

Gesamtrevision der Nutzungsplanung

DOKUMENTATION STÖRFALL - TRIAGE RISIKORELEVANZ

Beilage 8 zum Erläuternden Bericht gemäss Art. 47 RPV

**SUTER
VON KÄNEL
WILD**

Planer und Architekten AG

Förrlibuckstrasse 30, 8005 Zürich
+41 44 315 13 90, www.skw.ch

Inhalt

1	KONSULTATIONSBEREICH EISENBAHNEN	3
2	KONSULTATIONSBEREICH DURCHGANGSSTRASSEN	8
3	KONSULTATIONSBEREICH NATIONALSTRASSE	12

Auftraggeber

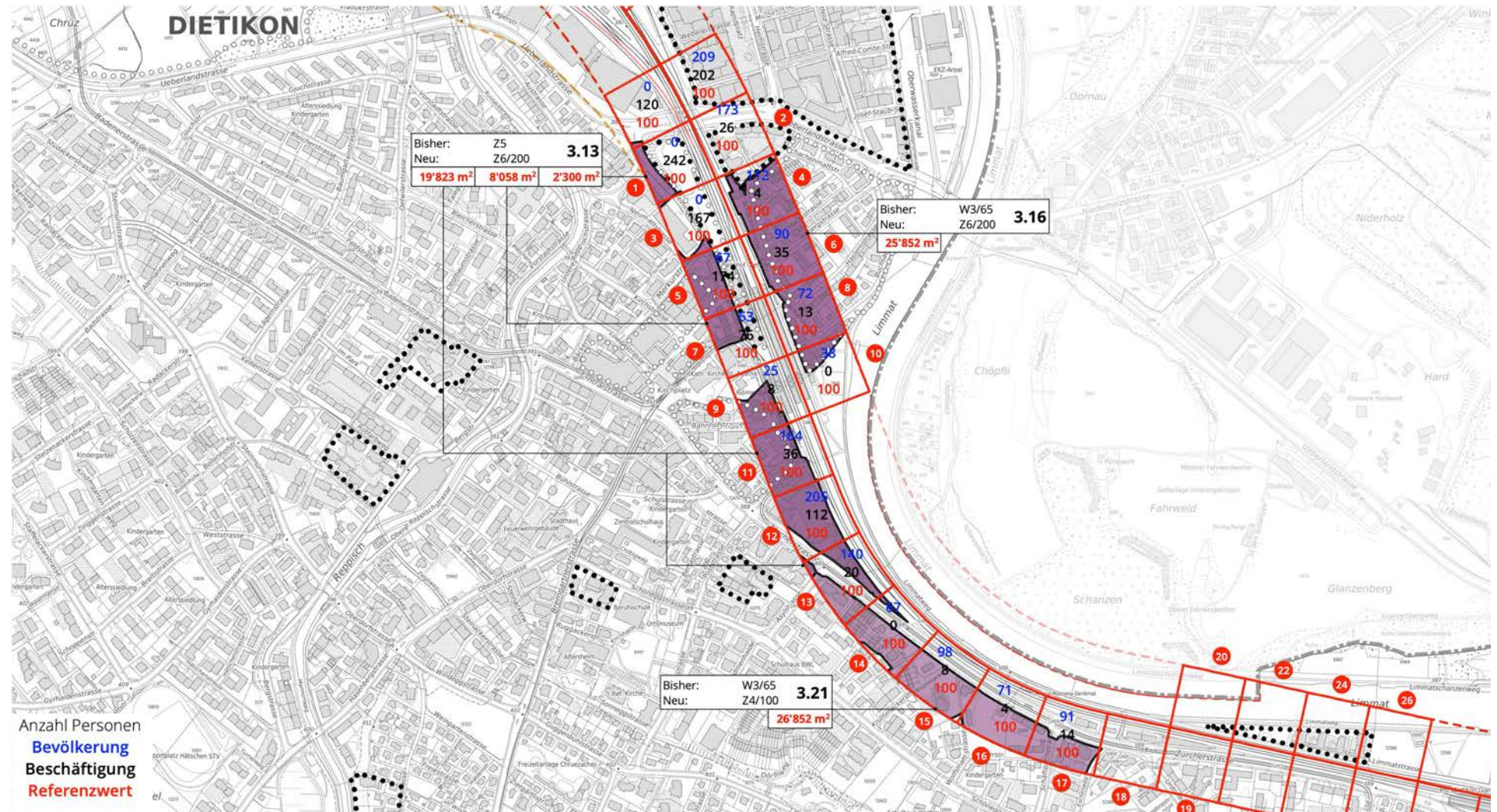
Stadt Dietikon

Bearbeitung

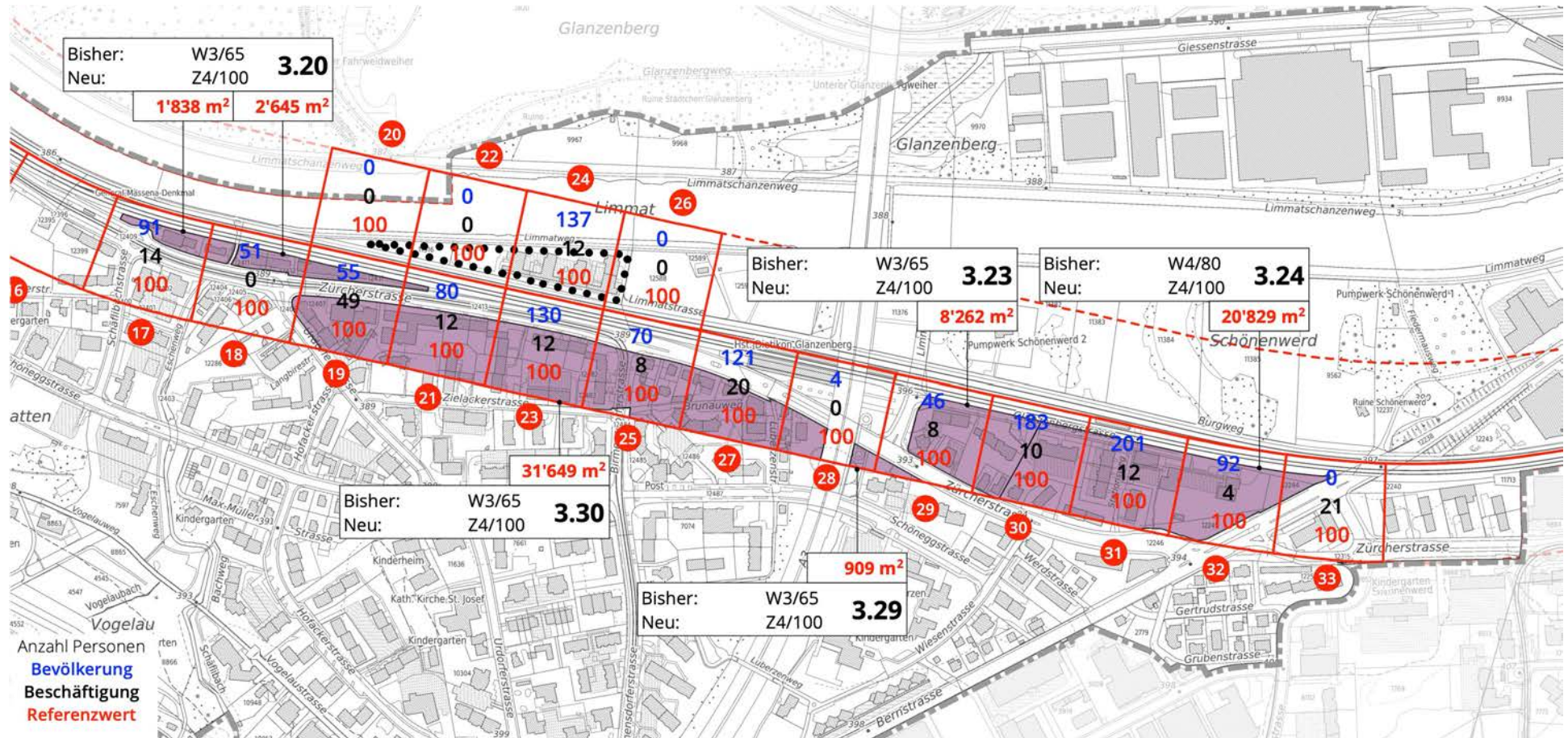
SUTER • VON KÄNEL • WILD
Olaf Wolter, Tobias Thaler

