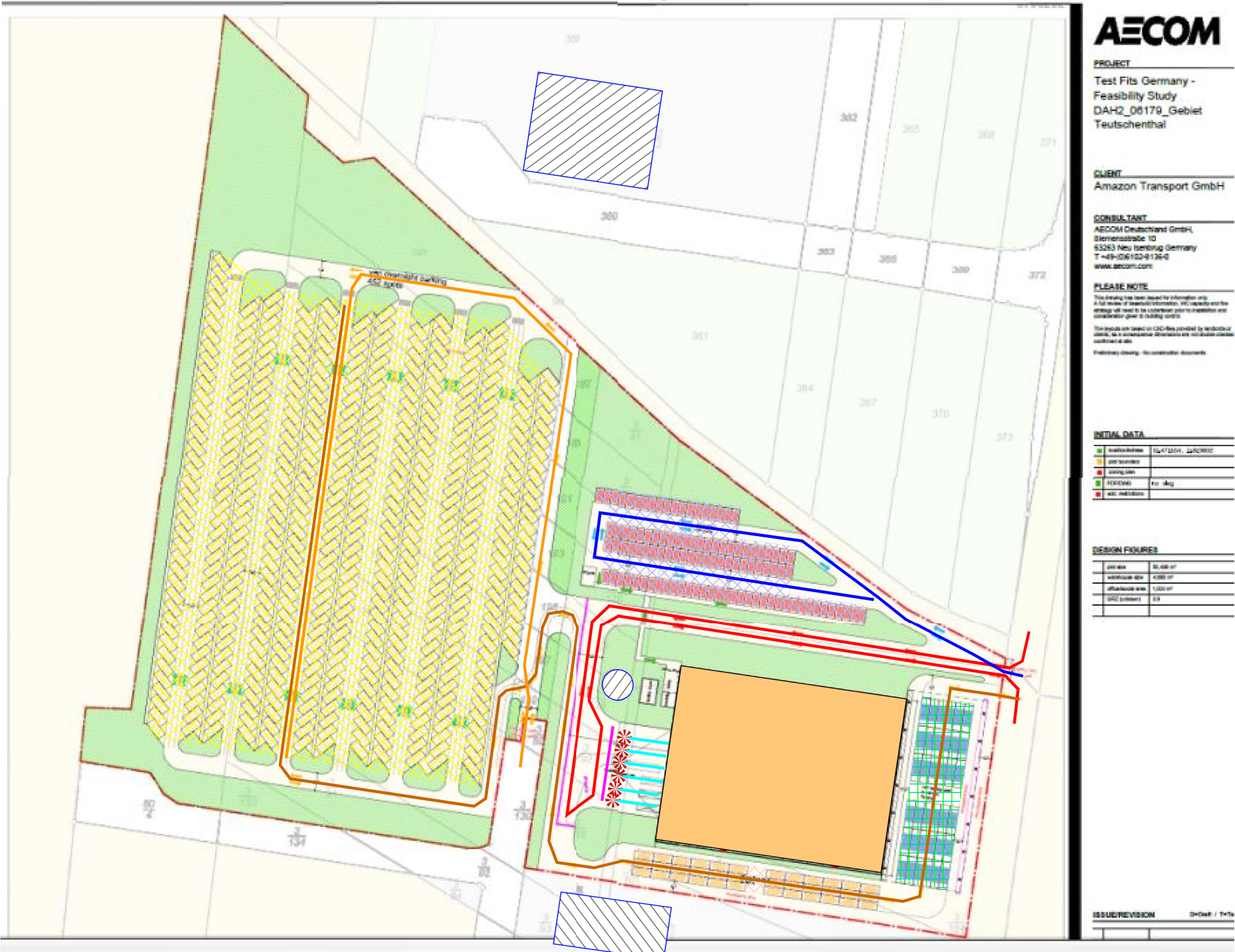




Übersichtslageplan der örtlichen Gegebenheiten mit Lage und Kennzeichnung der Immissionsorte
Variante 2 - Halle westlich



