionsplanung relevanten Lärmprobleme vorhanden sind, sollte dies hier benannt werden (Kap. 7 der LAI-Hinweise zur LAP).
- <sup>6</sup> Hierbei handelt es sich um freiwillige Angaben der planaufstellenden Gemeinde. Möglichkeiten der Prioritätensetzung sind insbesondere Kosten-Nutzen-Analysen, die Höhe der Lärmbelastung oder die Zahl der lärmbelasteten Menschen. (Kapitel 8.3 LAI-Hinweise zur LAP).
- <sup>7</sup> Hier sind die zum Zeitpunkt der Annahme des Lärmaktionsplans bereits durchgeführten, in Umsetzung oder Vorbereitung befindlichen Lärminderungsmaßnahmen anzuführen. Dies umfasst insbesondere auch Maßnahmen, deren Wirkung bei der Lärmkartierung nicht erfasst wird (passive Lärmschutzmaßnahmen wie der Einbau von Schallschutzfenstern im Rahmen der Lärmsanierung, verkehrsplanerische Maßnahmen zur Verstärkung des Verkehrsflusses, Einsatz von Dialogdisplays oder flächenhaft wirksame Maßnahmen wie ÖPNV-/Radverkehrskonzepte, LKW-Lenkungskonzepte) sowie kürzlich umgesetzte oder laufende Maßnahmen, die aufgrund des zeitlichen Ablaufs bei der aktuellen Lärmkartierung noch nicht berücksichtigt wurden. Wenn es bislang keine Maßnahmen gibt, kann dieser Teil entfallen. (Kapitel 12 LAI-Hinweise zur LAP).
- <sup>8</sup> Anhang I gibt eine Übersicht über das Spektrum lärmindernder Maßnahmen. Im Zuge der Berichterstattung sind die jeweiligen Maßnahmen den dort aufgeführten Kategorien zuzuordnen.
- <sup>9</sup> Anhang II gibt eine Übersicht über das Spektrum lärmindernder Maßnahmen. Im Zuge der Berichterstattung sind die jeweiligen Maßnahmen den dort aufgeführten Kategorien zuzuordnen.
- <sup>10</sup> Betrifft auch Maßnahmen anderer Planungsträger außerhalb der kommunalen Planungshoheit. Sofern ruhige Gebiete festgelegt wurden, sind hier zwingend Maßnahmen zu deren Schutz aufzuführen (siehe auch Kapitel 3.4 und Endnote 13).
- <sup>11</sup> im Einzelfall
- <sup>12</sup> zusammenfassend
- <sup>13</sup> Maßnahmen, die über einen Realisierungszeitraum von fünf Jahren hinausreichen, bspw. auch im Rahmen der Flächennutzungs- und Bauleitplanung.
- <sup>14</sup> Ziel von Lärmaktionsplänen soll es auch sein, ruhige Gebiete gegen eine Zunahme des Lärms zu schützen (§ 47 d Absatz 2 BImSchG). Die Gemeinden sind aufgefordert, potenziell geeignete Gebiete als ruhige Gebiete im Lärmaktionsplan festzuschreiben und Maßnahmen zu deren Schutz zu benennen. Die Festlegung

---

ruhiger Gebiete sowie geeigneter Maßnahmen zu deren Schutz liegt im Ermessen der Gemeinden. Sofern ein ruhiges Gebiet festgelegt wurde, sind jedoch zwingend Maßnahmen zum Schutz dieses Gebietes zu benennen. Dies kann z.B. die Berücksichtigung durch andere Planungsträger bei deren Planungen sein

