

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

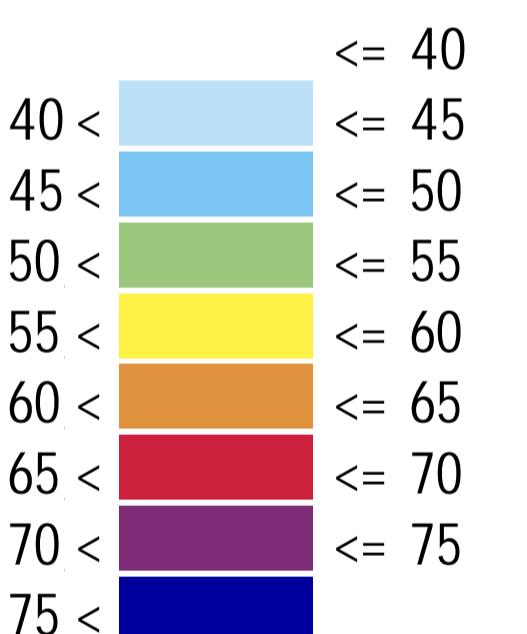
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

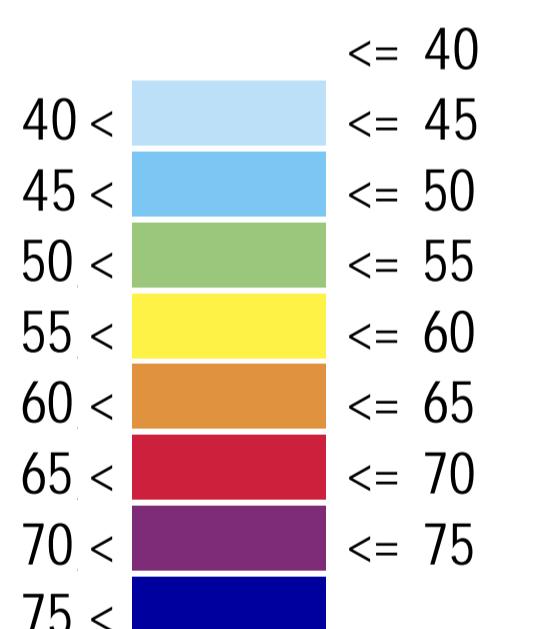
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig

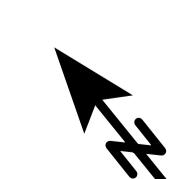
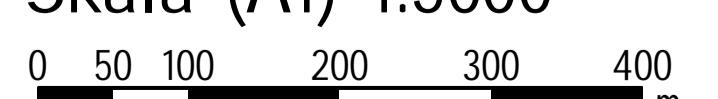
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

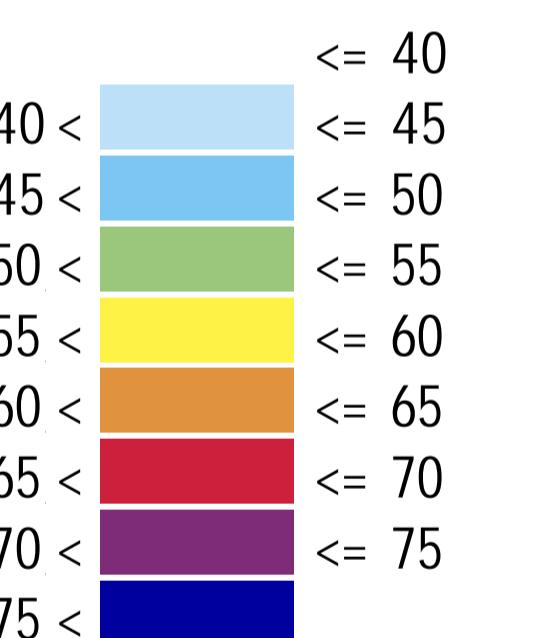
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärdet vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



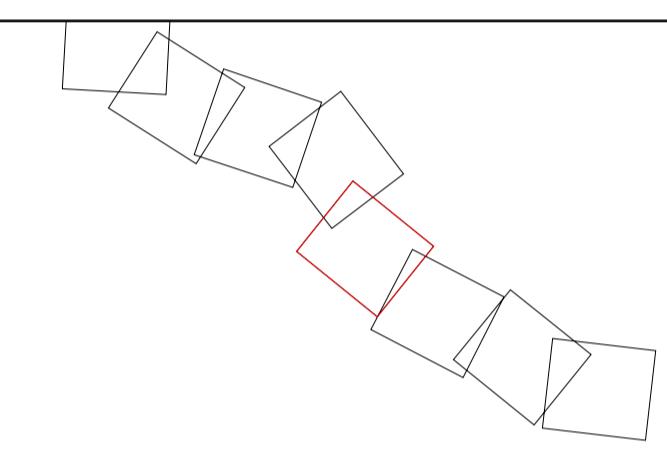
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

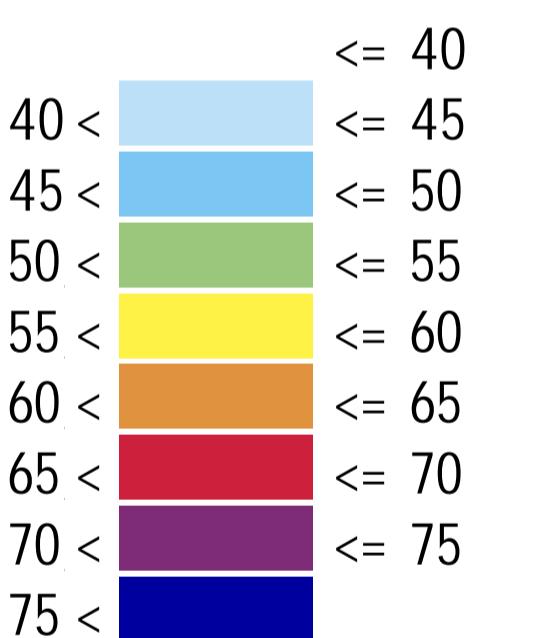
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdslokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

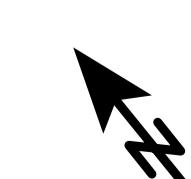
2 m över mark i dBA
Frifältsvärdet vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



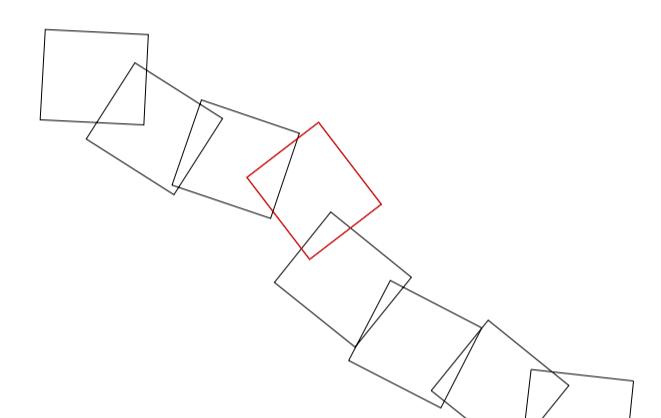
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

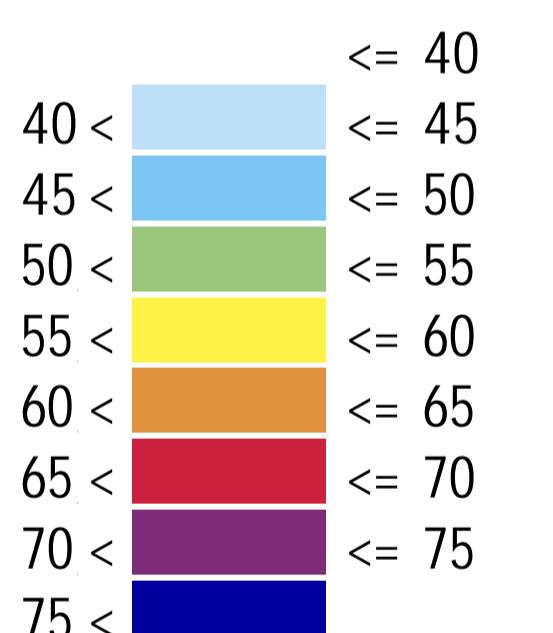
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig



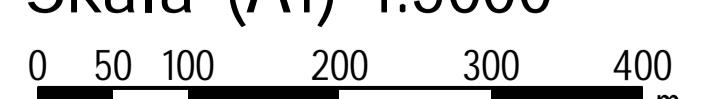
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

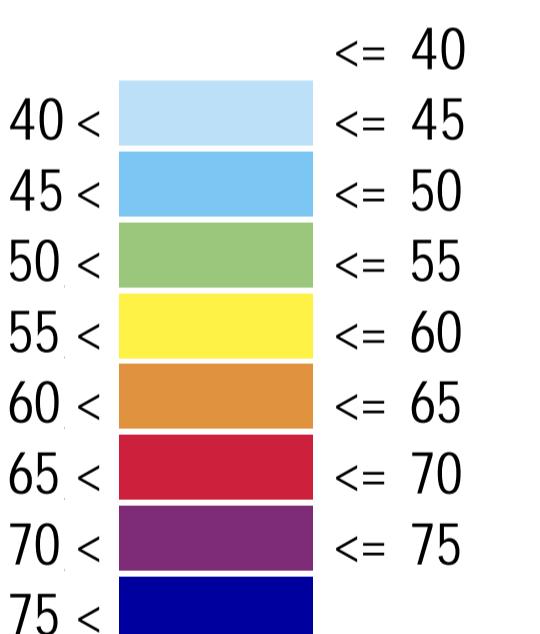
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



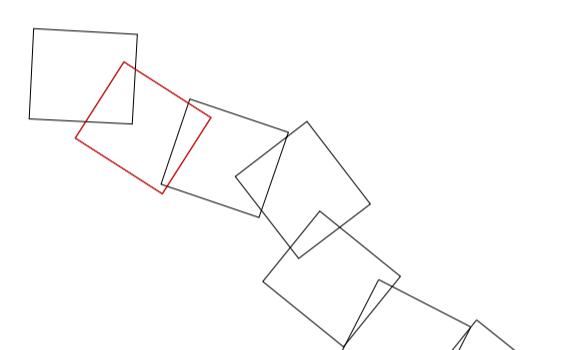
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

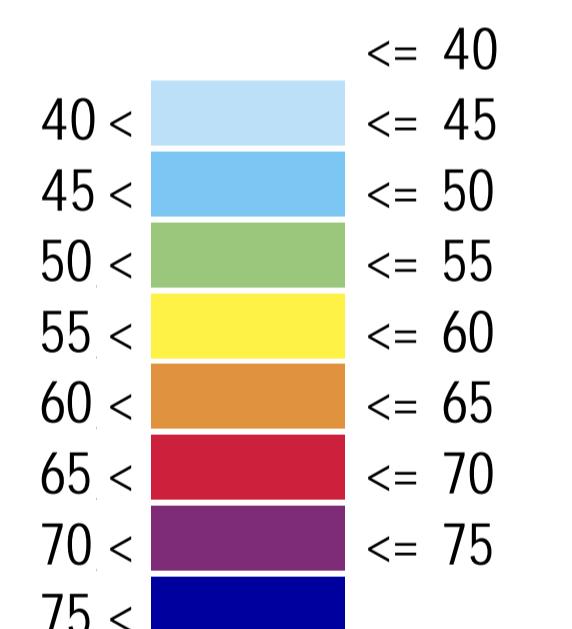
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



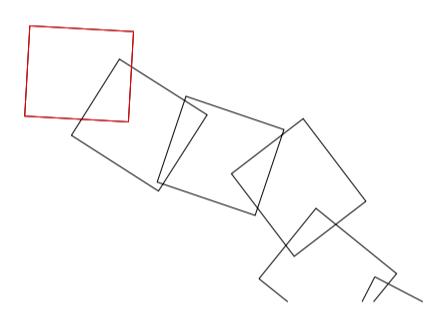
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nuläget

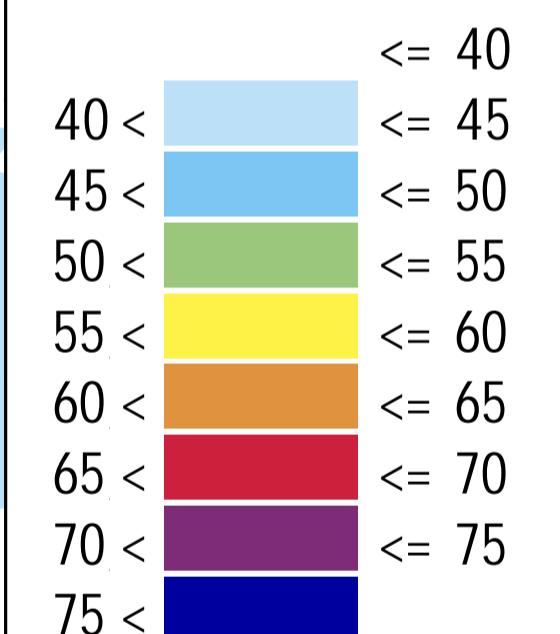
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2017

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÄDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



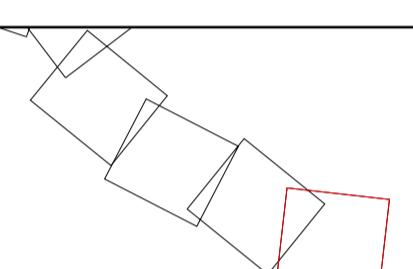
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

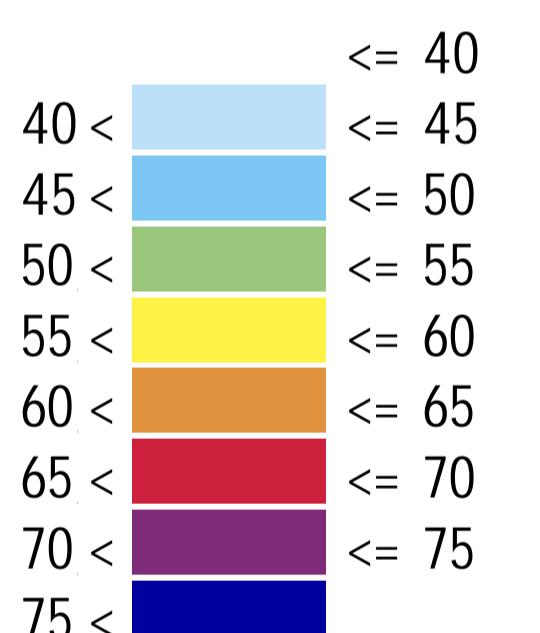
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

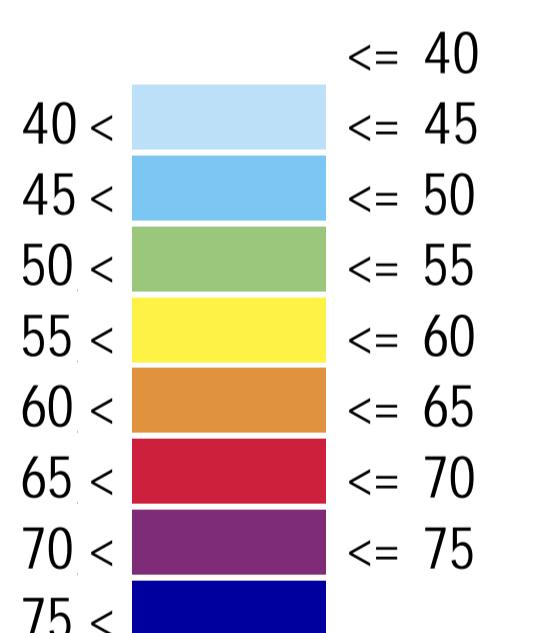
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

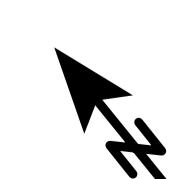
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

