

Besuchen Sie uns auf [www.ddoptics.de](http://www.ddoptics.de)

## Nachtfalke HDX 5-30x50

**DD Optics Produktbewertung:**

Dämmerungsleistung: Sehfeld:



### Zieloptik mit Spektivfunktion

Der Nachtfalke 5-30x50 HDXtreme wurde für die Hochwildjagd entwickelt. Mit dem 5 – 30 x 50 lässt sich auch auf weitere Entfernungen ein Gams anhand der Krucken ansprechen. Die Zieloptik kann dabei sogar das Spektiv ersetzen, welches im Hochwildrevier sonst immer mitzuführen ist.

Zur **NF Produktfamilie** gelangen Sie

[hier](#)

- ⇒ **Absehen 4: 2. Bildebene**
- ⇒ **Absolute Wiederkehrgenauigkeit**
- ⇒ **Extreme Lichttransmission bis 94,7%**
- ⇒ **Leuchtpunkt II**
- ⇒ **Schussfesttest: 375H&,H 1000 Schuss**
- ⇒ **Spektivfunktion durch hohe Vergrößerung**
- ⇒ **Stufenlos verstellbarer Parallaxenausgleich**
- ⇒ **Weite Schüsse möglich**

## **Jagdlich Schießen auf größte Distanzen – Das Nachtfalke HDX 5-30x50**

Beim Zielfernrohr Nachtfalke 5-30x50 handelt es sich um eine Hochleistungsoptik mit 6-fach-Zoom und innovativer Technik für anspruchsvolle Jäger, die z.B. im Gebirge oder bei Auslandsjagden Ziele jenseits der 200-m-Grenze möglichst treffsicher anvisieren müssen. Die Optik bietet aufgrund der aufwändigen Vergütung, die keinerlei Reflexe zulässt, selbst bei 30-facher Vergrößerung ein extrem kontrastreiches und farbtreues Bild mit herausragenden Randschärfeeigenschaften. Damit kann das

Nachtfalke 5-30x50 auch als Spektiv eingesetzt und weit entferntes Wild sehr deutlich angesprochen werden.

## Hochwertiges Leuchtabsehen auf 2. Bildebene

Das Zielfernrohr Nachtfalke 5-30x50 verfügt über das Leuchtabsehen 4 in der Okularbildebene (2. Bildebene). Damit bleibt es beim Vergrößerungswechsel immer gleich groß. Selbst bei 30-facher Vergrößerung verdeckt das Fadenkreuz das Ziel nur minimal und das Sehfeld beträgt bei dieser Maximalvergrößerung immer noch 1,1m auf 100m. Die Zieloptik erlaubt blitzschnelles Anvisieren. Das Absehen verstellt sich pro Klick um ein Achtel MOA (Minute oft angle), also um 3,65mm auf 100m. Das entspricht auf 300m einer Treffpunktlageveränderung von rund 10mm pro Klick. **Gesamtverstellbereich:**

- 436 Klicks
- entspricht 54 MOA
- entspricht 27,25 MOA pro Seite

Das ist ein Spitzenwert, der problemlos selbst höchsten professionellen Ansprüchen gerecht wird. Die Klickverstellung arbeitet absolut wiederholgenau. Eine volle Umdrehung der Höhen- und Seitenverstellung entspricht 6 MOA. Das entspricht 8 Klicks. Auf dem feststehenden Teil der Höhen- und Seitenverstellung kann die Anzahl der gemachten Umdrehungen abgelesen werden. Nach dem Einschießen kann die Höhen- und Seitenverstellung genullt werden (für den Fall, dass mehrere Laborierenden genutzt werden). Die Verstellschraube ist komplett wasserdicht (auch ohne Schutzkappen) und hartgängig, um eine unbeabsichtigte Verstellung zu vermeiden. Der Parallaxenausgleich garantiert ein gestochen scharfes und ermüdungsfreies Bild bei allen Vergrößerungseinstellungen.

## Fein dimmbarer Leuchtpunkt

Der Glasfaserleuchtpunkt, von DDoptics mit komplett überarbeiteter elektronischer Schaltung ausgerüstet, ist so klein gehalten, dass es nur zu einer geringstmöglichen Zielverdeckung kommt. Dank der Glasfasertechnik wird der Leuchtpunkt bei starker Dimmung nicht nur dunkler, sondern auch feiner. Der Leuchtpunkt lässt sich stufenlos um 100 Prozent dimmen, bis er mit dem menschlichen Auge nicht mehr wahrgenommen werden kann. Das Absehen wirkt dann wie bei einer Zieloptik ohne Leuchteinheit. Bei aktiviertem Leuchtpunkt wiederum stören weder lästiges Leuchten oder gar Reflexionen innerhalb der Optik. Da die Leuchteinheit in Handarbeit produziert wird, können spezielle Kundenwünsche individuell berücksichtigt werden.

## Robuste Verarbeitung, einfache Montage

Die Stickstofffüllung des Nachtfalke 5-30x50 sorgt für Wasserdichtigkeit (0,3 kg/Quadratcentimeter) und schützt gegen Innenbeschlag. Rauher Einsatz kann auch dem Zielfernrohrtubus (Durchmesser: 30mm, Länge: 348mm, Gewicht: 742g) nichts anhaben, der aus Duraluminium (70 Prozent), Messing (20 Prozent) und Stahl (10 Prozent) gefertigt ist. Die Stoßfestigkeit liegt bei 1.000 G bzw. 6.500 J. Die Chemnitz, 6.11.2011

Zieloptik bleibt auch bei extremen Temperaturen voll funktionsfähig (+80 Grad Celsius bis -20 Grad Celsius).

## Augenabstand und Dioptrieneinstellung

Der Augenabstand beträgt 89mm, womit der Einsatz auch von stärkeren Kalibern gesichert ist. Für den gesamten Vergrößerungsbereich ist lediglich eine dreiviertel Umdrehung nötig. Am gummierten Okularende kann mittels einer geriffelten Justierung bequem der Dioptrienausgleich (-3 bis +4) vorgenommen werden.

## Technische Zeichnungen

Zu den [Downloads](#) der technischen Zeichnungen der Nachtfalke 5-30x50 Zieloptik gelangen Sie [HIER!](#)

## Technische Details

<b>Zielfernrohr</b>	Nachtfalke HDX 5-30x50	<b>Leuchtpunkt II</b> ⓘ	Ja
<b>Artikel Nr.</b>	NF53050	<b>Bildebene Absehen</b> ⓘ	2. Bildebene
<b>grafische Zeichnung</b>	3550	<b>Absehenverstell / Klick</b> ⓘ	1/8 MOA
<b>Generation</b>	II	<b>Max. Verstellweg</b>	+27,25 MOA
<b>Vergütung</b>	HDX	<b>Parallaxenausgleich</b> ⓘ	20-500 - ∞ m
<b>Vergrößerung</b>	5-30 x	<b>Oberfläche</b>	fine black
<b>Objektiv Ø Linse</b> ⓘ	50 mm	<b>Mittelrohr Ø</b>	30 mm
<b>Austrittspupille Ø</b> ⓘ	10,44 -1,62 mm	<b>Objektiv Ø außen</b>	58 mm
<b>Dämmerungszahl</b> ⓘ	15,0 -38,7	<b>Okular Ø außen</b> ⓘ	40,5 mm
<b>Sehfeld bei 100m</b> ⓘ	7,2-1,1 m	<b>Gesamtlänge</b>	353 mm
<b>Augenabstand</b>	90,5 mm	<b>Gewicht</b>	795 Gramm
<b>Dioptrienausgleich</b> ⓘ	-3 bis +3 Dioptrien		
<b>Absehen</b> ⓘ	Absehen 4		