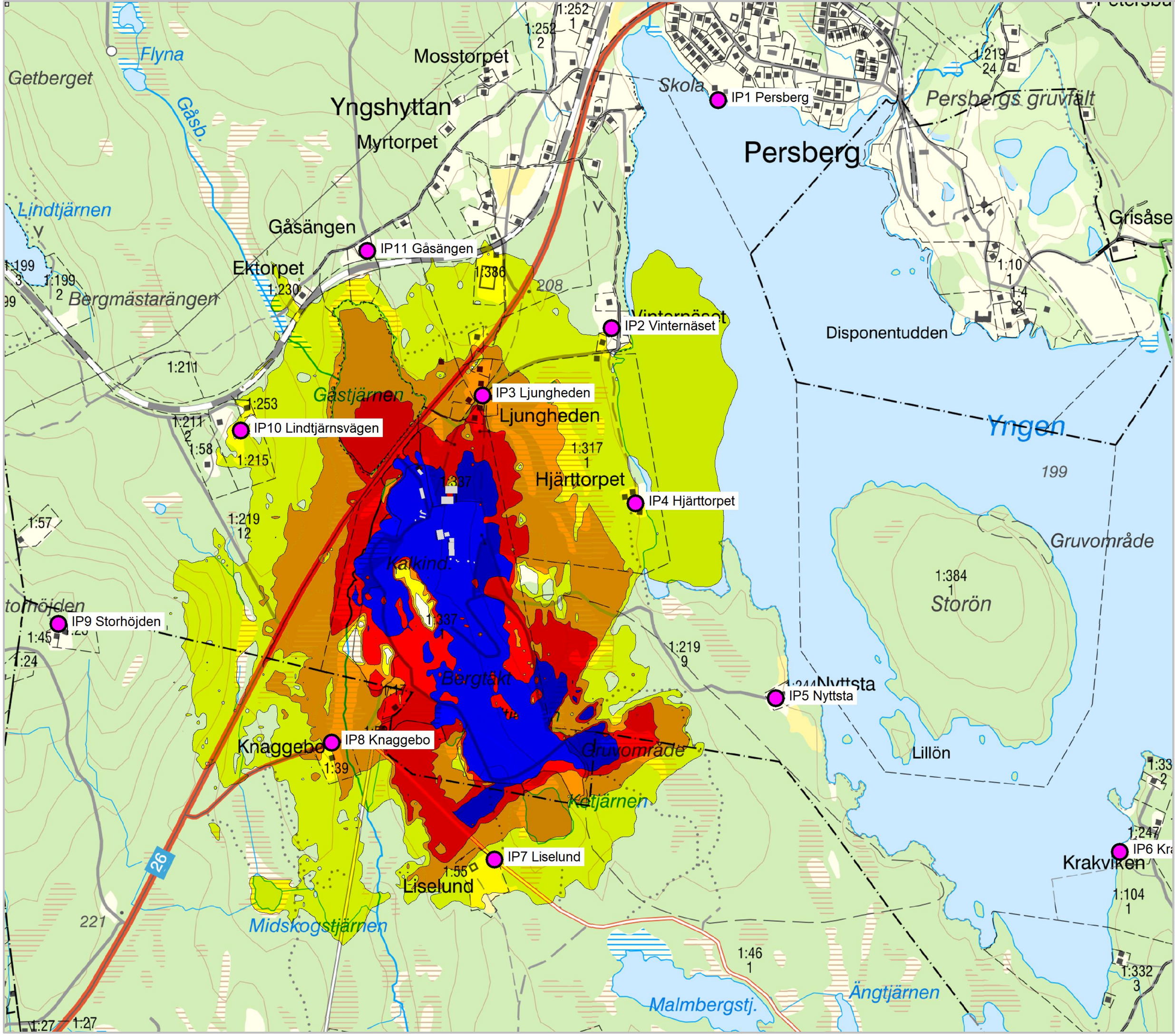




SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Bidrag från samtliga bullerkällor dagtid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Dagtid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall 2021	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A01	

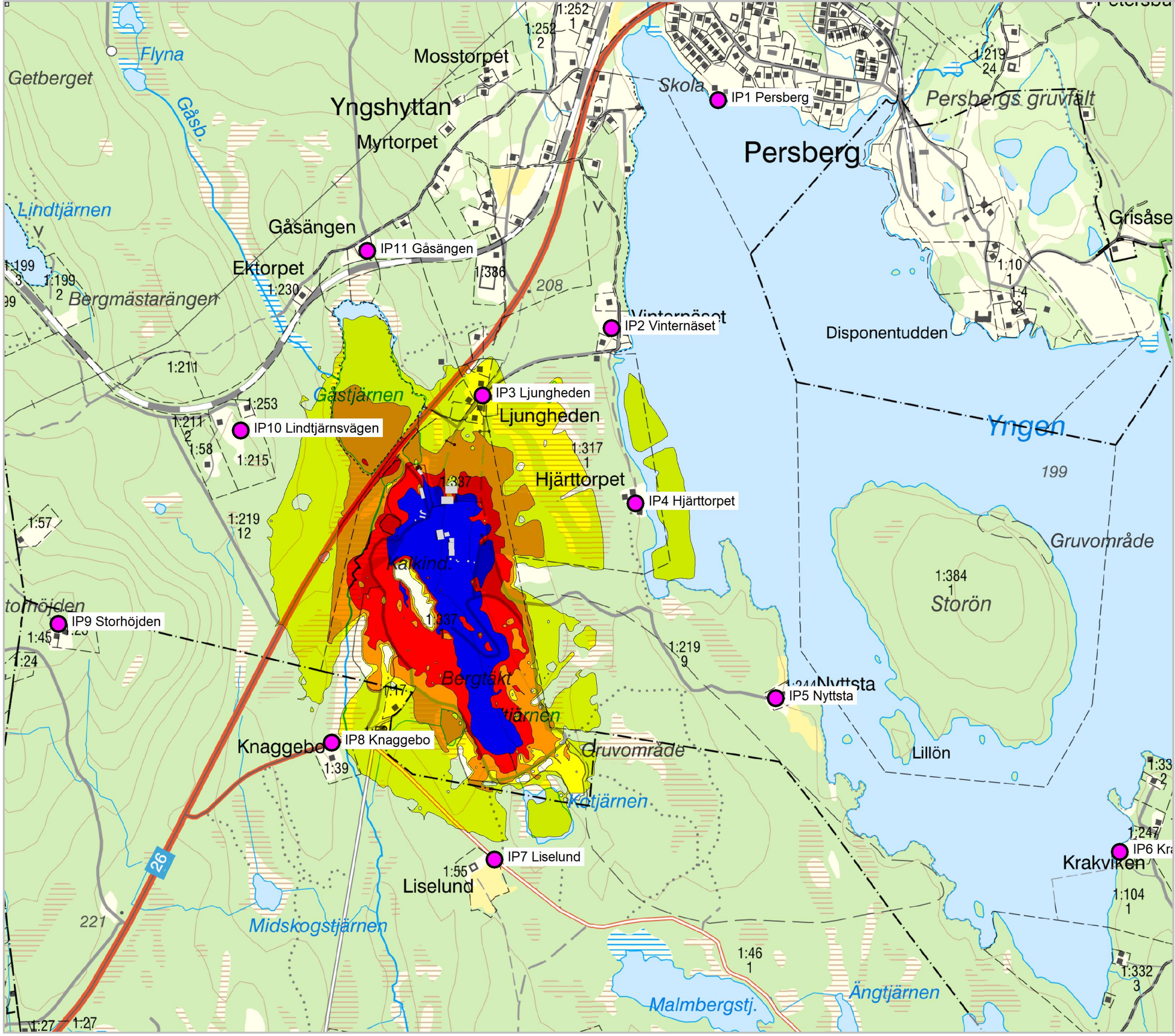
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Bidrag från samtliga bullerkällor kvällstid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Kvällstid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall 2021	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A02	

