

VbBPlan "Werderstraße" 84 in Sinsheim
RL3116_Werderstr_Plan-Progn-2035_Planbeb
Emissionsdaten Straßen

Straße	Abschnittsname	DTV	vPkw	vPkw	vLkw1	vLkw1	vLkw2	vLkw2	M	M	pPkw	pPkw	pLkw1	pLkw1	pLkw2	pLkw2	pKrad	pKrad	Steigung	Dreiff
		Kfz/24h	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	%	dB
Q6+7 Magdeburger Str.	Q6 Nord	3250	30	30	30	30	30	30	187,8	30,6	95,8	97,9	1,8	0,0	0,3	0,0	2,0	2,1	-4,3	0,0
Q6+7 Magdeburger Str.	Q6 Nord	3250	30	30	30	30	30	30	187,8	30,6	95,8	97,9	1,8	0,0	0,3	0,0	2,0	2,1	-3,9	0,0
Q6+7 Magdeburger Str.	Q6 Nord	3250	30	30	30	30	30	30	187,8	30,6	95,8	97,9	1,8	0,0	0,3	0,0	2,0	2,1	-3,7	0,0
Q6+7 Magdeburger Str.	Q6 Nord	3250	30	30	30	30	30	30	187,8	30,6	95,8	97,9	1,8	0,0	0,3	0,0	2,0	2,1	0,0	0,0
Q6+7 Magdeburger Str.	Q6 Nord	3250	30	30	30	30	30	30	187,8	30,6	95,8	97,9	1,8	0,0	0,3	0,0	2,0	2,1	-0,7	0,3
Q6+7 Magdeburger Str.	Q6 Nord	3250	30	30	30	30	30	30	187,8	30,6	95,8	97,9	1,8	0,0	0,3	0,0	2,0	2,1	-0,7	0,0
Q6+7 Magdeburger Str.	Q7 Süd	3355	50	50	50	50	50	50	193,9	31,6	95,4	98,0	2,2	0,0	0,4	0,0	2,0	2,0	-1,3	0,0
Q8+9+10 Hauptstr. B45/39	Q8 B39 Ost	16413	50	50	50	50	50	50	948,2	155,2	96,0	96,7	1,7	1,1	0,3	0,2	2,0	2,0	0,0	0,0
Q8+9+10 Hauptstr. B45/39	Q8 B39 Ost	16413	70	70	70	70	70	70	948,2	155,2	96,0	96,7	1,7	1,1	0,3	0,2	2,0	2,0	0,1	0,0
Q8+9+10 Hauptstr. B45/39	Q9 B39 östl. Magdeb.Str.	20612	70	70	70	70	70	70	1190,8	194,9	95,2	95,9	2,4	1,7	0,4	0,3	2,0	2,0	0,9	0,0
Q8+9+10 Hauptstr. B45/39	Q10 B39 westl. Magdeb.Str.	20882	70	70	70	70	70	70	1206,1	198,0	95,3	96,0	2,3	1,7	0,4	0,3	2,0	2,0	0,8	0,0
Q8+9+10 Hauptstr. B45/39	Q10 B45 westl. Magdeb.Str.	20882	70	70	70	70	70	70	1206,1	198,0	95,3	96,0	2,3	1,7	0,4	0,3	2,0	2,0	-0,1	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	70	70	70	70	70	70	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	0,8	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	1,1	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	3,7	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	3,8	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	4,8	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	4,7	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	4,8	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	2,5	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	3,7	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	3,8	0,0
Q11 B292 Nord	nördl. B45	13668	130	130	90	90	90	90	791,1	126,3	88,7	91,8	4,6	3,2	5,6	3,9	1,0	1,1	3,8	0,0



BS INGENIEURE Wettemarkt 5 71640 Ludwigsburg (Ossweil) Tel.:(07141) 86 96-0

6512
06.04.2022
Seite C7

SoundPLAN 8.2

VbBPlan "Werderstraße" 84 in Sinsheim
RL3116_Werderstr_Plan-Progn-2035_Planbeb
Emissionsdaten Straßen

