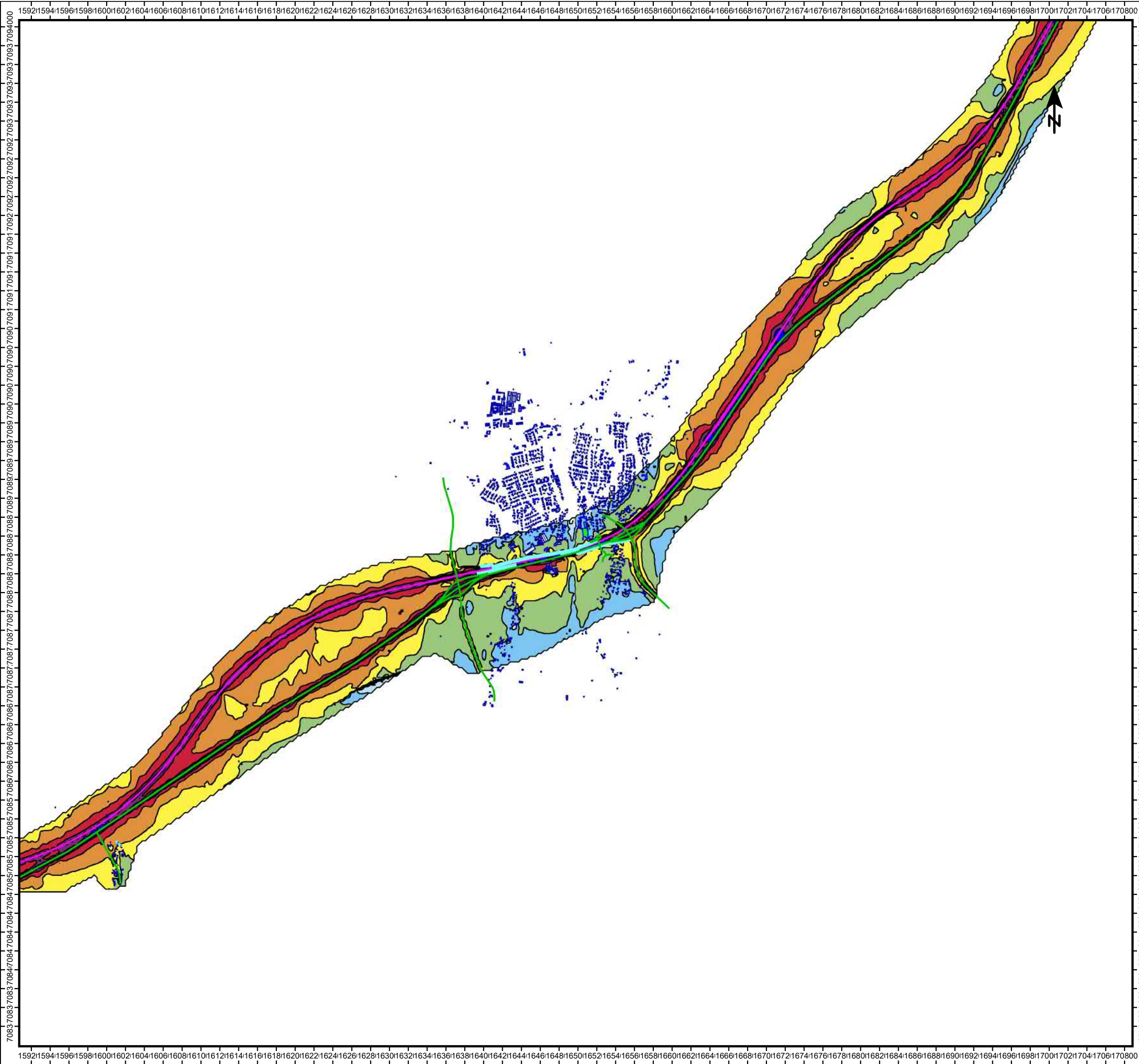




Kund: TRAFIKVERKET
JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

Bilaga 6.1, PM Buller
Datum: 2020-12-10
EKVIVALENT BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040.
HELA PLANOMRÅDET.

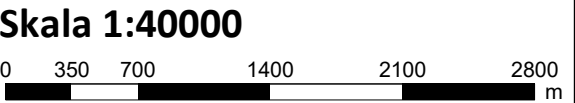
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent Ljudnivå
L_{Aeq24} dB

