Welcher ist der beste Stahl für Bushcraft-Messer?

Beim Bushcrafting ist ein Messer ein unverzichtbares Werkzeug.

Es dient nicht nur zum Schneiden und Schnitzen, sondern auch zum Feuermachen, Zelt aufstellen und vielen anderen Aufgaben.

Bei der Wahl eines Bushcraft-Messers gibt es einige Faktoren zu berücksichtigen, aber einer der wichtigsten ist der Stahl, aus dem die Klinge hergestellt ist.

In diesem Artikel werden wir uns eingehend mit der Frage beschäftigen: Welcher Stahl ist für Bushcraft-Messer am besten geeignet?

Welcher Stahl für Bushcraft-Messer?

Die Wahl des richtigen Stahls für ein <u>Bushcraft-Messer</u> ist entscheidend, da die Klinge den Großteil der Arbeit verrichtet.

Es gibt verschiedene Stahlsorten zur Auswahl, aber einige sind besser für Bushcraft-Messer geeignet als andere.

Nachfolgende werde ich von HRC sprechen. HRC steht für Rockwell-Skala.

Die Rockwell-Skala bestimmt die Härte von Metallen und Legierungen durch Eindringen eines Diamantkegels und Messung der Eindringtiefe. Je geringer die Eindringtiefe, desto höher die angezeigte Härte in HRC.

Wenn du mehr zur Härte von Messern lesen möchtest, dann hier entlang: Welche Härte sollte ein Messer haben? - HRC einfach erklärt

Hier eine Kurzübersicht zu den beliebtesten Stählen für Bushcraft-Messer:

Stahltyn	Härte (HRC)	Vorteile	Nachteile	Besonderheiten	Rostbeständigkeit (Skala 1-5)	Schnitthaltigkeit (Skala 1-5)	Nachschärfbarkeit (Skala 1-5)
1095 Kohlenstoffstahl	57-59	Hohe Härte und Zähigkeit	Anfällig für Rost	Leicht nachzuschärfen	1	4	5
12C27 Schwedenstahl	54-56	Gute Schnitthaltigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Nicht so hart	Bekannt als Sandvic 12C27 oder Schwedenstahl	4	3	4
D2 Werkzeugstahl	58-61	Hohe Härte und Verschleißfestigkeit	Nicht rostfrei	Hervorragende Schnitthaltigkeit	2	5	3
440C Edelstahl	58-60	Widerstandsfähig gegen Abnutzung und Rost	Nicht so hart wie andere	Auch als X105CrMoV17, 1.4125 oder Böhler N695	4	3	3
O-1 Werkzeugstahl	57-61	Hohe Härte und Zähigkeit	Nicht rostfrei	Leicht nachzuschärfen	1	4	5
AUS-8 Edelstahl	57-59	Gute Korrosionsbeständigkeit und Schnitthaltigkeit	Nicht so hart	Auch als 7Cr17MoV bekannt	4	3	4
CPM-S30V	59-61	Hervorragende Schnitthaltigkeit und Korrosionsbeständigkeit	Teuer	Beliebt in der Bushcraft-Gemeinschaft	5	5	2

1

Härte (HRC): Rockwell-Härte des Stahls.

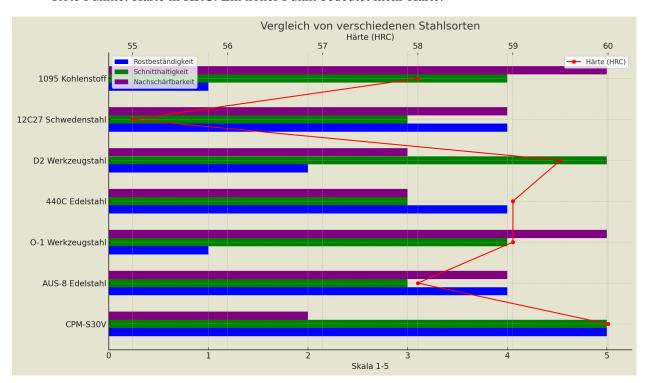
Rostbeständigkeit (Skala 1-5): 1 ist am wenigsten rostbeständig, 5 ist am meisten.

