

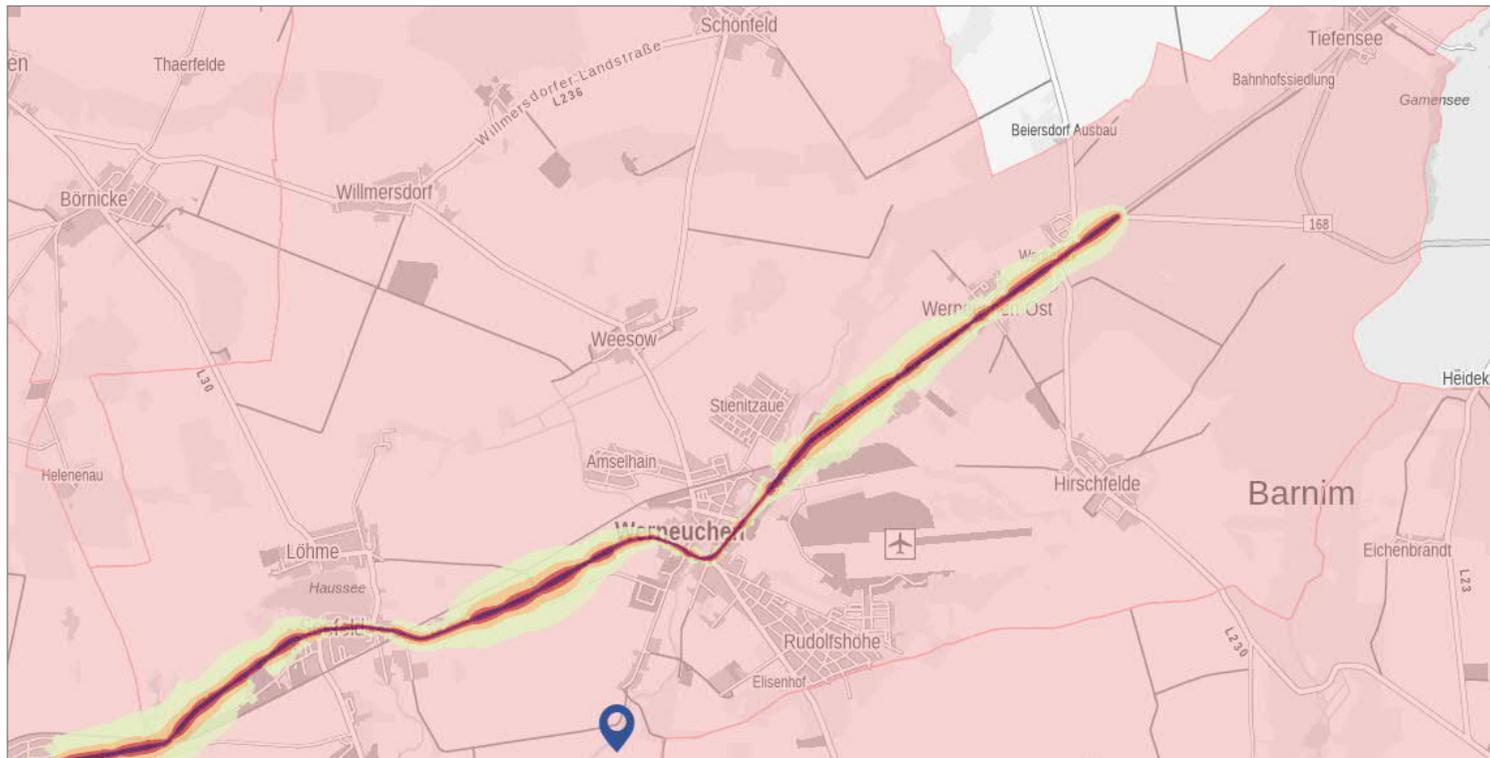
■ Lärmaktionsplan Stufe 4, Werneuchen

Information BA 15.08.2023

B.Eng. Nadia Mahmoudi, Dr.-Ing. Uwe Frost



Lärmkarte 2022 laut Vorkartierung LfU für die Stufe 4



Quelle: LfU Landesamt für Umwelt, Straßenverkehrslärm Brandenburg 2022, siehe https://viewer.brandenburg.de/strassenlaerm_2022/



