

# ***DBC***

# Regelwerk 2024

*Herausgeber:* Deutscher Bumerang Club

*Das Regelwerk ist gültig in der aktuellen Version des offiziellen DBC-Organs "Bumerangclub Webseite", bis Änderungen durch die Regelkommission, den Vorstand oder die Jahreshauptversammlung erfolgen.*

# Mitglieder der Regelkommission Zentrale E-Mail der Regelkommission: [dbc\\_rk@bumerangclub.de](mailto:dbc_rk@bumerangclub.de)

## 1 Allgemeine Regeln

### 1.1 Bekanntmachung von Veranstaltungen (Ausschreibung)

Veranstaltungen (Ort, Zeit und Disziplinen) müssen mindestens 14 Tage vorab in den Organen des DBC (Info, Bumerangclub Webseite) angekündigt werden, wenn sie im Namen des DBC durchgeführt und für die Rangliste gezählt werden sollen.

Des weiteren sollte die Reihenfolge der Disziplinen im voraus bekannt gegeben werden.

#### Veranstaltungszeitpunkt

Um unnötige Diskussion, Streit und Unmut zu vermeiden, sollten die jeweiligen nationalen Turnierveranstalter darauf bedacht sein, keine RL-relevanten Turniere während einer WM/ EM Veranstaltung durchzuführen, es sei denn, die Örtlichkeit lässt ausdrücklich keinen anderen Termin zu.

### 1.2 Ankündigungen zu Beginn einer Veranstaltung

Vor dem Beginn der ersten Disziplin müssen folgende Punkte festgelegt und allen Teilnehmern schriftlich oder mündlich angekündigt werden:

- Die Namen von Veranstalter und Hauptschiedsrichter.
- Die Reihenfolge, in der die Disziplinen geworfen werden.
- Die Reihenfolge, in der die Teilnehmer werfen. Diese Reihenfolge darf keinen Werfer bevorzugen oder benachteiligen, sollte zufällig sein und muss vor Beginn der jeweiligen Disziplin feststehen.
- Die allgemeinen Regeln für jede Disziplin.
- Die Regelungen der Einwurfzeiten und Probewürfe.

### 1.3 Änderungen im Veranstaltungsablauf

Änderungen im Veranstaltungsablauf dürfen unter ganz bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden, z.B. ab einer bestimmten Windstärke oder durch Beschluss des Veranstalters.

Die Änderung des Veranstaltungsablaufs muss allen Teilnehmern vor Beginn der geänderten Disziplin (d.h. vor Beginn der Einwurfsphase) bekannt gegeben werden.

Nicht fristgerecht angemeldete Disziplinen werden nicht in der Rangliste gewertet. Ausgenommen sind fristgerecht angekündigte Disziplinen, die durch andere aus dem selben Pool ersetzt werden.

### 1.4 Ausfall/Abbruch und Unterbrechung von Veranstaltungen

Eine Veranstaltung/Disziplin fällt aus/wird abgebrochen oder unterbrochen, wenn dies der Veranstalter oder der Hauptschiedsrichter für notwendig erachten z.B. bei Gefahr wie Unwetter.

Müssen weitere Disziplinen ausfallen, sind Wertungen bereits erfolgter Disziplinen als endgültig zu betrachten.

#### 1.4.1 Allgemeiner Abbruch einer Disziplin

Wird eine Disziplin abgebrochen, müssen alle Werfer in der entsprechenden Disziplin zum Zeitpunkt des Abbruchs auf dem gleichen Stand sein. Ist dies nicht möglich, muss diese Disziplin aus der Wertung fallen.

#### 1.4.2 Wiederaufnahme von Disziplinen

Wird eine Disziplin unterbrochen, muss diese am selben Tag und am selben Ort wieder aufgenommen werden, sonst werden die Wertungen gelöscht.

### 1.5 Verschieben von Disziplinen

Siehe §1.3

### 1.6 Teilnahme an Disziplinen innerhalb eines Turniers

Alle geworfenen Disziplinen, die den Kriterien von 1.18 Absatz 3 genügen, gehen in die Rangliste ein. Die nicht geworfenen Disziplinen (d.h. wenn ein Teilnehmer Disziplinen aussetzt) zählen nicht für die Rangliste, dafür aber für die Turnierwertung.

### 1.7 Offizielle einer Veranstaltung

Offizielle einer Veranstaltung sind:

- der Veranstaltungsleiter,
- der Hauptschiedsrichter,
- die Schiedsrichter und deren Helfer

Die Offiziellen können an der Veranstaltung teilnehmen. Während ihres eigenen Durchgangs müssen sie Stellvertreter benennen.

## 1.8 Veranstaltungsleiter

Der Veranstaltungsleiter:

- trifft erforderliche Maßnahmen vor und nach einer Veranstaltung und führt die Veranstaltung durch.
- klärt versicherungsrechtliche Fragen.
- stellt ausreichend Kopien aktueller Regeln (inkl. Beginner-Regeln) zur Verfügung.
- trifft Vorsorge für die Sicherheit der Teilnehmer und Zuschauer.
- macht die Ergebnislisten nach jeder Disziplin den Teilnehmern zugänglich.
- übermittelt die Ergebnisse innerhalb von 4 Wochen dem Vorsitzenden der Regelkommission.
- legt der Regelkommission Nachweise über erreichte Rekorde vor.

## 1.9 Hauptschiedsrichter

Der Hauptschiedsrichter:

- muss das aktuell gültige DBC Regelwerk kennen (ausgenommen hiervon sind ausländische Turniere).
- ist verantwortlich für den regelgerechten Ablauf der Veranstaltung.
- nimmt das Spielfeld ab.
- setzt Schiedsrichter für Disziplinen ein, die er nicht selbst leiten kann, unterweist ggf. Schiedsrichter und Teilnehmer in der Auslegung und Anwendung der Regeln bzw. vergewissert sich über deren Kenntnisstand.
- urteilt über Störungen und Regelverstöße.
- entscheidet während der Veranstaltung in letzter Instanz über Proteste.
- kann Würfe wiederholen lassen, an deren korrekter Wertung Zweifel bestehen.
- gibt die Regelungen der Einwurfzeiten und Probewürfe vor jeder Disziplin bekannt.

## 1.10 Schiedsrichter

Die Schiedsrichter werden vom Hauptschiedsrichter benannt. Die Schiedsrichter sind verantwortlich für die regelgerechte Durchführung einer Disziplin und die Aufzeichnung der Ergebnisse.

## 1.11 Helfer einer Disziplin

Die Helfer einer Disziplin werden von den Schiedsrichtern benannt, für Zeitnahme, Flugweitenkontrolle sowie Flugweiten-, Genauigkeits- und Fangpunktebestimmung, u.a.

## 1.12 Spielfeld

Das Gesamtspielfeld für die Durchführung einer Veranstaltung muss eben und frei von

Hindernissen sein. Es kann mehrere einzelne Spielfelder enthalten.

Hindernisse müssen mindestens 10 m weit vom größten benötigten Spielfeldkreis entfernt sein. Die Spielfeldmarkierungen müssen unverrückbar und deutlich erkennbar sein. Alle Kreislinien müssen durchgehend gezogen sein.

Der Spielfeldaufbau darf keine Händigkeit bevorzugen oder benachteiligen.

Vor Beginn der Veranstaltung muss eine Spielfeldbegehung durch den Veranstalter und den Hauptschiedsrichter stattfinden.

Ein Einzelspielfeld muss so markiert sein, wie es für die jeweilige Disziplin erforderlich ist.

Ein vollständiges Spielfeld besteht aus:

- Zentralkreismittelpunkt
- Kreis mit 2 m-Radius ("Zentralkreis", "Abwurfkreis" oder „Bull's eye“)
- Kreis mit 4 m-Radius
- Kreis mit 6 m-Radius
- Kreis mit 8 m-Radius
- Kreis mit 10 m-Radius
- Kreis mit 20 m-Radius
- Kreis mit 30 m-Radius
- Kreis mit 40 m-Radius
- Kreis mit 50 m-Radius
- 

## 1.13 Zeitnahme

Die mittlere aus drei ordnungsgemäß gemessenen Zeiten stellt die offizielle Wertungszeit dar.

Erforderlich sind 3 Zeitnehmer und ggf. ein Alternativ-Zeitnehmer. Sollten Zeiten der vorgesehenen Zeitnehmer nicht gewertet werden können, wird diejenige des Alternativ-Zeitnehmers mit in die Wertung aufgenommen.

Kürzeste und längste Zeit aller drei Zeitnehmer dürfen sich um nicht mehr als 0.75 sec. unterscheiden. Sollte der Fall eintreten, wird *die* Zeit nicht gewertet, die weiter von der mittleren Zeit entfernt liegt.

Für eine Wertung ist mindestens EINE ordnungsgemäß gemessene Zeit erforderlich. Sind nur 2 Stoppuhren verfügbar oder bleiben beim Einsatz mehrerer Stoppuhren nur 2 wertbare Zeiten übrig, so zählt die schlechtere der beiden Zeiten.

Ist nur eine wertbare Zeit übrig, so zählt diese als Wertung.

## 1.14 Pflichten der Teilnehmer

Mit Teilnahme am Wettbewerb verpflichten sich die Werfer, den Anweisungen der Schiedsrichter Folge zu leisten.

In Disziplinen mit Zeitmessung muss sich der Teilnehmer unmittelbar vor seinem Durchgang vergewissern, dass die Zeitnehmer bereit sind.

Vorheriges Werfen bedeutet den Verlust des Durchgangs, wenn nicht genügend Zeitnehmer zur Verfügung standen.

Ein Teilnehmer muss rechtzeitig vor seinem Durchgang zur Verfügung stehen.

Übungswürfe oder Würfe zur Überprüfung der Flugweite dürfen nicht auf Spielfeldern erfolgen, auf denen gerade eine Disziplin abläuft.

Wenn ein Schiedsrichter feststellt, dass ein Teilnehmer den Wettkampf gefährdet, kann dieser von der Disziplin ausgeschlossen werden. Würfe, die durch eine Gefährdung beeinträchtigt wurden, können ggf. wiederholt werden.

Ein Teilnehmer muss, sofern er nicht unmittelbar vor seinem eigenen Durchgang steht, als Helfer, zur Verfügung stehen.

Stört ein Teilnehmer vorsätzlich einen anderen Werfer bei dessen Wurf oder bringt sich oder andere unnötig in Gefahr, so wird sein Ergebnis in der Disziplin, in der die Störung erfolgte, mit dem schlechtesten möglichen Wert gewertet (s. 1.17).

Betrachtet der Schiedsrichter eine Störung als ungewöhnlich schwerwiegend, kann der verantwortliche Teilnehmer von den nachfolgenden Disziplinen oder der gesamten Veranstaltung ausgeschlossen werden. Ein Teilnehmer kann ebenfalls bei besonders unsportlichem Verhalten ausgeschlossen werden.

