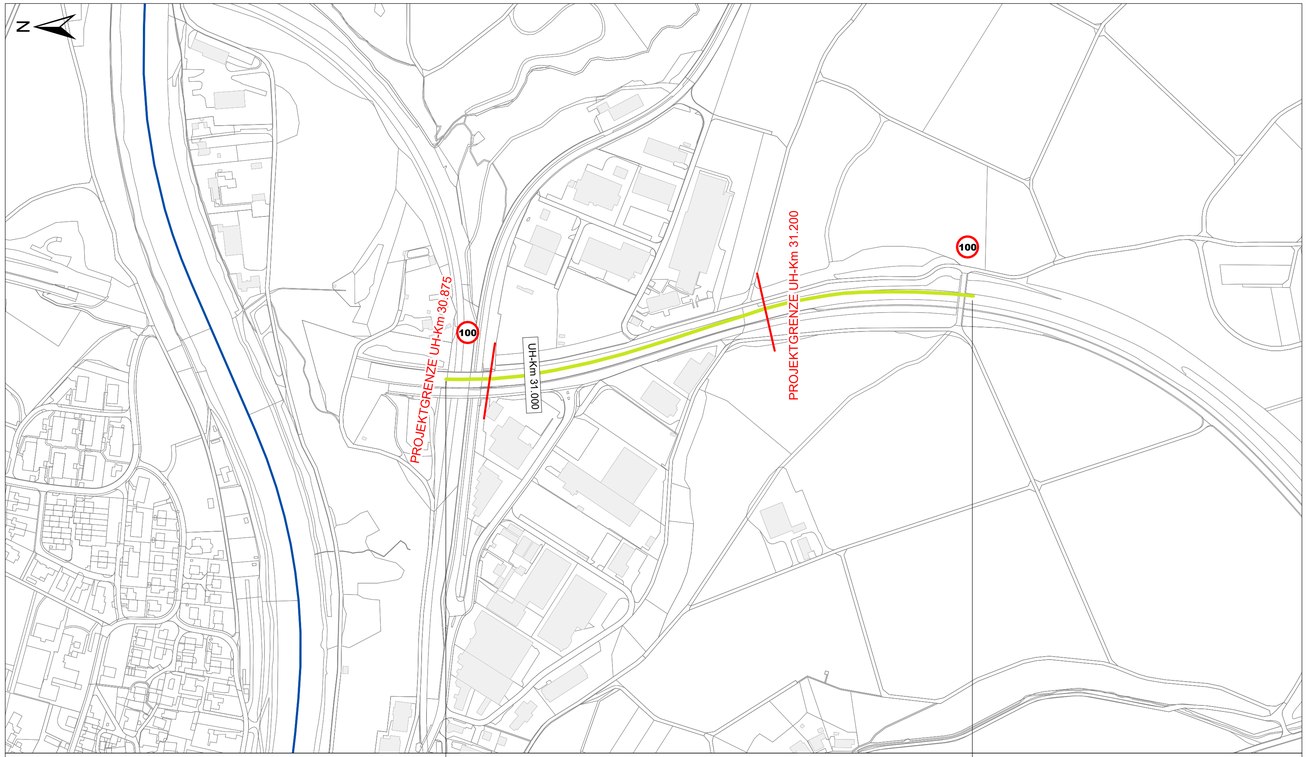


Unterhaltskilometer	UH-Km 30.840 bis UH-Km 31.500	
Gobalnote	2	

Akustische Globalbeurteilung (Globalnote)

Massstab 1:3'000

Legende / Erläuterungen	
Globalnote	
1	Sehr gut Sanierungsfrist gemäss LSV eingehalten oder kommt nicht zur Anwendung. Keine (weiteren) Lärmschutzmassnahmen notwendig.
2	Gut Sanierungsfrist gemäss LSV eingehalten oder kommt nicht zur Anwendung. (Weitere) Lärmschutzmassnahmen erst in 10-15 Jahren (Planungshorizont) notwendig.
3	Annehmbar Sanierungsfrist gemäss LSV bereits eingehalten oder kommt nicht zur Anwendung.. Weitere Lärmschutzmassnahmen notwendig.
4	Schlecht Sanierungsfrist gemäss LSV kommt nicht zur Anwendung und ist nicht eingehalten Lärmschutzmassnahmen notwendig und in absehbarer Zeit realisierbar (Gesuch AP für Lärmschutzmassnahmen beim GS UVEK bereits eingereicht)
5	Sehr schlecht Sanierungsfrist gemäss LSV kommt nicht zur Anwendung und ist nicht eingehalten Lärmschutzmassnahmen notwendig und nicht in absehbarer Zeit realisierbar (Gesuch AP für Lärmschutzmassnahmen beim GS UVEK noch nicht eingereicht)

