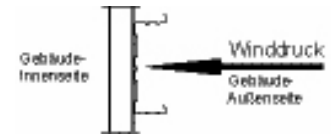


BELASTUNGSTABELLEN

# STAHL KASSETTENPROFILE „WURZER“

---



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_{a1} = 40$ mm																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm/m²]	I ref [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,087	68,3	1	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
			2	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			3	1,00	0,87	0,78	0,68	0,60	0,51	0,44	0,35	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
			4	0,80	0,70	0,67	0,48	0,40	0,34	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,102	81,7	1	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,78	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
			2	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,78	0,68	0,61	0,53	0,48	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27
			3	1,40	1,22	1,03	0,88	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			4	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,116	94,1	1	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41
			2	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,27
			3	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
			4	1,18	0,98	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
1,25	0,145	118	1	2,21	1,83	1,60	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52
			2	2,21	1,69	1,60	1,50	1,34	1,18	1,01	0,88	0,78	0,67	0,60	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			3	2,21	1,60	1,49	1,24	1,04	0,89	0,78	0,69	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			4	1,48	1,20	0,98	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17
1,50	0,174	141	1	2,86	2,31	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62
			2	2,86	2,31	2,03	1,80	1,61	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,56	0,49	0,44	0,40
			3	2,86	2,18	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
			4	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20

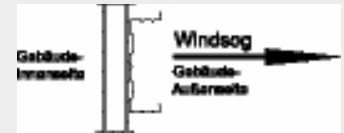
## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_{a1} = 40$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_{a2} = 300$ mm																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm/m²]	I ref [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0870	68,3	1	1,75	1,53	1,35	1,19	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41
			2	1,75	1,53	1,35	1,19	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41
			3	1,75	1,53	1,35	1,19	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	1,75	1,53	1,35	1,15	0,87	0,62	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
0,88	0,1020	81,7	1	2,06	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			2	2,06	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
			3	2,06	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,52	0,46	0,42
			4	2,06	1,78	1,57	1,38	1,18	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
1,00	0,1160	94,1	1	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
			2	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
			3	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,59	0,53	0,49
			4	2,31	2,01	1,77	1,57	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32
1,25	0,1450	118	1	2,89	2,52	2,21	1,98	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
			2	2,89	2,52	2,21	1,98	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67
			3	2,89	2,52	2,21	1,98	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,83	0,74	0,67	0,60
			4	2,89	2,52	2,21	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40
1,50	0,1740	141	1	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,85	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81
			2	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,85	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81
			3	3,47	3,02	2,65	2,35	2,10	1,85	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81
			4	3,47	3,02	2,65	2,35	2,00	1,70	1,46	1,26	1,10	0,96	0,84	0,75	0,68	0,59	0,53	0,48

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_{a1} = 40$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_{a2} = 300$ mm																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm/m²]	I ref [cm⁴/m]	Zeile	zul q [kN/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0870	68,3	1	1,58	1,38	1,19	1,08	0,94	0,85	0,78	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
			2	1,58	1,38	1,19	1,08	0,94	0,85	0,78	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
			3	1,58	1,38	1,19	1,08	0,94	0,85	0,78	0,69	0,63	0,56	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
			4	1,58	1,32	1,08	0,90	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18
0,88	0,1020	81,7	1	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44
			2	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44
			3	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,16	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41	0,36	0,33
			4	1,94	1,58	1,30	1,08	0,91	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,1160	94,1	1	2,78	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64
			2	2,78	2,41	2,12	1,87	1,67	1,50	1,35	1,23	1,12	1,01	0,90	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50
			3	2,78	2,41	2,12	1,87	1,58	1,34	1,15	0,98	0,86	0,76	0,68	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			4	2,23	1,81	1,50	1,25	1,05	0,90	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,25	0,1450	118	1	3,48	3,01	2,65	2,34	2,08	1,85	1,69	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,81
			2	3,48	3,01	2,65	2,34	2,08	1,85	1,69	1,54	1,40	1,28	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			3	3,48	3,01	2,65	2,34	1,98	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47
			4	2,80	2,28	1,88	1,58	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31
1,50	0,1740	141	1	4,15	3,61	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97
			2	4,15	3,61	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,51	1,39	1,17	1,04	0,93	0,84	0,75
			3	4,15	3,61	3,18	2,80	2,38	2,01	1,72	1,48	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58
			4	3,34	2,72	2,24	1,87	1,57	1,34	1,15	0,98	0,86	0,75	0,68	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f \leq L/150$   
 Zeile 3:  $f \leq L/200$   
 Zeile 4:  $f \leq L/300$



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm																			
$h_k$ [mm]	$l$ [mm]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,087	68,3	1	1,37	1,19	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
			2	1,37	1,19	1,05	0,93	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19
			3	1,28	1,04	0,88	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
			4	0,88	0,70	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,102	81,7	1	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
			2	1,70	1,48	1,30	1,14	0,98	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
			3	1,54	1,25	1,03	0,88	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
			4	1,02	0,83	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	0,116	94,1	1	2,01	1,75	1,54	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,47
			2	2,01	1,75	1,54	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
			3	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20
			4	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
1,25	0,145	118	1	2,51	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58
			2	2,51	2,19	1,92	1,65	1,39	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
			3	2,22	1,80	1,49	1,24	1,04	0,86	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			4	1,48	1,20	0,98	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17
1,50	0,174	141	1	3,02	2,63	2,31	2,05	1,82	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70
			2	3,02	2,63	2,31	1,97	1,68	1,41	1,21	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
			3	2,65	2,18	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
			4	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_w = 0$ mm																			
$h_k$ [mm]	$l$ [mm]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0870	68,3	1	0,80	0,78	0,80	0,81	0,54	0,46	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			2	0,80	0,78	0,80	0,81	0,54	0,46	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			3	0,80	0,78	0,80	0,81	0,54	0,46	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
			4	0,80	0,78	0,80	0,81	0,54	0,46	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21
0,88	0,1020	81,7	1	1,26	1,10	0,98	0,88	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			2	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			3	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			4	1,26	1,10	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
1,00	0,1160	94,1	1	1,59	1,39	1,22	1,08	0,98	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
			2	1,59	1,39	1,22	1,08	0,98	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
			3	1,59	1,39	1,22	1,08	0,98	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
			4	1,59	1,39	1,22	1,08	0,98	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,44	0,40	0,35	0,32
1,25	0,1450	118	1	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,48
			2	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,48
			3	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,48
			4	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,98	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,51	0,44	0,40
1,50	0,1740	141	1	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,58
			2	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,58
			3	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,58
			4	2,39	2,08	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,58	0,53	0,48

