

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde 2022/24)

- vor dem Hintergrund aktueller  
Anforderungen der EU-Kommission und  
der Rechtsprechung des EuGH -

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Lärmkartierung/Lärmaktionsplanung - Regelungen

§ 47c BImSchG

- Kartierung – Bezug vorangegangenes Kalenderjahr
- Termin 30.06.2022 (alle fünf Jahre)
- sämtliche kartierungspflichtiger Quellen

§ 4 Abs. 2  
34. BImSchV

- Ausarbeitung getrennt für jede Lärmart

§ 47d BImSchG

- Lärmaktionsplanung durch die Gemeinden
- Regelung von Lärmproblemen und Lärmauswirkungen
- Mitwirkung der Öffentlichkeit

§ 47d BImSchG

- Festsetzung Ruhiger Gebiete zum Schutz vor einer Zunahme des Lärms

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Lärmkartierung/Lärmaktionsplanung - Regelungen

### § 47d BImSchG

Pflicht zur Regelung von Lärmauswirkungen und Lärmproblemen

- Managementansatz (Entscheidung über Maßnahmen unter Mitwirkung der Öffentlichkeit)
- kein Konditionalansatz (keine konkreten Grenzwerte und Rechtsfolgen)
- § 47 d BImSchG keine eigenständige Rechtsgrundlage, bestehende quellspezifische rechtliche Regelungen und Zuständigkeiten gelten
- Notwendigkeit des Benehmens bzw. Einvernehmens
- Mitwirkung der Öffentlichkeit an Ausarbeitung und regelmäßiger Überprüfung

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Lärmkartierung/Lärmaktionsplanung - Neuerungen

**Neu:**  
CNOSSOS-EU

- RL (EU) 2015/996 über Lärmbewertungsmethoden  
= **BUB, BUB-D, BUF, BUF-D, BEB** (Lärmkartierung)

**Neu:**  
MADIEM

- Durchf.beschl. (EU) 2021/1967 (obligatorische Datenablage)  
= obligatorischer Mechanismus für den digitalen **Informations-**  
**austausch** (Lärmkartierung und –aktionsplanung)

**Neu:**  
MADIEM

- = formalisierte Berichterstattung durch die Gemeinden und  
formalisierte **Datenerhebung und –aufbereitung** durch das LfU  
(Lärmaktionsplanung)

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Lärmkartierung/Lärmaktionsplanung - Neuerungen

**Neu:**  
Annex III

- RL (EU) 2020/376 (Änderung Anhangs III, RL 2002/49/EG)  
= Methoden zur **Bewertung gesundheitlicher Auswirkungen**

**Neu:**  
Frist 18.07.2024

- VO (EU) 2019/101 (Berichterstattungspflichten)  
= Frist für Lärmaktionsplanung **18.07.2024**

**Neu:**  
EuGH Urteil

- EuGH Urteil C-687/20 vom 31.03.2022 gegen Portugal  
= Lärmaktionsplanungspflicht **überall dort, wo Lärmkarten erstellt wurden**

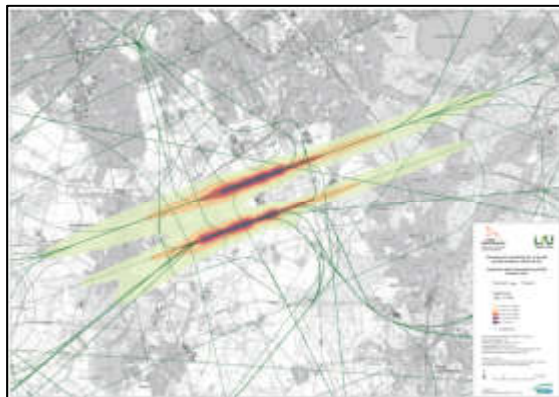
**Neu:**  
VVV 2016/2116

- Schreiben der KOM an Deutschland vom 22.07.2022
- Revision der Position Deutschlands im VVV 2016/2116  
= **Lärmaktionsplanung auch wenn keinen Betroffenen**

