

# B+W Nahlinen

Je stärker die Nahlinse, umso näher können Sie bei gleicher Entfernungseinstellung ans Objekt und erreichen so eine größere Abbildung. Eine Verlängerung der Belichtungszeit ist nicht erforderlich.

B+W Nahlinen lassen sich kombinieren, dabei sollten – aus Qualitätsgründen und um Vignettierung zu vermeiden – nicht mehr als zwei Linsen übereinander geschraubt werden. Die Werte werden einfach addiert.



**Nahlinse +1**



**Nahlinse +2**



**Nahlinse +3**



**Nahlinse +4**

Mit +1 Dioptrie für Tele- und Zoomobjektive mit Naheinstellung bis etwa 1 m ist diese Nahlinse bestens geeignet. Denn dann schließt sich der Einstellbereich mit Nahlinse lückenlos an. Ideal bei Kleinbild zwischen 85 mm (bis ca. 1 : 5) und 200 mm Brennweite (bis ca. 1 : 3) und für die beliebten Standard-Zooms. Für das 50 mm-Standardobjektiv gilt: gleich Nahlinse 2 nehmen!

Die B+W Nahlinse +2 Dioptrien fokussiert bei allen Objektiveneinstellungen unendlich auf 0,5 m Abstand, daher für 50 mm-Objektive die lückenlose Ergänzung für erweiterten Nahbereich (bis ca. 1 : 4,5). Bei Teleobjektiven bis 135 mm wird der Bereich der NL-1 nahtlos fortgesetzt (bei 85 mm bis ca. 1 : 3,5, bei 100 mm bis ca. 1 : 3,2 und bei 135 mm bis ca. 1 : 2,5).

Mit +3 Dioptrien beginnt die Naheinstellung dieser Nahlinse unabhängig von der Brennweite bei 33 cm ab Vorderkante. Wenn wegen des Weitwinkeleffekts mit einem 35 mm-Objektiv nah fotografiert werden soll, ideal für lückenlose Fortsetzung des normalen Nahbereichs (bis ca. 1 : 5,5). Bei 85 und 100 mm Tele zur Fortsetzung der NL-2 (bis ca. 1 : 2,7 bzw. 1 : 2,4).

Die B+W Nahlinse +4 Dioptrien ist die richtige Stärke zur weiteren Naheinstellung mit dem 50 mm-Objektiv (bis ca. 1 : 3), wenn die B+W-Nahlinse +2 am Ende ist. Für Teleobjektive mit 85 mm (bis ca. 1 : 2,1) und 100 mm (bis ca. 1 : 1,9) ist es die maximale Stärke, bei der aber auf mindestens Blende 8 abgeblendet werden sollte.

Alle Maßstabsangaben können nur Richtwerte sein. Genaue Maßstabswerte sind für jedes Objektiv individuell zu ermitteln.

	Nahlinse 1 Dioptrie > +1	Nahlinse 2 Dioptrie > +2	Nahlinse 3 Dioptrie > +3	Nahlinse 4 Dioptrie > +4
∞	1,00	0,50	0,33	0,25
10 m	0,90	0,47	0,325	0,245
7 m	0,87	0,46	0,32	0,24
5 m	0,83	0,45	0,31	0,235
3 m	0,75	0,42	0,30	0,23
1 m	0,50	0,33	0,25	0,20
0,5 m	0,33	0,25	0,20	0,16