

## SyWatcher 150 f Newton

Typ	Blickwinkel	Brennweite	Größe in Zoll	Vergr.	Austrittspupille in mm	Gesichtsfeld
SuperPlössel	52°	10 mm	1,25	75	2	0° 41'
SuperPlössel	52°	17 mm	1,25	44	3,4	1° 10'
SuperPlössel	52°	25 mm	1,25	30	5	1° 44'
SuperPlössel	52°	32 mm	1,25	23	6,4	2° 15'
UWA SW	66°	9 mm	1,25	83	1,8	0° 47'
UWA SW	66°	15 mm	1,25	50	3	1° 19'
UWA SW	66°	20 mm	1,25	37	4	1° 47'
WA	70°	32 mm	2	23	6,4	3° 02'
WA	70°	38	2	19	7,6	3° 41'
ExplorSC	82°	30	2	25	6	3° 16'
ExplorSC	100°	30	2	25	6	4°

Schau mal am besten in den Okularrechner

[Sternfreunde Münster - Okularrechner/Teleskoprechner, Auswahl von über 600 Okularen \(sternfreunde-muenster.de\)](http://sternfreunde-muenster.de)

Der berechnet Dir alles genau :-)

Ist die Austrittspupille zu groß > 7,5mm wird der Lichtstrahl vom Auge abgeschattet. Umso Älter der Beobachter umso kleiner die aufzulösende AP...irgendwann ist dann bei 6mm schluß. Dadrüber hast Du ein Lichtverlust im Auge.