



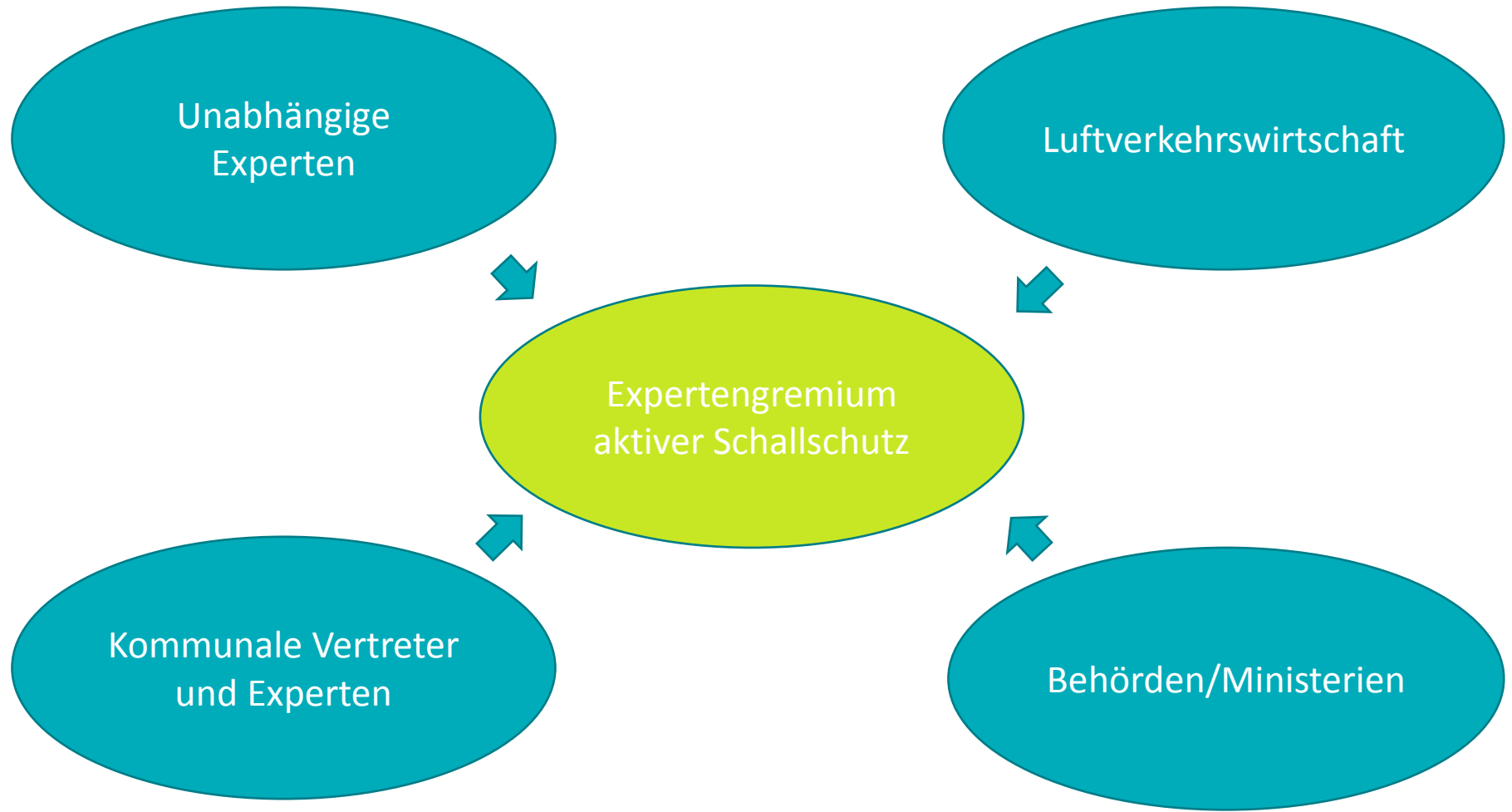
Mörfelden Walldorf: Wir und der Flughafen

Aktiver Schallschutz in der Region

Inhalt

- Expertengremium aktiver Schallschutz
- Rahmenbedingungen aktiver Schallschutz
- Maßnahmenprogramm aktiver Schallschutz 2010
- Allianz für Lärmschutz 2012
- Lärmpausen 2015
- Maßnahmenprogramm aktiver Schallschutz 2018

