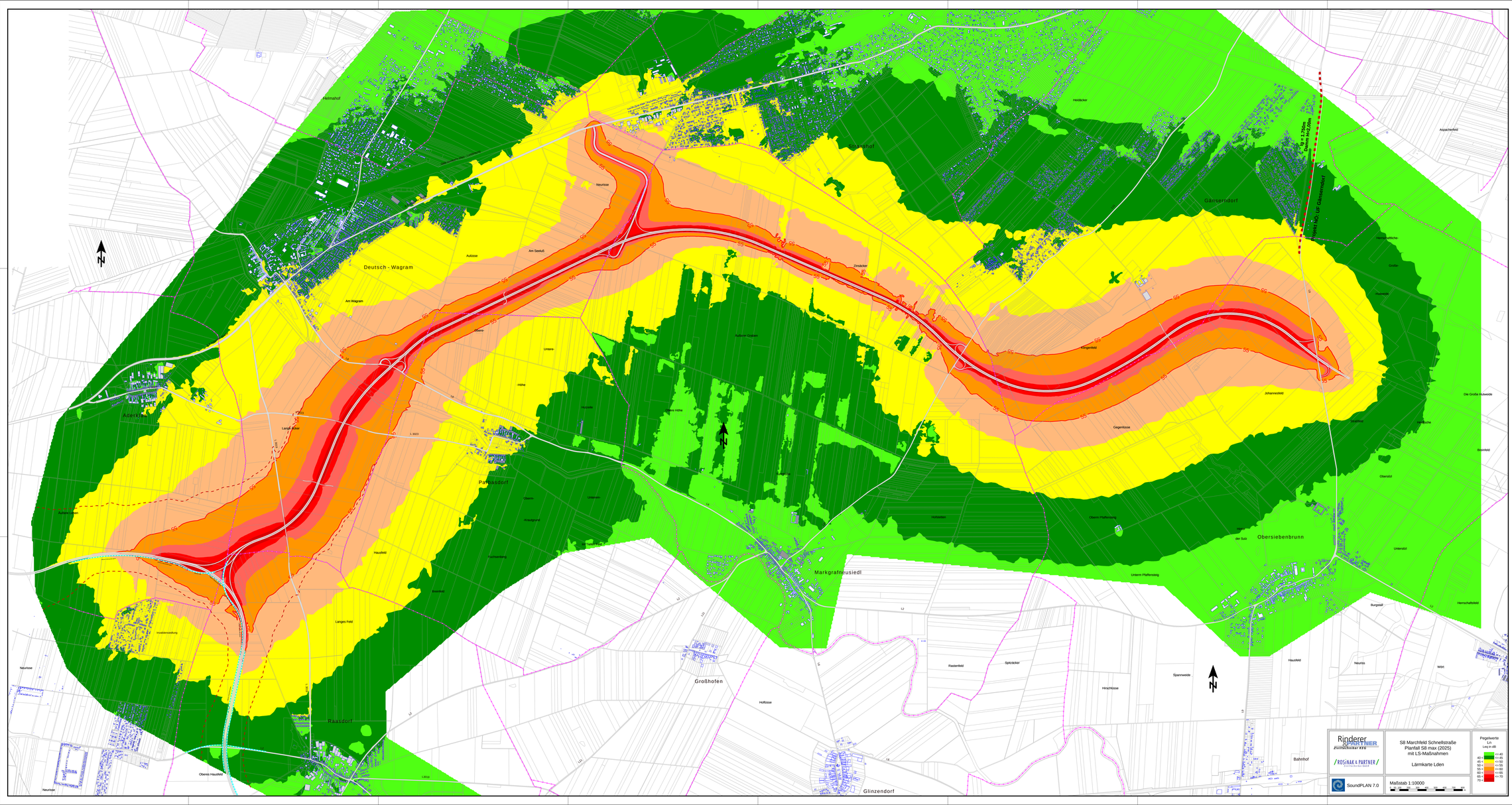

Zeichenerklärung

- Grundgrenze
- KG.Grenzen
- Wohngebäude
- Nebengebäude
- nicht berücksichtigte Objekte
- Betonleitwand
- Bodeneffekte
- Neue Lärmschutzwand
- Oberfläche
- Immissionspunkt
- Meßpunkt