≤ 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
> 75

Teckenförklaring

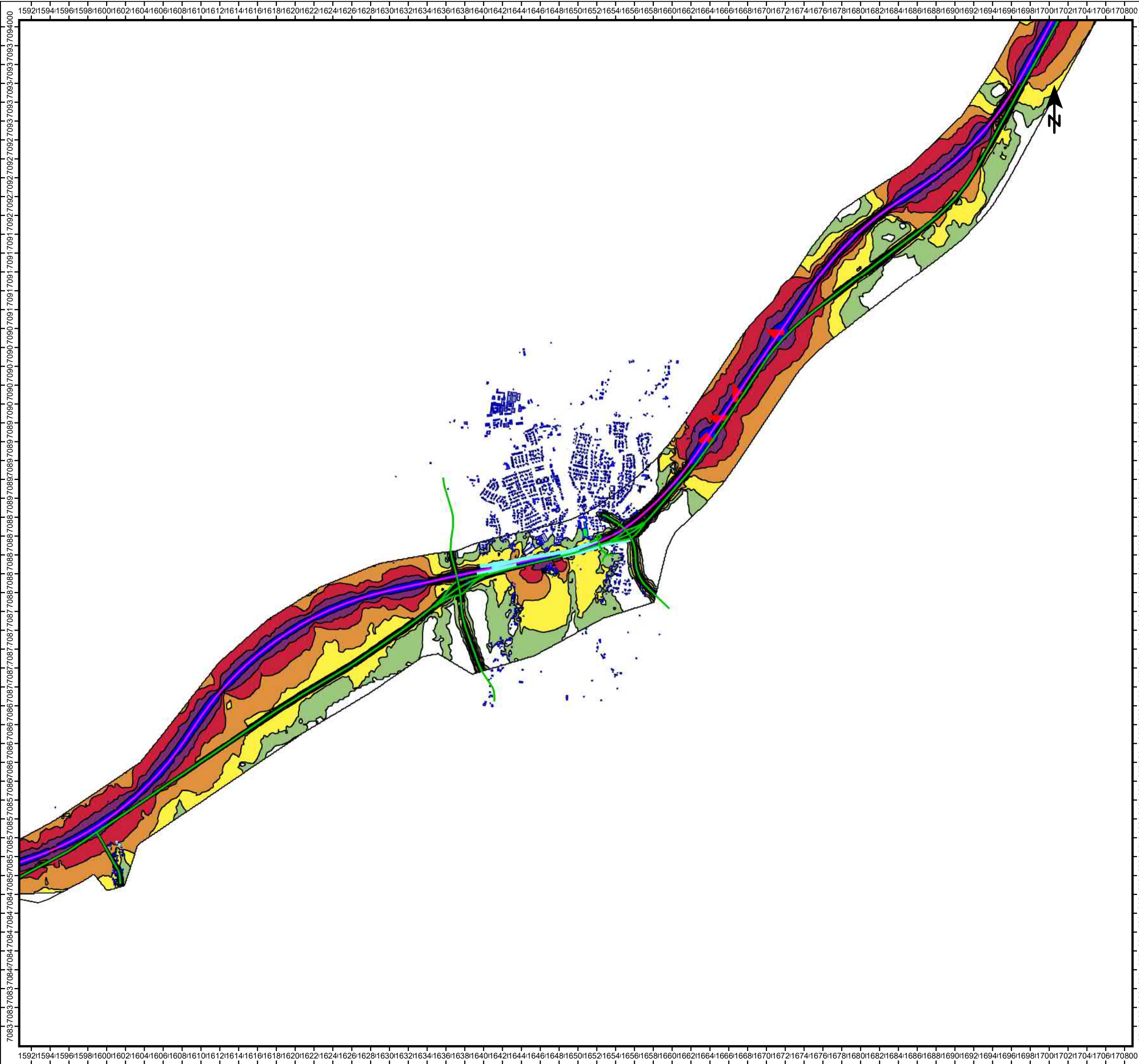
- BOSTÄDER
- Övriga byggnader
- VÄGAR
- SKOLA
- JÄRNVÄG
- Skärm



TRAFIKVERKET

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
Projekt: JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

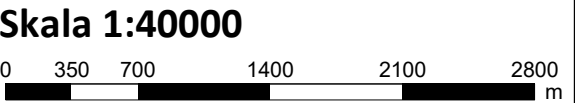
Bilaga 6.2, PM Buller
Datum: 2020-12-10
MAXIMAL BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040,
HELA PLANOMRÅDET.
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal Ljudnivå
L_{AFmax} dB

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

Teckenförklaring

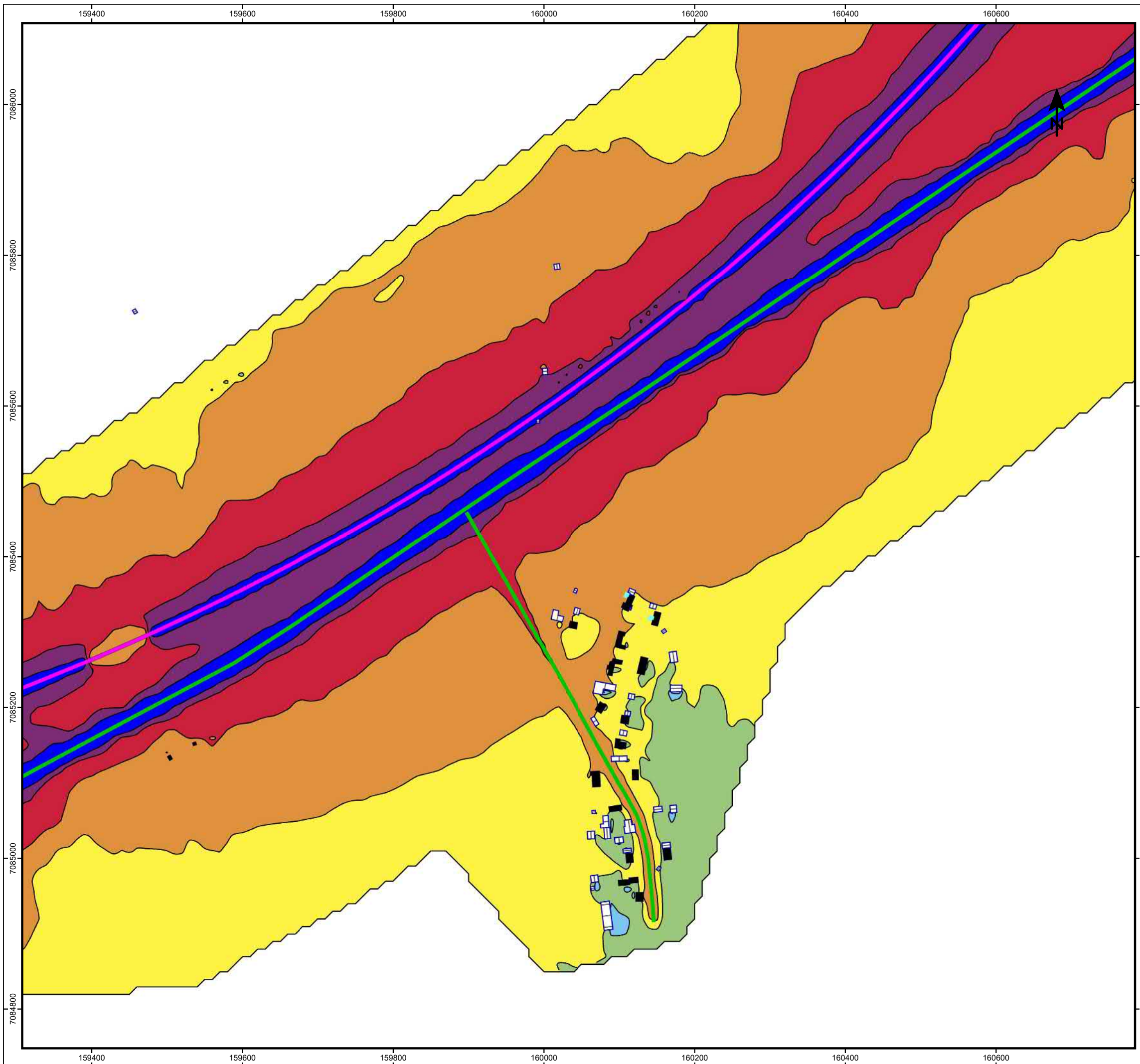
- BOSTÄDER
- Övriga byggnader
- SKOLA
- VÄG
- JÄRNVÄG
- Skärm