Alle Ausschlüsse werden gemeinsam vom Hauptschiedsrichter und Veranstaltungsleiter entschieden.

Bumerangs dürfen in jeder Disziplin gewechselt werden.

Handschuhe dürfen in jedem Wettbewerb verwendet werden.

Schwere Verstöße gegen Regeln, Gefährdung anderer Personen, Verletzung der Sicherheitsregeln, verbales Angehen anderer Personen (ausfallende Ausdrucksweise und grob unhöfliches Verhalten) gelten als Verwarnungsgründe und werden geahndet. Folgende Staffelung gilt bei der Bestrafung/Ahndung:

1. Verwarnung
2. Streichen des Ergebnisses der Disziplin, während der der Regelverstoß auftrat
3. Turnierdisqualifikation

### 1.15 Proteste

Jede Handlung, Begebenheit oder jedes Schiedsrichterurteil, das Teilnehmer bevor- oder benachteiligt, kann Gegenstand eines Protestes sein. Der Protest muss spätestens 5 min. nach dem letzten Wurf der betreffenden Disziplin dem zuständigen Schiedsrichter zur Kenntnis gebracht werden.

Ein Protest ist nur gültig, wenn er nach Beendigung des Durchgangs eingebracht wird. Ein Durchgang, der vorzeitig abgebrochen wird,

zählt mit dem schlechtesten möglichen Ergebnis plus der bis dahin erbrachten Leistung. Glaubt ein Teilnehmer, der Protest wäre ungerecht behandelt worden, kann er ihn dem Hauptschiedsrichter zur Entscheidung vorlegen. Dies muss spätestens 5 min. nach dem ersten Bescheid (durch den Schiedsrichter der jeweiligen Disziplin) auf den Protest hin geschehen. Proteste müssen sofort entschieden werden, in jedem Fall bis zu Beginn der darauffolgenden Disziplin. Dies gilt nicht für Rechenfehler, die nach Ende der Wettkämpfe erfolgten.

### 1.16 Wurfwiederholung/Rethrow

Ein Wurf (in Fast Catch/Endurance: ein Durchgang) muss dann wiederholt werden, wenn

- ein Schiedsrichter oder einer dessen Assistenten einen Werfer behindert. Richtlinie: Niemand darf näher als 2m beim Werfer stehen während sich dessen Bumerang in der Luft befindet.
- ein Bumerang auf ein Hindernis (exklusive Spotter) trifft, welches durch den Werfer vor Beginn seiner Runde nicht entfernt werden konnte oder während der Runde entsteht. (z. B. streunender Hund)
- es bei Zeitnahmen ohne Verschulden des Werfers keine gültige Wertung gibt.

Ein Wurf (z.B. bei Trickfangen oder MTA) wird am Ende des Durchgangs wiederholt.

Ein Durchgang (bei Fast-Catch und Endurance) wird wiederholt, nachdem alle Werfer am Spielfeld ihre Durchgänge absolviert haben.

### 1.17 Wettbewerbsergebnisse

Zur Auswertung der Wettbewerbsergebnisse stehen zwei Systeme zur Verfügung: das Rangbasierte Auswertungssystem und das Relative Scoring System (RSS). Eines von beiden muss bei der Auswertung von Turnieren zum Einsatz kommen. Die Auswahl des Auswertungssystems ist dem Veranstalter überlassen.

In jeder Einzeldisziplin werden Platzierungen vergeben. Der Sieger einer Einzeldisziplin erhält den gleichnamigen Titel. Bei Meisterschaften erhält er den Titel: [Klassifizierung]-Meister in [Disziplin], z.B. Deutscher Meister in Fast-Catch.

Für die Vergabe von Titeln oder Medaillen müssen bei gleichem Ergebnis die Plätze 1, 2 und 3 einer Disziplin ggf. durch ein Stechen ermittelt werden.

Bei Frauen und Jugendlichen gibt es eine zusätzliche Titelvergabe.

Bei der Siegerehrung sollen die Platzierungen in der Gesamtwertung gewürdigt werden. Der Sieger der Gesamtwertung erhält den gleichnamigen Titel. Bei Meisterschaften erhält er den Titel: Meister (Name der Veranstaltung, z. B. Deutscher Meister, Internationaler Deutscher Meister etc.) in der Gesamtwertung.

Die Ergebnislisten sind nur bis zum Abschluss der Veranstaltung anfechtbar. Alle Ergebnisse sind mit der Ausgabe der rechnerisch korrekten Auswertung endgültig.

## 1.18 Rangliste

Für DBC-Mitglieder, die an Veranstaltungen teilgenommen haben, wird eine jährliche Rangliste geführt. Darin werden die Ergebnisse eines Werfers berücksichtigt, die der Disziplin entsprechend regelkonform durchgeführt wurden.

Disziplinen aus Deutschland und ausländischen Turnieren, an denen wenigstens 6 Mitglieder des DBC teilgenommen haben, werden anerkannt. Disziplinen aus Internationalen Turnieren werden bei Übernahme in die DBC Rangliste wie DBC-Disziplinen gewertet. Das bedeutet, dass alle Ergebnisse (auch die der internationalen Werfer) bei der Berechnung berücksichtigt werden. In der DBC Rangliste werden nur deutsche DBC-Mitglieder geführt.

Werden an einem Tag Disziplinen mehrmals oder mehrere aus einem Disziplinenpool durchgeführt, so wird nur die zuerst durchgeführte Disziplin für die Rangliste gewertet, auch wenn es nicht die Standarddisziplin ist.

Alle regelkonformen Disziplinen, die mindestens zweimal im Berechnungszeitraum veranstaltet wurden, fließen in die Rangliste ein.

Berücksichtigt wird nur noch die normierte Durchschnittsplatzierung = tatsächliche Platzpunkte mal (100 / Teilnehmerzahl) in den 6 Ranglistendisziplinen bzw. Disziplinenpools.

Für jede Disziplin, bzw. jeden Disziplinenpool wird die normierte Durchschnittsplatzierung (dnP) durch Mittelwertbildung aus allen Ergebnissen berechnet.

Hat ein Werfer in einem Disziplinenpool in einer Saison mehr als 3 Wertungen, gehen die 3 besten Wertungen zu 100% und alle weiteren Wertungen zu 50% ein.

Hat ein Werfer in einer Disziplin in einer Saison weniger als 3 Wertungen, werden die fehlenden 1 oder 2 Wertungen mit dem Höchstwert 100% gewertet, wobei eine der fehlenden Wertungen

durch ein eventuelles Vorjahresergebnis ersetzt wird (siehe unten.)

Die so entstandenen sechs dnP's werden wiederum gemittelt.

Die resultierende Zahl entscheidet über die Position des Werfers in der Rangliste.

Das Endergebnis der aktuellen Rangliste geht als Vorjahresergebnis VE in die Berechnung der Rangliste des nächsten Jahres ein. Dabei wird es mit einem Aufschlag belegt, damit es weniger Gewicht hat als neu hinzukommende Ergebnisse.

Der aufzuschlagende Wert wird mit folgender Formel berechnet:

$$(100-VE)/10 = \text{Aufschlagswert AW}$$

Dieser AW wird mit dem VE addiert und das Ergebnis geht in die Berechnung der Rangliste des nächsten Jahres ein.

### Beispiele:

Ein VE von 1% + AW ==> 01% + (100-01)/10 = 10,9%  
Ein VE von 10% + AW ==> 10% + (100-10)/10 = 19,0%  
Ein VE von 20% + AW ==> 20% + (100-20)/10 = 28,0%  
Ein VE von 30% + AW ==> 30% + (100-30)/10 = 37,0%  
Ein VE von 40% + AW ==> 40% + (100-40)/10 = 46,0%  
Ein VE von 50% + AW ==> 50% + (100-50)/10 = 55,0%  
Ein VE von 60% + AW ==> 60% + (100-60)/10 = 64,0%  
Ein VE von 70% + AW ==> 70% + (100-70)/10 = 73,0%  
Ein VE von 80% + AW ==> 80% + (100-80)/10 = 82,0%  
Ein VE von 90% + AW ==> 90% + (100-90)/10 = 91,0%  
Ein VE von 99% + AW ==> 99% + (100-99)/10 = 99,1%

Das Vorjahresergebnis wird nur dann als zusätzliches Ergebnis berücksichtigt, wenn weniger als drei Ergebnisse in einer Disziplin vorliegen. Damit wird die Vorjahresplatzierung als ein zusätzliches Ergebnis berücksichtigt, solange der Werfer noch kein, 1 oder 2 Disziplinenergebnisse hat. Ab dem dritten Ergebnis wird der Vorjahreswert nicht mehr berücksichtigt.

Hat ein Werfer in der aktuellen Saison in allen Ranglistendisziplinen keine Wertung erzielt, so wird das Vorjahresergebnis gestrichen und er wird nicht in der endgültigen "Jahresrangliste" aufgeführt.

Ergebnisse von Veranstaltungen, die innerhalb der Zeit vor der aktuellen JHV und nach der JHV des letzten Jahres durchgeführt werden, gehen in die Rangliste ein.

Ergebnislisten müssen bis spätestens eine Woche vor der JHV, der Regelkommission vorliegen, um für die Rangliste gewertet werden zu können. Die Ergebnisse müssen in Form einer offiziellen Ergebnisliste aus der jeweiligen Veranstaltung vorliegen.

Der Erstplatzierte der Gesamtrangliste ist Deutscher-Pokalsieger.

**Die Gesamtrangliste wird aus folgenden sechs Disziplinenpools ermittelt:**

(die mit \* gekennzeichneten Disziplinen sind die Standarddisziplinen)

1. **Ausdauer** / Endurance 5\* (s. 2.4)  
Varianten: Keine
2. Schnelles Fangen / Fast Catch\* (s. 2.6)  
Varianten: Keine
3. Genauigkeitswerfen / Accuracy (s. 2.2)  
Varianten:
  - Accuracy 50\* (s. 2.2a)
  - Accuracy 100 (5x2) (s. 2.2b)
4. Langzeitflug / MTA (s. 2.5)  
Varianten:
  - MTA 100 1/5\* (s. 2.5a)
  - MTA unlimited 1/5 (s. 2.5a)
  - MTA 1/3 (s. 2.5b)
  - MTA 3/5 (s. 2.5c)
5. Australische Runde (s. 2.1)  
Varianten:
  - Australische Runde 50\* (s. 2.1a)
  - Australische Runde 40 (s. 2.1b)
  - Australische Runde 30 (s. 2.1c)
6. Trickfangen / Trickcatch (s. 2.3)  
Varianten:
  - Trickfangen 100\* (s. 2.3a)
  - Trickfangen 10/50 (s. 2.3b)
  - Doppelwurf 5/50 (s. 2.3c)

Disziplinen, die entsprechend dem IFBA-Regelwerk durchgeführt werden, und Varianten der 6 Standard-Ranglistendisziplinen sind, werden ebenfalls als Pooldisziplinen gewertet.

