Schalltechnische Immissionsprognose

Gemeinde Edewecht
Bebauungsplan Nr. 167
„Lindenweg“

Gaststätte mit Aussengastronomie
und
Live-Musikveranstaltungen

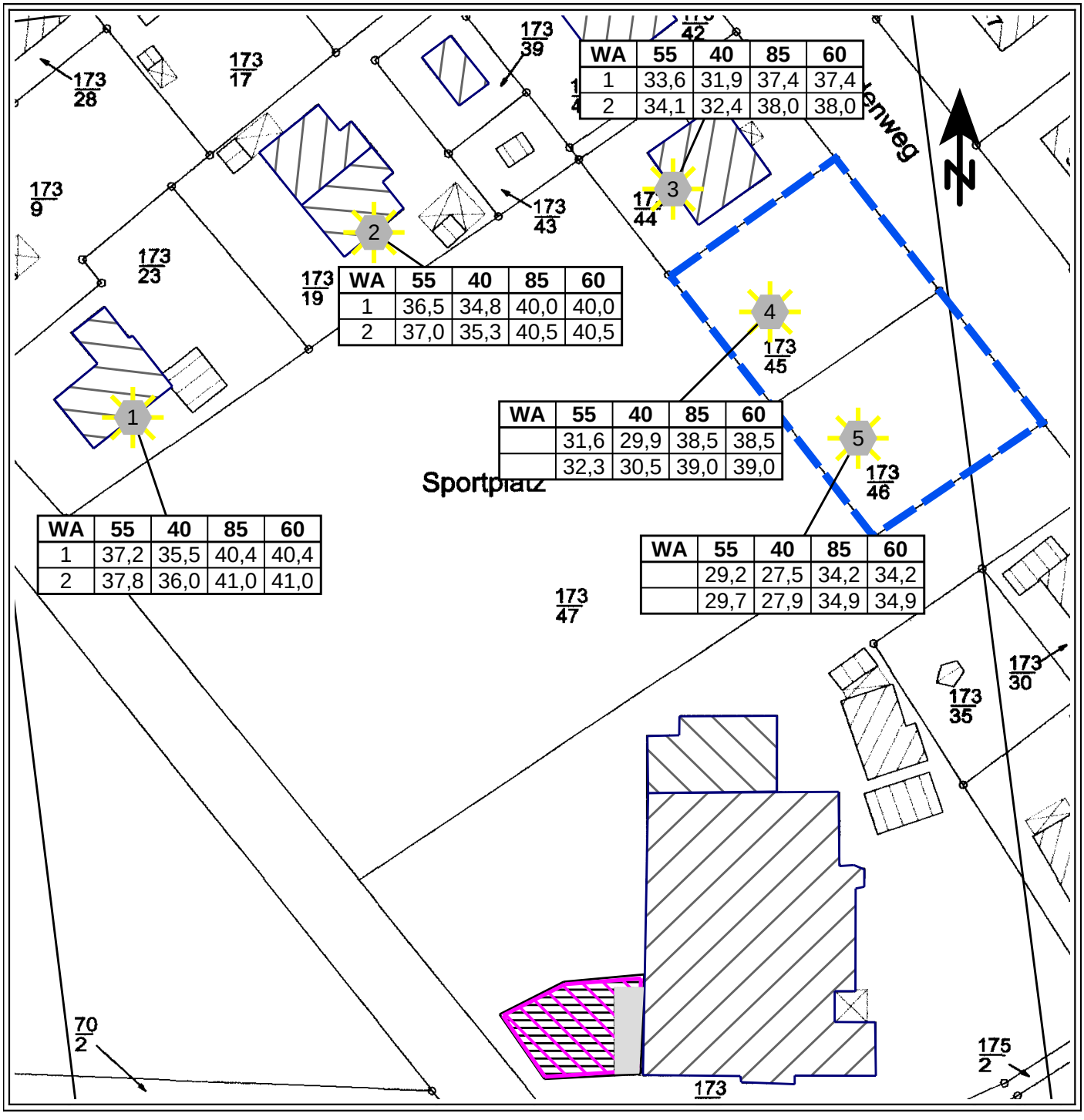
Auftragsnummer: 2010S11

lux planung · Marie-Curie-Str. 1 · 26129 Oldenburg · T 0441 361164-90 · F 0441 361164-99 · buero@lux-planung.de

lux planung

Bebauungsplan Nr. 167 - Gaststätte "Waldhaus Wildenloh"