TRAFIKVERKET

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

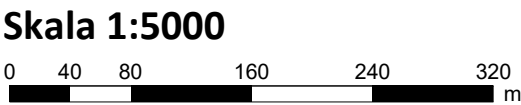
Bilaga 6.3, PM Buller
Datum: 2020-12-10
EKVIVALENT BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040.
TÄFTEBÖLE.
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent Ljudnivå
L_{Aeq24} dB

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

Teckenförklaring

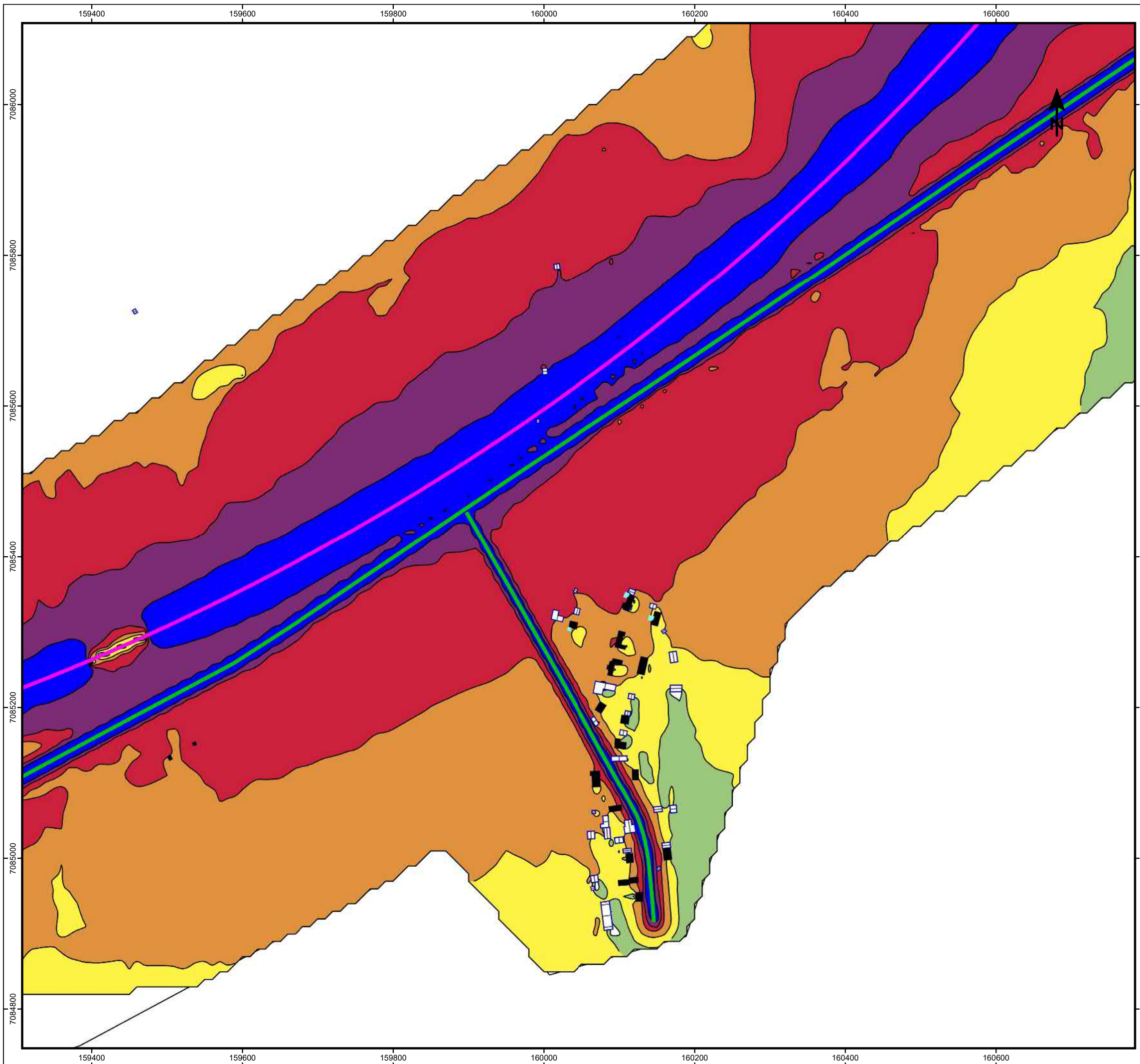
- BOSTÄDER
- Övriga byggnader
- VÄGAR
- SKOLA
- JÄRNVÄG
- Skärm



TRAFIKVERKET

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
Projekt: JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