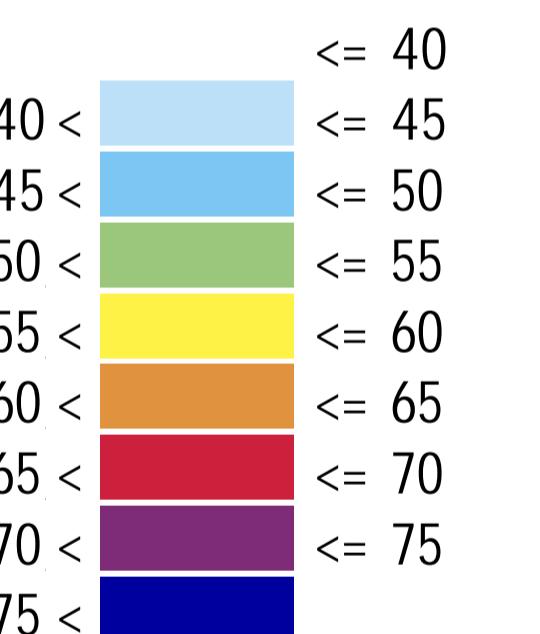
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig

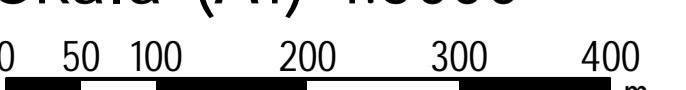
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000



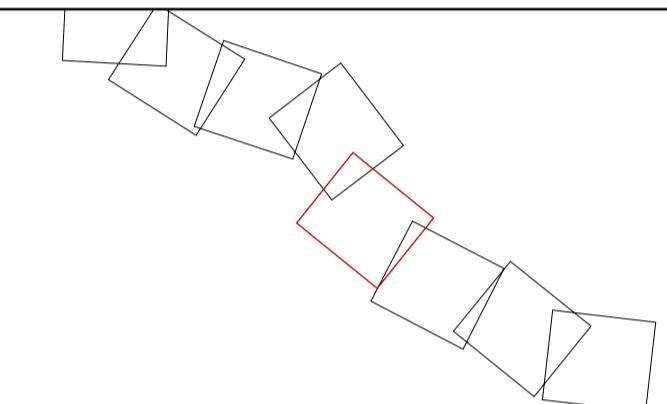
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

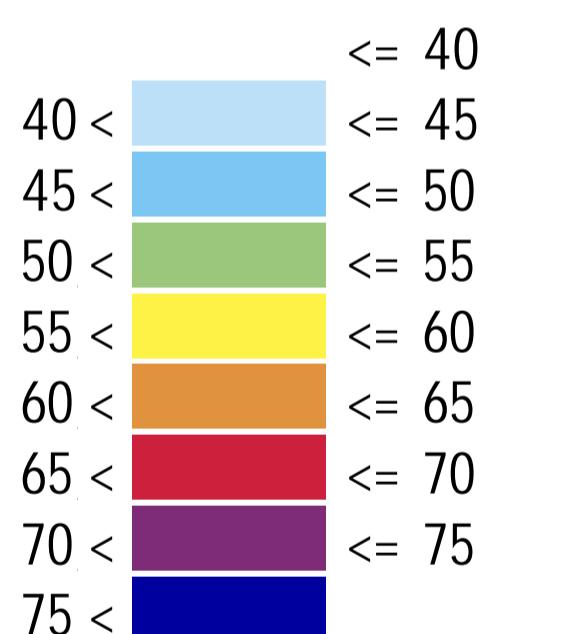
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

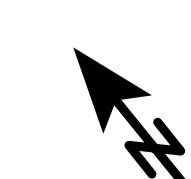
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



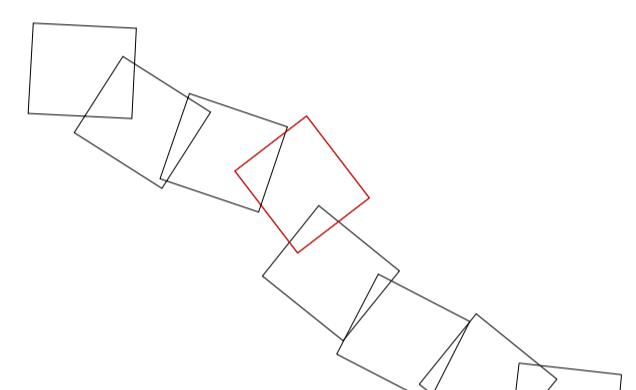
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

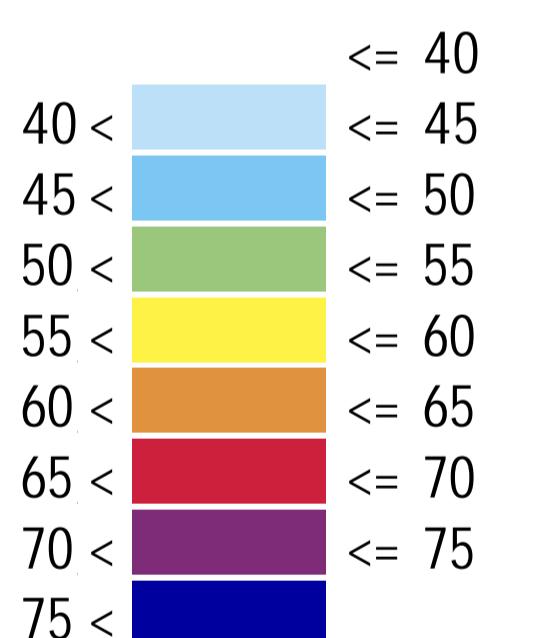
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig



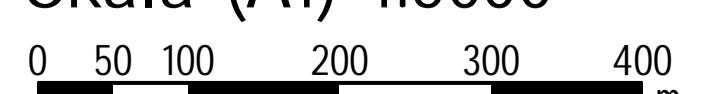
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

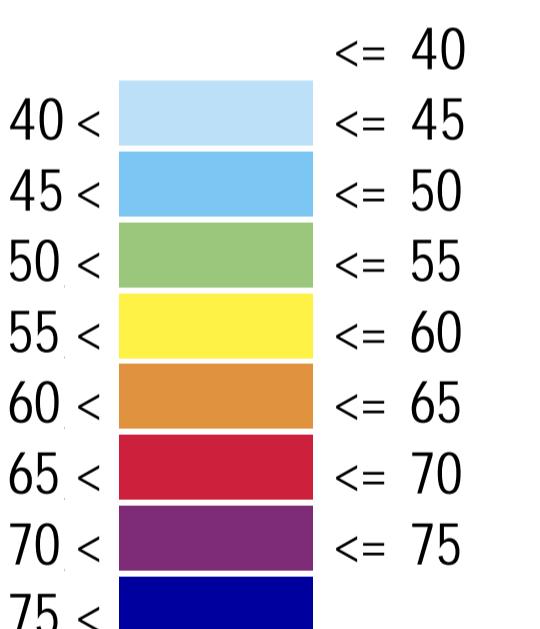
Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



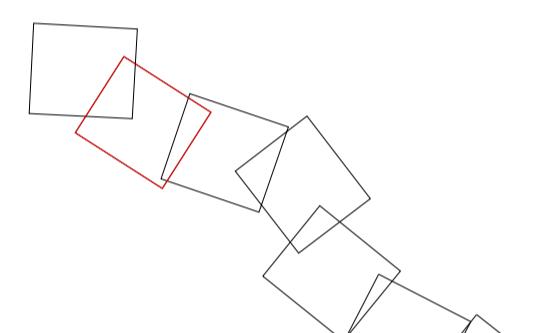
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

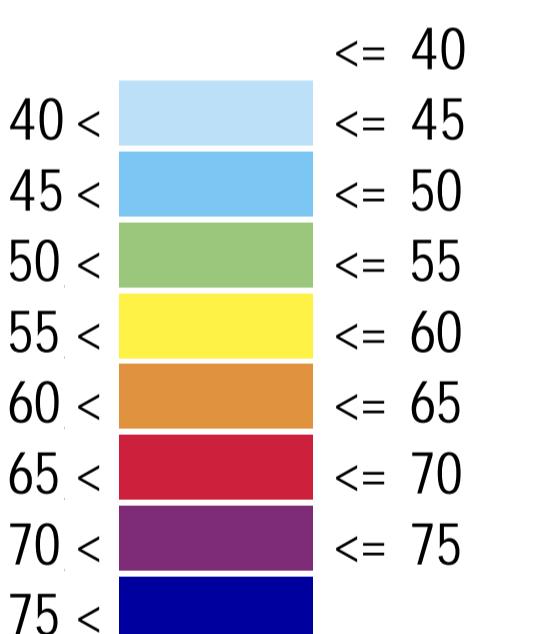
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