- <sup>15</sup> Insbesondere die Berücksichtigung der ruhigen Gebiete in anderen Planungen der Gemeinde und von anderen Planungsträgern als planungsrechtliche Festsetzung (siehe EuGH gegen Polen vom 20. April 2023 Rechtssache 602/21)
- 16 Werden im Rahmen des Lärmaktionsplans ruhige Gebiete festgelegt, muss deren Lage und räumliche Abgrenzung in der nachfolgenden Berichterstattung in georeferenzierter Form im Shape-Format gesondert an die Europäische Kommission übermittelt werden. Entsprechende Formatvorlagen werden bereitgestellt, sobald die EEA die Vorgaben abschließend konkretisiert hat.
- 17 Geschätzte Summe aller durch die vorgesehenen Maßnahmen des Lärmaktionsplans entlasteten Personen, ohne Aufschlüsselung nach Maßnahmen oder Pegelbändern. Eine Person zählt ab einem Wert von LDEN ab 55 dB(A) oder einem Wert von LNight ab 50 dB(A) als lärmbelastet. Ein Tool zur Abschätzung der entlasteten Personen wird in Kürze auf dem Geoportal Umgebungslärm umgesetzt.-
- 18 Die Angabe bezieht sich ausschließlich auf die unter 3.2 aufgeführten kommunalen, außerhalb des Lärmaktionsplans des EBA festgelegten Maßnahmen an Hauptbahnstrecken.
- 19 Nicht benötigte Felder bitte löschen
- 20 Hier sind Form, Zeiträume und Ergebnisse der nach § 47 d Absatz 3 BImSchG erforderlichen Mitwirkung der Öffentlichkeit darzustellen. Dies gilt gleichermaßen für die erstmalige Ausarbeitung wie auch für die Überprüfung des Lärmaktionsplans.
- <sup>21</sup> Für die Mitwirkung der Öffentlichkeit sind angemessene Fristen vorzusehen. Der Lärmaktionsplan muss die beiden gefragten Datumswerte enthalten. Bei einer mehrstufigen Öffentlichkeitsbeteiligung sind der Beginn der ersten und das Ende der letzten Beteiligungsphase anzugeben. Die Angabe der gefragten Datumswerte im Lärmaktionsplan kann beispielsweise in Textform erfolgen.
- <sup>22</sup> Die Form der öffentlichen Mitwirkung liegt im Ermessen der planaufstellenden Gemeinde. Die Form der öffentlichen Mitwirkung ist mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen:
- |  |   |
|--|---|
| - Anzeigen/Werbung                         | - Öffentliche Veranstaltung                     |
| - Ansprache verschiedener Interessenträger | - Umfrage                                       |
| - Informationskampagne                     | - Workshop                                      |
| - Besprechungen/Sitzungen                  | - Andere Mittel/Instrumente (bitte beschreiben) |
- Erfolgt die öffentliche Mitwirkung ausschließlich im Rahmen von Besprechungen oder (Gemeinderats-) Sitzungen, ist den interessierten Teilnehmern aus der Öffentlichkeit die Möglichkeit einzuräumen, sich zu äußern (Rederecht).
- <sup>23</sup> Die Art der Interessenträger ist mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen:
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| - Bürger:innen                   | - Privatwirtschaft                         |
| - Nichtstaatliche Organisationen | - Andere Interessenträger (bitte benennen) |
| - Staatliche Stellen             |  |
- <sup>24</sup> Die Ergebnisse der Mitwirkung sind zu berücksichtigen. Hier soll eine zusammenfassende Würdigung der Mitwirkung der Bevölkerung erfolgen, d. h. ob und wie die Hinweise aus der Öffentlichkeit in die Lärmaktionsplanung einbezogen wurden.
- <sup>25</sup> Hier ist eine zusammenfassende verbale Beschreibung der durchgeführten Öffentlichkeitsbeteiligung und ihrer Ergebnisse zu geben. Wenn die Konsultation im Lärmaktionsplan beschrieben wird, ist der Link zum Lärmaktionsplan anzugeben. Wenn die Öffentlichkeitsbeteiligung in einem separaten Dokument beschrieben wird, ist auf dieses Dokument zu verweisen.
- <sup>26</sup> Hier können Kosten-Nutzen-Analysen oder Kostenwirksamkeitsanalysen angeführt werden.
- <sup>27</sup> Bitte Kriterien anführen, anhand derer der Lärmaktionsplan bei dessen Überprüfung bewertet werden kann. Beispielsweise kann hierfür die Wirksamkeit der Maßnahmen herangezogen werden (z. B. Lärmpegelminderung, Minderung der Zahl der Betroffenen und anderes).