Legende

Straße	Straßenname
Abschnittsname	
DTV	Kfz/24h
vPkw Tag	Durchschnittlicher Täglicher Verkehr
vPkw Nacht	Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich
vLkw1 Tag	Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich
vLkw1 Nacht	Geschwindigkeit Lkw1 im Zeitbereich
vLkw2 Tag	Geschwindigkeit Lkw1 im Zeitbereich
vLkw2 Nacht	Geschwindigkeit Lkw2 im Zeitbereich
M Tag	Geschwindigkeit Lkw2 im Zeitbereich
M Nacht	Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich
pPkw Tag	Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich
pPkw Nacht	Prozent Pkw im Zeitbereich
pLkw1 Tag	Prozent Pkw im Zeitbereich
pLkw1 Nacht	Prozent Lkw1 im Zeitbereich
pLkw2 Tag	Prozent Lkw1 im Zeitbereich
pLkw2 Nacht	Prozent Lkw2 im Zeitbereich
pKrad Tag	Prozent Lkw2 im Zeitbereich
pKrad Nacht	Prozent Motorräder im Zeitbereich
Steigung	Prozent Motorräder im Zeitbereich
Dreiff	Längsneigung in Prozent (positive Werte Steigung, negative Werte Gefälle)
	Pegeldifferenz durch Reflexionen

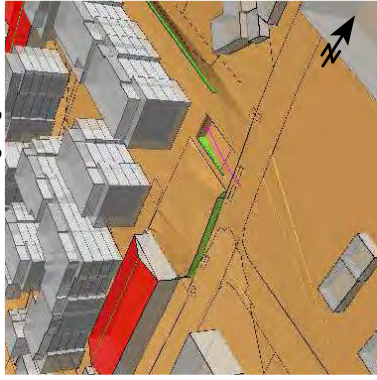


BS INGENIEURE Wettemarkt 5 71640 Ludwigsburg (Ossweil) Tel.:(07141) 86 96-0

6512
06.04.2022
Seite C8

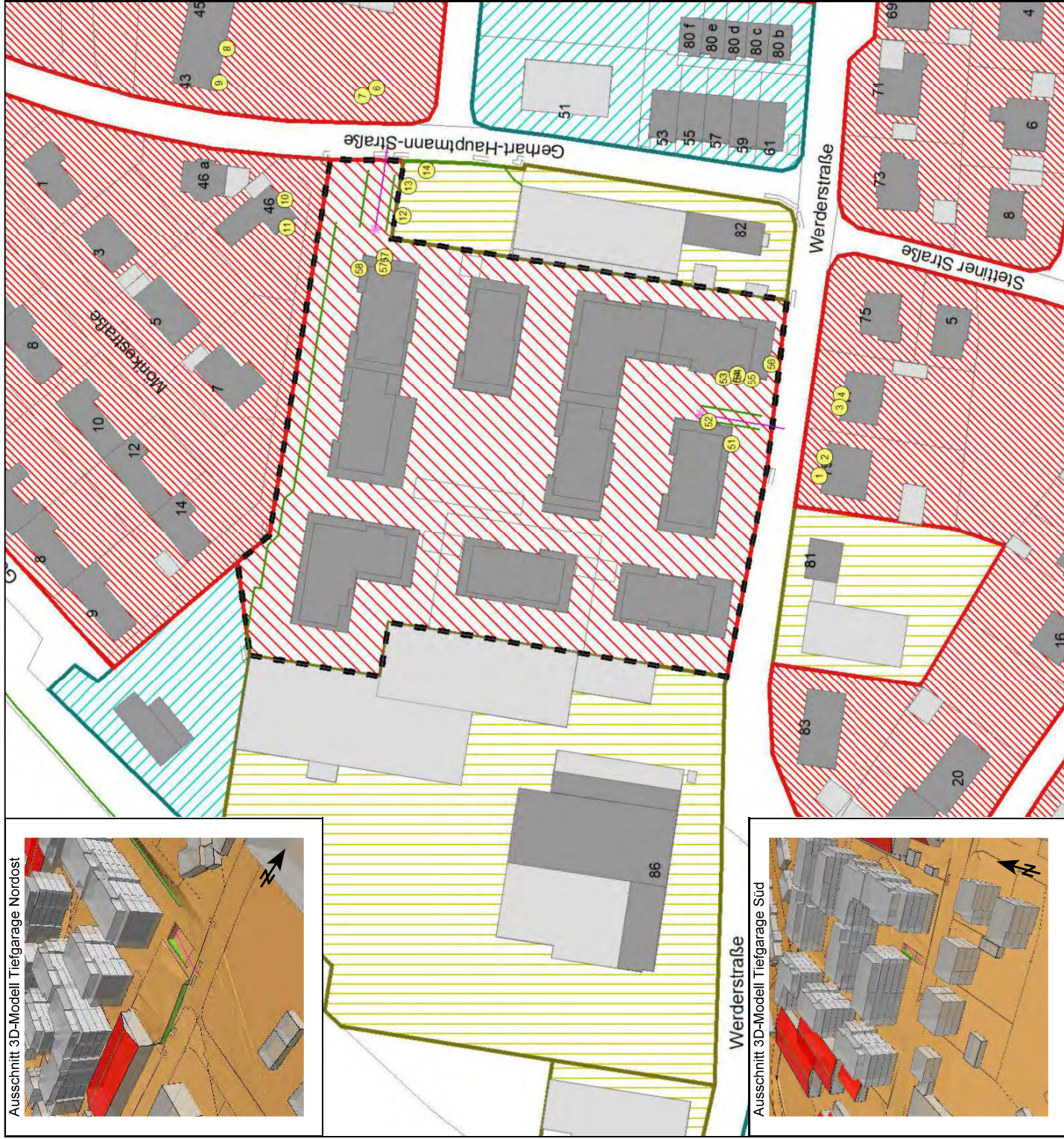
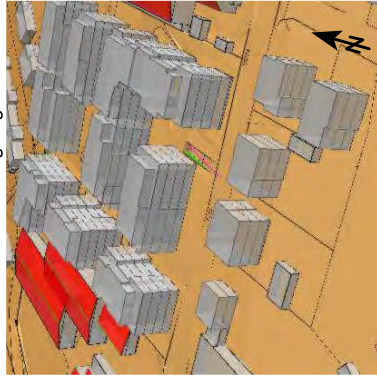
SoundPLAN 8.2

