

EINFACH PRESBYO: ANPASSLEITFADEN FUSION 1DAY PRESBYO, 7DAYS PRES- BYO UND OPEN 30 PRESBYO

Afokale Presbyopie-Kontaktlinen werden anders angepasst als klassische multifokale Kontaktlinen. Der wichtigste Unterschied in der täglichen Praxis: Es ist einfacher und geht deutlich schneller.



MESSEN	1	Objektive Refraktion › komplette objektive Refraktion mit Auto-Refraktometer oder Skiaskop
	2	Subjektive Refraktion bestimmen, bestes sphärisches Glas notieren › Visus immer binokular messen
WÄHLEN	3	Kontaktlinse auswählen › bestes sphärisches Glas (BSG) plus halbe Addition oder › laut Tabelle aus BSG und Kundenalter ermitteln
ÜBERPRÜFEN	4	Anpasserfolg beurteilen › nach dem Aufsetzen zunächst 5 Minuten warten › Sehqualität beim Blick in die Ferne beurteilen lassen (ohne Optotypen) › bei binokularem Fern-Seh-Eindruck abwechselnd ein Probierglas mit +0,25 dpt vor jedes Auge halten › Akzeptanz von weiteren +0,25 dpt abfragen › bei Akzeptanz (Sehen wird nicht schlechter) Kontaktlinsenwert erhöhen und aufsetzen › so oft wiederholen, bis kein Plus mehr angenommen wird
	5	bei Bedarf nachkorrigieren › bei binokularem Seheindruck abwechselnd ein Probierglas mit -0,25 dpt vor jedes Auge halten und erfragen, auf welcher Seite die binokulare Fernsicht deutlich verbessert wird › Kontaktlinsenwert bei deutlicher Verbesserung um 0,25 dpt reduzieren

Kontaktlinsenwert mittels BSG und Kundenalter berechnen: bei Hyperopie

bestes sphärisches Glas (HSA 12mm)	HSA 0	Alter									
		40-42	43-45	46-47	48-50	51-52	53-55	56-57	58-60	61-63	ab 64
+0.25	+0.25	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75
+0.50	+0.50	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00
+0.75	+0.75	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25
+1.00	+1.00	+1.50	+1.50	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50
+1.25	+1.25	+1.75	+1.75	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75
+1.50	+1.50	+2.00	+2.00	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00
+1.75	+1.75	+2.25	+2.25	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25
+2.00	+2.00	+2.50	+2.50	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50
+2.25	+2.25	+2.75	+2.75	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75
+2.50	+2.50	+3.00	+3.00	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00
+2.75	+2.75	+3.25	+3.25	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25
+3.00	+3.00	+3.50	+3.50	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50
+3.25	+3.25	+3.75	+3.75	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50	+4.75	+4.75
+3.50	+3.50	+4.00	+4.00	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50	+4.75	+4.75	+5.00	+5.00
+3.75	+3.75	+4.25	+4.25	+4.50	+4.50	+4.75	+4.75	+5.00	+5.00	+5.25	+5.25
+4.00	+4.25	+4.75	+4.75	+5.00	+5.00	+5.25	+5.25	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75
+4.25	+4.50	+5.00	+5.00	+5.25	+5.25	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00
+4.50	+4.75	+5.25	+5.25	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00	+6.25	+6.25
+4.75	+5.00	+5.50	+5.50	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00	+6.25	+6.25	+6.50	+6.50
+5.00	+5.25	+5.75	+5.75	+6.00	+6.00	+6.25	+6.25	+6.50	+6.50	+6.75	+6.75
+5.25	+5.62	+6.00	+6.00	+6.25	+6.25	+6.50	+6.50	+6.75	+6.75	+7.00	+7.00
+5.50	+5.87	+6.25	+6.25	+6.50	+6.50	+6.75	+6.75	+7.00	+7.00	+7.25	+7.25
+5.75	+6.12	+6.50	+6.50	+6.75	+6.75	+7.00	+7.00	+7.25	+7.25	+7.50	+7.50
+6.00	+6.37	+6.75	+6.75	+7.00	+7.00	+7.25	+7.25	+7.50	+7.50	+7.75	+7.75
+6.25	+6.62	+7.00	+7.00	+7.25	+7.25	+7.50	+7.50	+7.75	+7.75	+8.00	+8.00
+6.50	+6.87	+7.25	+7.25	+7.50	+7.50	+7.75	+7.75	+8.00	+8.00		
+6.75	+7.12	+7.50	+7.50	+7.75	+7.75	+8.00	+8.00				
+7.00	+7.37	+8.00	+8.00								

