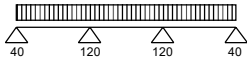


T45M/333 - 280 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/200$
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{e,A} = 40$ mm

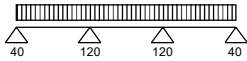
Zwischenaflagerbreite $l_{e,B} = 120$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,050	1	3,16	2,26	1,66	1,30	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
		2	3,16	2,26	1,66	1,30	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
		3	3,16	2,26	1,66	1,30	1,07	0,90	0,76	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		4	3,16	2,26	1,66	1,30	1,07	0,90	0,76	0,66	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08
0,63	0,063	1	5,02	3,60	2,65	2,03	1,60	1,32	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24
		2	5,02	3,60	2,65	2,03	1,60	1,32	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,23
		3	5,02	3,60	2,65	2,03	1,60	1,32	1,12	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		4	5,02	3,60	2,65	2,03	1,60	1,32	1,12	0,96	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
0,70	0,070	1	6,11	4,24	3,12	2,39	1,89	1,56	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
		2	6,11	4,24	3,12	2,39	1,89	1,56	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33	0,29	0,26
		3	6,11	4,24	3,12	2,39	1,89	1,56	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
		4	6,11	4,24	3,12	2,39	1,89	1,56	1,32	1,14	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,075	1	6,55	4,55	3,34	2,56	2,07	1,73	1,47	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
		2	6,55	4,55	3,34	2,56	2,07	1,73	1,47	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,28
		3	6,55	4,55	3,34	2,56	2,07	1,73	1,47	1,27	1,10	0,96	0,85	0,76	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	6,55	4,55	3,34	2,56	2,07	1,73	1,47	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,80	0,080	1	6,98	4,85	3,56	2,80	2,30	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34
		2	6,98	4,85	3,56	2,80	2,30	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,38	0,34	0,30
		3	6,98	4,85	3,56	2,80	2,30	1,92	1,63	1,40	1,22	1,07	0,94	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
		4	6,98	4,85	3,56	2,80	2,30	1,92	1,63	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,088	1	7,76	5,39	4,07	3,26	2,67	2,23	1,89	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
		2	7,76	5,39	4,07	3,26	2,67	2,23	1,89	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,49	0,43	0,37	0,33
		3	7,76	5,39	4,07	3,26	2,67	2,23	1,89	1,62	1,41	1,23	1,09	0,95	0,79	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	7,76	5,39	4,07	3,26	2,67	2,23	1,89	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
1,00	0,100	1	8,82	6,41	4,97	3,98	3,26	2,71	2,30	1,97	1,71	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
		2	8,82	6,41	4,97	3,98	3,26	2,71	2,30	1,97	1,71	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
		3	8,82	6,41	4,97	3,98	3,26	2,71	2,30	1,97	1,71	1,50	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		4	8,82	6,41	4,97	3,98	3,26	2,71	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19

T45M/333 - 320 neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von I/150
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von I/200
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von I/300