## **1.19 Deutsche Rekorde nach dem DBC-Regelwerk**

Als Rekord wird das jeweils beste Ergebnis einer Disziplin bezeichnet.

Ein Rekord wird dann anerkannt, wenn eine Disziplin Bestandteil einer öffentlich ausgeschriebenen Veranstaltung war, die Disziplin das erste Mal am Tag gemäß des DBC oder des gültigen internationalen Regelwerks durchgeführt worden ist und min. 11 vom DBC anerkannter Bumerang Organisationen an dieser Veranstaltung teilnahmen.

Ein international anerkannter Rekord wird, auch wenn er einem der oben genannten Kriterien widerspricht, als DBC Rekord anerkannt.

Damit ein Rekord anerkannt wird, muss die

Ergebnisliste mit gekennzeichnetem Rekordergebnis der Regelkommission vorliegen. Bei im Ausland erzielten Rekorden ist der deutsche Werfer dafür verantwortlich, dass die Ergebnisliste innerhalb von 4 Wochen der Regelkommission vorliegt. Der DBC erstellt eine Liste der Rekorde in jeder Disziplin.

## 2 Wettkampfdisziplinen für Rückkehrer

(\* bedeutet **Standarddisziplin** und (RL) bedeutet **Ranglistendisziplin** im jeweiligen Pool)

### 2.1 Australische Runde (Australian Round)

#### 2.1a Australische Runde 50 (RL)\* (Australian Round 50)

Pro Wurf werden Punkte vergeben für die Genauigkeit bei der Rückkehr, für das Fangen und das Erreichen von Entfernungskreisen. Die größte Summe der Punkte aus den drei Wertungsteilen gewinnt.

#### Erfordernisse

Abwurf im 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite 20 m.

#### Durchgänge

Es findet ein Durchgang mit 5 Wüfren statt. Alle Wüfren zählen.  
Eine Gruppen-Einwurfzeit von mindestens einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.  
Ein Probewurf zu Beginn der Disziplin ist optional.

#### Wertung

Punkte für den Wertungsteil „Genauigkeit“ werden nur bei Flugwerten von 30 m oder mehr vergeben. Je nachdem, in welchem Kreis der Bumerang liegen bleibt oder gefangen wird, können folgende Punkte erzielt werden:

- Im 2 m-Kreis: 10 Punkte  
(Auf der 2-m-Linie: 9 Punkte)
- Im 4 m-Kreis: 8 Punkte  
(Auf der 4 m-Linie: 7 Punkte)
- Im 6 m-Kreis: 6 Punkte  
(Auf der 6 m-Linie: 5 Punkte)
- Im 8 m-Kreis: 4 Punkte  
(Auf der 8 m-Linie: 3 Punkte)
- Im 10 m-Kreis: 2 Punkte  
(Auf der 10 m-Linie: 1 Punkt)

Punkte für das **Fangen** werden vergeben für einen

- Fang im Kreis mit 20 m-Radius: 4 Punkte  
(auf der Linie: 3 Punkte)
- Fang im Kreis mit 50 m-Radius: 2 Punkte  
(auf der Linie: 1 Punkt).

Punkte für die **Entfernung** werden beim Erreichen von Entfernungskreisen wie folgt vergeben:

- 30 m-Kreis: 2 Punkte
- 40 m-Kreis: 4 Punkte

- 50 m-Kreis: 6 Punkte.

Punkte für die Entfernung werden nur vergeben, wenn für denselben Wurf Punkte für die Genauigkeit oder Punkte für das Fangen erzielt wurden.

Die **Gesamtpunktzahl** wird aus 5 Wüfren ermittelt.

Beim Erreichen von 100 Punkten wird solange weiter geworfen, bis die maximale Punktzahl von 20 Punkten pro Wurf nicht mehr erreicht wird. Der erste Wurf mit weniger als 20 Punkten wird noch gewertet.

#### Fangort

Das Körperteil, das beim Fang den Boden berührt, bestimmt den Wertungsort für den Wertungsteil Genauigkeit.

Wenn ein Teilnehmer seinen Bumerang in einer bestimmten Punktezone berührt, aber die endgültige Kontrolle über den Bumerang erst in einer anderen Punktezone erhält, wird die jeweils geringere Punktezahl vergeben nach den Kriterien:

Erster Ort der Berührung des Bumerangs durch den Werfer oder Ort der endgültigen Kontrolle über den Bumerang oder Ort, an dem der Bumerang liegen bleibt.

Fängt ein Teilnehmer ohne Bodenkontakt, gilt als Fangort die erste Bodenberührung des jeweiligen Körperteils nach dem Fang.

#### Offizielle

1 Schiedsrichter  
mindestens 6 Linienrichter auf den entscheidenden Entfernungskreisen

#### Bemerkung

Wenn der Bumerang bis zum Umkehrpunkt den Boden berührt oder wenn er nach dem Umkehrpunkt den Boden berührt, zählen die erzielte Genauigkeit und Weite, nur die Fangpunkte werden nicht gegeben.

#### 2.1b Australische Runde 40<sup>(RL)</sup> (Australian Round 40)

Regeln wie 2.1a. Weiten von 50 m werden nicht berücksichtigt.

#### 2.1c Australische Runde 30<sup>(RL)</sup> (Australian Round 30)

Regeln wie 2.1a. Weiten von 40 m und 50 m werden nicht berücksichtigt.

## 2.2 Genauigkeitswerfen (Accuracy)

### 2.2a Accuracy 50<sup>(RL)\*</sup>

Punkte werden vergeben für die Genauigkeit bei der Rückkehr eines Bumerangs.  
Die höchste Anzahl von Punkten gewinnt.

#### Erfordernisse

Abwurf im 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite 20 m.  
Der Bumerang darf vom Werfer nach dem Abwurf nicht berührt werden.

#### Durchgänge

Es findet ein Durchgang mit 5 Würfeln statt. Alle Würfe zählen.  
Eine Gruppen-Einwurfzeit von mindestens einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.  
Ein Probewurf zu Beginn der Disziplin ist optional.

#### Wertung

Je nach Ort, an dem der Bumerang liegenbleibt, werden folgende Punkte vergeben:

- Im 2 m-Kreis: 10 Punkte  
(auf der 2 m-Linie: 9 Punkte)
- Im 4 m-Kreis: 8 Punkte  
(auf der 4 m-Linie: 7 Punkte)
- Im 6 m-Kreis: 6 Punkte  
(auf der 6 m-Linie: 5 Punkte)
- Im 8 m-Kreis: 4 Punkte  
(auf der 8m-Linie: 3 Punkte)
- Im 10 m-Kreis: 2 Punkte  
(auf der 10 m-Linie: 1 Punkt)

Die Gesamtpunktzahl wird aus 5 Würfeln ermittelt.  
Beim Erreichen von 50 Punkten wird solange weiter geworfen, bis die maximale Punktzahl von 10 Punkten pro Wurf nicht mehr erreicht wird. Der erste Wurf mit weniger als 10 Punkten wird noch gewertet.

#### Offizielle

1 Schiedsrichter  
3 Linienrichter

#### Bemerkung

Wenn der Bumerang bis zum Umkehrpunkt den Boden berührt oder wenn er nach dem Umkehrpunkt den Boden berührt, zählt die erzielte Genauigkeit.

## 2.2b Accuracy 100 (5x2)<sup>(RL)</sup>

Regeln wie 2.2a

#### Durchgänge

Zu Beginn der Disziplin gibt es keinen Probewurf.

Es findet ein Durchgang mit 5 Runden statt. In jeder Runde hat der Werfer zwei Würfe. Nach jedem Wurf wird das Ergebnis aufgenommen bevor der nächste Wurf erfolgt.

Wird in Gruppen geworfen, erfolgt der Wechsel nach einer Runde.  
Alle Würfe zählen.

#### Zusatz zur Wertung

Beim Erreichen von 100 Punkten wird solange weiter geworfen, bis aus 2 Würfeln nicht mehr 20 Punkte fallen, wobei die Punkte aus den 2 letzten Würfeln mitgerechnet werden.

## 2.2c Accuracy 50 – Tioli (Take it, or leave it)

Gilt nicht als Ranglistendisziplin, kann aber z.B. beim Stechen durchgeführt werden.

Regeln wie 2.2a

Es findet ein Durchgang mit 5 Wertungs-Würfeln statt. Nach dem jeweils ersten Wurf muss der Werfer entscheiden, ob das erzielte Ergebnis in die Wertung eingehen soll, andernfalls macht er direkt einen weiteren Wurf, der dann zwangsläufig in die Wertung eingeht.



## 2.3 Trickfangen (Trickcatch)

### 2.3a Trickfangen 100<sup>(RL)\*</sup> (Trickcatch 100)

Punkte werden vergeben für die erfolgreiche Durchführung von geforderten Fängen.  
Die höchste Anzahl von Punkten gewinnt.

#### Erfordernisse

Abwurf aus dem 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite ist 20 m. Beim Doppelwurf für beide Bumerangs 20 m, ist ein Bumerang zu kurz, ist der Wurf ungültig.  
Fangen des Bumerangs wie gefordert.  
Beim Doppelwurf werden gleichzeitig zwei Bumerangs mit einer Hand abgeworfen. Der zuerst gefangene Bumerang ist nur gültig, wenn er bis zum Fang oder Bodenkontakt des zweiten gehalten wird. Der Fang des zweiten Bumerangs ist unabhängig vom ersten. Die beiden Bumerangs dürfen nicht miteinander verbunden werden.  
Beim Doppelwurf besteht alternativ die Möglichkeit nur einen Bumerang zu werfen. Dann darf allerdings nur der niederwertige, der beiden geforderten Fänge durchgeführt und gegebenenfalls gewertet werden.

#### Durchgänge

Es findet ein Durchgang mit 10 Einzel- und 5 Doppelwürfen statt.  
Reihenfolge der Würfe und geforderten Fänge innerhalb eines Durchgangs:

1. Wurf: Fang einhändig links, sauber
  2. Wurf: Fang einhändig rechts, sauber
  3. Wurf: Fang hinter dem Rücken, beidhändig
  4. Wurf: Fang unter einem Bein, beidhändig
  5. Wurf: Fang von oben (Eagle)
  6. Wurf: Kick-Fang (Hacky)
  7. Wurf: Tunnelfang beidhändig
  8. Wurf: Fang einhändig hinter dem Rücken
  9. Wurf: Fang einhändig unter einem Bein
  10. Wurf: Fang mit den Füßen
  - 
  11. Wurf: Fang hinter dem Rücken, beidhändig  
Fang unter einem Bein, beidhändig
  12. Wurf: Kick-Fang  
Fang einhändig links, sauber
  13. Wurf: Tunnelfang beidhändig  
Fang einhändig rechts, sauber
  14. Wurf: Fang einhändig hinter dem Rücken  
Fang einhändig unter einem Bein
  15. Wurf: Fang mit den Füßen  
Fang von oben
- Eine Einwurfzeit von mindestens einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

#### Wertung

Es werden die Punkte für jeden gültigen Fang zur Gesamtpunktzahl aufsummiert.  
Alternativ zum geforderten Fang kann der Werfer auch einen beliebigen anderen Fang (Any catch) machen, dieser wird mit einem Punkt gewertet.  
Auch fehlerhafte Fänge (z.B. geklemmte Fänge), werden mit einem Punkt gewertet.  
Der nicht vollendete 1. Fang eines Doppelwurfes (1 Wurf = zwei Fänge) darf mit dem 2. Fang wiederholt werden.  
Bei voller Punktzahl wird weiter geworfen bis nicht mehr gefangen wird und alle zusätzlichen Punkte der gültigen Fänge addiert.