- 
- <sup>28</sup> Hier kann auch auf das Formblatt zur Überprüfung des Lärmaktionsplans verwiesen werden.
- <sup>29</sup> Die geplanten Regelungen für die Überprüfung der Wirksamkeit sind mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen:
- Umfrage/Befragung
  - Berechnung
  - Messung
- <sup>30</sup> Bitte Datum der Annahme des Lärmaktionsplans (Durchführungsbeginn des Lärmaktionsplans) angeben. Einzutragen ist das Datum der öffentlichen Bekanntmachung im Anschluss an den Beschluss der Gemeindevertretung
- <sup>31</sup> Bitte Ende (der Umsetzung) des Lärmaktionsplans bzw. Datum des voraussichtlichen Abschlusses der Umsetzung der im Lärmaktionsplan angegebenen Maßnahmen eintragen.
- <sup>32</sup> Der beschlossene Lärmaktionsplan ist für die Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Hier empfiehlt sich die Veröffentlichung auf der Homepage der Gemeinde (insbesondere bei Lärmaktionsplänen mit geplanten Maßnahmen).

---

## **Anhang I: Maßnahmenart Straßenverkehr**

Hinweis: Bei den angegebenen Maßnahmenarten handelt es sich um eine exemplarische, nicht abschließende Auflistung möglicher Maßnahmen. Die Angaben berücksichtigen die europäischen Vorgaben zur Datenberichterstattung, so dass ggf. auch übergeordnete Maßnahmen aufgeführt sind, die auf Ebene der Gemeinden nicht umgesetzt werden können.

---

### **Maßnahmen an der Quelle**

#### Änderung des Emissionspegels

- Maßnahmen am Straßenbelag
- Lärmarme Reifen
- Leise Motoren
- Maßnahmen an der Auspuffanlage
- Umrüstung auf leisere öffentliche Verkehrsmittel und Komponenten

#### Zeitliche Beschränkungen

- Zeitliche Beschränkung für LKW
- Zeitliche Beschränkung für PKW

#### Maßnahmen zur Geschwindigkeitsreduzierung

- Verringerung der Fahrgeschwindigkeit und Lichtsignalsteuerung
- Kreisverkehre und Kreuzungen
- Bauliche Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung
- Ausweisung von verkehrsberuhigten Zonen

#### Sonstige Verkehrsmanagementmaßnahmen

- Stärkung öffentlichen Verkehrs
- Verbesserung der Infrastruktur für Radfahrer und Fußgänger
- Intelligente Mobilität
- Veränderung/Reduzierung der Fahrspuren
- Fahrverbote und Umleitungen für LKW
- Fahrverbote und Umleitungen für PKW
- Parkraumbewirtschaftung
- City-Maut

---

### **Maßnahmen auf dem Ausbreitungsweg**

#### Lärmschutzwände

- Lärmschutzwände / -wälle und Instandhaltung
- Grüne Lärmschutzwände / -wälle und Instandhaltung

#### Schalldämmung an Gebäuden

- Schallschutzfenster
- Sonstige Maßnahmen zur Schalldämmung

---

### **Städtebauliche Planung**

#### Flächennutzungsplanung

- Flächennutzungsplanung/Bauleitplanung
- Lärmreduzierung für sensible Gebiete
- Abstandsflächen/Pufferzonen

#### Lärmschutzbereiche

- Verfügbarkeit von ruhigen Gebieten
- Verfügbarkeit von Grünflächen
- Maßnahmen zur Verbesserung des akustischen Raumes

---

## **Änderung der Infrastruktur**

### Neue Infrastruktur

- Neubau von Umgehungstraßen oder -brücken
- Neubau von Tunneln

### Sperrung von Verkehrsanlagen

- Sperrung von Straßen (z.B. zeitweise für LKW)

---

## **Bürgerschaftlicher Dialog**

### Kommunikation

- Vermittlung von Informationen
- Beschwerdemanagement

### Maßnahmen zur Verhaltensänderung

- Förderung der lärmarmen Mobilität
- Förderung des öffentlichen Verkehrs
- Förderung von Carsharing
- Bildungs- und Aufklärungsaktivitäten

---

## **Anhang II: Maßnahmenart Schienenverkehr**

### **Maßnahmen an der Quelle**

Hinweis: Bei den angegebenen Maßnahmenarten handelt es sich um eine exemplarische, nicht abschließende Auflistung möglicher Maßnahmen. Die Angaben berücksichtigen die europäischen Vorgaben zur Datenberichterstattung, so dass ggf. auch übergeordnete Maßnahmen aufgeführt sind, die durch auf Ebene der Gemeinden nicht umgesetzt werden können.