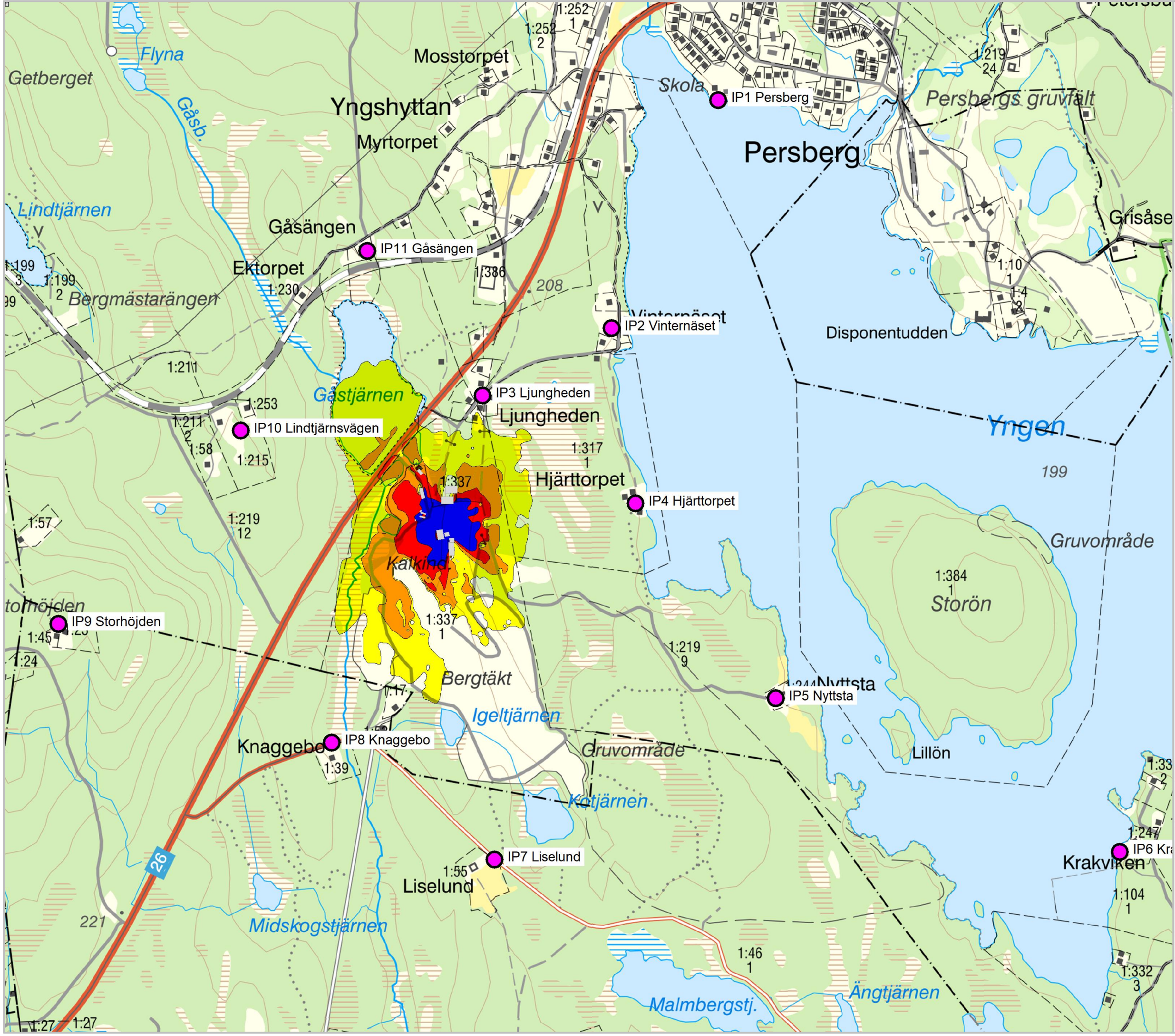
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Bidrag från samtliga bullerkällor nattetid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Nattetid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall 2021	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A03	

Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

≤ 40
40 < ≤ 45
45 < ≤ 50
50 < ≤ 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

