

WARIANT I - ZASTOSOWANIE WSPÓŁCZYNNIKA TŁUMIENNOŚCI GRUNTU NA POZIOMIE G=1
(GRUNT POROWATY - TRAWA, POLA)

INSTALACJA - CZĘŚĆ NR 3

INWESTOR: PROJEKT STARKOWA SP. Z O.O., UL. WODNIKA 48/1, 80-299 GDAŃSK

OBIEKT: BUDOWA ZESPOŁU NAZIEMNYCH INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH O SUMARYCZNEJ MOCY DO 50MW
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 99, 117

OBRĘB: 0015 STARKOWA HUTA

GMINA: SOMONINO

POWIAT: KARTUSKI

WOJEWÓDZTWO: POMORSKIE

Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
----	------	------	------	-----	--------

=====

FALOWNIKI / INWENTERY

1	473.4	493.8	1.5	76.0	H1-FI
2	488.4	493.8	1.5	76.0	H1-FI
3	503.4	495.0	1.5	76.0	H1-FI
4	520.2	495.6	1.5	76.0	H1-FI
5	535.2	495.6	1.5	76.0	H1-FI
6	549.6	494.4	1.5	76.0	H1-FI
7	565.8	495.6	1.5	76.0	H1-FI
8	583.2	495.6	1.5	76.0	H1-FI
9	542.4	285.6	1.5	76.0	H1-FI
10	546.0	334.2	1.5	76.0	H1-FI
11	567.6	333.6	1.5	76.0	H1-FI
12	589.2	333.0	1.5	76.0	H1-FI
13	603.0	229.8	1.5	76.0	H1-FI
14	618.6	252.0	1.5	76.0	H1-FI
15	634.2	289.2	1.5	76.0	H1-FI

STACJE TRANSFORMATOROWE

16	580.2	403.2	3.0	69.0	H2-ST
17	593.4	400.2	3.0	69.0	H2-ST
18	532.8	246.6	3.0	69.0	H2-ST
19	544.8	243.0	3.0	69.0	H2-ST

=====



LEGENDA:

Izolonia 20 dB

Izolonia 25 dB

Izolonia 30 dB

Izolonia 35 dB

Izolonia 40 dB

Punkt obserwacyjny
H=4,0m

Współczynnik gruntu całej rozpatrywanej powierzchni

G = 1.00

- ☐ grunt twardy (bruk, beton, woda, lód, ubita ziemia itp. G=0)
- ☒ grunt porowaty (trawa, pola itp. G=1)
- ☐ grunt mieszany (G w przedziale 0-1)

0

Program LEQ Professional w.6
Wydruk wyników obliczeń
Projekt :