### Änderung des Emissionspegels

- Maßnahmen am Gleis
- Umrüstung von Rädern oder Radkomponenten
- Geräuscharme Bremsen
- Geräuscharme Motoren
- Erneuerung des Fuhrparks

### Zeitliche Beschränkungen

- Zeitliche Beschränkung für den Güterverkehr
- Zeitliche Beschränkung für den Personenverkehr

### Maßnahmen zur Geschwindigkeitsreduzierung

- Verringerung der Fahrgeschwindigkeit und Signalsteuerung
- Ausweisung von verkehrsberuhigten Zonen für Schienenverkehr

### Sonstige Verkehrsmanagementmaßnahmen

- Veränderung/Reduzierung der Gleisanlagen
- Trassenpreise
- Fahrverbote und Umleitung von Güterverkehren
- Fahrverbote und Umleitung von Personenverkehren

---

## **Maßnahmen auf dem Ausbreitungsweg**

### Lärmschutzwände

- Lärmschutzwände und Instandhaltung
- Grüne Lärmschutzwände und Instandhaltung

## Schalldämmung an Gebäuden

- Schallschutzfenster
- Sonstige Maßnahmen zur Schalldämmung

---

## **Städtebauliche Planung**

### Flächennutzungsplanung

- Flächennutzungsplanung/Bauleitplanung
- Lärmreduzierung für sensible Gebiete
- Abstandsflächen/Pufferzonen

### Lärmschutzbereiche

- Verfügbarkeit von ruhigen Gebieten
- Verfügbarkeit von Grünflächen
- Maßnahmen zur Verbesserung der Klanglandschaft

---

## **Änderung der Infrastruktur**

### Neue Infrastruktur

- Neubau von Strecken
- Neue Eisenbahnumfahrung/neues Brückenbauwerk
- Neubau von Tunneln

### Sperrung von Verkehrsanlagen

- Stilllegung einer Schienenstrecke
- Stilllegung eines Bahnhofs

---

## **Bürgerschaftlicher Dialog**

### Kommunikation

- Vermittlung von Informationen
- Beschwerdemanagement

### Maßnahmen zur Verhaltensänderung

- Bildungs- und Aufklärungsaktivitäten
- Förderung anderer Verkehrsträger

# Umgebungs­lärm - Belastetenstatistik

## Prasdorf (1057060)

### Lärmquelle: Strassen

Geschätzte Anzahl der belasteten Menschen über 24h:

<b>L<sub>DEN</sub> dB(A) (24 Stunden)</b>	<b>Belastete Menschen</b>
über 55 bis 60	0
über 60 bis 65	0
über 65 bis 70	0
über 70 bis 75	0
über 75	0
<b>Summe</b>	<b>0</b>