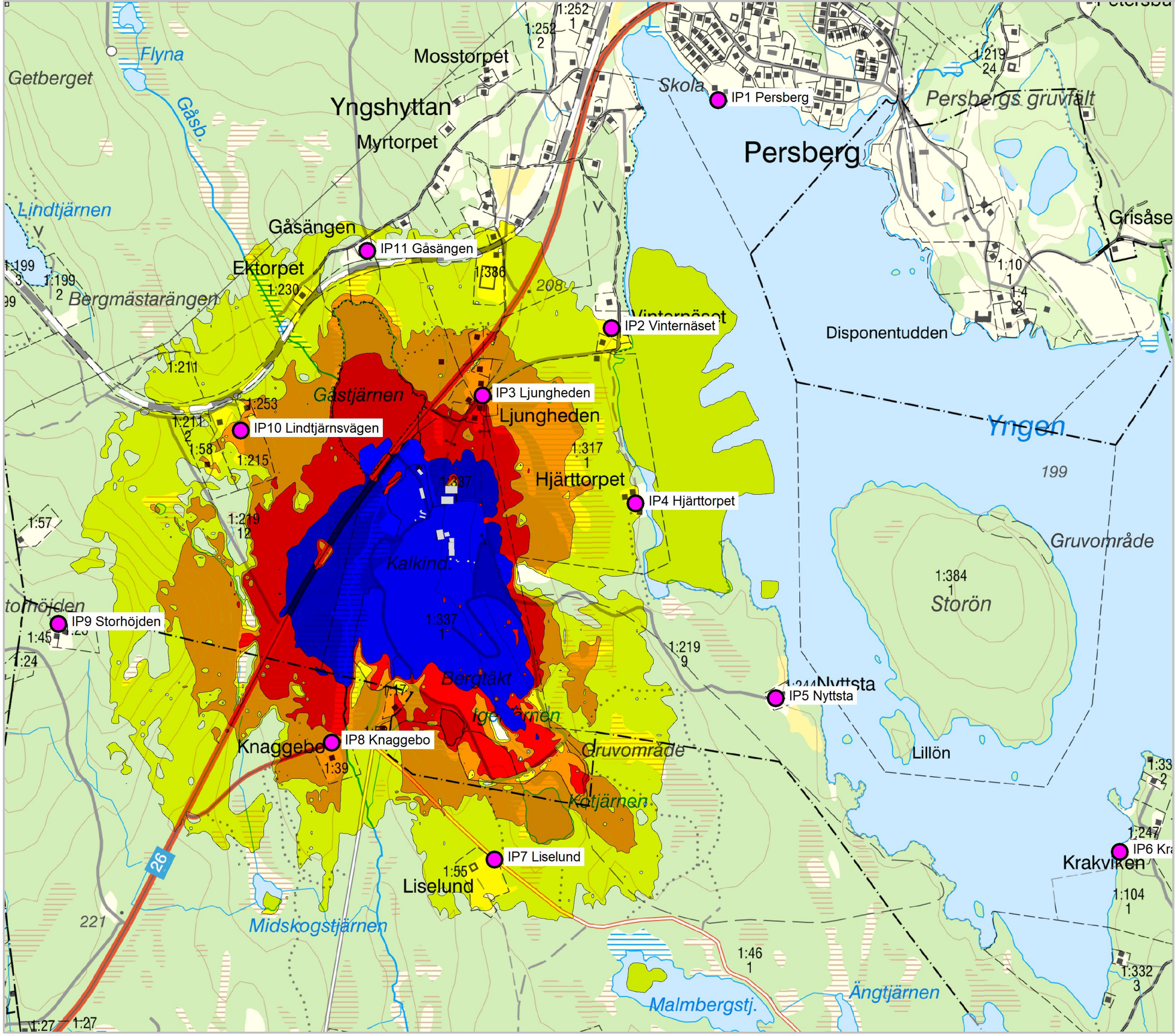
Externbullerutredning 2021
Immissionspunkternas placering

Tidsperiod:	Projektnummer
-	5816229
Beräkningshöjd:	Utfört av
1,6	DNO
Driftsfall	Granskat av
-	KAN
Datum	
2021-04-12	
Bilaga	
5816229 - 0002-A04	



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning norr, dagtid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Dagtid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid norr	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A05	

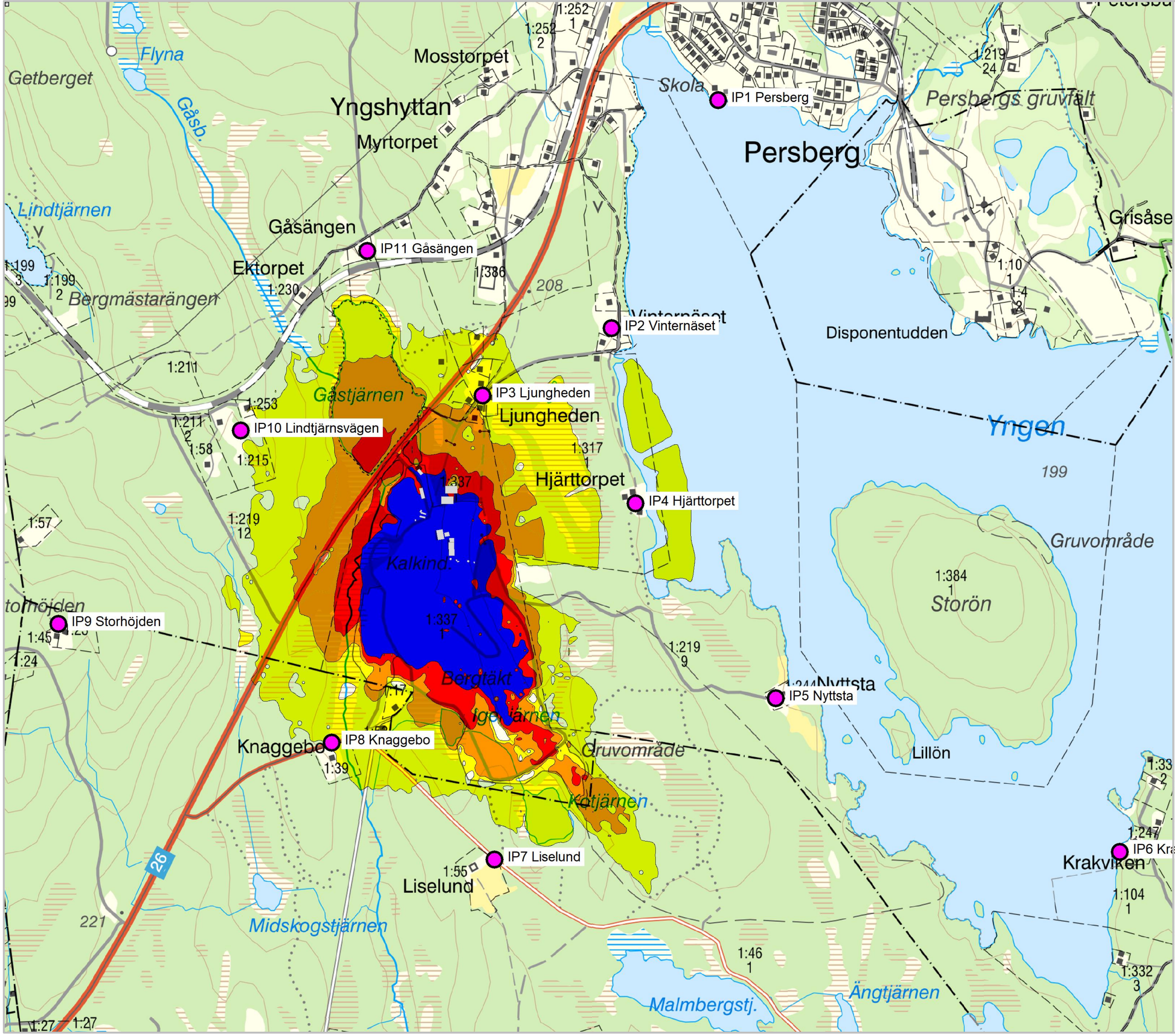
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning norr, kvällstid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Kvällstid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid norr	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A06	

