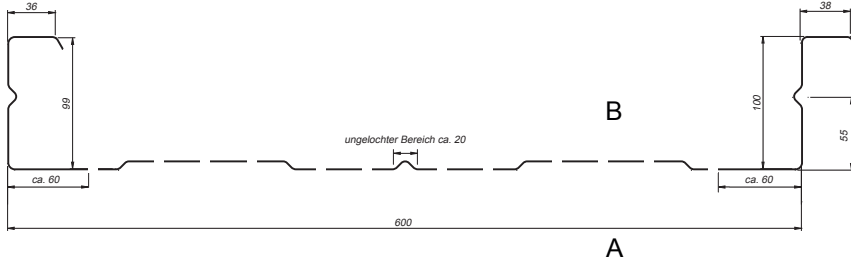


# M 100/600 A Kassette

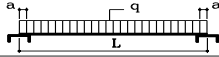
Belastungstabelle für gleichmäßig verteilte Auflast (Winddruck)

**Münker** direkt  
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



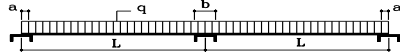
## Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechedicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer 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	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,077	1	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
		2	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
		3	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09
		4	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
0,88	0,090	1	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		2	1,53	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
		3	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11
		4	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	0,103	1	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37
		2	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
		3	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
		4	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08
1,13	0,116	1	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42
		2	2,17	1,89	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29
		3	1,71	1,39	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
		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	0,10	0,09	0,09
1,25	0,128	1	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
		2	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,38	0,35	0,32
		3	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
		4	1,14	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10
1,50	0,154	1	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56
		2	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38
		3	2,29	1,87	1,54	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
		4	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12

## Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 100 mm  
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechedicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer 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	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,077	1	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26
		2	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26
		3	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
		4	1,25	1,13	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
0,88	0,090	1	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
		2	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
		3	1,71	1,49	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
		4	1,71	1,49	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,00	0,103	1	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39
		2	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39
		3	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30
		4	2,02	1,76	1,46	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,13	0,116	1	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	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
		2	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	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
		3	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34
		4	2,30	2,00	1,65	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
1,25	0,128	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	0,56	0,52	0,49
		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	0,56	0,52	0,49
		3	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
		4	2,55	2,22	1,83	1,53	1,29	1,09	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
1,50	0,154	1	3,08	2,68	2,35	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
		2	3,08	2,68	2,35	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
		3	3,08	2,68	2,35	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
		4	3,08	2,68	2,22	1,85	1,56	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28

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/300

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/500

Ablesebeispiel: Zweifeldträger, Blechdicke 0,88 mm, 6,00 m Stützweite,

Zwischenaufgabe > 100 mm Durchbiegungsbegrenzung > L/150 = 0,58 kN/m<sup>2</sup>.

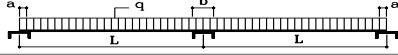
# M 100/600 A Kassette

Belastungstabelle für gleichmäßig verteilte Auflast (Winddruck)

**Münkerdirekt**  
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

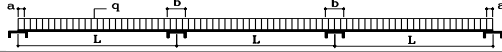
## Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite  $b > 300$  mm  
Endauflegerbreite  $a > 40$  mm

Blechdicke $t$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer 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	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,077	1	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
		2	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
		3	1,66	1,49	1,32	1,17	1,04	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33
		4	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
0,88	0,090	1	2,04	1,78	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39
		2	2,04	1,78	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39
		3	2,04	1,78	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
		4	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,00	0,103	1	2,34	2,03	1,79	1,58	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
		2	2,34	2,03	1,79	1,58	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
		3	2,34	2,03	1,79	1,58	1,41	1,27	1,14	1,04	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30
		4	2,17	1,77	1,46	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,13	0,116	1	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
		2	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
		3	2,65	2,31	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,06	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34
		4	2,46	2,00	1,65	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
1,25	0,128	1	2,94	2,57	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56
		2	2,94	2,57	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56
		3	2,94	2,57	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
		4	2,74	2,22	1,83	1,53	1,29	1,09	0,94	0,81	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
1,50	0,154	1	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68
		2	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68
		3	3,55	3,09	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,42	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
		4	3,32	2,70	2,22	1,85	1,56	1,33	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28

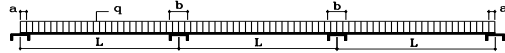
## Dreifeldträger



Zwischenauflegerbreite  $b > 100$  mm  
Endauflegerbreite  $a > 40$  mm

Blechdicke $t$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer 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	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,077	1	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
		2	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
		3	1,50	1,35	1,22	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
		4	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,090	1	2,14	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41
		2	2,14	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41
		3	2,14	1,87	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
		4	1,46	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,00	0,103	1	2,53	2,20	1,94	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
		2	2,53	2,20	1,94	1,71	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48
		3	2,53	2,20	1,90	1,59	1,34	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24
		4	1,70	1,39	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
1,13	0,116	1	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,59	0,55
		2	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,62	0,59	0,55
		3	2,87	2,50	2,16	1,80	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
		4	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,25	0,128	1	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61
		2	3,19	2,78	2,44	2,16	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60
		3	3,19	2,78	2,39	2,00	1,68	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
		4	2,14	1,74	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
1,50	0,154	1	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74
		2	3,84	3,35	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,73
		3	3,84	3,35	2,90	2,42	2,04	1,73	1,49	1,28	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
		4	2,60	2,11	1,74	1,45	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

## Dreifeldträger



Zwischenauflegerbreite  $b > 300$  mm  
Endauflegerbreite  $a > 40$  mm

Blechdicke $t$ (mm)	Eigenlast $g$ (kN/m <sup>2</sup> )	Zulässige Flächenlast $q$ (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer 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	7,50	7,75	8,00	
0,75	0,077	1	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33
		2	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33
		3	1,75	1,52	1,33	1,11	0,94	0,80	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
		4	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,88	0,090	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	0,56	0,52	0,49	0,46
		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	0,55	0,50	0,45	0,41
		3	2,39	1,98	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20
		4	1,46	1,19	0,98																