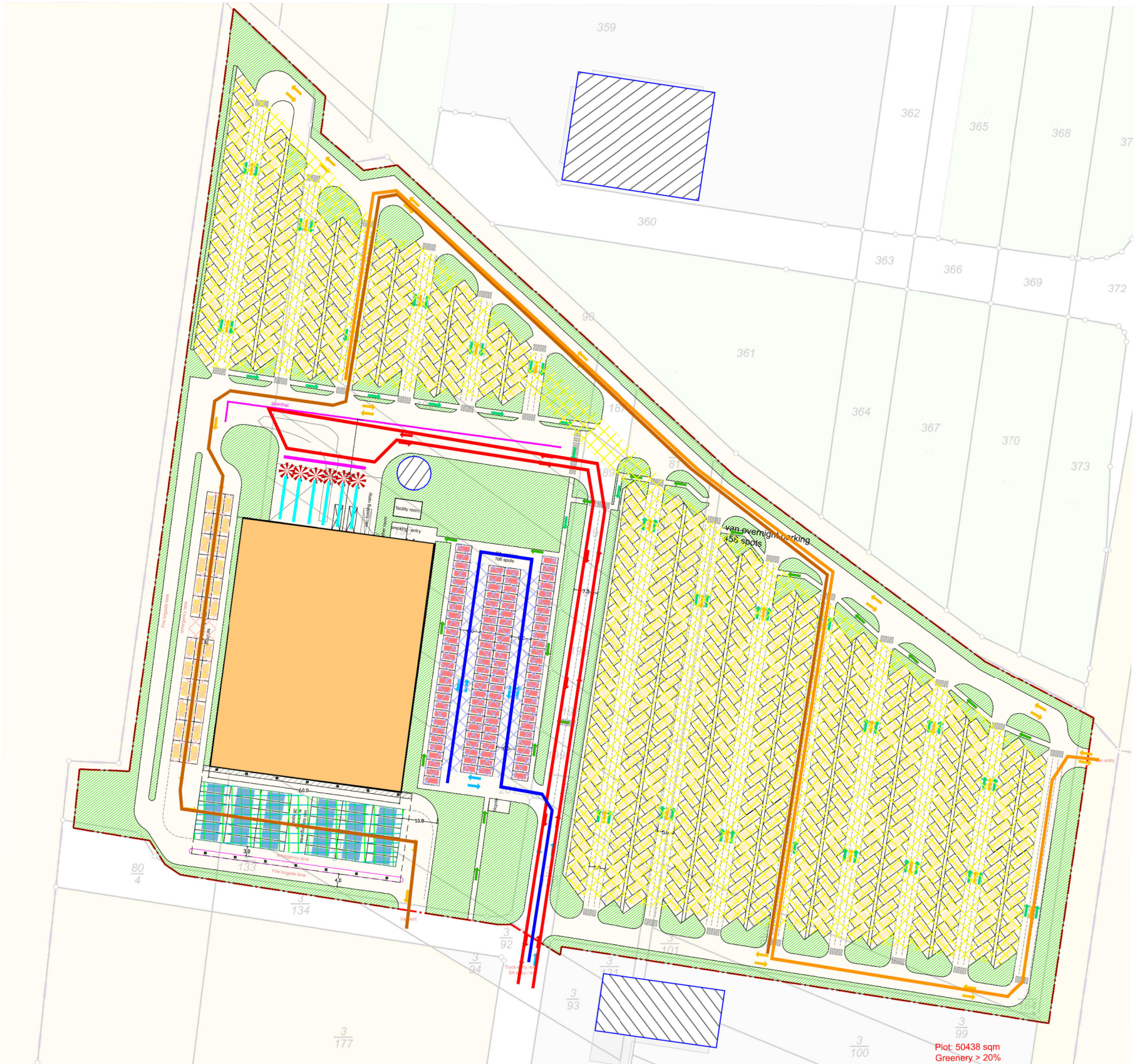


- Legende**
- Halle
 - Gebäude
 - Lkw Fahrstrecke
 - Lkw Abstellen
 - Lkw Rangieren
 - Lkw Ladetätigkeit
 - VAN Einfahrt
 - VAN Stellplatz
 - VAN Ausfahrt
 - VAN Warteplatz
 - VAN Abstellen
 - VAN Ladetätigkeit
 - Pkw Fahrstrecke
 - Pkw Parkplatz



