Straßenbahnmodell ST15 – Aktueller Stand

Austausch mit Anliegenden

Arne Rath, Johannes Gregor
Geschäftsführer HEAG mobilo GmbH

18. + 21.11.2024

HEAG mobilo GmbH auf einen Blick

Aufgaben

Mobilitätsdienstleister in der Region Darmstadt-Dieburg

- Straßenbahnbetrieb
- Busbetrieb
- Entwicklung intermodaler Mobilitätssysteme
- Infrastruktur

Tagesordnung

1. Beschaffung des neuen ST15-Fahrzeugs
2. Inbetriebnahme-Prozess
3. Vibrationen
4. Maßnahmen
5. Ausblick

1 Wieso wurde ein neues Fahrzeug beschafft?

Wieso wurde ein neues Fahrzeug beschafft?

ST12

1991

ST13

1998

ST14

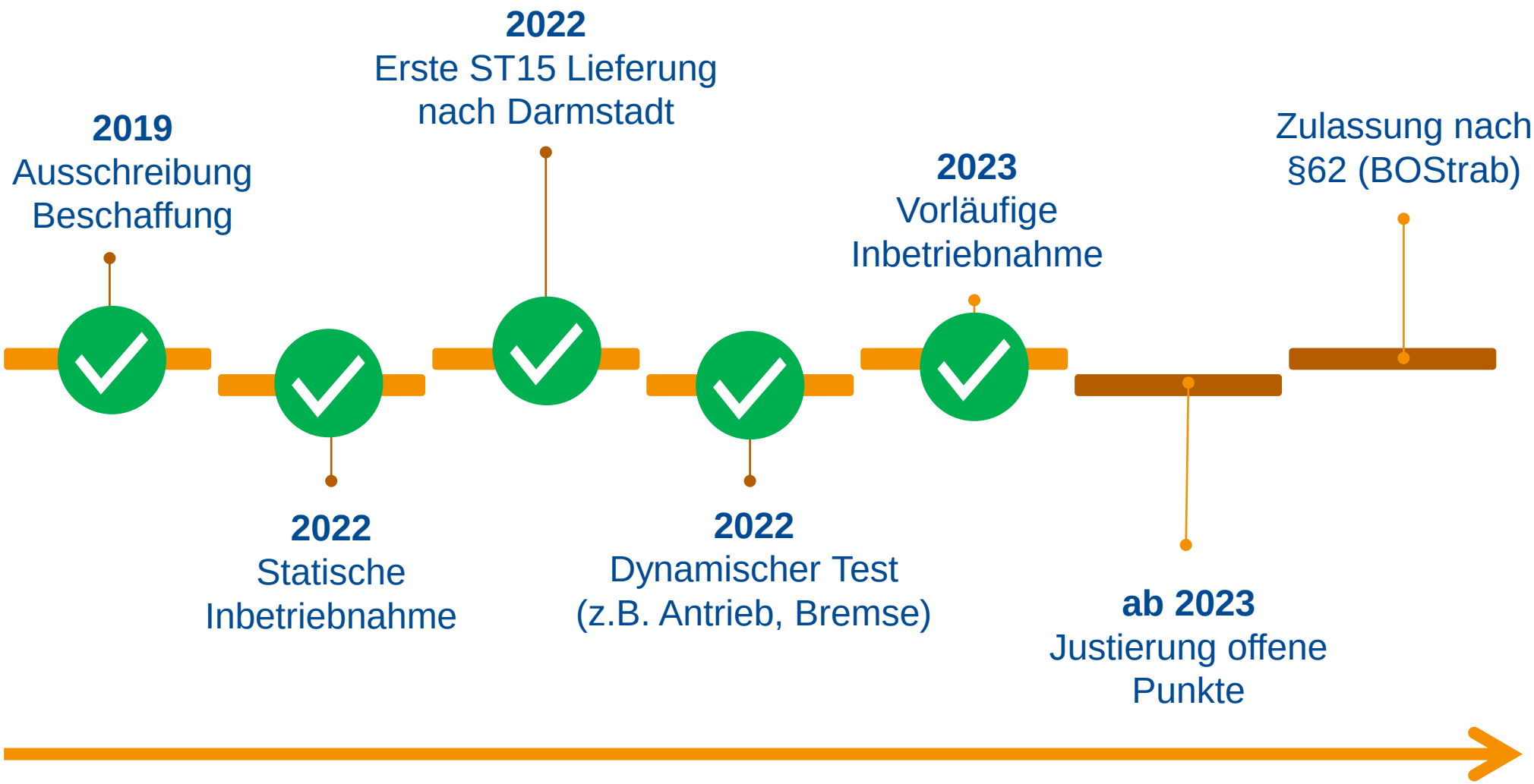
2007

ST15

2023

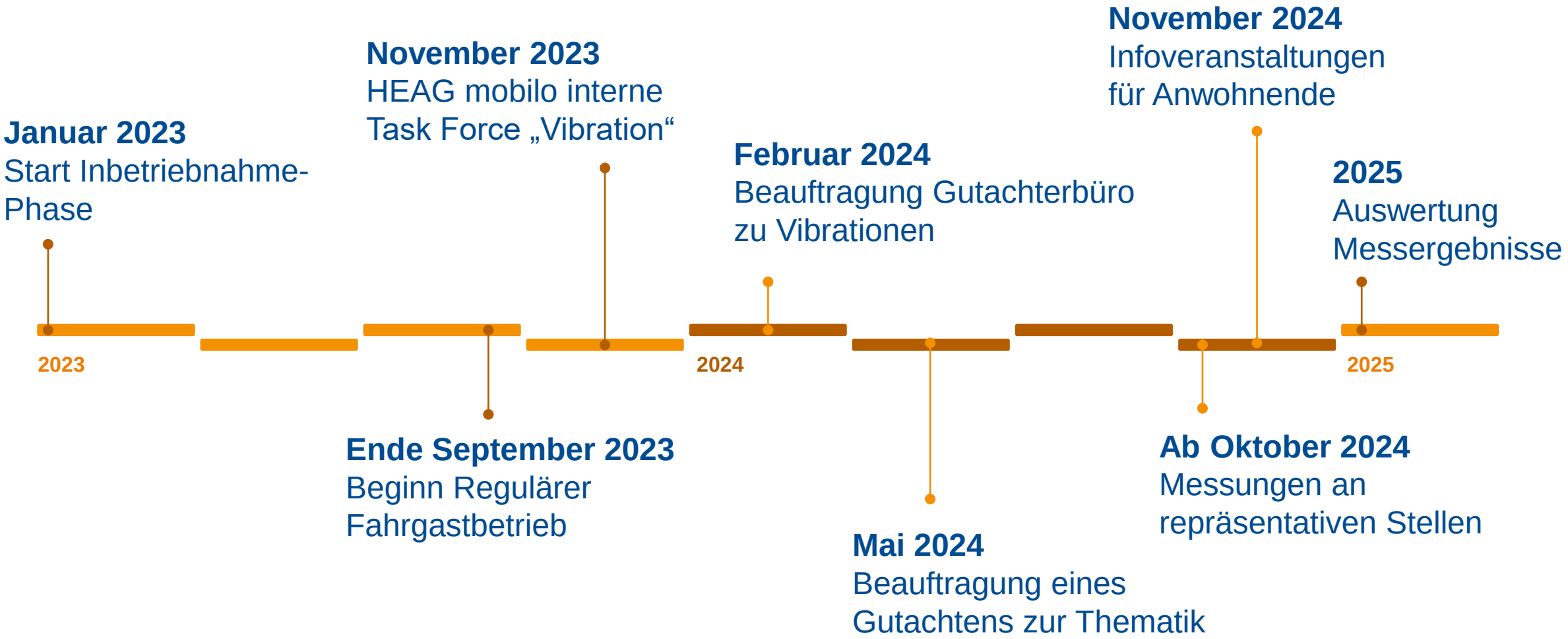
2 Wo steht die ST15 im Inbetriebnahme-Prozess?

