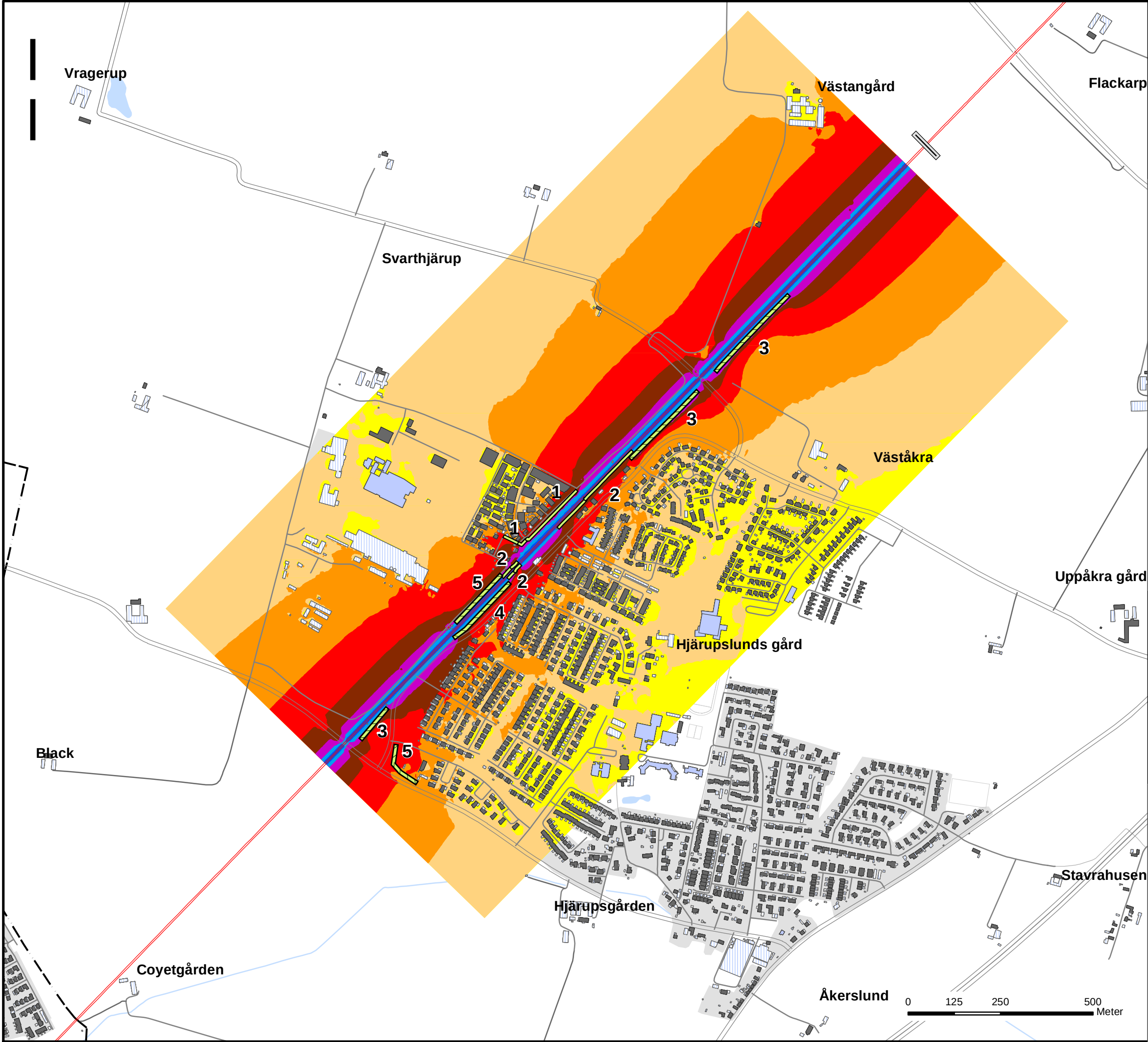




FLACKARP-ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärup - Nuläge

Dygnskvivalent ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmitt
- Gräns för järnvägsplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Befintlig bullerskyddsvall
- Bostad
- Verksamhet/Övrig byggnad
- Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden

L_{A,eq} (dBA)

