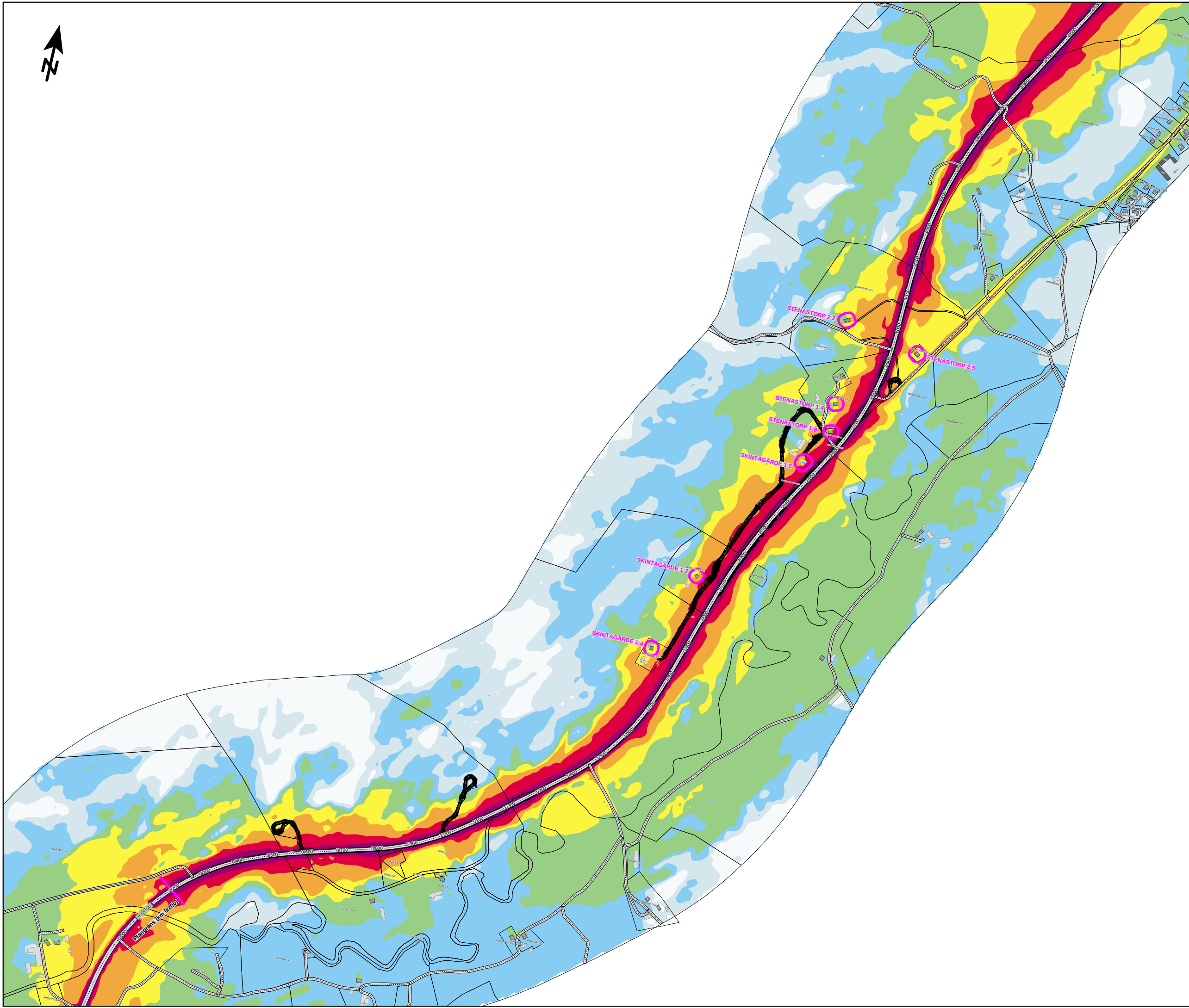




Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.1.A

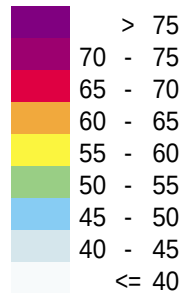
Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Fritsla - Kinnarumma
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAeq,24 [dBA]