#### Offizielle

1 Schiedsrichter  
3 Linienrichter

#### Bemerkung

Wird der erste Bumerang (Insider) nicht gefangen, erhält der Werfer beim gültigen Fang des zweiten Bumerangs (Outsider) Punkte für diesen.  
Wird der erste Bumerang (Insider) gültig gefangen und verliert der Werfer den Bumerang beim Versuch den zweiten Bumerang zu fangen, so ist der erste Fang damit ungültig und gibt keine Punkte.

#### Durchziehen

Die Fänge 3, 4, 7, 11, 12 und 15 müssen "durchgezogen" werden (s. Spielregel-Wörterbuch).

### 2.3b Trickfangen 10/50<sup>(RL)</sup> (Trickcatch 10/50)

Regeln wie 2.3a  
Der Durchgang findet nur mit den ersten 10 Einzelwürfen statt.

### 2.3c Doppelwurf 5/50<sup>(RL)</sup> (Doubling 5/50)

Regeln wie 2.3a  
Der Durchgang findet nur mit den 5 Doppelwürfen (Wurf 11-15) statt.

### 2.3d Wertung der einzelnen Trickfänge

Fangart	Punkte
Fang einhändig links, sauber	2
Fang einhändig rechts, sauber	2
Fang hinter dem Rücken, beidhändig	3
Fang unter einem Bein, beidhändig	3
Fang von oben	4
Kick-Fang	6
Tunnelfang beidhändig	6
Fang einhändig hinter dem Rücken	7

Fang einhändig unter einem Bein	7
Fang mit den Füßen	10
Tunnelfang einhändig	7
Fang beliebig	1
Fang beidhändig, sauber	1
Fang links, einhändig mit Körperunterstützung	1
Fang rechts, einhändig mit Körperunterstützung	1

### 2.3e Trickfangen 12 (Trickcatch 12)

Punkte werden vergeben für die erfolgreiche Durchführung von geforderten Fängen.  
Die höchste Anzahl von Punkten gewinnt.

#### Erfordernisse

Abwurf im 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite 20 m.  
Fangen des Bumerangs wie gefordert.

#### Durchgänge

Es findet ein Durchgang mit 12 Würfeln statt.

Reihenfolge der Würfe und geforderten Fänge innerhalb eines Durchgangs:

1. Wurf: Fang beidhändig, sauber
2. Wurf: Fang links, einhändig mit Körperunterstützung
3. Wurf: Fang rechts, einhändig mit Körperunterstützung
4. Wurf: Fang einhändig links, sauber
5. Wurf: Fang einhändig rechts, sauber
6. Wurf: Fang hinter dem Rücken, beidhändig
7. Wurf: Fang unter einem Bein, beidhändig
8. Wurf: Tunnelfang beidhändig
9. Wurf: Tunnelfang einhändig
10. Wurf: Fang einhändig hinter dem Rücken
11. Wurf: Fang einhändig unter einem Bein
12. Wurf: Fang mit den Füßen

Eine Einwurfzeit von einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

#### Wertung

Für jeden gültigen Fang wird 1 Punkt vergeben.  
Die Gesamtpunktzahl ist die Summe aller gültigen Fänge.

#### Durchziehen

Die Fänge 6, 7 und 8 müssen "durchgezogen" werden (s. Spielregel-Wörterbuch).

#### Offizielle

1 Schiedsrichter  
3 Linienrichter

### Variante Trickfangen 12/50

Für jeden Fang wird (statt einem Punkt) die in 2.3.d beschriebene Punktezahl vergeben.

### 2.3f Trickfangen mit Doppelwurf (Trickcatch + Doubling)

Die Regeln sind den beiden Einzeldisziplinen (2.3e und 2.3f) zu entnehmen.

Es werden erst sechs Fänge wie Trickfangen und dann drei Doppelwürfe wie bei Doppelwurf durchgeführt.

#### Durchgänge

Es findet ein Durchgang mit 6 Einzel- und 3 Doppelwürfen statt.

Reihenfolge der Würfe und geforderten Fänge innerhalb eines Durchgangs:

1. Wurf: Fang beidhändig
2. Wurf: Fang einhändig links, sauber
3. Wurf: Fang einhändig rechts, sauber
4. Wurf: Fang hinter dem Rücken, beidhändig
5. Wurf: Fang unter einem Bein, beidhändig
6. Wurf: Fang mit den Füßen
- 
7. Wurf: beide Fänge beliebig
8. Wurf: Fang einhändig links, sauber  
Fang einhändig rechts, sauber
9. Wurf: Fang beliebig  
Fang mit den Füßen

Eine Einwurfzeit von mindestens einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

#### Wertung

Für jeden gültigen Fang wird 1 Punkt vergeben.  
Die Gesamtpunktzahl ist die Summe aller gültigen Fänge.

#### Offizielle

1 Schiedsrichter  
3 Linienrichter

#### Bemerkung

Die Fänge 4 und 5 müssen "durchgezogen" werden (s. Spielregel-Wörterbuch).

#### Varianten

##### Trickfangen mit Doppelwurf 9/27

Für jeden Fang wird (statt einem Punkt) die in 2.3.d beschriebene Punktezahl vergeben.

## 2.4 Ausdauer 5<sup>(RL)\*</sup> (Endurance 5)

Die höchste Anzahl gültiger Fänge innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne von 5 min. gewinnt.

### Erfordernisse

Abwurf im 2 m-Kreis.

Mindest-Flugweite 20 m.

Alle gültigen Fänge werden zusammengezählt, solange der Abwurf vor Ablauf der 5 Minuten Zeitspanne erfolgt.

Ein Wechsel des Bumerangs darf nur erfolgen, wenn der Werfer den zuvor benutzten Bumerang oder ein Teil davon im 2 m-Kreis gegen einen anderen austauscht.

### Durchgänge

Es findet ein Durchgang statt.

Der Durchgang/die Zeitnahme beginnt in dem Moment, in dem ein Kommando (vorrangig) oder in dem der erste Abwurf (nachrangig) erfolgt.

Eine Einwurfzeit von mindestens einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

### Wertung

Jeder gültige Fang wird als *ein Punkt gezählt*.

Die Gesamtpunktzahl ist die Summe aller gültigen Fänge.

### Bemerkung

Der Schiedsrichter hat vor Beginn des Durchgangs mit dem Werfer die Ansage-Modalitäten zur Anzahl der Fänge und zur abgelaufenen Zeit zu klären.

Ein Wurf gilt als zu kurz, wenn **kein** Linienrichter die Hand hebt.

Nur der Schiedsrichter hat dem Werfer zu kurze Würfe sofort deutlich mitzuteilen.

### Offizielle

1 Schiedsrichter

2 Fangzähler

3 Linienrichter

2 Zeitnehmer

### Varianten

#### Ausdauer 3 min.

Die höchste Anzahl gültiger Fänge innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne von 3 min. gewinnt.

## 2.5 Langzeitflug (Maximum Time Aloft)

Alle aufgeführten Langzeitflugvarianten können auf zwei unterschiedlichen Spielfeldern ausgetragen werden:

### Langzeitflug 100<sup>(RL)\*</sup>

Diese Variante wird 100 (nach dem Kreisdurchmesser) benannt.

Der Abwurf und der gültige Fang müssen innerhalb des 50 m-Kreis erfolgen.

Beim Fang muss der Werfer einen Teil des 50 m-Kreises einschließlich dessen Linie berühren.

Erfolgt der Fang ohne Bodenberührung des Fängers, so muss bei der folgenden ersten Bodenberührung wenigstens die Linie des 50 m-Kreises berührt werden.

Erfolgt der Fang außerhalb des 50 m-Kreises, so wird das Ergebnis in der Disziplin Langzeitflug unbegrenzt in die Rekordliste aufgenommen, wenn es sich um eine Bestleistung handelt.

### Langzeitflug unbegrenzt<sup>(RL)</sup>

Der Veranstalter hat die Möglichkeit, eine Spielfeldbegrenzung festzulegen.

Der Abwurf und der gültige Fang müssen innerhalb der Spielfeldbegrenzung erfolgen.

Beim Fang muss der Werfer einen Teil des Spielfeldes einschließlich dessen Begrenzung berühren.

Erfolgt der Fang ohne Bodenberührung des Fängers, so muss bei der folgenden ersten Bodenberührung wenigstens die Begrenzung des Spielfeldes berührt werden.

Erfolgt der Fang außerhalb der vorgegebenen Begrenzung, so wird das Ergebnis in der Disziplin Langzeitflug unbegrenzt in die Rekordliste aufgenommen, wenn es sich um eine Bestleistung handelt.

Der Veranstalter muss vor der Durchführung der Disziplin die Teilnehmer über eine festgelegte Spielfeldbegrenzung informieren.

Störungen, die eine Wiederholung rechtfertigen würden, können nur innerhalb der ausgewiesenen Fläche anerkannt werden.

### Bemerkung

In dieser Disziplin ist keine Einwurfzeit zu gewähren.

## 2.5a Langzeitflug 1/5<sup>(RL)\*</sup> (Maximum Time Aloft 1/5)

Die längste Flugzeit gewinnt.

### **Erfordernisse**

Je nach Spielfeldvariante (s. Oben)

### **Durchgänge**

Es findet ein Durchgang mit 5 Würfeln statt. Der längste gültige Wurf zählt für die Wertung.

### **Wertung**

Die Zeitnahme beginnt mit dem Abwurf.  
Die Zeitnahme endet mit der ersten erneuten Berührung des Bumerangs.  
Der Durchgang mit der längsten Flugdauer geht in die Wertung ein.

### **Offizielle**

1 Schiedsrichter  
3 Zeitnehmer (ein Zeitnehmer muss mit dem Werfer mitlaufen um den (un)gültigen Fang festzustellen)

## 2.5b Langzeitflug 1/3<sup>(RL)</sup> (Maximum Time Aloft 1/3)

Regeln wie 2.5a  
Der Durchgang findet nur mit 3 Würfeln statt.  
Der längste gültige Wurf zählt für die Wertung.