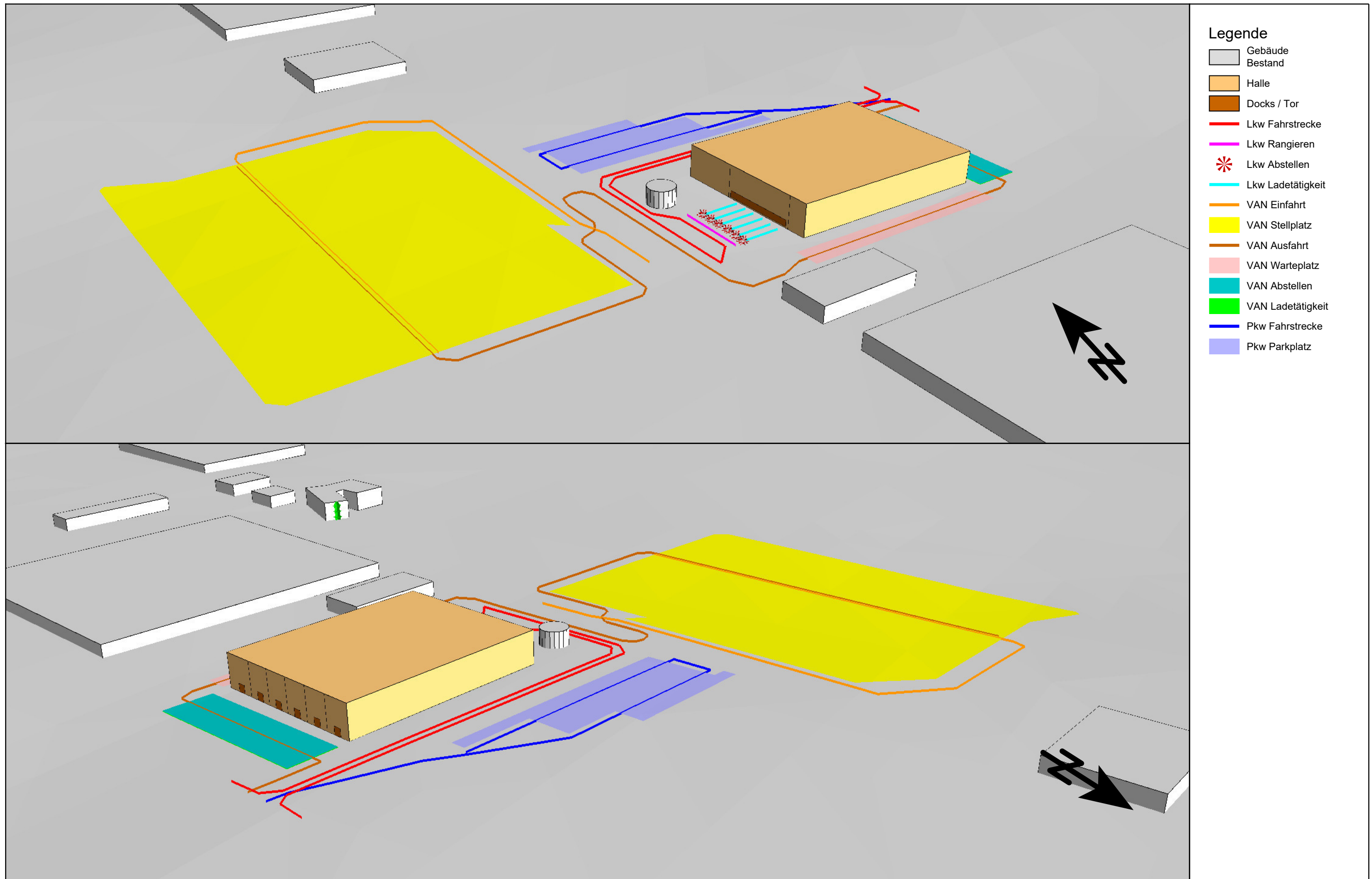
Maßstab 1:1500

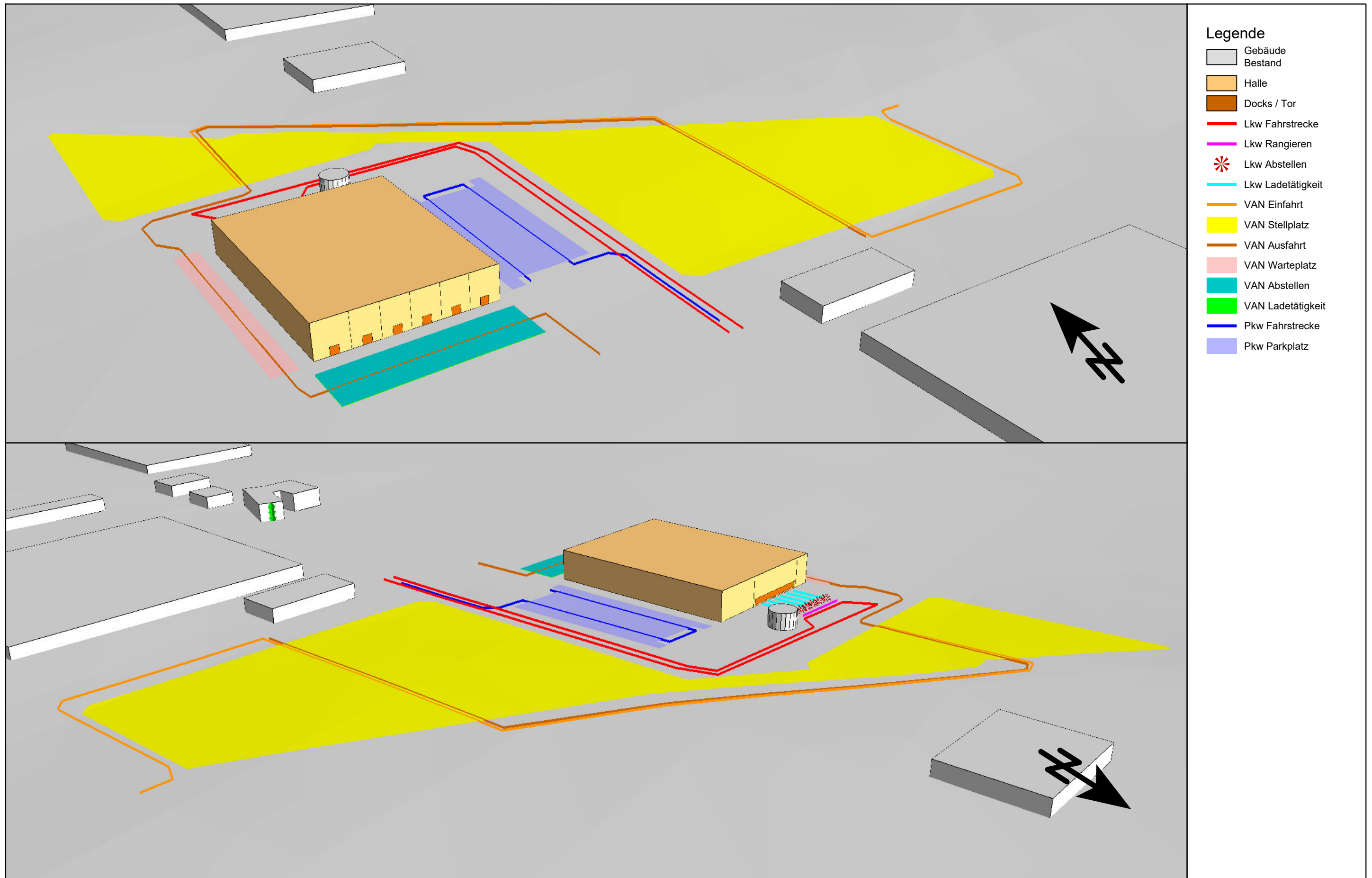
0 10 20 40 60 m



- Legende
- Halle
 - Gebäude
 - Lkw Fahrstrecke
 - Lkw Abstellen
 - Lkw Rangieren
 - Lkw Ladetätigkeit
 - VAN Einfahrt
 - VAN Stellplatz
 - VAN Ausfahrt
 - VAN Warteplatz
 - VAN Abstellen
 - VAN Ladetätigkeit
 - Pkw Fahrstrecke
 - Pkw Parkplatz

Maßstab 1:1500
 0 10 20 40 60 m





Ergebnis der Immissionsberechnungen - Beurteilungspegel
Variante 1 - Halle östlich



IO	Immissionsort			Immissionsrichtwert IRW				Beurteilungs- pegel Lr		Überschreitung		kurzzeitig zul.		Maximal- pegel		Überschreitung	
	Adresse	Stock- werk	Gebiets- nutzung	Tag Nacht		Anteilig		Tag Nacht		IRW Anteilig		Maximalpegel		Tag Nacht		Maximalpegel	
				dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