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
0,0	0,0	13,5
0,0	20,0	13,6
0,0	40,0	13,8
0,0	60,0	14,0
0,0	80,0	14,1
0,0	100,0	14,3
0,0	120,0	14,4
0,0	140,0	14,5
0,0	160,0	14,7
0,0	180,0	14,8
0,0	200,0	14,9
0,0	220,0	15,0
0,0	240,0	15,1
0,0	260,0	15,2
0,0	280,0	15,3
0,0	300,0	15,3
0,0	320,0	15,4
0,0	340,0	15,5
0,0	360,0	15,5
0,0	380,0	15,5
0,0	400,0	15,6
0,0	420,0	15,6
0,0	440,0	15,6
0,0	460,0	15,6
0,0	480,0	15,5
0,0	500,0	15,5
0,0	520,0	15,5
0,0	540,0	15,4
0,0	560,0	15,3
0,0	580,0	15,2
0,0	600,0	15,2
0,0	620,0	15,0
0,0	640,0	14,9
0,0	660,0	14,8
0,0	680,0	14,7
20,0	0,0	13,7
20,0	20,0	13,9
20,0	40,0	14,1
20,0	60,0	14,2
20,0	80,0	14,4
20,0	100,0	14,5
20,0	120,0	14,7
20,0	140,0	14,8
20,0	160,0	15,0
20,0	180,0	15,1
20,0	200,0	15,2
20,0	220,0	15,3
20,0	240,0	15,4
20,0	260,0	15,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
20,0	280,0	15,6
20,0	300,0	15,7
20,0	320,0	15,8
20,0	340,0	15,8
20,0	360,0	15,9
20,0	380,0	15,9
20,0	400,0	15,9
20,0	420,0	15,9
20,0	440,0	15,9
20,0	460,0	15,9
20,0	480,0	15,9
20,0	500,0	15,9
20,0	520,0	15,8
20,0	540,0	15,7
20,0	560,0	15,7
20,0	580,0	15,6
20,0	600,0	15,5
20,0	620,0	15,4
20,0	640,0	15,3
20,0	660,0	15,1
20,0	680,0	15,0
40,0	0,0	14,0
40,0	20,0	14,1
40,0	40,0	14,3
40,0	60,0	14,5
40,0	80,0	14,7
40,0	100,0	14,8
40,0	120,0	15,0
40,0	140,0	15,1
40,0	160,0	15,3
40,0	180,0	15,4
40,0	200,0	15,5
40,0	220,0	15,6
40,0	240,0	15,8
40,0	260,0	15,9
40,0	280,0	16,0
40,0	300,0	16,0
40,0	320,0	16,1
40,0	340,0	16,2
40,0	360,0	16,2
40,0	380,0	16,3
40,0	400,0	16,3
40,0	420,0	16,3
40,0	440,0	16,3
40,0	460,0	16,3
40,0	480,0	16,3
40,0	500,0	16,2
40,0	520,0	16,2
40,0	540,0	16,1
40,0	560,0	16,0
40,0	580,0	15,9
40,0	600,0	15,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
40,0	620,0	15,7
40,0	640,0	15,6
40,0	660,0	15,5
40,0	680,0	15,3
60,0	0,0	14,2
60,0	20,0	14,4
60,0	40,0	14,6
60,0	60,0	14,8
60,0	80,0	14,9
60,0	100,0	15,1
60,0	120,0	15,3
60,0	140,0	15,4
60,0	160,0	15,6
60,0	180,0	15,7
60,0	200,0	15,8
60,0	220,0	16,0
60,0	240,0	16,1
60,0	260,0	16,2
60,0	280,0	16,3
60,0	300,0	16,4
60,0	320,0	16,5
60,0	340,0	16,5
60,0	360,0	16,6
60,0	380,0	16,6
60,0	400,0	16,7
60,0	420,0	16,7
60,0	440,0	16,7
60,0	460,0	16,7
60,0	480,0	16,6
60,0	500,0	16,6
60,0	520,0	16,5
60,0	540,0	16,5
60,0	560,0	16,4
60,0	580,0	16,3
60,0	600,0	16,2
60,0	620,0	16,1
60,0	640,0	15,9
60,0	660,0	15,8
60,0	680,0	15,6
80,0	0,0	14,5
80,0	20,0	14,7
80,0	40,0	14,8
80,0	60,0	15,0
80,0	80,0	15,2
80,0	100,0	15,4
80,0	120,0	15,6
80,0	140,0	15,7
80,0	160,0	15,9
80,0	180,0	16,0
80,0	200,0	16,2
80,0	220,0	16,3
80,0	240,0	16,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
80,0	260,0	16,6
80,0	280,0	16,7
80,0	300,0	16,8
80,0	320,0	16,8
80,0	340,0	16,9
80,0	360,0	17,0
80,0	380,0	17,0
80,0	400,0	17,1
80,0	420,0	17,1
80,0	440,0	17,1
80,0	460,0	17,1
80,0	480,0	17,0
80,0	500,0	17,0
80,0	520,0	16,9
80,0	540,0	16,9
80,0	560,0	16,8
80,0	580,0	16,7
80,0	600,0	16,5
80,0	620,0	16,4
80,0	640,0	16,3
80,0	660,0	16,1
80,0	680,0	16,0
100,0	0,0	14,7
100,0	20,0	14,9
100,0	40,0	15,1
100,0	60,0	15,3
100,0	80,0	15,5
100,0	100,0	15,7
100,0	120,0	15,9
100,0	140,0	16,0
100,0	160,0	16,2
100,0	180,0	16,4
100,0	200,0	16,5
100,0	220,0	16,7
100,0	240,0	16,8
100,0	260,0	16,9
100,0	280,0	17,0
100,0	300,0	17,1
100,0	320,0	17,2
100,0	340,0	17,3
100,0	360,0	17,4
100,0	380,0	17,4
100,0	400,0	17,5
100,0	420,0	17,5
100,0	440,0	17,5
100,0	460,0	17,5
100,0	480,0	17,4
100,0	500,0	17,4
100,0	520,0	17,3
100,0	540,0	17,3
100,0	560,0	17,2
100,0	580,0	17,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
100,0	600,0	16,9
100,0	620,0	16,8
100,0	640,0	16,6
100,0	660,0	16,5
100,0	680,0	16,3
120,0	0,0	15,0
120,0	20,0	15,2
120,0	40,0	15,4
120,0	60,0	15,6
120,0	80,0	15,8
120,0	100,0	16,0
120,0	120,0	16,2
120,0	140,0	16,4
120,0	160,0	16,5
120,0	180,0	16,7
120,0	200,0	16,9
120,0	220,0	17,0
120,0	240,0	17,2
120,0	260,0	17,3
120,0	280,0	17,4
120,0	300,0	17,5
120,0	320,0	17,6
120,0	340,0	17,7
120,0	360,0	17,8
120,0	380,0	17,8
120,0	400,0	17,9
120,0	420,0	17,9
120,0	440,0	17,9
120,0	460,0	17,9
120,0	480,0	17,9
120,0	500,0	17,8
120,0	520,0	17,8
120,0	540,0	17,7
120,0	560,0	17,6
120,0	580,0	17,5
120,0	600,0	17,3
120,0	620,0	17,2
120,0	640,0	17,0
120,0	660,0	16,8
120,0	680,0	16,6
140,0	0,0	15,2
140,0	20,0	15,4
140,0	40,0	15,7
140,0	60,0	15,9
140,0	80,0	16,1
140,0	100,0	16,3
140,0	120,0	16,5
140,0	140,0	16,7
140,0	160,0	16,9
140,0	180,0	17,1
140,0	200,0	17,3
140,0	220,0	17,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
140,0	240,0	17,6
140,0	260,0	17,8
140,0	280,0	17,9
140,0	300,0	18,0
140,0	320,0	18,1
140,0	340,0	18,1
140,0	360,0	18,2
140,0	380,0	18,3
140,0	400,0	18,3
140,0	420,0	18,4
140,0	440,0	18,4
140,0	460,0	18,4
140,0	480,0	18,3
140,0	500,0	18,3
140,0	520,0	18,2
140,0	540,0	18,1
140,0	560,0	18,0
140,0	580,0	17,9
140,0	600,0	17,7
140,0	620,0	17,6
140,0	640,0	17,4
140,0	660,0	17,2
140,0	680,0	17,0
160,0	0,0	15,5
160,0	20,0	15,7
160,0	40,0	15,9
160,0	60,0	16,2
160,0	80,0	16,4
160,0	100,0	16,6
160,0	120,0	16,9
160,0	140,0	17,2
160,0	160,0	17,4
160,0	180,0	17,6
160,0	200,0	17,8
160,0	220,0	17,9
160,0	240,0	18,1
160,0	260,0	18,2
160,0	280,0	18,4
160,0	300,0	18,5
160,0	320,0	18,6
160,0	340,0	18,7
160,0	360,0	18,7
160,0	380,0	18,8
160,0	400,0	18,8
160,0	420,0	18,8
160,0	440,0	18,8
160,0	460,0	18,8
160,0	480,0	18,8
160,0	500,0	18,7
160,0	520,0	18,7
160,0	540,0	18,6
160,0	560,0	18,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
160,0	580,0	18,3
160,0	600,0	18,2
160,0	620,0	18,0
160,0	640,0	17,8
160,0	660,0	17,6
160,0	680,0	17,4
180,0	0,0	15,7
180,0	20,0	16,0
180,0	40,0	16,2
180,0	60,0	16,6
180,0	80,0	16,9
180,0	100,0	17,1
180,0	120,0	17,3
180,0	140,0	17,5
180,0	160,0	17,8
180,0	180,0	18,0
180,0	200,0	18,2
180,0	220,0	18,3
180,0	240,0	18,5
180,0	260,0	18,7
180,0	280,0	18,8
180,0	300,0	18,9
180,0	320,0	19,1
180,0	340,0	19,2
180,0	360,0	19,2
180,0	380,0	19,3
180,0	400,0	19,4
180,0	420,0	19,4
180,0	440,0	19,3
180,0	460,0	19,3
180,0	480,0	19,3
180,0	500,0	19,2
180,0	520,0	19,1
180,0	540,0	19,0
180,0	560,0	18,9
180,0	580,0	18,8
180,0	600,0	18,6
180,0	620,0	18,4
180,0	640,0	18,2
180,0	660,0	18,0
180,0	680,0	17,7
200,0	0,0	16,0
200,0	20,0	16,2
200,0	40,0	16,7
200,0	60,0	16,9
200,0	80,0	17,2
200,0	100,0	17,4
200,0	120,0	17,7
200,0	140,0	17,9
200,0	160,0	18,1
200,0	180,0	18,3
200,0	200,0	18,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
200,0	220,0	18,7
200,0	240,0	18,9
200,0	260,0	19,1
200,0	280,0	19,3
200,0	300,0	19,4
200,0	320,0	19,6
200,0	340,0	19,7
200,0	360,0	19,8
200,0	380,0	19,9
200,0	400,0	20,0
200,0	420,0	20,0
200,0	440,0	20,0
200,0	460,0	20,0
200,0	480,0	19,9
200,0	500,0	19,8
200,0	520,0	19,7
200,0	540,0	19,5
200,0	560,0	19,4
200,0	580,0	19,2
200,0	600,0	19,1
200,0	620,0	18,8
200,0	640,0	18,6
200,0	660,0	18,4
200,0	680,0	18,1
220,0	0,0	16,4
220,0	20,0	16,7
220,0	40,0	17,0
220,0	60,0	17,3
220,0	80,0	17,5
220,0	100,0	17,8
220,0	120,0	18,0
220,0	140,0	18,3
220,0	160,0	18,5
220,0	180,0	18,7
220,0	200,0	19,0
220,0	220,0	19,2
220,0	240,0	19,4
220,0	260,0	19,6
220,0	280,0	19,8
220,0	300,0	20,0
220,0	320,0	20,1
220,0	340,0	20,2
220,0	360,0	20,3
220,0	380,0	20,4
220,0	400,0	20,5
220,0	420,0	20,5
220,0	440,0	20,6
220,0	460,0	20,6
220,0	480,0	20,5
220,0	500,0	20,4
220,0	520,0	20,3
220,0	540,0	20,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
220,0	560,0	20,0
220,0	580,0	19,7
220,0	600,0	19,5
220,0	620,0	19,3
220,0	640,0	19,1
220,0	660,0	18,8
220,0	680,0	18,5
240,0	0,0	16,7
240,0	20,0	17,0
240,0	40,0	17,3
240,0	60,0	17,6
240,0	80,0	17,8
240,0	100,0	18,1
240,0	120,0	18,4
240,0	140,0	18,6
240,0	160,0	18,9
240,0	180,0	19,1
240,0	200,0	19,4
240,0	220,0	19,7
240,0	240,0	19,9
240,0	260,0	20,1
240,0	280,0	20,3
240,0	300,0	20,5
240,0	320,0	20,6
240,0	340,0	20,7
240,0	360,0	20,9
240,0	380,0	21,0
240,0	400,0	21,1
240,0	420,0	21,1
240,0	440,0	21,1
240,0	460,0	21,1
240,0	480,0	21,1
240,0	500,0	21,0
240,0	520,0	20,9
240,0	540,0	20,7
240,0	560,0	20,6
240,0	580,0	20,4
240,0	600,0	20,1
240,0	620,0	19,8
240,0	640,0	19,5
240,0	660,0	19,2
240,0	680,0	18,9
260,0	0,0	17,0
260,0	20,0	17,3
260,0	40,0	17,6
260,0	60,0	17,9
260,0	80,0	18,2
260,0	100,0	18,5
260,0	120,0	18,8
260,0	140,0	19,0
260,0	160,0	19,3
260,0	180,0	19,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
260,0	200,0	19,9
260,0	220,0	20,2
260,0	240,0	20,4
260,0	260,0	20,6
260,0	280,0	20,8
260,0	300,0	21,0
260,0	320,0	21,1
260,0	340,0	21,3
260,0	360,0	21,4
260,0	380,0	21,5
260,0	400,0	21,6
260,0	420,0	21,7
260,0	440,0	21,8
260,0	460,0	21,8
260,0	480,0	21,7
260,0	500,0	21,7
260,0	520,0	21,6
260,0	540,0	21,3
260,0	560,0	21,1
260,0	580,0	20,9
260,0	600,0	20,7
260,0	620,0	20,4
260,0	640,0	20,0
260,0	660,0	19,7
260,0	680,0	19,3
280,0	0,0	17,2
280,0	20,0	17,6
280,0	40,0	17,9
280,0	60,0	18,2
280,0	80,0	18,5
280,0	100,0	18,8
280,0	120,0	19,1
280,0	140,0	19,5
280,0	160,0	19,8
280,0	180,0	20,1
280,0	200,0	20,4
280,0	220,0	20,6
280,0	240,0	20,9
280,0	260,0	21,1
280,0	280,0	21,3
280,0	300,0	21,5
280,0	320,0	21,7
280,0	340,0	21,9
280,0	360,0	22,0
280,0	380,0	22,1
280,0	400,0	22,3
280,0	420,0	22,4
280,0	440,0	22,4
280,0	460,0	22,4
280,0	480,0	22,4
280,0	500,0	22,3
280,0	520,0	22,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
280,0	540,0	22,0
280,0	560,0	21,8
280,0	580,0	21,5
280,0	600,0	21,2
280,0	620,0	20,9
280,0	640,0	20,6
280,0	660,0	20,2
280,0	680,0	19,8
300,0	0,0	17,5
300,0	20,0	17,8
300,0	40,0	18,2
300,0	60,0	18,5
300,0	80,0	18,9
300,0	100,0	19,2
300,0	120,0	19,6
300,0	140,0	19,9
300,0	160,0	20,2
300,0	180,0	20,5
300,0	200,0	20,8
300,0	220,0	21,1
300,0	240,0	21,4
300,0	260,0	21,6
300,0	280,0	21,9
300,0	300,0	22,1
300,0	320,0	22,3
300,0	340,0	22,5
300,0	360,0	22,6
300,0	380,0	22,8
300,0	400,0	22,9
300,0	420,0	23,0
300,0	440,0	23,1
300,0	460,0	23,2
300,0	480,0	23,2
300,0	500,0	23,1
300,0	520,0	22,9
300,0	540,0	22,8
300,0	560,0	22,5
300,0	580,0	22,2
300,0	600,0	21,8
300,0	620,0	21,5
300,0	640,0	21,1
300,0	660,0	20,7
300,0	680,0	20,2
320,0	0,0	17,8
320,0	20,0	18,1
320,0	40,0	18,5
320,0	60,0	18,8
320,0	80,0	19,2
320,0	100,0	19,6
320,0	120,0	20,0
320,0	140,0	20,4
320,0	160,0	20,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
320,0	180,0	21,0
320,0	200,0	21,3
320,0	220,0	21,6
320,0	240,0	21,9
320,0	260,0	22,2
320,0	280,0	22,4
320,0	300,0	22,7
320,0	320,0	22,9
320,0	340,0	23,1
320,0	360,0	23,3
320,0	380,0	23,5
320,0	400,0	23,6
320,0	420,0	23,8
320,0	440,0	23,9
320,0	460,0	24,0
320,0	480,0	24,0
320,0	500,0	23,9
320,0	520,0	23,8
320,0	540,0	23,5
320,0	560,0	23,2
320,0	580,0	22,9
320,0	600,0	22,5
320,0	620,0	22,0
320,0	640,0	21,6
320,0	660,0	21,2
320,0	680,0	20,7
340,0	0,0	18,0
340,0	20,0	18,4
340,0	40,0	18,8
340,0	60,0	19,2
340,0	80,0	19,6
340,0	100,0	20,0
340,0	120,0	20,4
340,0	140,0	20,8
340,0	160,0	21,2
340,0	180,0	21,5
340,0	200,0	21,9
340,0	220,0	22,2
340,0	240,0	22,5
340,0	260,0	22,8
340,0	280,0	23,0
340,0	300,0	23,3
340,0	320,0	23,5
340,0	340,0	23,7
340,0	360,0	24,0
340,0	380,0	24,2
340,0	400,0	24,4
340,0	420,0	24,6
340,0	440,0	24,8
340,0	460,0	24,9
340,0	480,0	24,9
340,0	500,0	24,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
340,0	520,0	24,7
340,0	540,0	24,4
340,0	560,0	24,1
340,0	580,0	23,6
340,0	600,0	23,1
340,0	620,0	22,6
340,0	640,0	22,1
340,0	660,0	21,6
340,0	680,0	21,2
360,0	0,0	18,3
360,0	20,0	18,7
360,0	40,0	19,1
360,0	60,0	19,5
360,0	80,0	20,0
360,0	100,0	20,4
360,0	120,0	20,8
360,0	140,0	21,2
360,0	160,0	21,6
360,0	180,0	22,0
360,0	200,0	22,4
360,0	220,0	22,8
360,0	240,0	23,1
360,0	260,0	23,4
360,0	280,0	23,7
360,0	300,0	24,0
360,0	320,0	24,2
360,0	340,0	24,4
360,0	360,0	24,7
360,0	380,0	24,9
360,0	400,0	25,2
360,0	420,0	25,5
360,0	440,0	25,7
360,0	460,0	25,9
360,0	480,0	26,0
360,0	500,0	26,0
360,0	520,0	25,8
360,0	540,0	25,4
360,0	560,0	25,0
360,0	580,0	24,4
360,0	600,0	23,9
360,0	620,0	23,3
360,0	640,0	22,7
360,0	660,0	22,1
360,0	680,0	21,6
380,0	0,0	18,5
380,0	20,0	19,0
380,0	40,0	19,4
380,0	60,0	19,9
380,0	80,0	20,4
380,0	100,0	20,8
380,0	120,0	21,3
380,0	140,0	21,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
380,0	160,0	22,2
380,0	180,0	22,6
380,0	200,0	23,0
380,0	220,0	23,4
380,0	240,0	23,8
380,0	260,0	24,1
380,0	280,0	24,4
380,0	300,0	24,7
380,0	320,0	24,9
380,0	340,0	25,2
380,0	360,0	25,4
380,0	380,0	25,7
380,0	400,0	26,1
380,0	420,0	26,4
380,0	440,0	26,8
380,0	460,0	27,1
380,0	480,0	27,3
380,0	500,0	27,3
380,0	520,0	27,0
380,0	540,0	26,6
380,0	560,0	26,0
380,0	580,0	25,3
380,0	600,0	24,6
380,0	620,0	23,9
380,0	640,0	23,3
380,0	660,0	22,6
380,0	680,0	22,0
400,0	0,0	18,8
400,0	20,0	19,2
400,0	40,0	19,7
400,0	60,0	20,2
400,0	80,0	20,7
400,0	100,0	21,2
400,0	120,0	21,7
400,0	140,0	22,2
400,0	160,0	22,7
400,0	180,0	23,2
400,0	200,0	23,7
400,0	220,0	24,1
400,0	240,0	24,5
400,0	260,0	24,9
400,0	280,0	25,2
400,0	300,0	25,5
400,0	320,0	25,7
400,0	340,0	26,0
400,0	360,0	26,3
400,0	380,0	26,6
400,0	400,0	27,0
400,0	420,0	27,5
400,0	440,0	28,1
400,0	460,0	28,6
400,0	480,0	29,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
400,0	500,0	29,0
400,0	520,0	28,6
400,0	540,0	27,9
400,0	560,0	27,1
400,0	580,0	26,3
400,0	600,0	25,4
400,0	620,0	24,6
400,0	640,0	23,8
400,0	660,0	23,1
400,0	680,0	22,4
420,0	0,0	19,0
420,0	20,0	19,5
420,0	40,0	20,1
420,0	60,0	20,5
420,0	80,0	21,1
420,0	100,0	21,6
420,0	120,0	22,1
420,0	140,0	22,7
420,0	160,0	23,3
420,0	180,0	23,8
420,0	200,0	24,4
420,0	220,0	24,9
420,0	240,0	25,4
420,0	260,0	25,8
420,0	280,0	26,1
420,0	300,0	26,4
420,0	320,0	26,6
420,0	340,0	26,9
420,0	360,0	27,1
420,0	380,0	27,5
420,0	400,0	28,0
420,0	420,0	28,6
420,0	440,0	29,5
420,0	460,0	30,4
420,0	480,0	31,2
420,0	500,0	31,3
420,0	520,0	30,6
420,0	540,0	29,6
420,0	560,0	28,4
420,0	580,0	27,3
420,0	600,0	26,2
420,0	620,0	25,3
420,0	640,0	24,4
420,0	660,0	23,5
420,0	680,0	22,8
440,0	0,0	19,2
440,0	20,0	19,7
440,0	40,0	20,3
440,0	60,0	20,9
440,0	80,0	21,4
440,0	100,0	22,0
440,0	120,0	22,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
440,0	140,0	23,2
440,0	160,0	23,9
440,0	180,0	24,5
440,0	200,0	25,2
440,0	220,0	25,8
440,0	240,0	26,3
440,0	260,0	26,8
440,0	280,0	27,2
440,0	300,0	27,5
440,0	320,0	27,7
440,0	340,0	27,9
440,0	360,0	28,1
440,0	380,0	28,4
440,0	400,0	28,9
440,0	420,0	29,8
440,0	440,0	31,1
440,0	460,0	32,7
440,0	480,0	34,4
440,0	500,0	34,8
440,0	520,0	33,3
440,0	540,0	31,4
440,0	560,0	29,7
440,0	580,0	28,2
440,0	600,0	27,0
440,0	620,0	25,9
440,0	640,0	24,8
440,0	660,0	24,0
440,0	680,0	23,1
460,0	0,0	19,4
460,0	20,0	20,0
460,0	40,0	20,6
460,0	60,0	21,1
460,0	80,0	21,7
460,0	100,0	22,4
460,0	120,0	23,0
460,0	140,0	23,7
460,0	160,0	24,5
460,0	180,0	25,3
460,0	200,0	26,1
460,0	220,0	26,8
460,0	240,0	27,5
460,0	260,0	28,1
460,0	280,0	28,5
460,0	300,0	28,8
460,0	320,0	29,0
460,0	340,0	29,0
460,0	360,0	29,1
460,0	380,0	29,3
460,0	400,0	29,9
460,0	420,0	30,9
460,0	440,0	32,6
460,0	460,0	35,3