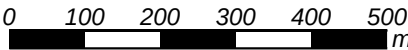


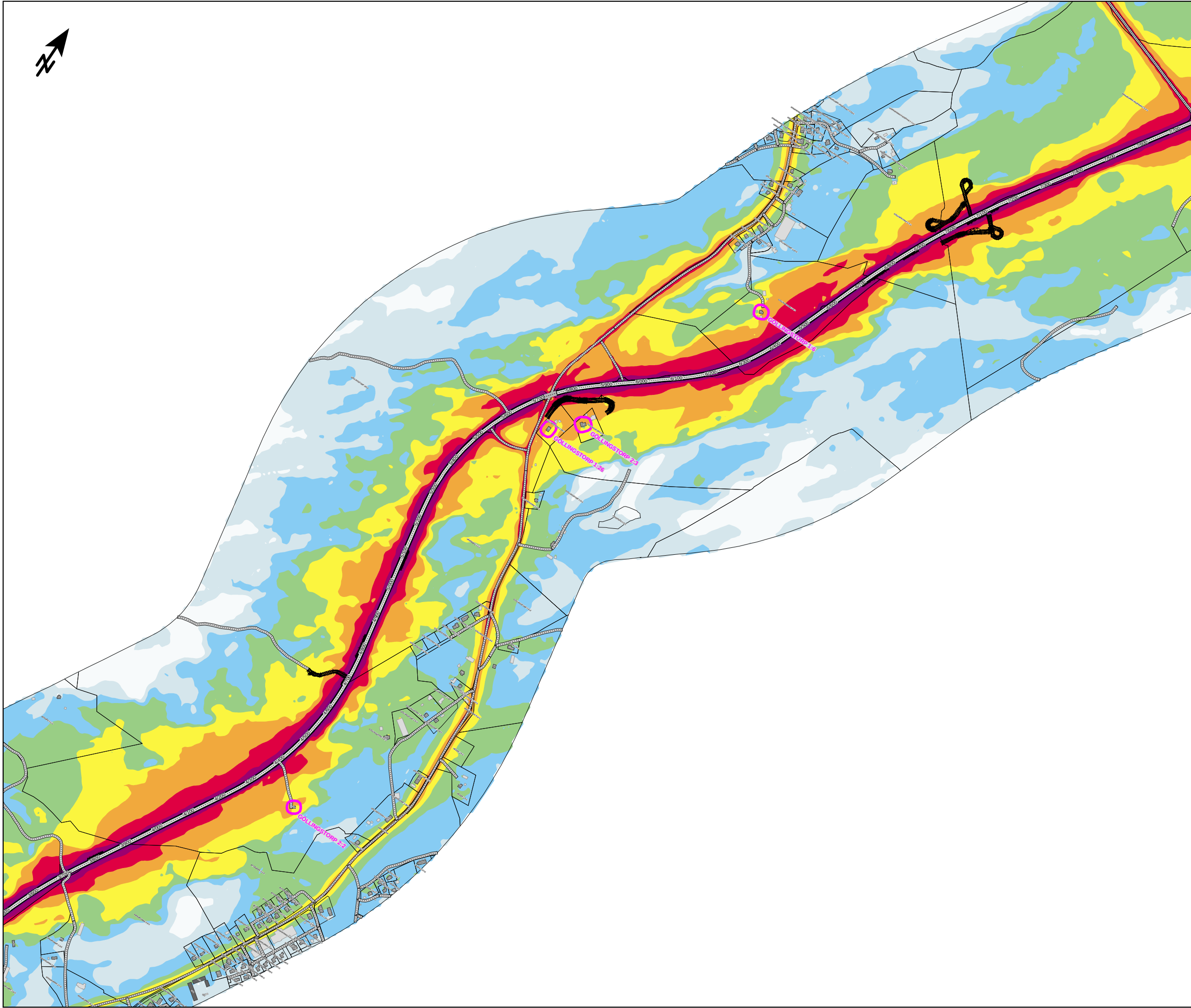
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.1.B

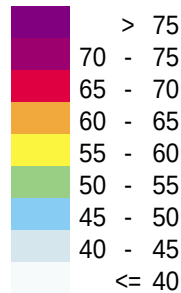
Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Kinnarumma - Viskafors
(km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAeq,24 [dBA]

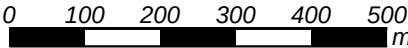


Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

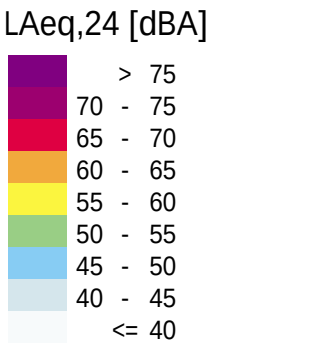
BILAGA 4.1.C

Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Viskafors - Rydboholm
(km 7/500 - 11/200)

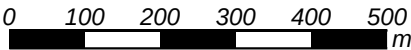
Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