Kontaktlinsenwert mittels BSG und Kundenalter berechnen: bei Myopie

bestes sphärisches Glas (HSA 12mm)	HSA 0	Alter									
		40-42	43-45	46-47	48-50	51-52	53-55	56-57	58-60	61-63	ab 64
-0.00	-0.00	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25	+1.50	+1.50
-0.25	-0.25	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00	+1.25	+1.25
-0.50	-0.50	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75	+1.00	+1.00
-0.75	-0.75	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50	+0.75	+0.75
-1.00	-1.00	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25	+0.50	+0.50
-1.25	-1.25	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00	+0.25	+0.25
-1.50	-1.50	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25	-0.00	-0.00
-1.75	-1.75	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50	-0.25	-0.25
-2.00	-2.00	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75	-0.50	-0.50
-2.25	-2.25	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00	-0.75	-0.75
-2.50	-2.50	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25	-1.00	-1.00
-2.75	-2.75	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50	-1.25	-1.25
-3.00	-3.00	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75	-1.50	-1.50
-3.25	-3.25	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00	-1.75	-1.75
-3.50	-3.50	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25	-2.00	-2.00
-3.75	-3.75	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25	-2.25
-4.00	-3.87	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50	-2.25
-4.25	-4.00	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75	-2.50	-2.50
-4.50	-4.25	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00	-2.75	-2.75
-4.75	-4.50	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25	-3.00	-3.00
-5.00	-4.75	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50	-3.25	-3.25
-5.25	-5.00	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50	-3.50
-5.50	-5.12	-4.75	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75	-3.75	-3.50
-5.75	-5.37	-5.00	-4.75	-4.75	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00	-4.00	-3.75
-6.00	-5.62	-5.25	-5.00	-5.00	-4.75	-4.75	-4.50	-4.50	-4.25	-4.25	-4.00
-6.50	-6.00	-5.50	-5.50	-5.25	-5.25	-5.00	-5.00	-4.75	-4.75	-4.50	-4.50
-7.00	-6.50	-6.00	-6.00	-5.75	-5.75	-5.50	-5.50	-5.25	-5.25	-5.00	-5.00
-7.50	-6.87	-6.50	-6.50	-6.00	-6.00	-6.00	-5.75	-5.75	-5.50	-5.50	-5.25
-8.00	-7.25	-7.00	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.00	-6.00	-6.00	-5.75	-5.75
-8.50	-7.75	-7.50	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-6.50	-6.50	-6.50	-6.50	-6.00
-9.00	-8.12	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-6.50	-6.50
-9.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.50	-7.00	-7.00
-10.00	-8.87	-8.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-8.00	-7.50	-7.50	-7.50
-10.50	-9.37	-9.00	-9.00	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.00	-8.00	-8.00
-11.00	-9.75	-9.50	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50	-8.50
-11.50	-10.12	-9.50	-9.50	-9.50	-9.50	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-8.50	-8.50
-12.00	-10.50	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50	-9.50	-9.50	-9.50	-9.00	-9.00	-9.00
-12.50	-11.01					-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50	-9.50
-13.00	-11.25						-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-9.50
-13.50	-11.62									-10.00	-10.00

nur fusion fusion 1day presbyo und fusion 7days presbyo