Bilaga 6.4, PM Buller
Datum: 2020-12-10
MAXIMAL BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040, TÄFTEBÖLE.
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal Ljudnivå
L_{AFmax} dB

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

Teckenförklaring

■ BOSTÄDER

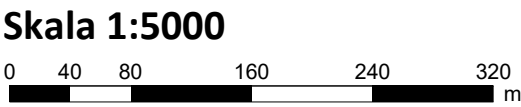
□ Övriga byggnader

■ SKOLA

— VÄG

— JÄRNVÄG

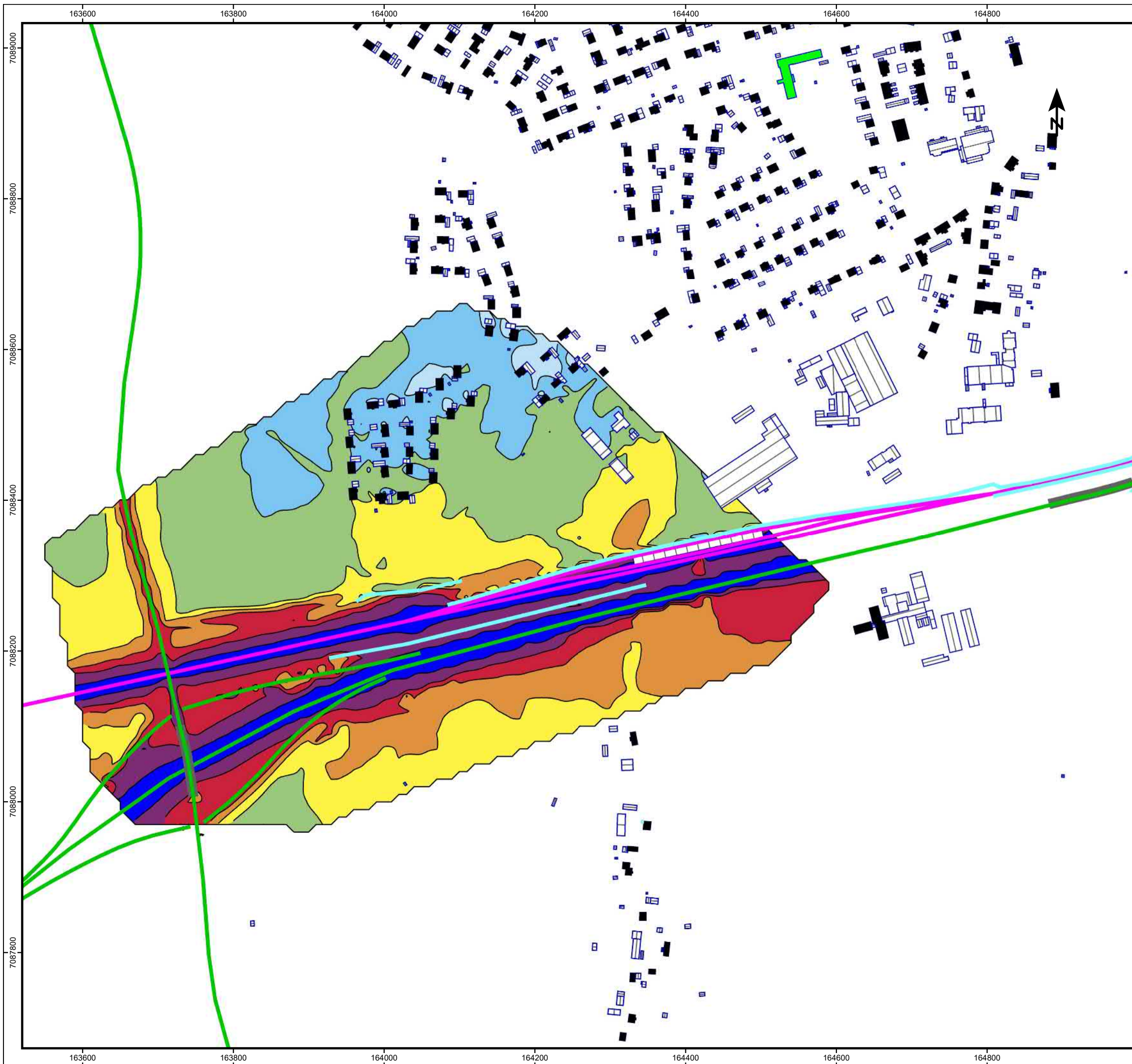
— Skärm



TRAFIKVERKET

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

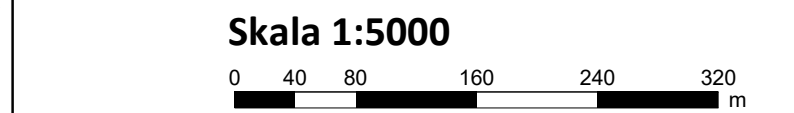
Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

