

Bebauungsplan XXI-23 „IPH“

Anhang 2: Verkehrserzeugung

Anhang 2

Verkehrserzeugung

Verkehrserzeugung

Verkehrserzeugung

	A GE 1	A GE 2	A GE 3	A GE 4	A GE 5	A GI 1	A GI 2	A V 1	A V 2	A V 3	A V 4
Größe der Nutzung	40600	0	8400	21600	8100	4100	18000	500	50	500	300
Einheit	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm
Bezugsgröße	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF
Beschäftigtenverkehr											
Kennwert für Beschäftigte	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m	35 qm BGF je Beschäftigte m
Anzahl Beschäftigte	1.160	0,0	240	617	231	117	514	14	1	14	9
Anwesenheit [%]	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Wegehäufigkeit	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75

Verkehrserzeugung

	A GE 1	A GE 2	A GE 3	A GE 4	A GE 5	A GI 1	A GI 2	A V 1	A V 2	A V 3	A V 4
Wege der Beschäftigten	2.712	0	561	1.443	541	274	1.202	33	3	33	20
MIV-Anteil [%]	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%
Pkw-Besetzungsgrad	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Pkw-Fahrten/Werktag	949	0,0	196	505	189	96	421	12	1	12	7
Kunden / Besucherverkehr											
Kennwert für Kunden/Besucher	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem	2,75 Wege je Beschäftigtem
Wege der Kunden/Besucher	3.190	0	660	1.697	636	113	1.414	39	1	39	24
MIV-Anteil [%]	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%
Pkw-Besetzungsgrad	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Pkw-Fahrten/Werktag	1172	0,0	242	623	234	41	519	14	1	14	9
Wirtschaftsverkehr											
Kennwert für Wirtschaftsverkehr (WV)	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je	0,5 Kfz-Fahrten je

Verkehrserzeugung

	A GE 1	A GE 2	A GE 3	A GE 4	A GE 5	A GI 1	A GI 2	A V 1	A V 2	A V 3	A V 4
	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem	Beschäftigtem
Kfz-Fahrten je Werktag interner WV	580	0	120	309	116	59	257	7	1	7	4
Zuschlag ext. Wirtschaftsverkehr [%]	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Kfz-Fahrten je Werktag externer WV	47	0	10	25	9	5	21	1	0	1	0
Kfz-Fahrten je Werktag gesamt	627	0	130	334	125	63	278	8	1	8	5
Lkw-Anteil	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Lkw-Fahrten/Werktag	63	0	13	33	13	6	28	1	0	1	0
Lkw-Fahrten je Beschäftigtem	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Gesamtverkehr											
Kfz-Fahrten je Werktag	2.748	0,0	569	1.462	548	201	1.218	34	2	34	20
Quell- bzw. Zielverkehr je Werktag	1.374	0	284	731	274	100	609	17	1	17	10

Verkehrserzeugung

	B GE 1	B GE 2	B GE 3	B GE 4	B GE 5	B GI 1	B GI 2	B V 1	B V 2	B V 3	B V 4
Größe der Nutzung	10.100	0	2100	5400	2000	16300	18000	2200	200	2100	1200
Einheit	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm
Bezugsgröße	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF
Beschäftigtenverkehr											
Kennwert für Beschäftigte	80 qm BGF je Beschäftigtem	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m	80 qm BGF je Beschäftigte m
Anzahl Beschäftigte	126	0	26	68	25	204	225	28	3	26	15
Anwesenheit [%]	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Wegehäufigkeit	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Wege der Beschäftigten	241	0	50	129	48	390	430	53	5	50	29
MIV-Anteil [%]	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%
Pkw-Besetzungsgrad	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Verkehrserzeugung

	B GE 1	B GE 2	B GE 3	B GE 4	B GE 5	B GI 1	B GI 2	B V 1	B V 2	B V 3	B V 4
Pkw-Fahrten/Werktag	85	0	18	45	17	136	151	18	2	18	10
Kunden / Besucherverkehr											
Kennwert für Kunden/Besucher	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem	1,0 Wege je Beschäftigtem
Wege der Kunden/Besucher	126	0	26	68	25	163	225	28	2	26	15
MIV-Anteil [%]	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%	40,4%
Pkw-Besetzungsgrad	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Pkw-Fahrten/Werktag	46	0	10	25	9	60	83	10	1	10	6
Wirtschaftsverkehr											
Kennwert für Wirtschaftsverkehr (WV)	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem	1,25 Kfz-Fahrten je Beschäftigtem
Kfz-Fahrten je Werktag interner WV	158	0	33	84	31	255	281	34	3	33	19
Zuschlag ext. Wirtschaftsverkehr [%]	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%

Verkehrserzeugung

	B GE 1	B GE 2	B GE 3	B GE 4	B GE 5	B GI 1	B GI 2	B V 1	B V 2	B V 3	B V 4
Kfz-Fahrten je Werktag ex- terner WV	17	0	4	9	3	27	30	4	0	4	2
Kfz-Fahrten je Werktag ge- samt	175	0	36	93	35	282	311	38	3	36	21
Lkw-Anteil	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Lkw-Fahr- ten/Werktag	87	0	18	47	17	141	156	19	2	18	10
Lkw-Fahrten je Beschäftig- tem	0,69	0,00	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Gesamtverkehr											
Kfz-Fahrten je Werktag	306	0	64	163	61	478	545	67	6	64	36
Quell- bzw. Zielverkehr je Werktag	153	0	32	82	30	239	272	33	3	32	18

Verkehrserzeugung

	A Gesamt	B Gesamt	Summe
Größe der Nutzung	102.150	59.600	161.750
Einheit	qm	qm	qm
Bezugsgröße	BGF	BGF	BGF
Beschäftigtenverkehr			
Anzahl Beschäftigte	2.919	745	3.664
Wege der Beschäftigten	6.822	1.425	8.247
Pkw-Fahrten/Werktag	2.388	499	2.886
Kunden /Besucherverkehr			
Wege der Kunden/Besucher	7.814	704	8.518
Pkw-Fahrten/Werktag	2.870	258	3.128
Wirtschaftsverkehr			
Kfz-Fahrten je Werktag interner WV	1.459	931	2.391
Kfz-Fahrten je Werktag externer WV	119	100	219
Kfz-Fahrten je Werktag gesamt	1.579	1.031	2.610
Lkw-Fahrten/Werktag	158	515	673
Gesamtverkehr			
Kfz-Fahrten je Werktag	6.836	1.788	8.624
Quell- bzw. Zielverkehr je Werktag	3.418	894	4.312