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
460,0	480,0	39,5
460,0	500,0	41,4
460,0	520,0	36,6
460,0	540,0	33,3
460,0	560,0	31,0
460,0	580,0	29,2
460,0	600,0	27,7
460,0	620,0	26,4
460,0	640,0	25,3
460,0	660,0	24,3
460,0	680,0	23,4
480,0	0,0	19,6
480,0	20,0	20,2
480,0	40,0	20,8
480,0	60,0	21,4
480,0	80,0	22,1
480,0	100,0	22,8
480,0	120,0	23,5
480,0	140,0	24,3
480,0	160,0	25,2
480,0	180,0	26,1
480,0	200,0	27,1
480,0	220,0	28,1
480,0	240,0	29,1
480,0	260,0	29,8
480,0	280,0	30,3
480,0	300,0	30,6
480,0	320,0	30,6
480,0	340,0	30,6
480,0	360,0	30,4
480,0	380,0	30,3
480,0	400,0	30,7
480,0	420,0	31,8
480,0	440,0	33,8
480,0	460,0	37,1
480,0	480,0	43,3
480,0	500,0	47,2
480,0	520,0	39,0
480,0	540,0	34,8
480,0	560,0	32,0
480,0	580,0	29,9
480,0	600,0	28,2
480,0	620,0	26,8
480,0	640,0	25,6
480,0	660,0	24,6
480,0	680,0	23,7
500,0	0,0	19,8
500,0	20,0	20,4
500,0	40,0	21,0
500,0	60,0	21,7
500,0	80,0	22,4
500,0	100,0	23,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
500,0	120,0	23,9
500,0	140,0	24,8
500,0	160,0	25,8
500,0	180,0	26,9
500,0	200,0	28,3
500,0	220,0	29,8
500,0	240,0	31,3
500,0	260,0	32,2
500,0	280,0	32,8
500,0	300,0	33,0
500,0	320,0	33,0
500,0	340,0	32,7
500,0	360,0	32,0
500,0	380,0	31,5
500,0	400,0	31,5
500,0	420,0	32,5
500,0	440,0	34,5
500,0	460,0	37,8
500,0	480,0	43,5
500,0	500,0	48,9
500,0	520,0	39,9
500,0	540,0	35,6
500,0	560,0	32,6
500,0	580,0	30,4
500,0	600,0	28,6
500,0	620,0	27,1
500,0	640,0	25,9
500,0	660,0	24,5
500,0	680,0	23,8
520,0	0,0	19,9
520,0	20,0	20,6
520,0	40,0	21,2
520,0	60,0	21,9
520,0	80,0	22,6
520,0	100,0	23,4
520,0	120,0	24,3
520,0	140,0	25,3
520,0	160,0	26,5
520,0	180,0	27,8
520,0	200,0	29,5
520,0	220,0	32,0
520,0	240,0	36,0
520,0	260,0	36,0
520,0	280,0	37,2
520,0	300,0	36,7
520,0	320,0	36,4
520,0	340,0	36,5
520,0	360,0	34,4
520,0	380,0	32,7
520,0	400,0	32,3
520,0	420,0	33,0
520,0	440,0	34,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
520,0	460,0	38,0
520,0	480,0	43,3
520,0	500,0	50,5
520,0	520,0	40,3
520,0	540,0	36,0
520,0	560,0	32,9
520,0	580,0	30,6
520,0	600,0	28,8
520,0	620,0	27,3
520,0	640,0	26,0
520,0	660,0	24,8
520,0	680,0	23,9
540,0	0,0	20,0
540,0	20,0	20,7
540,0	40,0	21,3
540,0	60,0	22,1
540,0	80,0	22,8
540,0	100,0	23,7
540,0	120,0	24,7
540,0	140,0	25,8
540,0	160,0	27,1
540,0	180,0	28,6
540,0	200,0	30,6
540,0	220,0	33,7
540,0	240,0	42,7
540,0	260,0	38,6
540,0	280,0	47,6
540,0	300,0	41,3
540,0	320,0	41,3
540,0	340,0	45,5
540,0	360,0	37,1
540,0	380,0	34,0
540,0	400,0	33,1
540,0	420,0	33,4
540,0	440,0	34,9
540,0	460,0	38,0
540,0	480,0	43,5
540,0	500,0	48,9
540,0	520,0	40,3
540,0	540,0	35,9
540,0	560,0	32,9
540,0	580,0	30,6
540,0	600,0	28,8
540,0	620,0	27,3
540,0	640,0	26,0
540,0	660,0	24,9
540,0	680,0	23,9
560,0	0,0	20,1
560,0	20,0	20,8
560,0	40,0	21,4
560,0	60,0	22,2
560,0	80,0	23,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
560,0	100,0	23,9
560,0	120,0	25,0
560,0	140,0	26,2
560,0	160,0	27,6
560,0	180,0	29,4
560,0	200,0	31,5
560,0	220,0	34,0
560,0	240,0	36,6
560,0	260,0	36,8
560,0	280,0	39,3
560,0	300,0	39,1
560,0	320,0	42,4
560,0	340,0	45,4
560,0	360,0	38,2
560,0	380,0	35,0
560,0	400,0	34,8
560,0	420,0	34,2
560,0	440,0	34,8
560,0	460,0	37,6
560,0	480,0	43,1
560,0	500,0	48,1
560,0	520,0	39,9
560,0	540,0	35,5
560,0	560,0	32,6
560,0	580,0	30,3
560,0	600,0	28,6
560,0	620,0	27,1
560,0	640,0	25,9
560,0	660,0	24,8
560,0	680,0	23,8
580,0	0,0	20,1
580,0	20,0	20,8
580,0	40,0	21,5
580,0	60,0	22,2
580,0	80,0	23,1
580,0	100,0	24,0
580,0	120,0	25,1
580,0	140,0	26,5
580,0	160,0	28,1
580,0	180,0	30,3
580,0	200,0	33,2
580,0	220,0	36,6
580,0	240,0	37,3
580,0	260,0	36,4
580,0	280,0	36,3
580,0	300,0	37,5
580,0	320,0	42,3
580,0	340,0	44,8
580,0	360,0	38,0
580,0	380,0	35,9
580,0	400,0	45,0
580,0	420,0	35,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
580,0	440,0	34,3
580,0	460,0	36,6
580,0	480,0	42,0
580,0	500,0	49,0
580,0	520,0	38,9
580,0	540,0	34,6
580,0	560,0	31,9
580,0	580,0	29,8
580,0	600,0	28,2
580,0	620,0	26,8
580,0	640,0	25,7
580,0	660,0	24,6
580,0	680,0	23,7
600,0	0,0	20,1
600,0	20,0	20,8
600,0	40,0	21,5
600,0	60,0	22,2
600,0	80,0	23,1
600,0	100,0	24,0
600,0	120,0	25,2
600,0	140,0	26,5
600,0	160,0	28,3
600,0	180,0	30,8
600,0	200,0	34,7
600,0	220,0	43,6
600,0	240,0	43,9
600,0	260,0	39,4
600,0	280,0	37,1
600,0	300,0	37,1
600,0	320,0	40,3
600,0	340,0	42,1
600,0	360,0	36,5
600,0	380,0	35,2
600,0	400,0	40,8
600,0	420,0	34,6
600,0	440,0	33,3
600,0	460,0	34,8
600,0	480,0	38,0
600,0	500,0	39,9
600,0	520,0	36,2
600,0	540,0	33,1
600,0	560,0	30,8
600,0	580,0	29,1
600,0	600,0	27,6
600,0	620,0	26,4
600,0	640,0	25,3
600,0	660,0	24,3
600,0	680,0	23,5
620,0	0,0	20,0
620,0	20,0	20,7
620,0	40,0	21,4
620,0	60,0	22,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
620,0	80,0	23,0
620,0	100,0	23,9
620,0	120,0	25,1
620,0	140,0	26,4
620,0	160,0	28,1
620,0	180,0	30,4
620,0	200,0	33,9
620,0	220,0	38,8
620,0	240,0	43,2
620,0	260,0	45,7
620,0	280,0	40,5
620,0	300,0	39,5
620,0	320,0	36,6
620,0	340,0	35,7
620,0	360,0	34,0
620,0	380,0	32,9
620,0	400,0	32,8
620,0	420,0	32,1
620,0	440,0	31,8
620,0	460,0	32,6
620,0	480,0	33,7
620,0	500,0	34,1
620,0	520,0	32,9
620,0	540,0	31,2
620,0	560,0	29,6
620,0	580,0	28,2
620,0	600,0	27,0
620,0	620,0	25,9
620,0	640,0	24,9
620,0	660,0	24,0
620,0	680,0	23,2
640,0	0,0	20,0
640,0	20,0	20,6
640,0	40,0	21,3
640,0	60,0	22,0
640,0	80,0	22,8
640,0	100,0	23,7
640,0	120,0	24,8
640,0	140,0	26,0
640,0	160,0	27,5
640,0	180,0	29,5
640,0	200,0	31,8
640,0	220,0	34,5
640,0	240,0	37,2
640,0	260,0	38,4
640,0	280,0	43,2
640,0	300,0	42,1
640,0	320,0	35,2
640,0	340,0	33,1
640,0	360,0	31,9
640,0	380,0	31,1
640,0	400,0	30,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
640,0	420,0	30,4
640,0	440,0	30,3
640,0	460,0	30,6
640,0	480,0	31,0
640,0	500,0	31,0
640,0	520,0	30,4
640,0	540,0	29,4
640,0	560,0	28,3
640,0	580,0	27,2
640,0	600,0	26,2
640,0	620,0	25,3
640,0	640,0	24,4
640,0	660,0	23,6
640,0	680,0	22,9
660,0	0,0	19,8
660,0	20,0	20,5
660,0	40,0	21,1
660,0	60,0	21,8
660,0	80,0	22,6
660,0	100,0	23,4
660,0	120,0	24,4
660,0	140,0	25,5
660,0	160,0	26,8
660,0	180,0	28,3
660,0	200,0	29,9
660,0	220,0	31,6
660,0	240,0	33,1
660,0	260,0	34,3
660,0	280,0	35,7
660,0	300,0	35,3
660,0	320,0	33,0
660,0	340,0	31,3
660,0	360,0	30,3
660,0	380,0	29,7
660,0	400,0	29,3
660,0	420,0	29,0
660,0	440,0	29,0
660,0	460,0	29,0
660,0	480,0	29,1
660,0	500,0	29,0
660,0	520,0	28,6
660,0	540,0	27,9
660,0	560,0	27,1
660,0	580,0	26,3
660,0	600,0	25,5
660,0	620,0	24,7
660,0	640,0	23,9
660,0	660,0	23,2
660,0	680,0	22,5
680,0	0,0	19,7
680,0	20,0	20,3
680,0	40,0	20,9