Wo steht die ST15 im Inbetriebnahme-Prozess?



3 Wie ist der Stand bezüglich Vibrationen?

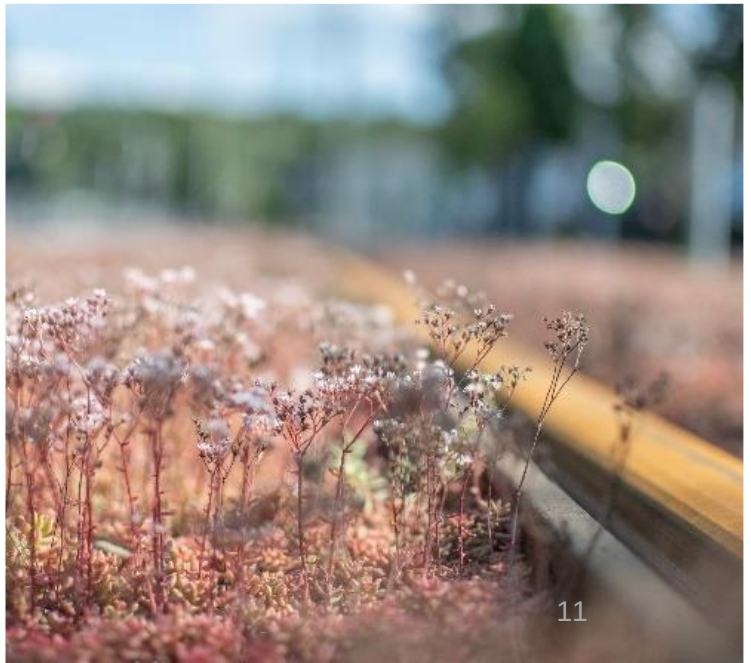
Wie ist der Stand bezüglich Vibrationen?



Welche Maßnahmen haben wir ergriffen?

- Prüfung der rechtlichen Normenlage
- Bewerten des Zusammenspiels der ST15 und der Infrastruktur
- Schleif- und schweißtechnische Arbeiten
- Austausch eines nicht mehr benötigten Gleiswechsels
- Eigene Messungen zur Prüfung von Effekten von Routine-Arbeiten
- Vibrationsmessungen durch unabhängiges Gutachterbüro, Zustimmung zu den Messorten von TAB

4 Welche Messungen werden durchgeführt?



Was ist das Ziel der Messungen?