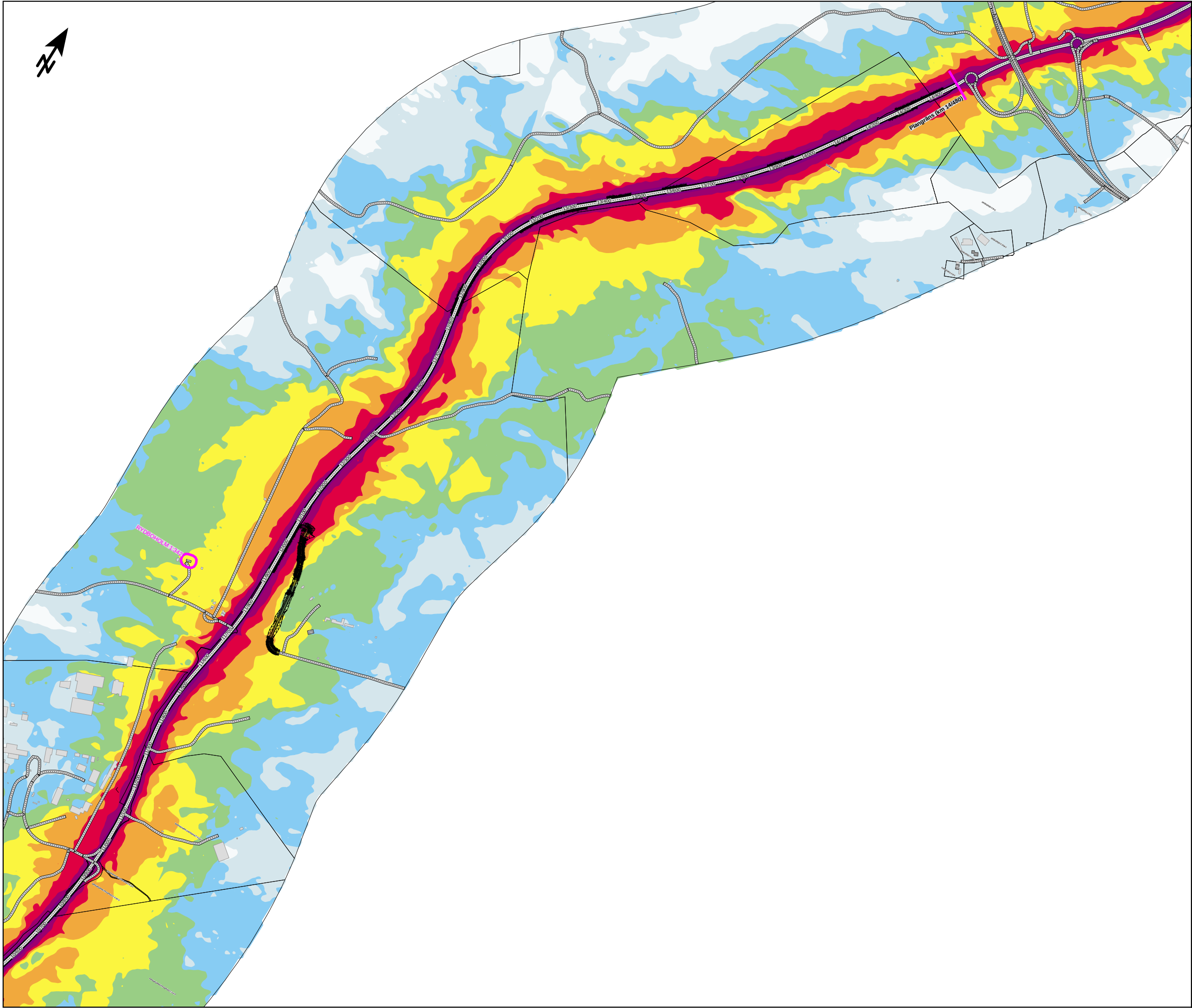


- Teckenförklaring:
- Övrig byggnad
 - Bostadshus
 - Skola / Förskola
 - Bullerberörd byggnad
 - Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.1.D

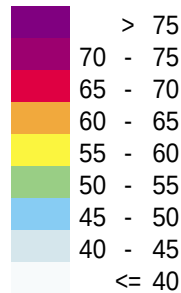
**Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040**

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

**Rydboholm - Kråkered
(km 11/200 - 14/480)**

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAeq,24 [dBA]

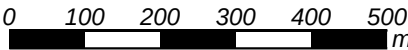


Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.2.A

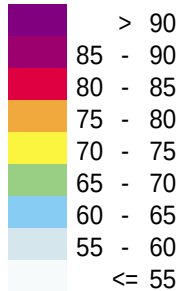
Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Fritsla - Kinnarumma
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

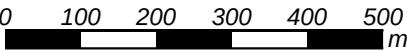


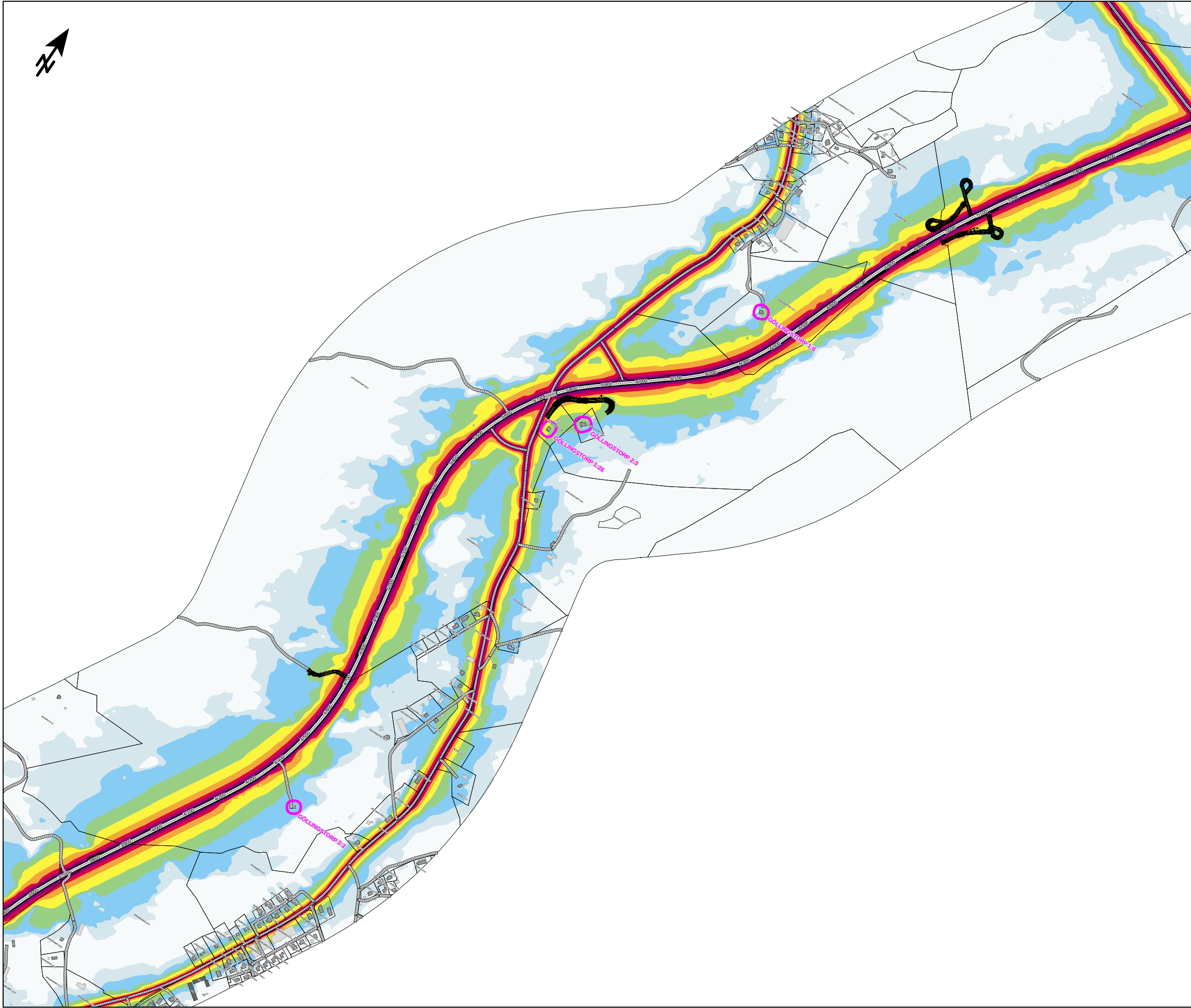
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.2.B