Schnitthaltigkeit (Skala 1-5): 1 ist am wenigsten schnitthaltig, 5 ist am meisten.

Nachschärfbarkeit (Skala 1-5): 1 ist am schwersten nachzuschärfen, 5 ist am einfachsten.

Schau dir die Grafik unten an. Sie zeigt, wie die verschiedenen Stahlsorten in vier Kategorien abschneiden.

- Blau: Rostbeständigkeit. Je höher der Balken, desto besser.
- Grün: Schnitthaltigkeit. Ein hoher Balken bedeutet, das Messer bleibt länger scharf.
- Lila: Nachschärfbarkeit. Ein hoher Balken heißt, das Messer ist leicht zu schärfen.
- Rote Punkte: Härte in HRC. Ein hoher Punkt bedeutet mehr Härte.



Kommen wir nun zu den beliebtesten Stahlarten für Bushcraft-Messer:

1. 1095 Kohlenstoffstahl

1095 Kohlenstoffstahl ist ein beliebter Stahl für Bushcraft-Messer aufgrund seiner hohen Härte (57-59 HRC) und Zähigkeit.

Er ist zwar anfällig für Rost, aber mit der richtigen Pflege und regelmäßigem Ölen kann dies minimiert werden.

Messer aus 1095 Kohlenstoffstahl lassen sich leicht nachschärfen und behalten ihre Schärfe gut bei.

Beispiel-Messer:



Daten aktualisiert vor 23 Stunden

<u>Esee Unisex – Erwachsene, Outdoormesser | Klingenlänge: 11, 43 cm, Griff: Micarta, Model 4 Carbon Steel Plain, Mehrfarbig, normal</u>

186,32 €

Artikel anschauen

2. 12C27 Schwedenstahl (Sandvic)

Der rostfreie 12C27 Stahl eignet sich ideal für Outdoor- und Jagdmesser. Seine Zusammensetzung sorgt für gute Schnitthaltigkeit und Korrosionsbeständigkeit.

Bei korrekter Wärmebehandlung erreicht er 54-56 HRC. 12C27 neigt nicht zu Ausbrüchen oder Brüchen beim Schärfen und ist auch für Anfänger gut nachzuschärfen. Empfohlen sind Diamant- oder Keramiksteine.

12C27 ist auch als Sandvic 12C27 oder Schwedenstahl bekannt. Je nach Härteverfahren variieren seine Eigenschaften. Er wird von vielen <u>Messerherstellern</u> wie Morakniv, EKA oder für Laguiole-Messer verwendet.

Die Vorteile sind die Eignung für Outdoor-Messer, einfache Nachschärfbarkeit und gute Korrosionsbeständigkeit bei ausreichender Härte.

Beispiel-Messer:



Amazon Angebot

Daten aktualisiert vor einer Stunde

Morakniv,M11827,Companion AA8Messer mitEdelstahlklinge, abrutschfestem Griffin Olive-schwarz und Messerholster mitGürtelclip, Grün

- rostfreier 12C27 Sandvikstahl aus Schweden
- gehärtete Klinge mit 58 HRC
- Messer wiegt nur 83 Gramm
- abrutschfester Griff aus TPE

• olivfarbenes Holster mit Gürtelclip

18,16€

UVP: 19,99 €

Artikel anschauen

3. D2 Werkzeugstahl

D2 Werkzeugstahl ist ein hochwertiger Stahl, der für seine hohe Härte (58-61 HRC) und Verschleißfestigkeit bekannt ist.

Er ist ideal für den Einsatz bei robusten Bushcraft-Messern, da er eine ausgezeichnete Schnitthaltigkeit bietet.

D2-Stahl ist jedoch nicht rostfrei, daher erfordert ein Messer aus diesem Stahl regelmäßige Pflege, um Rostbildung zu verhindern.