Auswertung nach Betroffenenheiten 2022

7. Angaben über lärmbelastete Flächen sowie über die geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in diesen Gebieten

L _{DEN} in dB(A)	>55	>65	>75
Fläche/km ²	4,1	0,9	0,1
Wohnungen/Anzahl	251	201	0
Schulgebäude/Anzahl	0	0	0
Kitagebäude/Anzahl	0	0	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	0	0	0

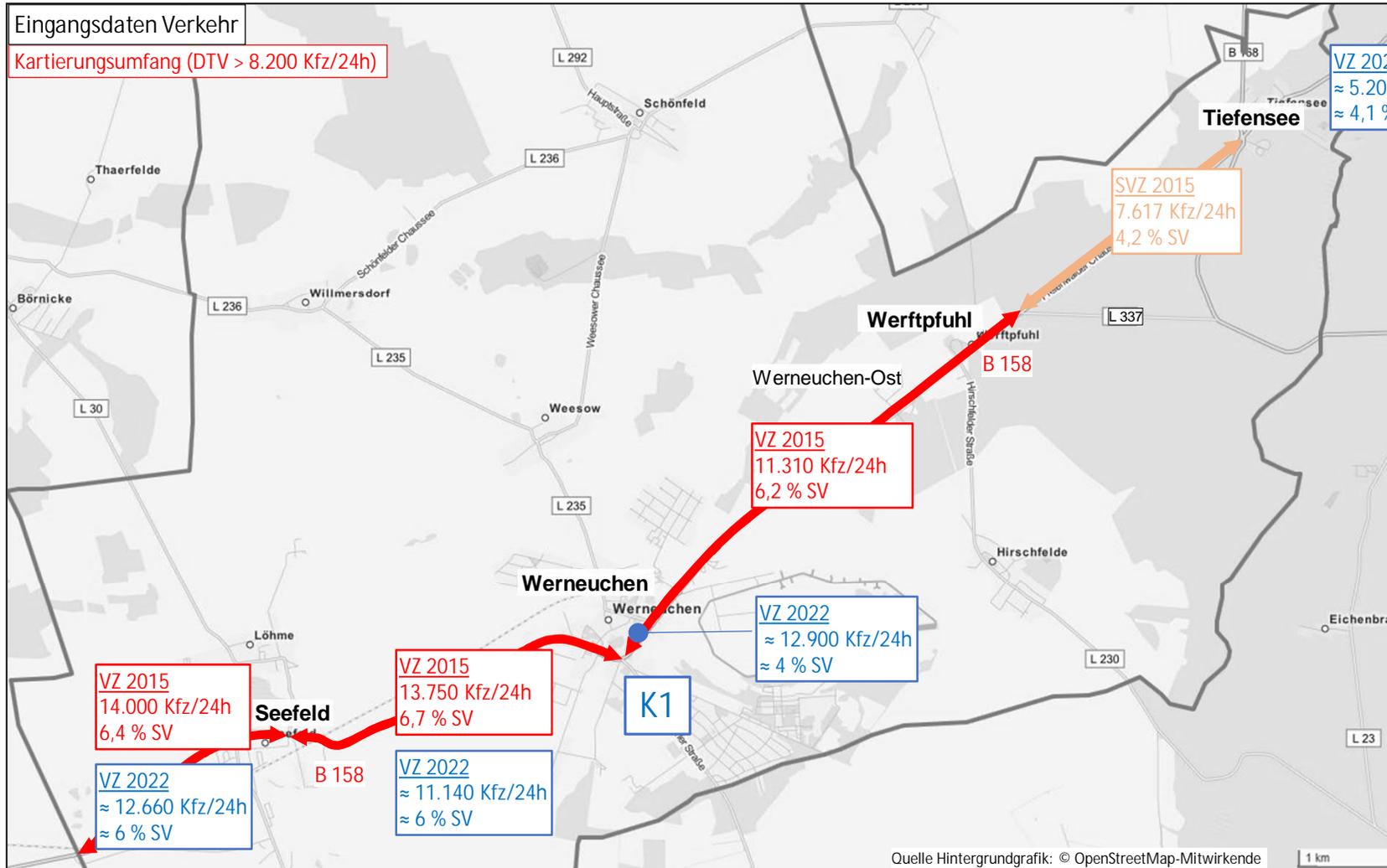
Quelle:



Bericht zu den Lärmkarten des Jahres 2022
für die Stadt Werneuchen



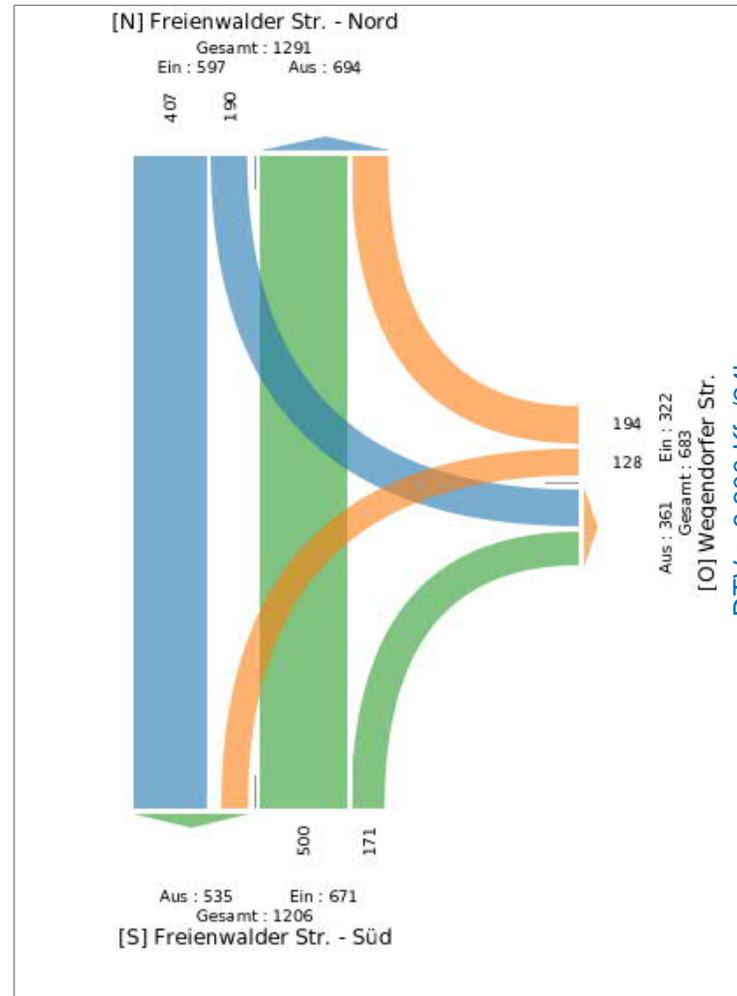
Stadt Werneuchen
Lärmaktionsplanung Stufe 4





Stadt Werneuchen
Lärmaktionsplanung Stufe 4

K1
Freienwalder Straße/
Wegendorfer Straße
Di. 15. Nov. 2022
Nachmittagsspitze Kfz/h





Stadt Werneuchen
Lärmaktionsplanung Stufe 4

Ortslage Tiefensee

- DTV unter 8.200 Kfz/24h
- DTV₂₀₂₂ 5.200 Kfz/24h
- DTV₂₀₁₅ 4.900 Kfz/24h

Querschnitt: Q3 - B 158 A.-Reichwein-Str. (Tiefensee)

Messung vom: 15.11.2022 00:00 Uhr
bis: 22.11.2022 00:00 Uhr
Messintervall: 60 min

