

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 1
Lageplan



Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76

Kitzingen Bebauungsplan 105 "Mühlenpark"

Schienenendetails - GLK Bahn

Anlage 2

No	IDX	Trainname	N(6-22)	N(22-6)	p	v	l	DFz+DAo	LmE(6-22)	LmE(22-	
					%	km/h	m	dB	dB(A)	dB(A)	

Schiene	Bahnstrecke	Fürth- Würzburg	KM	0,000	DBr	0,0	dB	Schiene	Bahnstrecke	Fürth- Würzburg	KM	0,000	DBr	0,0	dB	DBü	0,0	dB	*LmE(6-
1	1	ICE (v<=250)				64		4	100,00	130,00		360,00		-3,00		61,86		52,83	
2	1	EC / IC				5		5	100,00	130,00		310,00		0,00		53,14		56,15	
3	1	Nahverkehrszug (2000)				44		11	100,00	130,00		140,00		0,00		59,13		56,12	
4	1	Güterzug (Fernv.)				49		48	0,00	100,00		600,00		0,00		70,63		73,55	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Ingenieurbüro Stefan Leistner Jean-Paul-Straße 16 95444 Bayreuth	Seite 1
--	--	---------

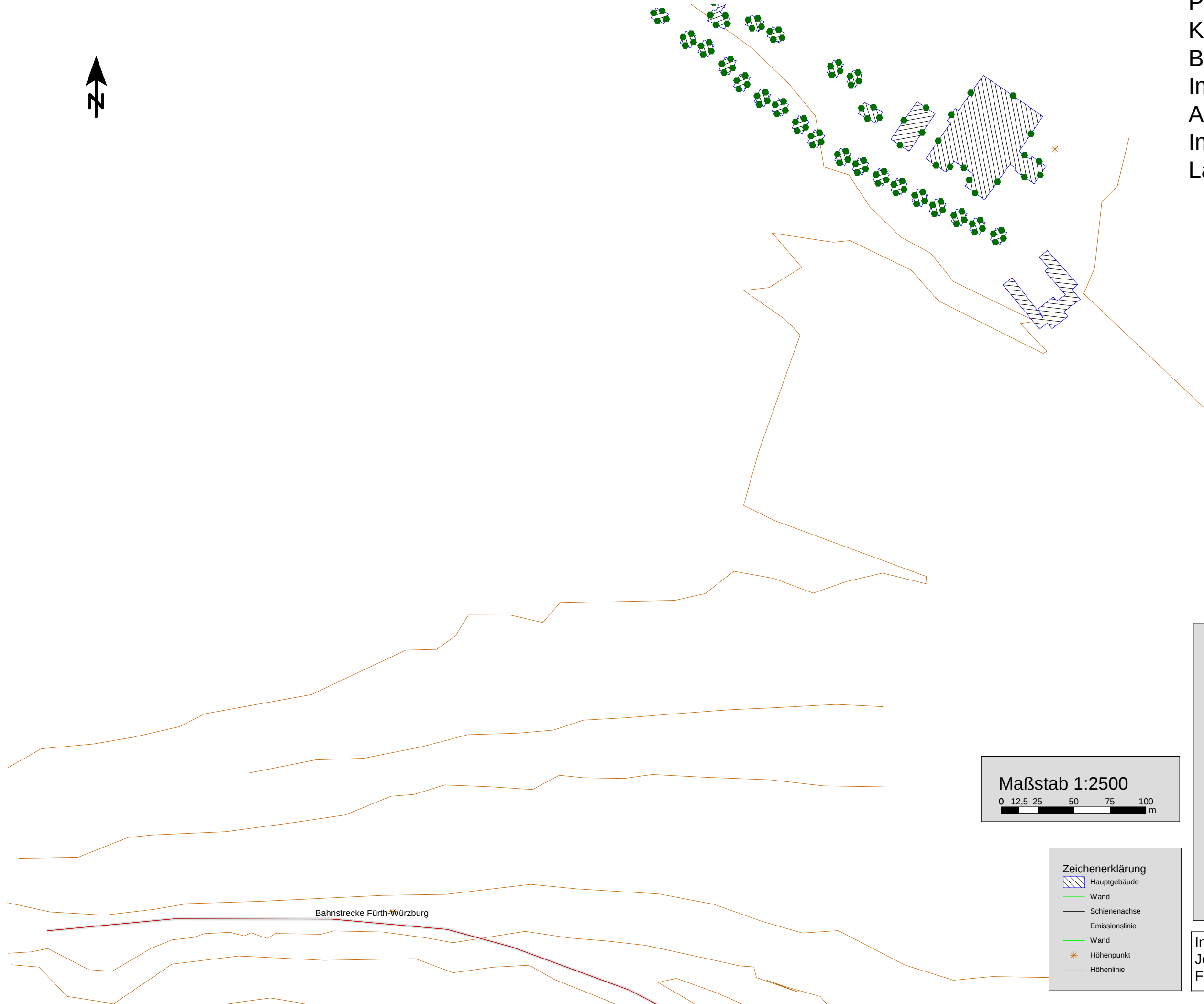
Kitzingen Bebauungsplan 105 "Mühlenpark"
Emissionsberechnung Straße - GLK Straße