1	Rüstergarten 19a	EG	WA	55	40	49	34	28,0	25,4	-	-	85	60	24,6	24,6	-	-
		1.OG		55	40	49	34	28,5	25,9	-	-	85	60	25,2	25,2	-	-
		2.OG		55	40	49	34	28,7	26,1	-	-	85	60	25,2	25,2	-	-
2	Eisleber Straße 16	EG	WA	55	40	49	34	27,9	24,8	-	-	85	60	26,2	26,2	-	-
		1.OG		55	40	49	34	28,4	25,3	-	-	85	60	26,7	26,7	-	-
		2.OG		55	40	49	34	28,6	25,5	-	-	85	60	26,7	26,7	-	-
3	Eisleber Straße 24	EG	MI	60	45	54	39	25,0	25,5	-	-	90	65	26,6	26,6	-	-
		1.OG		60	45	54	39	27,9	28,4	-	-	90	65	29,7	29,7	-	-
		2.OG		60	45	54	39	28,7	29,2	-	-	90	65	29,8	29,8	-	-
4	Eisdorfer Straße 14	EG	WA	55	40	49	34	33,1	30,3	-	-	85	60	30,8	30,8	-	-
		1.OG		55	40	49	34	33,9	31,1	-	-	85	60	31,4	31,4	-	-
		2.OG		55	40	49	34	34,2	31,4	-	-	85	60	31,5	31,5	-	-
5	Eisdorfer Straße 13 (BPlan04)	EG	GE	65	50	59	44	33,5	34,2	-	-	95	70	34,3	34,3	-	-