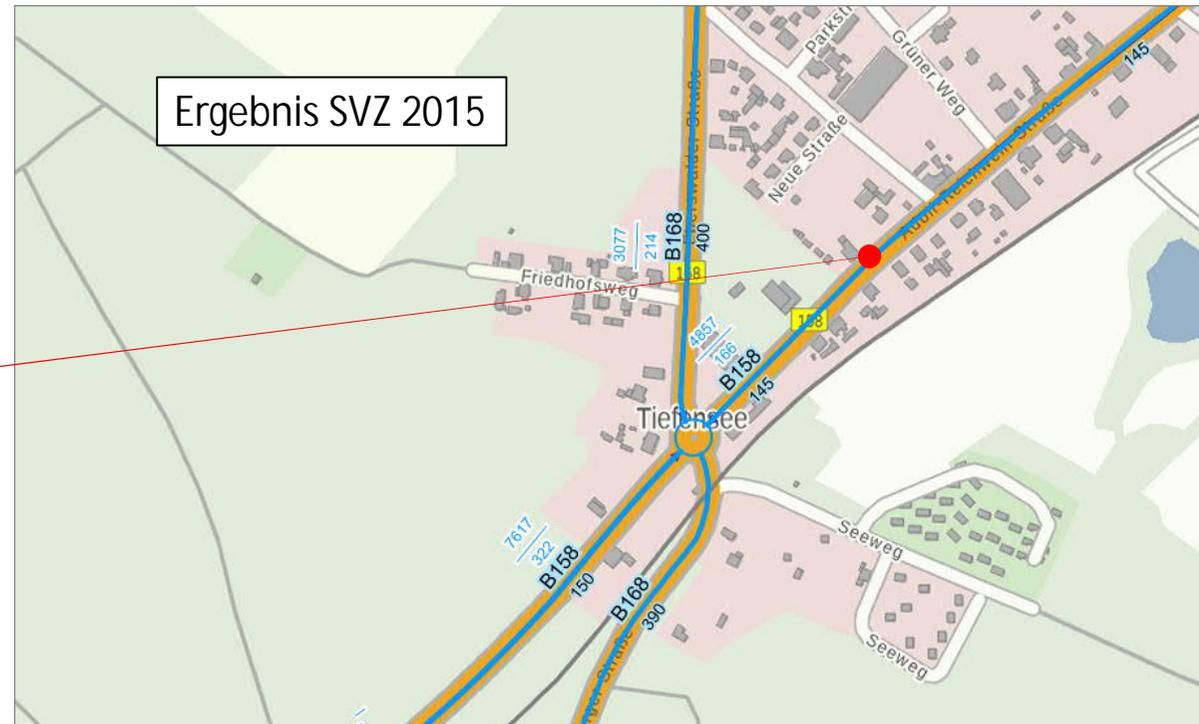
Ergebnis VE 2022

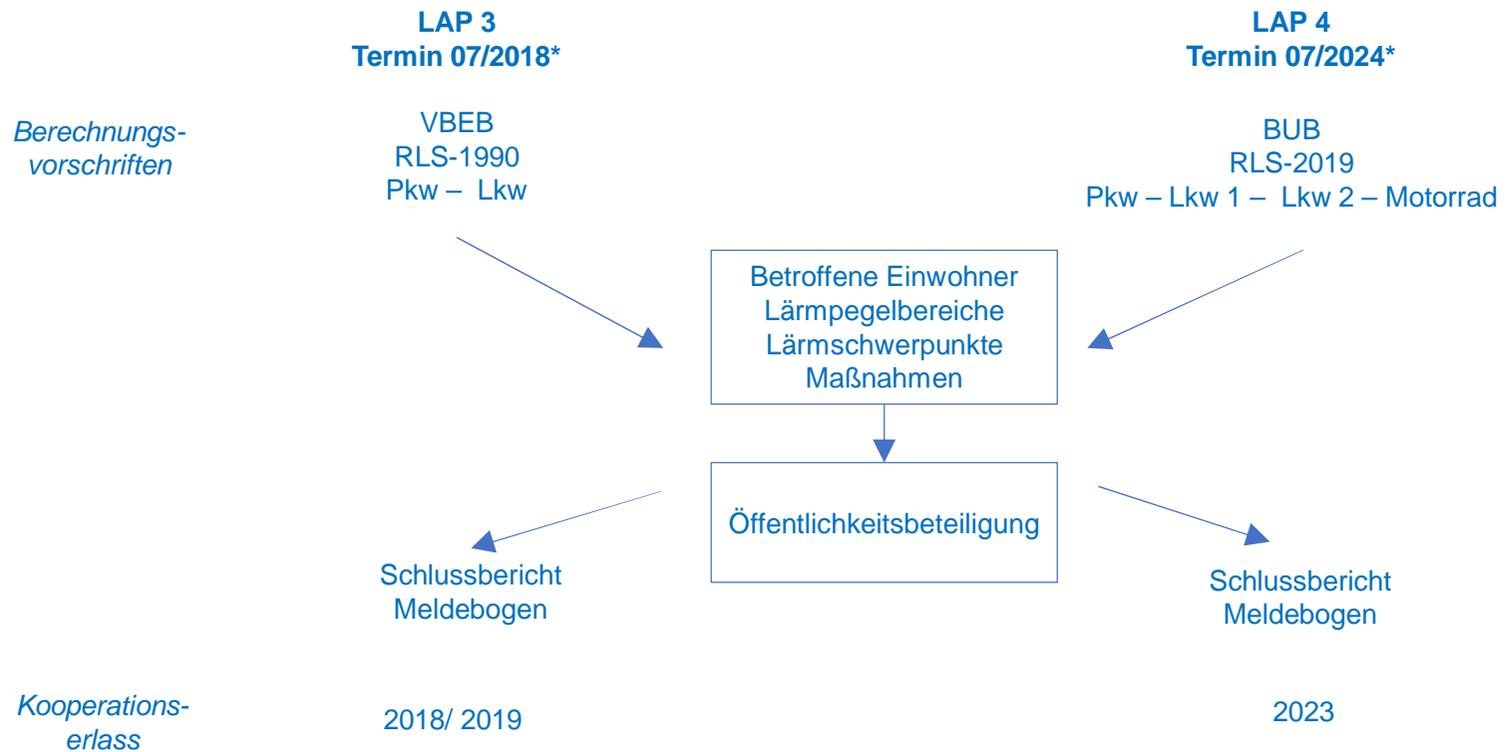
Verkehrsmengenstatistik

Zählwerte

	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Mittelwert
Kfz/Tag	5.623	5.169	5.236	5.218	6.293	4.659	4.153	5.193
Schwerverkehr/Tag	355	226	250	254	97	53	244	211
SV-Anteil	6,3%	4,4%	4,8%	4,9%	1,5%	1,1%	5,9%	4,1%
4h-Verkehr (15:00-19:00 Uhr) Kfz	1.377	1.220	1.290	1.387	1.472	1.170	1.041	1.280
4h-Verkehr (15:00-19:00 Uhr) SV	41	46	49	54	14	12	49	38

Ergebnis SVZ 2015







Stadt Werneuchen
Lärmaktionsplanung Stufe 4

Zeitplanung

Berichtsentwurf
Auslegung
Abwägung und Schlussbericht
Meldebogen

BA 10.10.2023 /SV 09.11.2023 SV (Ersatz 21.11.2023/14.12.2023)
Dezember 2023 oder Januar 2024
März 2024
Juni 2024

