

## Prüffeldgröße bei 40 cm Sehabstand

Sehobjektgröße y (µm)	Quadrat, Schenkellänge (cm) Kontrast		Sehobjektgröße y (µm)	Quadrat, Schenkellänge (cm) Kontrast		
	gut	schlecht		gut	schlecht	
$0 \leq y < 117$	nicht sichtbar		$293 \leq y < 303$	7,1	5,3	
$117 \leq y < 120$	2,7	nicht sicht- bar	$303 \leq y < 312$	7,4	5,6	
$120 \leq y < 122$	3,0		$312 \leq y < 320$	7,7	5,8	
$122 \leq y < 125$	3,3		$320 \leq y < 325$	8,1	6,1	
$125 \leq y < 128$	3,7		$325 \leq y < 336$	8,5	6,4	
$128 \leq y < 131$	4,3		$336 \leq y < 344$	9,0	6,8	
$131 \leq y < 134$	4,5		$344 \leq y < 349$	9,3	7,0	
$134 \leq y < 139$	4,7		$349 \leq y < 357$	9,8	7,4	
$139 \leq y < 157$	5,0		$357 \leq y < 365$	10,4	7,8	
$157 \leq y < 211$	5,2		$365 \leq y < 374$	10,8	8,1	
$211 \leq y < 229$	5,4		4,1	$374 \leq y < 379$	11,3	8,5
$229 \leq y < 245$	5,6		4,2	$379 \leq y < 384$	11,9	8,9
$245 \leq y < 266$	5,9		4,4	$384 \leq y < 386$	12,5	9,4
$266 \leq y < 277$	6,2		4,7	$386 \leq y < 392$	13,1	9,8
$277 \leq y < 285$	6,5		4,9	$392 \leq y < 395$	13,7	10,3
$285 \leq y < 293$	6,7	5,0	$395 \leq y < 398$	15,1	11,3	
			$y \geq 398$	18,4	13,8	

## Kontrastklassen

G = Güter Kontrast  
S = Schlechter Kontrast

Nr.	Farbton	Farbnummer wie vertikal														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	violett	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
2	violett-blau	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
3	blau	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
4	blau-grün	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
5	grün	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
6	grün-gelb	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
7	gelb-grün	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
8	gelb	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
9	orange-gelb	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
10	orange	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
11	orange-rot	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
12	rot	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
13	rot-violett	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
14	weiß	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S
15	schwarz	S	S	S	S	G	G	G	G	G	G	G	S	S	G	S

MTM ASSOCIATION e. V.  
Elbchaussee 352, D-22609 Hamburg  
Telefon: +49 40 822779-0  
Telefax: +49 40 822779-79  
contact@mtm.org



## MTM-VI

### Zeiteinheiten

TMU	Sekunden	Minuten	Stunden
1	0,036	0,0006	0,00001
27,8	1		
1 666,7		1	
100 000			1

Der Gebrauch dieser Tabelle führt ohne gründliche Ausbildung im MTM-Sichtprüfen zu falschen Ergebnissen.

2003 © MTM ASSOCIATION e. V.  
Urheberrechtlich geschützt – Nachdruck verboten

EINSTELLEN AUGEN		EA
$\frac{\text{Größter Sehabstand (cm)}}{\text{Kleinster Sehabstand (cm)}}$	Kode	TMU
$1,02 < S \leq 1,5$	EA1	5,8
$1,5 < S \leq 2,0$	EA2	8,4
$S > 2,0$	EA3	10,0

GRUPPIEREN SEHOBJEKTE		GS	
Anordnung	Anzahl Sehobjekte	Kode	TMU
geordnet oder vertraut	1 - 2	GS0	0,0
	3 - 6	GS1	0,3
	7 - 9	GS2	0,7
	10 - 12	GS3	1,8
ungeordnet	3	GS4	1,8
	4 - 6	GS5	3,2
ungeordnet mit Umgebungseffekt	3	GS6	5,1
	4 - 6	GS7	8,3

BLICK VERSCHIEBEN		BV
Abstand zwischen den Blickpunkten bei normalem Sehabstand (cm)	Kode	TMU
$0 < A \leq 7$	BV1	0,8
$7 < A \leq 15$	BV2	1,3
$15 < A \leq 29$	BV3	2,3
$A > 29$	BV4	6,7

MENTALE PROZESSE		MP			
		Anzahl Aktionen			
		2	3-4	5-6	> 6
Fehlerhäufigkeit je Prüfintervall	Kode	1	2	3	4
		TMU			
$0 \% \leq H \leq 10 \%$	MPA.	3,9	4,7	5,7	6,5
$10 \% < H \leq 25 \%$	MPB.	4,3	5,9	7,5	8,5
$25 \% < H \leq 50 \%$	MPC.	5,3	7,5	10,1	11,7
$50 \% < H \leq 100 \%$	MPD.	5,9	8,7	11,9	13,9
Ergänzungswert für Sehobjektgröße $< 211 \mu\text{m}$	MPE	0,6			