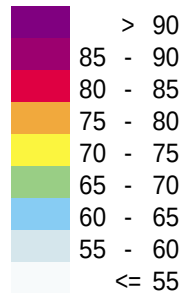
Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Kinnarumma - Viskafors
(km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

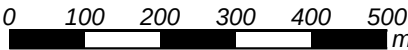


Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.2.C

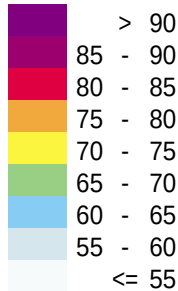
Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Viskafors - Rydboholm
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

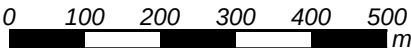


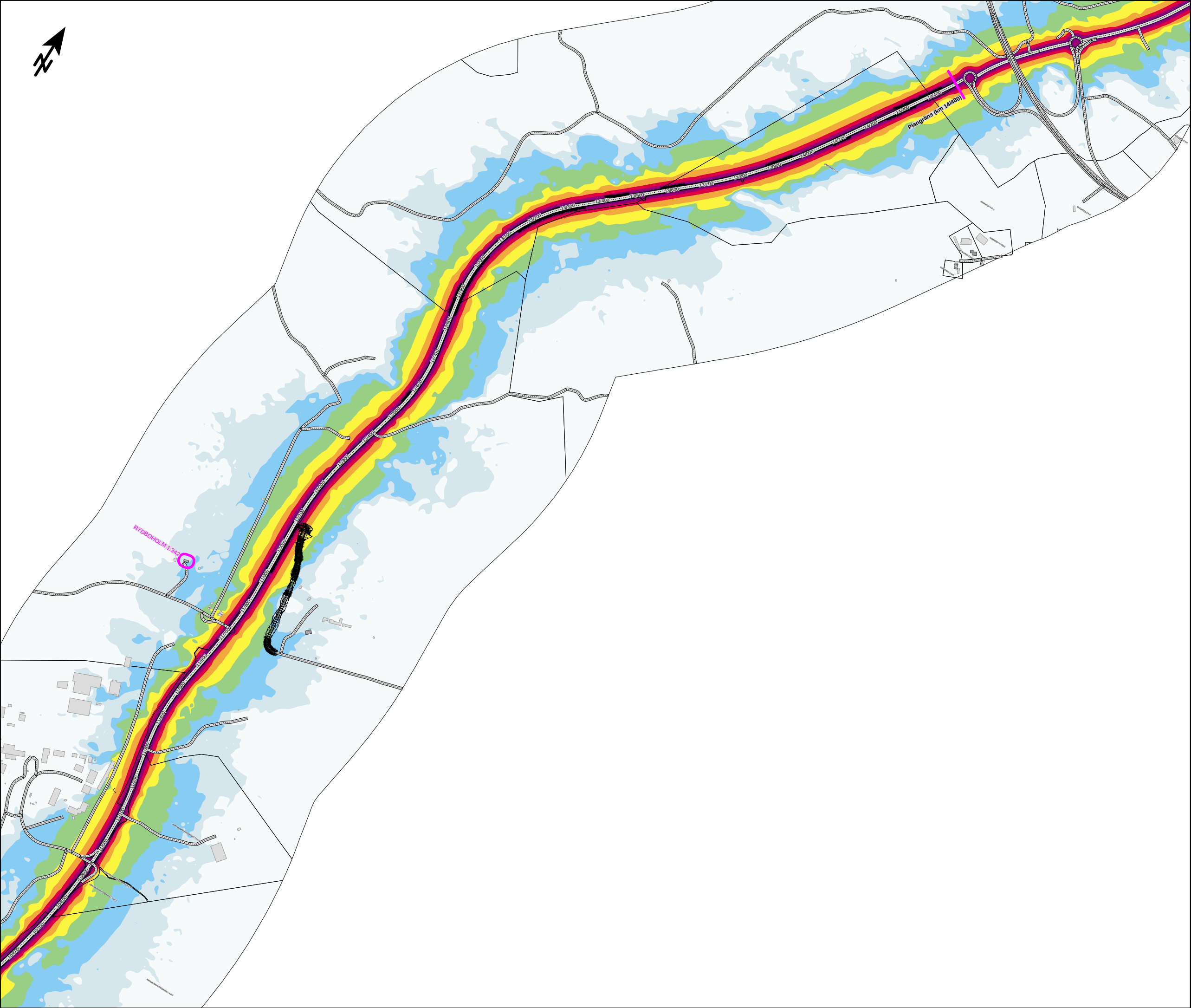
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 4.2.D

Utbyggnadsalternativ
utan åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Rydboholm - Kråkered
(km 11/200 - 14/480)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

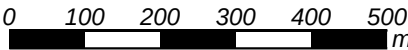
- > 90
- 85 - 90
- 80 - 85
- 75 - 80
- 70 - 75
- 65 - 70
- 60 - 65
- 55 - 60
- <= 55