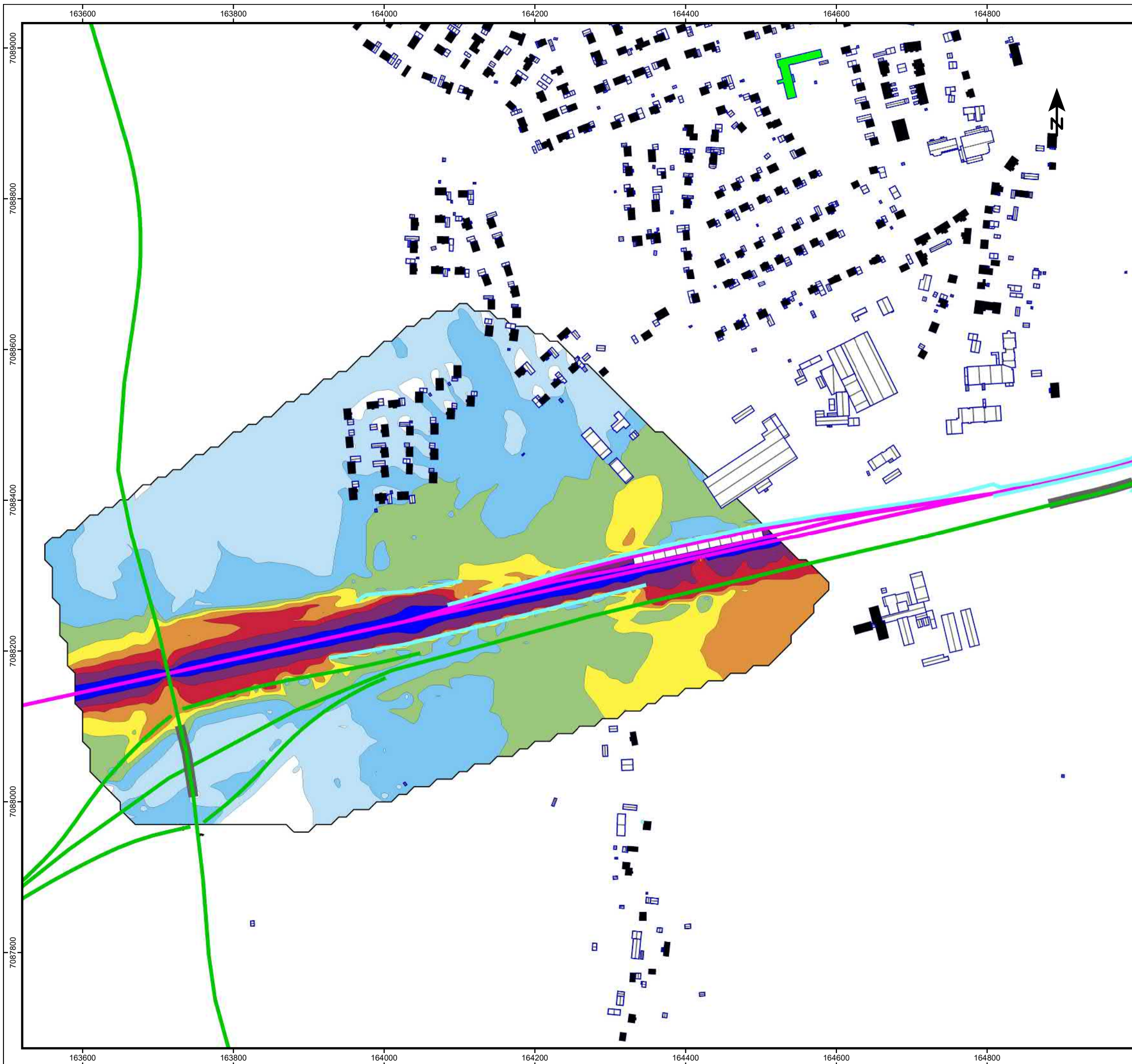
Bilaga 6.5, PM Buller
Datum: 2020-12-10
EKVIVALENT BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040.
VÄSTRA SÄVAR.
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent Ljudnivå		Teckenförklaring	
L _{Aeq24} dB			
	<= 40		BOSTÄDER
	40 - 45		Övriga byggnader
	45 - 50		VÄGAR
	50 - 55		SKOLA
	55 - 60		JÄRNVÄG
	60 - 65		Skärm
	65 - 70		
	70 - 75		
	> 75		



AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

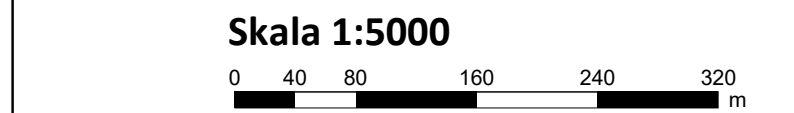
Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

Bilaga 6.6, PM Buller
Datum: 2020-12-10
EKVIVALENT BULLERNIVÅ FRÅN JÄRNVÄG
PLANFÖRSLAG 2040. VÄSTRA SÄVAR.
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