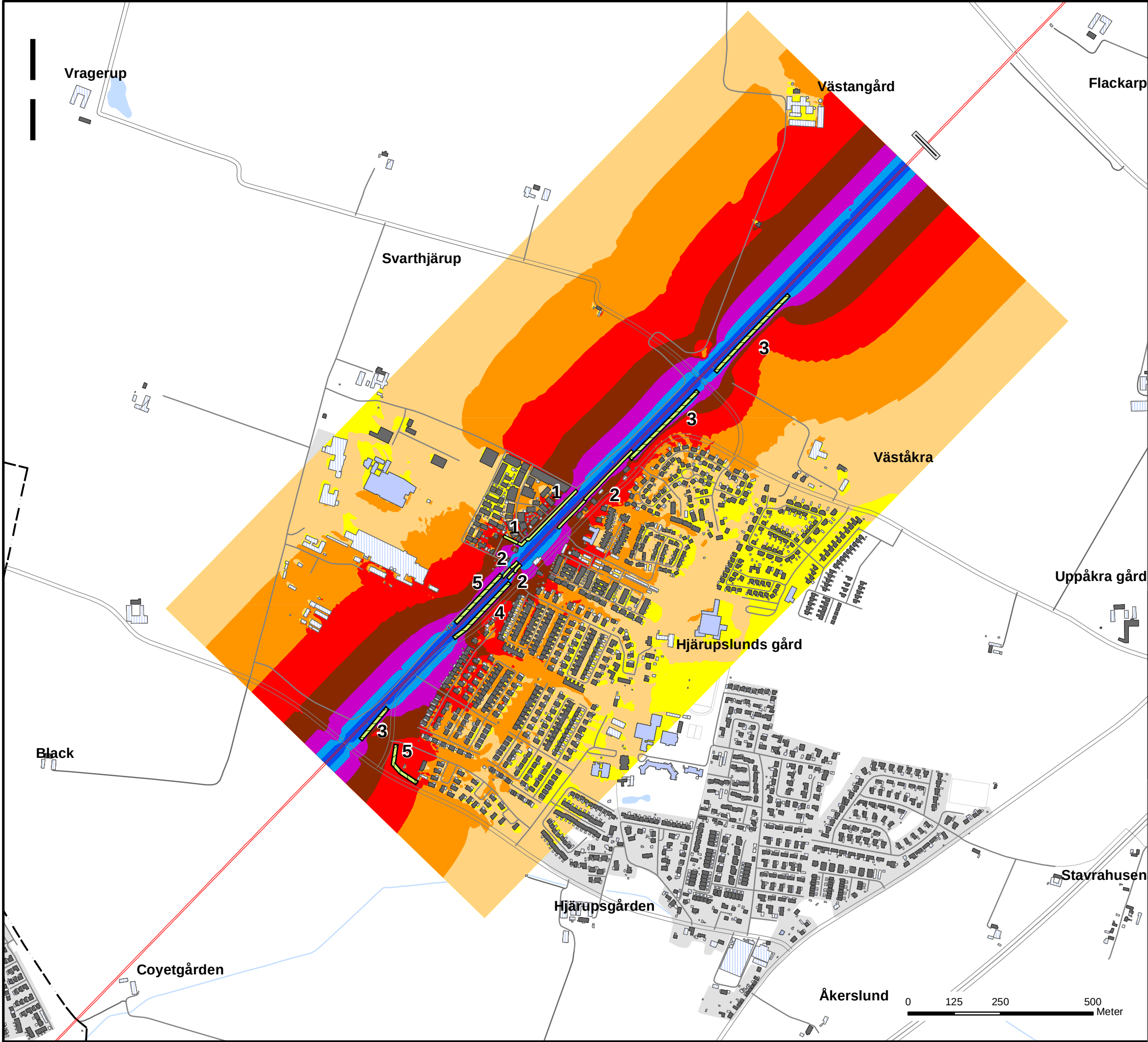
- > 80
- 75 - 80
- 70-75
- 65-70
- 60-65
- 55-60

- Riktvärde på uteplats vid utbyggnad av järnväg
- 50-55
- <= 50

- 1 - Bullerskyddsskärm höjd cirka 3,7 meter.
- 2 - Bullerskyddsskärm höjd cirka 2,5 meter.
- 3 - Bullerskyddsvall höjd cirka 4,5 meter.
- 4 - Bullerskyddsvall höjd cirka 3,0 meter.
- 5 - Bullerskyddsvall höjd cirka 2,5 meter.