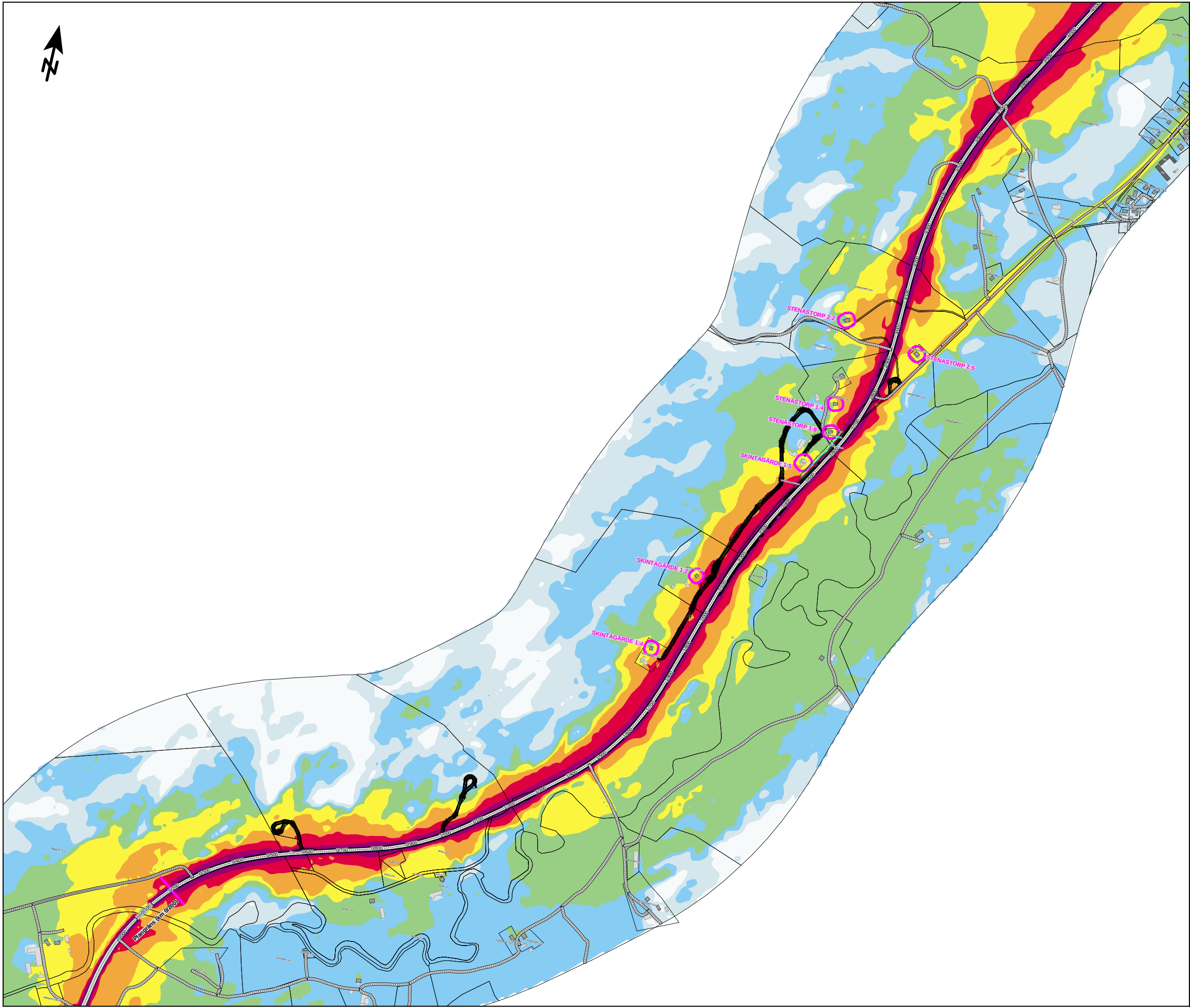
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.1.A

**Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040**

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Fritsla - Kinnarumma
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över mark och inkluderar fasadreflexer

L_{Aeq,24} [dBA]

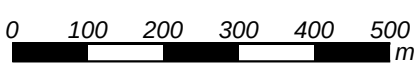
> 75
70 - 75
65 - 70
60 - 65
55 - 60
50 - 55
45 - 50
40 - 45
<= 40