Anlage 3

Straße	KM	DTV Kfz/24h	vPkw Tag km/h	vPkw Nacht km/h	vLkw Tag km/h	vLkw Nacht km/h	k Tag	k Nacht	M Tag Kfz/h	M Nacht Kfz/h	p Tag %	p Nacht %	D Refl dB(A)	LmE Tag db(A)	LmE Nacht dB(A)	
St2271	0,000	11960	60	60	60	60	0,0563	0,0087	673	104	10,0	5,0	0,0	65,1	55,3	

--

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 4
Immissionen Bahn
Lauteste Pegel tags



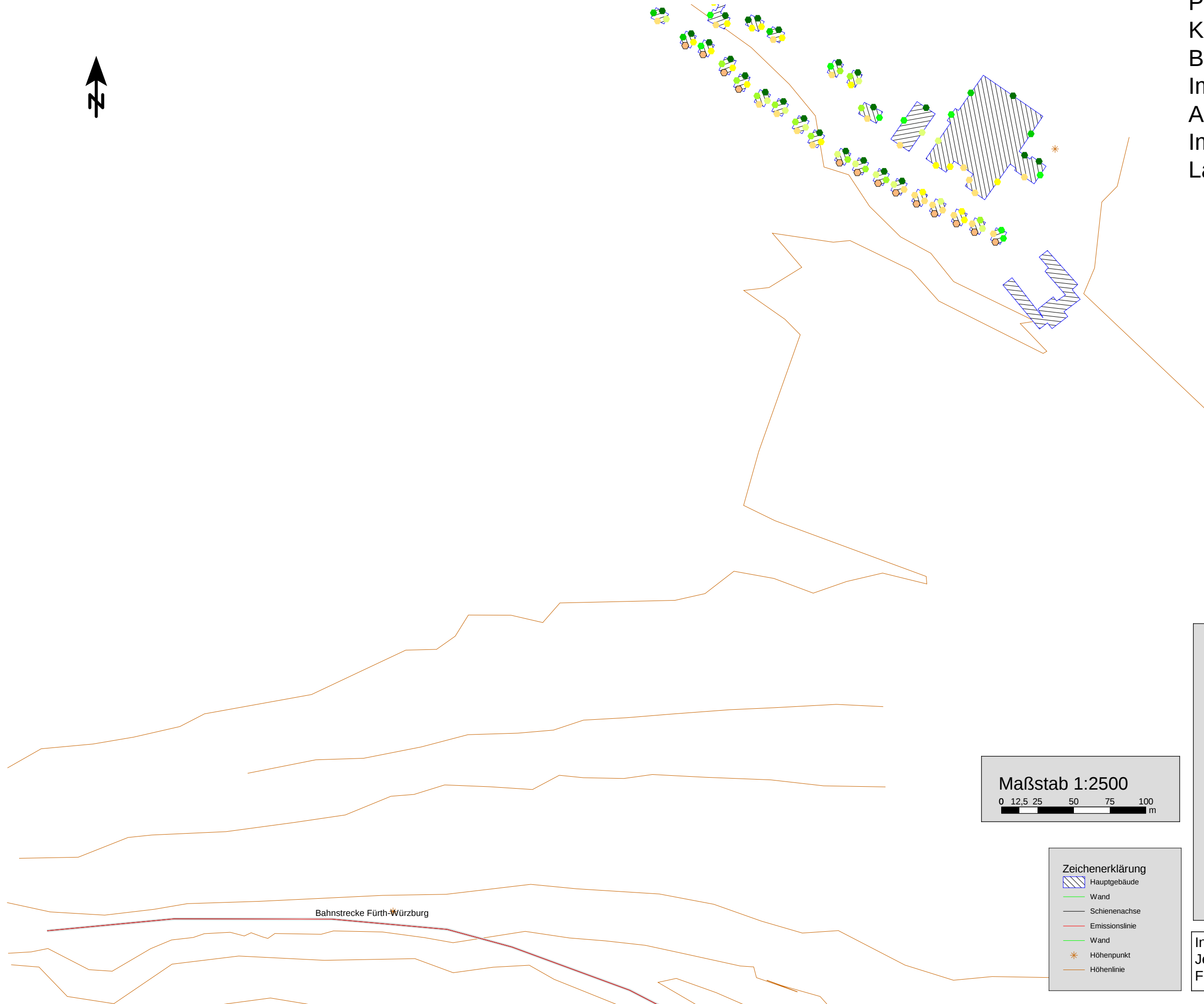
Maßstab 1:2500
0 12,5 25 50 75 100 m

Zeichenerklärung
Hatched box: Hauptgebäude
Green line: Wand
Grey line: Schienenachse
Red line: Emissionslinie
Green line: Wand
Orange star: Höhenpunkt
Brown line: Höhenlinie

Pegelwerte LrT (Beurteilungspegel Tag) in dB(A)	
	<= 49
49 <	<= 50
50 <	<= 51
51 <	<= 52
52 <	<= 53
53 <	<= 54
54 <	<= 55
55 <	<= 56
56 <	<= 57
57 <	<= 58
58 <	<= 59
59 <	<= 60
60 <	<= 61
61 <	

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 5
Immissionen Bahn
Lauteste Pegel nachts