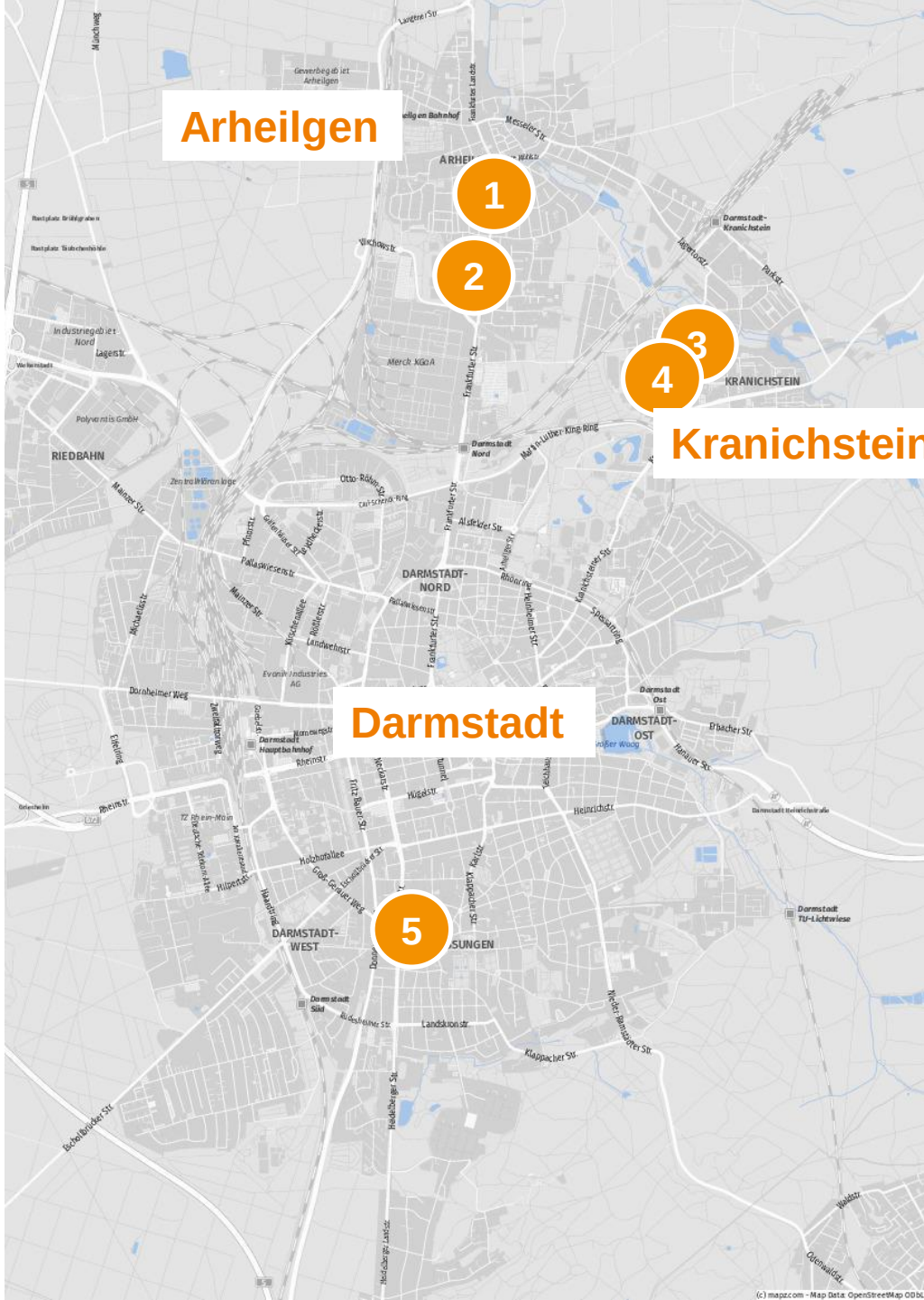
- Messungen an **repräsentativen Orten** im Straßenbahnnetz
- "Stand der Technik" verifizieren
- Schaffung einer **objektiven Bewertungsgrundlage** durch Vergleich Bestandsfahrzeuge mit ST15

→ Hat eine Intensitätsverstärkung stattgefunden und wenn ja, in welchem Ausmaß?