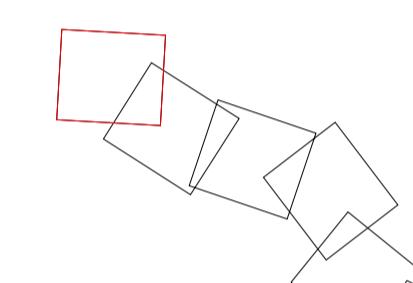
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från väg- och spåtrafik
Nollalternativ

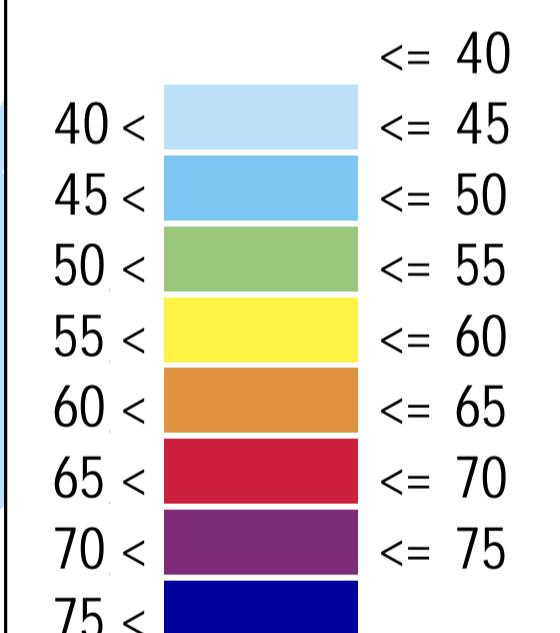
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Järnväg
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm befintlig



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



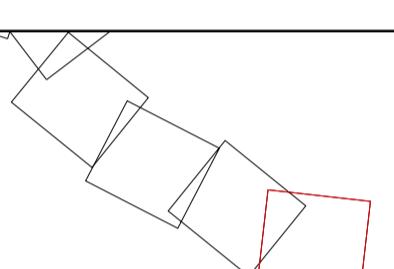
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
utan åtgärder

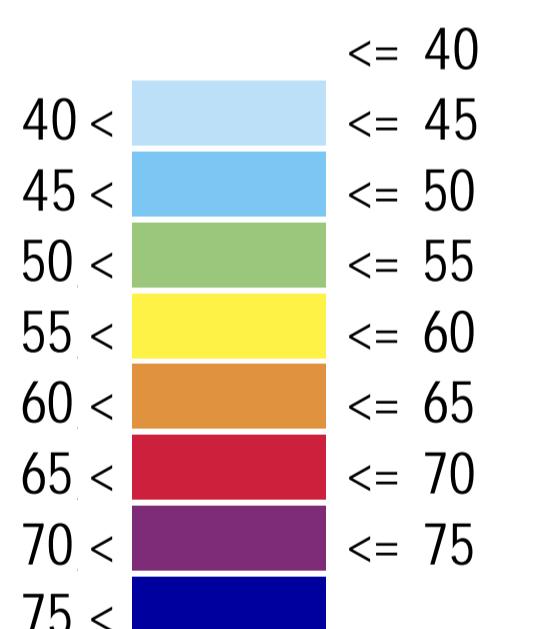
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

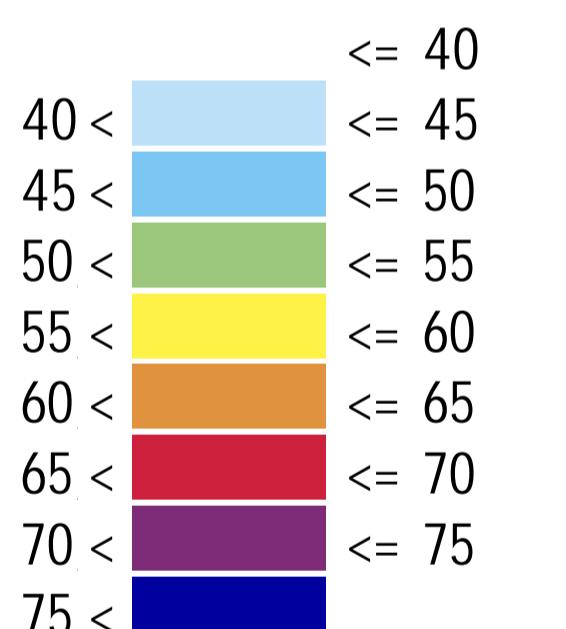
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
utan åtgärder

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

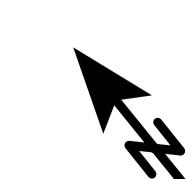
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



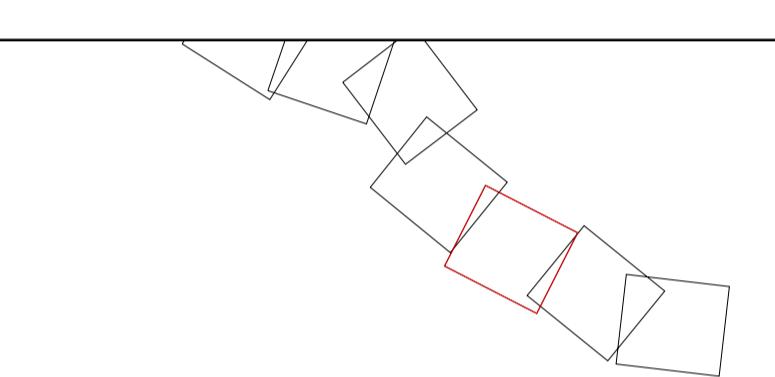
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Utan åtgärder

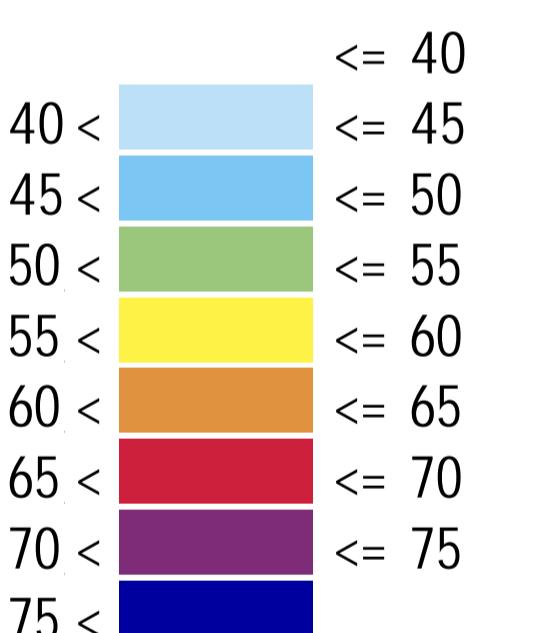
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



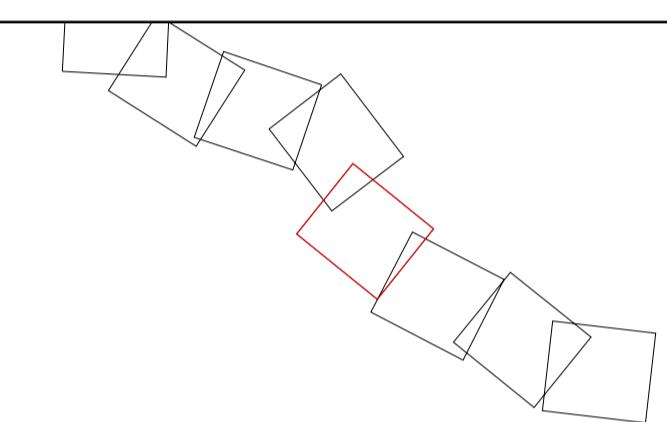
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
utan åtgärder