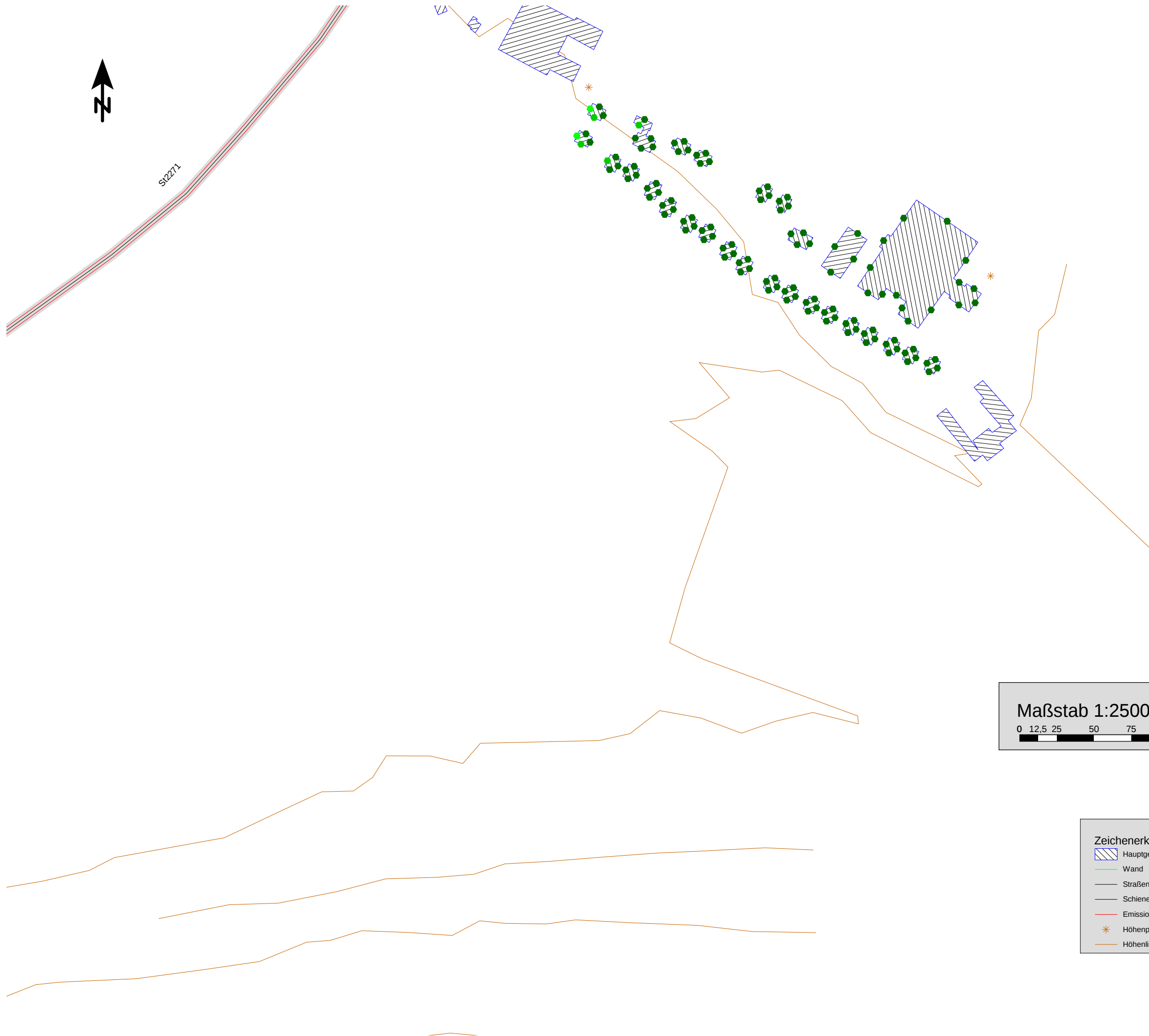
Maßstab 1:2500
0 12,5 25 50 75 100 m

Zeichenerklärung
Hauptgebäude
Wand
Schienenachse
Emissionslinie
Wand
Höhenpunkt
Höhenlinie

Pegelwerte LrN (Beurteilungspegel Nacht) in dB(A)	
≤ 39	≤ 39
39 <	≤ 40
40 <	≤ 41
41 <	≤ 42
42 <	≤ 43
43 <	≤ 44
44 <	≤ 45
45 <	≤ 46
46 <	≤ 47
47 <	≤ 48
48 <	≤ 49
49 <	≤ 50
50 <	≤ 51
51 <	

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 6
Immissionen Straße
Lauteste Pegel tags