Ljudutbredningskarta

JP-01-110-005
Version 1.1



FLACKARP - ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärup - Nuläge
Maximal ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmitt
- Gräns för järnvägsplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Befintlig bullerskyddsvall
- Bostad
- Verksamhet/Övrig byggnad
- Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden

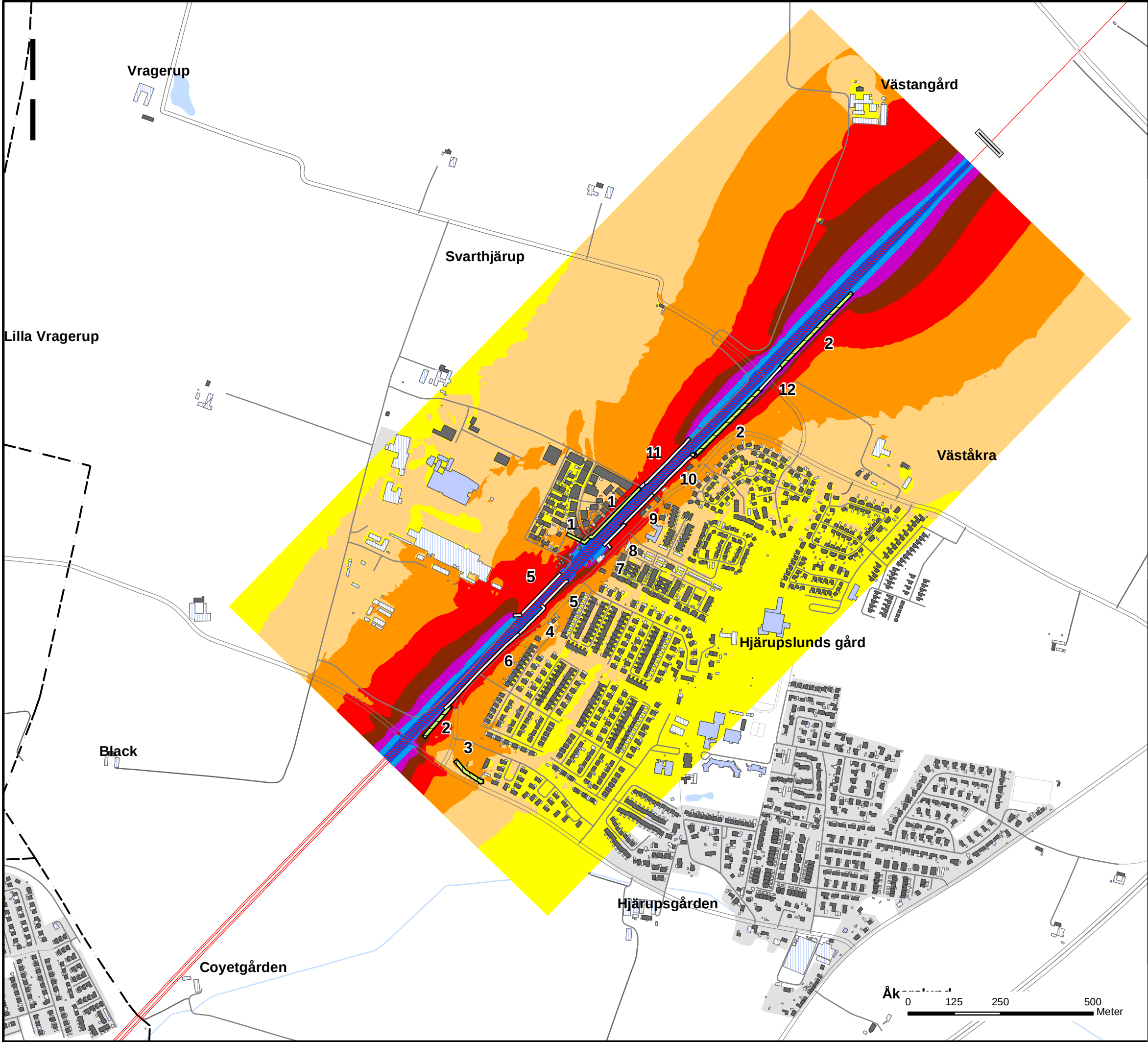
L_{A, max} (dBA)

- > 95
- 90-95
- 85-90
- 80-85
- 75-80
- 70-75
- Riktvärde på uteplats vid utbyggnad av järnväg
- 65-70
- <= 65

- 1 - Bullerskyddsskärm höjd cirka 3,7 meter.
- 2 - Bullerskyddsskärm höjd cirka 2,5 meter.
- 3 - Bullerskyddsvall höjd cirka 4,5 meter.
- 4 - Bullerskyddsvall höjd cirka 3,0 meter.
- 5 - Bullerskyddsvall höjd cirka 2,5 meter.