Außengastronomie auf Terrasse



WA	55	40	85	60
1	33,6	31,9	37,4	37,4
2	34,1	32,4	38,0	38,0

WA	55	40	85	60
1	36,5	34,8	40,0	40,0
2	37,0	35,3	40,5	40,5

WA	55	40	85	60
	31,6	29,9	38,5	38,5
	32,3	30,5	39,0	39,0

WA	55	40	85	60
1	37,2	35,5	40,4	40,4
2	37,8	36,0	41,0	41,0

WA	55	40	85	60
	29,2	27,5	34,2	34,2
	29,7	27,9	34,9	34,9

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Flächenquelle
- Rechengebiet Lärm
- Dachfläche
- Bodeneffekte
- 1 Fassadenpunkt
- 3 Freifeldpunkt

>=0

Erläuterungen

Außen - Gastronomie Sonntags ohne Musik

Maßstab 1:750

0 3,75 7,5 15 22,5 30 37,5 m

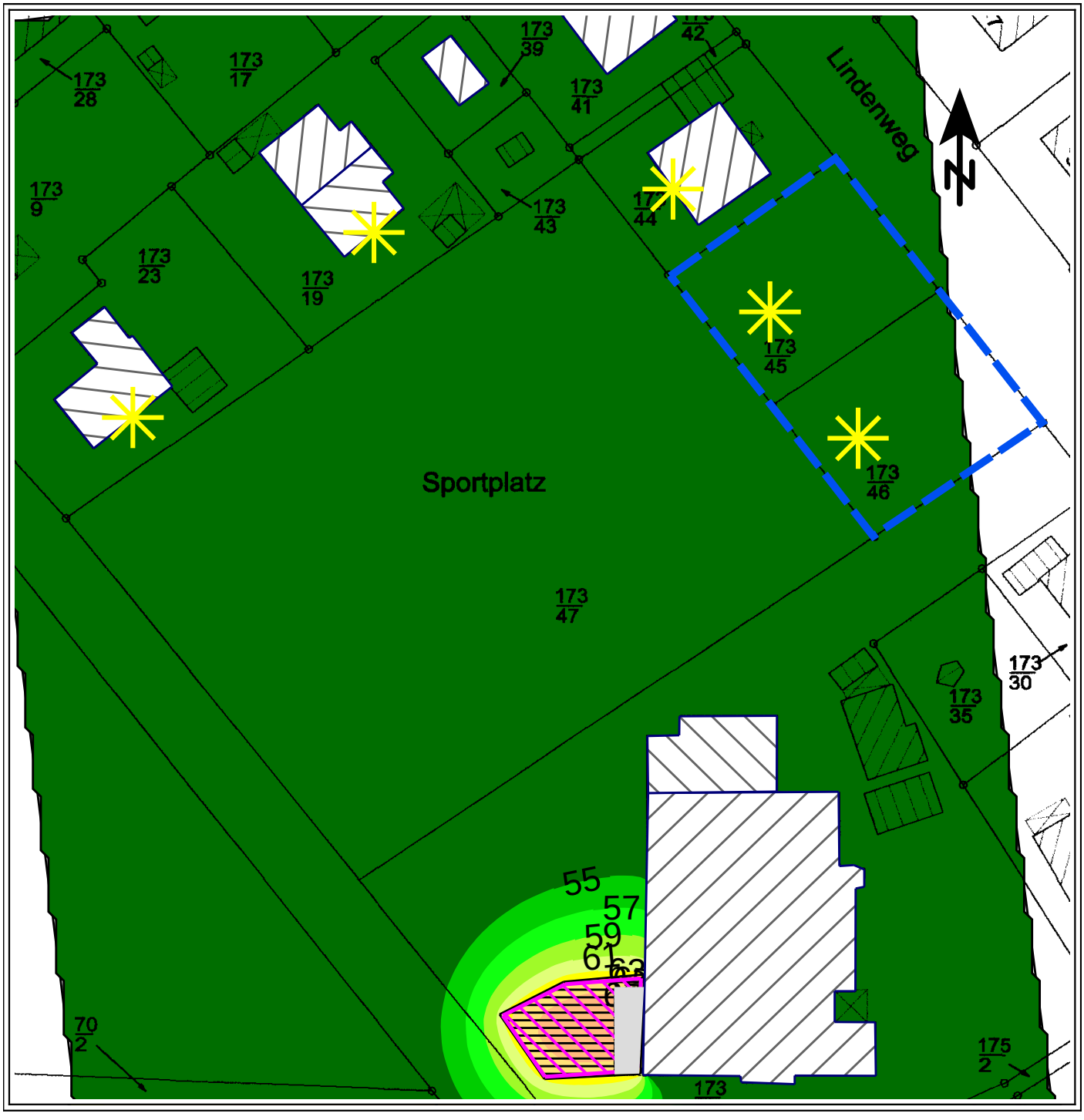
Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg
T 0441 361164-90
F 0441 361164-99
buero@lux-planung.de