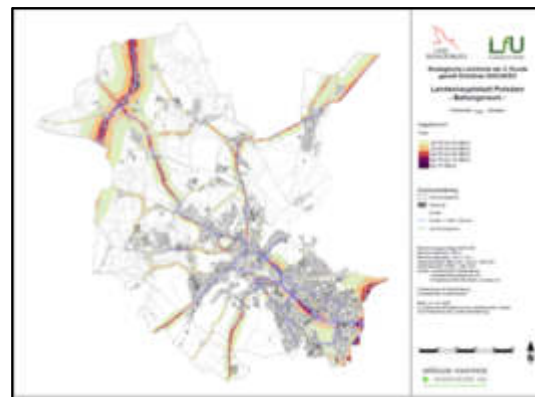
# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

## Lärmkartierung 2022 - Kartierungsumfang

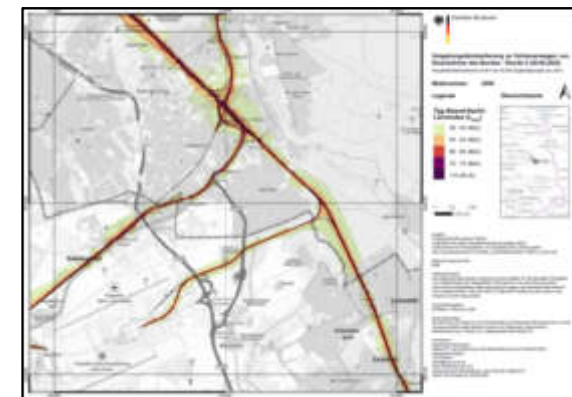
Großflughafen BER



Hauptverkehrsstraßen  
Ballungsraum Potsdam



Haupteisenbahnstrecken



- 2017: 183 Kommunen, 2 Großflughäfen, Ballungsraum Potsdam, 221 Streckenabschnitte (Bahn)
- 2022: 196 Kommunen, 1 Großflughafen Ballungsraum Potsdam, gesamtes Streckennetz (Bahn)

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Lärmkartierung Hauptverkehrsstraßen 2022 – neue Berechnungsverfahren (BUB, BUB-D, BEB)

- BUB: tendenziell Zunahme lärmbelasteter Flächen außerstädtisch
- BUB: tendenziell Abnahme lärmbelasteter Flächen innerstädtisch  
keine Berücksichtigung der zweiten Reflexion
- BUB: detailliertere Abbildung der Lärmsituation (Eingangsdaten,  
Kreuzungen, Kreisverkehre)
- BEB: deutliche Zunahme der Anzahl Betroffener  
Zuordnung sämtlicher Bewohner eines Gebäudes  
ausschließlich der oberen Hälfte (Median) der berechneten  
Pegel  
Zuordnung von Krankenhäusern, Schulen usw. dem höchsten  
Pegel

**! keine Harmonisierung mit RLS 19 !**

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Lärmkartierung Hauptverkehrsstraßen 2022 - Ergebnisse

- Kartierungsergebnisse der Hauptverkehrsstraßen BB:  
[https://viewer.brandenburg.de/strassenlaerm\\_2022/](https://viewer.brandenburg.de/strassenlaerm_2022/)
- Kartierungsergebnisse des Flughafens BER:  
<https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/immissionsschutz/laerm/umgebungslaerm/laermkartierung/>
- Kartierungsergebnisse der nicht bundeseigenen Haupteisenbahnstrecke NEB:  
<https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/immissionsschutz/laerm/umgebungslaerm/laermkartierung/>
- Kartierungsergebnisse der Haupteisenbahnstrecken der Eisenbahnen des Bundes:  
[https://www.eba.bund.de/DE/Themen/Laerm\\_an\\_Schiene/wegen/Laermkartierung/laermkartierung\\_node.html](https://www.eba.bund.de/DE/Themen/Laerm_an_Schiene/wegen/Laermkartierung/laermkartierung_node.html)



# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Strategie der Lärmaktionsplanung 2022 - Bausteine