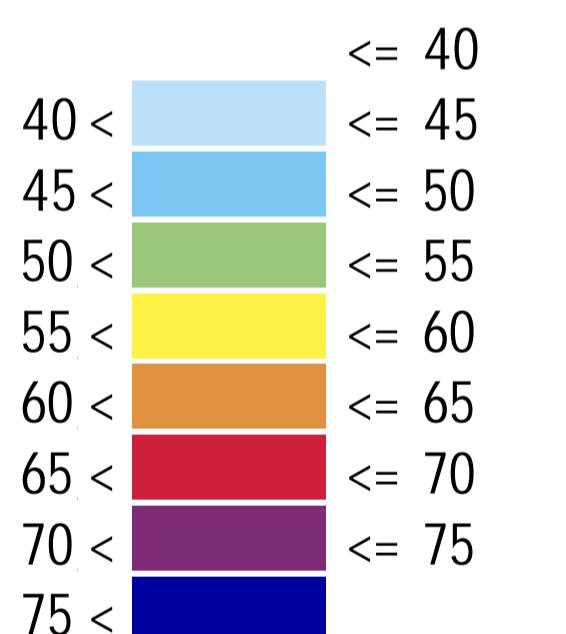
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

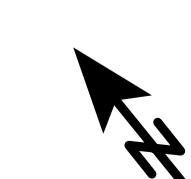
2 m över mark i dBA
Frifältsvärdet vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

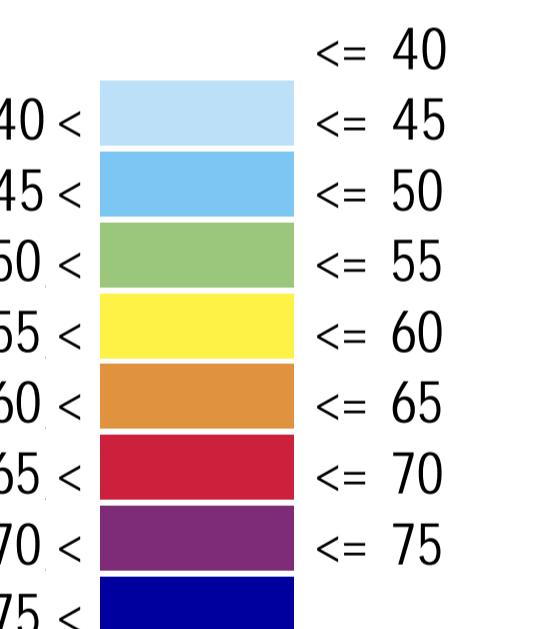
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Utan åtgärder

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

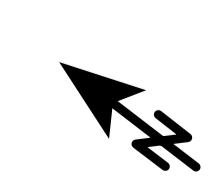
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



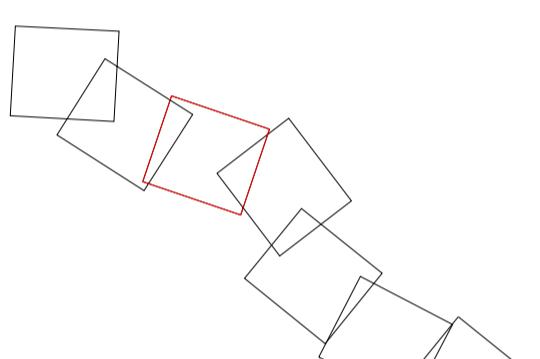
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Utan åtgärder

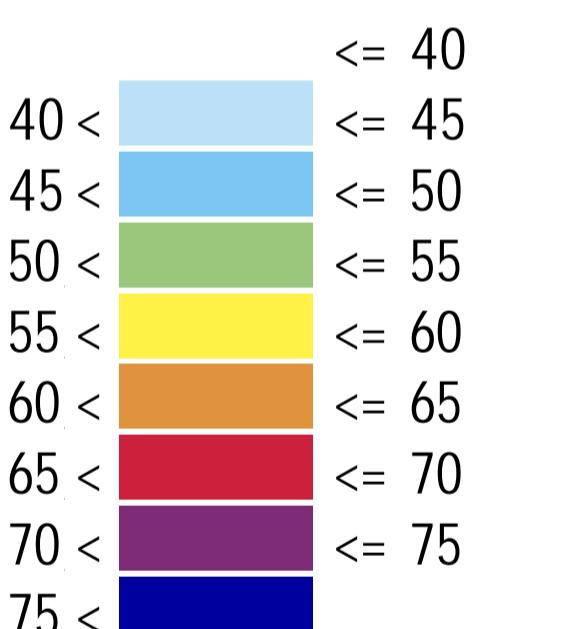
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



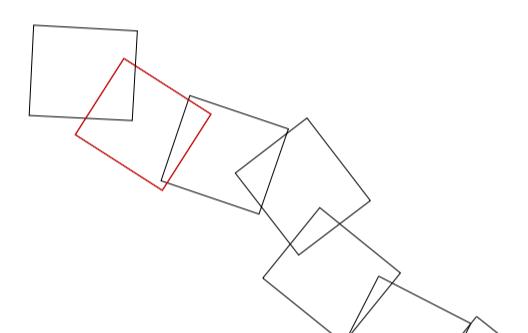
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
utan åtgärder

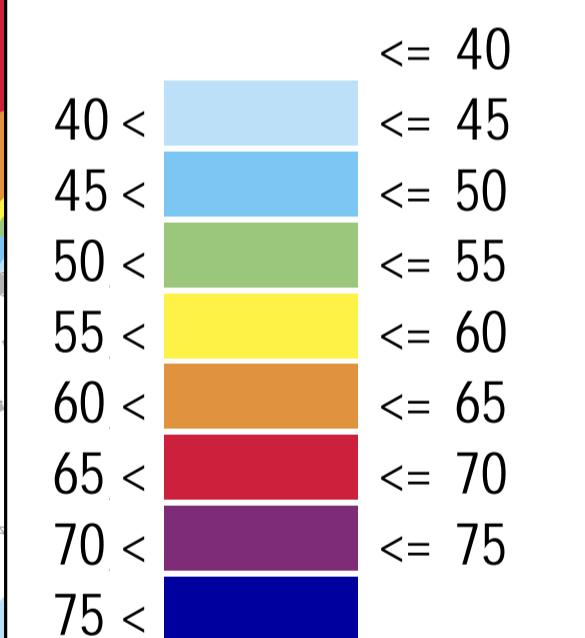
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

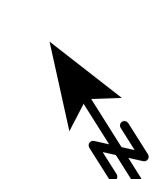
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



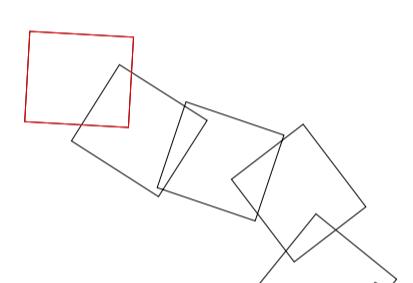
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Utan åtgärder

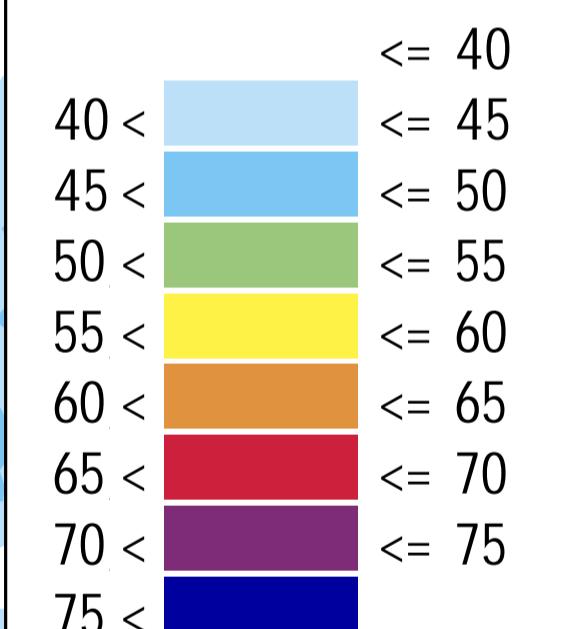
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

