

---

Bei dem Wort „Bumerang“ denken viele Leute an ein gekrümmtes Stück Holz und an Australien. Viel mehr ist über ihn im Allgemeinen nicht bekannt. Zunächst muss zwischen zwei völlig verschiedenen Bumerangarten unterschieden werden. Da gibt es einerseits den nicht zurückkehrenden Bumerang, auch	67 127 184 246 307
Jagdbumerang oder Kylie genannt, und andererseits den zurückkehrenden Bumerang, einfach Bumerang genannt. Der Jagdbumerang wurde von den australischen Ureinwohnern bei der Jagd als Wurfgeschoss und Knüppel benutzt, aber auch als Grabstock und Musikinstrument. Er flog geradeaus und wurde	363 422 482 546 608
parallel zum Boden abgeworfen. Der Jagdbumerang - er war bis zu einem Kilogramm schwer, bis zu 1,30 Meter lang und 2 cm dick - kam nicht zurück. Dies war ein Glück für den Jäger, denn die Rückkehr des langen und schweren Kylies hätte ziemlich unangenehme Folgen für ihn haben können. Ein	672 733 795 852 908
Jagdbumerang kann bis zu unglaublichen 200 Metern weit fliegen. Die normale Jagddistanz dürfte zwischen 50 und 70 Metern gelegen haben. Jagdbumerangs wurden nicht nur in Australien, sondern auch in anderen Ländern, wie z. B. Holland, Polen, Dänemark, USA, Indien und Ägypten, gefunden.	965 1026 1084 1142 1211
Der bis jetzt älteste Fund wurde in Polen gemacht. Dort fand man einen 23 000 Jahre alten Jagdbumerang, der aus einem Mammutstoßzahn geschnitzt war. Man kann aber Australien trotzdem weiterhin als das Ursprungsland des Bumerangs bezeichnen, weil er dort am weitesten verbreitet und	1276 1335 1394 1451 1504
entwickelt war. Er wurde von den Ureinwohnern Australiens zum Spielen benutzt und diente wahrscheinlich als Trainingsgerät für den viel schwereren Jagdbumerang. In besonderen Fällen wurde er auch zur Jagd eingesetzt. Man nimmt an, dass er dazu benutzt wurde, versteckte Tiere	1565 1616 1675 1735 1791
aufzuscheuchen. Sie wurden dann mit dem Jagdbumerang erlegt. Im Vergleich zum Jagdbumerang kann mit dem Bumerang sehr schlecht gezielt werden. Er wird senkrecht und in einem bestimmten Winkel zum Wind abgeworfen, um dann in einer kreisförmigen Flugbahn zum Werfer zurückzukehren.	1854 1915 1972 2030 2082
Stichhaltige Beweise für die Entstehungsgeschichte der Jagd- und Sportbumerangs gibt es nicht. Dies hängt unter anderem damit zusammen, dass die aus Naturmaterialien bestehenden Wurfhölzer so lange Zeitepochen nur selten unbeschadet überstehen konnten. Es wird angenommen, dass der	2140 2200 2255 2312 2374

---

Rückkehrbumerang eher zufällig als Ergebnis schlecht	2429
fliegender Jagdwaffen entstanden ist. Erst in diesem	2484
Jahrhundert - in Deutschland etwa seit Mitte der 70er Jahre	2548
- wurde der Rückkehrbumerang als Spielgerät wiederentdeckt	2609
und kurze Zeit später auch zunehmend als Sportgerät	2663
verwendet. Spiel- und Sportbumerangs sind überwiegend aus	2723
Sperrholz oder Kunststoff gefertigte, mehrarmige, rotierende	2786
Fluggeräte, die aufgrund ihres besonderen Profils bei	2842
richtiger Wurftechnik auf einer meist kreisförmigen	2895
Flugbahn zum Werfer zurückkehren. Ihre Gestalt und ihr	2954
Aussehen können ausgesprochen vielfältig sein. Hingegen ist	3016
die Formgebung im Detail - nämlich das Profil der Arme -	3077
immer gleichartig. Die tragflächenartige Form der	3129
Bumerangarme sorgt letztlich auch für den Rückkehrflug. In	3191
den letzten Jahren stieg die Zahl der Geschäfte, die	3247
Bumerangs in ihrer Angebotspalette haben. Ein breites	3304
Sortiment führen heute Fachgeschäfte, die auf den Verkauf	3365
von Lenkdrachen oder Jonglier- und Zirkusbedarf	3416
spezialisiert sind. Auch in Sportgeschäften bzw. in den	3474
Sportabteilungen großer Kaufhäuser und Supermärkte sind	3533
vermehrt Bumerangs im Angebot, wenn auch nur in sehr	3588
begrenzter Stückzahl. Fast generell abzuraten ist von den	3648
billigen Plastikbumerangs, die häufig im Spielwarenhandel	3708
angeboten werden. Sie sind oft scharfkantig und fliegen	3765
zudem schlecht. Für Kinderhände sind sie gar nicht geeignet.	3828
Folgende Kriterien sollten beim Bumerangkauf beachtet	3885
werden: Zunächst muss überprüft werden, ob es sich um einen	3947
Rechts- oder Linkshänderbumerang handelt. Kleine leichte	4007
Bumerangs - sie passen auf ein Blatt in der Größe DIN A4 -	4073
sind fast ausnahmslos einfacher zu werfen und zu fangen. Zu	4134
den Bumerangs können Wurfanleitungen gekauft werden; zum	4194
Teil sind sie im Kaufpreis enthalten. Löcher oder Schlitze	4257
in den Armen erschweren das Werfen, da die	4302
Rotationsgeschwindigkeit vermindert wird. Schließlich kann	4363
man noch überprüfen, ob der Bumerang verzogen ist und	4418
möglicherweise deshalb nicht zurückkehrt. Zu diesem Zweck	4478
legt man ihn mit der bearbeiteten Seite nach oben auf eine	4538
ebene Fläche, z. B. auf den Ladentisch. Dann drückt man von	4602
oben auf den Ellbogen des Bumerangs (bei Drei- oder	4658
Mehrflüglern auf das Zentrum). Die Flügelenden sollten	4718