		1.OG		65	50	59	44	33,9	34,6	-	-	95	70	34,6	34,6	-	-
		2.OG		65	50	59	44	34,2	34,9	-	-	95	70	34,5	34,5	-	-
6	Köchstedt, Schloß 3	EG	WA	55	40	49	34	30,3	27,2	-	-	85	60	27,9	27,9	-	-
		1.OG		55	40	49	34	31,4	28,2	-	-	85	60	28,9	28,9	-	-
		2.OG		55	40	49	34	31,5	28,4	-	-	85	60	29,1	29,1	-	-
7	Köchstedt, Anger 10	EG	WA	55	40	49	34	24,9	21,8	-	-	85	60	22,9	22,9	-	-
		1.OG		55	40	49	34	28,5	25,3	-	-	85	60	27,2	27,2	-	-
		2.OG		55	40	49	34	29,6	26,4	-	-	85	60	28,1	28,1	-	-
8	Am Gewerbepark II 9	EG	GE	65	65	59	59	45,0	45,7	-	-	95	95	50,3	50,3	-	-
		1.OG		65	65	59	59	45,3	46,0	-	-	95	95	49,8	49,8	-	-
		2.OG		65	65	59	59	45,8	46,5	-	-	95	95	50,2	50,2	-	-
9	Zscherbener Straße 20	EG	WA	55	40	49	34	33,6	31,2	-	-	85	60	29,2	29,2	-	-
		1.OG		55	40	49	34	34,2	31,9	-	-	85	60	30,1	30,1	-	-
		2.OG		55	40	49	34	34,4	32,0	-	-	85	60	30,2	30,2	-	-