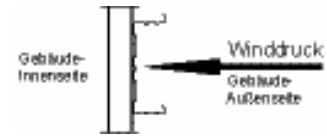
## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_w = 0$ mm																			
$h_k$ [mm]	$l$ [mm]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0870	68,3	1	1,12	0,98	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,98	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			4	1,12	0,98	0,88	0,78	0,68	0,61	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18
0,88	0,1020	81,7	1	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,38	0,37
			2	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,38	0,37
			3	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,46	0,42	0,38	0,37
			4	1,57	1,37	1,20	1,07	0,91	0,78	0,68	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
1,00	0,1160	94,1	1	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,53	0,50	0,48
			2	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,53	0,50	0,48
			3	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,56	0,53	0,50	0,48
			4	1,99	1,73	1,50	1,25	1,05	0,89	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
1,25	0,1450	118	1	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58
			2	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58
			3	2,49	2,17	1,91	1,69	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,74	0,69	0,64	0,59	0,52
			4	2,49	2,17	1,87	1,58	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31
1,50	0,1740	141	1	2,99	2,60	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70
			2	2,99	2,60	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70
			3	2,99	2,60	2,29	2,03	1,81	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,00	0,93	0,78	0,70	0,63	0,58
			4	2,99	2,60	2,24	1,87	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f < L/150$   
 Zeile 3:  $f < L/200$   
 Zeile 4:  $f < L/300$

6

7



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_{a0} = 40 \text{ mm}$																			
$h_0$ [mm]	$g$ [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,080	100	1	1,12	0,98	0,88	0,78	0,88	0,81	0,55	0,50	0,48	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			2	1,12	0,98	0,88	0,78	0,88	0,81	0,55	0,50	0,48	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26
			3	1,12	0,98	0,88	0,78	0,88	0,81	0,55	0,50	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,28	0,24	0,21
			4	1,12	0,98	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14
0,88	0,105	123	1	1,83	1,42	1,25	1,11	0,98	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
			2	1,83	1,42	1,25	1,11	0,98	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39	0,35
			3	1,83	1,42	1,25	1,11	0,98	0,89	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
			4	1,54	1,25	1,03	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17
1,00	0,120	146	1	2,11	1,83	1,81	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,68	0,61	0,57	0,53	0,49
			2	2,11	1,83	1,81	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			3	2,11	1,83	1,81	1,43	1,27	1,14	1,03	0,94	0,81	0,71	0,64	0,54	0,48	0,43	0,34	0,31
			4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,88	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
1,25	0,150	181	1	2,83	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61
			2	2,83	2,29	2,02	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,83	2,29	2,02	1,78	1,59	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
			4	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26
1,50	0,180	217	1	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,89	0,79	0,74	0,68
			2	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,89	0,79	0,74	0,68
			3	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
			4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31

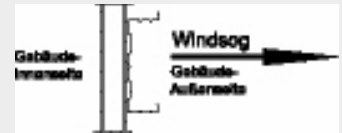
## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_{a0} = 40 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_{a1} = 300 \text{ mm}$																			
$h_0$ [mm]	$g$ [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,080	100	1	1,84	1,85	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
			2	1,84	1,85	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
			3	1,84	1,85	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,68	0,61	0,58	0,52	0,48	0,45
			4	1,84	1,85	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
0,88	0,105	123	1	2,38	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,18	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			2	2,38	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,18	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			3	2,38	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,18	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55
			4	2,38	2,05	1,81	1,60	1,43	1,28	1,18	1,05	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,53	0,48	0,42
1,00	0,120	146	1	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,36	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64
			2	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,36	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64
			3	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,36	1,22	1,11	1,02	0,94	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64
			4	2,75	2,40	2,11	1,87	1,68	1,49	1,36	1,22	1,11	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
1,25	0,150	181	1	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80
			2	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80
			3	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80
			4	3,44	3,00	2,83	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,23	1,08	0,98	0,89	0,79	0,69	0,61
1,50	0,180	217	1	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			2	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			3	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			4	4,12	3,59	3,15	2,79	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_{a0} = 40 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_{a1} = 300 \text{ mm}$																			
$h_0$ [mm]	$g$ [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0800	100	1	1,78	1,53	1,34	1,19	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			2	1,78	1,53	1,34	1,19	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41
			3	1,78	1,53	1,34	1,19	1,08	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,40
			4	1,78	1,53	1,34	1,19	1,08	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
0,88	0,105	123	1	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			2	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59
			3	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
			4	2,55	2,22	1,95	1,83	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33
1,00	0,1200	146	1	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77
			2	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77
			3	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,18	1,02	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			4	3,29	2,80	2,31	1,92	1,62	1,35	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,38
1,25	0,150	181	1	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			2	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96
			3	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,72
			4	4,11	3,49	2,99	2,40	2,02	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49
1,50	0,1800	217	1	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,65	2,42	2,19	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15
			2	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,65	2,42	2,19	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,23	1,15
			3	4,94	4,30	3,78	3,35	2,99	2,65	2,42	2,19	1,99	1,74	1,53	1,38	1,21	1,08	0,97	0,87
			4	4,94	4,18	3,45	2,87	2,42	2,05	1,77	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f \leq L/150$   
 Zeile 3:  $f \leq L/200$   
 Zeile 4:  $f \leq L/300$



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0 \text{ mm}$																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0800	100	1	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36
			2	1,54	1,34	1,18	1,04	0,93	0,84	0,75	0,68	0,62	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28
			3	1,54	1,34	1,18	1,04	0,88	0,75	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21
			4	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14
0,88	0,1000	123	1	1,88	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46
			2	1,88	1,73	1,52	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			3	1,88	1,73	1,52	1,28	1,08	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26
			4	1,54	1,25	1,03	0,88	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17
1,00	0,1200	146	1	2,30	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56
			2	2,30	2,09	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			3	2,30	2,09	1,83	1,52	1,28	1,08	0,94	0,81	0,70	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,34	0,31
			4	1,82	1,48	1,22	1,02	0,88	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20
1,25	0,1400	161	1	2,80	2,61	2,28	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70
			2	2,80	2,61	2,28	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,80	2,61	2,28	1,90	1,60	1,38	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
			4	2,27	1,85	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26
1,50	0,1800	217	1	3,50	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84
			2	3,50	3,13	2,75	2,43	2,17	1,95	1,78	1,60	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,78	0,72	0,66
			3	3,50	3,13	2,73	2,28	1,92	1,63	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
			4	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,08	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31