Überlagerung S1 und S8

- Isophone 55 dB Lden

Lärmkarten Tag/Abend/Nacht
Planfall mit Lärmschutz Straße

Flächenhafte Isophonendarstellung der Schallausbreitung durch den Straßenverkehr der Bestandsstraßen S, B und L und der Neuanlage S 8 im Planfall M10-W im Prognosejahr 2025 unter Berücksichtigung der geplanten Lärmschutzmaßnahmen.

Isophonendarstellung

Die Isophonendarstellung der Lärmkarten erfolgt durch eine Interpolation der Rasterwerte. Die flächig dargestellte Lärmkarte beschreibt jeweils farbig abgestufte Bereiche in 5dB-Abstufungen. Einzelpunktergebnisse an Wohngebäudefronten können aus dieser Karte nicht direkt abgelesen werden, da einerseits die Höhe über Gelände differiert, andersits die gebäudebezogenen Punktberechnungen ohne Reflexionen der Bezugswandflächen berechnet werden (Schallpegel vor dem offenen Fenster)

Darstellungshöhe der Isophonen = 1,5m über Gelände!

Lärmindizes:

TAG:	Tag - Lärmindex (L_{day}) - 06:00 - 19:00 Uhr
ABEND:	Abend - Lärmindex ($L_{evening}$) - 19:00 - 22:00 Uhr
NACHT:	Nacht - Lärmindex (L_{night}) - 22:00 - 06:00 Uhr
TAG-ABEND-NACHT:	Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{den}) - 00:00 - 24:00 Uhr

ASFINAG BAU MANAGEMENT GMBH
im Namen der

ASFiNAG

S 8 MARCHFELD SCHNELLSTRASSE

Abschnitt West
KN S 1/S 8 - ASt Gänserndorf/Obersiebenbrunn (L 9)

km 0.00+00,00 - km 14,7+55,00
Projektslänge = 14.755,00m

EINREICHPROJEKT 2010

PLANTITEL: AUSKUNFT GEM. §24c Abs 8 UVP-G idgF
Lärmkarte S8 Maximalplanfall
Projektanteil Bundesstraßen Lden gemäß BStLärmIV

Änderung	
C	-
B	-
A	-

PROJEKTSTEUERUNG
werner consult
Ziviltechnikergesellschaft Dr. Schön mbH
tel.+43 2172 20 42-0, fax.+43 2172 20 420 999

PROJEKTANT
Rinderer
Einzelunternehmer KEG
A-3910 Litschau, Stadtamtsstraße 20
tel. +43 2853 8200, fax. +43 2853 8200 - 4
e-mail: office@rinderer-partner.at
ROSINAK & PARTNER
BERATENDE INGENIEURE

KOORDINATION UMWELT
Ecoconsult GmbH Technische Umweltberatung
A-1140 Wien, Jellinekgasse 10/1
tel. +43 1 914 36 00
fax. +43 1 914 36 00 - 20
e-mail: office@ecoconsult.at

ASFINAG BAU MANAGEMENT GMBH
A-1030 WIEN, MODECENTERSTRASSE 16

Angefertigt: **Schiffelbauer ak.** Leiter Planung: **Grünsteidl ak.**

30630/2010/1/01-4/0A1/A/E/R/PE

Datum/Name		MASSSTAB	AUSFERTIGUNG	EINLAGE
Gezeichnet	11. Sept.	-		
Geprüft	Februar 2010			
Genehmigt				
Datum	Februar 2010			WU 1 - 06
Name				