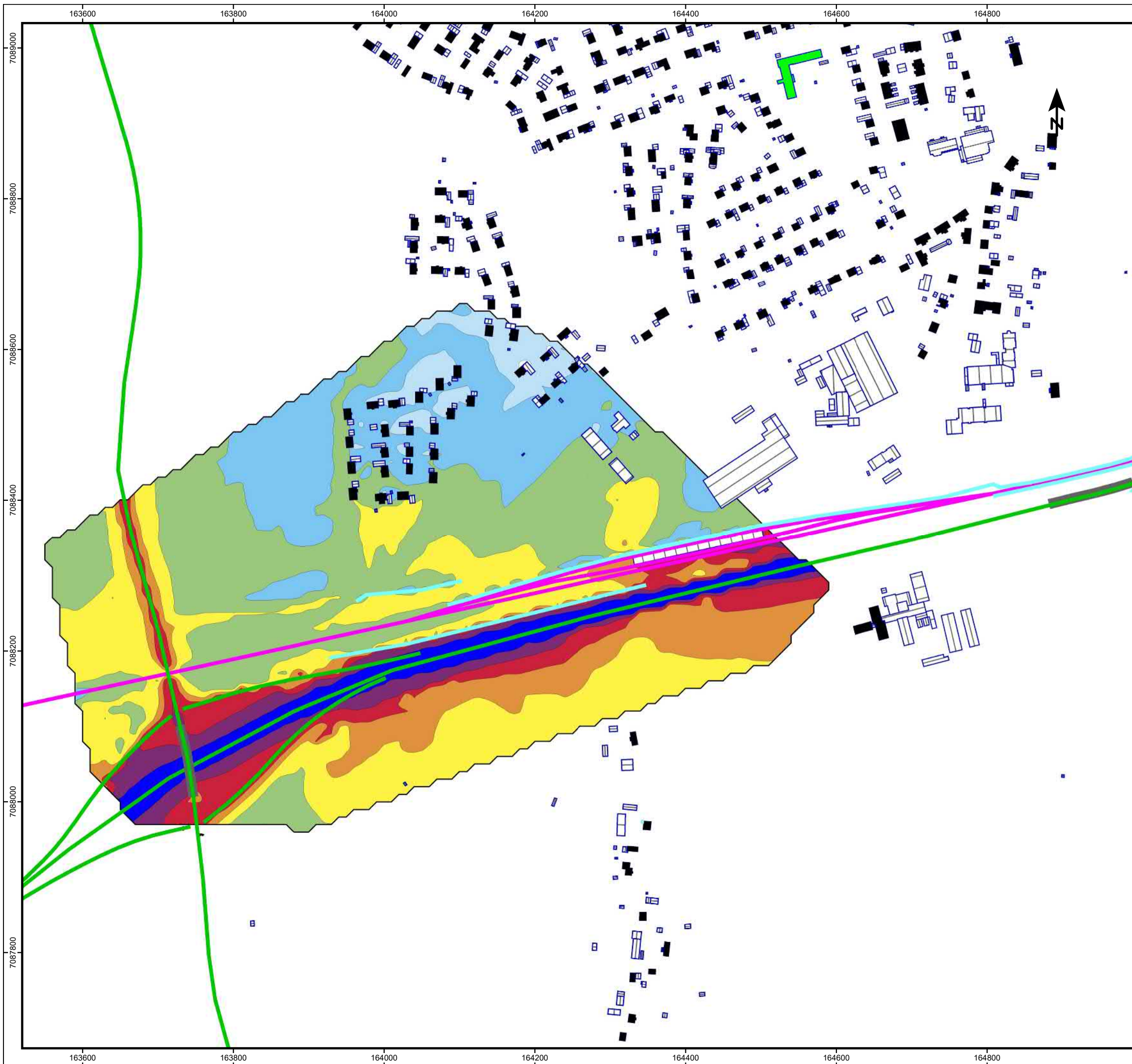
Ekvivalent Ljudnivå		Teckenförklaring	
L _{Aeq24} dB			
	<= 40		BOSTÄDER
	40 - 45		Övriga byggnader
	45 - 50		VÄGAR
	50 - 55		SKOLA
	55 - 60		JÄRNVÄG
	60 - 65		Skärm
	65 - 70		
	70 - 75		
	> 75		



TRAFIKVERKET

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

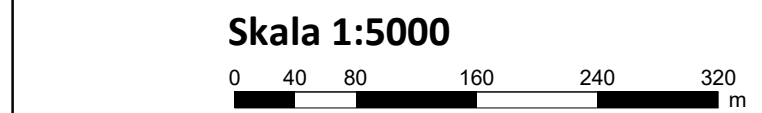
Bilaga 6.7, PM Buller
Datum: 2020-12-10
EKVIVALENT BULLERNIVÅ FRÅN VÄG
PLANFÖRSLAG 2040. VÄSTRA SÄVAR.
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent Ljudnivå
L_{Aeq24} dB

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

Teckenförklaring

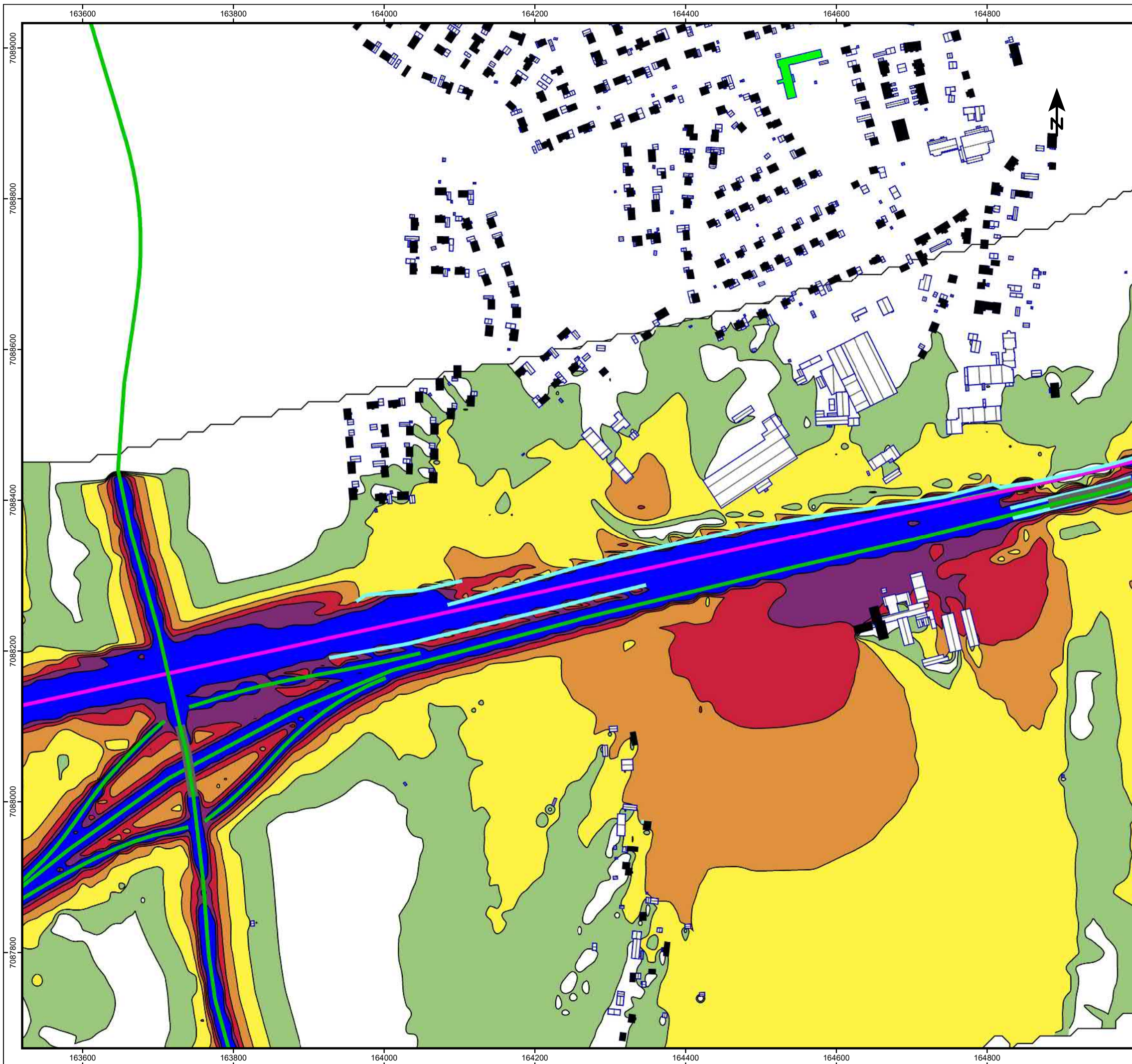
- BOSTÄDER
- Övriga byggnader
- VÄGAR
- SKOLA
- JÄRNVÄG
- Skärm