## Zweifeldträger

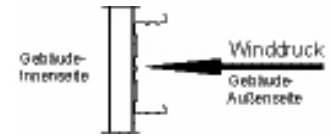
Endauflagerbreite $b_a = 0 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_w = 0 \text{ mm}$																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0800	100	1	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			2	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			3	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
			4	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24
0,88	0,1000	123	1	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			2	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			3	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
			4	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34
1,00	0,1200	146	1	1,80	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
			2	1,80	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
			3	1,80	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
			4	1,80	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
1,25	0,1400	161	1	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			2	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			3	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			4	2,37	2,07	1,82	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
1,50	0,1800	217	1	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66
			2	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66
			3	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66
			4	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,78	0,71	0,66

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_a = 0 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_w = 0 \text{ mm}$																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]															
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25
0,75	0,0800	100	1	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			2	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			3	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
			4	1,27	1,10	0,97	0,88	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
0,88	0,1000	123	1	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
			2	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
			3	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43
			4	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36
1,00	0,1200	146	1	2,37	2,08	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			2	2,37	2,08	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			3	2,37	2,08	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
			4	2,37	2,08	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,38
1,25	0,1400	161	1	2,80	2,58	2,27	2,01	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			2	2,80	2,58	2,27	2,01	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			3	2,80	2,58	2,27	2,01	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
			4	2,80	2,58	2,27	2,01	1,78	1,61	1,45	1,27	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48
1,50	0,1800	217	1	3,56	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83
			2	3,56	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83
			3	3,56	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83
			4	3,56	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f \leq L/150$   
 Zeile 3:  $f \leq L/200$   
 Zeile 4:  $f \leq L/300$

8  
9



## Einfeldträger

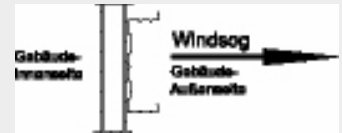
Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$																							
$h_k$ [mm]	$\theta$ [kNm/m²]	$l_{er}$ [m] <sup>1</sup>	Zeile	zul $q$ [kNm/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																			
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,004	167	1	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	
			2	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	
			3	1,18	1,08	0,98	0,87	0,79	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,28	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18
			4	0,90	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	
0,88	0,110	207	1	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,98	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	
			2	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,98	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,43	0,36	0,33	0,31	
			3	1,57	1,41	1,27	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	
			4	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,38	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	
1,00	0,125	247	1	1,83	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,88	0,81	0,74	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	
			2	1,83	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,88	0,81	0,74	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	
			3	1,83	1,73	1,57	1,35	1,20	1,05	0,82	0,62	0,52	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	
			4	1,48	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	
1,25	0,157	308	1	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	
			2	2,42	2,17	1,98	1,78	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	
			3	2,42	2,17	1,98	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	
			4	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,38	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	
1,50	0,188	370	1	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,72	
			2	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,19	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55	
			3	2,90	2,60	2,35	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	
			4	2,18	1,88	1,59	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$ Zwischenaullagerbreite $b_B = 300 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$\theta$ [kNm/m²]	$l_{er}$ [m] <sup>1</sup>	Zeile	zul $q$ [kNm/m²] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,004	167	1	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
			2	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
			3	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
			4	1,37	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,48	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
0,88	0,110	207	1	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			2	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			3	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			4	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81	0,75	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
1,00	0,125	247	1	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			2	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			3	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			4	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
1,25	0,157	308	1	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,08	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			2	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,08	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			3	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,08	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			4	2,75	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,04	0,94	0,88	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
1,50	0,188	370	1	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83
			2	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83
			3	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83
			4	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,37	1,25	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_B = 300 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$\theta$ [kNm/m²]	$l_{er}$ [m] <sup>1</sup>	Zeile	zul $q$ [kNm/m²] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,004	167	1	1,63	1,50	1,38	1,28	1,16	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			2	1,63	1,50	1,38	1,28	1,16	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			3	1,63	1,50	1,38	1,28	1,16	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35
			4	1,63	1,50	1,38	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
0,88	0,110	207	1	2,25	2,03	1,84	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,78	0,72	0,67	0,64	0,60	0,57
			2	2,25	2,03	1,84	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,78	0,72	0,67	0,64	0,60	0,57
			3	2,25	2,03	1,84	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,09	1,01	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
			4	2,25	1,98	1,80	1,45	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
1,00	0,125	247	1	2,69	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,08	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			2	2,69	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,14	1,08	0,99	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69
			3	2,69	2,47	2,23	2,02	1,84	1,69	1,55	1,43	1,32	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
			4	2,69	2,34	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
1,25	0,157	308	1	3,35	3,07	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86
			2	3,35	3,07	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86
			3	3,35	3,07	2,79	2,53	2,30	2,11	1,94	1,78	1,65	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64
			4	3,35	2,92	2,61	2,17	1,8														



## Einfeldträger

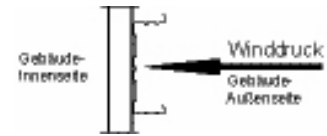
Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	$f_{ef}$ [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,004	167	1	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25
			2	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25
			3	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18
			4	0,99	0,94	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,18	0,18	0,15	0,13	0,12	
0,88	0,110	207	1	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,41	0,39
			2	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,53	0,49	0,43	0,40	0,38	0,37
			3	1,54	1,38	1,25	1,13	1,00	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			4	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
1,00	0,125	247	1	1,82	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
			2	1,82	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37
			3	1,82	1,72	1,55	1,38	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,26
			4	1,48	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,25	0,157	308	1	2,30	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60
			2	2,30	2,15	1,94	1,76	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			3	2,30	2,15	1,94	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
			4	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
1,50	0,188	370	1	2,87	2,68	2,33	2,11	1,92	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,81	0,76	0,72
			2	2,87	2,68	2,33	2,11	1,92	1,76	1,62	1,49	1,38	1,28	1,19	1,10	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,59
			3	2,87	2,68	2,33	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,18	1,88	1,58	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	$f_{ef}$ [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,004	167	1	1,00	0,95	0,89	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			2	1,00	0,95	0,89	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			3	1,00	0,95	0,89	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
			4	1,00	0,95	0,89	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27
0,88	0,110	207	1	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			2	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			3	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
			4	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35
1,00	0,125	247	1	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			2	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			3	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
			4	1,74	1,58	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
1,25	0,157	308	1	2,18	1,95	1,78	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
			2	2,18	1,95	1,78	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
			3	2,18	1,95	1,78	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
			4	2,18	1,95	1,78	1,60	1,46	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54
1,50	0,188	370	1	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			2	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			3	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65
			4	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	$f_{ef}$ [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kNm <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,004	167	1	1,33	1,19	1,08	0,95	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			2	1,33	1,19	1,08	0,95	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			3	1,33	1,19	1,08	0,95	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
			4	1,33	1,19	1,08	0,95	0,89	0,81	0,75	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
0,88	0,110	207	1	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44
			2	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44
			3	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,47	0,44
			4	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,06	0,97	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
1,00	0,125	247	1	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			2	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			3	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,33	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,54
			4	2,17	1,95	1,78	1,60	1,45	1,32	1,18	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
1,25	0,157	308	1	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			2	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			3	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68
			4	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,65	1,45	1,28	1,14										



## Einfeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 40 \text{ mm}$																				
$h_k$ [mm]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
			2	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29
			3	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,113	249	1	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			2	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			3	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			4	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,128	297	1	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
			2	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			3	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			4	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,160	372	1	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63
			2	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
			3	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,39	1,23	1,09	0,98	0,78	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,50	0,182	446	1	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75
			2	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,09	1,02	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
			3	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			4	2,63	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33

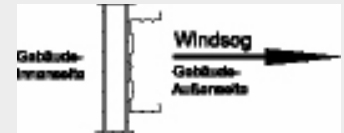
## Zweifeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 40 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_w = 300 \text{ mm}$																				
$h_k$ [mm]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,19	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			2	1,19	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			3	1,19	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			4	1,19	1,28	1,18	1,10	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35
0,88	0,113	249	1	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			2	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			3	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			4	1,94	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
1,00	0,128	297	1	2,17	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			2	2,17	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			3	2,17	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,66	0,63	0,59
			4	2,17	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53
1,25	0,160	372	1	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74
			2	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74
			3	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,74
			4	2,97	2,67	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,72
1,50	0,182	446	1	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
			2	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
			3	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
			4	3,54	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,46	1,37	1,28	1,19	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79

## Dreifeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 40 \text{ mm}$ Zwischenauflagerbreite $b_w = 300 \text{ mm}$																				
$h_k$ [mm]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /mg]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,85	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48
			2	1,85	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,48
			3	1,85	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	1,85	1,52	1,41	1,31	1,20	1,05	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27
0,88	0,113	249	1	2,12	2,13	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			2	2,12	2,13	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61
			3	2,12	2,13	1,97	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52
			4	2,12	2,13	1,97	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,00	0,128	297	1	2,89	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			2	2,89	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
			3	2,89	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62
			4	2,89	2,66	2,40	2,09	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
1,25	0,160	372	1	3,80	3,31	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			2	3,80	3,31	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93
			3	3,80	3,31	3,01	2,73	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,85	0,78
			4	3,80	3,31	3,01	2,61	2,27	1,99	1,75	1,55	1,38	1,23	1,1								





## Einfeldträger

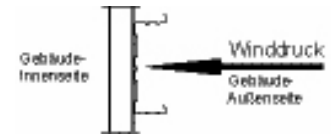
		Endauflagerbreite $b_a = 0 \text{ mm}$																				
$h_k$ [mm]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
			2	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29
			3	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
			4	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
0,88	0,113	249	1	1,87	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
			2	1,87	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37
			3	1,87	1,50	1,35	1,23	1,12	1,02	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
			4	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,00	0,128	297	1	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
			2	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44
			3	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33
			4	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
1,25	0,160	372	1	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,65	0,62
			2	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
			3	2,47	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,23	1,09	0,98	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41
			4	2,19	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27
1,50	0,182	446	1	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77
			2	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66
			3	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,49
			4	2,63	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33

## Zweifeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 0 \text{ mm}$ Zwischenauflegerbreite $b_m = 0 \text{ mm}$																				
$h_k$ [mm]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			2	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			3	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
			4	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
0,88	0,113	249	1	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			2	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			3	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
			4	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37
1,00	0,128	297	1	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			2	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			3	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
			4	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
1,25	0,160	372	1	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			2	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			3	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			4	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
1,50	0,182	446	1	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			2	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			3	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68
			4	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68

## Dreifeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 0 \text{ mm}$ Zwischenauflegerbreite $b_m = 0 \text{ mm}$																				
$h_k$ [mm]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,085	196	1	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
			2	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
			3	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34
			4	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27
0,88	0,113	249	1	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,49	0,46
			2	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,49	0,46
			3	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,51	0,49	0,46
			4	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,74	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
1,00	0,128	297	1	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			2	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			3	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57
			4	2,28	2,03	1,83	1,66	1,51	1,39	1,27	1,17	1,08	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
1,25	0,160	372	1	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			2	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			3	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			4	2,83	2,54	2,29	2,08	1,89	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	0,99	0,90	0,81				



## Einfeldträger

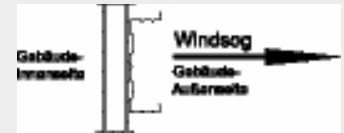
Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																							
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1er [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																			
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0	
0,75	0,080	243	1	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,28	
			2	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,36	0,32	0,29	0,28	
			3	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	
			4	1,28	1,15	1,03	0,90	0,78	0,69	0,60	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
0,88	0,110	311	1	1,72	1,55	1,39	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,68	0,62	0,59	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	
			2	1,72	1,55	1,39	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,68	0,62	0,59	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	
			3	1,72	1,55	1,39	1,28	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,68	0,62	0,59	0,54	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25
			4	1,72	1,55	1,34	1,18	1,01	0,89	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,38	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	
1,00	0,132	374	1	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	
			2	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,60	0,53	0,47	0,40	
			3	2,13	1,91	1,73	1,57	1,43	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	
			4	2,13	1,85	1,61	1,39	1,21	1,08	0,93	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20	
1,25	0,165	468	1	2,88	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,35	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,74	0,68	0,60	0,54	
			2	2,88	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,35	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,74	0,68	0,60	0,54	
			3	2,88	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	
			4	3,21	2,85	2,60	2,30	2,15	1,98	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,16	1,08	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	
1,50	0,198	581	1	3,21	2,85	2,60	2,30	2,15	1,98	1,80	1,66	1,54	1,43	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	
			2	3,21	2,85	2,60	2,30	2,15	1,98	1,80	1,66	1,54	1,43	1,32	1,18	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	
			3	3,21	2,81	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	
			4	3,21	2,81	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm    Zwischenauflegerbreite $b_B = 300$ mm																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1er [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,080	243	1	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,68	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			2	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,68	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			3	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,68	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
			4	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,76	0,71	0,68	0,62	0,58	0,54	0,48	0,43	0,37	0,31
0,88	0,110	311	1	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
			2	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
			3	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
			4	1,97	1,81	1,68	1,56	1,45	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,61	0,55	0,47	0,40
1,00	0,132	374	1	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
			2	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
			3	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53
			4	2,47	2,27	2,09	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,73	0,65	0,56	0,48
1,25	0,165	468	1	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			2	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			3	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66
			4	3,08	2,84	2,62	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,28	1,18	1,11	1,04	0,92	0,82	0,71	0,60
1,50	0,198	581	1	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
			2	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
			3	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
			4	3,70	3,40	3,14	2,86	2,63	2,40	2,21	2,04	1,88	1,75	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,10	0,98	0,85	0,73