Beispiel-Messer:



Daten aktualisiert vor 15 Stunden

NedFoss BOAR Survival Messer, 10.5cm Full Tang D2 Stahl Outdoor Messer mit Micarta Griff, Sharfe Bushcraft Messer mit Feuerstahl, Jadgmesser mit Kydexholster, Fahrtenmesser für Camping, Angeln

- FULL TANG KONSTRUKTION: : Die Klinge besteht aus D2-Stahl(62HRC), und ist von der Spitze bis zum Ende des Griffs aus einem einzigen, 23cm langem Stück gefertigt. Das Survival Messer 42a konform und kann in Deutschland legal mitgeführt werden, Messergewicht 200G, Messer mit Kydexholster 300G
- KOMFORTABLER MICARTA GRIFF: Der Griff ist aus komfortablem und weichem Micarta gefertigt. Das Messer liegt sehr gut in der Hand, abrutschen ist kein Risiko. Der Griff ist 12.5 cm lang und 14.5 mm dick, so dass er auch mit großen Händen gut zu greifen ist
- FEUERSTAHL: Das Survival Messer ist mit einem 10 cm langen Feuersteinstahl mit 8 mm Durchmesser ausgestattet. Bereiten Sie einfach etwas Watte vor, und mit dem Schaber extrem heiße Funken erzeugen, schon kannst Du Dein eigenes Lagerfeuer entzünden
- KYDEX HOLSTER: Die Kydexscheide ist hochwertig verarbeitet und das Messer sitzt bombenfest darin, lässt sich jedoch problemlos ziehen und zurückstecken. Ebenso kann die Gürtelbreite durch 2 verstellbare Stege im TekLok Klon angepasst werden
- IDEALES GESCHENK: Das Messer unterstützt dich in vielen Lebensbereichen und ist für alle Arten von Outdoor-Aktivitäten geeignet. Es ist ein unverzichtbarer und guter Helfer für Outdoor-Fans und ein perfektes Geschenk für Ihre Familie und Freunde

49,97€

Artikel anschauen

4. 440C Edelstahl

Dieser Stahl ist sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung und Rost und behält seine Schärfe gut. Er ist jedoch nicht so hart wie andere Stähle.

Der Werkstoff 440C ist ein toller Stahl für Messer. Er ist sehr stark und hält viel aus. Man nennt ihn auch X105CrMoV17, 1.4125 oder Böhler N695.

Dieser Stahl kann sehr hart werden, von 58 bis zu 60 HRC. Er rostet nicht schnell und man kann ihn gut polieren. Dieser Kaltarbeitsstahl wird oft für Messer verwendet, weil er so gute Eigenschaften hat.

Beispiel-Messer:



Daten aktualisiert vor 15 Stunden

Walther Klappmesser TFK 2, Taschenmesser, 440C, inkl. Holster, ideal für Alltags- und Outdoor Aktvitäten

- Allroundmesser Mit nur 94 g Gewicht und einer schlanken Griffstärke von 14 mm passt das TFK
 2 mühelos in die Hosentasche ideal für den täglichen Gebrauch.
- Starke Klinge Die 68 mm lange, grau titanbeschichtete Klinge aus 440C-Stahl bietet hohe Schnitthaltigkeit und Widerstandsfähigkeit.
- Griff Die ergonomisch geformten, gummierten Polymer-Griffschalen sorgen für festen Halt und angenehme Handhabung.
- Sicherung Dank Backlock-Verschluss bleibt die Klinge stabil in Position und bietet maximale Sicherheit beim Arbeiten.
- Beidseitige Öffnungsmulden Die beidseitigen Öffnungsmulden ermöglichen ein komfortables Öffnen der Klinge, egal ob mit der rechten oder linken Hand.

24,94 €

UVP: 28,99 €

Artikel anschauen

Passend dazu habe ich einen Ratgeber: <u>Was ist besser? D2 Stahl oder 440C Stahl? – ein detaillierter Vergleich</u>

5. O-1 Werkzeugstahl

O-1 Werkzeugstahl ist ein vielseitiger Stahl, der für seine hohe Härte und Zähigkeit bekannt ist. Er ist leicht nachzuschärfen und behält seine Schärfe gut bei (57-61 HRC).