- Prüfwerte 55/65 dB(A)
- Empfehlung eines gesamtstädtischen Planungsansatzes
- Nutzung von Synergieeffekten bei Abstimmung mit anderen kommunalen Planungen (Vermeidung von Konflikten und Doppelplanungen, mehrfacher Nutzen von Fördermaßnahmen, kommunalen Investitionen ...)
- Schutz ruhiger Gebiete
- interkommunale Zusammenarbeit
- Möglichkeit zu aufwandsoptimierter Lärmaktionsplanung
- formularbasierte vereinheitlichte Berichterstattung

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Strategie der Lärmaktionsplanung 2022 - Prüfwerte

- Prüfwerte zur Einschätzung eines besonderen Handlungsbedarfs

$$L_{\text{DEN}} = 65 \text{ dB(A)}$$

$$L_{\text{Night}} = 55 \text{ dB(A)}$$

EuGH

EuGH Urteil C-687/20 vom 31.03.2022 gegen Portugal  
= Lärmaktionsplanungspflicht **überall dort, wo Lärmkarten erstellt wurden**

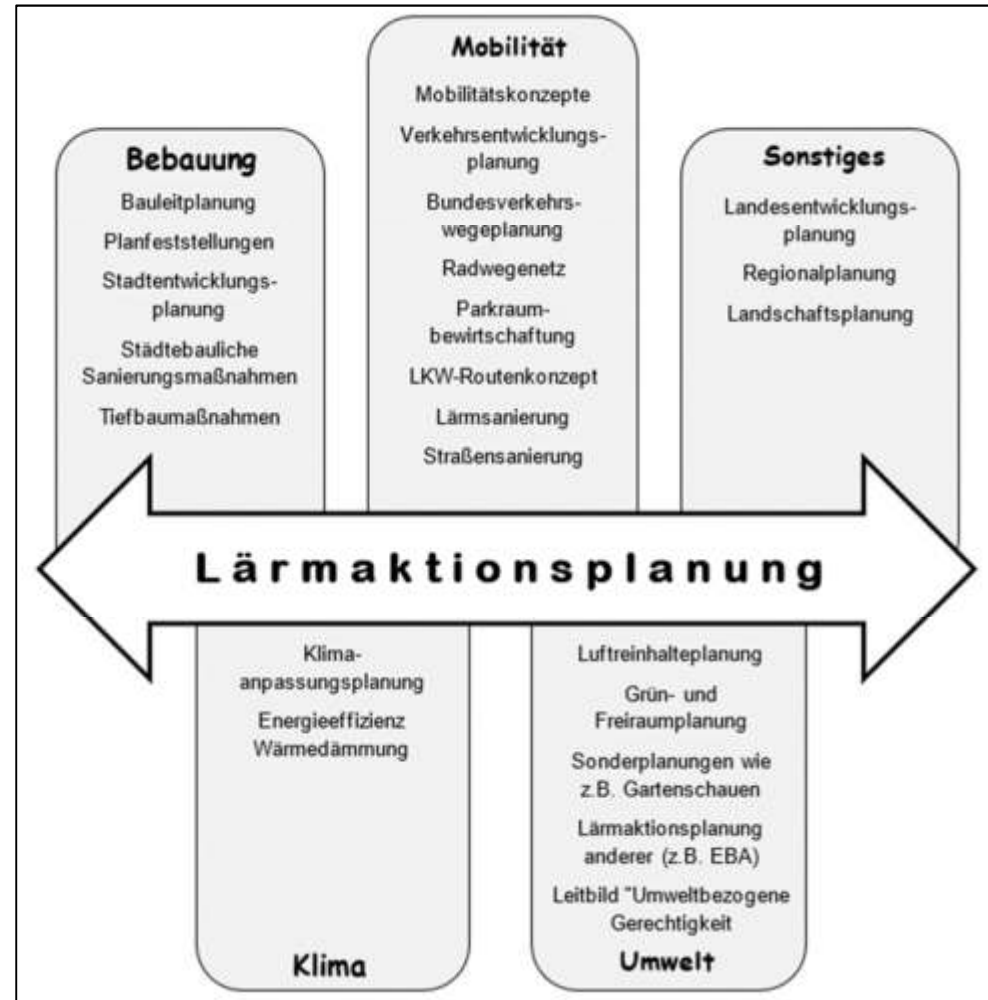
Annex III (neu)  
RL 2002/49/EG

RL (EU) 2020/376 (Änderung Anhangs III, RL 2002/49/EG)  
= Methoden zur **Bewertung gesundheitlicher Auswirkungen**