Maßstab 1:2500

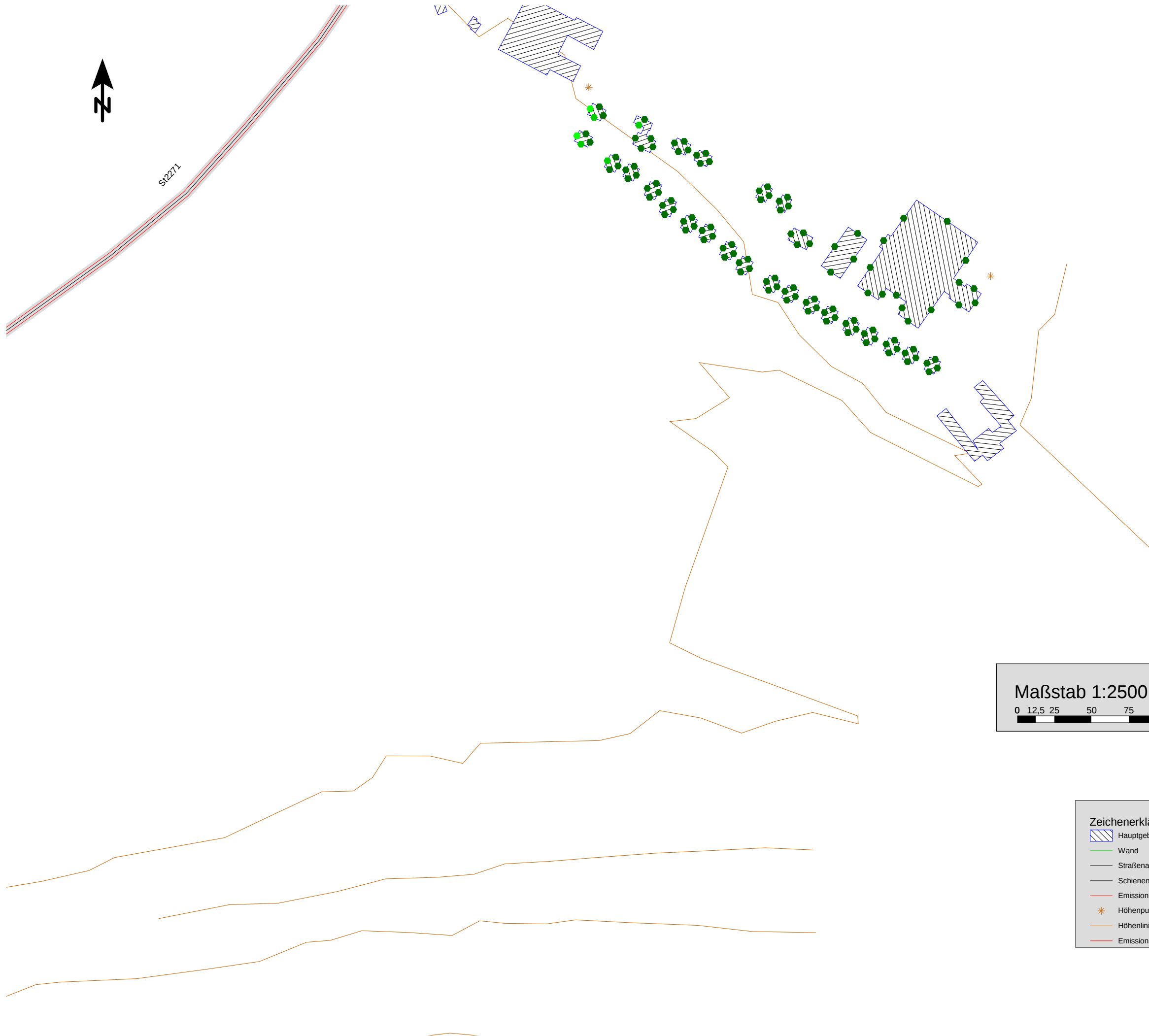
0 12,5 25 50 75 100 m

Zeichenerklärung	
	Hauptgebäude
	Wand
	Straßenachse
	Schienenachse
	Emissionslinie
	Höhenpunkt
	Höhenlinie

Pegelwerte	
LrT (Beurteilungspegel Tag)	
in dB(A)	
	<= 49
	49 < <= 50
	50 < <= 51
	51 < <= 52
	52 < <= 53
	53 < <= 54
	54 < <= 55
	55 < <= 56
	56 < <= 57
	57 < <= 58
	58 < <= 59
	59 < <= 60
	60 < <= 61
	61 <

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 7
Immissionen Straße
Lauteste Pegel nachts



