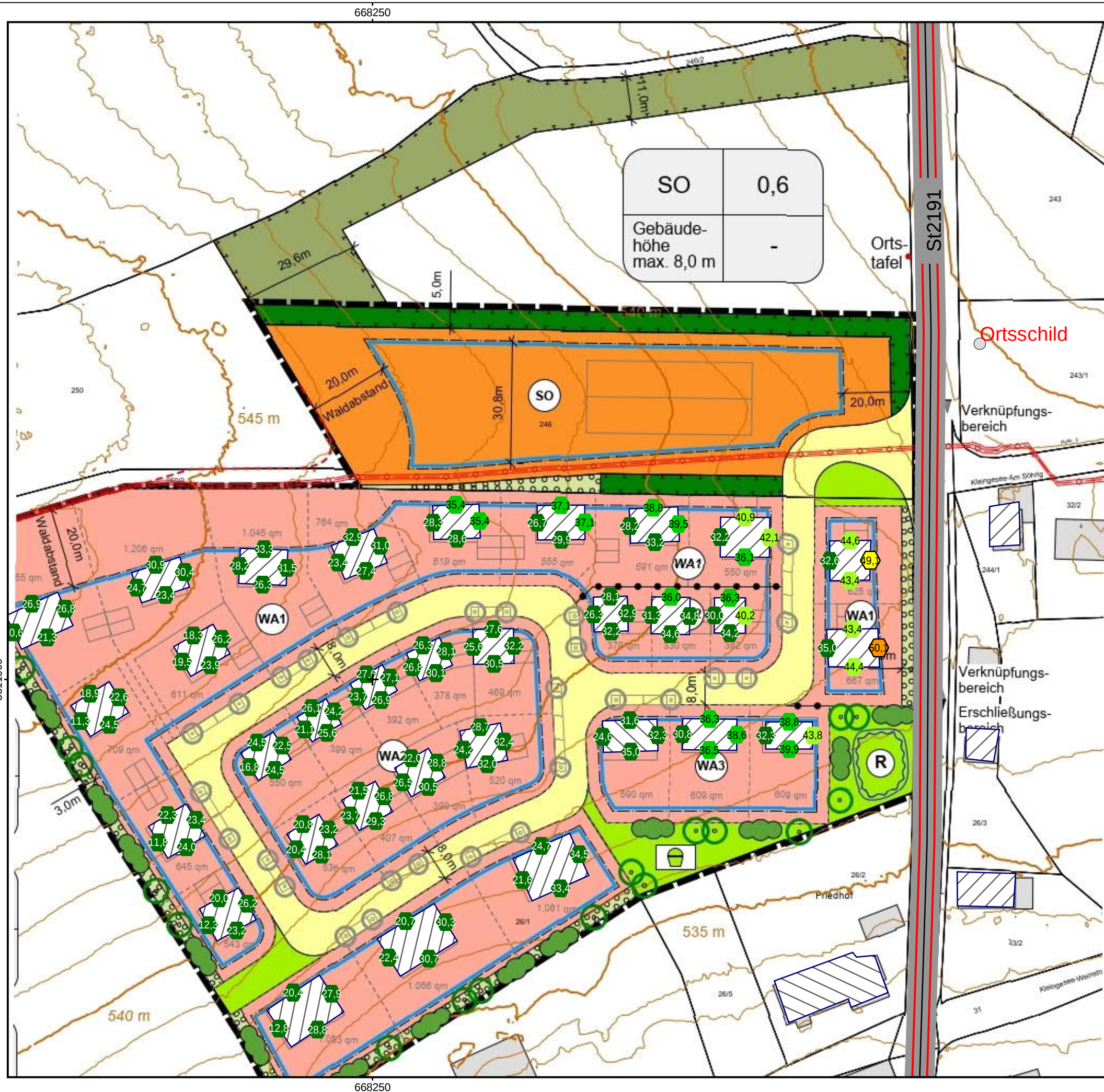




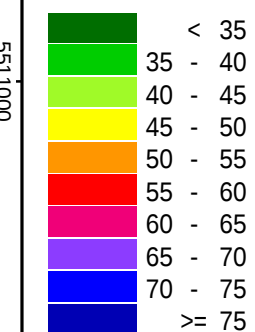
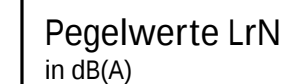
Auftraggeber:
Markt Gößweinstein
Projekt: Bebauungsplan "Kleingensee-Hausäcker"
Projekt-Nr. 250601