Ausschnitt 3D-Modell Tiefgarage Nordost



Werderstraße

Ausschnitt 3D-Modell Tiefgarage Süd



Schalltechnische Untersuchung

Vorhabenbezogener Bebauungsplan

"Werderstraße" 84 in 74889 Sinsheim

Lageplan mit Umgebung, Gebietsnutzung, Emittenten Tiefgarage, Immissionsorten sowie 3D-Ausschnitten zur Modellierung

Beurteilungszeiten:
tags 6 - 22 Uhr, nachts 22 - 6 Uhr

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Reines Wohngebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet, teilweise eingeschränkt
- Geltungsbereich des Bebauungsplans
- Punktschallquelle: Geräuschspitze Rampe UG
- Linien-schallquelle: Pkw-Fahrten Tiefgarage
- Wand, Mauer, Beugungskante

Maßstab 1:1.000



RL3112_Werderstr_Tiefgarage_TALärm

Plan 6512-01a

Datum: 06.04.2022



BS INGENIEURE

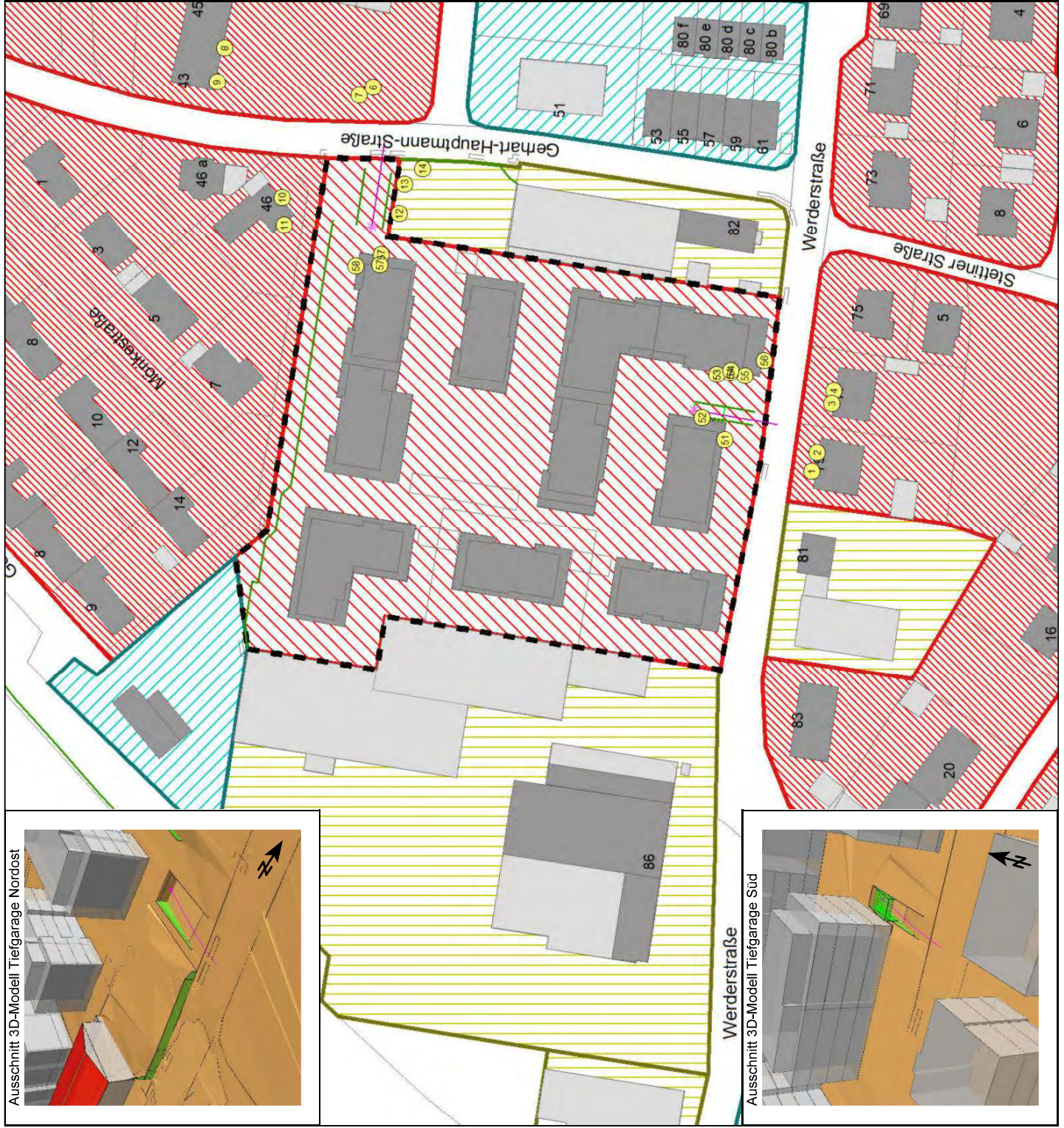
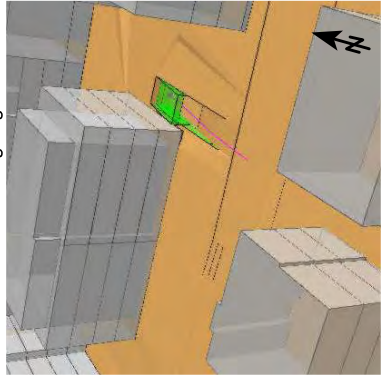
Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8696 0
Fax 07141 8696 33

Ausschnitt 3D-Modell Tiefgarage Nordost



Werderstraße

Ausschnitt 3D-Modell Tiefgarage Süd



Schalltechnische Untersuchung

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Werderstraße" 84 in 74889 Sinsheim