TRAFIKVERKET

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

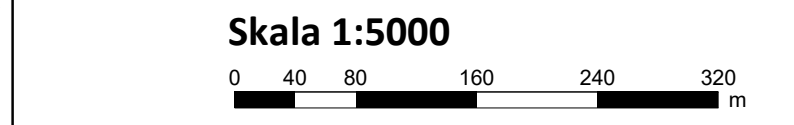
Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
Projekt: JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

Bilaga 6.8, PM Buller
Datum: 2020-12-10
**MAXIMAL BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040,
VÄSTRA SÄVAR.**
Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

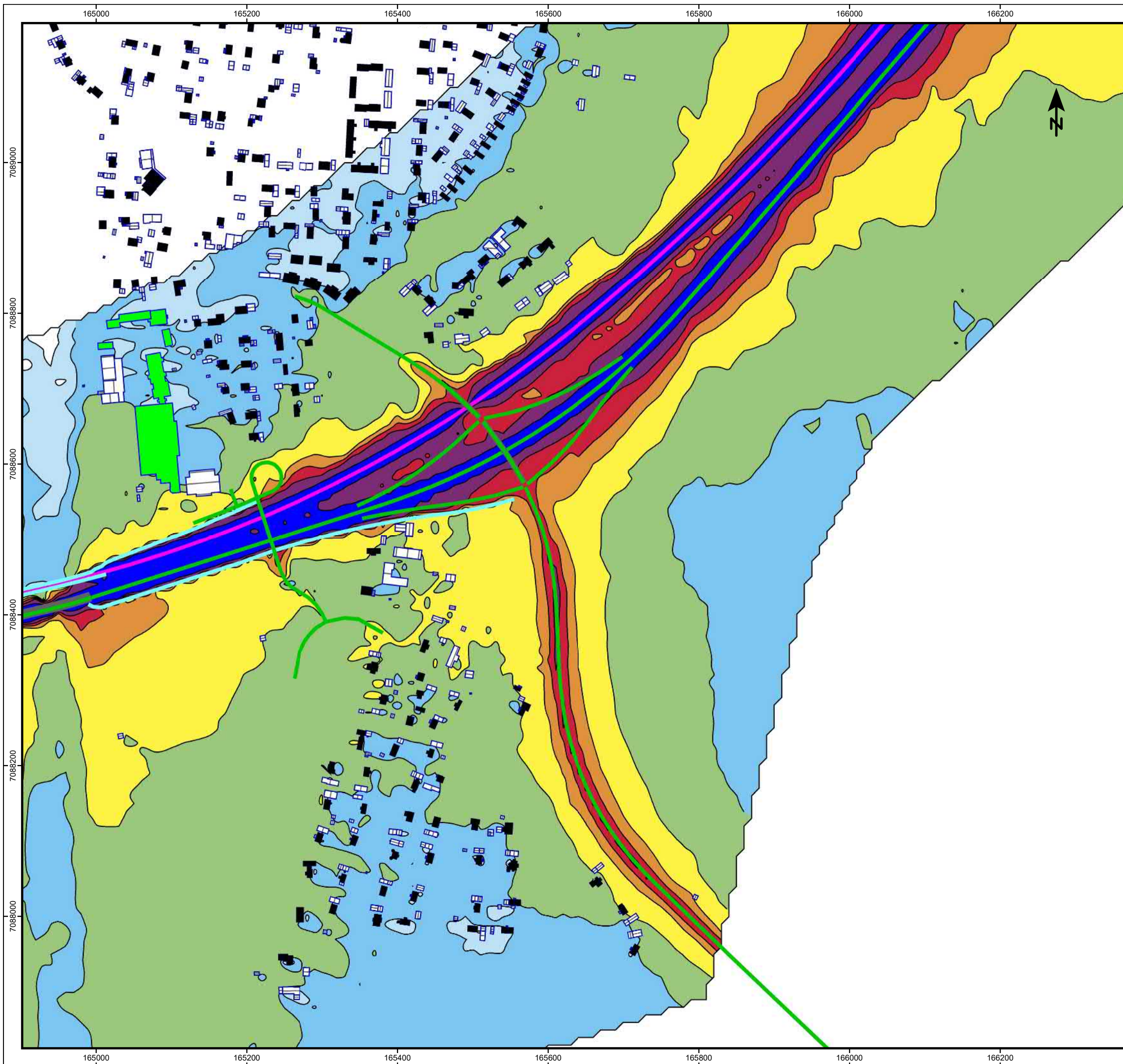
Maximal Ljudnivå L _{AFmax} dB	Teckenförklaring
≤ 65	■ BOSTÄDER
65 - 70	□ Övriga byggnader
70 - 75	■ SKOLA
75 - 80	— VÄG
80 - 85	— JÄRNVÄG
85 - 90	— Skärm
> 90	