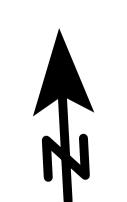
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

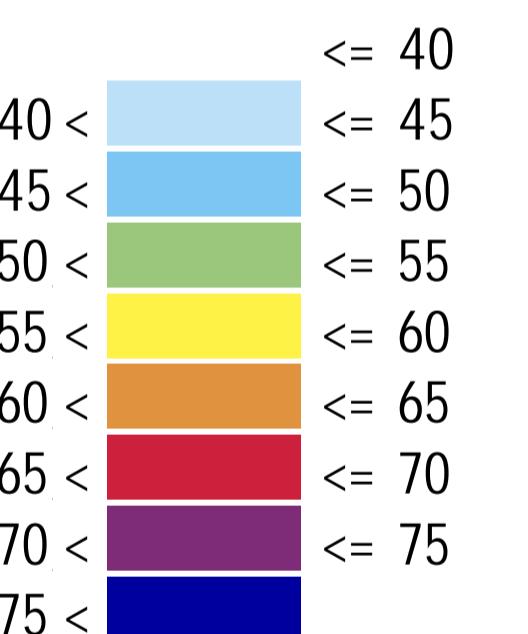
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårlokal
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

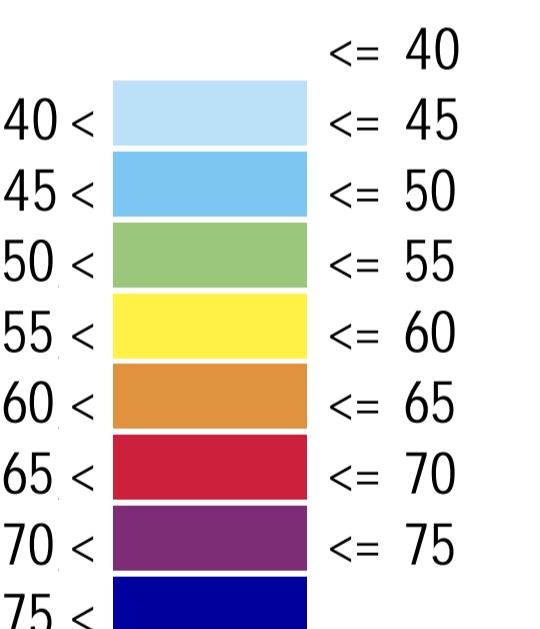
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårlokal
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m

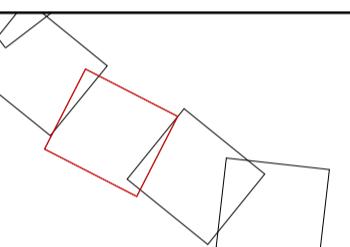
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

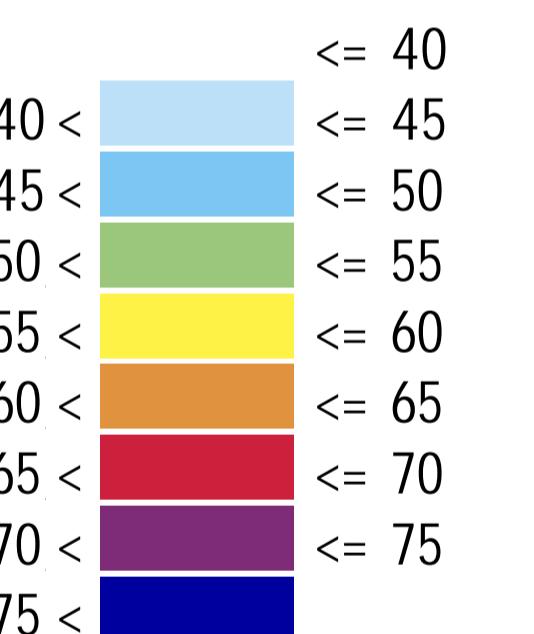
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdslokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

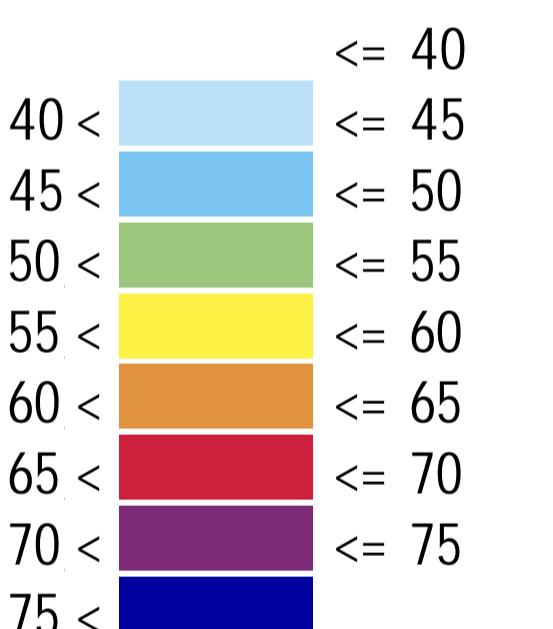
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

Bostad
Övrig byggnad
Skolor
Vårlokal
Vattenytor
Bullerskyddsskärm Befintlig
Tunnel opening
Bullerskyddsskärm 2 m
Bullerskyddsskärm 2,5 m
Bullerskyddsskärm 3,5 m
Bullerskyddsskärm 4 m
Bullerskyddsskärm 5 m
Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m

2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

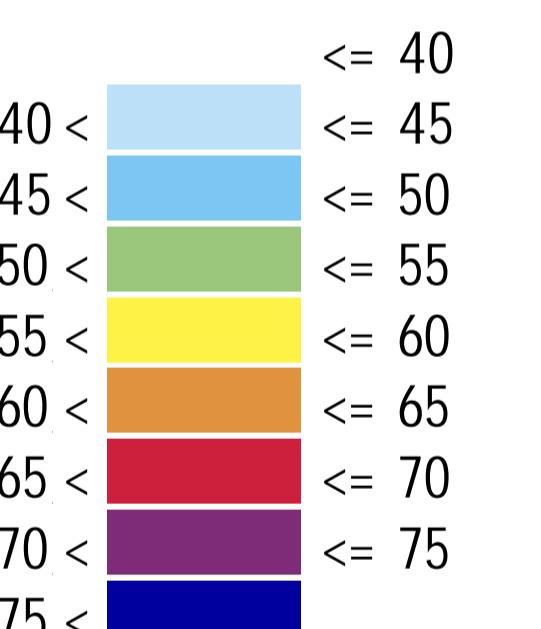
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdrokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m

2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

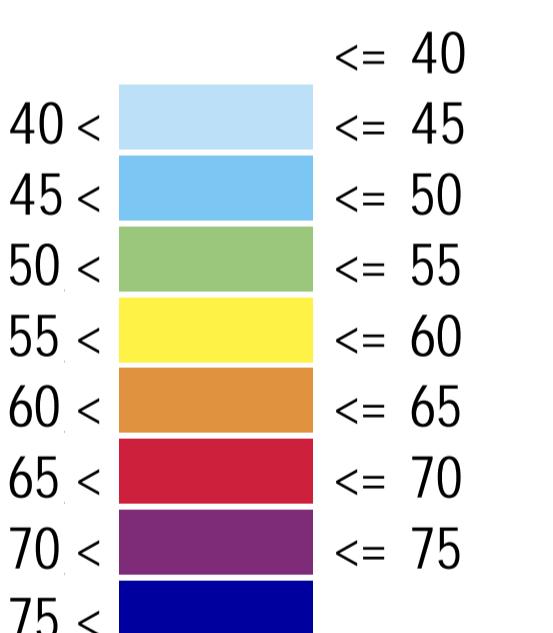
Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdförläger
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



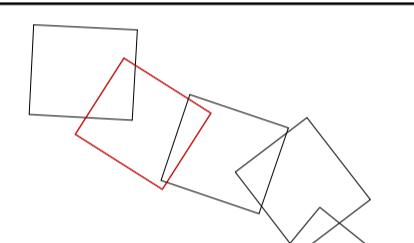
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