## 2.5c Langzeitflug 3/5<sup>(RL)</sup> (Maximum Time Aloft 3/5)

Regeln wie 2.5a  
Die 3 längsten Flugzeiten aus allen 5 Würfeln werden addiert. Die längste Gesamtflugzeit gewinnt.

## 2.5d Langzeitflug 5/5 (Maximum Time Aloft 5/5)

Regeln wie 2.5a  
Die Zeiten aller 5 Würfe werden addiert. Die längste Gesamtflugzeit gewinnt.

## 2.5e Langzeitflug 3/3 (Maximum Time Aloft 3/3)

Regeln wie 2.5a  
Die Zeiten aller 3 Würfe werden addiert. Die längste Gesamtflugzeit gewinnt.

## 2.6 Schnelles Fangen<sup>(RL)\*</sup> (Fast-Catch)

Die kürzeste Zeit, in der 5 gültige Fänge gelingen, gewinnt.

### **Erfordernisse**

Abwurf im 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite 20 m.  
Zeitlimit: 60 Sekunden (ab Windstärke 5 zur besseren Differenzierung der Ergebnisse: 120 Sekunden).  
Ein Wechsel des Bumerangs darf nur erfolgen, wenn der Werfer den zuvor benutzten Bumerang oder ein Teil davon im 2 m-Kreis gegen einen anderen austauscht.

### **Durchgänge**

Es finden zwei Durchgänge an unterschiedlichen Kreisen statt; ausgenommen alle Werfer werfen am selben Kreis.  
Der Durchgang/die Zeitnahme beginnt in dem Moment, in dem ein Kommando (vorrangig) oder in dem der erste Abwurf (nachrangig) erfolgt.  
Eine Einwurfzeit von mindestens einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

### **Wertung**

Die Zeitnahme beginnt im Moment des ersten Abwurfs.

Die Zeitnahme endet mit dem 5. gültigen Fang und mit Berührung des 2 m-Kreises oder dessen Linie sofern dessen Abwurf vor Ablauf der 60/120 Sekunden erfolgte oder nach 60/120 Sekunden.  
Gelingen 5 gültige Fänge nicht innerhalb der oben genannten Bedingungen, gilt als Wertung die Anzahl der gültigen Fänge.  
Nur der bessere Durchgang wird gewertet.

Kann der Werfer z.B. aufgrund von Verletzung nach dem 5. Fang nicht ins Bull's eye zurück kehren, wird die Zeit gestoppt, wenn dies ersichtlich ist. Da fünf Fänge absolviert wurden, ist das Ergebnis als 5 Fänge zu bewerten.

### **Bemerkung**

Der Schiedsrichter hat vor Beginn des Durchgangs mit dem Werfer die Ansage-Modalitäten zur Anzahl der Fänge zu klären.

Ein Wurf gilt als zu kurz, wenn kein Linienrichter die Hand hebt.

Nur der Schiedsrichter hat dem Werfer zu kurze Würfe sofort deutlich mitzuteilen.

### **Offizielle**

1 Schiedsrichter  
3 Linienrichter  
3 Zeitnehmer

## 2.7 Style Outback (Style Outback)

Die größte Summe der Punkte aus zwei Wertungsteilen (Genauigkeit und Art des Fangs) gewinnt.

### Erfordernisse

Abwurf im 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite 20 m.

### Durchgänge

Es findet ein Durchgang mit 5 Würfeln statt.  
Alle Würfe zählen.

### Wertung

Die Punkte für jeden gültigen Fang werden zur Gesamtpunktzahl aufsummiert. Pro Wurf werden Punkte für die Genauigkeit bei der Rückkehr und für bestimmte Fangarten vergeben.

Genauigkeitspunkte (bei Fang und Flugweite von mehr als 30 m):

- 2 m-Kreis: 10 Punkte  
(auf der Linie: 8 Punkte)
- 10 m-Kreis: 6 Punkte  
(auf der Linie: 4 Punkte)
- 20 m-Kreis: 2 Punkte  
(auf der Linie: 1 Punkt)
- außerhalb 20 Meter: keine Genauigkeitspunkte

**Fangpunkte** (bei Flugwerten von mehr als 20 m):

Fangart	Punkte
Fang beidhändig	2
Fang einhändig sauber	6
Fang hinter dem Rücken, beidhändig	6
Fang unter dem Bein, beidhändig	6
Fang mit den Füßen	10

Alternative Fangpunkte (analog zu 2.3d), wobei nur die folgenden Fänge mit Punkten gewertet werden:

Fang einhändig sauber	Fang von oben (Eagle)
Fang unter dem Bein einhändig	Fang hinter dem Rücken einhändig
Fang mit den Füßen	

Alle anderen Fangarten geben 0 Punkte.

### Bemerkung

Der Ausrichter hat in der Ausschreibung anzukündigen, welches Fangpunktesystem angewendet wird.

### Offizielle

1 Schiedsrichter  
6 Linienrichter

## 2.8 Weitwurf

### 2.8a Weitwurf (Long Distance)

Der weiteste Flug eines Bumerangs gewinnt.

### Erfordernisse

Abwurf im 4 m-Halbkreis vor der Abwurflinie.  
Mindest-Flugweite 50 m.  
Kein Fang erforderlich.  
Beim Rückflug muss der Bumerang die Abwurflinie überfliegen.

### Durchgänge

Es finden 5 Durchgänge mit jeweils einem Wurf statt.  
In dieser Disziplin ist keine Einwurfzeit zu gewähren.

### Wertung

Die Weite eines Wurfes wird als Entfernung vom Zentralkreismittelpunkt und dem entferntesten Umkehrpunkt gemessen und in m angegeben. Die Abwurf-Linie verläuft als Gerade von 40 m Länge durch den Zentralkreismittelpunkt, der die Linie halbiert.

Der Bumerang muss ohne Bodenberührung die Abwurf-Linie überfliegen.

Der Durchgang mit dem weitesten Flug geht in die Wertung ein.

### Bemerkung

Der Werfer hat das Recht die Ziellinie nach seinem Wunsch um den Zentralkreismittelpunkt drehen zu lassen.

Eine Einwurfzeit von einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

### Offizielle

1 Schiedsrichter  
2 Linienrichter (links und rechts der Ziellinie)  
mindestens 10 Weitennehmer

## **2.8b Weitwurf mit Fang** (Long Distance with Catch)

Der weiteste Flug eines Bumerangs gewinnt.

### **Erfordernisse**

Abwurf im 4 m-Halbkreis vor der Abwurflinie.  
Mindest-Flugweite 50 m.  
Gültiger Fang innerhalb des 20 m-Kreises.

### **Durchgänge**

Es finden 5 Durchgänge mit jeweils einem Wurf statt.  
In dieser Disziplin ist keine Einwurfzeit zu gewähren.

### **Wertung**

Die Weite eineswurfes wird als Entfernung vom Zentralkreismittelpunkt und dem entferntesten Umkehrpunkt gemessen und in m angegeben.  
Der Durchgang mit dem weitesten Flug geht in die Wertung ein.

### **Offizielle**

1 Schiedsrichter  
1 Fangrichter  
mindestens 10 Weitennehmer

## **2.9 Jonglieren**

### **2.9a Jonglieren** (Juggling)

Es wird mit zwei Bumerangs jongliert. Einer der beiden Bumerangs muss dabei jeweils in der Luft sein.  
Für jeden gültigen Fang wird ein Punkt vergeben.  
Die höchste Anzahl von Punkten gewinnt.

### **Erfordernisse**

Mindest-Flugweite 20 m.  
Zu jedem beliebigen Zeitpunkt muss mindestens ein Bumerang in der Luft sein.  
Nach Abwurf des einen Bumerangs muss der zweite geworfen werden, bevor der erste wieder gefangen wird usw.

### **Durchgänge**

Bevor der Werfer seinen Durchgang beginnt, muss er alle Bumerangs, die er für den Durchgang verwenden wird, vom Bull's eye aus abwerfen. Die Bumerangs müssen eine Flugweite von deutlich über 20m aufweisen.  
Es findet in der Regel ein Durchgang statt. Gelingt einer der beiden ersten Fänge nicht, darf der Werfer sofort einen zweiten Versuch durchführen.  
Eine Einwurfzeit von einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

### **Wertung**

Für jeden gültigen Fang wird ein Punkt vergeben.  
Fänge und damit Punkte werden gezählt bis zum erstmaligen Fallenlassen eines Bumerangs.  
Gesamtpunktzahl ist die Summe aller gültigen Fänge.  
Gewertet wird bei zwei Versuchen der bessere Versuch.

### **Bemerkung**

Durch das Auswechseln eines Bumerangs dürfen die Regeln des Jonglierens nicht verletzt werden.  
Ein Bumerang darf dann gegen einen anderen ausgetauscht werden, wenn ein anderer Bumerang gerade in der Luft ist.

### **Offizielle**

1 Schiedsrichter  
2 Fangzähler

## **2.9b Jonglieren 100**

(Juggling 100)

Regeln wie 2.9a

### **Erfordernisse**

Abwurf im 50 m-Kreis.

Mindest-Flugweite 20 m.

Gültiger Fang im 50 m-Kreis.

### **Bemerkung**

Beim Fang muss der Werfer einen Teil des 50 m-Kreises einschließlich dessen Linie berühren.

Erfolgt der Fang ohne Bodenberührung des Fängers, so muss bei der folgenden ersten Bodenberührung wenigstens die Linie des 50 m-Kreises berührt werden.

## **2.9c Jonglieren 5/100**

(Juggling 5/100)

Regeln wie 2.9b, nur dass die Dauer des Durchgangs auf 5 min. beschränkt ist.

Für jeden gültigen Fang innerhalb einer vorgegeben Zeitspanne (5 Min.) wird ein Punkt vergeben.

Die höchste Anzahl von Punkten gewinnt.

### **Erfordernisse**

Alle gültigen Fänge werden zusammengezählt, solange der Abwurf vor Ablauf der 5 Minuten Zeitspanne erfolgt.

## 2.10 Bumerang Dreikampf (Tapir Terror Round)

Die Disziplin besteht aus den verknüpften Einzeldisziplinen „Genauigkeitswerfen“, „Trickfangen“ und „Schnelles Fangen“. Die kürzeste Zeit gewinnt. Zeitspanne: 5 Minuten

Es müssen 30 Punkte im Genauigkeitswerfen erreicht werden.  
Anschließend sind 6 Trickfänge gefordert.  
Jeder nicht gelungene Trickfang muss kompensiert werden.  
Nachfolgend sind fünf schnelle Fänge gefordert.

### Erfordernisse für Gesamtdisziplin

Abwurf im 2 m-Kreis.  
Mindest-Flugweite 20 m.  
Alle Würfe folgen unmittelbar hintereinander, keine Pausen.  
Der letzte gültige Fang muss aus einem Abwurf resultieren, der vor Ablauf der 5 Minuten Zeitspanne erfolgte.

Ein Wechsel des Bumerangs kann nur erfolgen, wenn der Werfer den zuvor benutzten Bumerang oder ein Teil davon im 2 m-Kreis gegen einen anderen austauscht.

### Durchgänge

Es findet ein Durchgang statt.  
Der Durchgang/die Zeitnahme beginnt in dem Moment, in dem ein Kommando (vorrangig) oder in dem der erste Abwurf (nachrangig) erfolgt.  
Eine Einwurfzeit von einer Minute pro Werfer ist zu gewähren.

### Offizielle

2 Schiedsrichter  
3 Linienrichter  
3 Zeitnehmer

Der Schiedsrichter hat den Teilnehmer fortlaufend über die Teildisziplin, den momentanen Punktestand und die zu vollführenden Fänge zu unterrichten.

### Zusätzliche Erfordernisse für Genauigkeitswerfen

Der Bumerang darf vom Werfer nach dem Abwurf nicht berührt werden.  
Es müssen min. 30 Punkte erreicht werden.

### Wertung

Je nach Ort, an dem der Bumerang liegenbleibt, werden folgende Punkte vergeben:

- 2 m-Kreis: 10 Punkte  
(auf der 2 m-Linie: 9 Punkte)
- 4 m-Kreis: 8 Punkte

- auf der 4 m-Linie: 7 Punkte)
- 6 m-Kreis: 6 Punkte  
(auf der 6 m-Linie: 5 Punkte)
- 8 m-Kreis: 4 Punkte  
(auf der 8m-Linie: 3 Punkte)
- 10 m-Kreis: 2 Punkte  
(auf der 10 m-Linie: 1 Punkt)

### Alternative einfache Genauigkeits-Punktevergabe (z.B. bei Strandturnieren):

2 m-Kreis: 10 Punkte (auf der 2 m-Linie: 10 Punkte)  
6 m-Kreis: 5 Punkte (auf der 6 m-Linie: 5 Punkte)

### Bemerkung

Der Ausrichter hat in der Ausschreibung anzukündigen, welches Punktesystem angewendet wird.

### Zusätzliche Erfordernisse für Trickfangen

Folgende Trickfänge sind gefordert:

1. Wurf: Fang beidhändig, sauber
2. Wurf: Fang einhändig links, sauber
3. Wurf: Fang einhändig rechts, sauber
4. Wurf: Fang hinter dem Rücken, beidhändig
5. Wurf: Fang unter einem Bein, beidhändig
6. Wurf: Fang mit den Füßen

Jeder nicht gelungenen Trickfang muss durch 5 Genauigkeitspunkte in der Strafrunde kompensiert werden.

Die Strafrunde folgt nach dem 6. Wurf.  
Wird bei einem Wurf die Mindest-Flugweite von 20 m nicht erreicht, muss der Wurf und der geforderte Fang wiederholt werden.

### Zusätzliche Erfordernisse für das "Schnelle Fangen"

5 gültige Fänge müssen gelingen.

Die Zeitnahme endet mit dem 5. gültigen Fang und mit Berührung des 2 m-Kreises oder dessen Linie.

### Wertung

Die kürzeste Zeit gewinnt.

Wird die vorgegebene Maximalzeit überschritten, wird in folgender Reihenfolge gewertet:

1. Anzahl der erreichten Genauigkeitspunkte
2. Anzahl der gelungenen Trickfänge inklusive der bei der Strafrunde kompensierten Trickfänge
3. Anzahl der gelungenen Fast-Catch Fänge



**Für die Auswertung gilt:**

<b>Ergebnis:</b>	<b>Wertung</b>
Genauigkeitspunkte 0-30	Anzahl der erzielten Punkte
Genauigkeitspunkte <30	30 Punkte
1. Trickfang oder Kompensation	31 Punkte
2. "	32 Punkte
3. "	33 Punkte
4. "	34 Punkte
5. "	35 Punkte
6. "	36 Punkte
1. gültiger Fast Catch-Fang	37 Punkte
2. "	38 Punkte
3. "	39 Punkte
4. "	40 Punkte
5. " Fang außerhalb der Zeitspanne (Abwurf innerhalb der Zeitspanne)	Zeit (analog zu Fast-Catch)

**Hinweis:**

Kann der Werfer z.B. aufgrund von Verletzung nach dem 5. Fang nicht ins Bull's eye zurück kehren, wird die Zeit gestoppt, wenn dies ersichtlich ist. Da die Tapir-Runde vollständig absolviert wurde, ist das Ergebnis als 41 Punkte zu bewerten.

### **3 Regeln für Nichtrückkehrer (Kylies)**

#### **3.1 Einleitung**

Diese Regeln entsprechen den internationalen Kylie Regeln.

Kylies können gefährlich sein. Sie können Personen, Tiere oder Eigentum verletzen.

Das gemeinsame Werfen, Erleben und ‚Jagen‘ steht bei diesen Disziplinen im Vordergrund.

*Der Organisator hat das Recht Regeln zu modifizieren. Die Änderungen müssen die Teilnehmer vor Beginn der Disziplin-Durchführung bekannt gegeben werden.*

#### **3.2 Allgemeine Regeln**

- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten in eine Richtung zu werfen, in der sich Menschen, Tiere oder zu schützendes Eigentum in Wurfreichweite befinden.

- Pro Gruppe wird ein Leiter benannt, der die Organisation übernimmt.

- Seine Ergebnisse merkt sich jeder Werfer selbst oder sie werden von einem Scorekeeper protokolliert.

### **3.3 Disziplinen**

#### **3.3.1 Whack Attack**

##### **Spielfeld**

Ein geeignetes Ziel wird auf dem Spielfeld aufgestellt. Die Wurfrichtung ist gegen den Wind.

Alle Werfer sind beim Wurf 33 Meter vom Ziel entfernt. Fahnen oder Hütchen sind auf einem 33m Kreisbogen gestellt, um die Abwurflinie zu kennzeichnen.

##### **Durchgang**

Von links beginnend zählt ein Werfer den Countdown 3...2...1...Wurf. Auf Kommando werfen alle Werfer gleichzeitig ihren Kylie auf das Ziel.

10 Runden werden gespielt.

##### **Wertung**

Alle Werfer, die das Ziel treffen erhalten 10 Punkte.

Um mit dem Kyliewurf zu punkten, muss ein Teil des Kylies mindestens die 33m vom Abwurfpunkt entfernt sein. D.h. Kylies die vor dem Ziel gelandet sind, punkten nicht.

Der Werfer, dessen Kylie den geringsten Abstand zum Ziel hat und mindestens auf Höhe des Ziels liegt, erhält 5 Punkte.

Der Werfer, dessen Kylie weiter als der erste aber näher als alle anderen am Ziel gelandet ist, erhält 3 Punkte.

Der Werfer, dessen Kylie weiter als der erste und der zweite aber näher als alle anderen am Ziel gelandet ist, erhält 1 Punkt. Alle anderen Werfe bekommen keinen Punkt.

##### **Vorgeschichte**

Mit dem Spiel soll ein Angriff auf ein Känguru nachgestellt werden. Es hat sich herausgestellt, dass man sich einem Känguru max. 33 m nähern kann ohne es aufzuscheuchen. Es hat sich ebenso gezeigt, dass ein einzelner Jäger weniger Chancen hat, ein Tier zu erlegen, als eine Jagdgruppe. Dies Vorgehen wird auch heute noch bei Treibjagden auf Hasen praktiziert. Am wertvollsten ist ein Wurf, der das Känguru trifft. Da das Tier vermutlich vor den Jägern flieht, sind Kylies, die nicht 33m erreichen wertlos. Kylies hinter dem Ziel könnten das fliehende Tier treffen.

### 3.3.2 Accuracy ( Genauigkeit )

#### Spielfeld

Eine aufrechte Zielfläche von ca. 2 m<sup>2</sup> wird im Feld aufgestellt. Die Wurfrichtung sollte gegen den Wind sein.

#### Durchgang

Nachdem eine Werferreihenfolge beliebig festgelegt wurde, wird bei einer Distanz von 20m begonnen. Jeder Werfer, der an der Reihe ist, wirft einen Kylie auf das Ziel.

Wenn jeder Werfer an der Reihe war, gehen alle Werfer gemeinsam los und holen ihre Kylies zurück.

Bei jeder Distanz (s.u.) hat jeder Werfer drei Würfe.

Beginnend bei 60m muss das Ziel nach drei Runden mindestens einmal von einem beliebigen Werfer getroffen werden, um mit der nächsten Distanz fortzufahren. Wird das Ziel von keinem Werfer bei drei Durchgängen getroffen, ist die Disziplin beendet.

#### Wertung

Jeder Werfer, der das Ziel getroffen hat erhält der Wurfdistanz entsprechend Punkte:

Ein Treffer des Ziels ergibt folgende Punktzahl, entsprechend der jeweiligen Distanz:

- 20m: 1 Punkt
- 30m: 2 Punkte
- 40m: 4 Punkte
- 50m: 8 Punkte
- 60m: 16 Punkte
- 70m: 32 Punkte
- 80m: 64 Punkte
- 90m: 128 Punkte

### 3.3.3 Weitwurf

#### Spielfeld

Das Spielfeld hat eine Größe von 200m x 100m. Die 200m sollen so ausgerichtet sein, dass jeder Werfer nach Möglichkeit gegen den Wind werfen kann.

Markierungen in Abständen von 15m von der Abwurfstelle werden aufgestellt. Damit ist die gültige Landefläche des Spielfeldes durch Rechtecke von 15m Länge markiert.

#### Durchgang

Jeder Werfer hat einen Wurf pro Runde und markiert seine Weite mit einem geeigneten Gegenstand, wenn sich der Kylie innerhalb der vorgegebenen gültigen Landefläche befindet.

In den folgenden Runden bewegt der Werfer seine Markierung nur, wenn er einen besseren Wurf gemacht hat, d.h. weitere Entfernung vom Abwurfpunkt und innerhalb der gültigen Landefläche.

Für die Weitenermittlung zählt der Teil des Kylies, der der Abwurflinie am nächsten ist. Die Weite wird bei dem gelandeten Kylie gewertet, nicht vom Punkt, der ersten Boden Berührung.

#### Wertung

Am Ende der fünften Runde werden die Abstände der Markierungen von der Abwurflinie gemessen. Der Werfer mit der größten Weite gewinnt.

### 3.3.4 Kylie Golf

#### Sicherheit steht an erster Stelle

Kylies können gefährlich sein. Sie können Personen, Tiere oder Eigentum verletzen. Extra vorsichtig ist geboten, um den Disc Golf Parcours oder die Körbe nicht zu beschädigen.