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm    Zwischenauflegerbreite $b_B = 300$ mm																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1er [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,080	243	1	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
			2	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
			3	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,90	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,56	0,50	0,43	0,37
			4	1,64	1,52	1,41	1,31	1,23	1,15	1,08	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25
0,88	0,110	311	1	2,35	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
			2	2,35	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54
			3	2,35	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,75	0,65	0,55	0,47
			4	2,35	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,49	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,69	0,62	0,52	0,43	0,37	0,32
1,00	0,132	374	1	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
			2	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,91	0,82	0,73	0,66
			3	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,91	0,78	0,67	0,57
			4	2,95	2,72	2,51	2,33	2,16	2,00	1,78	1,59	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
1,25	0,165	468	1	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83
			2	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83
			3	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,15	0,98	0,83	0,71
			4	3,69	3,39	3,14	2,91	2,70	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13						



## Einfieldträger

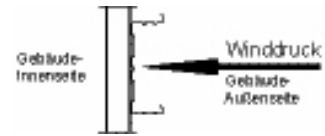
		Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm																				
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,080	243	1	1,41	1,27	1,14	1,04	0,85	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28
			2	1,41	1,27	1,14	1,04	0,85	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,40	0,35	0,30	0,26
			3	1,41	1,27	1,14	1,04	0,85	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
			4	1,41	1,22	1,04	0,80	0,79	0,88	0,80	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
0,88	0,110	311	1	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
			2	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36
			3	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,41	0,34	0,28	0,25
			4	1,83	1,58	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17
1,00	0,132	374	1	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,64	0,57	0,51	0,48
			2	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,64	0,55	0,47	0,40
			3	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,09	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			4	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
1,25	0,165	468	1	2,85	2,58	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
			2	2,85	2,58	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,80	0,69	0,59	0,50
			3	2,85	2,58	2,31	2,09	1,91	1,74	1,60	1,48	1,37	1,23	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38
			4	2,78	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60	0,54	0,49	0,41	0,35	0,28	0,25
1,50	0,198	561	1	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
			2	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,52	1,41	1,32	1,23	1,15	1,08	0,96	0,83	0,70	0,60
			3	3,42	3,07	2,77	2,52	2,29	2,10	1,93	1,77	1,64	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			4	3,31	2,81	2,41	2,05	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30

## Zweifeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm    Zwischenaullagerbreite $b_z = 0$ mm																				
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,080	243	1	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
			2	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
			3	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
			4	1,15	1,03	0,83	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23
0,88	0,110	311	1	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31
			2	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31
			3	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31
			4	1,55	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31
1,00	0,132	374	1	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			2	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			3	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
1,25	0,165	468	1	2,39	2,15	1,94	1,78	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			2	2,39	2,15	1,94	1,78	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			3	2,39	2,15	1,94	1,78	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			4	2,39	2,15	1,94	1,78	1,60	1,48	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
1,50	0,198	561	1	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
			2	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
			3	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59
			4	2,90	2,60	2,35	2,13	1,94	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59

## Dreifeldträger

		Endauflagerbreite $b_a = 0$ mm    Zwischenaullagerbreite $b_z = 0$ mm																				
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>ef</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite $L$ [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,080	243	1	1,44	1,29	1,16	1,06	0,98	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28
			2	1,44	1,29	1,16	1,06	0,98	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28
			3	1,44	1,29	1,16	1,06	0,98	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,36	0,32	0,28
			4	1,44	1,29	1,16	1,06	0,98	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,40	0,34	0,29	0,25
0,88	0,110	311	1	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			2	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			3	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
			4	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,52	0,43	0,37	0,32
1,00	0,132	374	1	2,40	2,15	1,94	1,78	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			2	2,40	2,15	1,94	1,78	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			3	2,40	2,15	1,94	1,78	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,88	0,81	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49
			4	2,40	2,15	1,94	1,78	1,60	1,47	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,88	0,81	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
1,25	0,165	468	1	2,90	2,60	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			2	2,90	2,60	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			3	2,90	2,60	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			4	2,90	2,60	2,42	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,33	1								



## Einfeldträger

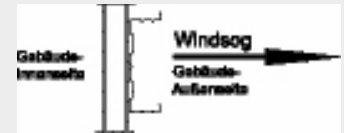
h <sub>k</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>h</sub> = 40 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	204	1	1,33	1,20	1,08	0,98	0,88	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
			2	1,33	1,20	1,08	0,98	0,88	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
			3	1,33	1,20	1,08	0,98	0,88	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,37	0,33	0,28	0,24
			4	1,33	1,20	1,08	0,98	0,88	0,82	0,73	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,88	0,120	374	1	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			2	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			3	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,49	0,41	0,36	0,30
			4	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
1,00	0,136	450	1	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,63	0,56	0,50	0,46
			2	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,63	0,56	0,50	0,46
			3	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,26	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,63	0,56	0,50	0,46
			4	2,25	2,02	1,82	1,65	1,49	1,27	1,12	0,99	0,85	0,78	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,38	0,33	0,28	0,24
1,25	0,170	583	1	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57
			2	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,86	0,78	0,70	0,63	0,57
			3	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,94	0,86	0,79	0,70	0,63	0,57
			4	2,80	2,51	2,27	2,06	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,58	0,49	0,42	0,36	0,30
1,50	0,204	875	1	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68
			2	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,06	0,95	0,84	0,76	0,68
			3	3,38	3,03	2,73	2,48	2,28	2,07	1,90	1,75	1,62	1,50	1,40	1,30	1,22	1,14	1,06	0,95	0,84	0,76	0,68
			4	3,38	3,03	2,73	2,48	2,18	1,91	1,66	1,46	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,58	0,50	0,42	0,36

## Zweifeldträger

h <sub>k</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>h</sub> = 40 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>h</sub> = 300 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	204	1	1,35	1,25	1,16	1,04	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	
			2	1,35	1,25	1,16	1,04	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	
			3	1,35	1,25	1,16	1,04	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	
			4	1,35	1,25	1,16	1,04	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	
0,88	0,120	374	1	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
			2	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
			3	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
			4	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,15	1,08	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49
1,00	0,136	450	1	2,51	2,31	2,13	1,95	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			2	2,51	2,31	2,13	1,95	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			3	2,51	2,31	2,13	1,95	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
			4	2,51	2,31	2,13	1,95	1,84	1,72	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,97	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58
1,25	0,170	583	1	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			2	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			3	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			4	3,13	2,89	2,67	2,48	2,30	2,15	2,01	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
1,50	0,204	875	1	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,68	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			2	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,68	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			3	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,68	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87
			4	3,75	3,48	3,20	2,97	2,78	2,57	2,41	2,23	2,07	1,92	1,78	1,68	1,55	1,45	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87

## Dreifeldträger

h <sub>k</sub> [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	Endauflagerbreite b <sub>h</sub> = 40 mm    Zwischenauflagerbreite b <sub>h</sub> = 300 mm																		
				zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	204	1	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,08	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			2	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,08	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			3	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,08	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			4	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,08	1,00	0,94	0,89	0,85	0,79	0,71	0,64	0,55	0,49	0,41	0,35	0,30
0,88	0,120	374	1	2,22	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,95	0,86	0,76	0,71	0,63	0,57
			2	2,22	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,95	0,86	0,76	0,71	0,63	0,57
			3	2,22	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,16	1,09	1,02	0,95	0,86	0,76	0,71	0,63	0,57
			4	2,22	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
1,00	0,136	450	1	2,88	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
			2	2,88	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
			3	2,88	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,68	1,56	1,45	1,35	1,26	1,18	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
			4	2,88	2,75	2,55	2,37	2,21	2,08	1,93	1,81	1,67	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46
1,25	0,170	583	1	3,73	3,44	3,19	2,96	2,78	2,59	2,41	2,26	2,10	1,95	1,81	1,68	1,58	1,48	1,35	1,23	1,09	0,96	0,88
			2	3,73	3,44	3,19	2,96	2,78	2,59	2,41	2,26	2,10	1,95	1,81	1,68	1,58	1,48	1,35	1,23	1,09	0,96	0,88
			3	3,73	3,44	3,19	2,96	2,78	2,59	2,41	2,26	2,10	1,95	1,81	1,68	1,58	1,48	1,35	1,23	1,09	0,96	0,88
			4	3,73	3,44	3,19	2,96	2,78	2,59	2,41	2,26	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57
1,50																						



## Einfeldträger

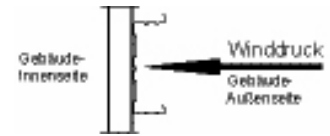
Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$																							
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>2</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																			
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0	
0,75	0,102	294	1	1,50	1,41	1,28	1,18	1,05	0,98	0,88	0,82	0,78	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,44	0,38	0,35	0,32	
			2	1,58	1,41	1,28	1,18	1,05	0,98	0,88	0,82	0,78	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,44	0,38	0,35	0,32	
			3	1,58	1,41	1,28	1,18	1,05	0,98	0,88	0,82	0,78	0,70	0,65	0,61	0,56	0,51	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	
			4	1,58	1,41	1,28	1,18	1,05	0,95	0,83	0,73	0,65	0,55	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	
0,88	0,120	374	1	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,28	1,18	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	
			2	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,28	1,18	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,42	
			3	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,28	1,18	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,71	0,65	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	
			4	2,06	1,85	1,67	1,51	1,38	1,21	1,08	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
1,00	0,136	450	1	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	
			2	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	
			3	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,60	0,50	0,42	0,38
			4	2,49	2,24	1,94	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,85	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
1,25	0,170	583	1	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	
			2	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,20	1,12	1,05	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	
			3	3,11	2,79	2,52	2,29	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,29	1,19	1,08	0,98	0,89	0,79	0,62	0,53	0,45	
			4	3,11	2,79	2,42	2,08	1,82	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30	
1,50	0,204	675	1	3,76	3,37	3,04	2,78	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,05	0,94	0,84	0,78	
			2	3,76	3,37	3,04	2,78	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,05	0,94	0,84	0,78	
			3	3,76	3,37	3,04	2,78	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,43	1,29	1,17	1,06	0,89	0,75	0,63	0,54	
			4	3,76	3,37	2,90	2,51	2,18	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>2</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Drucklast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			2	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			3	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
			4	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24
0,88	0,120	374	1	1,83	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
			2	1,83	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
			3	1,83	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
			4	1,83	1,68	1,52	1,38	1,26	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,41	0,37
1,00	0,136	450	1	2,02	1,82	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			2	2,02	1,82	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			3	2,02	1,82	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
			4	2,02	1,82	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41
1,25	0,170	583	1	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
			2	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
			3	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
			4	2,51	2,28	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,70	0,63	0,56	0,51
1,50	0,204	675	1	3,04	2,73	2,48	2,23	2,04	1,88	1,71	1,58	1,48	1,35	1,28	1,17	1,08	1,03	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62
			2	3,04	2,73	2,48	2,23	2,04	1,88	1,71	1,58	1,48	1,35	1,28	1,17	1,08	1,03	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62
			3	3,04	2,73	2,48	2,23	2,04	1,88	1,71	1,58	1,48	1,35	1,28	1,17	1,08	1,03	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62
			4	3,04	2,73	2,48	2,23	2,04	1,88	1,71	1,58	1,48	1,35	1,28	1,17	1,08	1,03	0,98	0,85	0,78	0,68	0,62

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																						
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>2</sup> /m]	Zeile	zul q [kN/m <sup>2</sup> ] = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																		
				4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,50	9,00	9,50	10,0
0,75	0,102	294	1	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
			2	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
			3	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
			4	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
0,88	0,120	374	1	2,04	1,83	1,65	1,50	1,38	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			2	2,04	1,83	1,65	1,50	1,38	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			3	2,04	1,83	1,65	1,50	1,38	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			4	2,04	1,83	1,65	1,50	1,38	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,57	0,51	0,44	0,38
1,00	0,136	450	1	2,53	2,27	2,05	1,88	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			2	2,53	2,27	2,05	1,88	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			3	2,53	2,27	2,05	1,88	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51
			4	2,53	2,27	2,05	1,88	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,97	0,91	0,85	0,80	0,71	0,63	0,53	0,46
1,25	0,170	583	1	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,08	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
			2	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,08	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
			3	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,08	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
			4	3,14	2,82	2,55	2,31	2,10	1,92	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,1						



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																							
$h$ [mm]	$g$ [mm <sup>2</sup> ]	I ref [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00		
0,75	0,1080	348	1	3,26	2,71	2,07	1,64	1,33	1,10	0,92	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			4	-	-	-	-	-	-	0,67	0,65	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	
0,88	0,1260	428	1	4,80	3,85	2,79	2,21	1,79	1,48	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,35	0,30	0,27
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,58	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
			4	-	-	-	-	-	1,38	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,51	3,45	2,73	2,21	1,83	1,54	1,31	1,13	0,98	0,86	0,77	0,68	0,61	0,56	0,50	0,46	0,42	0,38	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,47	0,41	0,35	0,31	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,79	0,68	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23
			4	-	-	-	-	2,16	1,62	1,25	0,85	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	
1,25	0,1770	633	1	7,74	5,69	4,35	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
			4	-	-	-	-	2,72	2,05	1,58	1,24	0,99	0,81	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	
1,50	0,2124	783	1	9,34	6,88	5,25	4,15	3,38	2,78	2,34	1,99	1,72	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,64	0,59	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36
			4	-	-	-	-	3,28	2,47	1,80	1,49	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	

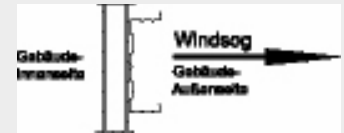
## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_B = 300$ mm																						
$h$ [mm]	$g$ [mm <sup>2</sup> ]	I ref [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																		
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	
0,75	0,1080	348	1	3,26	2,71	2,10	1,68	1,43	1,13	0,97	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	0,26
0,88	0,1260	428	1	4,80	3,85	2,94	2,53	2,18	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	0,42
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,51	3,58	3,10	2,71	2,24	1,88	1,60	1,35	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,59	0,48	0,43
1,25	0,1770	633	1	7,74	5,69	4,48	3,87	3,38	2,80	2,35	2,00	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,71	0,62	0,54
1,50	0,2124	783	1	9,34	6,88	5,36	4,65	4,07	3,38	2,82	2,41	2,07	1,81	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,85	0,74	0,65

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm    Zwischenauflagerbreite $b_B = 300$ mm																								
$h$ [mm]	$g$ [mm <sup>2</sup> ]	I ref [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																				
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00			
0,75	0,1080	348	1	3,68	3,04	2,58	2,20	1,91	1,68	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,35	0,31	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	0,23	0,20	
0,88	0,1260	428	1	4,80	4,02	3,41	2,95	2,58	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,59	0,48	0,43	0,38	
1,00	0,1416	502	1	6,14	4,89	4,18	3,60	3,18	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,78	0,68	0,57	0,50	0,44
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,51	0,43	0,38	0,34	0,29
1,25	0,1770	633	1	7,74	6,11	5,20	4,50	3,95	3,50	2,94	2,51	2,16	1,85	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38
1,50	0,2124	783	1	9,34	7,33	6,24	5,40	4,74	4,20	3,53	3,01	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,98	0,91		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26	1,18	1,00	0,87	0,78	0,67

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f < L/150$   
 Zeile 3:  $f < L/200$   
 Zeile 4:  $f < L/300$



## Einfeldträger

		Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$																							
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																					
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00				
0,75	0,1080	310	1	4,75	3,40	2,87	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30			
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,28	0,23	0,20		
			3	-	-	-	-	-	-	-	0,64	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,10		
			4	-	-	-	1,08	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,41	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,10		
0,88	0,1250	385	1	6,31	4,83	3,95	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,38			
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	0,69	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	
			3	-	-	-	-	-	-	-	1,47	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	
			4	-	-	-	3,32	2,33	1,70	1,28	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,12	
1,00	0,1418	485	1	7,74	5,89	4,35	3,44	2,78	2,30	1,84	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48			
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	0,86	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,28
			3	-	-	-	-	-	2,25	1,74	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,22	
			4	-	-	-	3,81	2,74	2,00	1,50	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,14	
1,25	0,1770	581	1	9,76	7,17	5,49	4,34	3,51	2,80	2,44	2,05	1,79	1,56	1,37	1,22	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,68	0,61			
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
			3	-	-	-	-	-	2,82	2,17	1,71	1,37	1,11	0,82	0,70	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27	0,21	0,18	
			4	-	-	-	4,88	3,43	2,50	1,88	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	0,18	
1,50	0,2124	887	1	11,77	8,85	6,82	5,23	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,85	1,66	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74			
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,58	0,49	0,43
			3	-	-	-	-	-	3,38	2,60	2,05	1,64	1,33	1,10	0,82	0,77	0,66	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,33		
			4	-	-	-	5,85	4,11	3,00	2,25	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,22	

## Zweifeldträger

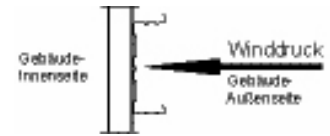
		Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																								
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																						
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00				
0,75	0,1080	310	1	5,13	3,87	3,03	2,43	2,00	1,65	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	0,57	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24		
0,88	0,1250	385	1	6,83	5,32	4,21	3,34	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	
1,00	0,1418	485	1	7,80	6,00	4,80	4,02	3,38	2,78	2,33	1,99	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
1,25	0,1770	581	1	9,82	6,20	5,12	4,26	3,60	3,08	2,68	2,34	2,07	1,84	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,49	0,44
1,50	0,2124	887	1	11,73	8,22	6,13	4,91	3,88	3,18	2,78	2,45	2,18	1,95	1,76	1,58	1,45	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	0,87				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41

## Dreifeldträger

		Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																								
$h_k$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	1st [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																						
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00				
0,75	0,1080	310	1	6,30	4,78	3,73	3,00	2,47	2,08	1,73	1,45	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,78	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	0,53	0,44	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	
0,88	0,1250	385	1	8,35	6,47	5,14	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,50	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	0,76	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23
1,00	0,1418	485	1	9,36	7,33	5,81	4,88	4,08	3,47	2,92	2,45	2,14	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29	1,10	0,94	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,42	0,37
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,83	0,71	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
1,25	0,1770	581	1	9,41	7,50	6,13	5,11	4,33	3,72	3,23	2,84	2,51	2,24	2,01	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23
1,50	0,2124	887	1	11,11	7,98	6,00	5,13	4,38	3,80	3,33	2,94	2,62	2,35	2,12	1,92	1,75	1,60	1,47	1,36	1,25	1,16	1,08				
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07	1,73	1,46	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41	1,22	1,08	0,93	0,83	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f < L/150$   
 Zeile 3:  $f < L/200$   
 Zeile 4:  $f < L/300$

18  
19



## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_{a1} = 40 \text{ mm}$																							
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>2</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00		
0,75	0,1105	381	1	2,02	1,74	1,52	1,35	1,21	1,10	1,01	0,95	0,78	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,28	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,18
			4	-	-	-	-	-	-	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,12
0,88	0,1298	475	1	3,16	2,71	2,37	2,11	1,90	1,84	1,38	1,18	1,02	0,85	0,78	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,38	0,34	0,30
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22
			4	-	-	-	-	-	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,15
1,00	0,1474	553	1	4,22	3,62	3,18	2,81	2,45	2,03	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,48	0,43	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,51	0,45	0,38	0,34
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,28	0,26
			4	-	-	-	-	2,38	1,79	1,38	1,05	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,17
1,25	0,1842	687	1	5,27	4,52	3,95	3,52	3,08	2,55	2,15	1,83	1,55	1,37	1,21	1,07	0,95	0,88	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,65	0,58	0,49	0,43
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33	1,10	0,92	0,77	0,68	0,58	0,49	0,42	0,37	0,33
			4	-	-	-	-	3,00	2,25	1,73	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,22
1,50	0,2210	841	1	6,33	5,42	4,75	4,22	3,73	3,08	2,59	2,21	1,89	1,66	1,48	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,65	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,70	0,63	0,53	0,47
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39
			4	-	-	-	-	3,62	2,72	2,08	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,26

## Zweifeldträger

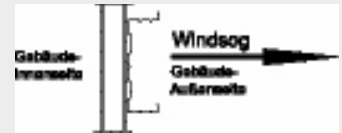
Endauflagerbreite $b_{a1} = 40 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_{a2} = 300 \text{ mm}$																							
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>2</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00		
0,75	0,1105	381	1	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,48	1,23	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28
0,88	0,1298	475	1	4,22	3,62	3,18	2,71	2,35	1,94	1,63	1,39	1,20	1,04	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,41	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	0,40
1,00	0,1474	553	1	5,82	4,83	3,90	3,33	2,88	2,39	2,01	1,71	1,47	1,25	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,54	0,47
1,25	0,1842	687	1	7,03	5,70	4,87	4,18	3,81	2,98	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,68	0,59
1,50	0,2210	841	1	8,44	6,85	5,84	5,00	4,33	3,58	3,01	2,56	2,21	1,92	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,94	0,82	0,72

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_{a1} = 40 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_{a2} = 300 \text{ mm}$																							
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	1st [cm <sup>2</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Auflast für die Stützweite L [m]																			
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00		
0,75	0,1105	381	1	2,53	2,17	1,90	1,69	1,52	1,38	1,27	1,17	1,05	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,38	0,34
0,88	0,1298	475	1	3,85	3,30	2,87	2,64	2,37	2,18	1,98	1,74	1,50	1,30	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,67	0,61	0,55	0,51	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42
1,00	0,1474	553	1	5,27	4,52	3,95	3,52	3,18	2,88	2,51	2,14	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,84	0,73
1,25	0,1842	687	1	6,59	5,85	4,94	4,39	3,95	3,60	3,13	2,67	2,30	2,01	1,76	1,58	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24	1,08	0,92	0,80	0,70
1,50	0,2210	841	1	7,81	6,78	5,83	5,27	4,75	4,31	3,78	3,20	2,76	2,41	2,11	1,87	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49	1,28	1,11	0,98	0,84

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f < L/150$   
 Zeile 3:  $f < L/200$   
 Zeile 4:  $f < L/300$





## Einfeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$																												
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																								
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00							
0,75	0,1105	410	1	3,30	2,83	2,48	2,20	1,98	1,83	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,56	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34						
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			4	-	-	-	-	1,00	1,35	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,28	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	-	-				
0,88	0,1298	510	1	4,30	3,60	3,23	2,87	2,58	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,68	0,60	0,55	0,50	0,48						
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			4	-	-	-	-	3,01	2,18	1,85	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	-	-			
1,00	0,1474	585	1	5,25	4,48	3,92	3,49	3,14	2,88	2,28	1,92	1,66	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,58						
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	2,18	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,56	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18			
1,25	0,1842	731	1	6,54	5,60	4,90	4,36	3,92	3,38	2,84	2,42	2,09	1,82	1,60	1,42	1,26	1,13	1,02	0,93	0,85	0,77	0,71						
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,95	0,81	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27		
1,50	0,2210	877	1	7,85	6,73	5,88	5,23	4,71	4,08	3,43	2,93	2,52	2,20	1,93	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86						
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,27	2,58	2,08	1,68	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34		

## Zweifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																															
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																											
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00										
0,75	0,1105	410	1	3,17	2,81	2,19	1,88	1,83	1,35	1,13	0,97	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28									
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0,88	0,1298	510	1	4,18	3,48	2,94	2,53	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,97	0,86	0,76	0,68	0,61	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38									
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,00	0,1474	585	1	5,07	4,22	3,58	3,10	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47									
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,25	0,1842	731	1	6,34	5,27	4,48	3,87	3,38	2,80	2,35	2,00	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59									
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50	0,2210	877	1	7,61	6,33	5,36	4,65	4,07	3,38	2,82	2,41	2,07	1,81	1,58	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71									
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Dreifeldträger

Endauflagerbreite $b_A = 0 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B = 0 \text{ mm}$																																			
$h_k$ [mm]	$g$ [kNm <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]	Zeile	zul q = gleichmäßig verteilte Soglast für die Stützweite L [m]																															
				3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00														
0,75	0,1105	410	1	3,08	3,04	2,58	2,20	1,92	1,68	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35													
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
0,88	0,1298	510	1	4,04	4,02	3,41	2,85	2,58	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48													
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,00	0,1474	585	1	5,86	4,89	4,18	3,60	3,18	2,80	2,35	2,01	1,73	1,51	1,32	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59													
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,25	0,1842	731	1	7,32	6,11	5,20	4,50	3,95	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74													
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,50	0,2210	877	1	8,79	7,33	6,24	5,40	4,74	4,20	3,53	3,01	2,59	2,26	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88													
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2:  $f < L/150$   
 Zeile 3:  $f < L/200$   
 Zeile 4:  $f < L/300$

**Profiltec Bausysteme GmbH**

Lise-Meitner-Straße 10  
74523 Schwäbisch Hall  
Fon +49 791 946 16-0  
info@ptsha.de  
www.ptsha.de

**Vertriebsbüro Nord**

**Profiltec Bausysteme GmbH**  
Max-Planck-Straße 81  
27283 Verden  
Fon +49 4231 677340-0  
verden@ptsha.de

**Vertriebsbüro Mitte**

**Profiltec Bausysteme GmbH**  
Weibeweg 2  
57258 Freudenberg  
Fon +49 2734 43422-0  
freudenberg@ptsha.de

**Vertriebsbüro Ost**

**Profiltec Bausysteme GmbH**  
Gerichtsweg 28  
04103 Leipzig  
Fon +49 341 9627528-0  
leipzig@ptsha.de