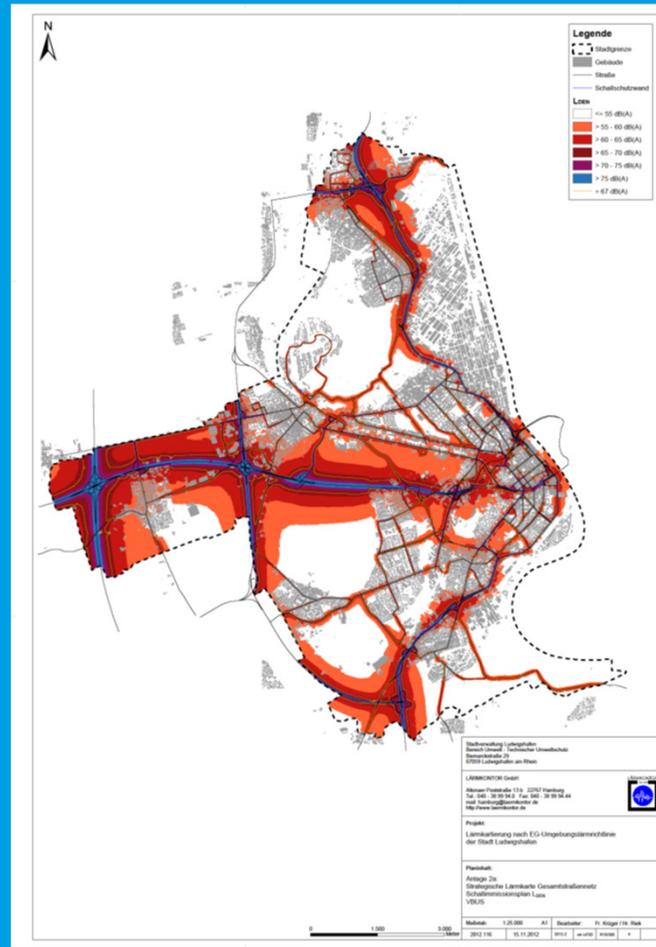


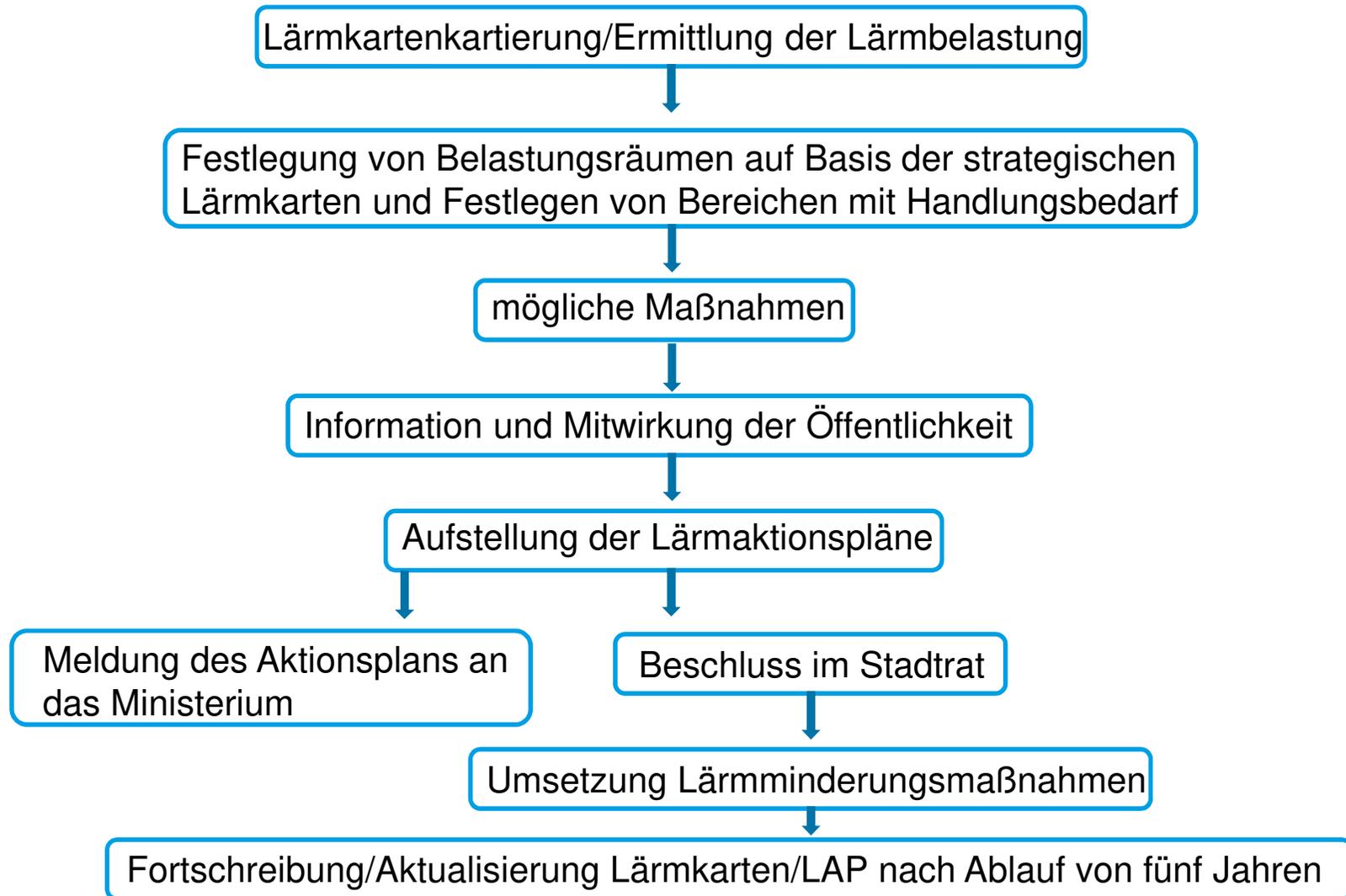
# Lärmaktionsplanung

- Stufe 4 -

# Ziel: Lärmaktionsplanung



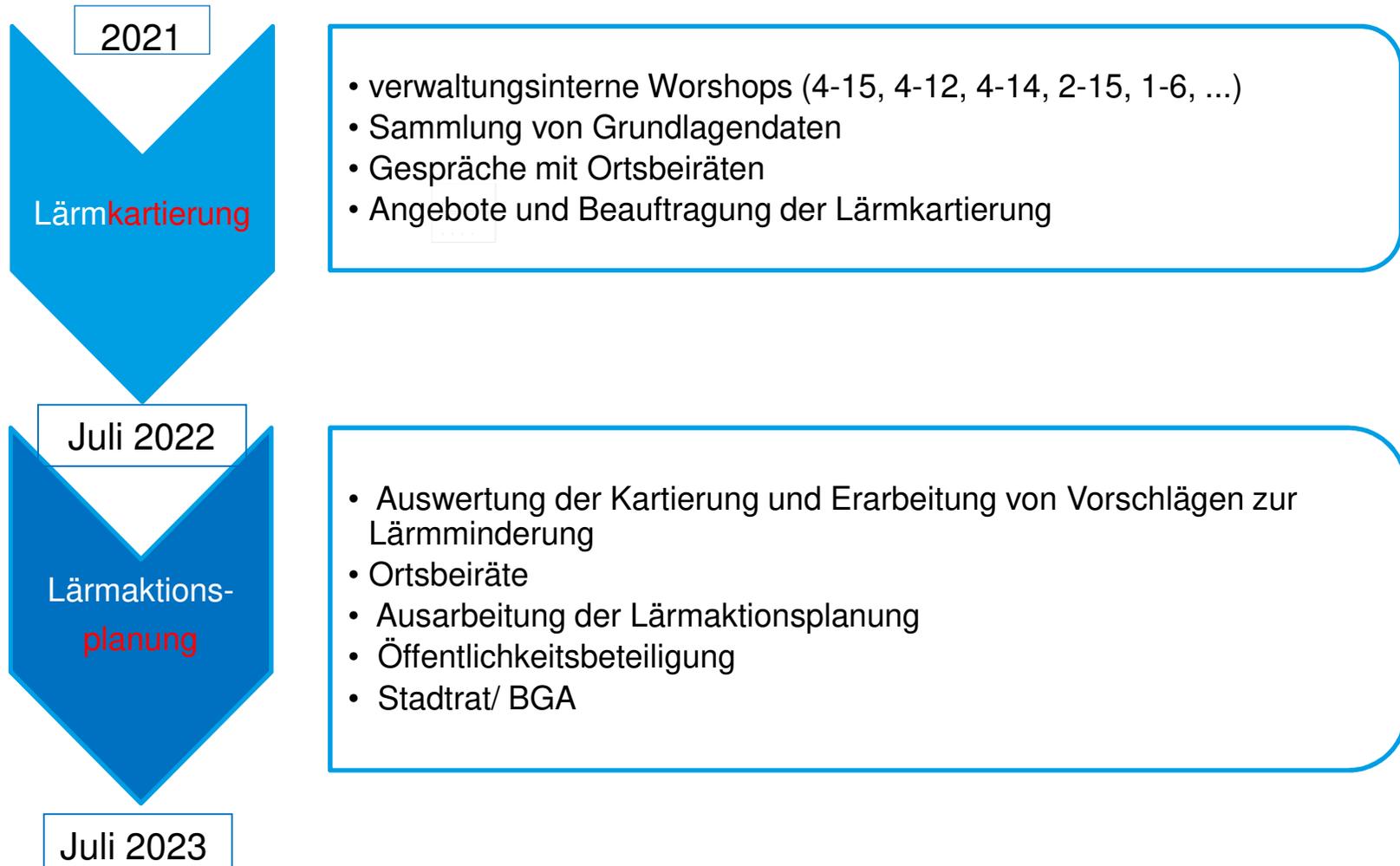
# Ablauf der LÄRMAKTIONSPLANUNG



## Vorangegangene Lärmaktionspläne

	<b>Kartierung</b>	<b>Lärmaktionsplanung</b>
Stufe 1	2007	2008
Stufe 2	2012	2013, 2015
Stufe 3	2017 (Bahn) Berufung auf Daten 2012	2017 (Bahn), 2018 (beschlossen 2020)
<b>Stufe 4</b>	<b>2021</b>	<b>2023</b>

# Vorgehen bei der Lärmaktionsplanung



# Aktueller Stand

## Sammlung von Grundlagendaten seit Juni 2020

- Verkehrsdaten
  - Straßenbelag
  - Ampeln
  - Verkehrsmenge
  - LKW Anteil
- Einwohnerdaten
  - Abklärung mit Datenschutz; benötigt wird Anzahl Einwohner pro Haus  
→ Ermittlung der Betroffenenanzahl
- Geländemodell
- Höhenmodell der Stadt (Bebauung, Spielplätze, etc...)
- Kartierung von Lärmschutzeinrichtungen
- Kontakt zu Industrieunternehmen → Verwendung tatsächlicher Lärmwerte statt eines pauschalen Berechnungsansatzes
  
- Festlegung: Bahnanlagen werden mit kartiert
  
- Rücksprache mit Ortsbeiräten zur Ermittlung von lokalen Lärmschwerpunkten
- Ausschreibung, Kartierung durch Volumen ca. 70000 €