Lageplan mit Umgebung, Gebietsnutzung, Emittenten Tiefgarage mit 1/2-Einhausung der südlichen Tiefgaragenrampe an der Werderstraße, Immissionsorten sowie 3D-Ausschnitten zur Modellierung

Beurteilungszeiten:

tags 6 - 22 Uhr, nachts 22 - 6 Uhr

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Reines Wohngebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet, teilweise eingeschränkt
- Geltungsbereich des Bebauungsplans
- Punktschallquelle: Geräuschspitze Rampe UG
- Linien-schallquelle: Pkw-Fahrten Tiefgarage
- Wand, Mauer, Beugungskante

Maßstab 1:1.000



RL3113_Werderstr_Tiefgarage-LMM_TALärm

Plan 6512-01b

Datum: 06.04.2022



BS INGENIEURE

Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8696 0
Fax 07141 8696 33

Schalltechnische Untersuchung

Vorhabenbezogener Bebauungsplan

"Werderstraße" 84 in 74889 Sinsheim

Lageplan mit Umgebung, Gebietsnutzung, Emittenten Straßenabschnitte Nullfall Prognose 2035, Bestandsbebauung Werderstraße 84, Immissionsorten

Beurteilungszeiten:
tags 6 - 22 Uhr, nachts 22 - 6 Uhr

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Reines Wohngebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet, teilweise eingeschränkt
- Geltungsbereich des Bebauungsplans
- Straße
- Emission Straße
- Wand, Mauer, Beugungskante