- zu erwartende Anzahl hochgradig Belästigter
- zu erwartende Anzahl hochgradig Schlafgestörter
- zu erwartende Anzahl von ischämischen Herzkrankheiten Betroffener

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

## Strategie der Lärmaktionsplanung 2022 - gesamtstädtischer Planungsansatz



Quelle: LAI-Hinweise zur  
 Lärmaktionsplanung –  
 Dritte Aktualisierung  
 19.09.2022

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

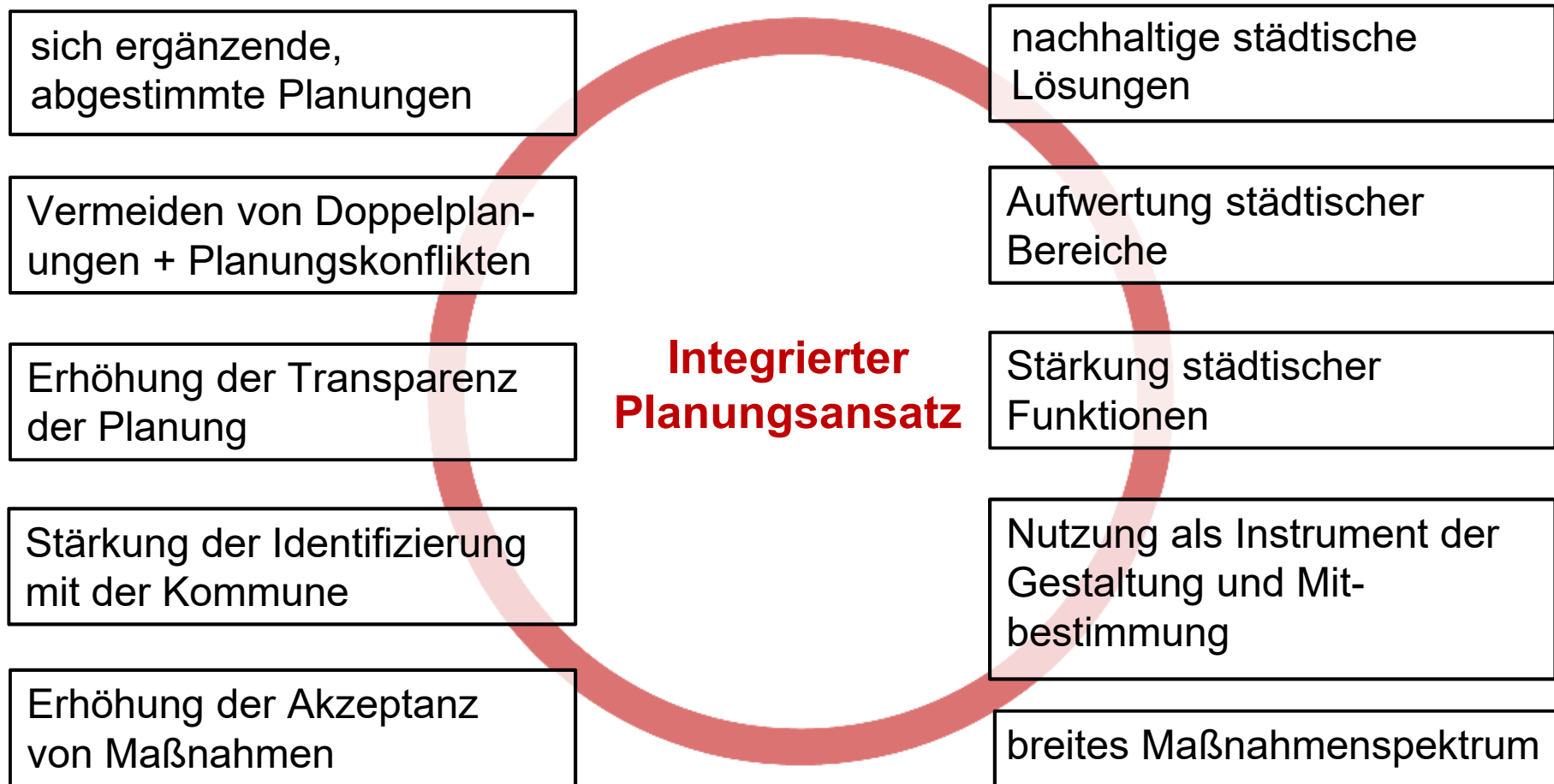
## Strategie der Lärmaktionsplanung 2022 - Synergieeffekte