#### Ausrüstung

Jeder Werfer kann beliebig viele Kylies bei sich tragen. Die Kylies müssen als wirkliche Kylie vom Veranstaltungsleiter –nach dessen Bestimmungen- anerkannt sein. Bei ungewöhnlichen Kylie-Formen ist der Bumerang vor Spielbeginn auf seine Eignung als Kylie zu testen.

#### Spielverlauf

Eine Gruppe besteht aus 1 - 4 Wefern. Die Werfer werfen der Reihe nach ihren Kylie in Richtung des vorher bestimmten Korbes, bis der Kylie ein Teil des Korbes berührt hat. Die Anzahl der Würfe eingeschlossen des ersten Abwurfs und des Wurfes, der zur Korbberührung führt, ergibt die Wertung für das jeweilige Loch. Die Werfer spielen die vorbestimmte Anzahl von Löchern und der Werfer mit der niedrigsten Wertung gewinnt.

#### Durchgang

Die Werfer bestimmen die Reihenfolge der Werfer für das erste Loch wie es ihnen beliebt. Für jedes folgende Loch beginnt der Werfer, der beim vorherigen Loch die niedrigste Wertung hatte. Bei gleicher Wertung, werfen die Werfer, welche die gleiche Wertung hatten, in der Reihenfolge vom Loch zuvor. Die Werfer werfen den ersten Wurf "Tee-Off" vom T-Block, angezeigt vom Kurs. Der Werfer, dessen Kylie am weitesten vom Korb entfernt ist, wirft als nächster. Beim Abwurf steht ein Fuß auf oder neben der Stelle, wo der Kylie den Boden berührt hat. Die Werfer können jeden Kylie werfen, den sie mitgebracht haben. Wenn der Kylie nicht am Boden liegt, wird der Kylie an der Stelle abgeworfen, von der aus der Werfer seinen Kylie greifen konnte. Diese Stelle darf jedoch nicht näher am Korb, als der Kylie gelandet ist.

Wenn der Kylie unwiederbringlich oder unerreichbar ist, wird ein Strafpunkt gegeben. Nach dem Wiedererlangen des Kylies muss sich der Werfer vom Punkt, wo der der Kylie gelandet ist (z.B. auf einem Baum), zwei Schritte vom Korb entfernen und von diesem neuen Punkt abwerfen. Wenn der Landepunkt des Kylie unerreichbar ist (z.B. See oder Maisfeld), findet sich der neue Abwurfpunkt auf einer geraden Linie vom Korb zum Punkt, wo der Kylie zuletzt erreichbares Terrain berührt hätte. Wenn der Kylie verloren ist, bestimmen die Werfer gemeinsam einen neuen Abwurfpunkt.

#### Wertung

Jedes Loch ist ein Par 3 (Es sei denn es wurde vor Spielbeginn anders festgelegt). Das bedeutet, dass jeder Werfer 3 Würfe benötigen sollte, um einen Korb zu treffen. Wertungen werden im Verhältnis zu Par notiert. Das heißt, wenn der Werfer 4 Würfe benötigt, um den Korb zu treffen, ist die Wertung für diese Loch +1. Ähnlich, wenn der Werfer 2 Würfe benötigt ist die Wertung -1. Die Runde muss mindestens aus 9 Löcher bestehen, um ein gültiges Spiel zu ergeben.

#### Höflichkeit

Wenn ihr eine Gruppe von Disc Golfer Spieler hinter euch habt, die schneller spielen, lasst sie vorbeiziehen.

## 4 Wörterbuch

### Abwurf auf Kommando

Hierunter versteht man das Abwerfen eines Bumerangs auf ein zuvor vereinbartes Signal hin. Der Abwurf muss in der Zeitspanne vom Kommando an bis 3 Sekunden danach erfolgen. Bei einem Frühstart gibt es max. eine Wiederholung pro Frühstarter. Bei wiederholtem Frühstart und bei einem Spätstart wird der Durchgang des wiederholten Früh- bzw. des Spätstarters mit dem schlechtest möglichen Ergebnis gewertet.

### Australische Runde amerikanisch

Regeln wie 2.1. Mindestflugweite 20 m.

### Bumerang

Wurfobjekt mit Vorwärtsbewegung und gleichzeitigen Drehbewegung um den Schwerpunkt. Tragflächenprofile erzeugen einen Auftrieb, der in Zusammenspiel mit Kreiselkräften und Schwerkraft einen kurvengleichen Flug bewirkt.

### Bodenberührung

Berührung des Bumerangs mit der Erde oder ihrer Bedeckung, durch die eine beobachtbare Auswirkung auf Drehung oder Fortschreiten des Bumerangs im Flug erkennbar wird.

### Durchgang

Teil einer Disziplin, während der ein Teilnehmer eine bestimmte Anzahl von Würfen durchführt. Ein Durchgang gilt dann als beendet, wenn er regulär beendet wurde oder vom Schiedsrichter aufgrund außergewöhnlicher Umstände für beendet erklärt wird.

### Durchziehen

Fänge, deren beidhändige Ausführung gefordert wird, müssen zum Fangzeitpunkt mit beiden Händen berührt werden und kurzzeitig in diesen verweilen. Fänge, die eindeutig mit einer Hand ausgeführt wurden und der Bumerang anschließend in die andere Hand übergeben wird, sind ungültig.

### Eagle-Fang

siehe "Fang von oben"

### Einwurfzeit

Gilt die Einwurfzeit nur für einen Teilnehmer (z.B. bei Endurance), so kann dieser sie freiwillig verkürzen, nicht jedoch verlängern. Gilt die Einwurfzeit für eine Gruppe von Teilnehmern, kann diese die Zeit nur verkürzen, wenn alle Mitglieder der Gruppe zustimmen. Eine Verlängerung der Einwurfzeit ist auch für eine Gruppe nicht möglich.

### Fang, beliebig

Irgendein gültiger Fang.

### Fang beidhändig, sauber (clean)

Während des Fangs darf der Bumerang nur beide Hände und Unterarme bis zum Ellbogen berühren.

### Fang einhändig, sauber (clean)

Während des Fangs darf der Bumerang nur Hand und Unterarm bis zum Ellbogen des zum Fang ausgewiesenen Armes berühren. Er darf zuvor mehrfach mit der Fanghand bis zum Ellenbogen in der Luft berührt worden sein.

### Fang, gültig

Handlung, einen fliegenden Bumerang anzuhalten und dabei die volle Kontrolle über ihn zu erhalten. Der Bumerang darf vor und während des Fanges den Boden nicht berühren. Der Bumerang darf vor dem Fang den Körper des Werfers berühren. Ein Fang muss gemäß angekündigter Forderung ausgeführt werden.

### Fang hinter dem Rücken

Ein fangender Arm muss zum Zeitpunkt des Fangs hinter dem Rücken sein. Der Körper darf nicht als Fanghilfe benutzt werden. Der Fang muss "durchgezogen" werden, d.h. der Bumerang muss in Verlängerung des Anfluges auf der anderen Seite des Körpers herausgezogen werden.

### Fang mit den Füßen

Der Bumerang darf während des Fangs den Körper nur unterhalb der Knie berühren. Die Beine müssen während des Fangs deutlich vom Boden abgehoben sein. Eine kurzzeitige Bodenberührung der Füße während des Fangs ist erlaubt, wenn der Bumerang nicht den Boden berührt und durch die Bodenberührung die Aktion des Fangens nicht unterstützt wird.

### Fang, ungültig

Fang, der nicht alle Voraussetzungen für einen gültigen Fang erfüllt.

### Fang unter einem Bein

Ein fangender Arm muss während des Fangs unter einem Bein sein. Der Körper darf nicht als Fanghilfe benutzt werden. Der Fang muss "durchgezogen" werden, d.h. der Bumerang muss in Verlängerung des Anfluges auf der anderen Seite des Beins herausgezogen werden.

### **Fang einhändig, mit Körperunterstützung**

Fang muss mit der geforderten Hand und einem anderen Körperteil, außer mit der anderen Hand, gefangen werden.

### **Fang von oben**

Wie Fang einhändig, sauber, nur dass während des Fangs die Hand über dem Bumerang und eindeutig von oben nach unten gehen muss.

### **Fang zwischen den Beinen, stehend**

siehe "Tunnelfang"

### **Fang bei zerbrochenem Bumerang**

Der Fang eines Teilstücks des zerbrochenen Bumerangs gilt als gültiger Fang.

### **Fanghilfen**

Fanghilfen sind in Wettbewerben nicht erlaubt.

### **Flugweite**

Die Flugweite ist die Entfernung zwischen dem Zentralkreismitelpunkt und der äußersten Kreislinie, die der Bumerang vor dem Erreichen des Umkehrpunktes überfliegt, wobei der Bumerang vom Zentralkreis abgeworfen werden muss.

### **Gewähren von Einwurfszeiten**

Die angegebenen Zeiten bieten dem Teilnehmer die Gelegenheit sich aufzuwärmen und sich auf die lokalen Gegebenheiten einzustellen. Der Hauptschiedsrichter legt die endgültige Zeit fest. Verkürzungen oder Verlängerungen können aufgrund der Situation vor Ort nötig sein (z.B. Zeit/Platzmangel).

### **Hacky-Fang**

siehe "Kick-Fang"

### **Handschuhe**

Beliebige Handbedeckung, die dem Schutz der Hände dient, aber keine besonderen Merkmale aufweist, die das Fangen erleichtern.

### **Helfer**

Assistent des Schiedsrichters, der Disziplinen leitet, z.B. Zeitnehmer, Linienrichter,...

### **Jugendlicher**

Jugendlicher ist man bis zur Vollendung des 18. Lebensjahres.

### **Kick-Fang**

Der Bumerang muss zuerst mit einem Fuß (ausschließlich Knie) in die Luft "gekickt" werden, bevor er mit einem beliebigen Fang ohne Berührung des kickenden Fußes gefangen werden muss.

### **Linienrichter (Weitenehmer)**

Person, die das Überfliegen einer bestimmten Kreislinie durch den Bumerang überwacht bzw. die Weite am Boden markiert. Die Überwachung geschieht, in dem der Linienrichter die Hand hebt, sobald der Bumerang die von ihm überwachte Linie in seinem Blickfeld überquert.

### **Mindestflugweite**

Eine geforderte Mindestflugweite ist erfüllt, wenn der Bumerang die geforderte Mindestflugweite vor der Rückkehr erreicht.

### **Nachgreifen**

Bei Trickfängen darf in der geforderten Fangposition nachgegriffen werden. Ein Verlängern des Bumerangflugs mit einem Kick ist nicht zulässig.

### **Schiedsrichter, Haupt-**

Person, die für die regelgerechte Durchführung aller Disziplinen einer Veranstaltung verantwortlich ist.

### **Schiedsrichter**

Verantwortlich für die regelgerechte Durchführung einer Disziplin.

### **Spielfeld**

Markierte Fläche, auf der die Veranstaltung abgehalten wird.

