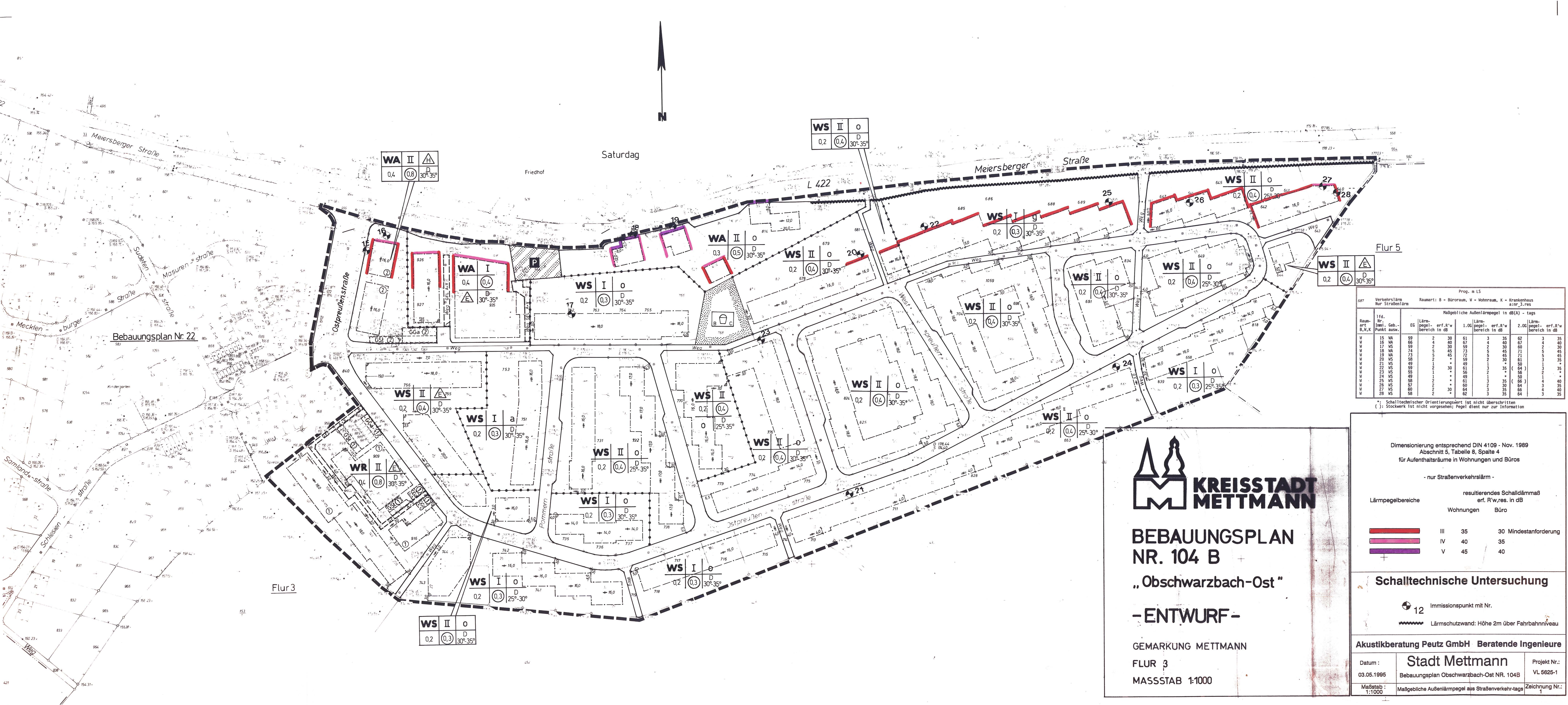




BEBAUUNGSPLAN NR. 104 B

„Obschwarzbach-Ost“

- ENTWURF -

GEMARKUNG METTMANN

FLUR 3

MASSSTAB 1:1000

Prog. m LS

Verkehrslärm		Raumart: B = Büroraum, W = Wohnraum, K = Krankenhaus		Maßgebliche Außenlärmpegel in dB(A) - tags					
Raum- art	Ird. Nr.	Geb.- Punkt	ausw.	EG	Lärm- pegel- bereich in dB		erf. R'w bereich in dB		Lärm- pegel- bereich in dB
					1.00	2.00	3.00	4.00	
W	15	WA	59	2	30	61	3	35	62
W	16	WA	66	4	40	67	4	40	67
W	17	WA	59	2	30	59	3	30	60
W	18	WA	74	5	45	73	5	45	71
W	19	WA	73	5	45	72	5	45	71
W	20	WS	58	2	30	59	3	30	61
W	21	WS	49	1	20	49	1	20	50
W	22	WS	59	2	30	61	3	35	64
W	23	WS	55	1	20	56	1	20	56
W	24	WS	49	1	20	49	1	20	50
W	25	WS	58	2	30	61	3	35	64
W	26	WS	57	2	30	60	3	35	64
W	27	WS	60	2	30	64	3	35	66
W	28	WS	58	2	30	62	3	35	64

*: Schalltechnischer Orientierungswert ist nicht überschritten
(): Stockwerk ist nicht vorgesehen; Pegel dient nur zur Information

Dimensionierung entsprechend DIN 4109 - Nov. 1989
Abschnitt 5, Tabelle 8, Spalte 4
für Aufenthaltsräume in Wohnungen und Büros

- nur Straßenverkehrslärm -

Lärmpegelbereiche	resultierendes Schalldämmmaß erf. R'w, res. in dB		
	Wohnungen	Büro	
III	35	30	Mindestanforderung
IV	40	35	
V	45	40	

Schalltechnische Untersuchung

12 Immissionspunkt mit Nr.

Lärmschutzwand: Höhe 2m über Fahrbahnniveau

Akustikberatung Peutz GmbH Beratende Ingenieure

Stadt Mettmann		Projekt Nr.:
Datum :	03.05.1995	VL 5625-1
Bebauungsplan Obschwarzbach-Ost NR. 104B		
Maßstab :	1:1000	Zeichnung Nr.: