

- SPORTVERANSTALTUNGEN**
Beliebte Größe: 8×30
- **Zuschauer im Freien:** 8× bis 12× Vergrößerung.
 - **Indoor-Zuschauer:** 7× oder 8× Vergrößerung, bis zu 10× für größere Arenen.
 - **Weites Sichtfeld:** Verfolgen Sie rasante Action, breites Sichtfeld ohne zu schwenken.
 - **Wasserdicht:** Schutz vor Regen bei Veranstaltungen.
 - **Reduzierte Größe und Gewicht:** Minimiert die Belastung der Arme.
 - **Bildstabilisierung:** Ermüdungs- und verwacklungsfreies Beobachten für längere Zeit.

- KONZERTE UND THEATERAUFFÜHRUNGEN**
Beliebte Größe: 8×21
- **Freiluft-Konzerte:** 8× Vergrößerung, breites Sichtfeld, um mehr von der Show zu sehen. Kleinere Vergrößerungen können Verwacklungen reduzieren.
 - **Größere Austrittspupille für hellere Sicht:** Nicht weniger als 4 mm empfohlen.
 - **Konzerthallen und Theater:** 8× Vergrößerung für Blick auf die gesamte Bühne und Details z.B. Gesichtsausdrücke der Darsteller.
 - **Kompakt und leicht:** Minimiert die Belastung der Arme, Beibehaltung des Komforts während der gesamten Aufführung. Wenig Platzbedarf.
 - **Bildstabilisierung:** Ermüdungs- und verwacklungsfreies Beobachten für längere Zeit.

- MARINE**
Beliebte Größe: 7×50
- **Wasserdicht und nebelfest:** Geschützt vor Spritzwasser. O-Ring versiegelt und stickstoffgefüllt, verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Optik. Beschlagfrei.
 - **Gummi-Armierungs-Beschichtung:** Bietet zusätzlichen Schutz und erleichtert die Handhabung und den Halt.
 - **Große Austrittspupille:** Bei Bootsbewegungen sorgt ein großes Bild für weniger Abschattung und hellere Sicht.
 - **Niedrige Vergrößerung:** Bewältigt die Bewegung eines schwankenden Bootes und reduziert mögliche Verwacklungen. Alternativ ein Fernglas mit Bildstabilisierung nutzen.
 - **Große Objektivlinse:** Für ein helleres Bild und zum Erkennen potenzieller Gefahren in der Ferne.

- ★ ASTRONOMIE**
Beliebte Größen: 10×50, 12×50, 16×50
- **Dunkler Himmel:** großer Objektivdurchmesser kombiniert mit einer großen Austrittspupille, sammelt und leitet mehr Licht zum Auge.
 - **Urbane Umgebung:** 10× höhere Vergrößerung bringt Sie näher ans Motiv und erhöht den Kontrast zwischen dem Motiv und dem Hintergrund bei diesigem Himmel.
 - **ED-Glas:** Reduziert Farbsäume um helle Objekte.
 - **Meteoritschauer und Sternhaufen:** Kombinieren Sie geringere Vergrößerungsleistung (10×) und ein breiteres Feld für eine bessere Sichtbarkeit.
 - **Auf Stativ montierbar:** Für stabilisierte und erweiterte komfortable Betrachtung.

ANATOMIE EINES FERNGLASES



*Alle Nikon-Ferngläser sind mit Objektivdeckeln ausgestattet. Die Deckel können je nach Modell variieren. (Monarch M5 Fernglas oben abgebildet)

Follow us @nikondach



Nikon Deutschland • Zweigniederlassung der Nikon Europe B.V.
Tiefenbroicher Weg 25, 40472 Düsseldorf

Nikon Österreich • Zweigniederlassung der Nikon Europe B.V.
Wagenseilgasse 5, 1120 Wien

Nikon Europe B.V., Amstelveen • Zweigniederlassung Schweiz (Egg/ZH)
Im Hanselmaa 10, 8132 Egg



Fernglas Handbuch



Herausragende Präzisionsoptik seit 1917.

Wählen Sie das beste Fernglas für Ihre Anforderungen



- VOGELBEOBACHTUNG, NATUR, WILDTIERE**
Beliebte Größe: 8×42
- **Vergrößerung:** 8× bis 10× für Wälder und Forst. 8× bis 12× für Seen, Sümpfe und Wattengebiete. Höhere Vergrößerung (10×) ist besser für die Detailwiedergabe und den Dämmerungsfaktor.
 - **Früh morgens & abends:** Ein großer Objektivdurchmesser und volle Mehrschichtvergütung für hellere, klare Bilder.
 - **Breites Sichtfeld:** Ein größeres Gebiet auf einmal zu sehen macht es einfacher, die Bewegungen der Vögel zu verfolgen.
 - **Große Austrittspupille:** Klare, hellere Bilder machen die Verfolgung sich schnell bewegender Objekte leichter, auch bei Dämmerung.
 - **Wasserdichte Versiegelung:** Schützt vor Regen.

- HIKING & CAMPING**
Beliebte Größe: 8×25
- **Vergrößerung:** 7×-12×
 - **Objektivlinse:** 20-42mm
 - **Kompakte Größe:** Entweder Porro-Prisma oder Dachkant-Prisma im Taschenformat, leicht zu tragen.
 - **Gummi-Armierungs-Beschichtung:** Für einen rutschfesten, bequemen Halt.
 - **Wasserdichte Versiegelung:** Schützt vor Regen.

- TRAVEL & SIGHTSEEING**
Beliebte Größe: 8×25
- **Landschaften & weit entfernte Gebäude:** Geringere Vergrößerung (8×) und weites Gesichtsfeld für Skylines oder architektonische Merkmale.
 - **Tragbarkeit:** Leichtes Gewicht und kompakte Größe für begrenzten Platz in der Tasche oder im Rucksack.

10 wichtige Merkmale

- 1 **ERGONOMIE** Denken Sie an Gewicht, Haptik und Form. Das Fernglas sollte angenehm in Ihren Händen liegen, so dass Sie in der Lage sind, Einstellungen einfach vorzunehmen.
- 2 **GRÖÖE** Die zweite Nummer im Namen weist auf den Linsendurchmesser hin (z.B. 8×42). Kompaktgläser haben einen Durchmesser von ca. 25mm.
- 3 **VERGRÖÖERUNG** (Stärke) Dies ist die erste Nummer auf Nikon-Ferngläsern. Vergrößerungen zwischen 7× und 10× sind für Beobachtungen ohne Stativ empfohlen.
- 4 **OBJEKTIVDURCHMESSER** (Größe) Je größer der Objektivdurchmesser, desto größer ist die Lichtempfindlichkeit. Dies würde auch eine höhere Auflösung und ein helleres Bild bedeuten, kann aber auch dazu führen, dass Größe und Gewicht des Fernglases zunehmen.
- 5 **SICHTFELD** Die dritte Zahl auf Nikon-Ferngläsern zeigt die Größe des Sichtfeldes an, z.B. 8°.
- 6 **AUFLÖSUNG** Je größer das Ziel desto besser ist das Auflösungspotenzial.
- 7 **DIOPTRIE-ANPASSUNG** Passt die Schärfe an Ihre Sehstärke an.
- 8 **ANTIREFLEXBESCHICHTUNG** Minimiert Reflexionen auf den Linsenoberflächen und sorgt für klare, scharfe Bilder.
- 9 **WASSERDICHT VS. WASSERABWEISEND** Wasserabweisende Ferngläser halten einen Regenschauer aus, sollten aber nicht unter Wasser genutzt werden.
- 10 **LANGER AUGENABSTAND** Speziell entwickelte Okulare sorgen für eine größere Distanz zwischen Okularglas und tatsächlicher Position der Austrittspupille. Brillenträger erhalten so ein Sichtfeld ohne Vignettierung.

	MONARCH HG	MONARCH M7	MONARCH M5	PROSTAFF P7	PROSTAFF P3	ACTION	SPORTSTAR EX II	STABILIZED	ACULON T02
MERKMALE									
ED-Glas	✓	✓	✓						
Arretierbarer Diopter	✓	✓		✓					
Stativtauglich	✓	✓	✓			✓			
Wasserdicht	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Stickstoffgefüllt	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Dreh- und Schiebeaugenmuscheln	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wasser- und ölabweisende Beschichtung		✓		✓					
Mehrfach beschichtet					✓	✓	✓		✓
Vollständig mehrfach beschichtet	✓	✓	✓	✓				✓	
Armor Lens Beschichtung	✓								
Weites Sichtfeld	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Langer Augenabstand	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Silber-Legierungs-Spiegel-Beschichtung					✓			✓	
Phasenkorrektur-Beschichtung	✓	✓	✓	✓					
Dielektrisch hochreflektierend mehrschichtige Beschichtung	✓	✓	✓	✓					

MONARCH HG 
8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42
Außergewöhnlich robuste Bauweise und ausgezeichnete optische Leistung. Hellere, hochauflösende Sicht wird durch das ED-Glas (besonders niedrige Dispersion) ermöglicht, während das Nikon Bildfeldebnungs-Linsensystem eine scharfe, klare Sicht bis in den Randbereich des Objektivs liefert. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung bietet optimale Festigkeit und ein geringeres Gewicht für jedes Gelände.

MONARCH M7 
8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42
Auflösung, Helligkeit und Sichtfeld bis zu Extremwerten. Nikons hochwertiges ED-Glas reduziert die Verzeichnung, während die dielektrischen phasenkorrigierten Beschichtungen für extrem hohen Kontrast und Auflösung sorgen. Das MONARCH M7 verfügt über eine arretierbare Dioptrienverriegelung, um Ihre persönliche Einstellung beizubehalten. Ebenso hat es eine wasser- und ölabweisende Beschichtung auf den Okularen und Objektivlinsen.

MONARCH M5 
8×42 • 10×42 • 12×42 • 10×50 • 12×50
Mit einem großen 50mm- oder 42mm-Objektiv für ein großzügiges Sichtfeld, das mehr Szenen und mehr von dem, was Sie draußen erleben wollen einsammelt. Nikons ausgezeichnetes ED-Glas reduziert Verzeichnung und die Mehrschichtvergütung maximiert die Lichtdurchlässigkeit zu Ihrem Auge.

PROSTAFF P7 
8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42 • 10×50 • 12×50
Das Spitzenmodell der PROSTAFF-Linie liefert spektakuläre Ansichten. Mit High-End-Funktionen, wie einem arretierbaren Dioptrienring und einer öl- und wasserabweisenden Beschichtung zur leichteren Reinigung. So haben Sie ein leichtes, wasserdichtes Fernglas, das Ihre Beobachtungen auf die nächste Stufe hebt.

PROSTAFF P3 
8×30 • 10×30 • 8×42 • 10×42
42mm- und 30mm-Objektive helfen beim Sammeln von maximalem Licht für eine hellere, klarere Sicht, auch wenn das Tageslicht verblasst. Dies sorgt für bessere Aussichten. Egal, ob Sie mit dem Rucksack unterwegs sind, Vögel oder Sportveranstaltung beobachten.

ACTION und ACTION ZOOM 
8×42 • 10×42 • 7×50 • 10×50 • 12×50 • 16×50 • ACTION ZOOM 10—22×50
Robuste Porroprismen-Ferngläser mit ergonomischem Design, Aluminiumlegierung und griffiger Gummiarmierung. Nikons Mehrschichtenvergütung sorgt für helle, kontrastreiche Bilder. Dreh- und schiebbare Augenmuscheln sowie ein großer Augenabstand bieten hohen Beobachtungskomfort. Das ACTION ZOOM 10—22×50 verfügt über einen stufenlosen Zoomhebel für flexible Nutzung.



SPORTSTAR EX II 
8×25 • 10×25
Ultrakompakte und leichte (ca. 310 g) Ferngläser mit rutschfester Gummiarmierung — ideal für Reisen, Sportveranstaltungen und Outdoor-Einsatz. Die Mehrschichtenvergütung sorgt für helle, detailreiche Bilder. Das große scheinbare Sehfeld ermöglicht schnelle Orientierung. Die Modelle sind stickstoffgefüllt, beschlagfrei und wasserdicht bis zu 1 m für 10 min.

STABILIZED 
10×25 S • 12×25 S
Kompaktes Fernglas mit integrierter Bildstabilisierung, das Verwacklungen deutlich reduziert und ruhige, ermüdungsfreie Beobachtungen ermöglicht. Für den Betrieb von bis zu ca. 12 Stunden werden zwei AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten) benötigt. Automatische Abschaltfunktion nach 60 Minuten.

ACULON 
8×21 • 10×21
Ultrakompakte und stilvolle Ferngläser im modernen Design — ideal für Reisen, Freizeit und Veranstaltungen. Das Modell 8×21 ist in Weiß, Blau und Rot erhältlich, während das 10×21 in klassischem Schwarz angeboten wird. Das leichte Gehäuse mit Gummiarmierung sorgt für sicheren Halt. Mehrschichtenvergütete Linsen liefern helle, klare Bilder, während die einfache Handhabung spontanes Beobachten jederzeit ermöglicht.