Zusammensetzung Expertengremium



Rahmenbedingungen aktiver Schallschutz

- Freiwilligkeit
- Konsens
- Auf Kontinuität ausgelegt
- Entscheidungskompetenz der Mitglieder bleibt erhalten
- Operative Maßnahmen werden ggf. zur Umsetzung empfohlen
- Anerkennung der jeweiligen Verpflichtungen
- Gesetzliche Regelungen und ICAO Empfehlungen

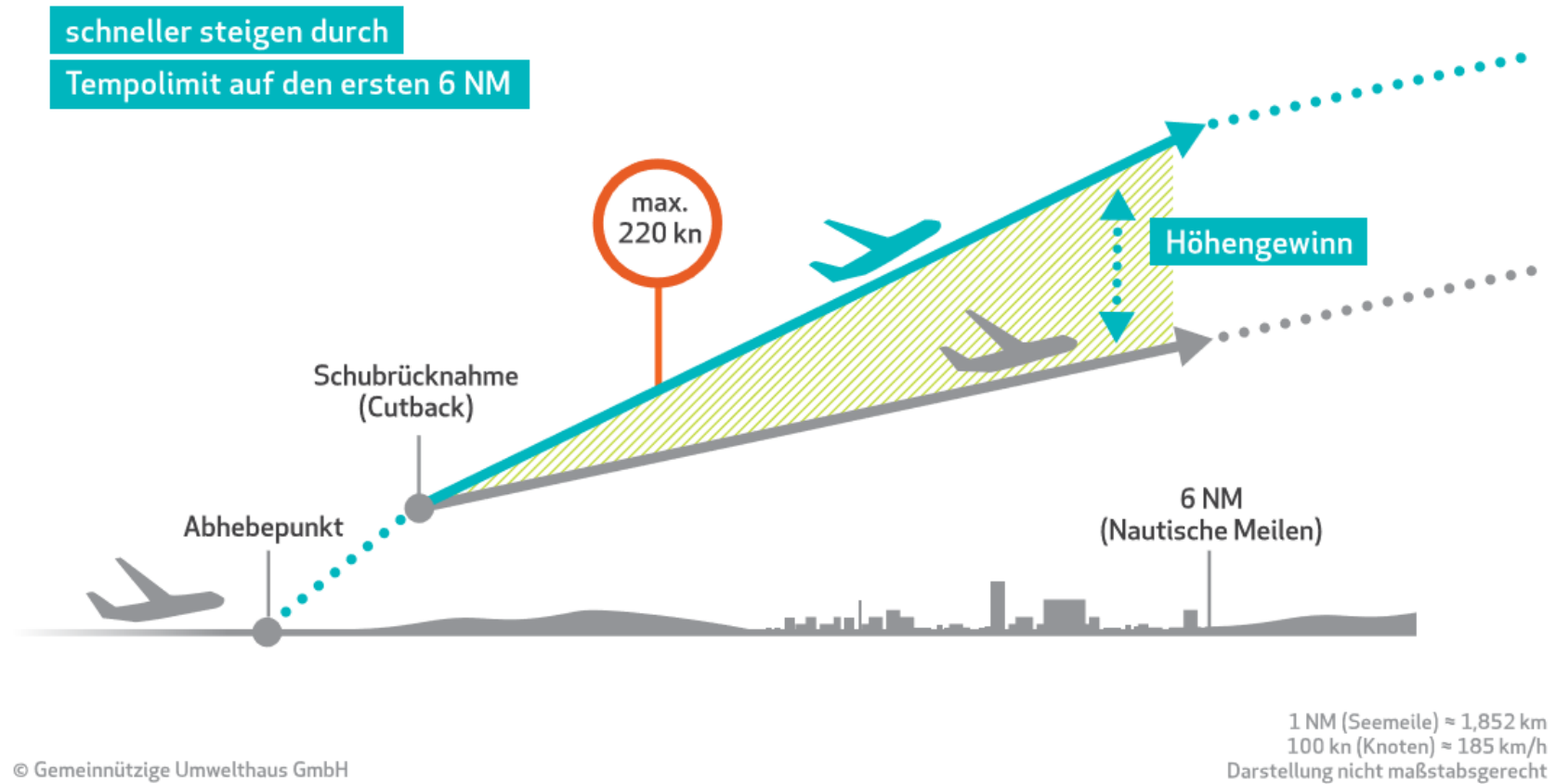
1. Maßnahmenpaket aktiver Schallschutz 2010