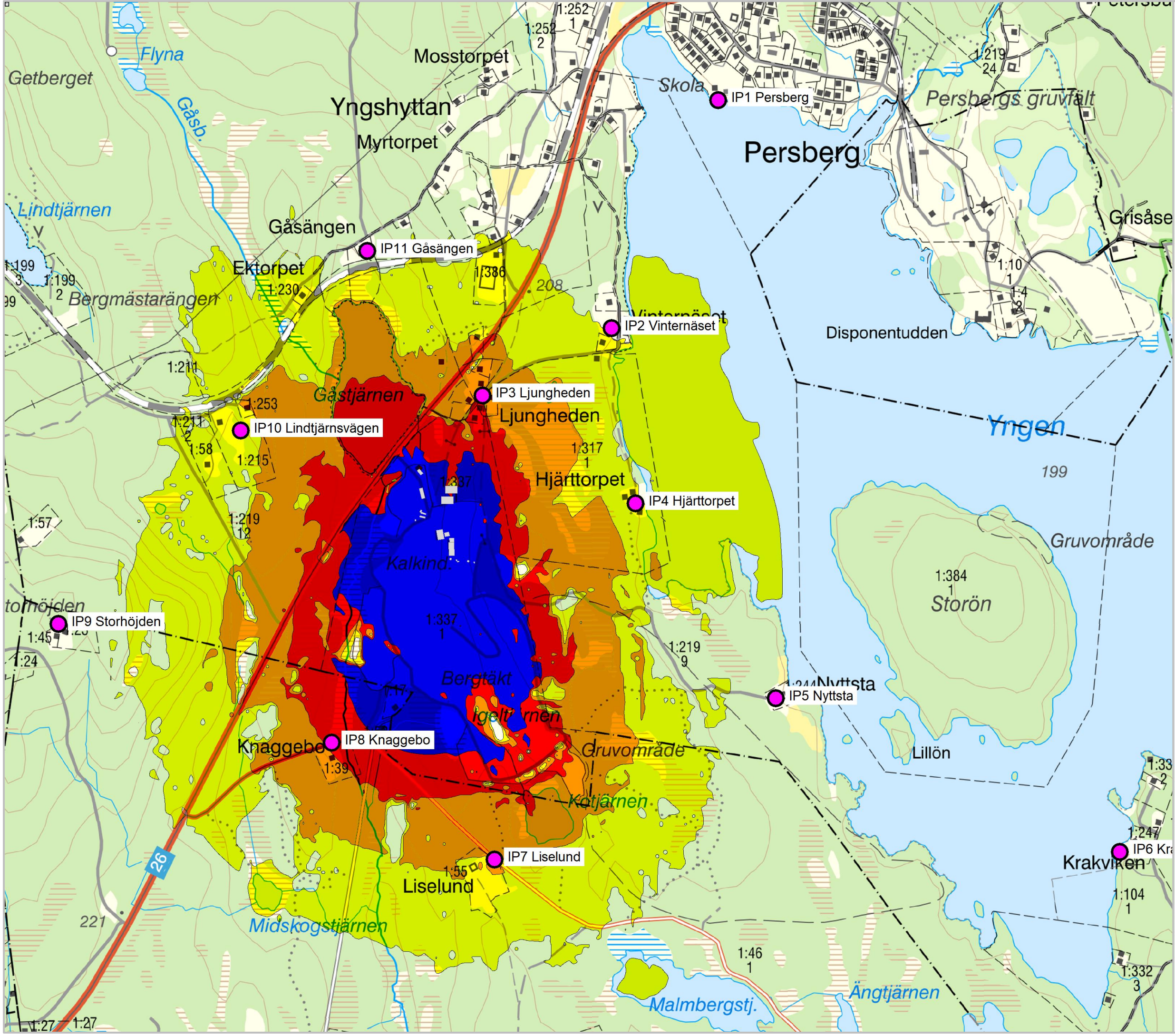
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning väst, dagtid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Dagtid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid väst	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A07	

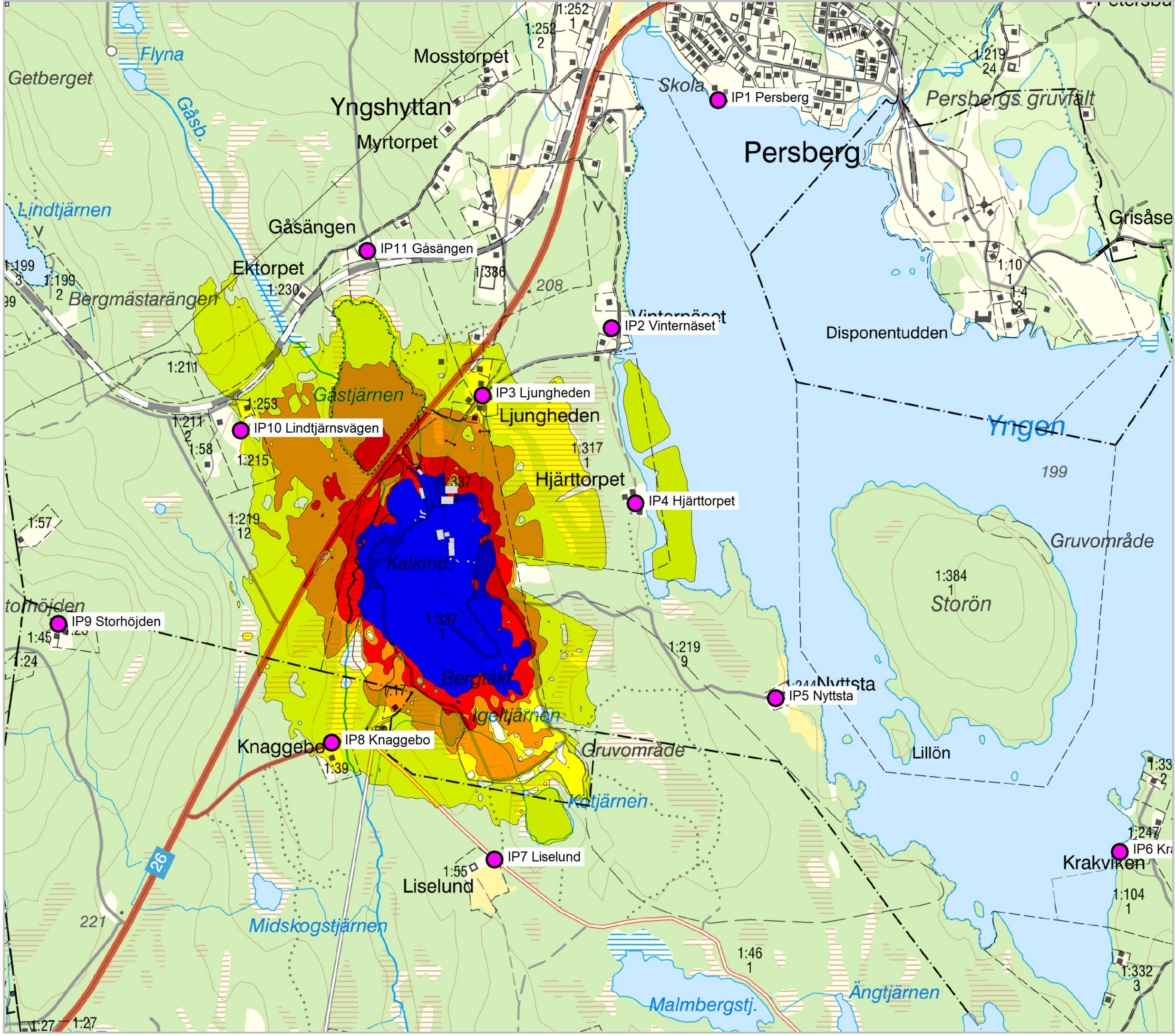
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning väst, kvällstid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Kvällstid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid väst	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A08	