1 KONSULTATIONSBEREICH EISENBAHNEN

Nord



Süd



Konsultationsbereich Eisenbahn							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P _{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P _{zus})	Gesamte Personenbelegung (P _{ist} plus P _{zus})	Bemerkungen
Teilzelle 1	3.13 (Z5 > Z6/200)		508.20	2300	0.00		Pist im Perimeter GP Bahnhofareal gemäss Störfallgutachten, Teil Areal Nord
Teilzelle 2	3.16 (W3/65 > Z6/200)		199	0	0.00		
Teilzelle 3	3.13 (Z5 > Z6/200)		303	468	0.00		Pist im Perimeter GP Bahnhofareal gemäss Störfallgutachten, Teil Sonderbaustein
Teilzelle 4	3.16 (W3/65 > Z6/200)		116	7320	134.69		
Teilzelle 5	3.13 (Z5 > Z6/200)		317	5016	0.00		Pist im Perimeter GP Bahnhofareal gemäss Störfallgutachten, Teil Areal Süd
Teilzelle 6	3.16 (W3/65 > Z6/200)		125	8772	153.51		
Teilzelle 7	3.13 (Z5 > Z6/200)		139	2574	41.44		
Teilzelle 8	3.16 (W3/65 > Z6/200)		85	8020	172.43		
Teilzelle 9	3.13 (Z5 > Z6/200)		33	3663	97.80		
Teilzelle 10	3.16 (W3/65 > Z6/200)		38	1740	45.59		
Teilzelle 11	3.13 (Z5 > Z6/200)		200	6593	65.93		
Teilzelle 12	3.13 (Z5 > Z6/200)		317	6803	0.00		
Teilzelle 13	3.13 (Z5 > Z6/200)		160	2541	35.57		
Teilzelle 13	3.21(W3/65 > Z4/100)			2794	11.18		
Teilzelle 14	3.13 (Z5 > Z6/200)		75	223	2.79		
Teilzelle 14	3.21(W3/65 > Z4/100)		0	5574	111.48		
Teilzelle 15	3.21(W3/65 > Z4/100)		106	7036	66.14		
Teilzelle 16	3.21(W3/65 > Z4/100)		75	6560	82.00		
Teilzelle 17	3.21(W3/65 > Z4/100)		105	4887	46.43		
Teilzelle 17	3.20(W3/65 > Z4/100)			1298	25.96		
Teilzelle 18	3.20(W3/65 > Z4/100)		51	1933	28.80		
Teilzelle 19	3.20(W3/65 > Z4/100)		104	1252	12.02		
Teilzelle 19	3.30(W3/65 > Z4/100)			5138	102.76		
Teilzelle 20			0	0	0.00		
Teilzelle 21	3.30(W3/65 > Z4/100)		92	6383	68.94		
Teilzelle 22			0	0	0.00		
Teilzelle 23	3.30(W3/65 > Z4/100)		142	6722	38.99		
Teilzelle 24			149	0	0.00		
Teilzelle 25	3.30(W3/65 > Z4/100)		78	6247	76.21		
Teilzelle 26			0	0	0.00		
Teilzelle 27	3.30(W3/65 > Z4/100)		141	5429	32.03		
Teilzelle 28	3.30(W3/65 > Z4/100)		4	1731	33.93		
Teilzelle 28	3.29(W3/65 > Z4/100)			495	9.90		
Teilzelle 29	3.29(W3/65 > Z4/100)		53	414	6.09		
Teilzelle 29	3.23(W3/65 > Z4/100)			4872	97.44		
Teilzelle 30	3.23(W3/65 > Z4/100)		193	3390	2.37		
Teilzelle 30	3.24(W4/80 > Z4/100)			5028	100.56		
Teilzelle 31	3.24(W4/80 > Z4/100)		213	8449	0.00		
Teilzelle 32	3.24(W4/80 > Z4/100)		96	6635	69.00		
Teilzelle 33	3.24(W4/80 > Z4/100)		21	717	12.83		