Ergebnis der Immissionsberechnungen - Beurteilungspegel

Variante 2 - Halle westlich



IO	Immissionsort			Immissionsrichtwert IRW				Beurteilungs- pegel Lr		Überschreitung		kurzzeitig zul.		Maximal- pegel		Überschreitung	
	Adresse	Stock- werk	Gebiets- nutzung	Tag Nacht		Anteilig				IRW Anteilig		Maximalpegel		Maximal- pegel		Maximalpegel	
				Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	Rüstergarten 19a	EG	WA	55	40	49	34	28,6	25,5	-	-	85	60	27,1	27,1	-	-
		1.OG		55	40	49	34	29,3	26,2	-	-	85	60	27,8	27,8	-	-
		2.OG		55	40	49	34	29,5	26,4	-	-	85	60	27,8	27,8	-	-
2	Eisleber Straße 16	EG	WA	55	40	49	34	28,6	25,4	-	-	85	60	26,9	26,9	-	-
		1.OG		55	40	49	34	29,1	25,9	-	-	85	60	27,4	27,4	-	-
		2.OG		55	40	49	34	29,4	26,2	-	-	85	60	27,4	27,4	-	-
3	Eisleber Straße 24	EG	MI	60	45	54	39	26,3	26,4	-	-	90	65	28,6	28,6	-	-
		1.OG		60	45	54	39	29,4	28,9	-	-	90	65	33,3	33,3	-	-
		2.OG		60	45	54	39	30,1	29,7	-	-	90	65	33,8	33,8	-	-
4	Eisdorfer Straße 14	EG	WA	55	40	49	34	33,5	30,2	-	-	85	60	32,4	32,4	-	-
		1.OG		55	40	49	34	34,4	31,1	-	-	85	60	33,5	33,5	-	-
		2.OG		55	40	49	34	34,9	31,5	-	-	85	60	33,9	33,9	-	-
5	Eisdorfer Straße 13 (BPlan04)	EG	GE	65	50	59	44	33,6	34,0	-	-	95	70	35,1	35,1	-	-
		1.OG		65	50	59	44	34,4	34,7	-	-	95	70	36,4	36,4	-	-
		2.OG		65	50	59	44	34,9	35,3	-	-	95	70	37,0	37,0	-	-
6	Köchstedt, Schloß 3	EG	WA	55	40	49	34	31,5	28,5	-	-	85	60	29,5	29,5	-	-
		1.OG		55	40	49	34	32,5	29,4	-	-	85	60	30,5	30,5	-	-
		2.OG		55	40	49	34	32,6	29,6	-	-	85	60	30,6	30,6	-	-
7	Köchstedt, Anger 10	EG	WA	55	40	49	34	26,3	23,6	-	-	85	60	22,0	22,0	-	-
		1.OG		55	40	49	34	29,4	26,6	-	-	85	60	26,3	26,3	-	-
		2.OG		55	40	49	34	30,5	27,8	-	-	85	60	27,2	27,2	-	-
8	Am Gewerbepark II 9	EG	GE	65	65	59	59	46,7	47,7	-	-	95	95	46,9	46,9	-	-
		1.OG		65	65	59	59	47,1	48,2	-	-	95	95	47,4	47,4	-	-
		2.OG		65	65	59	59	47,5	48,6	-	-	95	95	47,8	47,8	-	-
9	Zscherbener Straße 20	EG	WA	55	40	49	34	32,5	30,4	-	-	85	60	27,8	27,8	-	-
		1.OG		55	40	49	34	33,3	31,1	-	-	85	60	28,7	28,7	-	-
		2.OG		55	40	49	34	33,4	31,3	-	-	85	60	28,9	28,9	-	-