Ljudutbredningskarta

JP-01-110-005
Version 1.1



FLACKARP - ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärup - Utbyggnad

Dygnsekvivalent ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmitt
 - Gräns för järnvägsplan
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Befintlig bullerskyddsvall
 - Ny bullerskyddsskärm
 - Bostad
 - Verksamhet/Övrig byggnad
 - Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden
- $L_{A,eq}$ (dBA)
- > 80
 - 75 - 80
 - 70-75
 - 65-70
 - 60-65
 - 55-60
 - 50-55
 - <= 50
- Riktvärde på uteplats vid utbyggnad av järnväg

- 1 - Befintlig bullerskyddsskärm höjd ca 3,7 meter.
- 2 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 4,5 meter.
- 3 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 2,5 meter.
- 4 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,5 meter på ca 2 meter vall.
- 5 - Bullerskyddsskärm på stödmur 0,8 meter, skärmhöjden varierar från 0 meter uppe på Stationsbron till ca 3,0 meter över vägbana vid marknivå. Skärmen följer vägramp till Stationsbron.
- 6 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,5 meter.
- 7 - Bullerskyddsskärm höjd ca 1,5 meter på stödmur.
- 8 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,0 meter på stödmur.
- 9 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,0 meter.
- 10 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,5 meter.
- 11 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,7 meter.
- 12 - Bullerskyddsskärm höjd ca 4,5 meter

Ljudutbredningskarta

JP-01-110-006

Version 1.4

DATUM: 2014-05-28



FLACKARP - ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärup - Utbyggnad
Maximal ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmitt
- Gräns för järnvägsplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Befintlig bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm
- Bostad
- Verksamhet/Övrig byggnad
- Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden
- L_{A, max} (dBA)
 - > 95
 - 90-95
 - 85-90
 - 80-85
 - 75-80
 - 70-75
 - 65-70
 - <= 65
- Riktvärde på uteplats vid utbyggnad av järnväg

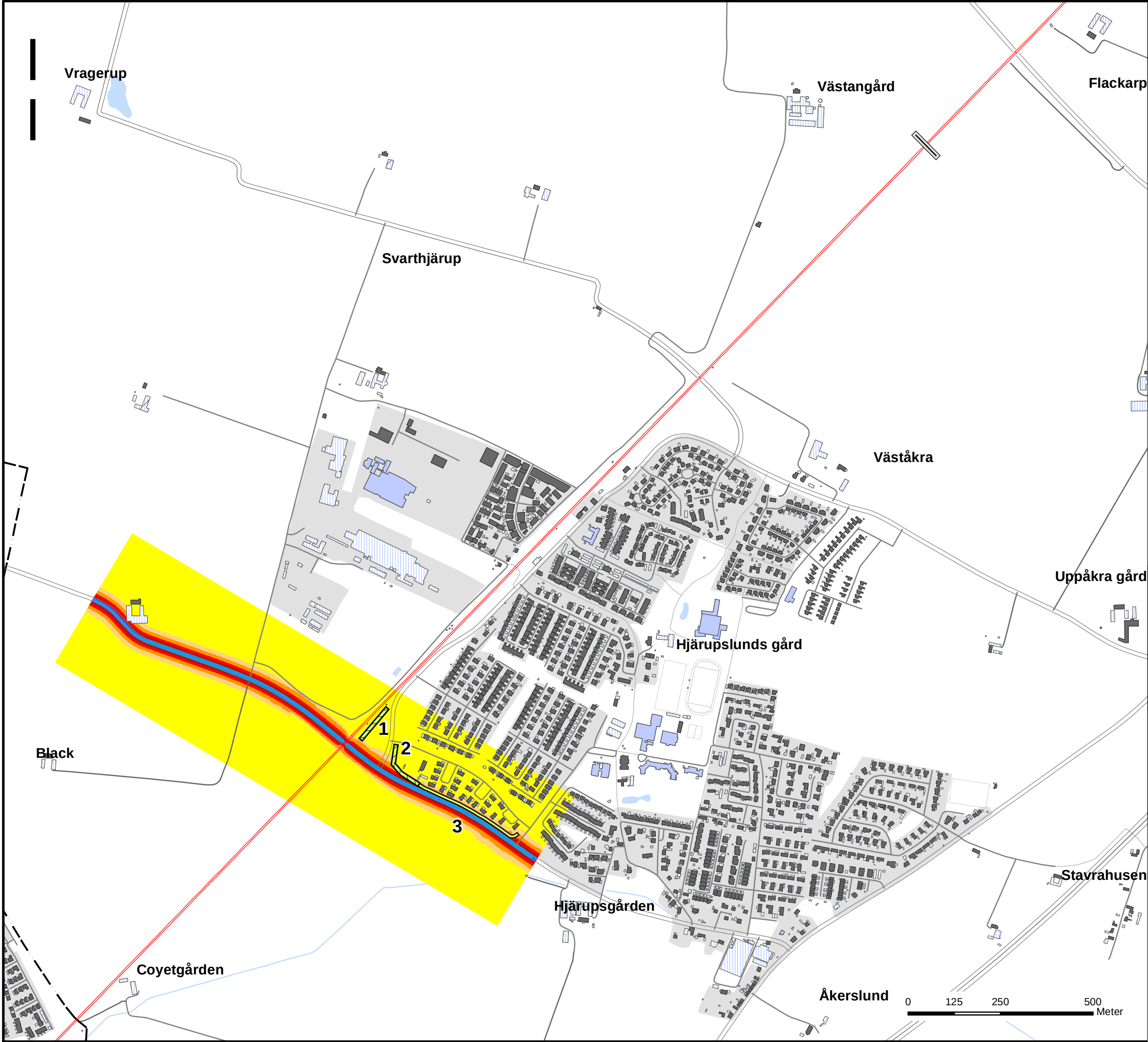
- 1 - Befintlig bullerskyddsskärm höjd ca 3,7 meter.
- 2 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 4,5 meter.
- 3 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 2,5 meter.
- 4 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,5 meter på ca 2 meter vall.
- 5 - Bullerskyddsskärm på stödmur 0,8 meter, skärmhöjden varierar från 0 meter uppe på Stationsbron till ca 3,0 meter över vägbana vid marknivå. Skärmen följer vägbramp till Stationsbron.
- 6 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,5 meter.
- 7 - Bullerskyddsskärm höjd ca 1,5 meter på stödmur.
- 8 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,0 meter på stödmur.
- 9 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,0 meter.
- 10 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,5 meter.
- 11 - Bullerskyddsskärm höjd ca 3,7 meter.
- 12 - Bullerskyddsskärm höjd ca 4,5 meter