Maßstab 1:1.250



RL3114_Werderstr_Null-Progn-2035_Bestand

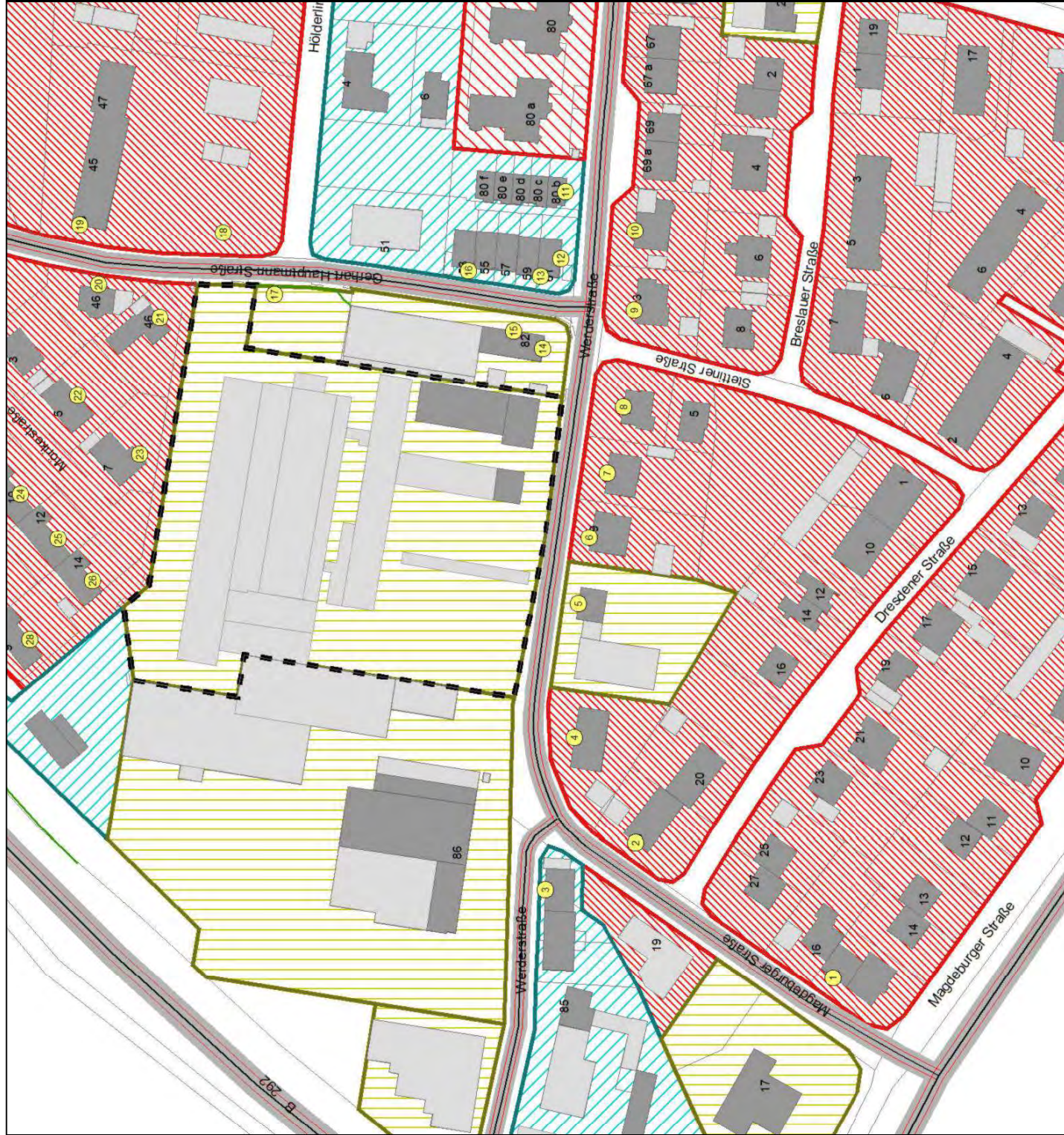
Plan 6512-02a

Datum: 06.04.2022



BS INGENIEURE

Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8696 0
Fax 07141 8696 33



Schalltechnische Untersuchung

Vorhabenbezogener Bebauungsplan

"Werderstraße" 84 in 74889 Sinsheim

Lageplan mit Umgebung, Gebietsnutzung, Emittenten Straßenabschnitte Planfall Prognose 2035, geplante Bebauung Werderstraße 84, Immissionsorten

Beurteilungszeiten:
tags 6 - 22 Uhr, nachts 22 - 6 Uhr

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Reines Wohngebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet, teilweise eingeschränkt
- Geltungsbereich des Bebauungsplans
- Straße
- Emission Straße
- Wand, Mauer, Beugungskante