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
680,0	60,0	21,6
680,0	80,0	22,3
680,0	100,0	23,1
680,0	120,0	23,9
680,0	140,0	24,9
680,0	160,0	25,9
680,0	180,0	27,1
680,0	200,0	28,3
680,0	220,0	29,4
680,0	240,0	30,4
680,0	260,0	31,2
680,0	280,0	31,7
680,0	300,0	31,5
680,0	320,0	30,6
680,0	340,0	29,7
680,0	360,0	29,0
680,0	380,0	28,5
680,0	400,0	28,2
680,0	420,0	27,9
680,0	440,0	27,8
680,0	460,0	27,8
680,0	480,0	27,7
680,0	500,0	27,5
680,0	520,0	27,1
680,0	540,0	26,7
680,0	560,0	26,1
680,0	580,0	25,4
680,0	600,0	24,7
680,0	620,0	24,0
680,0	640,0	23,4
680,0	660,0	22,7
680,0	680,0	22,1
700,0	0,0	19,5
700,0	20,0	20,1
700,0	40,0	20,7
700,0	60,0	21,3
700,0	80,0	22,0
700,0	100,0	22,7
700,0	120,0	23,4
700,0	140,0	24,2
700,0	160,0	25,1
700,0	180,0	26,0
700,0	200,0	26,9
700,0	220,0	27,7
700,0	240,0	28,4
700,0	260,0	29,0
700,0	280,0	29,2
700,0	300,0	29,1
700,0	320,0	28,7
700,0	340,0	28,2
700,0	360,0	27,8
700,0	380,0	27,4