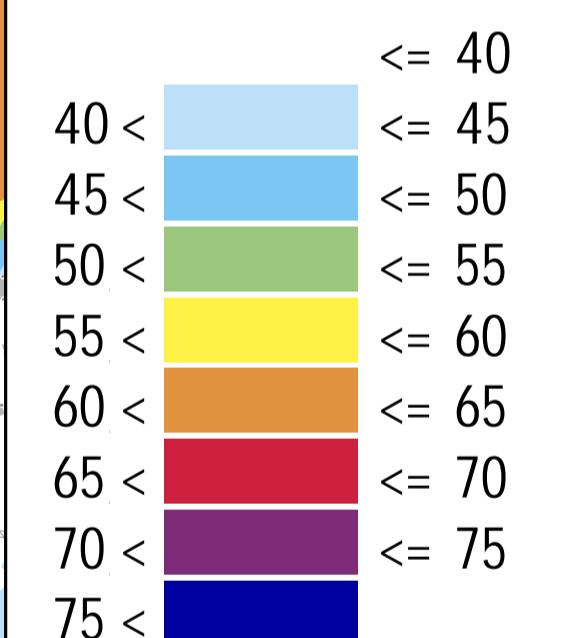
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdrokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

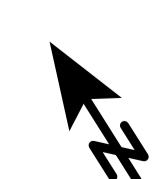
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



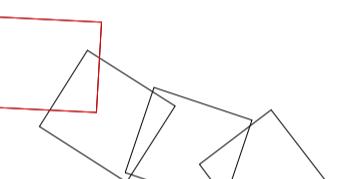
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Inklusive bullerskyddsskärmar

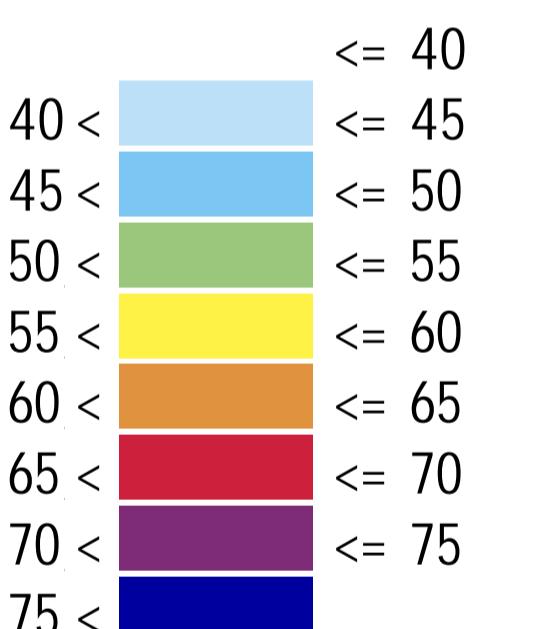
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårlokal
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

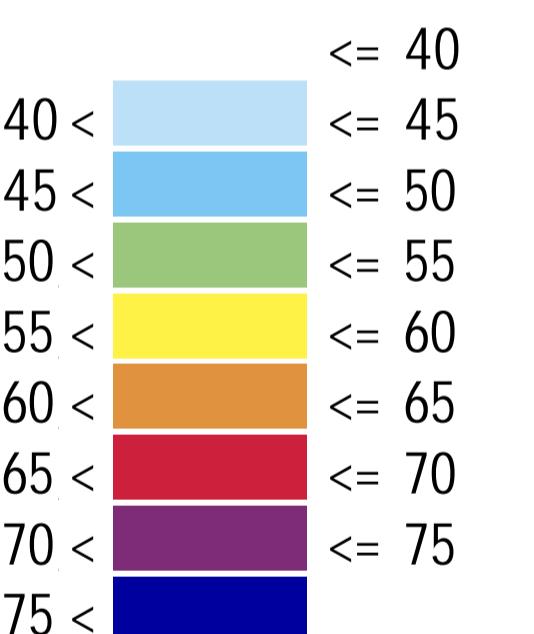
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

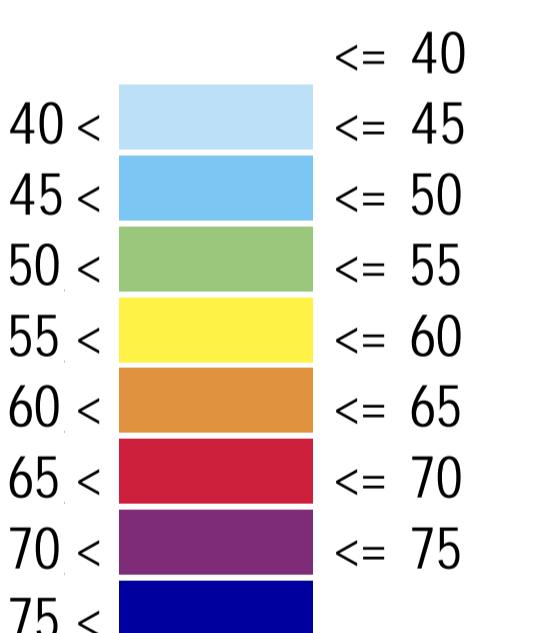
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

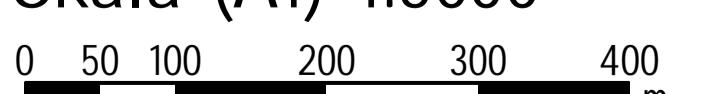
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

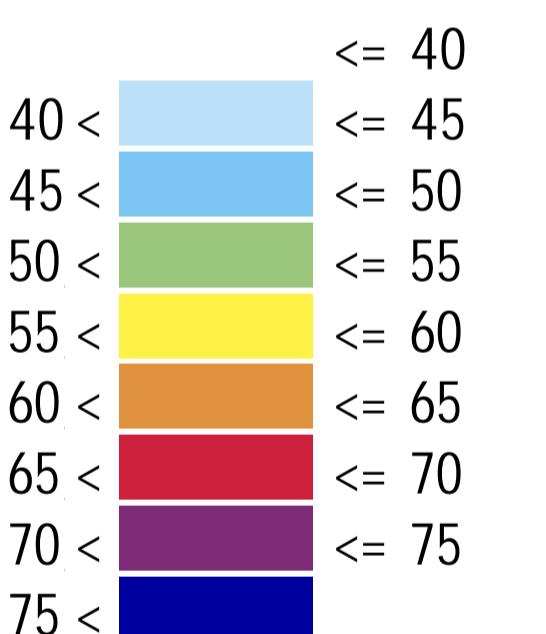
Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

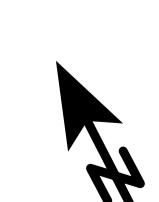
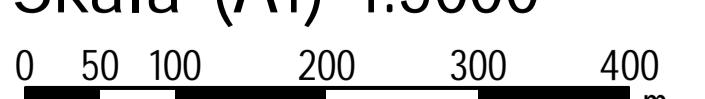
EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000



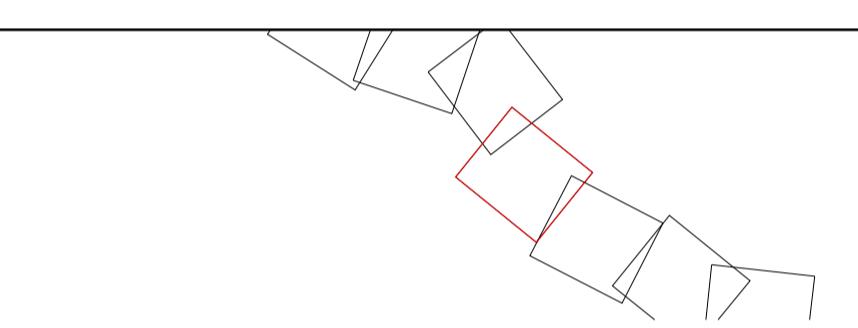
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Vägplan Tvärförbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