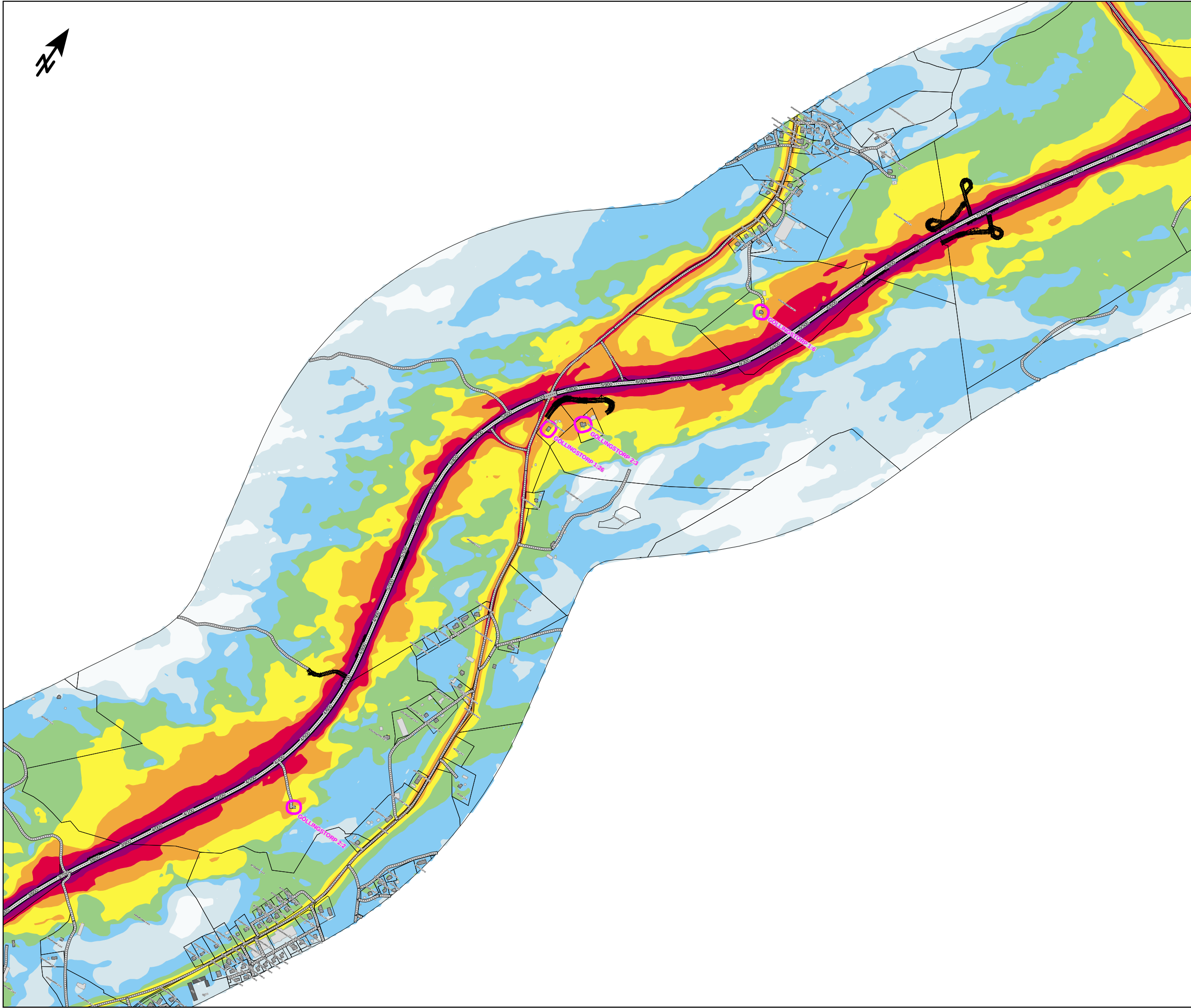
Teckenförklaring:

	Övrig byggnad
	Bostadshus
	Skola / Förskola
	Bullerberörd byggnad
	Befintlig bullerskyddsvall
	Ny bullerskyddsvall
	Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563
ORT Göteborg	DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000	FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.1.B

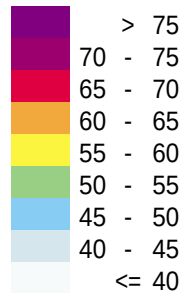
Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Kinnarumma - Viskafors
(km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAeq,24 [dBA]

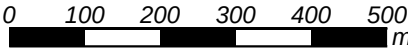


Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

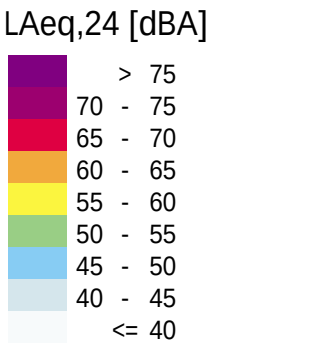
BILAGA 5.1.C

Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Viskafors - Rydboholm
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

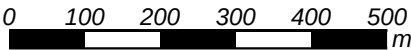


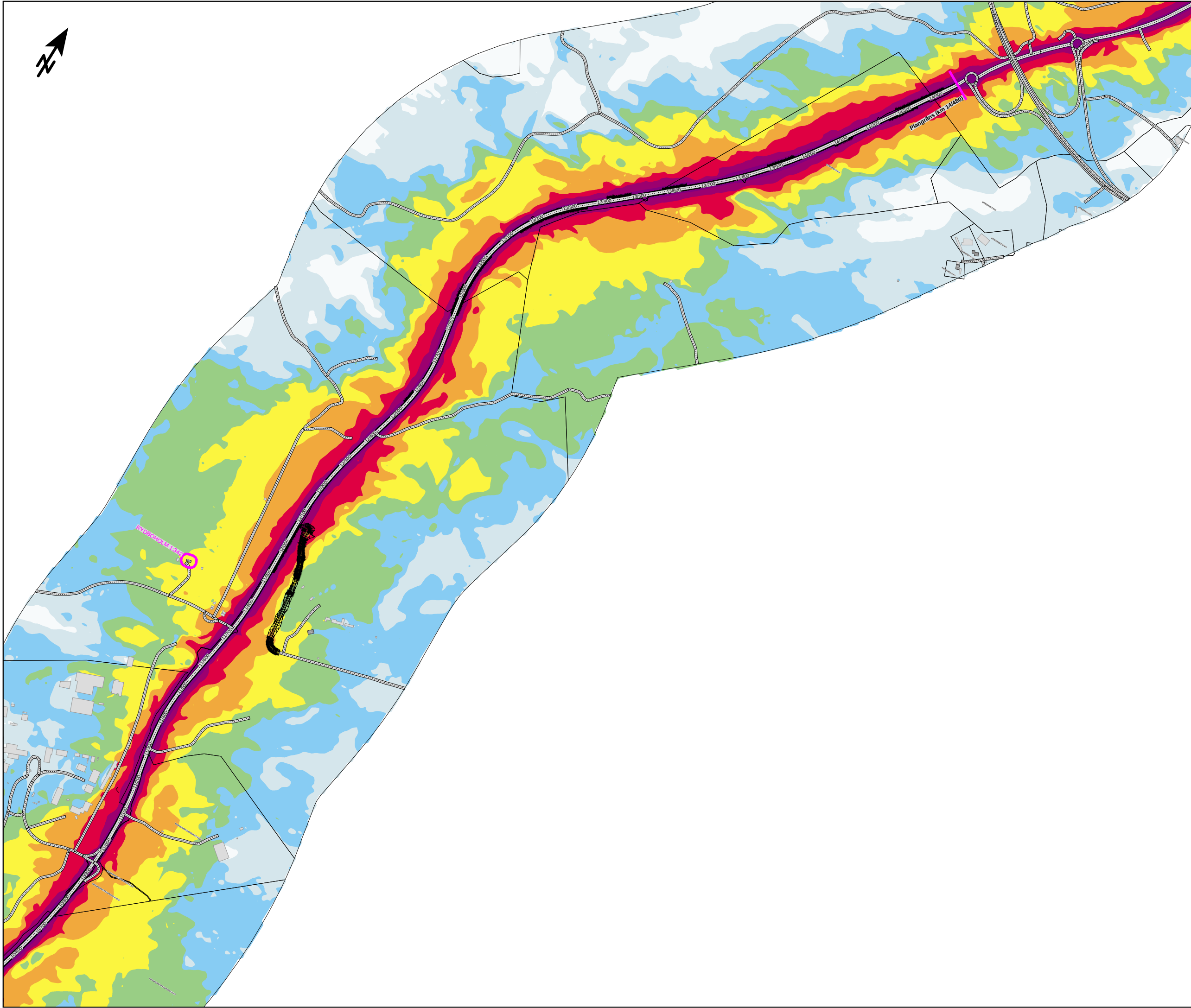
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.1.D