O1-Stahl ist jedoch nicht rostfrei, daher erfordert ein Messer aus diesem Stahl regelmäßige Pflege, um Rostbildung zu verhindern.

6. AUS-8 Edelstahl

AUS-8 Edelstahl ist ein erschwinglicher Stahl, der für seine gute Korrosionsbeständigkeit und Schnitthaltigkeit bekannt ist. Er ist auch als 7Cr17MoV bekannt und weist 57-59 HRC auf.

Er ist leicht nachzuschärfen und behält seine Schärfe gut bei. AUS-8-Stahl ist eine beliebte Wahl für preisgünstige Bushcraft-Messer.

7. CPM-S30V

CPM-S30V ist ein hochwertiger rostfreier Stahl, der für seine hervorragende Schnitthaltigkeit und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Die Korrosionsbeständigkeit ist gleich bzw. besser als bei dem 440C.

Er ist mit 59 bis 61 HRC in der Bushcraft-Gemeinschaft sehr beliebt, da er eine gute Balance zwischen Härte und Zähigkeit bietet. Messer aus CPM-S30V-Stahl behalten ihre Schärfe auch bei intensiver Nutzung lange bei.

Beispiel-Messer:



Daten aktualisiert vor 15 Stunden

<u>Spyderco Unisex – Erwachsene, schwarz, Taschenmesser, Manix 2 Ball Bearing Lock, Klinge: 8.6 cm, G10, Klappmesser, Taschenclip, 12 cm, C101GP2</u>

- SC101GP2 Spyderco Manix 2 Messer CPM-S30V Griff G-10 Made in USA
- Hergestellt in den USA
- Verboten: 18 Jahre
- Spyderco Manix 2 KlappmesserLänge geschlossen: 11,74 cm

216,00 €

Artikel anschauen

Welcher Stahl ist der beste?

Die Frage nach dem besten Stahl für Bushcraft-Messer lässt sich nicht pauschal beantworten, da es auf die individuellen Bedürfnisse und Vorlieben des Benutzers ankommt.

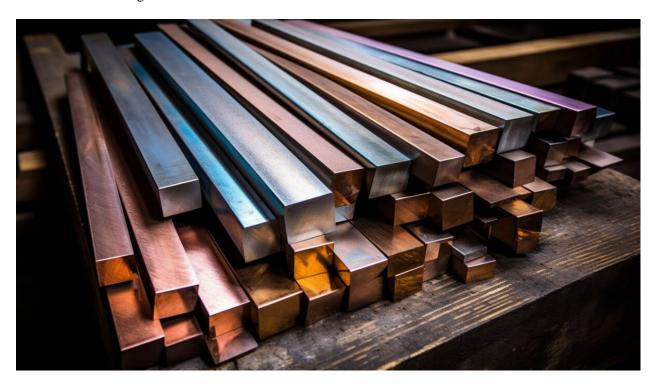
Insgesamt hängt die Wahl des idealen Stahls für ein Bushcraft-Messer von verschiedenen Faktoren

ab, wie z. B. dem beabsichtigten Verwendungszweck, dem Budget und den persönlichen Vorlieben.

Jeder Stahl hat seine eigenen Vor- und Nachteile, die berücksichtigt werden müssen.

Einige Benutzer bevorzugen einen rostfreien Stahl für eine geringere Wartung, während andere die hohe Schärfe und Zähigkeit von Kohlenstoffstahl bevorzugen.

Es ist auch wichtig zu beachten, dass die Klinge nur ein Teil des gesamten Messers ist. Der Stahl der Klinge sollte gut mit dem Griffmaterial und der Konstruktion des Messers harmonieren, um ein optimales Benutzererlebnis zu gewährleisten.