Maßstab 1:1.250



RL3116_Werderstr_Plan-Progn-2035_Planbeb

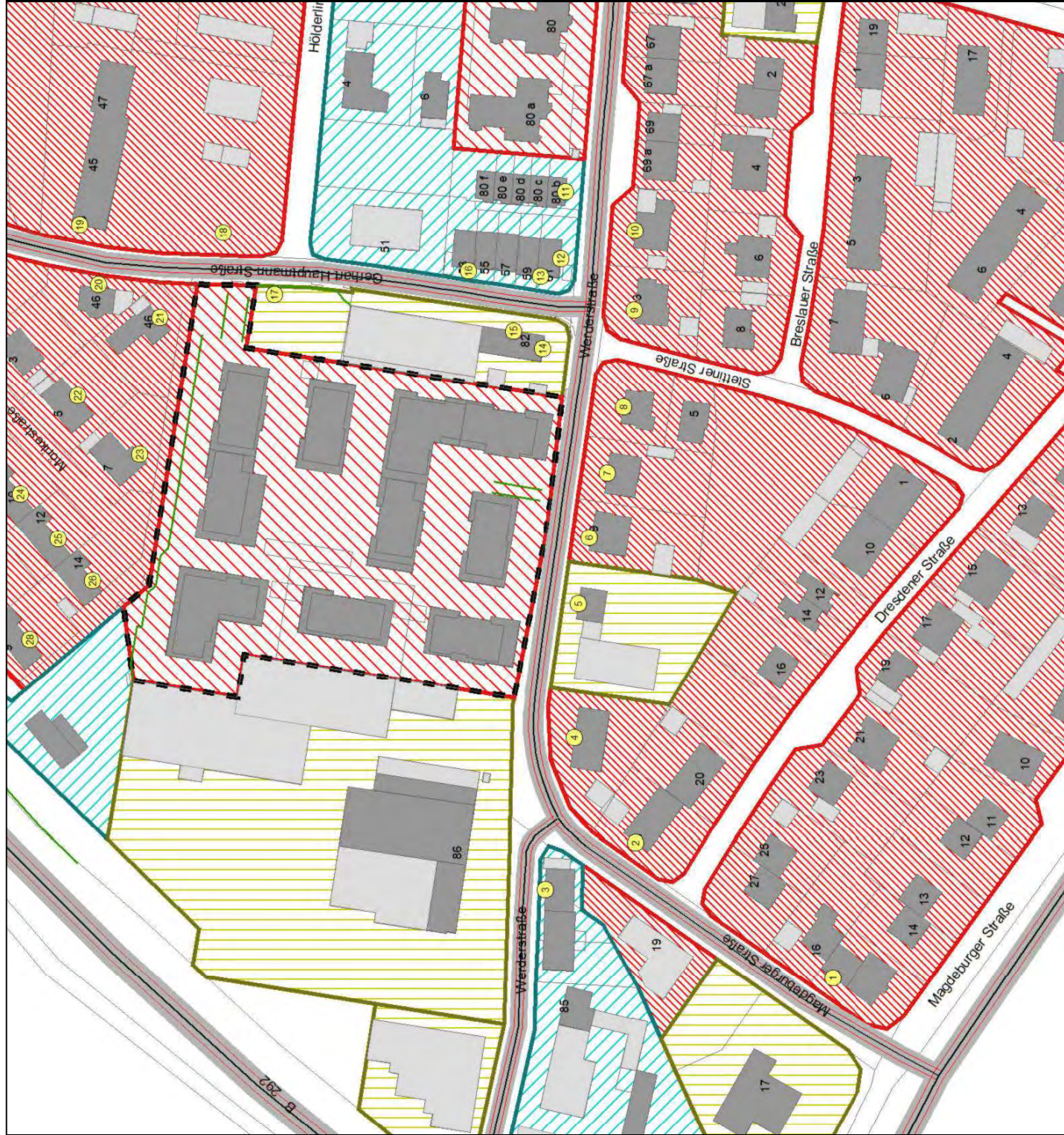
Plan 6512-02b

Datum: 06.04.2022



BS INGENIEURE

Wettermarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141 8696 0
Fax 07141 8696 33



Wettemarkt 5
71640 Ludwigsburg
Fon 07141.8696.0
Fax 07141.8696.33
www.bsingenieure.de



BS INGENIEURE