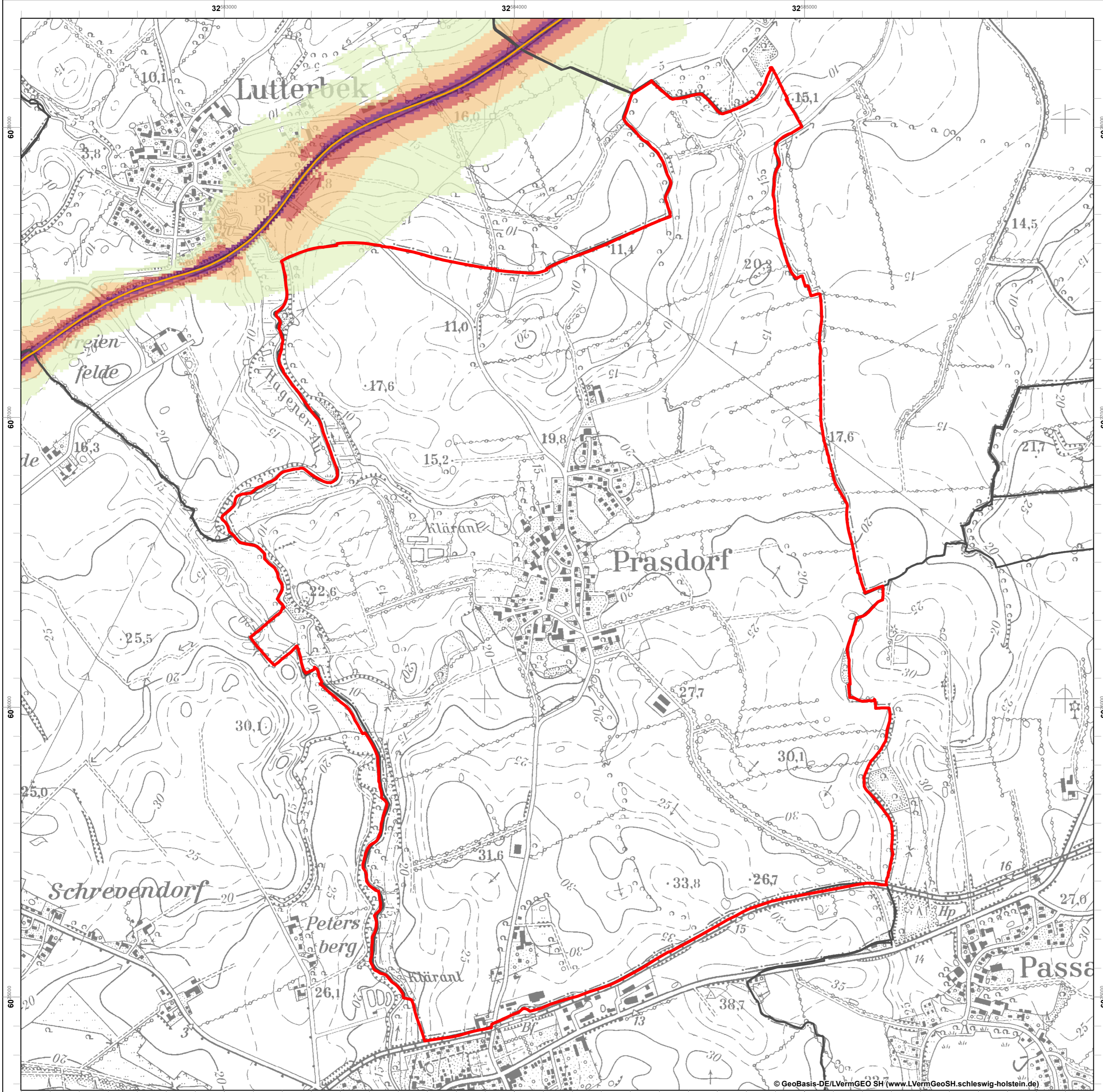
Geschätzte Anzahl der belasteten Menschen im Zeitraum von 22 Uhr bis 6 Uhr:

<b>L<sub>Night</sub> dB(A) (24 Stunden)</b>	<b>Belastete Menschen</b>
über 50 bis 55	0
über 55 bis 60	0
über 60 bis 65	0
über 65 bis 70	0
über 70	0
<b>Summe</b>	<b>0</b>

Belastete Fläche sowie geschätzte Anzahl der belasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser:

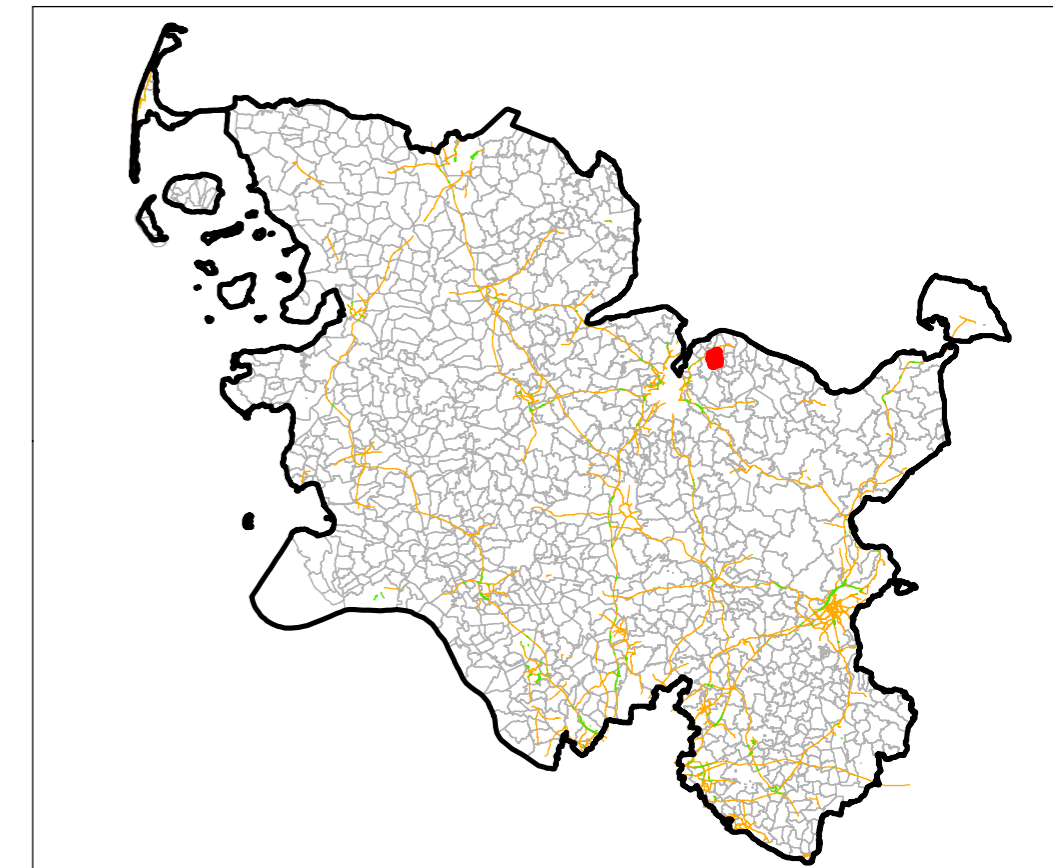
<b>L<sub>DEN</sub> dB(A)</b>	<b>Fläche (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Wohnungen</b>	<b>Schulen</b>	<b>Krankenhäuser</b>
über 55	0.04	0	0	0
über 65	0.00	0	0	0
über75	0.00	0	0	0

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung	0








# Prasdorf Plön

Gemeindeübersicht

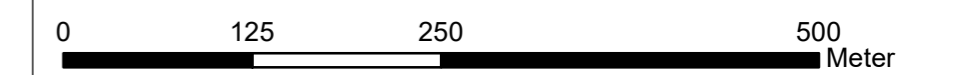


## Straßenlärm - 24 Stunden-Pegel $L_{DEN}$ in dB(A)

Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2021

- |   |                    |   |                         |
|---|--------------------|---|-------------------------|
|  | ab 75 dB(A)        |  | Landesgrenze            |
|  | ab 70 bis 74 dB(A) |  | Gemeindegrenzen         |
|  | ab 65 bis 69 dB(A) |  | Lärmschutzwand          |
|  | ab 60 bis 64 dB(A) |  | Hauptverkehrsstraße     |
|  | ab 55 bis 59 dB(A) |  | Gemeindegrenze Prasdorf |

## Lärmkartierung zur Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG in Schleswig-Holstein



Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 32N

Kartengrundlage: DTK25

Erstellungsdatum: 17.11.2022

Auftraggeber:

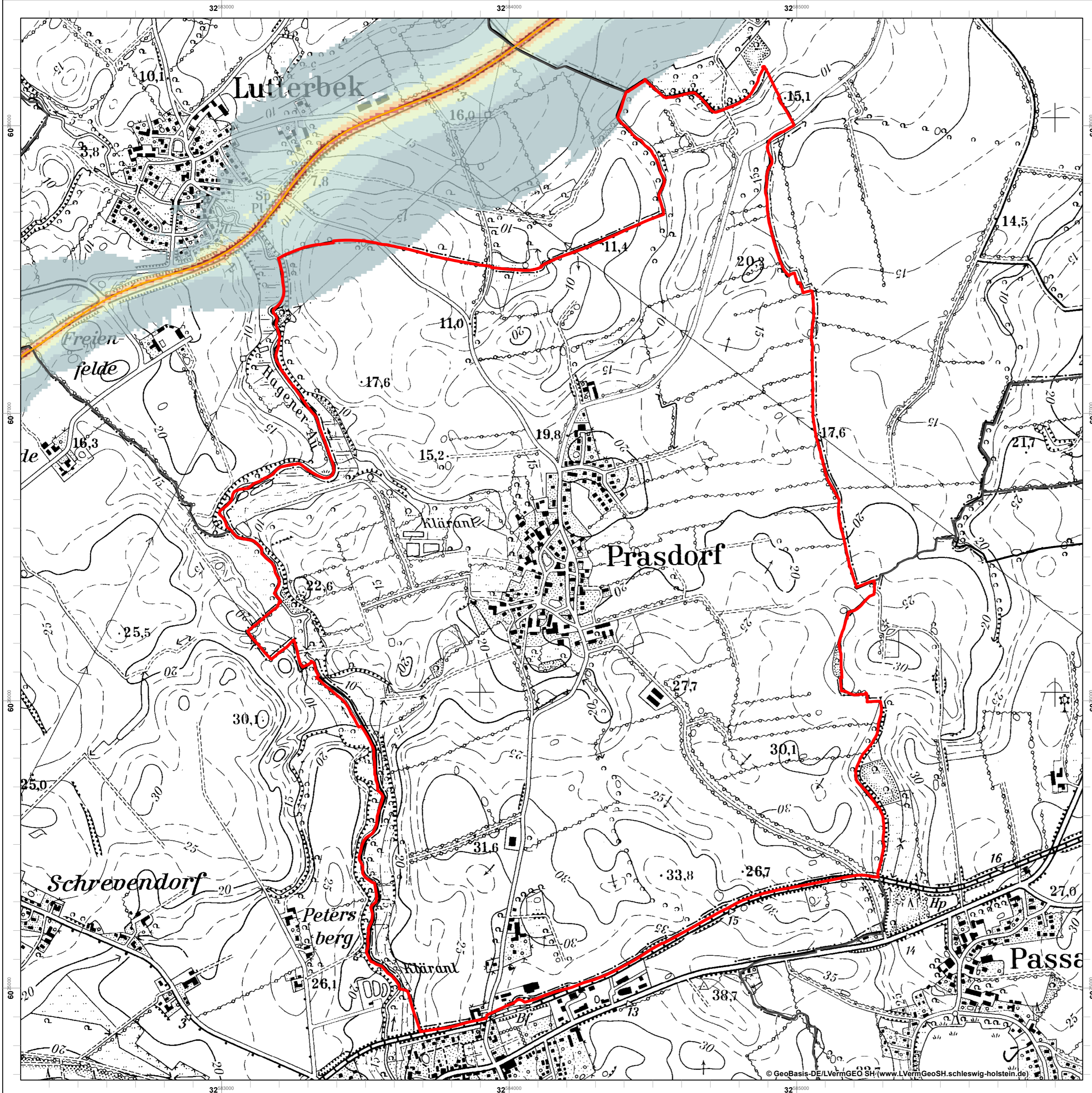
Landesamt für Landwirtschaft,  
Umwelt und ländliche Räume  
Schleswig-Holstein



Auftragnehmer:

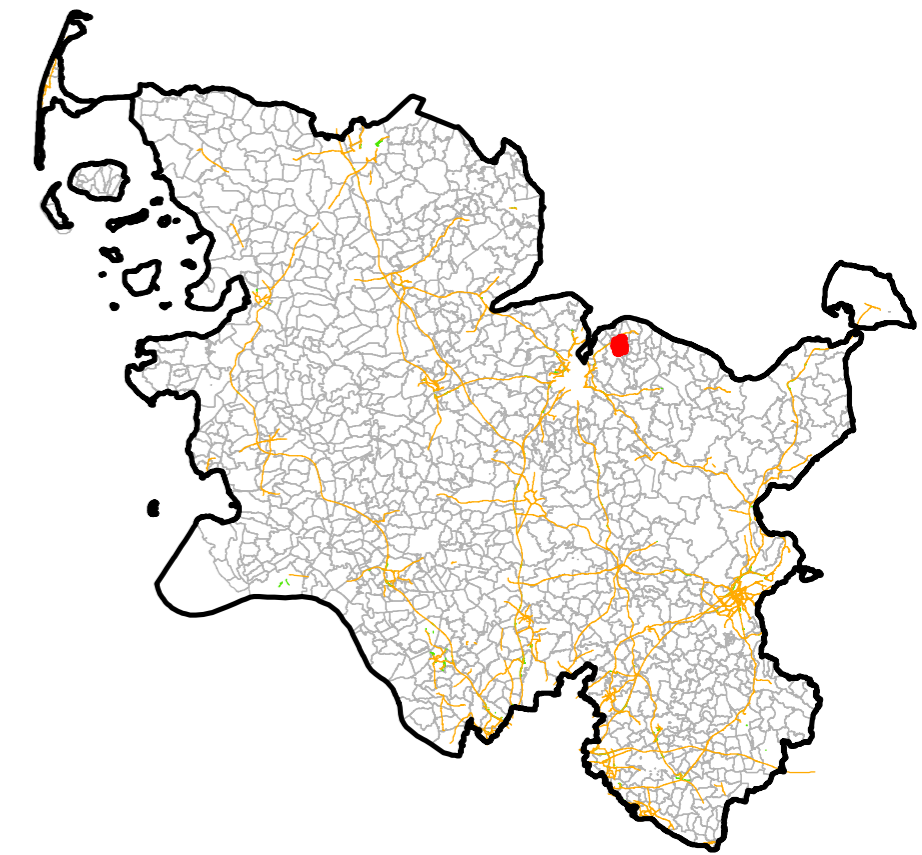
LÄRMKONTOR GmbH  
Altonaer Poststraße 13b  
22767 Hamburg
