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
700,0	400,0	27,1
700,0	420,0	26,9
700,0	440,0	26,8
700,0	460,0	26,7
700,0	480,0	26,5
700,0	500,0	26,3
700,0	520,0	26,0
700,0	540,0	25,6
700,0	560,0	25,1
700,0	580,0	24,6
700,0	600,0	24,0
700,0	620,0	23,4
700,0	640,0	22,9
700,0	660,0	22,3
700,0	680,0	21,7
720,0	0,0	19,3
720,0	20,0	19,8
720,0	40,0	20,4
720,0	60,0	21,0
720,0	80,0	21,6
720,0	100,0	22,2
720,0	120,0	22,9
720,0	140,0	23,6
720,0	160,0	24,3
720,0	180,0	25,0
720,0	200,0	25,7
720,0	220,0	26,4
720,0	240,0	26,9
720,0	260,0	27,3
720,0	280,0	27,5
720,0	300,0	27,4
720,0	320,0	27,3
720,0	340,0	27,0
720,0	360,0	26,7
720,0	380,0	26,4
720,0	400,0	26,2
720,0	420,0	26,0
720,0	440,0	25,9
720,0	460,0	25,7
720,0	480,0	25,5
720,0	500,0	25,3
720,0	520,0	25,1
720,0	540,0	24,7
720,0	560,0	24,3
720,0	580,0	23,9
720,0	600,0	23,4
720,0	620,0	22,8
720,0	640,0	22,3
720,0	660,0	21,8
720,0	680,0	21,3
740,0	0,0	19,0
740,0	20,0	19,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
740,0	40,0	20,1
740,0	60,0	20,6
740,0	80,0	21,2
740,0	100,0	21,8
740,0	120,0	22,3
740,0	140,0	22,9
740,0	160,0	23,6
740,0	180,0	24,2
740,0	200,0	24,7
740,0	220,0	25,2
740,0	240,0	25,6
740,0	260,0	25,9
740,0	280,0	26,1
740,0	300,0	26,1
740,0	320,0	26,0
740,0	340,0	25,9
740,0	360,0	25,7
740,0	380,0	25,5
740,0	400,0	25,3
740,0	420,0	25,2
740,0	440,0	25,0
740,0	460,0	24,9
740,0	480,0	24,7
740,0	500,0	24,5
740,0	520,0	24,2
740,0	540,0	23,9
740,0	560,0	23,6
740,0	580,0	23,2
740,0	600,0	22,7
740,0	620,0	22,3
740,0	640,0	21,8
740,0	660,0	21,4
740,0	680,0	20,9
760,0	0,0	18,8
760,0	20,0	19,2
760,0	40,0	19,8
760,0	60,0	20,3
760,0	80,0	20,8
760,0	100,0	21,3
760,0	120,0	21,8
760,0	140,0	22,3
760,0	160,0	22,9
760,0	180,0	23,4
760,0	200,0	23,8
760,0	220,0	24,2
760,0	240,0	24,6
760,0	260,0	24,8
760,0	280,0	25,0
760,0	300,0	25,0
760,0	320,0	25,0
760,0	340,0	24,9
760,0	360,0	24,8