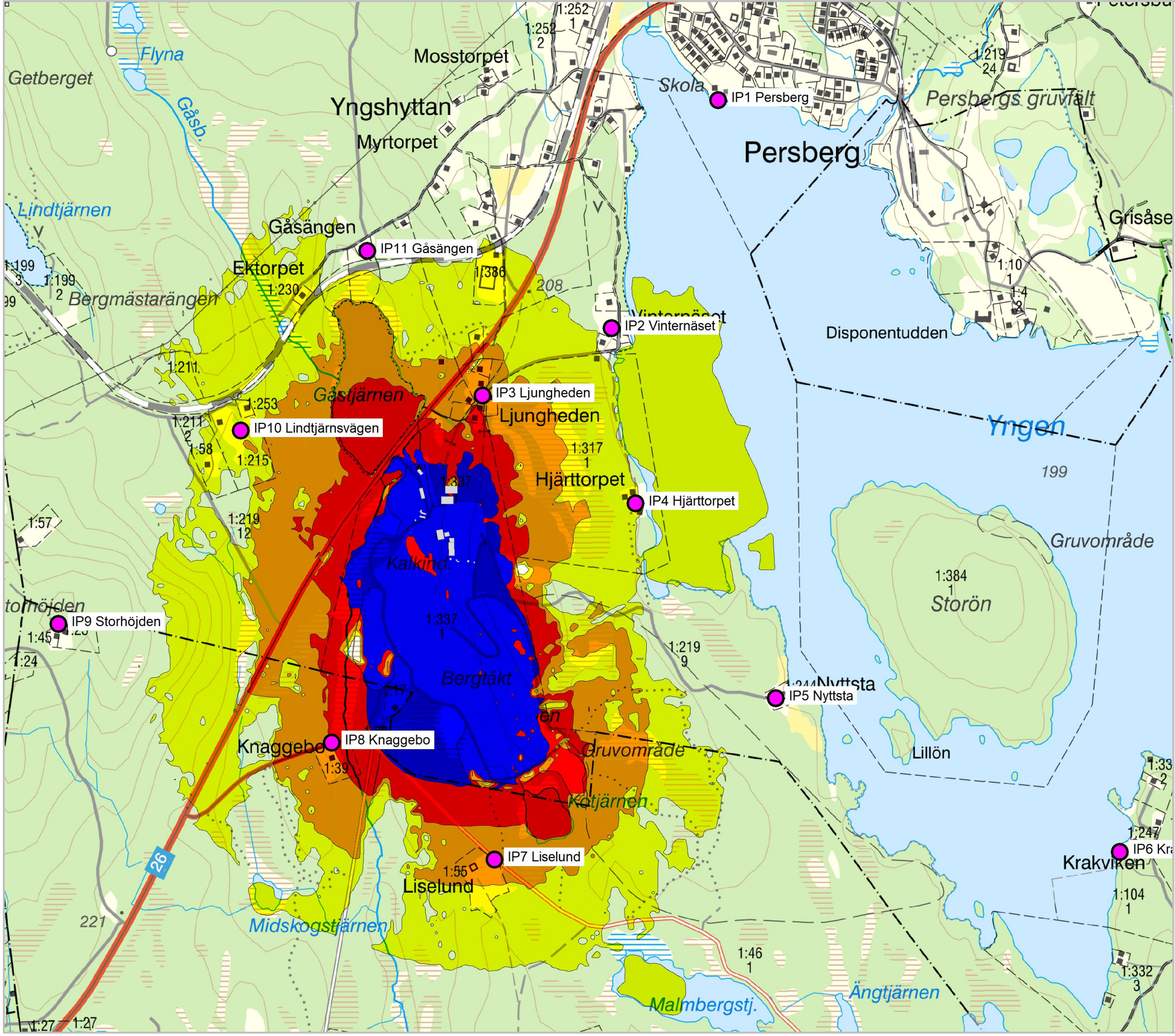
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning söder, dagtid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Dagtid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid söder	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A09	