# Prasdorf Plön

Gemeindeübersicht

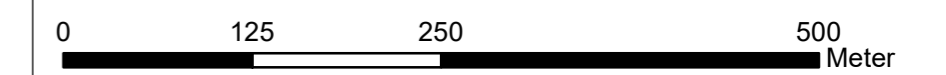


## Straßenlärm - $L_{Night}$ in dB(A)

Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2021

- |   |                    |   |                         |
|---|--------------------|---|-------------------------|
|  | ab 70 dB(A)        |  | Landesgrenze            |
|  | ab 65 bis 69 dB(A) |  | Gemeindegrenzen         |
|  | ab 60 bis 64 dB(A) |  | Lärmschutzwand          |
|  | ab 55 bis 59 dB(A) |  | Hauptverkehrsstraße     |
|  | ab 50 bis 54 dB(A) |  | Gemeindegrenze Prasdorf |
|  | ab 45 bis 49 dB(A) |   |                         |

## Lärmkartierung zur Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG in Schleswig-Holstein



Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 32N

Kartengrundlage: DTK25

Erstellungsdatum: 17.11.2022

Auftraggeber:

Landesamt für Landwirtschaft,  
Umwelt und ländliche Räume  
Schleswig-Holstein



Auftragnehmer:

LÄRMKONTOR GmbH  
Altonaer Poststraße 13b  
22767 Hamburg



Träger Zeile 1	Träger Zeile 2	Fachbehörde, Fachabteilung	Straße	Hausnummer	Hausnummer Erweiterung	PLZ	Ort
Kreis Plön	Der Landrat	Straßenverkehrsbehörde	Hamburger Straße	17/18		24306	Plön
Kreis Plön	Der Landrat	Kreisplanung	Hamburger Straße	17/18		24306	Plön
Kreis Plön	Der Landrat	Untere Naturschutzbehörde	Hamburger Straße	17/18		24306	Plön
Landesbetrieb Straßenbau und	Verkehr Schleswig-Holstein	Abteilung für Straßenbau	Mercatorstraße	9		24106	Kiel
Landwirtschaftskammer	Schleswig-Holstein	Abteilung für hoheitliche Aufgaben	Grüner Kamp	15-17		24768	Rendsburg
Industrie- und Handelskammer	zu Kiel	Abteilung für Standortpolitik	Bergstraße	2		24103	Kiel
Verkehrsbetriebe Kreis	Plön GmbH	Planungsabteilung	Diedrichstraße	5		24143	Kiel
Handwerkskammer	Lübeck	Planungsabteilung	Breite Straße	10/12		23552	Lübeck
B. U. N. D. Landesverband	Schleswig-Holstein e. V.	Abteilung Mensch und Umwelt	Lorentzendam	16		24103	Kiel
Naturschutzbund Deutschland	LV Schleswig-Holstein	Abteilung Umwelt und Ressourcen	Färberstraße	51		24234	Neumünster
Landesnaturschutzverband	Schleswig-Holstein e.V.	Planungsabteilung	Burgstraße	4		24103	Kiel
Amt Probstei	Der Amtsdirektor	Abteilung Bauplanung und Bauordnung	Knüll	4		24217	Schönberg
Landesamt für Landwirtschaft und	nachhaltige Landentwicklung	Untere Forstbehörde	Memellandstraße	15		24537	Neumünster
Landesamt für Umwelt	des Landes Schleswig-Holstein	Technischer Umweltschutz	Hamburger Chauss	25		24220	Flintbek