Lies auch

<u>Was sind die gängigen Messerschliffe für Outdoor-Messer? (So wählst du das richtige Messer aus)</u> – Erfahre alles zu den wichtigsten Messerschliffen für Outdoor-Messer. So findest du für jede Aktivität wie Schnitzen oder Wild zerlegen den optimalen Schliff.

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Welcher Stahl ist rostfrei?

CPM-S30V und AUS-8 sind deine Freunde, wenn du kein Rost magst. Diese Stähle sind super für Bushcraft-Messer. Sie sind stark und bleiben lange sauber.

Welcher Stahl ist am härtesten?

D2 Werkzeugstahl ist wie der Superman der Stähle. Er ist hart und hält viel aus. Wenn du ein Messer willst, das wirklich lange hält, ist das deine Wahl.

Welcher Stahl lässt sich am leichtesten nachschärfen?

1095 Kohlenstoffstahl und O1 Werkzeugstahl sind einfach zu schärfen. Du brauchst nicht lange, um sie wieder scharf zu bekommen. Das ist toll, wenn du oft im Wald bist und dein Messer schnell wieder fit machen willst.

Welcher Stahl behält seine Schärfe am besten?

CPM-S30V und D2 Werkzeugstahl bleiben lange scharf. Du kannst viel schneiden und sie bleiben trotzdem scharf. Das ist super, wenn du nicht immer Zeit zum Nachschärfen hast.

Welcher Stahl ist am besten für Anfänger geeignet?

AUS-8 Edelstahl ist toll für Anfänger. Er ist nicht teuer und trotzdem gut. Er rostet nicht schnell und bleibt auch eine Weile scharf. Ideal, wenn du gerade erst anfängst.

Wie pflegt man ein Messer aus Kohlenstoffstahl, um Rostbildung zu verhindern?

Dein Messer aus Kohlenstoffstahl will Öl und Trockenheit. Öle es oft und halte es trocken. Nachdem du es benutzt hast, mach es sauber und trocken es gut ab. So bleibt es lange schön und rostet nicht.



Die Kunst der Stahlauswahl

Bei der Wahl eines Bushcraft-Messers ist der Stahl der Klinge ein wichtiger Faktor, der berücksichtigt werden muss.

Es gibt verschiedene Stähle zur Auswahl, von rostfreiem Stahl bis zu Kohlenstoffstahl.

Jeder Stahl hat seine eigenen Vor- und Nachteile, daher ist es wichtig, die individuellen Bedürfnisse und Vorlieben zu berücksichtigen.

CPM-S30V, 1095 Kohlenstoffstahl, D2 Werkzeugstahl, O1 Werkzeugstahl und AUS-8 Edelstahl sind nur einige der beliebtesten Stähle für Bushcraft-Messer.

Jeder von ihnen bietet einzigartige Eigenschaften und Vorteile. Daher ist es ratsam, verschiedene Stähle auszuprobieren und herauszufinden, welcher am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.

Unabhängig vom gewählten Stahl ist es wichtig, das Messer regelmäßig zu pflegen, um seine Leistung und Lebensdauer zu erhalten.

Fakt ist: Mit der richtigen Pflege und Wartung kann ein Bushcraft-Messer aus jedem Stahl ein treuer Begleiter in der Wildnis sein.

Und wenn du nun noch ein gutes Messer suchst, schaue in die Ratgeber von mir: <u>Das beste Bushcraft-Messer – dein ultimativer Kaufratgeber oder Die 8 besten Bushcraft-Messer mit Feuerstahl</u>.

Über den Autor des Ratgebers

Martin Gebhardt



Hey, ich bin Martin und ich bin Wildnis-Mentor. Auf meinem Blog lernst du die Basics sowie zahlreiche Details zum Outdoor-Leben. Schnapp dir meine <u>35 einfach umsetzbaren Survival-Hacks</u>, um ab morgen nicht mehr planlos im Wald zu stehen. Lies mehr über mich auf meiner "Über mich"-Seite.

Besuche ihn auf seiner Website https://survival-kompass.de