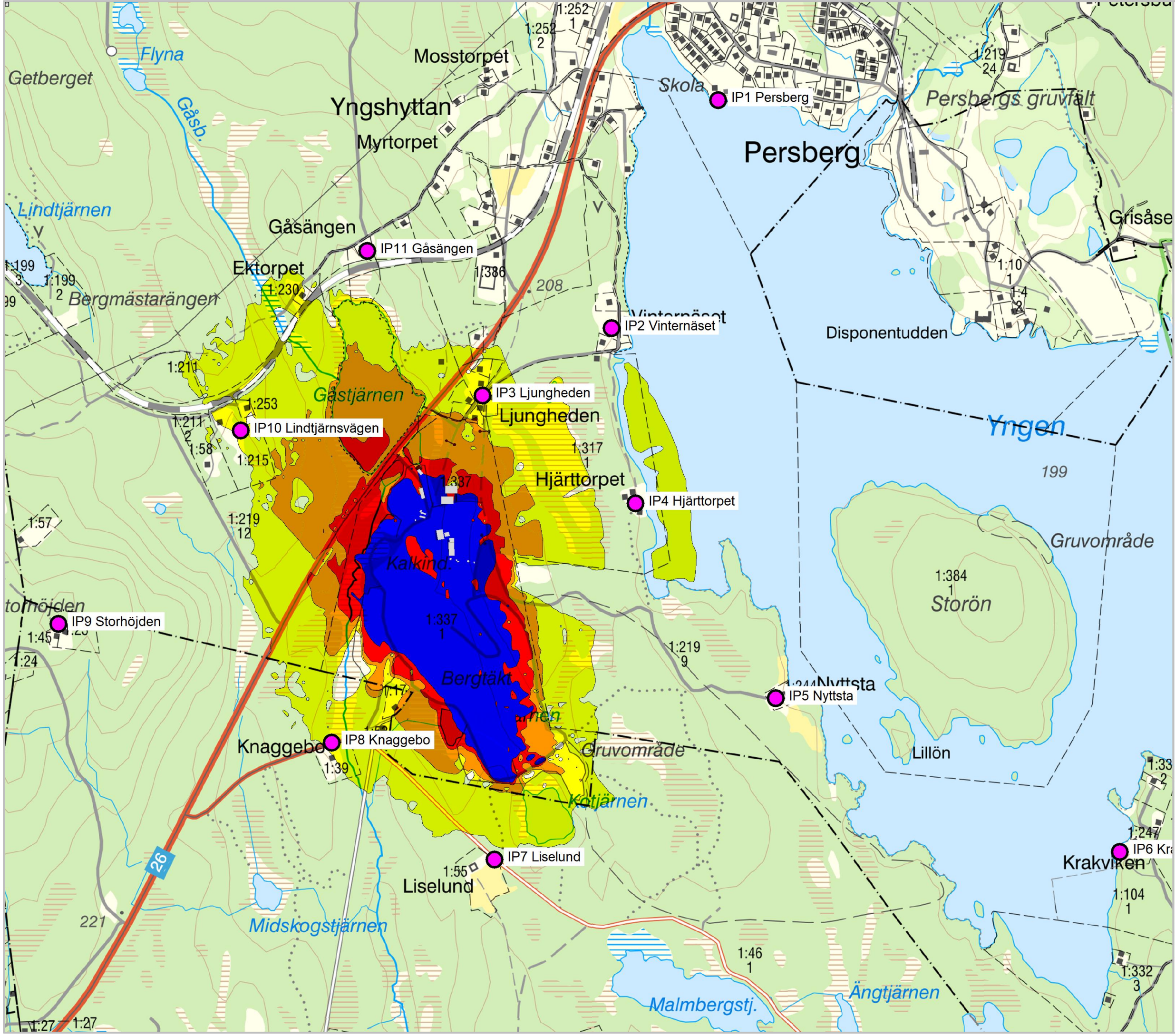
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning söder, kvällstid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Kvällstid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid söder	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A10	

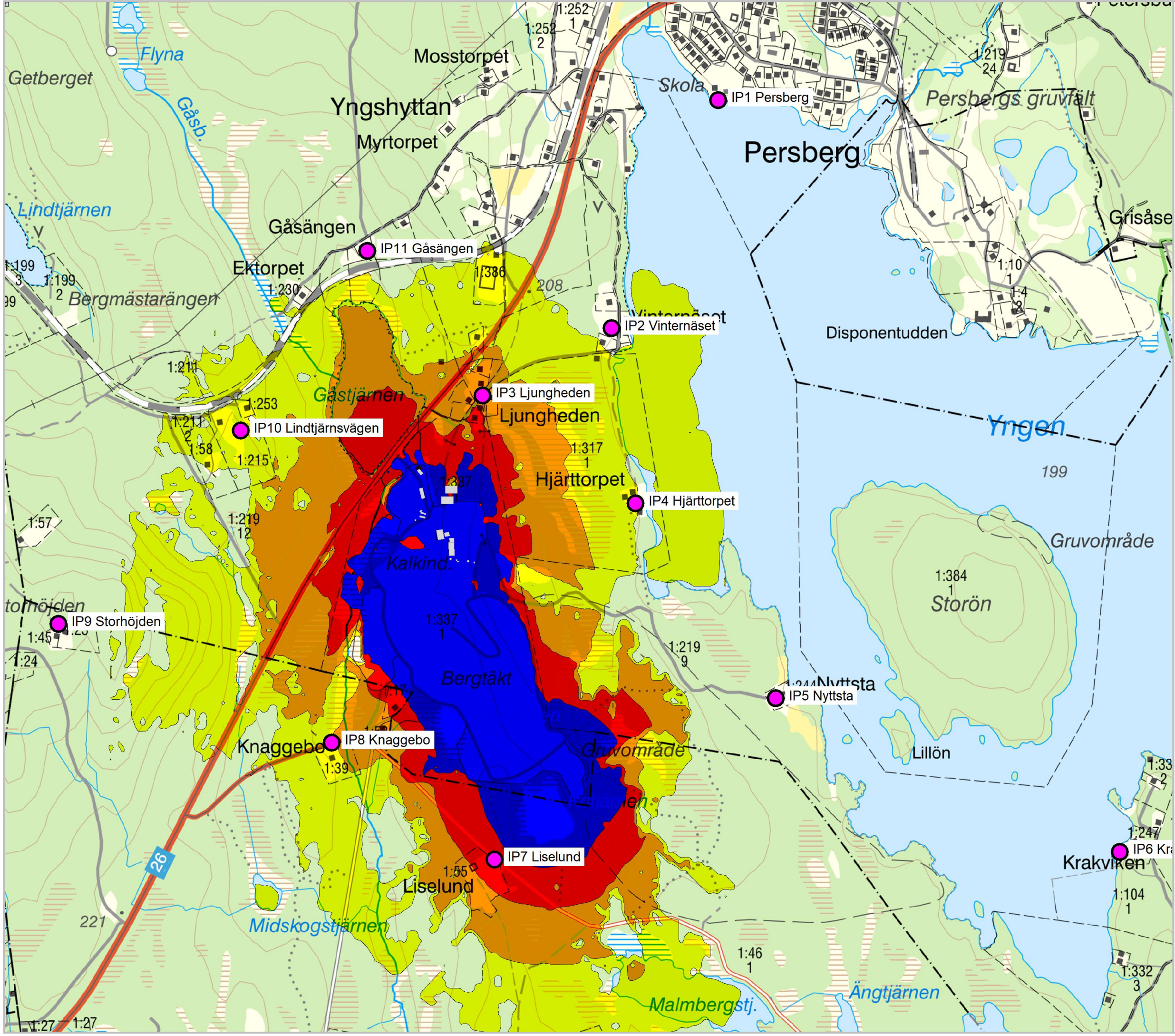
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning sydost, dagtid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Dagtid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid sydost	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A11	