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
760,0	380,0	24,7
760,0	400,0	24,5
760,0	420,0	24,4
760,0	440,0	24,3
760,0	460,0	24,1
760,0	480,0	23,9
760,0	500,0	23,7
760,0	520,0	23,5
760,0	540,0	23,2
760,0	560,0	22,9
760,0	580,0	22,5
760,0	600,0	22,1
760,0	620,0	21,8
760,0	640,0	21,3
760,0	660,0	20,9
760,0	680,0	20,5
780,0	0,0	18,5
780,0	20,0	18,9
780,0	40,0	19,4
780,0	60,0	19,9
780,0	80,0	20,4
780,0	100,0	20,8
780,0	120,0	21,3
780,0	140,0	21,8
780,0	160,0	22,2
780,0	180,0	22,6
780,0	200,0	23,0
780,0	220,0	23,4
780,0	240,0	23,7
780,0	260,0	23,9
780,0	280,0	24,0
780,0	300,0	24,1
780,0	320,0	24,1
780,0	340,0	24,1
780,0	360,0	24,0
780,0	380,0	23,9
780,0	400,0	23,8
780,0	420,0	23,7
780,0	440,0	23,5
780,0	460,0	23,4
780,0	480,0	23,2
780,0	500,0	23,0
780,0	520,0	22,8
780,0	540,0	22,6
780,0	560,0	22,3
780,0	580,0	21,9
780,0	600,0	21,6
780,0	620,0	21,2
780,0	640,0	20,9
780,0	660,0	20,5
780,0	680,0	20,1
800,0	0,0	18,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
800,0	20,0	18,6
800,0	40,0	19,0
800,0	60,0	19,5
800,0	80,0	20,0
800,0	100,0	20,4
800,0	120,0	20,8
800,0	140,0	21,2
800,0	160,0	21,6
800,0	180,0	22,0
800,0	200,0	22,3
800,0	220,0	22,6
800,0	240,0	22,9
800,0	260,0	23,1
800,0	280,0	23,2
800,0	300,0	23,3
800,0	320,0	23,3
800,0	340,0	23,3
800,0	360,0	23,3
800,0	380,0	23,2
800,0	400,0	23,1
800,0	420,0	23,0
800,0	440,0	22,9
800,0	460,0	22,7
800,0	480,0	22,6
800,0	500,0	22,4
800,0	520,0	22,2
800,0	540,0	22,0
800,0	560,0	21,6
800,0	580,0	21,4
800,0	600,0	21,1
800,0	620,0	20,7
800,0	640,0	20,4
800,0	660,0	20,1
800,0	680,0	19,7
820,0	0,0	18,0
820,0	20,0	18,3
820,0	40,0	18,7
820,0	60,0	19,1
820,0	80,0	19,5
820,0	100,0	20,0
820,0	120,0	20,3
820,0	140,0	20,7
820,0	160,0	21,0
820,0	180,0	21,4
820,0	200,0	21,7
820,0	220,0	21,9
820,0	240,0	22,1
820,0	260,0	22,3
820,0	280,0	22,5
820,0	300,0	22,5
820,0	320,0	22,6
820,0	340,0	22,6