---

wenige Millimeter in der Luft stehen oder plan aufliegen.	4778
Zur Sicherheit kann noch die Gegenprobe gemacht werden,	4837
indem der Versuch bei umgedrehtem Bumerang wiederholt wird.	4899
Stehen die Flügelenden jetzt in der Luft, sollte von einem	4961
Kauf abgesehen werden. Der Bumerang ist dann schwer zu	5019
werfen oder muss durch Biegekorrekturen erst flugfähig	5075
gemacht werden. Bumerangwerfen ist für Kinder und	5127
Erwachsene gleichermaßen ein faszinierender Freizeitspaß.	5187
In vielen Ländern gibt es Bumerangsportclubs, deren Werfer	5250
immer neue Bumerangs kreieren und Regelwerke für Wettkämpfe	5313
aufgestellt haben. Für die einzelnen Disziplinen finden ganz	5376
spezielle Bumerangformen Verwendung, die in der Regel von	5437
den Wettkämpfern selbst hergestellt werden. Das ideale	5494
Wurfgelände hat mindestens die Größe eines Sportplatzes, ist	5558
eben, frei von Bäumen, Gebüsch, Stromleitungen und sonstigen	5622
Hindernissen und hat einen weichen Untergrund. Ein	5676
Wettkampffeld besteht aus mehreren Kreisen mit einem	5731
gemeinsamen Mittelpunkt. Der innere Kreis ist der Abwurf-	5793
und Zielkreis und hat einen Radius von 2 Metern. Der	5850
Bumerang muss bei jedem Wurf die Linie des	5896
20-Meter-Kreises überfliegen. Je nach Art des Wettkampfs ist	5962
eine unterschiedliche Anzahl von Kreislinien erforderlich.	6023
Bei der Australischen Runde werden mehrere Disziplinen	6082
innerhalb eines Wettkampfs gewertet: die Distanz, die	6139
Genauigkeit der Rückkehr des Bumerangs und das Fangen. Zu	6202
den Kreisen für das Genauigkeitswerfen kommen die	6254
Distanzkreise, für deren Überqueren es Distanzpunkte gibt.	6316
Jeder Werfer hat 5 Würfe, deren Ergebnisse zusammengerechnet	6381
werden. Beim Genauigkeitswerfen geht es darum, den Bumerang	6444
so genau wie möglich wieder zurückkehren zu lassen.	6496
Geworfen wird fünfmal hintereinander aus dem Abwurfkreis.	6556
Der Bumerang darf weder gefangen noch berührt werden. Die	6617
Punkte werden danach vergeben, wie nahe der Bumerang beim	6677
Mittelpunkt landet. Die einzelnen Punkte der 5 Würfe werden	6741
zusammengerechnet. Bei dem Wettbewerb „Schnelles Fangen“ ist	6808
es das Ziel, seinen Bumerang so schnell wie möglich fünfmal	6870
hintereinander zu werfen und auch zu fangen, während beim	6928
Ausdauerwerfen derjenige gewinnt, der die meisten Würfe und	6990
Fänge innerhalb von 5 Minuten vorweisen kann. Daneben gibt	7052
es noch das Trickfangen, bei dem für die unterschiedlichen	7112

---

Fangarten Punkte vergeben werden, die - aufaddiert - die	7171
Rangfolge der einzelnen Werfer ergeben. Beim Weitwurf kommt	7235
es darauf an, dass der Bumerang möglichst weit von der	7291
Abwurflinie entfernt den Rückflug antritt. Er muss, damit	7352
der Wurf gewertet wird, die Abwurflinie wieder überfliegen -	7415
ein Fangen ist nicht erforderlich. Der Weltrekord in dieser	7478
Disziplin steht momentan bei 238 Metern. Schließlich gewinnt	7542
beim Langzeitflug 100 derjenige, dessen Bumerang - er muss	7603
innerhalb eines 100-Meter-Kreises gefangen werden - die	7661
längste Zeit in der Luft schwebte. Daneben gibt es noch	7720
weitere Disziplinen, die bei Wettbewerben allerdings nicht	7781
so häufig geworfen werden, wie die genannten. In	7831
Deutschland gibt es verschiedene regionale Wettbewerbe, die,	7894
wie die Deutschen Meisterschaften, jedes Jahr durchgeführt	7956
werden, so zum Beispiel in Travemünde, Bremen, München und	8019
Kiel. Europa- und Weltmeisterschaften werden alle 2 Jahre	8081
durchgeführt. Die nächste Weltmeisterschaft findet vom 29.	8142
Juli bis zum 9. August 2002 in Kiel statt. Weitere	8197
Informationen findet man auf der Internetseite des	8250
Deutschen Bumerangclubs: <a href="http://www.bumerangclub.de">www.bumerangclub.de</a> .	8299