Nutzungsichte alt pro ha	Nutzungsichte neu pro ha	Differenz Nutzungsichte pro ha
508	300	0
199	300	101
303	300	0
116	300	184
317	300	0
125	300	175
139	300	161
85	300	215
33	300	267
38	300	262
200	300	100
317	300	0
160	300	140
160	200	40
75	200	125
0	200	200
106	200	94
75	200	125
105	200	95
0	200	200
51	200	149
104	200	96
0	200	200
0	0	0
92	200	108
0	0	0
142	200	58
149	0	0
78	200	122
0	0	0
141	200	59
4	200	196
0	200	200
53	200	147
0	200	200
193	200	7
0	200	200
213	200	0
96	200	104
21	200	179

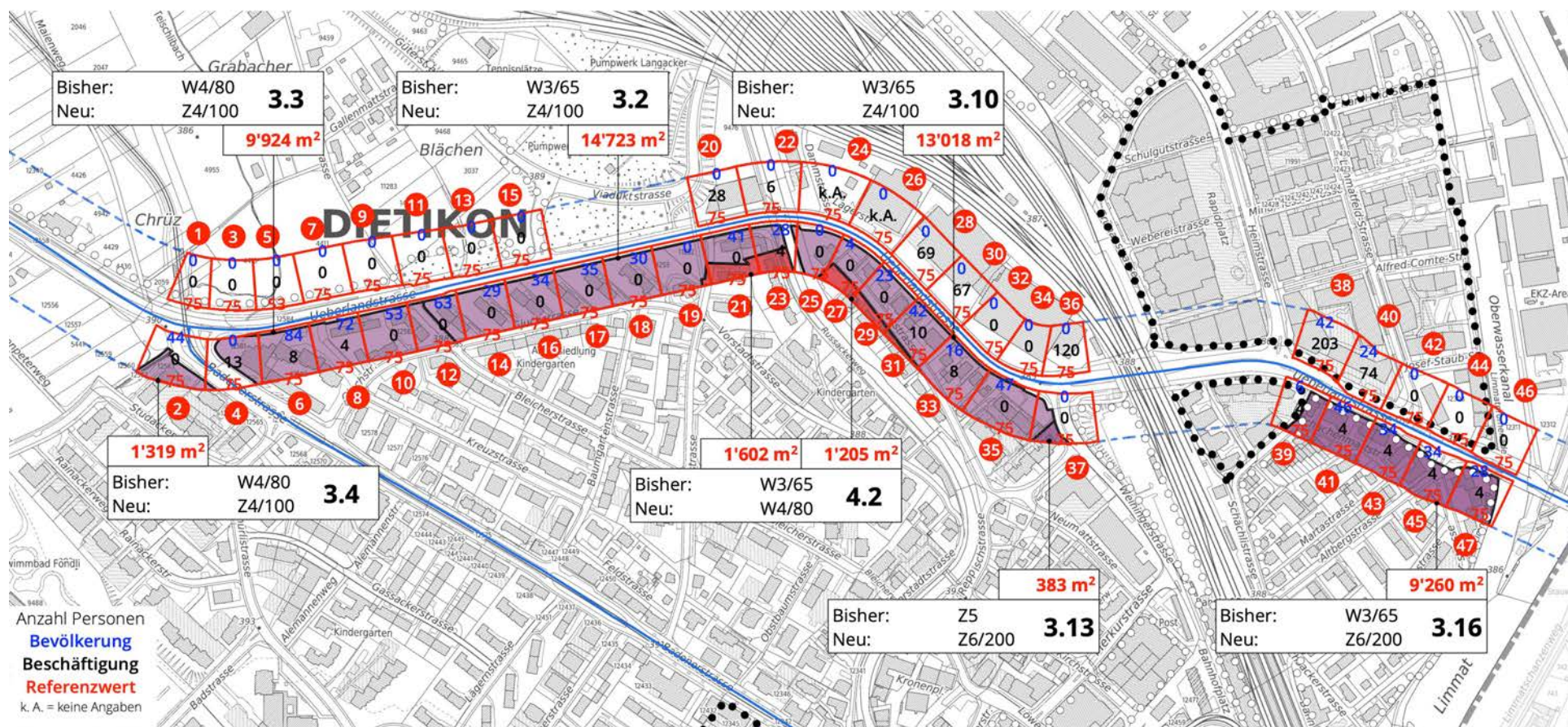
Konsultationsbereich Eisenbahn							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P _{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P _{zus})	Gesamte Personenbelegung (P _{ist} plus P _{zus})	Bemerkungen
Scannerzelle 1	(Teilzellen 1-4)	400	1126.20		134.69	1260.89	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 2	(Teilzellen 3-6)	400	861.00		288.20	1149.20	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 3	(Teilzellen 5-8)	400	666.00		367.38	1033.38	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 4	(Teilzellen 7-10)	400	295.00		357.26	652.26	Grenzwert mit Nutzungsplanungsrevision überschritten
Scannerzelle 5	(Teilzellen 9-11)	400	271.00		209.32	480.32	Grenzwert mit Nutzungsplanungsrevision überschritten
Scannerzelle 6	(Teilzellen 11-12)	400	517.00		65.93	582.93	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 7	(Teilzellen 12-13)	400	477.00		46.75	523.75	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 8	(Teilzellen 13-14)	400	235.00		161.02	396.02	Grenzwert mit Nutzungsplanungsrevision überschritten
Scannerzelle 9	(Teilzellen 14-15)	400	106.00		180.41	286.41	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 10	(Teilzellen 15-16)	400	181.00		148.14	329.14	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 11	(Teilzellen 16-17)	400	180.00		154.39	334.39	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 12	(Teilzellen 17-18)	400	51.00		101.19	152.19	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 13	(Teilzellen 18-20)	400	155.00		143.58	298.58	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 14	(Teilzellen 19-22)	400	92.00		171.70	263.70	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 15	(Teilzellen 21-24)	400	383.00		107.92	490.92	Grenzwert mit Nutzungsplanungsrevision überschritten