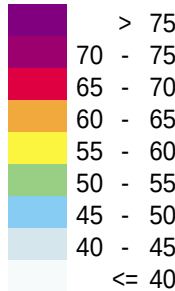
Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Dygnsekvivalent ljudnivå (kl. 00-24)

Rydboholm - Kråkered
(km 11/200 - 14/480)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAeq,24 [dBA]

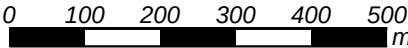


Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.2.A

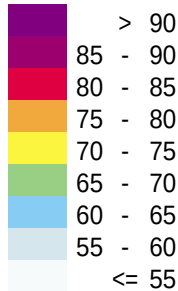
Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Fritsla - Kinnarumma
(km 0/000 - 3/800)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

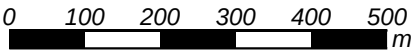


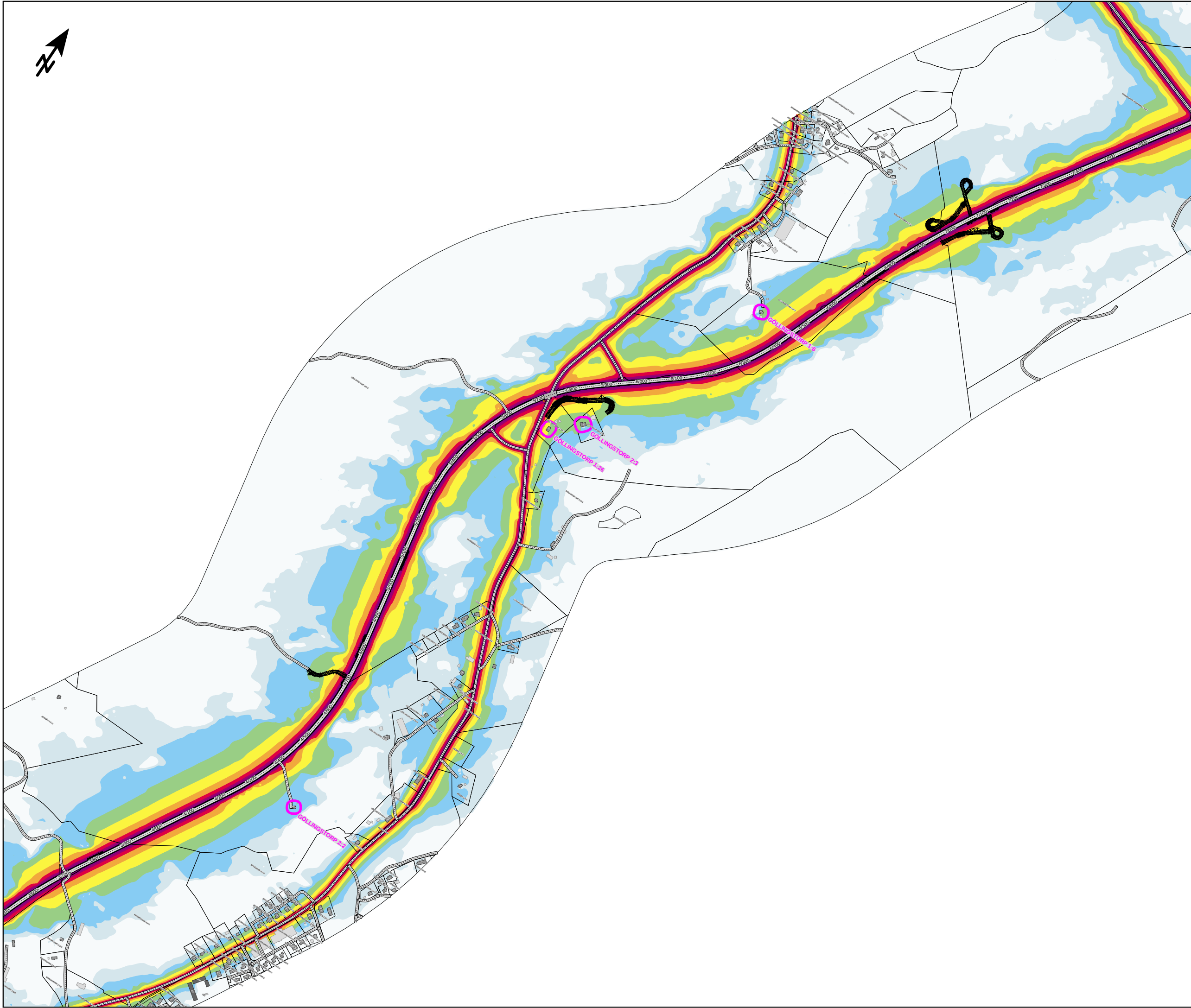
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.2.B

