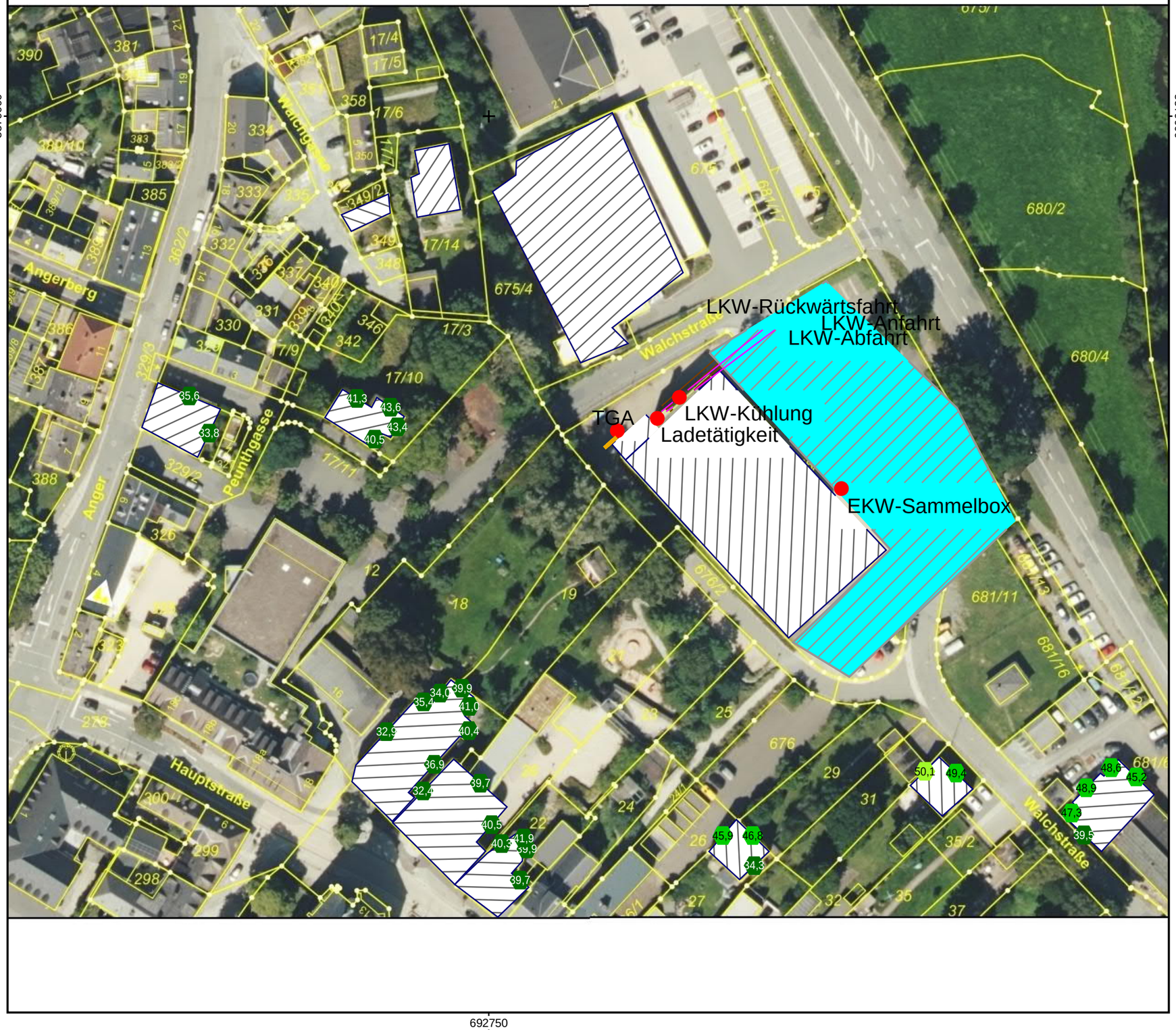
692750

5579000



692750

Auftraggeber:
Krause Bauträger Holding GmbH
Projekt:
NAILA B.-plan SO LIDL Walchstraße
Immissionsschutz

