

Hauptbahnhof Stuttgart

- Personenstromanalyse (Endzustand) -

Nr.	Beschreibung	Durchgang		vorhandene Breite		Fußgänger-verkehrs-stärke q		Zugpaare pro Spitzenstd.		Fußgängers-Bahnsteig-räumzeit (Rz)		Fußgänger-verkehrs-stärke q		An-gleichungs-faktor f _g		Fußgänger-verkehrs-dichte k		Fußgänger-ge schw. v		Geh-schn. v		restliche Breite [m]		Bemerkung						
		Ebene	[m]	Breite brutto vor B	[m]	Breite netto von B-B's	[m]	Personen pro Zugpaar	[Pers./Zug]	Bahnsteig-räumzeit (Rz)	[s] ⁹⁾	Fußgängers-Bahnsteig-räumzeit (Rz)	[s] ⁹⁾	Fußgängers-Bahnsteig-räumzeit (Rz)	[s] ⁹⁾	Fußgängers-Bahnsteig-räumzeit (Rz)	[s] ⁹⁾	Fußgängers-Bahnsteig-räumzeit (Rz)	[s] ⁹⁾	An-gleichungs-faktor f _g	[· ³⁾	Qualitäts-stufe	Geh-schn. v	[m/s]	Fußgänger-verkehrs-dichte k	[Pers/m ²) ⁴⁾	Nachweis [· ⁶⁾	erf. Geh-ge breite B _{eff}	[m]	Nachweis [· ⁵⁾
A1		0	7,58	0,00	7,58	5,267	5,267	10,534				5,27	1,05	1,34	0,40	C	10,32	-2,74												
A1		0	7,58	0,00	7,58	5,267	5,267	10,534				5,27	1,05	1,34	0,40	D	5,90	OK	1,68											
A2	Mittelhalle	0	4,80	0,50	4,10	5,267	5,267	10,534				5,27	1,05	1,34	0,40	C	10,32	-6,22												
A2		0	4,80	0,50	4,10	5,267	5,267	10,534				5,27	1,05	1,34	0,40	D	5,90	-1,80												
A3		0	8,05	0,00	8,05	5,692	5,282	10,984				5,49	1,05	1,34	0,40	C	10,76	-2,71												
A3		0	8,05	0,00	8,05	5,692	5,282	10,984				5,49	1,05	1,34	0,40	D	6,15	OK	1,90											
B1		0	14,00	0,00	14,00	3,631	3,631	7,262				3,63	1,05	1,34	0,40	C	7,11	OK	6,89											
B2	Große Schalterhalle	0	13,20	1,00	12,20	48	48	96				0,05	1,05	1,34	0,40	C	0,09	OK	12,11											
B3		0	6,27	0,00	6,27	48	48	96				0,05	1,05	1,34	0,40	C	0,09	OK	6,18											
B4		0	6,00	0,00	6,00	48	48	96				0,05	1,05	1,34	0,40	C	0,09	OK	5,91											
C1	Kopfbahnhofshalle	0	16,77	0,00	16,77	7,590	7,590	15,180				7,59	1,05	1,34	0,40	C	14,87	OK	1,90											
C2		0	11,61	1,00	10,61	5,013	5,013	10,026				5,01	1,05	1,34	0,40	C	9,82	OK	0,79											
D1	Kopfbahnhofshalle	0	16,75	0,00	16,75	7,485	7,485	14,970				7,49	1,05	1,34	0,40	C	14,66	OK	2,09											
D2		0	12,49	1,00	11,49	6,819	6,819	13,638				6,82	1,05	1,34	0,40	C	13,36	-1,87												
D2	Mittelhalle	+1	6,75	0,00	6,75	426	426	852				6,82	1,05	1,34	0,40	C	7,63	OK	3,86											
E	Kopfbahnhofshalle	+1	9,44	0,25	9,19	2,329	2,329	4,658				0,43	1,05	1,34	0,40	C	0,83	OK	5,92											
G1	Kleine Schalterhalle	+1	7,34	0,00	7,34	30	30	60				0,33	1,05	1,34	0,40	C	4,63	OK	4,63											
G2		0	6,75	0,00	6,75	1,062	1,062	2,124				1,09	1,05	1,34	0,40	C	2,14	OK	6,55											
G3	Kleine Schalterhalle	+1	6,75	0,00	6,75	2,329	2,329	4,658				0,03	1,05	1,34	0,40	C	0,06	OK	7,28											
G4		0	6,75	0,00	6,75	1,062	1,062	2,124				1,06	1,05	1,34	0,40	C	2,08	OK	4,67											
H1	Kopfbahnhofshalle	+1	9,44	0,25	9,19	1,16	116	232				2,33	1,05	1,34	0,40	C	4,56	OK	4,63											
H2		0	9,90	0,00	9,90	3,933	3,933	7,866				0,12	1,05	1,34	0,40	C	0,23	OK	8,47											
M	Ausgang Steg Nord	0	15,30	0,00	15,30	15,80	6,496	12,992				6,50	1,05	1,34	0,40	C	7,70	OK	2,20											
N	Ausgang Steg Mitte	0	2,00	0,00	2,00	0	0	0				0,00	1,05	1,34	0,40	C	0,00	OK	2,00											
O1	Kleine Schalterhalle	0	2,70	0,00	2,70	0	0	0				0,00	1,05	1,34	0,40	C	0,00	OK	2,70											
O2		0	3,83	0,00	3,83	533	533	1,066				0,53	1,05	1,34	0,40	C	1,04	OK	2,79											
P	Südausgang	0	19,00	0,00	19,00	611	610	1,221				0,61	1,05	1,34	0,40	C	1,20	OK	17,81											
Q	Schale Platz am Turm	0	2,28	0,00	2,28	382	328	710				0,36	1,05	1,34	0,40	C	0,70	OK	1,59											
R1		0	2,81	0,00	2,81	115	128	243				0,12	1,05	1,34	0,40	C	0,24	OK	2,57											
R2	Steg Süd	0	6,42	0,50	5,92	341	354	695				0,35	1,05	1,34	0,40	C	0,68	OK	5,24											
R3		0	6,14	0,50	5,64	1,035	1,035	2,070				1,04	1,05</																	