Beispiele:

- Bevorzugte Bahnnutzung (DROps)
- Anhebung Gleitwinkel Nordwestbahn auf $3,2^\circ$
- Segmented Approach (GPS)
- Erhöhung Anteil kontinuierlicher Sinkflug
- Vertikale Optimierung Abflugverfahren
(Geschwindigkeitsbeschränkung)

1. Maßnahmenprogramm aktiver Schallschutz (2010)

Beispiel: Vertikale Optimierung von Abflugverfahren



Allianz für Lärmschutz 2012

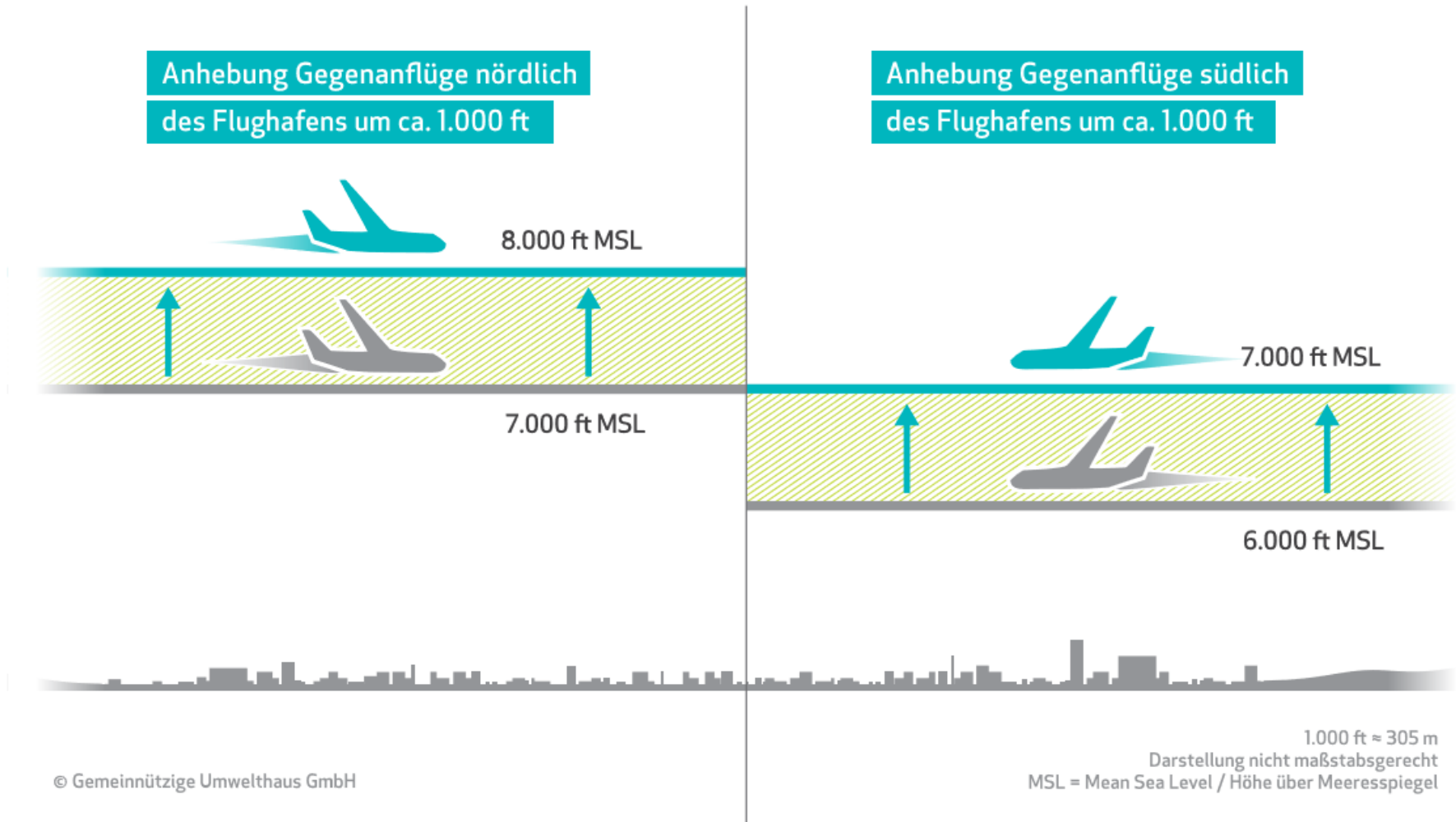
Beispiele:

- Anhebung Gegenanflüge
- Prüfung Point Merge in Kombination mit konstantem Sinkflug
- Anhebung der Überflüge im Osten (Offenbach) und im Westen (Mainz).
- Einführung einer neuen Abflugstrecke 07 Nord lang*
- Verlängerung Instrumentenlandesystem (ILS) / Anhebung Zwischenanflughöhe
- DROps early morning

*Siehe Folie 10

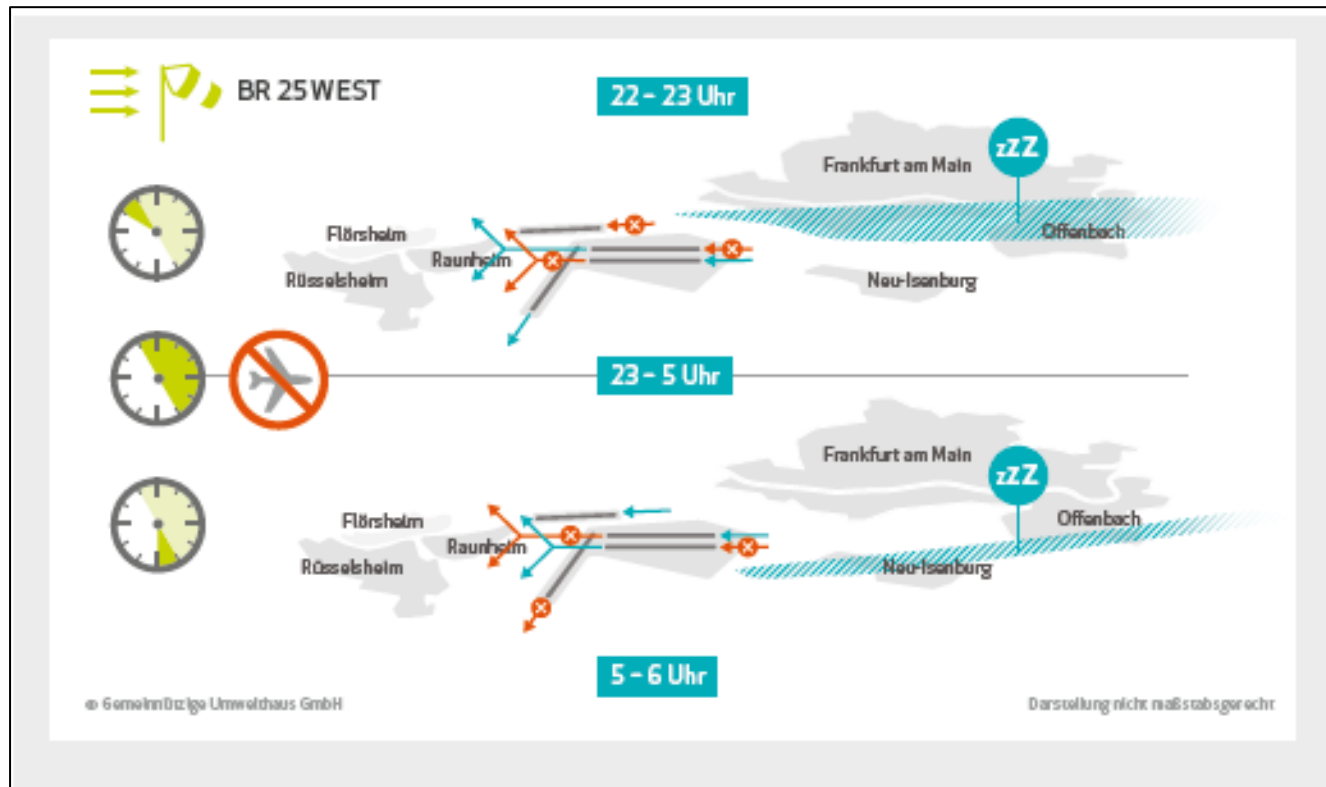
Allianz für Lärmschutz 2012

Beispiel: Anhebung der Gegenanflüge



Lärmpausen 2015

Beispiel: Lärmpausenmodell Westbetrieb



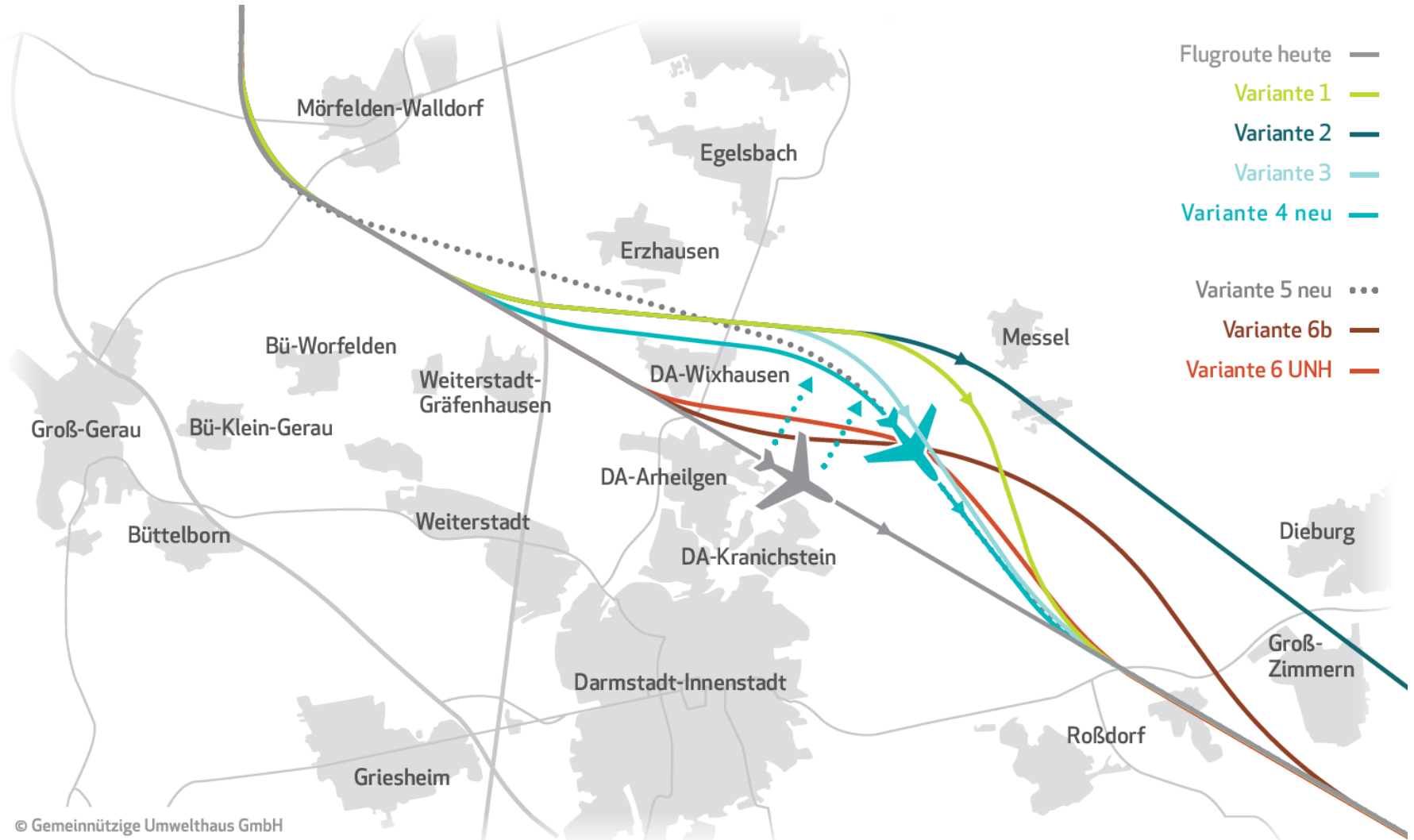
Maßnahmenprogramm 2018

Beispiele:

- Einführung neuer NORD 07 lang/Entlastung Nord 07 lang
- Low Noise Augmentation System (LNAS)
- GBAS unabhängiger Betrieb
- Anhebung der Zwischenanflughöhen bei GBAS-basierten Anflügen
- Segmented Approach RNP-to-xLS
- Untersuchung Startverfahren
- Verlegung AMTIX kurz

Maßnahmenprogramm 2018

Beispiel: Verlegung AMTIX kurz



© Gemeinnützige Umwelthaus GmbH

Forum Flughafen und Region

Gemeinnützige Umwelthaus GmbH
Rüsselsheimer Str. 100 / 65451 Kelsterbach

www.umwelthaus.org

www.forum-flughafen-region.de