Nutzungs-dichte alt pro ha	Nutzungs-dichte neu pro ha	Differenz Nutzungs-dichte pro ha

Konsultationsbereich Eisenbahn							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P _{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P _{zus})	Gesamte Personenbelegung (P _{ist} plus P _{zus})	Bemerkungen
Scannerzelle 16	(Teilzellen 23-26)	400	369.00		115.20	484.20	Grenzwert mit Nutzungsplanungsrevision überschritten
Scannerzelle 17	(Teilzellen 25-27)	400	219.00		108.24	327.24	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 18	(Teilzellen 27-28)	400	145.00		75.86	220.86	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 19	(Teilzellen 28-29)	400	53.00		147.35	200.35	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 20	(Teilzellen 29-30)	400	193.00		200.37	393.37	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 21	(Teilzellen 30-31)	400	406.00		102.93	508.93	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 22	(Teilzellen 31-32)	400	309.00		69.00	378.00	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 23	(Teilzellen 32-33)	400	117.00		81.84	198.84	Grenzwert eingehalten

Nutzungsichte alt pro ha	Nutzungsichte neu pro ha	Differenz Nutzungsichte pro ha

2 KONSULTATIONSBEREICH DURCHGANGSSTRASSEN



Konsultationsbereich Hauptverkehrsstrasse (Ueberlandstrasse)							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P _{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P _{zus})	Gesamte Personenbelegung (P _{ist} plus P _{zus})	Bemerkungen
Teilzelle 1			0.00		0.00		
Teilzelle 2	3.4 (W4/80 > Z4/100)		44	1271	3.05		
Teilzelle 3			1		0.00		
Teilzelle 4	3.3 (W4/80 > Z4/100)		13	1449	21.45		
Teilzelle 5			0		0.00		
Teilzelle 6	3.3 (W4/80 > Z4/100)		92	2564	0.00		
Teilzelle 7			0		0.00		
Teilzelle 8	3.3 (W4/80 > Z4/100)		76	2318	0.00		
Teilzelle 9			0		0.00		
Teilzelle 10	3.3 (W4/80 > Z4/100)		53	2329	0.00		
Teilzelle 11			0		0.00		
Teilzelle 12	3.3 (W4/80 > Z4/100)		63	1240	0.00		
Teilzelle 12	3.2 (W3/65 > Z4/100)			1107	0.00		
Teilzelle 13			0		0.00		
Teilzelle 14	3.2 (W3/65 > Z4/100)		29	2282	19.17		
Teilzelle 15			0		0.00		
Teilzelle 16	3.2 (W3/65 > Z4/100)		34	2279	14.59		
Teilzelle 17	3.2 (W3/65 > Z4/100)		35	2317	13.90		
Teilzelle 18	3.2 (W3/65 > Z4/100)		30	2297	18.38		
Teilzelle 19	3.2 (W3/65 > Z4/100)		0	2209	44.18		
Teilzelle 19	4.2 (W3/65 > W4/80)		0	96	1.68		
Teilzelle 20			28		0.00		
Teilzelle 21	3.2 (W3/65 > Z4/100)		41	1443	5.19		
Teilzelle 21	4.2 (W3/65 > W4/80)			833	0.92		
Teilzelle 22			6		0.00		
Teilzelle 23	3.10 (W3/65 > Z4/100)		32	67	0.48		
Teilzelle 23	3.2 (W3/65 > Z4/100)		0	790	15.80		
Teilzelle 23	4.2 (W3/65 > W4/80)			673	3.16		
Teilzelle 24			0		0.00		
Teilzelle 25	3.10 (W3/65 > Z4/100)		0	1518	30.36		
Teilzelle 25	4.2 (W3/65 > W4/80)		0	27	0.54		
Teilzelle 26			0		0.00		
Teilzelle 27	3.10 (W3/65 > Z4/100)		4	1354	24.91		
Teilzelle 27	4.2 (W3/65 > W4/80)			545	9.54		
Teilzelle 28			69		0.00		
Teilzelle 29	3.10 (W3/65 > Z4/100)		23	1775	19.17		
Teilzelle 29	4.2 (W3/65 > W4/80)			433	7.58		
Teilzelle 30			67		0.00		
Teilzelle 31	3.10 (W3/65 > Z4/100)		52	2132	0.00		
Teilzelle 31	4.2 (W3/65 > W4/80)			196	0.00		
Teilzelle 32			0		0.00		
Teilzelle 33	3.10 (W3/65 > Z4/100)		24	2653	27.59		
Teilzelle 34			0		0.00		
Teilzelle 35	3.10 (W3/65 > Z4/100)		47	2978	3.57		
Teilzelle 36			120		0.00		
Teilzelle 37	3.10 (W3/65 > Z4/100)		0	540	10.80		
Teilzelle 37	3.13 (Z5 > Z6/200)			383	11.49		

Nutzungsichte alt pro ha	Nutzungsichte Neu pro ha	Differenz Nutzungsichte pro ha
0		0
176	200	24
4		0
52	200	148
0		0
368	200	0
0		0
304	200	0
0		0
212	200	0
0		0
252	200	0
252	200	0
0		0
116	200	84
0		0
136	200	64
140	200	60
120	200	80
0	200	200
0	175	175
112		0
164	200	36
164	175	11
24	0	0
128	200	72
0	200	200
128	175	47
0	0	0
0	200	200
0	200	200
0	0	0
16	200	184
0	175	175
276		0
92	200	108
0	175	175
268		0
208	200	0
208	175	0
0		0
96	200	104
0		0
188	200	12
480		0
0	200	200
0	300	300