Vorbelastung gesamt
Beurteilungspegel
Tagzeitraum
Höchste Fassadenpegel

Anlage

1

Beurteilung nach DIN 18005
Berechnung gemäß TA-Lärm

Pegelwerte LrT
in dB(A)

<	45
45 -	50
50 -	55
55 -	60
60 -	65
65 -	70
70 -	75
75 -	80
80 -	85
>=	85

Zeichenerklärung
- Hauptgebäude
- LS-Wand
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Punktquelle
- Linienschallquelle

Gebäudelärmkarte
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt

N

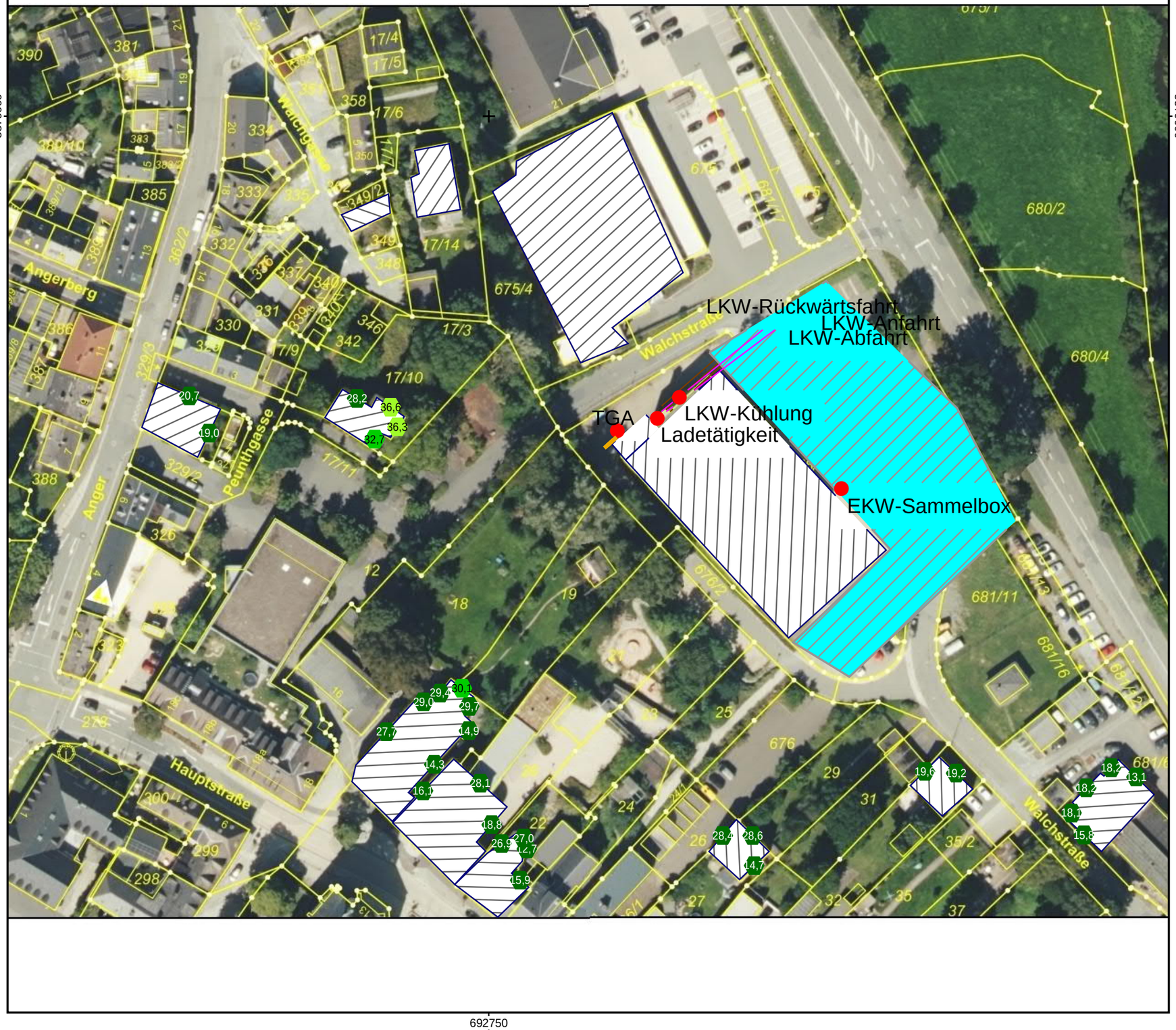
Maßstab 1:1000
0 5 10 20 30 40 m

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Rathstraße 12
95444 Bayreuth
R: 0921 50705875 F: 0921 50705876

mail: info@ibleistner.de

692750

5579000



692750

Auftraggeber:
Krause Bauträger Holding GmbH
Projekt:
NAILA B.-plan SO LIDL Walchstraße
Immissionsschutz

Vorbelastung gesamt
Beurteilungspegel
Nachtzeitraum
Höchste Fassadenpegel

Anlage

2

Beurteilung nach DIN 18005
Berechnung gemäß TA-Lärm

Pegelwerte LrN
in dB(A)

<	30
30 -	35
35 -	40
40 -	45
45 -	50
50 -	55
55 -	60
60 -	65
65 -	70
>=	70

Zeichenerklärung
- Hauptgebäude
- LS-Wand
- Parkplatz
- Flächenquelle
- Punktquelle
- Linienschallquelle

Gebäudelärmkarte
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt

N

Maßstab 1:1000
0 5 10 20 30 40 m

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Rathstraße 12
95444 Bayreuth
R: 0921 50705875 F: 0921 50705876

mail: info@ibleistner.de

Schallschutz LIDL Naila
Stundenwerte der Schallleistungspegel in dB(A)

Anlage 3