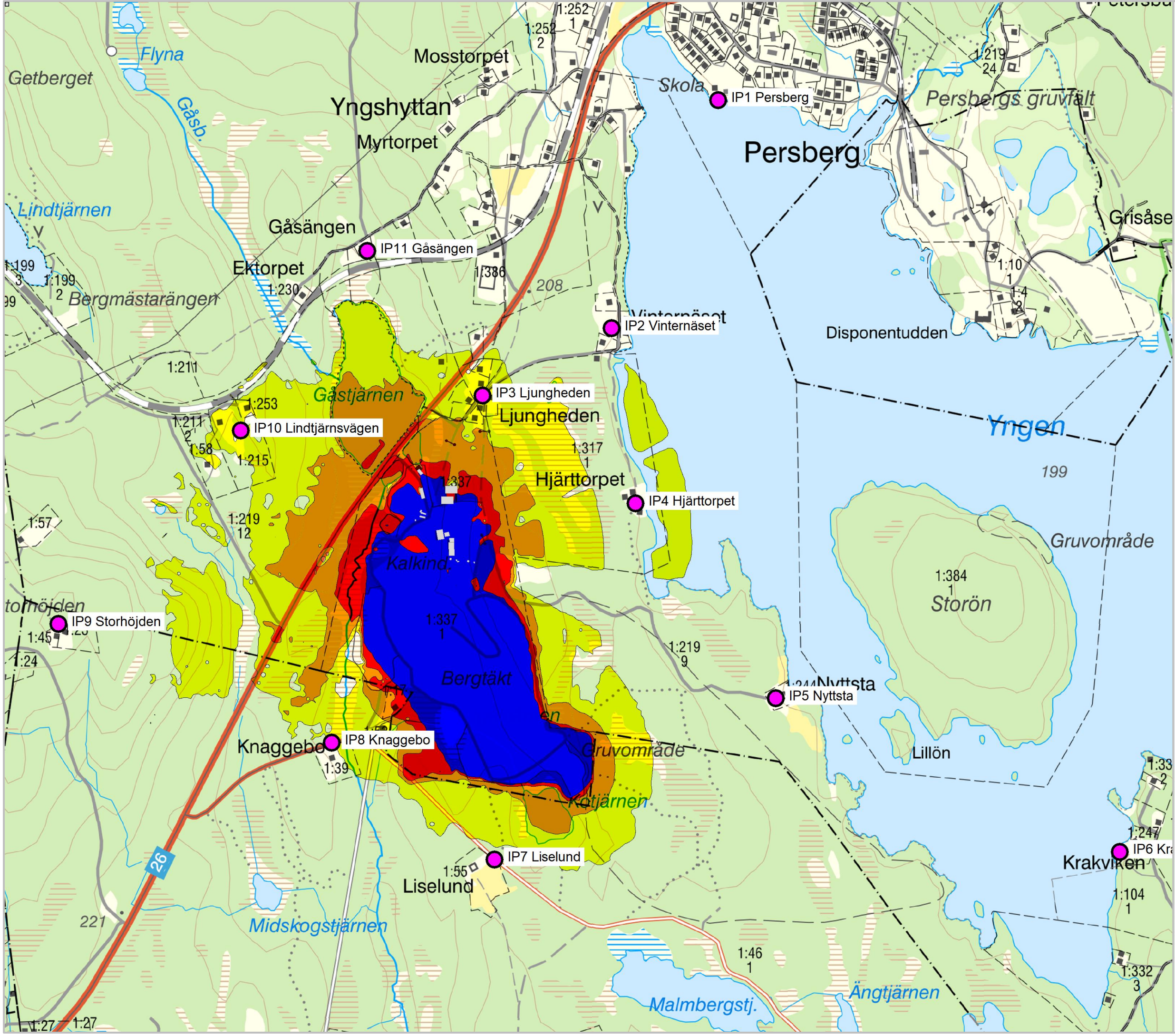
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning sydost, kvällsti
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Kvällstid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid sydost	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A12	