Konsultationsbereich Hauptverkehrsstrasse (Ueberlandstrasse)							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P _{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P _{zus})	Gesamte Personenbelegung (P _{ist} plus P _{zus})	Bemerkungen
Teilzelle 38			245		0.00		
Teilzelle 39	3.16(W3/65 > Z6/200)		6	996	27.49		
Teilzelle 40			98		0.00		
Teilzelle 41	3.16(W3/65 > Z6/200)		50	2213	22.13		
Teilzelle 42			0		0.00		
Teilzelle 43	3.16(W3/65 > Z6/200)		38	2176	32.20		
Teilzelle 44			0		0.00		
Teilzelle 45	3.16(W3/65 > Z6/200)		38	1970	29.16		
Teilzelle 46			0		0.00		
Teilzelle 47	3.16(W3/65 > Z6/200)		32	1904	32.75		
Scannerzelle 1	(Teilzellen 1-4)	300	58.00		24.50	82.50	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 2	(Teilzellen 3-6)	300	106.00		21.45	127.45	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 3	(Teilzellen 5-8)	300	168.00		0.00	168.00	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 4	(Teilzellen 7-10)	300	129.00		0.00	129.00	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 5	(Teilzellen 9-12)	300	116.00		0.00	116.00	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 6	(Teilzellen 11-14)	300	92.00		0.00	92.00	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 7	(Teilzellen 13-16)	300	63.00		33.75	96.75	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 8	(Teilzellen 15-17)	300	69.00		28.49	97.49	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 9	(Teilzellen 17-18)	300	65.00		32.28	97.28	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 10	(Teilzellen 18-19)	300	30.00		64.24	94.24	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 11	(Teilzellen 19-21)	300	69.00		45.86	114.86	Grenzwert eingehalten

Nutzungsichte alt pro ha	Nutzungsichte Neu pro ha	Differenz Nutzungsichte pro ha
980		0
24	300	276
392		
200	300	100
0		0
152	300	148
0		0
152	300	148
0		0
128	300	172

Konsultationsbereich Hauptverkehrsstrasse (Ueberlandstrasse)							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P_{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P_{zus})	Gesamte Personenbelegung (P_{ist} plus P_{zus})	Bemerkungen
Scannerzelle 12	(Teilzellen 20-23)	300	107.00		25.56	132.56	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 13	(Teilzellen 22-25)	300	38.00		50.35	88.35	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 14	(Teilzellen 24-27)	300	4.00		65.35	69.35	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 15	(Teilzellen 26-29)	300	96.00		61.20	157.20	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 16	(Teilzellen 28-31)	300	211.00		26.75	237.75	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 17	(Teilzellen 30-33)	300	143.00		27.59	170.59	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 18	(Teilzellen 32-35)	300	71.00		31.16	102.16	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 19	(Teilzellen 34-37)	300	167.00		25.86	192.86	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 20	(Teilzellen 38-41)	300	399.00		49.62	448.62	Grenzwert aktuell bereits überschritten
Scannerzelle 21	(Teilzellen 40-43)	300	186.00		54.33	240.33	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 22	(Teilzellen 42-45)	300	76.00		61.36	137.36	Grenzwert eingehalten
Scannerzelle 23	(Teilzellen 44-47)	300	70.00		61.90	131.90	Grenzwert eingehalten

Nutzungsichte alt pro ha	Nutzungsichte Neu pro ha	Differenz Nutzungsichte pro ha

3 KONSULTATIONSBEREICH NATIONALSTRASSE



Konsultationsbereich Nationalstrasse							
Scannerzelle	Relevante Zonenplan- änderungen innerhalb Konsultationsbereich	Referenzwert Personen (gemäss Risikokataster)	Vorhandene Personen- belegung (E+B) in Teilzelle (P _{ist})	Fläche Zonenplan- änderung innerhalb Konsultations- bereich in m2	zusätzliche Personen Personenbelegung nach Umzonung (P _{zus})	Gesamte Personenbelegung (P _{ist} plus P _{zus})	Bemerkungen
Teilzelle 1	3.30 (W3/65 > Z4/100)		109.00	7648	69.60		
Teilzelle 2	3.29 (W3/65 > Z4/100)		113	4652	40.47		
Teilzelle 2	3.23 (W3/65 > Z4/100)			1007	8.76		
Teilzelle 3	3.30 (W3/65 > Z4/100)		8	572	10.98		
Teilzelle 4	3.23 (W3/65 > Z4/100)		29	1911	32.68		
Scannerzelle 1	(Teilzellen 1-4)	600	259.00		162.49	421.49	Grenzwert eingehalten

Nutzungsichte alt pro ha	Nutzungsichte Neu pro ha	Differenz Nutzungsichte pro ha
109	200	91
113	200	87
113	200	87
8	200	192
29	200	171