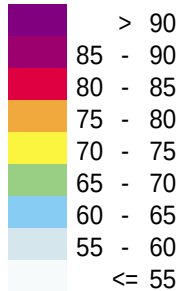
Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Kinnarumma - Viskafors
(km 3/800 - 7/500)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

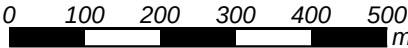


Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.2.C

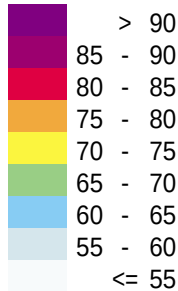
Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Viskafors - Rydboholm
(km 7/500 - 11/200)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]

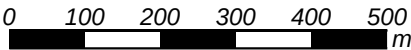


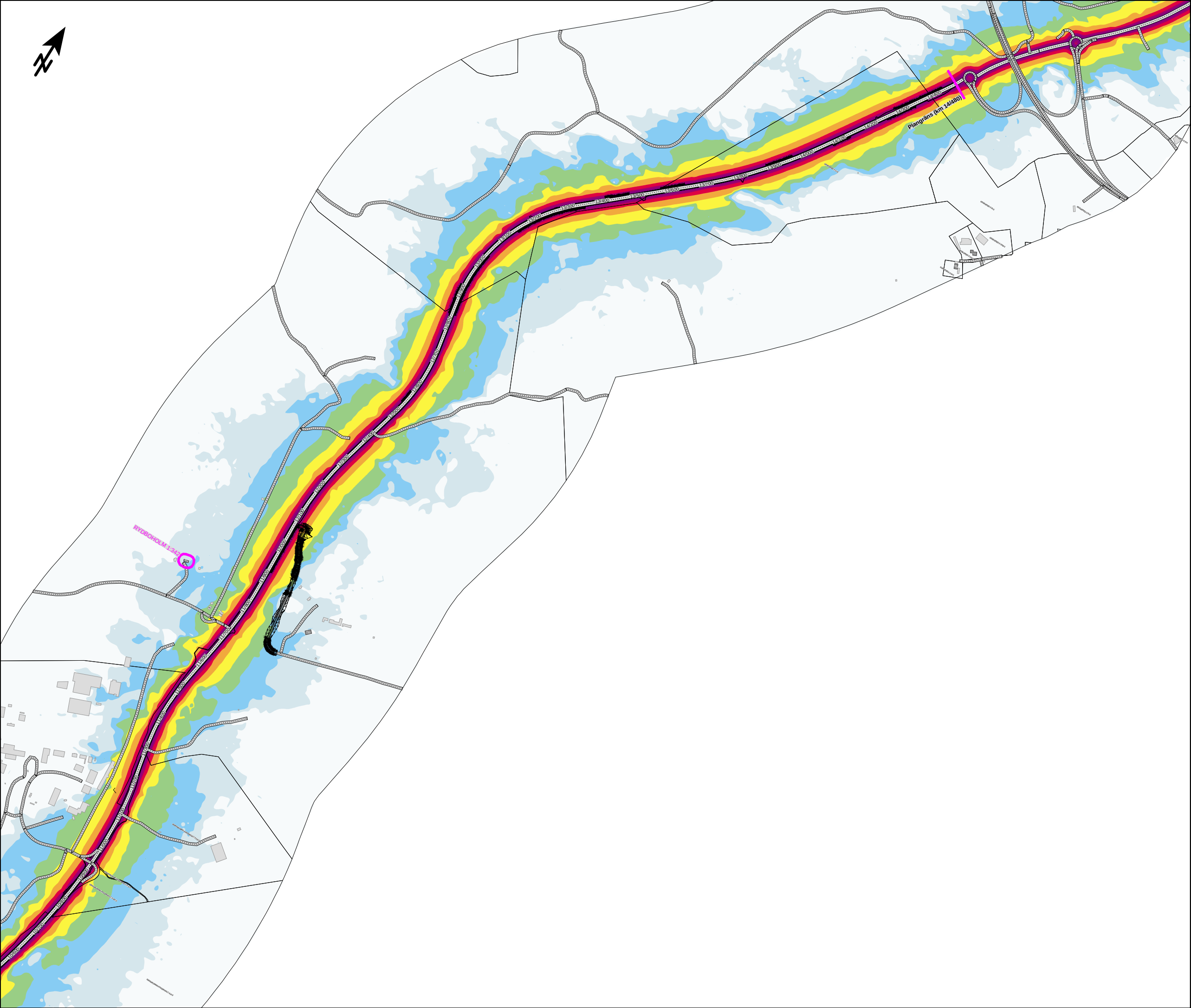
Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	





Väg 41 Fritsla-Kråkered
Bullerutredning
Kund: Trafikverket

BILAGA 5.2.D

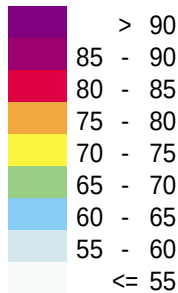
Utbyggnadsalternativ
med åtgärder, år 2040

Maximal ljudnivå

Rydboholm - Kråkered
(km 11/200 - 14/480)

Ljudutbredning är beräknad 2 m över
mark och inkluderar fasadreflexer

LAFmax [dBA]



Teckenförklaring:

- Övrig byggnad
- Bostadshus
- Skola / Förskola
- Bullerberörd byggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm



HANDLÄGGARE Grzegorz Czul		PROJ. NR: 161563	
ORT Göteborg		DATUM 2021-01-24	
SKALA 1:10000		FORMAT A3	