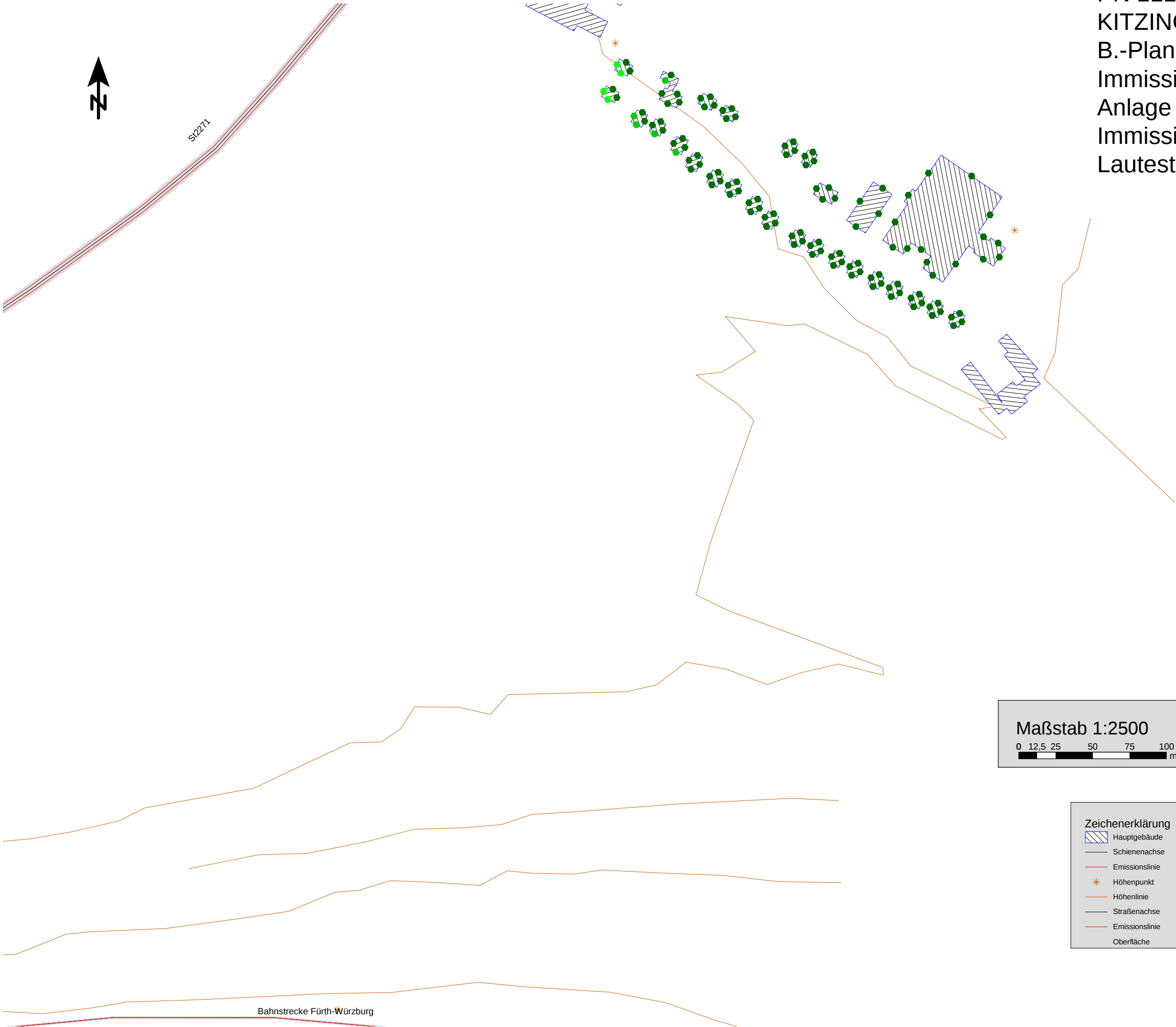
Maßstab 1:2500
0 12,5 25 50 75 100 m

Zeichenerklärung	
	Hauptgebäude
	Wand
	Straßenachse
	Schienenachse
	Emissionslinie
	Höhenpunkt
	Höhenlinie
	Emissionslinie

Pegelwerte LrN (Beurteilungspegel Nacht) in dB(A)	
	≤ 39
	39 < ≤ 40
	40 < ≤ 41
	41 < ≤ 42
	42 < ≤ 43
	43 < ≤ 44
	44 < ≤ 45
	45 < ≤ 46
	46 < ≤ 47
	47 < ≤ 48
	48 < ≤ 49
	49 < ≤ 50
	50 < ≤ 51
	51 <

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 8
Immissionen Gesamtverkehr
Lauteste Pegel tags



Pegelwerte
LrT (Beurteilungspegel Tag)
in dB(A)