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
820,0	360,0	22,6
820,0	380,0	22,5
820,0	400,0	22,4
820,0	420,0	22,4
820,0	440,0	22,2
820,0	460,0	22,1
820,0	480,0	22,0
820,0	500,0	21,8
820,0	520,0	21,6
820,0	540,0	21,3
820,0	560,0	21,1
820,0	580,0	20,8
820,0	600,0	20,6
820,0	620,0	20,3
820,0	640,0	20,0
820,0	660,0	19,7
820,0	680,0	19,3
840,0	0,0	17,7
840,0	20,0	18,0
840,0	40,0	18,4
840,0	60,0	18,7
840,0	80,0	19,1
840,0	100,0	19,5
840,0	120,0	19,9
840,0	140,0	20,2
840,0	160,0	20,5
840,0	180,0	20,8
840,0	200,0	21,1
840,0	220,0	21,3
840,0	240,0	21,5
840,0	260,0	21,7
840,0	280,0	21,8
840,0	300,0	21,9
840,0	320,0	21,9
840,0	340,0	21,9
840,0	360,0	21,9
840,0	380,0	21,9
840,0	400,0	21,8
840,0	420,0	21,7
840,0	440,0	21,6
840,0	460,0	21,5
840,0	480,0	21,4
840,0	500,0	21,2
840,0	520,0	21,0
840,0	540,0	20,8
840,0	560,0	20,6
840,0	580,0	20,3
840,0	600,0	20,1
840,0	620,0	19,8
840,0	640,0	19,5
840,0	660,0	19,3
840,0	680,0	19,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
860,0	0,0	17,3
860,0	20,0	17,7
860,0	40,0	18,0
860,0	60,0	18,4
860,0	80,0	18,7
860,0	100,0	19,0
860,0	120,0	19,4
860,0	140,0	19,7
860,0	160,0	20,0
860,0	180,0	20,3
860,0	200,0	20,5
860,0	220,0	20,7
860,0	240,0	20,9
860,0	260,0	21,0
860,0	280,0	21,2
860,0	300,0	21,2
860,0	320,0	21,3
860,0	340,0	21,3
860,0	360,0	21,3
860,0	380,0	21,3
860,0	400,0	21,2
860,0	420,0	21,2
860,0	440,0	21,1
860,0	460,0	21,0
860,0	480,0	20,8
860,0	500,0	20,6
860,0	520,0	20,5
860,0	540,0	20,3
860,0	560,0	20,1
860,0	580,0	19,9
860,0	600,0	19,6
860,0	620,0	19,4
860,0	640,0	19,1
860,0	660,0	18,9
860,0	680,0	18,6
880,0	0,0	16,9
880,0	20,0	17,2
880,0	40,0	17,6
880,0	60,0	18,0
880,0	80,0	18,3
880,0	100,0	18,6
880,0	120,0	18,9
880,0	140,0	19,3
880,0	160,0	19,5
880,0	180,0	19,8
880,0	200,0	20,0
880,0	220,0	20,2
880,0	240,0	20,3
880,0	260,0	20,5
880,0	280,0	20,6
880,0	300,0	20,7
880,0	320,0	20,7

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
880,0	340,0	20,7
880,0	360,0	20,7
880,0	380,0	20,7
880,0	400,0	20,7
880,0	420,0	20,6
880,0	440,0	20,5
880,0	460,0	20,4
880,0	480,0	20,3
880,0	500,0	20,1
880,0	520,0	20,0
880,0	540,0	19,8
880,0	560,0	19,6
880,0	580,0	19,4
880,0	600,0	19,2
880,0	620,0	19,0
880,0	640,0	18,7
880,0	660,0	18,5
880,0	680,0	18,1
900,0	0,0	16,6
900,0	20,0	16,9
900,0	40,0	17,2
900,0	60,0	17,6
900,0	80,0	17,9
900,0	100,0	18,2
900,0	120,0	18,5
900,0	140,0	18,7
900,0	160,0	19,0
900,0	180,0	19,3
900,0	200,0	19,5
900,0	220,0	19,7
900,0	240,0	19,8
900,0	260,0	19,9
900,0	280,0	20,0
900,0	300,0	20,1
900,0	320,0	20,2
900,0	340,0	20,2
900,0	360,0	20,2
900,0	380,0	20,2
900,0	400,0	20,2
900,0	420,0	20,1
900,0	440,0	19,9
900,0	460,0	19,9
900,0	480,0	19,8
900,0	500,0	19,6
900,0	520,0	19,5
900,0	540,0	19,3
900,0	560,0	19,2
900,0	580,0	19,0
900,0	600,0	18,8
900,0	620,0	18,6
900,0	640,0	18,3
900,0	660,0	18,0