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

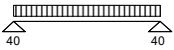
Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 120$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,50	0,050	1	3,38	2,42	1,78	1,42	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19
		2	3,38	2,42	1,78	1,42	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
		3	3,38	2,42	1,78	1,42	1,17	0,99	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
		4	3,38	2,42	1,78	1,42	1,17	0,99	0,84	0,69	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
0,63	0,063	1	5,37	3,87	2,84	2,18	1,72	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,32	0,29	0,27
		2	5,37	3,87	2,84	2,18	1,72	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		3	5,37	3,87	2,84	2,18	1,72	1,43	1,22	1,05	0,91	0,80	0,71	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
		4	5,37	3,87	2,84	2,18	1,72	1,43	1,22	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,70	0,070	1	6,59	4,78	3,51	2,69	2,12	1,72	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
		2	6,59	4,78	3,51	2,69	2,12	1,72	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	6,59	4,78	3,51	2,69	2,12	1,72	1,44	1,24	1,08	0,95	0,84	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
		4	6,59	4,78	3,51	2,69	2,12	1,72	1,44	1,17	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,075	1	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,89	1,61	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34
		2	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,89	1,61	1,38	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,89	1,61	1,38	1,20	1,05	0,93	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	7,47	5,19	3,81	2,92	2,30	1,89	1,61	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
0,80	0,080	1	8,00	5,56	4,08	3,13	2,50	2,09	1,77	1,52	1,33	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
		2	8,00	5,56	4,08	3,13	2,50	2,09	1,77	1,52	1,33	1,16	1,03	0,92	0,82	0,73	0,65	0,58	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
		3	8,00	5,56	4,08	3,13	2,50	2,09	1,77	1,52	1,33	1,16	1,03	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
		4	8,00	5,56	4,08	3,13	2,50	2,09	1,76	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,088	1	8,82	6,13	4,50	3,55	2,91	2,43	2,06	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
		2	8,82	6,13	4,50	3,55	2,91	2,43	2,06	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37	0,33
		3	8,82	6,13	4,50	3,55	2,91	2,43	2,06	1,77	1,54	1,35	1,15	0,95	0,79	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	8,82	6,13	4,50	3,55	2,91	2,43	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
1,00	0,100	1	10,13	7,04	5,41	4,33	3,55	2,96	2,51	2,15	1,87	1,64	1,44	1,27	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
		2	10,13	7,04	5,41	4,33	3,55	2,96	2,51	2,15	1,87	1,64	1,44	1,27	1,12	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
		3	10,13	7,04	5,41	4,33	3,55	2,96	2,51	2,15	1,87	1,62	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
		4	10,13	7,04	5,41	4,33	3,55	2,96	2,22	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19

T45M/333 - AI neg

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

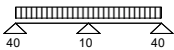
- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von U/150
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von U/200
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von U/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																					
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	
0,70	0,024	1	2,86	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11	
		2	2,86	1,99	1,46	1,12	0,86	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	
		3	2,86	1,99	1,37	0,92	0,64	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
		4	2,50	1,45	0,91	0,61	0,43	0,31	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02

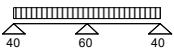


Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 10$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,70	0,024	1	1,98	1,57	1,27	1,06	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11
		2	1,98	1,57	1,27	1,06	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		3	1,98	1,57	1,27	1,06	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
		4	1,98	1,57	1,27	1,06	0,88	0,72	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 60$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,70	0,024	1	2,83	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
		2	2,83	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		3	2,83	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
		4	2,83	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05

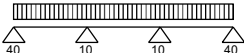


Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 120$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,70	0,024	1	2,86	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
		2	2,86	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		3	2,86	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
		4	2,86	1,99	1,46	1,12	0,88	0,72	0,57	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05



Dreifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

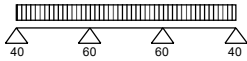
Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 10$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,70	0,024	1	2,30	1,83	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		2	2,30	1,83	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,44	0,39	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	2,30	1,83	1,46	1,12	0,88	0,72	0,59	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		4	2,30	1,83	1,46	1,12	0,81	0,59	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04

T45M/333 - AI neg

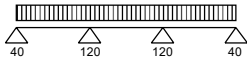
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von U/150
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von U/200
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von U/300



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{e,A} = 40$ mm Zwischenaflagerbreite $l_{e,B} = 60$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,70	0,024	1	2,86	1,99	1,49	1,20	0,98	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
		2	2,86	1,99	1,49	1,20	0,98	0,82	0,69	0,59	0,51	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	2,86	1,99	1,49	1,20	0,98	0,82	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		4	2,86	1,99	1,49	1,15	0,81	0,59	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{e,A} = 40$ mm Zwischenaflagerbreite $l_{e,B} = 120$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,70	0,024	1	2,86	2,11	1,63	1,29	1,04	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
		2	2,86	2,11	1,63	1,29	1,04	0,86	0,72	0,61	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		3	2,86	2,11	1,63	1,29	1,04	0,86	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
		4	2,86	2,11	1,63	1,15	0,81	0,59	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04