Verkehrsmengen Zustand 2010 und Planungshorizont 2040

Abschnitte	v	DTV Zustand 2010	Nt	Nn	Nt2	Nn2	DTV Panungshorizont 2040	Nt	Nn	Nt2	Nn2
	[km/h]	[Fz/Tag]	[Fz/Std]	[Fz/Std]	[%]	[%]	[Fz/Tag]	[Fz/Std]	[Fz/Std]	[%]	[%]
Nationalstrasse N04 (Richtung Kleinandelfingen)											
UH-Km 30.840 bis 31.500	100	14'348	818	158	14.8%	10.1%	19'956	1'137	220	14.9%	10.2%
Nationalstrasse N04 (Richtung Winterthur)											
UH-Km 30.840 bis 31.500	100	15'934	892	207	14.8%	10.1%	21'970	1'230	286	14.9%	10.2%

Legende

Abschnitte	Beschreibung der Emissionsabschnitte in Worten (+Kilometerangaben)
v	Signalisierte Geschwindigkeit auf der Strecke [km/h]
100	Geschwindigkeit
DTV	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr [Fz/Tag]
Nt, Nn	Stündlicher Verkehr am Tag (6.00-22.00), bzw. in der Nacht (22.00-6.00) [Fz/h]
Nt2, Nn2	Anteil lauter Fahrzeuge am Tag (6.00-22.00), bzw. in der Nacht (22.00-6.00) in Prozent [%]. Darin enthalten sind 50% der Lieferwagen.
	Gemeindegrenzen

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen | 8

Strassen-Nr.
N04

Unterhaltsabschnitt

Autobahnklasse		EU-Strassen-Nr.
2	**08** **Adlikon - Kleinandelfingen**	**E41**

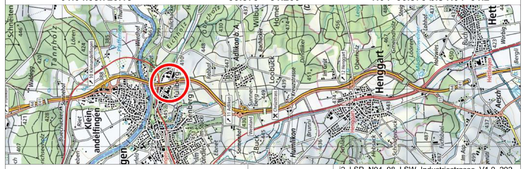
Projektphase
Ausführungsprojekt (AP

Projekt- / Berichtsbezeichnung
N04/08 Kleinandelfingen – Verzweigung Winterthur Engpassbeseitigung

Projektergänzung
Lärmschutzwand Industriestrasse, Andelfingen
Fahrbahn Fahrtrichtung Schaffhausen
Beilage i2.1: Übersichtsplan Globalbeurteilung Verkehrsmengen IST-Zustand und Planungshorizont 2040

Projektkurzbezeichnung	Projekt-Nr. / TDCost-Nr.
N04/08-2	**080260**

Inventarobjekt-Nr.	Unterhaltskilometer	RBBS
01.04.08.720.18	**30.875 – 31.200**	**N04+30.875 bis N04+31.2**



Projektverfasser:
G+P Grolimund + Partner AG
Badenerstrasse 60
8004 Zürich
INGENIEURE

Dokumenten-Nr. (PV):	i2_LSP_N04_08_LSW_Industriestrasse_V1.0_20251031.docx					
Doku.-Nr. (ASTRA):						
Format:	A4					
Erstellt:	ak	Dat.	31.10.2025	Gepr.:	sts	
Geprüft durch:		Kz.:		Funkt.:		
Eingang ASTRA:		Kurzzeichen SGV:				
Freigabe ASTRA:		Kurzzeichen:				

Projektleitung:
Bundesamt für Strassen
Filiale Winterthur
Grüzefeldstrasse 41, CH-8404 Winterthur