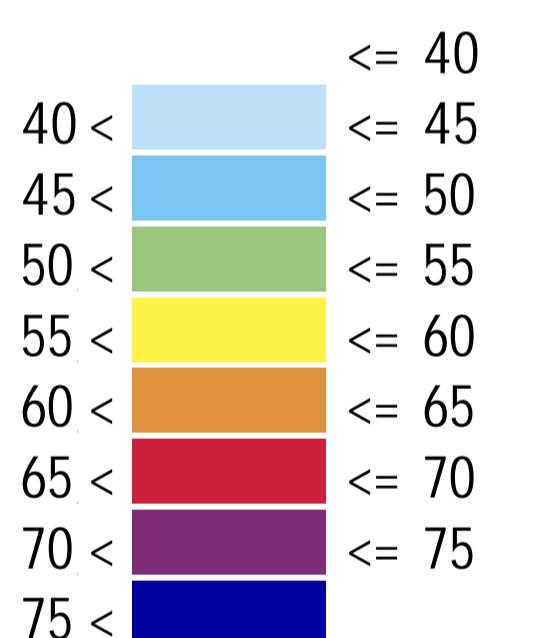
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

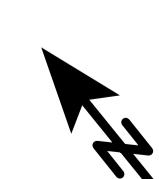
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärförbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

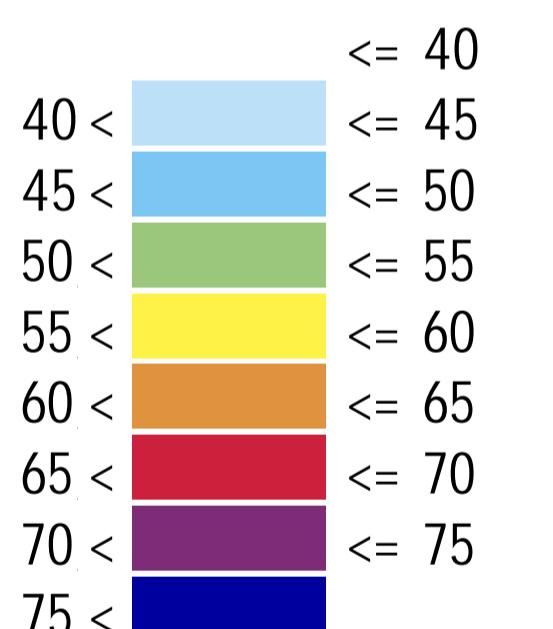
Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg

EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

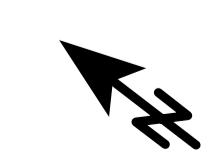
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



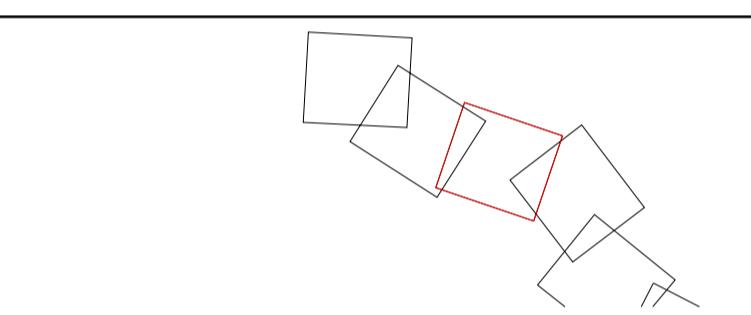
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

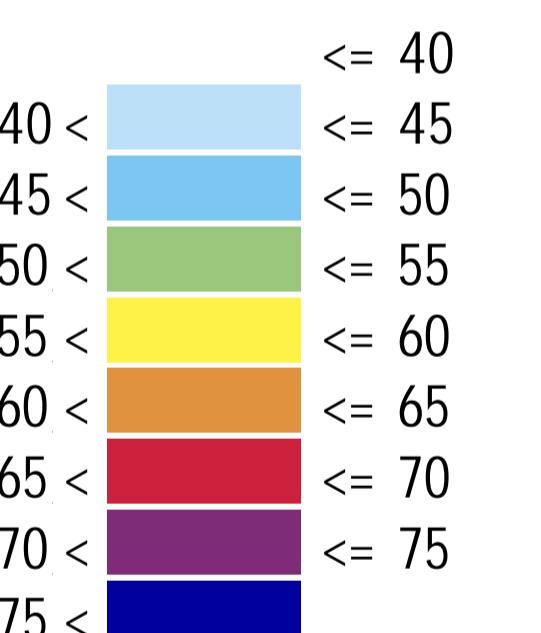
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



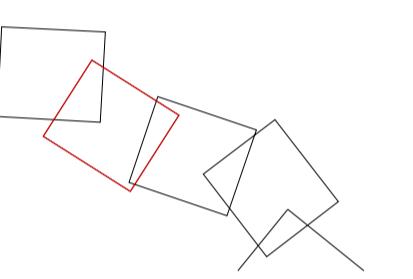
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

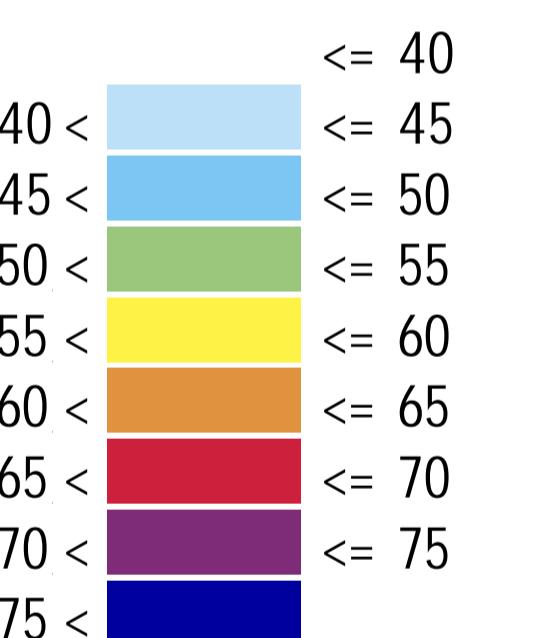
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



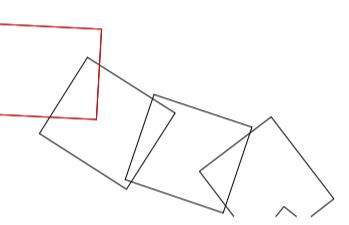
2018-11-08

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Vägplan Tvärforbindelse Södertörn
Bullerskyddsskärmar

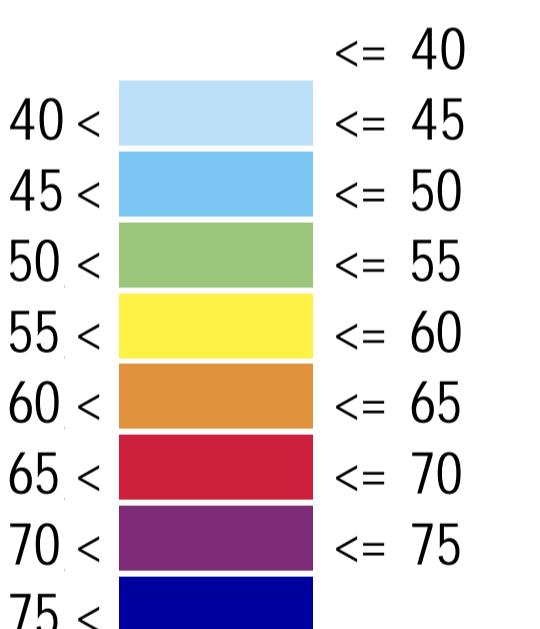
Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Skolor
- Vårdlokaler
- Vattenytor
- Bullerskyddsskärm Befintlig
- Tunnel opening
- Bullerskyddsskärm 2 m
- Bullerskyddsskärm 2,5 m
- Bullerskyddsskärm 3,5 m
- Bullerskyddsskärm 4 m
- Bullerskyddsskärm 5 m
- Järnväg



EKVIVALENT LJUDNIVÅ 2045

2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasadmarkörer



BESTÄLLARE: Trafikverket
OMRÅDE: Tvärforbindelse Södertörn
UPPDRAF: 260805
HANDLÄGGARE: ROA
GRANSKAD: -
SOUNDPLAN VER: 7.4
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A1) 1:5000

0 50 100 200 300 400 m



2018-11-08