- **Rückgriff auf Vorhandenes** - Überprüfung und Ergänzung oder Bestätigung vorhandener Lärmaktionspläne, Wiederaufgreifen von Maßnahmen
- **integrierter Planungsansatz - Abstimmung** mit der Verkehrsentwicklungsplanung, Bauleitplanung, Luftreinhalteplanung, Mobilitätskonzepten, Klimaschutz- bzw. -anpassungskonzepten usw.
- **Integrierter Planungsansatz - zeitliche Synchronisierung** sich wiederholender Einzelplanungen
- Gestaltung der städtischen Umwelt als **Standortfaktor** für die erfolgreiche Entwicklung der Kommune

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

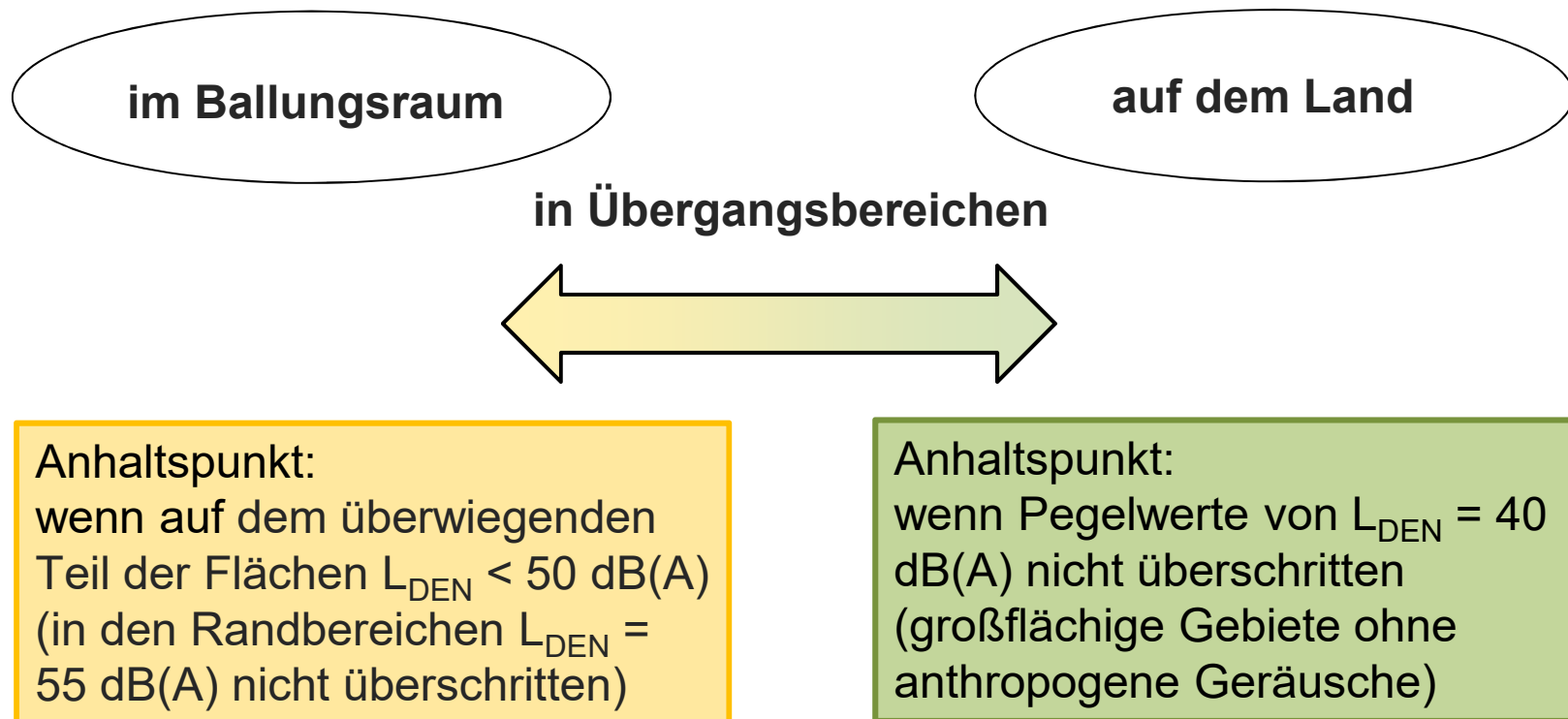
## Strategie der Lärmaktionsplanung 2022 - Synergieeffekte



# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

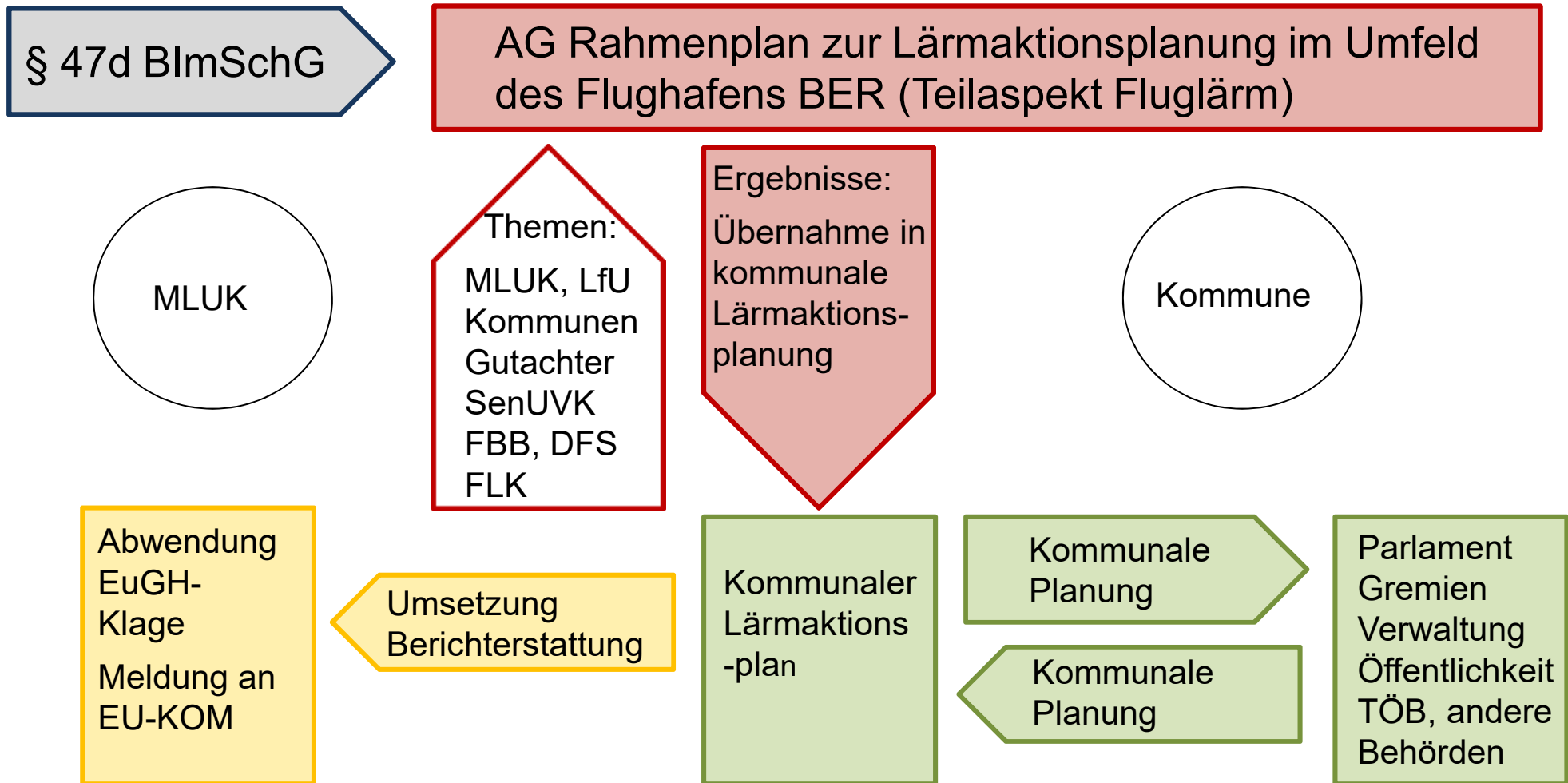
## Strategie der Lärmaktionsplanung 2022 – Ruhige Gebiete

