

**2.3 Berechnung der tatsächlichen Wertänderung und der Sehleistungsminderung
„Neu zu Alt“ (Gleitsicht)**

Bisherige Werte:

		sph.	cyl.	Achse	Prisma	Basis	HSA
		(Dptr.)	(Dptr.)	(Grad)	(cm/m)	(Grad)	(mm)
F	R	-2,25	-2,25	162°	1,00	63°	12
	L	-3,50	-1,25	160°	2,25	80°	12
N	R	+0,25	-2,25	162°	1,00	63°	12
	L	-1,00	-1,25	160°	2,25	80°	12

Neue Werte:

		sph.	cyl.	Achse	Prisma	Basis	HSA
		(Dptr.)	(Dptr.)	(Grad)	(cm/m)	(Grad)	(mm)
F	R	-2,25	-2,25	164°	1,50	73°	12
	L	-3,50	-1,25	172°	1,75	119°	12
N	R	+0,25	-2,25	164°	1,50	73°	12
	L	-1,00	-1,25	172°	1,75	119°	12

Scheinbare Differenzen:

		sph.	cyl.	Achse	Prisma	Basis	HSA
		(Dptr.)	(Dptr.)	(Grad)	(cm/m)	(Grad)	(mm)
F	R	+/-0,00	+/-0,00	2°	0,50	10°	0
	L	+/-0,00	+/-0,00	12°	-0,50	39°	0
N	R	+/-0,00	+/-0,00	2°	0,50	10°	0
	L	+/-0,00	+/-0,00	12°	-0,50	39°	0

**Tatsächliche, neutrale Differenzen
der EINZEL-LINSEN:
(Abstands- und Achslagenunabhängig)**

		Δ sph.	Δ cyl.	Δ pris. horiz.	Δ pris. Höhe	Horiz.-Prisma in kritischer Richtung ?
		(Dptr.)	(Dptr.)	(cm/m)	(cm/m)	
F	R	+0,08	-0,16	-0,015	0,543	Ja
	L	+0,26	-0,52	-1,239	-0,685	Nein
N	R	+0,08	-0,16	-0,015	0,543	Ja
	L	+0,26	-0,52	-1,239	-0,685	Nein

**Tatsächlich resultierende Differenzen beider Linsen
inclusive der resultierenden Differenz bei prismatischen Wirkungen
da diese in ihrer Gesamtheit berücksichtigt werden müssen:**

		(Einzel)		(Gesamt)		Horiz.-Prisma in kritischer Richtung ?
		Δ sph.	Δ cyl.	Δ pris. horiz.	Δ pris. Höhe	
		(Dptr.)	(Dptr.)	(cm/m)	(cm/m)	
F	R	+0,08	-0,16	1,224	1,229	Nein
	L	+0,26	-0,52			
N	R	+0,08	-0,16	1,224	1,229	Nein
	L	+0,26	-0,52			

**Berücksichtigt und umgerechnet wurde bei der neutralen Differenz jene Wertänderung
(welche man in die zu beurteilenden Brillenlinsen an dieser Position vor dem Auge hinzufügen müsste)
um den jetzigen aktuellen Wert zu erreichen.**

**In dieser INDIVIDUELLEN Kombination
wirken sich die Wertänderungen/Differenzen
prozentual zu den (ggf.) aktuellen Werten
(sofern kein Sonderfall vorliegt) nachteilig wie folgt aus :**

		Sphäre	Cylinder	Prisma horiz.	Prisma Höhe	Gesamt	Sonderfall ?
F	R	0,000%	-9,030%	-49,935%	Unzulässig	Unzulässig	Nein
	L	0,000%	-29,887%	-49,935%	Unzulässig	Unzulässig	Nein
N	R	0,000%	-9,030%	-49,935%	Unzulässig	Unzulässig	Nein
	L	0,000%	-29,887%	-49,935%	Unzulässig	Unzulässig	Nein