Straßenverkehrslärm
Beurteilungspegel
Nachtzeitraum
Obergeschoß

Anlage

4

Berechnung nach RLS 19
Bewertung nach DIN 18005



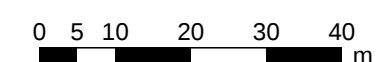
Zeichenerklärung

 StraÙe
Emissionslinie
StraÙenoberflche
Wand
Hauptgebäude
Nebengebäude

Gebäudelärmkarte

 Fassadenpunkt
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:1000



Ingenieurbüro Stefan Leistner
Rathstraße 12
95444 Bayreuth
R: 0921 50705875 F: 0921 50705876
mail: info@ibleistner.de

Bebauungsplan "Kleingesees-Hausacker"

Emissionsberechnung Straße

Anlage 5

Straße	KM	DTV	vPkw Tag	vPkw Nacht	M Tag	Straßenoberfläche	M Nacht	vLkw2 Tag	pLkw1 Tag	pLkw2 Tag	pKrad Tag	Steigung	vLkw2 Nacht	pLkw1 Nacht	pLkw2 Nacht	pKrad Nacht	L'w Tag dB(A)
km	Kfz/24h	km/h	km/h	Kfz/h		Kfz/h	km/h	%	%	%	%	%	km/h	%	%	%	
St2191 Kleingesees	0,000	2424	100	100	143	Asphaltbetone <= AC11	17	80,00	0,00	3,70	2,80	2,6	80,00	0,00	5,10	1,80	81,4
St2191 Kleingesees	0,090	2424	50	50	143	Asphaltbetone <= AC11	17	50,00	0,00	3,70	2,80	2,0	50,00	0,00	5,10	1,80	74,2
St2191 Kleingesees	0,163	2424	50	50	143	Asphaltbetone <= AC11	17	50,00	0,00	3,70	2,80	-4,2	50,00	0,00	5,10	1,80	74,6
St2191 Kleingesees	0,219	2424	50	50	143	Asphaltbetone <= AC11	17	50,00	0,00	3,70	2,80	-5,7	50,00	0,00	5,10	1,80	75,0
St2191 Kleingesees	0,287	2424	50	50	143	Asphaltbetone <= AC11	17	50,00	0,00	3,70	2,80	0,0	50,00	0,00	5,10	1,80	75,3

Ingenieurbüro Stefan Leistner Rathstraße 12 95444 Bayreuth



Zählstelle 62349601 Jahr 2024

Allgemeine Angaben					Verkehrsbelastung					GL - Faktor	MSV	Zähldaten					Geräuschkennwerte														
Straße	TK/ZST			Zählart	DTV	DTV	LV	SV	Di-Do Nzb			fer	MSVRI	KfzRI	SV-Ant.	KfzRII	SV-Ant.	Anz.Tage	RLS90			RLS19									
	zust. Stelle	Region	Reduk.		2021	W	Rad	Bus	Kfz	bsv,RI	Now15-18				NoW	Tag 06 - 22 Uhr			T								Tag 06 - 22 Uhr				
E-Str.	Richtung I			SV	U	Krad	LoA	Lv	bSo	MSVRII	Fr15-18				Fr				D								Day 06 - 18 Uhr				
	Richtung II			2015	U	Krad	LoA	Lv	bSo	MSVRII	FeW15-18				FeW				E								Evening 18 - 22 Uhr				
	Zabl. km			SV	S	LVm	LZ	SV	bFr	bsv,RII	So16-19				So	Nacht 22 - 06 Uhr			N								Night 22 - 06 Uhr				
	Anz.Fs	FS/OD	ges./FS	DZ	Kfz/24h	Kfz/24h			Kfz/24h		Kfz/h	Kfz/h	%	Kfz/h	%		Kfz/h	%	dB(A)	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	dB(A)			
L 2191	62349601			TMt	2261	2428	2336	92	2582	1,05	192	-1	-1	-1	-1	-1	143	3,7	60	133	-1	5	4	143	-1	3.7	2.8	-1			
	41	901			93	2533	-1	35			0,3	-1	-1	-1	-1	-1				150	-1	7	4	161	-1	4.1	2.7	-1			
	(L 2685) b. Gößweinstein				2088	2656	66	50	2477	0,74	206	-1	-1	-1	-1	-1				85	-1	2	3	89	-1	1.7	3	-1			
	Kleingesee (FO 20)				66	1773	2270	7	105	1,03	0,3	-1	-1	-1	-1	-1	18	5,1	51,4	17	-1	1	0	18	-1	5.1	1.8	-1			
	FS=2 FS																														

Erläuterung
-1 = keine Werte vorhanden
Hinweise beziehen sich immer auf das Erhebungsjahr