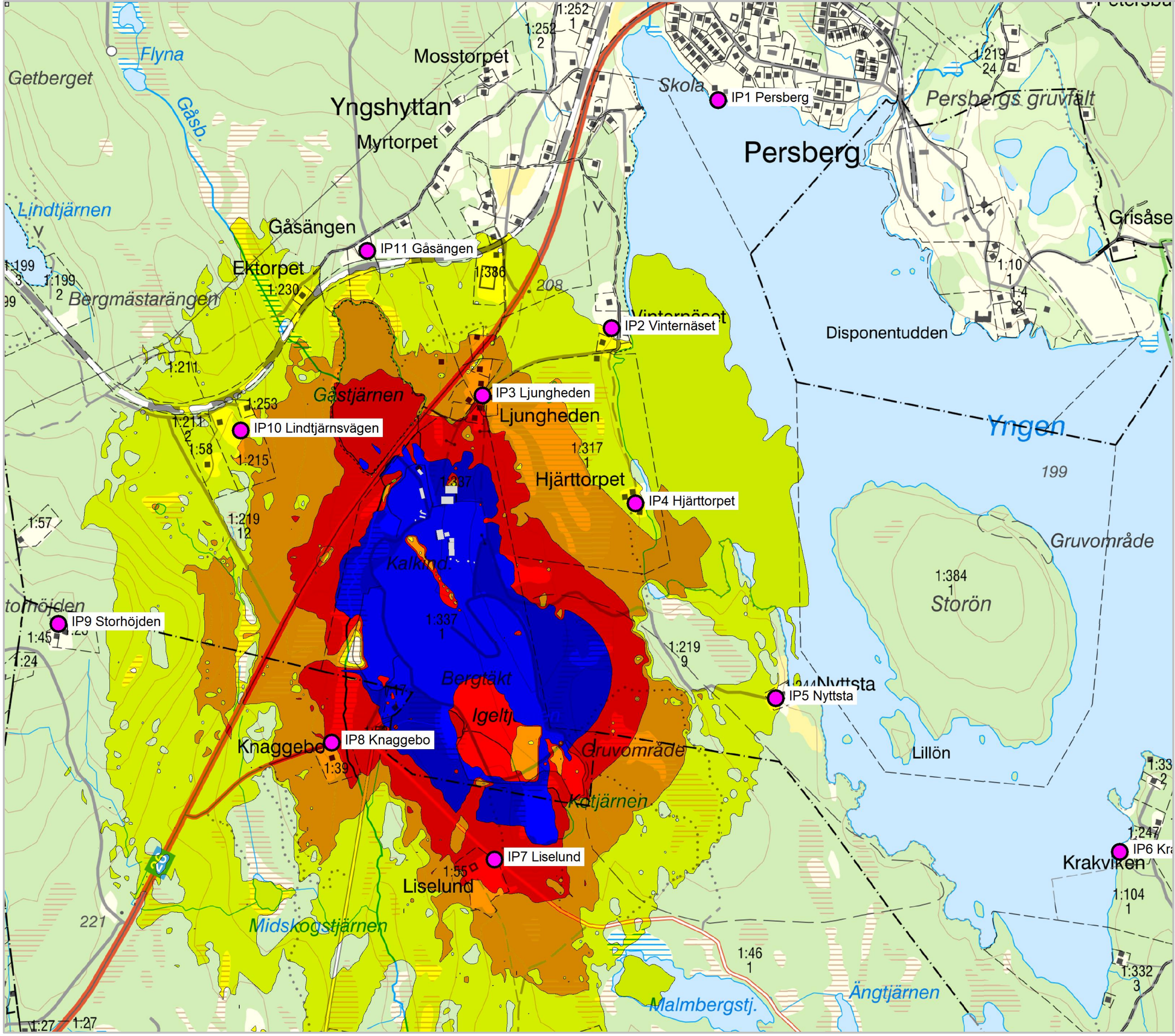
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning öst, dagtid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Dagtid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid öst	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A13	

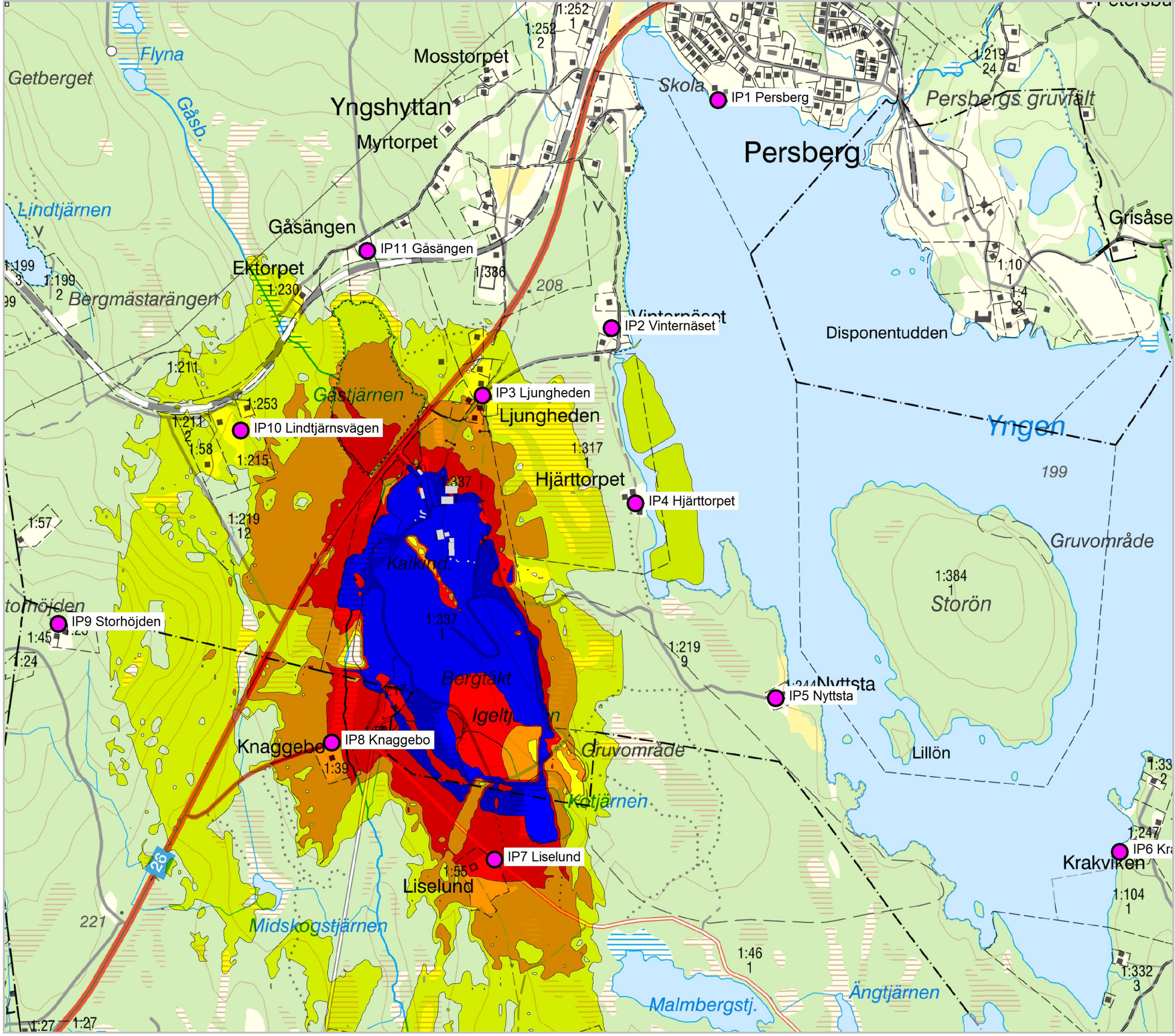
Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 <



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt



SMA Mineral Gåsgruvan

Externbullerutredning 2021
Bullerspridningsberäkning
Framtida verksamhet, brytning öst, kvällstid
Ekvivalent ljudtrycksnivå dB(A)

Tidsperiod: Kvällstid	Projektnummer 5816229
Beräkningshöjd: 1,6	Utfört av DNO
Driftsfall Framtid öst	Granskat av KAN
Datum 2021-04-12	
Bilaga 5816229 - 0002-A14	

Ekvivalent
ljudtrycksnivå
dB(A)

	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	



Teckenförklaring

- Väg
- Industri
- Immissionspunkt