Ljudutbredningskarta

JP-01-110-006

Version 1.4

DATUM: 2014-05-28



FLACKARP - ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärup - Nuläge Lommavägen
Trafiksituation: Nuläge
Maximal ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmitt
- Gräns för järnvägsplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Befintlig bullerskyddsvall
- Bostad
- Verksamhet/Övrig byggnad
- Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden

L_{A, max} (dBA)

- > 95
- 90-95
- 85-90
- 80-85
- 75-80
- 70-75
- 65-70
- <= 65

- 1 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 4,5 meter.
- 2 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 2,5 meter.
- 3 - Befintlig bullerskyddsskärm höjd ca 1,3 meter.

Ljudutbredningskarta
JP-01-110-010
Version 1.1



FLACKARP - ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärlup - Ombyggnad Lommavägen

Trafiksituation: år 2030

Dygnsekvivalent ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmit
- Gräns för järnvägsplan
- Gräns för åtgärder/ombyggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm
- Bostad
- Verksamhet/Övrig byggnad
- Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden

L_{A,eq} (dBA)

- > 80
- 75 - 80
- 70-75
- 65-70
- 60-65
- 55-60
- 50-55
- <= 50

1 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 4,5 meter.

2 - Befintlig bullerskyddsskärm ca 1,3 meter.

3 - Bullerskyddsvall höjs till ca 4,0 meter.

4 - Bullerskyddsskärm höjd ca 2,0 meter.

Höjder (för skärmar och vallar längs Lommavägen) är relaterade till höjd över den befintliga/dagens Lommaväg.