Name	Quelltyp	l oder S	5-6 Uhr	6-7 Uhr	7-8 Uhr	8-9 Uhr	9-10 Uhr	10-11 Uhr	11-12 Uhr	12-13 Uhr	13-14 Uhr	14-15 Uhr	15-16 Uhr	16-17 Uhr	17-18 Uhr	18-19 Uhr	19-20 Uhr	20-21 Uhr	21-22 Uhr	22-23 Uhr	
		m,m²	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
LIDL-Parkplatz	Parkplatz	2975,46			97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4				
Einkaufswagensammelbox	Punkt				94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9				
Ladegeräusche	Punkt		0,0	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	92,4	0,0	0,0	0,0	
LKW-Abfahrt	Linie	49,30	16,9	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	16,9	16,9	16,9	
LKW-Anfahrt	Linie	11,02																			
LKW-Kühlung	Punkt				80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5				
LKW-Rückwärtsfahrt	Linie	46,96	21,7	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	21,7	21,7	21,7	
TGA	Punkt		86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	

Schallschutz LIDL Naila
Teilpegel

Anlage 4

Quelle	Quellgruppe	Quelltyp	LrT dB(A)	LrN dB(A)	A dB	
Immissionsort Peuntgasse 5 SW 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) RW,T,max 90 dB(A) RW,N,max 65 dB(A)						
Einkaufswagensammelbox	Standard Gewerbelärm	Punkt	25,5		0,0	
LIDL-Parkplatz	Standard Parkplatzlärm	Parkplatz	39,4		0,0	
LKW-Anfahrt	Standard Gewerbelärm	Linie			0,0	
LKW-Rückwärtsfahrt	Standard Gewerbelärm	Linie	30,0	-26,9	0,0	
LKW-Abfahrt	Standard Gewerbelärm	Linie	24,8	-32,1	0,0	
Ladegeräusche	Standard Gewerbelärm	Punkt	37,4	-54,4	0,0	
LKW-Kühlung	Standard Gewerbelärm	Punkt	34,2		0,0	
TGA	Standard Gewerbelärm	Punkt	36,6	36,6	0,0	