**TRAFIKVERKET**

AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

Bilaga 6.9, PM Buller
Datum: 2020-12-10
**EKVIVALENT BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040.
ÖSTRA SÄVAR.**

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Ekvivalent Ljudnivå

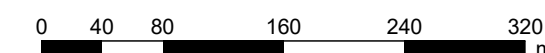
L_{Aeq24} dB

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

Teckenförklaring

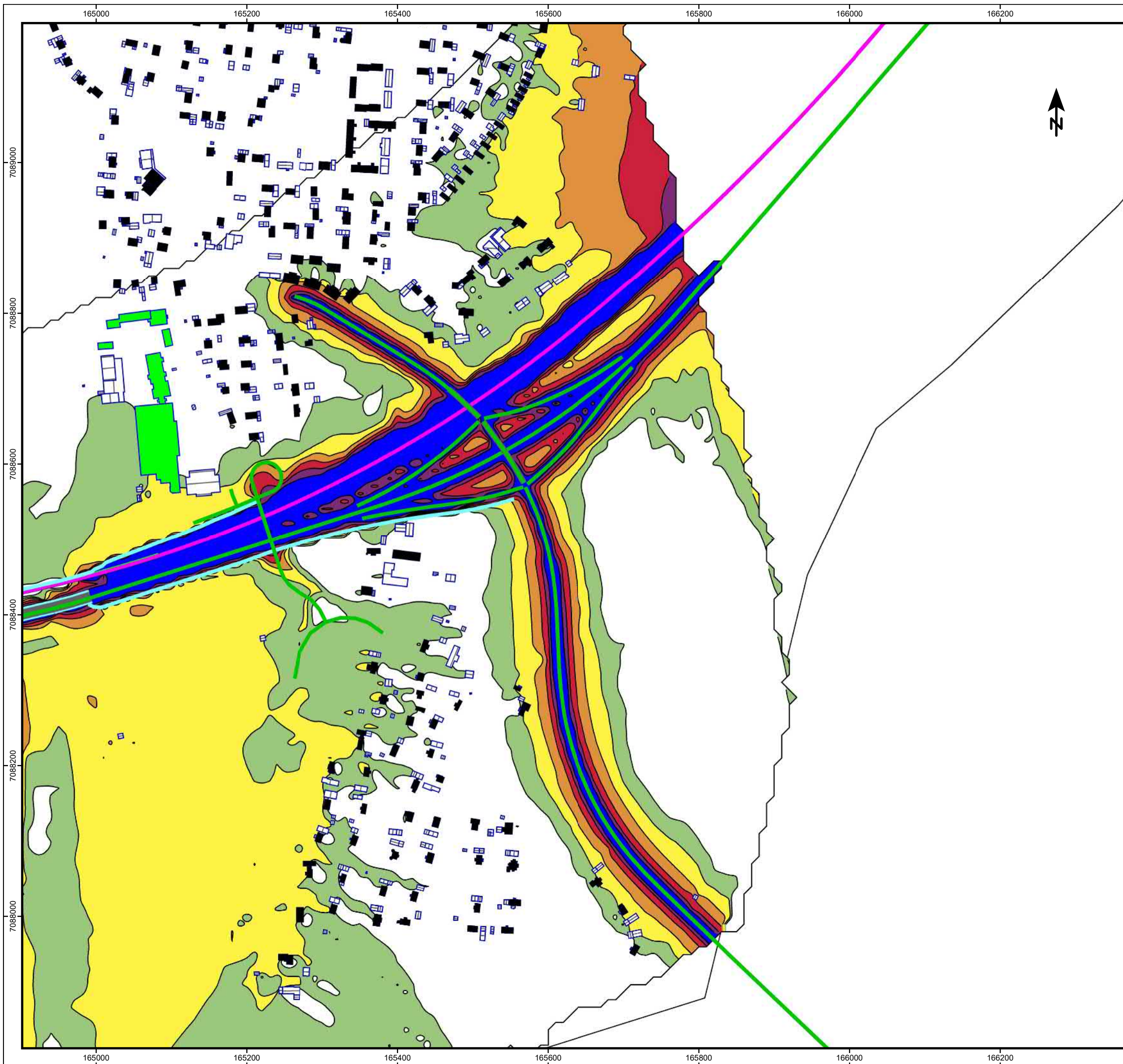
- BOSTÄDER
- Övriga byggnader
- VÄGAR
- SKOLA
- JÄRNVÄG
- Skärm

Skala 1:5000



AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018



Kund: TRAFIKVERKET
Projekt: JP02, Norrbotniabanan, Dåva-Gryssjön
NB02 NORD 2000

Bilaga 6.10, PM Buller
Datum: 2020-12-10
**MAXIMAL BULLERNIVÅ PLANFÖRSLAG 2040,
ÖSTRA SÄVAR.**

Ljudnivå beräknad 2 m ovan mark från specificerad bullerkälla

Maximal Ljudnivå

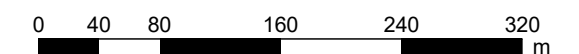
L_{AFmax} dB

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

Teckenförklaring

■	BOSTÄDER
□	Övriga byggnader
■	SKOLA
—	VÄG
—	JÄRNVÄG
—	Skärm

Skala 1:5000



AKUSTIKVERKSTAN KONSULT AB
KINNEGATAN 23
531 33 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 911 44

Karl-Johan Andrén
16/04/2021
Beräkningsprogram: SoundPLAN 7.4, Uppdatering 15/05/2018