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
900,0	680,0	17,7
920,0	0,0	16,4
920,0	20,0	16,6
920,0	40,0	16,9
920,0	60,0	17,2
920,0	80,0	17,4
920,0	100,0	17,7
920,0	120,0	18,0
920,0	140,0	18,2
920,0	160,0	18,5
920,0	180,0	18,8
920,0	200,0	19,0
920,0	220,0	19,2
920,0	240,0	19,3
920,0	260,0	19,4
920,0	280,0	19,5
920,0	300,0	19,6
920,0	320,0	19,7
920,0	340,0	19,7
920,0	360,0	19,6
920,0	380,0	19,6
920,0	400,0	19,6
920,0	420,0	19,5
920,0	440,0	19,5
920,0	460,0	19,4
920,0	480,0	19,3
920,0	500,0	19,2
920,0	520,0	19,0
920,0	540,0	18,9
920,0	560,0	18,7
920,0	580,0	18,6
920,0	600,0	18,4
920,0	620,0	18,1
920,0	640,0	17,8
920,0	660,0	17,6
920,0	680,0	17,4
940,0	0,0	16,1
940,0	20,0	16,3
940,0	40,0	16,6
940,0	60,0	16,8
940,0	80,0	17,1
940,0	100,0	17,3
940,0	120,0	17,5
940,0	140,0	17,7
940,0	160,0	18,0
940,0	180,0	18,2
940,0	200,0	18,4
940,0	220,0	18,6
940,0	240,0	18,8
940,0	260,0	18,9
940,0	280,0	19,0
940,0	300,0	19,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
940,0	320,0	19,1
940,0	340,0	19,1
940,0	360,0	19,1
940,0	380,0	19,1
940,0	400,0	19,1
940,0	420,0	19,0
940,0	440,0	19,0
940,0	460,0	18,9
940,0	480,0	18,8
940,0	500,0	18,7
940,0	520,0	18,6
940,0	540,0	18,5
940,0	560,0	18,3
940,0	580,0	18,1
940,0	600,0	17,9
940,0	620,0	17,7
940,0	640,0	17,5
940,0	660,0	17,3
940,0	680,0	17,0
960,0	0,0	15,8
960,0	20,0	16,0
960,0	40,0	16,3
960,0	60,0	16,5
960,0	80,0	16,7
960,0	100,0	16,9
960,0	120,0	17,2
960,0	140,0	17,4
960,0	160,0	17,5
960,0	180,0	17,7
960,0	200,0	17,9
960,0	220,0	18,0
960,0	240,0	18,2
960,0	260,0	18,3
960,0	280,0	18,5
960,0	300,0	18,5
960,0	320,0	18,6
960,0	340,0	18,6
960,0	360,0	18,6
960,0	380,0	18,6
960,0	400,0	18,6
960,0	420,0	18,6
960,0	440,0	18,5
960,0	460,0	18,5
960,0	480,0	18,4
960,0	500,0	18,3
960,0	520,0	18,2
960,0	540,0	18,0
960,0	560,0	17,8
960,0	580,0	17,6
960,0	600,0	17,5
960,0	620,0	17,3
960,0	640,0	17,1

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
960,0	660,0	16,9
960,0	680,0	16,7
980,0	0,0	15,5
980,0	20,0	15,7
980,0	40,0	16,0
980,0	60,0	16,2
980,0	80,0	16,4
980,0	100,0	16,6
980,0	120,0	16,8
980,0	140,0	17,0
980,0	160,0	17,2
980,0	180,0	17,3
980,0	200,0	17,5
980,0	220,0	17,6
980,0	240,0	17,7
980,0	260,0	17,8
980,0	280,0	17,9
980,0	300,0	18,0
980,0	320,0	18,1
980,0	340,0	18,1
980,0	360,0	18,1
980,0	380,0	18,1
980,0	400,0	18,2
980,0	420,0	18,1
980,0	440,0	18,0
980,0	460,0	18,0
980,0	480,0	17,9
980,0	500,0	17,8
980,0	520,0	17,6
980,0	540,0	17,5
980,0	560,0	17,4
980,0	580,0	17,2
980,0	600,0	17,1
980,0	620,0	16,9
980,0	640,0	16,7
980,0	660,0	16,6
980,0	680,0	16,4
1000,0	0,0	15,2
1000,0	20,0	15,4
1000,0	40,0	15,7
1000,0	60,0	15,9
1000,0	80,0	16,1
1000,0	100,0	16,3
1000,0	120,0	16,4
1000,0	140,0	16,6
1000,0	160,0	16,8
1000,0	180,0	16,9
1000,0	200,0	17,1
1000,0	220,0	17,2
1000,0	240,0	17,3
1000,0	260,0	17,4
1000,0	280,0	17,5

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
1000,0	300,0	17,5
1000,0	320,0	17,6
1000,0	340,0	17,6
1000,0	360,0	17,6
1000,0	380,0	17,6
1000,0	400,0	17,6
1000,0	420,0	17,6
1000,0	440,0	17,5
1000,0	460,0	17,5
1000,0	480,0	17,4
1000,0	500,0	17,3
1000,0	520,0	17,2
1000,0	540,0	17,1
1000,0	560,0	17,0
1000,0	580,0	16,9
1000,0	600,0	16,7
1000,0	620,0	16,6
1000,0	640,0	16,4
1000,0	660,0	16,2
1000,0	680,0	16,1
1020,0	0,0	15,0
1020,0	20,0	15,2
1020,0	40,0	15,4
1020,0	60,0	15,6
1020,0	80,0	15,7
1020,0	100,0	15,9
1020,0	120,0	16,1
1020,0	140,0	16,3
1020,0	160,0	16,4
1020,0	180,0	16,6
1020,0	200,0	16,7
1020,0	220,0	16,8
1020,0	240,0	16,9
1020,0	260,0	17,0
1020,0	280,0	17,1
1020,0	300,0	17,1
1020,0	320,0	17,2
1020,0	340,0	17,2
1020,0	360,0	17,2
1020,0	380,0	17,2
1020,0	400,0	17,2
1020,0	420,0	17,2
1020,0	440,0	17,1
1020,0	460,0	17,1
1020,0	480,0	17,0
1020,0	500,0	16,9
1020,0	520,0	16,8
1020,0	540,0	16,7
1020,0	560,0	16,6
1020,0	580,0	16,5
1020,0	600,0	16,4
1020,0	620,0	16,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB(A)]
1020,0	640,0	16,1
1020,0	660,0	15,9
1020,0	680,0	15,7
1040,0	0,0	14,7
1040,0	20,0	14,9
1040,0	40,0	15,1
1040,0	60,0	15,2
1040,0	80,0	15,4
1040,0	100,0	15,6
1040,0	120,0	15,8
1040,0	140,0	15,9
1040,0	160,0	16,1
1040,0	180,0	16,2
1040,0	200,0	16,3
1040,0	220,0	16,4
1040,0	240,0	16,5
1040,0	260,0	16,6
1040,0	280,0	16,7
1040,0	300,0	16,7
1040,0	320,0	16,8
1040,0	340,0	16,8
1040,0	360,0	16,8
1040,0	380,0	16,8
1040,0	400,0	16,8
1040,0	420,0	16,8
1040,0	440,0	16,7
1040,0	460,0	16,7
1040,0	480,0	16,6
1040,0	500,0	16,6
1040,0	520,0	16,5
1040,0	540,0	16,4
1040,0	560,0	16,3
1040,0	580,0	16,2
1040,0	600,0	16,0
1040,0	620,0	15,9
1040,0	640,0	15,8
1040,0	660,0	15,6
1040,0	680,0	15,4
1060,0	0,0	14,4
1060,0	20,0	14,6
1060,0	40,0	14,8
1060,0	60,0	15,0
1060,0	80,0	15,1
1060,0	100,0	15,3
1060,0	120,0	15,4
1060,0	140,0	15,6
1060,0	160,0	15,7
1060,0	180,0	15,8
1060,0	200,0	16,0
1060,0	220,0	16,1
1060,0	240,0	16,1
1060,0	260,0	16,2

X [m]	Y [m]	Leq [dB (A)]
1060,0	280,0	16,3
1060,0	300,0	16,3
1060,0	320,0	16,4
1060,0	340,0	16,4
1060,0	360,0	16,4
1060,0	380,0	16,4
1060,0	400,0	16,4
1060,0	420,0	16,4
1060,0	440,0	16,4
1060,0	460,0	16,3
1060,0	480,0	16,3
1060,0	500,0	16,2
1060,0	520,0	16,1
1060,0	540,0	16,0
1060,0	560,0	15,9
1060,0	580,0	15,8
1060,0	600,0	15,7
1060,0	620,0	15,6
1060,0	640,0	15,4
1060,0	660,0	15,3
1060,0	680,0	15,1