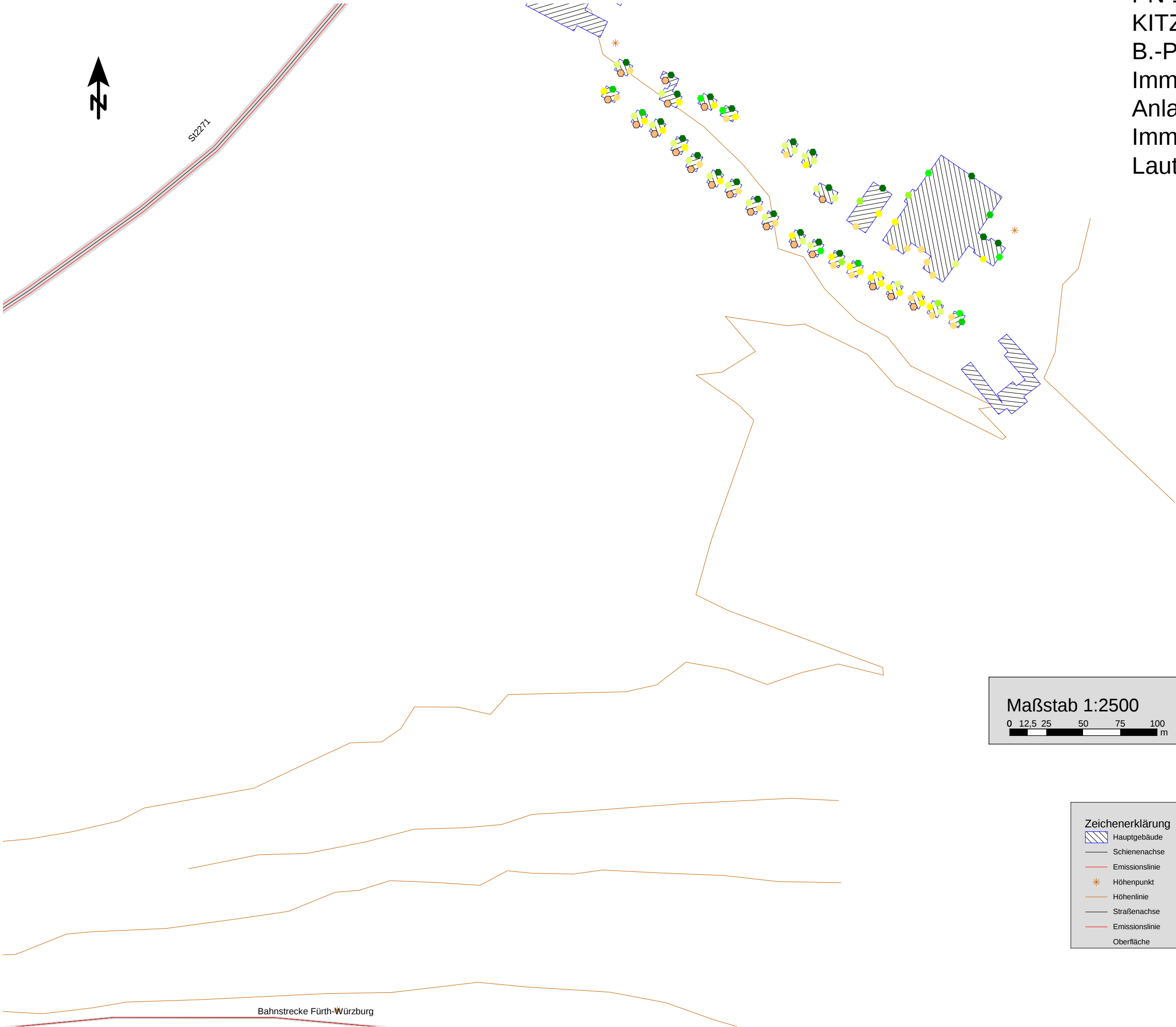
≤ 49	≤ 49
49 <	≤ 50
50 <	≤ 51
51 <	≤ 52
52 <	≤ 53
53 <	≤ 54
54 <	≤ 55
55 <	≤ 56
56 <	≤ 57
57 <	≤ 58
58 <	≤ 59
59 <	≤ 60
60 <	≤ 61
61 <	

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Schienenachse
- Emissionslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76

PN 111102
KITZINGEN
B.-Plan "Mühlenpark"
Immissionsschutz
Anlage 9
Immissionen Gesamtverkehr
Lauteste Pegel nachts



Maßstab 1:2500
0 12,5 25 50 75 100 m

Zeichenerklärung
Hauptgebäude
Schienenachse
Emissionslinie
Höhenpunkt
Höhenlinie
Straßenachse
Emissionslinie
Oberfläche

Pegelwerte LrN (Beurteilungspegel Nacht) in dB(A)	
<= 39	
39 <	<= 40
40 <	<= 41
41 <	<= 42
42 <	<= 43
43 <	<= 44
44 <	<= 45
45 <	<= 46
46 <	<= 47
47 <	<= 48
48 <	<= 49
49 <	<= 50
50 <	<= 51
51 <	

Ingenieurbüro Stefan Leistner
Jean-Paul-Str.16 95444 Bayreuth
Fon 0921/ 507058-75 Fax -76