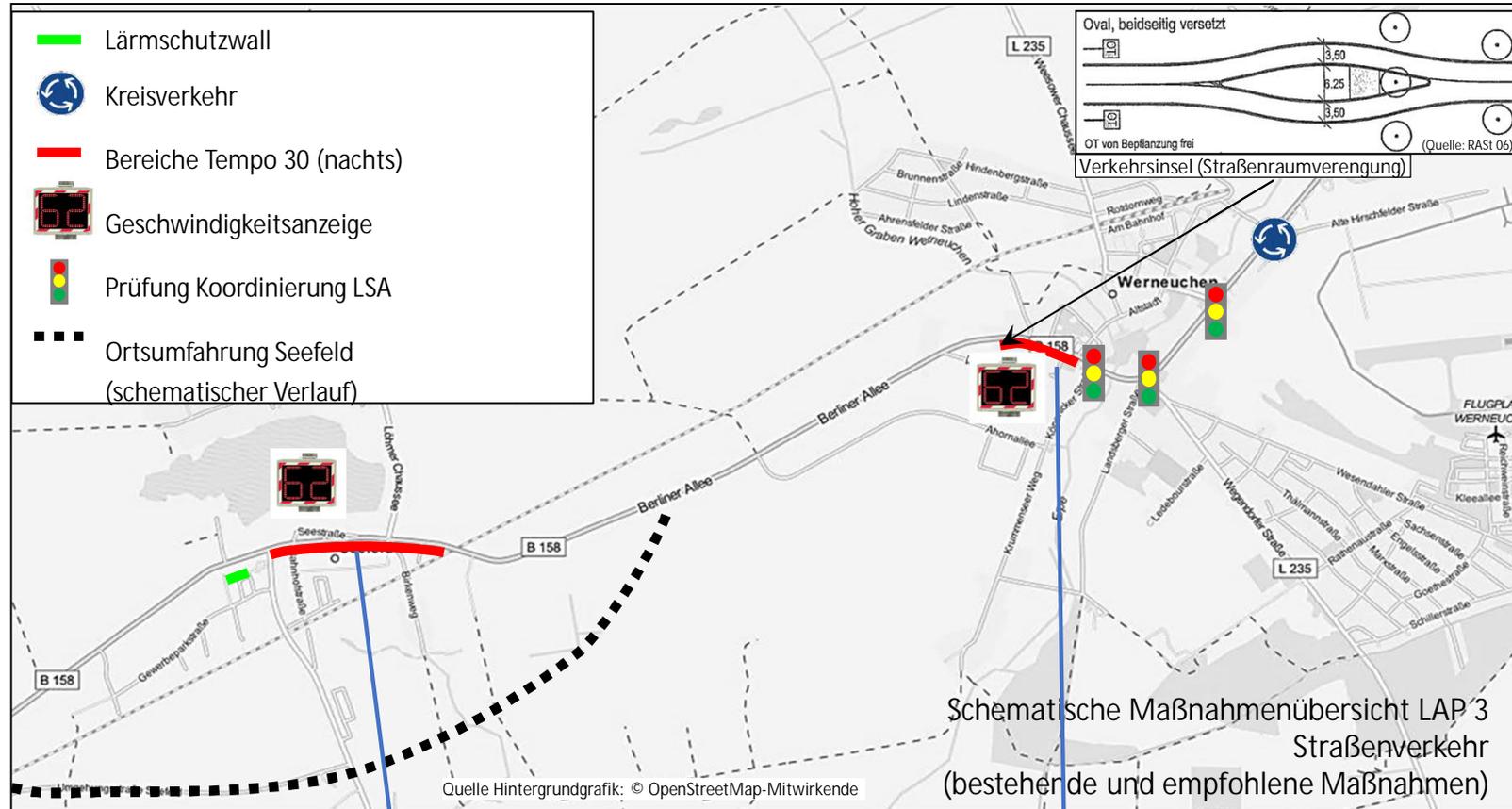
BA Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Ordnung
SV Stadtverordnetenversammlung



Ende
+ Ergänzungsfolien



Mittlere Geschwindigkeiten in den T30-Abschnitte



VZ 2022
 $v_{\text{mittel}} = 35 \text{ km/h}$ am Tag / 43 nachts

VZ 2022
 $v_{\text{mittel}} = 34 \text{ km/h}$ am Tag / 41 nachts



Stadt Werneuchen
Lärmaktionsplanung Stufe 4



Quelle Hintergrundgrafik: © OpenStreetMap-Mitwirkende

Lage Erhebungsstellen