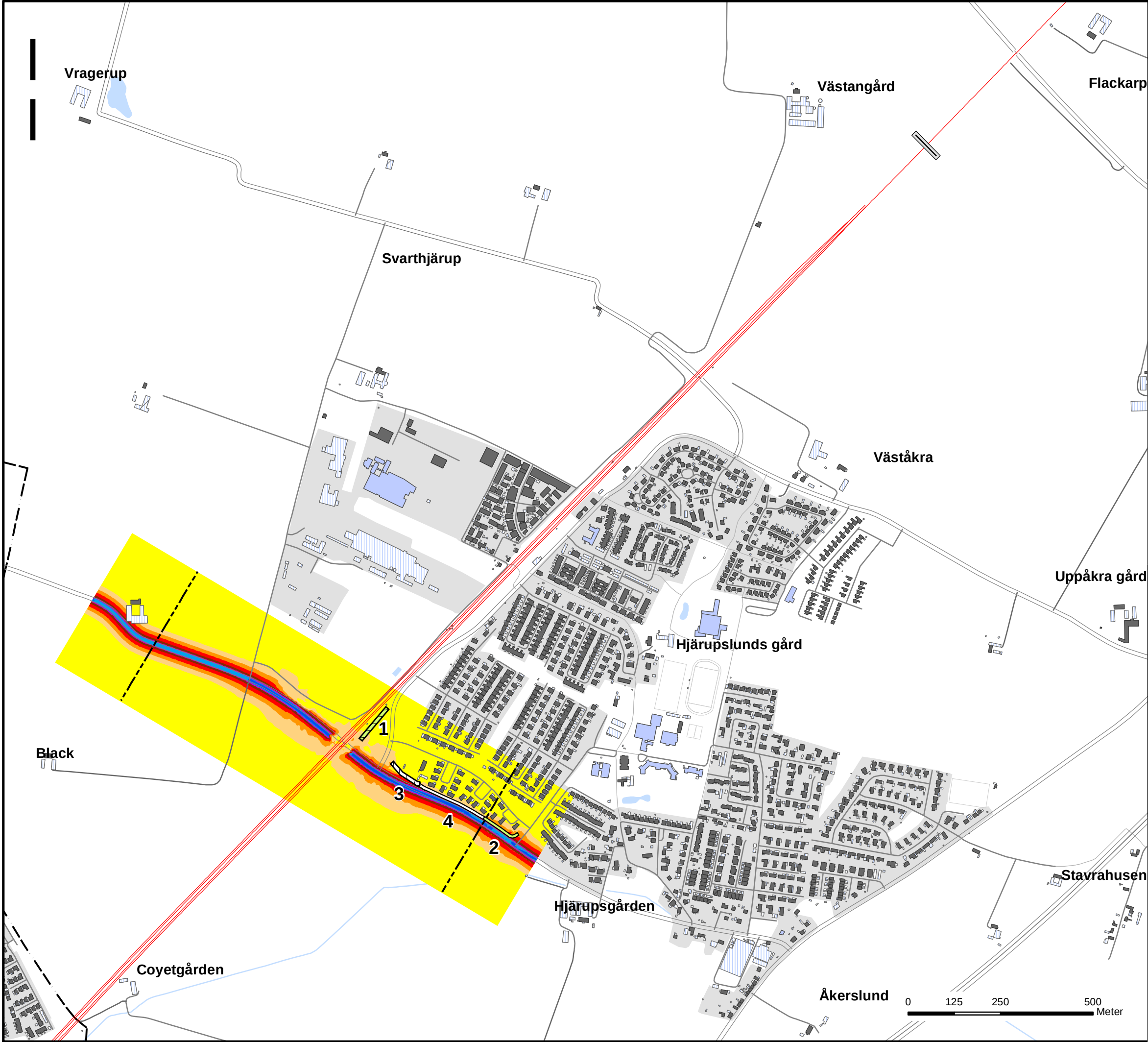
Ljudutbredningskarta

JP-01-110-012

Version 1.2

Åkerslund

0 125 250 500
Meter



FLACKARP - ARLÖV

Järnvägsplan

Hjärlund - Ombyggnad Lommavägen

Trafiksituation: år 2030

Maximal ljudnivå utomhus 2 m över mark

Förklaringar

- Spårmitt
- Gräns för järnvägsplan
- Gräns för åtgärder/ombyggnad
- Befintlig bullerskyddsvall
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Ny bullerskyddsvall
- Ny bullerskyddsskärm
- Bostad
- Verksamhet/Övrig byggnad
- Skola/Förskola i hela eller delar av byggnaden

L_{A, max} (dBA)

- > 95
- 90-95
- 85-90
- 80-85
- 75-80
- 70-75
- 65-70
- <= 65

1 - Befintlig bullerskyddsvall höjd ca 4,5 meter.

2 - Befintlig bullerskyddsskärm ca 1,3 meter.

3 - Bullerskyddsvall höjs till ca 4,0 meter.

4 - Bullerskyddsskärm höjd ca 2,0 meter.

Höjder (för skärmar och vallar längs Lommavägen) är relaterade till höjd över den befintliga/dagens Lommaväg.

Ljudutbredningskarta

JP-01-110-012

Version 1.2

Åkerslund

0 125 250 500 Meter