- Definieren der räumlichen Ausdehnung und Lage sowie Festsetzung



# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

## Strategie der Lärmaktionsplanung - Bsp. Zusammenarbeit



# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

## Strategie der Lärmaktionsplanung - Aufwandsoptimierung

vollständige Neuaufstellung	<b>Mitwirkung</b>	Bearbeitung durch Ing.büro	<b>Mitwirkung d. Öffentlichkeit</b>	Abwägung; Planaufstellung	Beschluss; Berichterstattung = Formular
bestehender Lärmaktionsplan	<b>Mitwirkung</b>	Aktualisierung (ggf. durch Ing.büro)	<b>Mitwirkung d. Öffentlichkeit</b>	Abwägung; ggf. Ergänzung des alten LAP	Beschluss; Berichterstattung = Formular
bestehender Lärmaktionsplan		keine Aktualisierung notwendig	<b>Mitwirkung d. Öffentlichkeit</b>	Abwägung; Bestätigung des alten LAP	Beschluss; Berichterstattung = Formular
Neuaufstellung, nur punktuelle Maßnahmen			<b>Mitwirkung d. Öffentlichkeit</b>	Abwägung; ggf. Planaufstellung = Formular	Beschluss; Berichterstattung = Formular
keine Maßnahmen umsetzbar			<b>Mitwirkung d. Öffentlichkeit</b>	Abwägung; Planaufstellung = Formular	Beschluss; Berichterstattung = Formular



# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

## Strategie der Lärmaktionsplanung - Berichterstattung

**Berichterstattung über den Lärmaktionsplan (4. Runde) der Kommune:**

Bundesland Brandenburg

gemäß § 47d Bundes-Immissionsschutzgesetz – Zusammenfassung gemäß Anhang VI Nr. 2.8 der Richtlinie 2002/49/EG i.V.m. Anhang V dieser Richtlinie

**Hinweis**

1. Allgemeines

1.1 Beschreibung der Umgebung und der Hauptlärmquellen (Anhang V 1. (1) RL 2002/49/EG)

**Hinweis**

Ergänzungen zur Beschreibung der Umgebung

Hauptlärmquellen

**Hinweis**

1.	<input type="text"/>
2.	<input type="text"/>
3.	<input type="text"/>
4.	<input type="text"/>

nein  erstmalige Aufstellung des Lärmaktionsplans ja/nein

ja  Fortschreibung/Überarbeitung des Lärmaktionsplans ja/nein vom:

1.2 Für die Aktionsplanung zuständige Behörde (Anhang V 1. (2) RL 2002/49/EG)

**Hinweis**

Name der Gemeinde

Gemeindeschlüssel

# Strategie der Lärmaktionsplanung im Land Brandenburg (4. Runde, 2022/24)

---

## Strategie der Lärmaktionsplanung - Berichterstattung