Quelle: FCP IBU

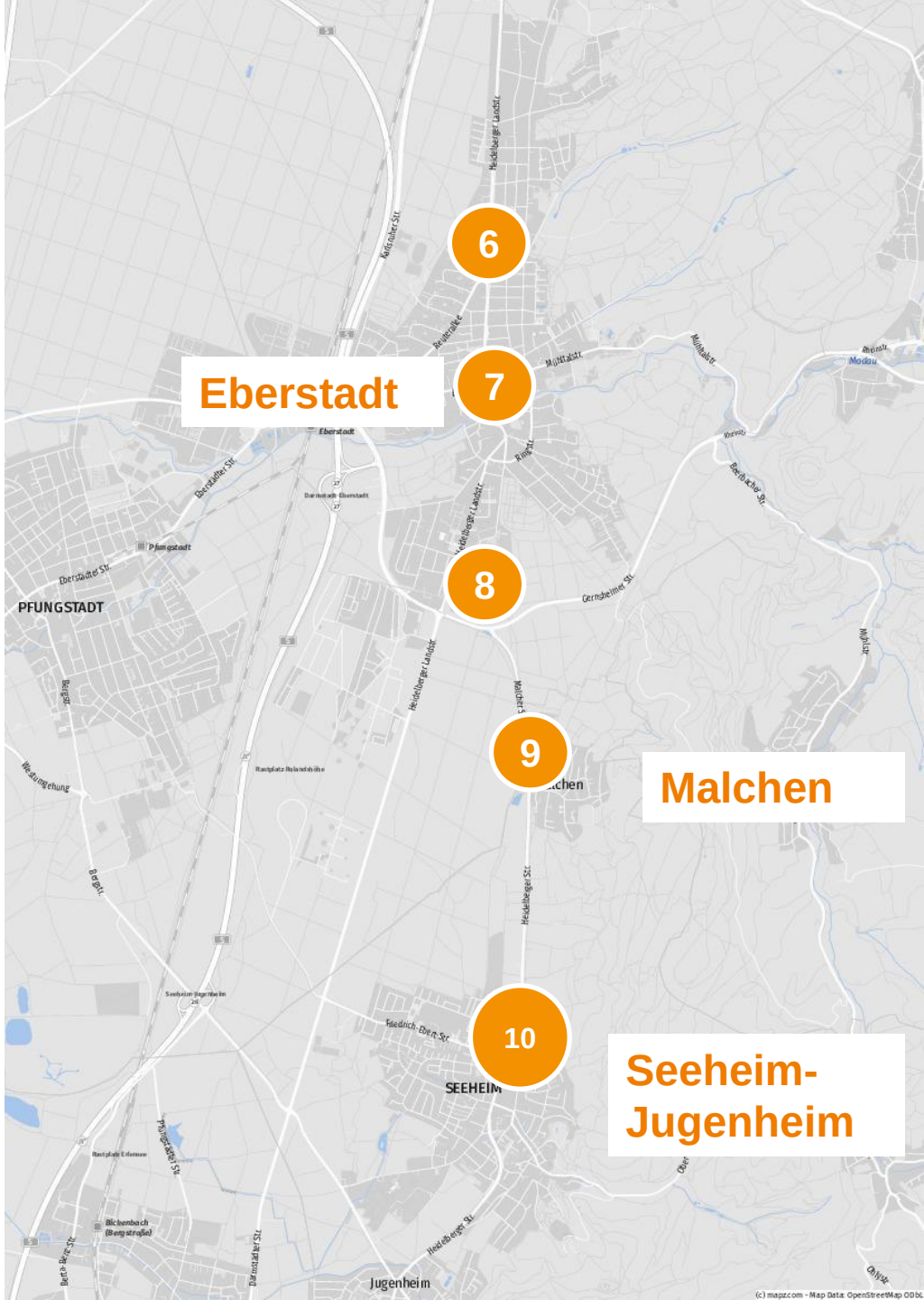
Messorte Stadtgebiet

Messorte Nummer	Adressen
MO 1	Frankfurter Landstraße
MO 2	Frankfurter Landstraße
MO 3	Elisabeth-Hattemer-Straße
MO 4	Elisabeth-Selbert-Straße
MO 5	Heidelberger Straße



Messorte Landkreis

Messorte Nummer	Adressen
MO 6	Heidelberger Landstraße
MO 7	Heidelberger Landstraße
MO 8	August-Metz-Weg
MO 9	Im Metzger, Seeheim-Jugenheim
MO 10	Wilhelm-Leuschner-Straße, Seeheim-Jugenheim



5 Ausblick: Wie geht es weiter?

Ausblick: Wie geht es weiter?

Projekt

- Schaffung einer notwendigen objektiven Bewertungsgrundlage der Vibrationen durch Messungen
- Bearbeitung technischer Themen (z.B. Türgeräusche) durch Hersteller
- Absprachen zur Barrierefreiheit mit TAB, Zusammenarbeit mit Behindertenvertretungen

Öffentlichkeitsarbeit

- Informationen zu Messergebnissen nach Auswertung 2025
- E-Mail-Adresse: st15@heagmobilo.de
- Homepage: www.heagmobilo.de/st15

HEAG MOBILO

Kontaktieren Sie uns auch gerne im Nachgang!

st15@heagmobilo.de

www.heagmobilo.de/st15