lux planung

Datum: 23.09.2010
Bearbeiter: M. Lux

Bebauungsplan Nr. 167 - Gaststätte "Waldhaus Wildenloh"

Außengastronmie auf Terrasse



Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Flächenquelle
- Rechengebiet Lärm
- Dachfläche
- Bodeneffekte

Pegelwerte tags

in dB(A)

< 55	
55 - 57	
57 - 59	
59 - 61	
61 - 63	
63 - 65	
65 - 67	
67 - 69	
69 - 71	
>=71	

Erläuterungen

Außengastronomie Sonntags ohne Live-Musik

Maßstab 1:750

0 3,75 7,5 15 22,5 30 37,5 m

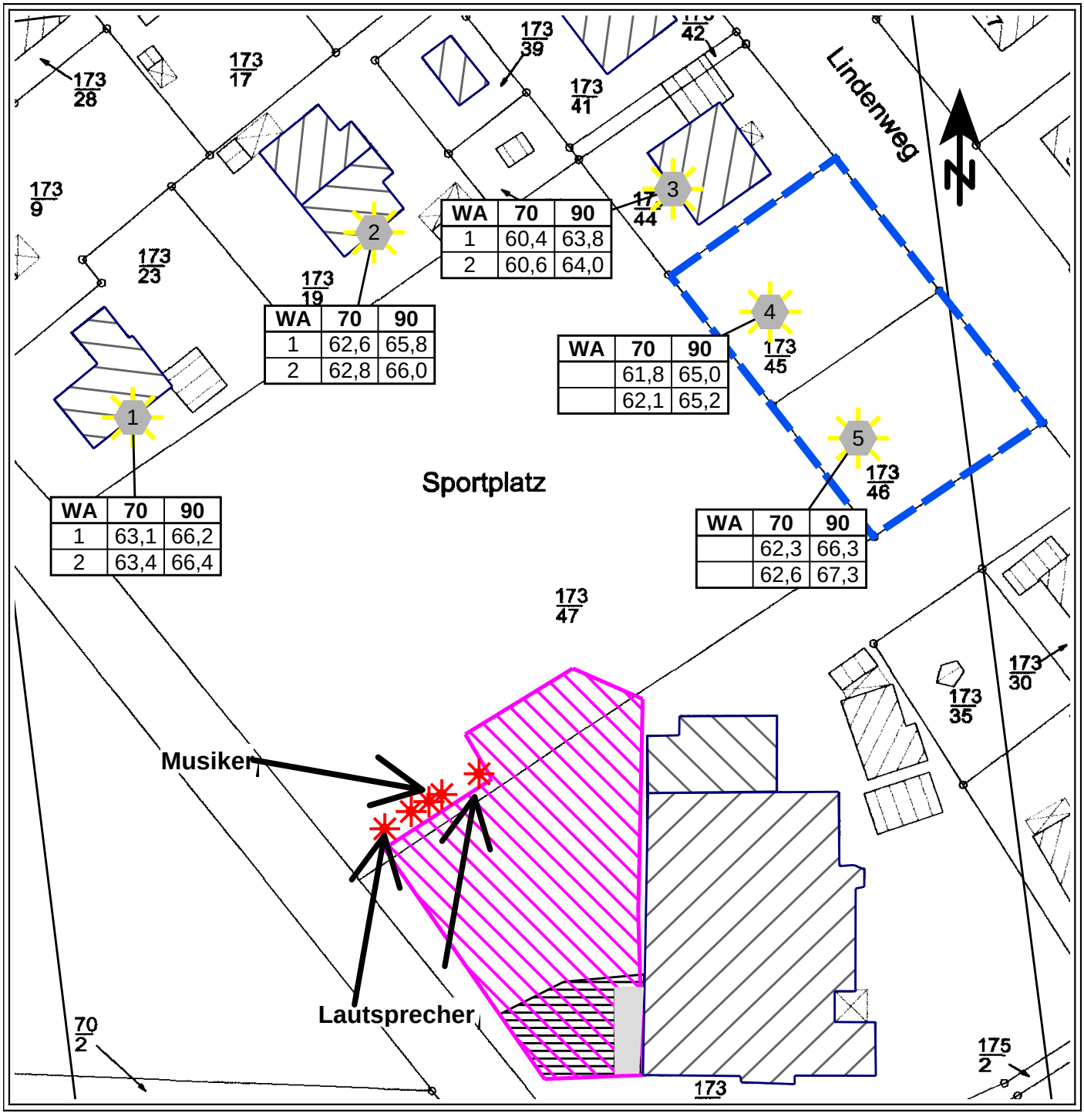
Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg
T 0441 361164-90
F 0441 361164-99
buero@lux-planung.de

lux planung

Datum: 23.09.2010
Bearbeiter: M. Lux

Bebauungsplan Nr. 167 - Gaststätte "Waldhaus Wildenloh"

Frühtanzveranstaltung mit Live-Musik



Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Flächenquelle
- Rechengebiet Lärm
- Punktquelle
- Dachfläche
- Bodeneffekte

>=0

Erläuterungen

3 x im Jahr Frühtanz an Sonn- oder Feiertagen:

Einstufung als seltenes Ereignis gem. TA Lärm

Maßstab 1:750

0 3,75 7,5 15 22,5 30 37,5 m

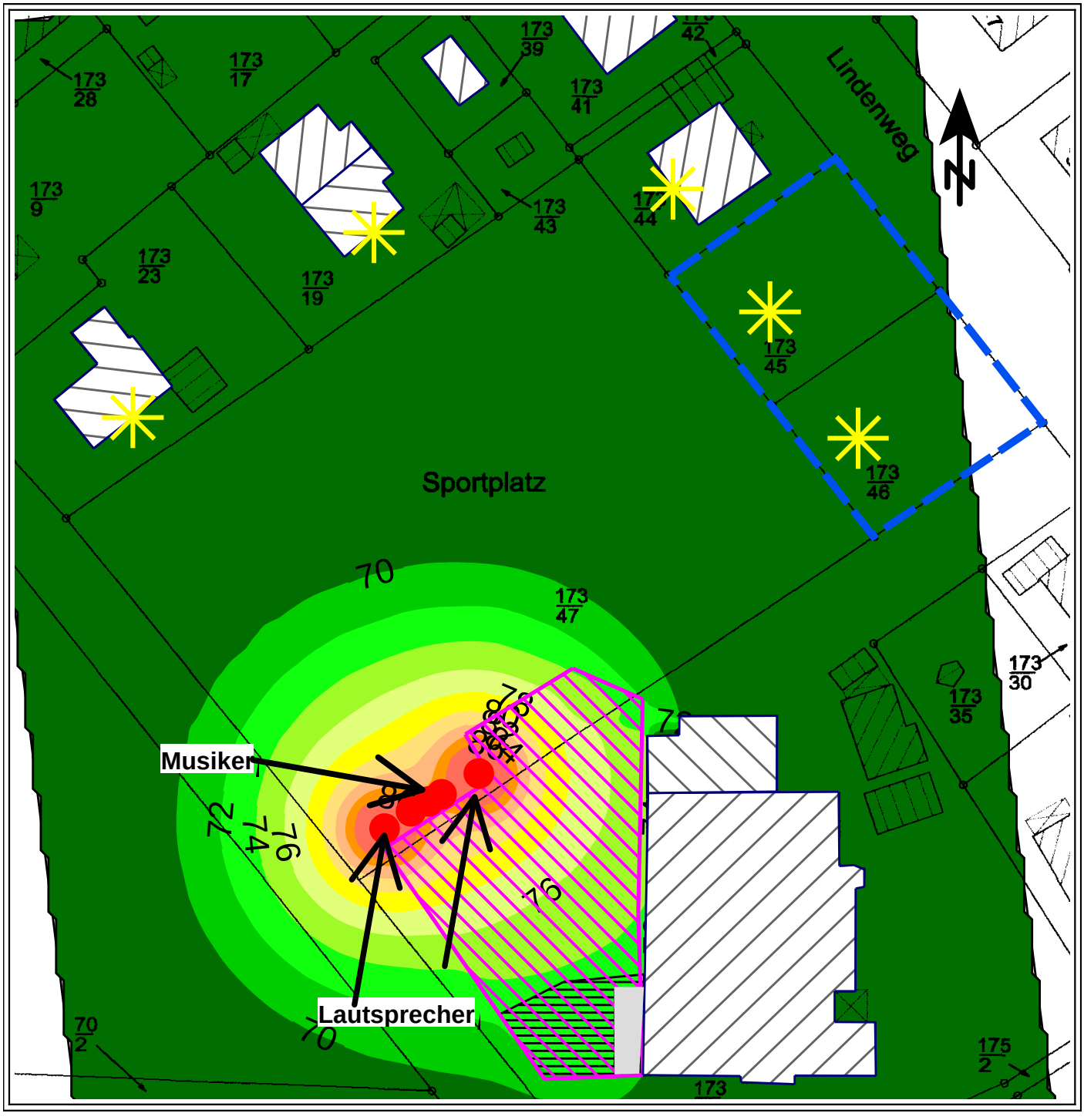
Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg
T 0441 361164-90
F 0441 361164-99
buero@lux-planung.de

lux planung

Datum: 23.09.2010
Bearbeiter: M. Lux

Bebauungsplan Nr. 167 - Gaststätte "Waldhaus Wildenloh"

Frühtanzveranstaltung mit Live-Musik



Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Flächenquelle
- Rechengebiet Lärm
- Punktquelle
- Dachfläche
- Bodeneffekte

Pegelwerte tags

in dB(A)

< 70	
70 - 72	
72 - 74	
74 - 76	
76 - 78	
78 - 80	
80 - 82	
82 - 84	
84 - 86	
>=86	

Erläuterungen

3 x im Jahr Frühtanz an Sonn- oder Feiertagen:

Einstufung als seltenes Ereignis gem. TA Lärm

Maßstab 1:750

0 3,75 7,5 15 22,5 30 37,5 m

Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg
T 0441 361164-90
F 0441 361164-99
buero@lux-planung.de

lux planung

Datum: 23.09.2010
Bearbeiter: M. Lux