### **Tunnelfang**

Ein fangender Arm muss während des Fangs zwischen den Beinen sein, wobei beide Füße Bodenberührung haben müssen.

Auch kniend möglich, sofern beide Füße den Boden berühren.

Fliegt der Bumerang von vorn durch die Beine, so muss er nach hinten "durchgezogen" werden und umgekehrt.

### **Umkehrpunkt**

Der Umkehrpunkt ist der Punkt, an dem der Bumerang erstmals entgegengesetzt zur Abwurfrichtung fliegt.

### **Veranstalter**

Person (oder ihr Bevollmächtigter), die eine Veranstaltung organisiert und für deren ordnungsgerechte Durchführung verantwortlich ist.

### **Wiederholung**

Die Wiederholung eines Wurfes/Durchgangs kann nach einer Störung oder einer fehlenden oder unkorrekten Wertungsnahme erfolgen.

Es zählt das Ergebnis der Wiederholung. Wiederholungen finden nach einem abgeschlossenen Durchgang statt.

**Wurf, ungültig**

Ist ein Wurf ungültig, z.B. durch nicht Erreichen der vorgeschriebenen Mindestflugweite, wird mit dem nächsten Wurf fortgefahren. Es gibt keine Wiederholung.

**X-Meter Kreise**

Kreislinien um den Zentralkreismittelpunkt mit Radius X.

**Zeitnehmer**

Person, die in Disziplinen mit Zeitmessung die Zeit stoppt.

**Zentralkreis, Mittelpunkt**

Der Zentralkreismittelpunkt bildet die Mitte aller konzentrischen Kreise auf dem Spielfeld.  
Der Zentralkreis ist der Kreis mit 2 m-Radius.  
Ein Abwurf muss vom Zentralkreis aus erfolgen.  
Beim Abwurf darf die Linie des Zentralkreises nicht berührt werden.

## 5 Auswertungssysteme

### 5.1 Rang-basiertes Wertungssystem

In jeder Disziplin werden Plätze entsprechend den Ergebnissen vergeben, dabei entspricht das beste Ergebnis dem ersten Platz, das zweitbeste dem zweiten Platz usw. Entsprechend der Platzierung erhält jeder Teilnehmer genauso viele Platzierungspunkte (Beispiel: Platz 5 erhält 5 Platzierungspunkte).

Erzielen zwei Werfer ein identisches Ergebnis, so teilen sie sich die belegten Platzierungen (Beispiel: gibt es 2 vierte Plätze, dann werden die Plätze addiert und aufgeteilt  $4 + 5 = 9 \Rightarrow 4,5$  Platzierungspunkte pro Werfer. Das nächstbeste Ergebnis belegt Platz 6.) Erzielen 3 oder mehr Werfer ein identisches Ergebnis, so werden entsprechend viele Platzierungspunkte addiert und wieder durch die Anzahl der jeweiligen Werfer geteilt. Ein Resultat, welches durch Teilnahme erzielt wurde (auch eine Wertung von z.B. 0 Fängen), ist um einen Platz besser zu stellen als durch Nicht-Teilnahme. (Beispiel: bei 20 Werfern ( $n$ ) erhält das schlechteste Ergebnis 20 Platzierungspunkte. ein Nicht-Teilnehmer erhält  $n+1$ , also 21 Platzierungspunkte). Gibt es mehrere Nicht-Teilnehmer, so erhalten alle  $n+1$  Platzierungspunkte. Ein Resultat, welches durch einen Regelverstoß gestrichen wurde, ist um einen Platz schlechter zu stellen als durch Nicht-Teilnahme ( $n+2$ ).

Die Platzierungspunkte jedes Teilnehmers aus den Einzeldisziplinen werden zusammengezählt. Der Teilnehmer mit der niedrigsten Summe der Platzierungspunkte erzielt den ersten Rang in der Gesamtwertung. Der Teilnehmer mit der zweitniedrigsten Summe erzielt den zweiten Rang der Gesamtwertung usw.

### 5.2 Das relative Wertungssystem

Das relative Wertungssystem oder Relative Scoring System (RSS) wandelt das Ergebnis einer Disziplin mithilfe einer logarithmischen Funktion in eine Punktzahl um. Dies unterscheidet sich vom rangbasierten Bewertungssystem, welches das Ergebnis einer Disziplin in eine Punktzahl umwandelt, indem es Platzierungspunkte verwendet.

Der RSS wandelt die Ergebnisse in jeder Disziplin in Punkte von 0 bis 1000 um, wobei der 1000-Punkte-Benchmark entweder der maximal möglichen Punktzahl in der Disziplin oder in der Nähe des aktuellen Weltrekords zugeordnet wird.

Dies bedeutet, dass es bei einigen Disziplinen möglich ist, mehr als 1000 Punkte zu erzielen, wobei zu beachten ist, dass diese höheren Werte immer noch „relativ“ zu anderen Punktzahlen sind, sodass es bei diesen Disziplinen keine zusätzliche „Belohnung“ für eine außergewöhnliche Punktzahl gibt. Siehe Details unten.

Die Punkte aller Disziplinen werden zur Gesamtpunktzahl addiert. Turniersieger ist der Werfer mit der höchsten Gesamtpunktzahl.

Die Mathematik:

Bei allen Formeln ist  $\lg$  der Logarithmus zur Basis 10.  $\lg(10) = 1$ ,  $\lg(100) = 2$  usw.

Perfekte Ergebnisse oder Ergebnisse in der Nähe der Weltrekorde definieren die 1000P-Benchmarks.

Für Disziplinen, bei denen die höchste Punktzahl am besten ist, werden Punkte für die Wertung nach folgender Formel vergeben:

$$Points = 500 \cdot \lg\left(1 + 99 \frac{score}{MAX}\right)$$

wobei MAX das Ergebnis ist, das der 1000P-Benchmark entspricht. Für Trick Catch/Doubling, Accuracy, Aus-sie Round sind das 100 P. Bei zeitgesteuerten Disziplinen dieser Art wie z.B. Endurance sind auch mehr als 1000P möglich.

Für Disziplinen, bei denen die kleinste Punktzahl am besten ist werden Punkte für die Wertung nach folgender Formel vergeben:

$$Points = 500 \cdot \lg\left(1 + 99 \frac{MIN}{score}\right)$$

wobei MIN das Ergebnis ist, das der 1000P-Benchmark entspricht.



Zeitgesteuerte Disziplinen haben eine Anzahl von N Aufgaben oder Runden zu bewältigen (Beispiel: 5 Fänge in Fast Catch. Oder  $3 \times 10p + 6c + 5c = 14$  Aufgaben in Tapir). Zusätzlich kann es ein Zeitlimit  $t_{max}$  geben. Zum Beispiel  $t_{max} = 60s$  in Fast Catch.

Wenn ein Teilnehmer n Aufgaben innerhalb des Zeitlimits erledigt hat, ist seine berechnete Punktzahl die erwartete Zeit, um alle N Aufgaben zu erledigen.

$$\text{uncompleted round: score} = t_{max} \cdot \frac{N}{n}$$

Für abgeschlossene Runden ist die Punktzahl die gemessene Zeit, aber nicht schlechter als  $t_{max} \cdot N / (N-1)$ .

$$\text{score} = \text{minimum} \left( \text{time}, t_{max} \cdot \frac{N}{N-1} \right)$$

Zum Beispiel, wenn ein Werfer im Fast Catch 3 Fänge erreicht, ist sein Score, der in die Formel eingesetzt wird  $60s \cdot 5/3 = 100s$  Sekunden. Das eingesetzt in die Formel für Disziplinen mit kleinstem Ergebnis als bestem, ergibt eine Punktzahl von  $500 \cdot \lg(1 + 99 \cdot 15/100) = 600$  (siehe Tabelle für FC).

Ein Ergebnis von 0 wird mit 0 Punkten gewertet.

Hinweis: Die Wahl von MAX und MIN hat keinen Einfluss auf den Gesamtrang, außer bei Ergebnissen, die sehr nahe bei Null liegen.

In Disziplinen ohne technisch bestmögliche Punktzahl (Fast Catch/Tapir/Endurance) können mehr als 1000 P vergeben werden. In Events mit einem limitierten/technisch bestmöglichen Ergebnis (wie Accuracy) ist 1000P die höchste Punktzahl.

Wettkämpfer, die nicht erscheinen oder überhaupt nicht werfen (np), erhalten -200P.

Wettkämpfer, die durch einen Regelverstoß für eine Disziplin disqualifiziert werden, erhalten -300P.

#### Werte für Disziplinen

Disziplin	MAX	MIN	tmax	Bemerkung
Accuracy, Aussie Round, Trick Catch	100	-	-	Maximal 1000Punkte möglich
Accuracy 50	50	-	-	Maximal 1000Punkte möglich
Trick Catch 50	50	-	-	Maximal 1000Punkte möglich
Aussie Round 40	90	-	-	Maximal 1000Punkte möglich
Aussie Round 30	80	-	-	Maximal 1000Punkte möglich
Endurance	80	-	-	Mehr als 1000Punkte möglich
Fast Catch	-	15	60/120	Mehr als 1000P möglich; 5 Aufgaben (5 Fänge)
MTA	50	-		Maximal 1000P möglich; längere Zeiten werden für die Platzierung und Vergabe der Medaillen berücksichtigt, nicht aber für die Punktzahl
Tapir Terror	90	-	300	Mehr als 1000P möglich; 14 Aufgaben ( $3 \times 10p + 6c + 5c$ )

### 5.2.1. Anhang mit Tabellen und Faustformel

#### Faustregeln

Für Ergebnisse von mehr als 10 % des 1000P-Benchmarks (Beispiel: 2c in Fast Catch oder 10P in Accuracy) können die folgenden Faustregeln verwendet werden:

A übertrifft B	um Faktor 1.01 oder 1%	bsp. 30s vs 29.7s in FC	ca. 2P Differenz
A übertrifft B	um Faktor 1.1 oder 10%	88P vs 80P in ACC	ca. 20P Diff.
A übertrifft B	um Faktor 1.2 oder 20%	16.67 vs 20s in FC	ca. 39P Diff.
A übertrifft B	um Faktor 2 oder 100%	2c vs 1c in FC	ca. 148P Diff.

Tabellen für einige Disziplinen.

Tabelle 1: MTA100/50s //ACC50//TC50 alle ( $\leq$  1000P)

score	points		
0	0	26	859,99691
1	237,10813	27	868,03882
2	347,74084	28	875,7935
3	420,67974	29	883,28078
4	475,18243	30	890,51847
5	518,71325	31	897,52269
6	554,95793	32	904,30802
7	586,0094	33	910,88773
8	613,17104	34	917,27393
9	637,30981	35	923,47766
10	659,03167	36	929,50907
11	678,77686	37	935,37747
12	696,87532	38	941,09144
13	713,5807	39	946,65891
14	729,09222	40	952,08718
15	743,56919	41	957,38307
16	757,14102	42	962,55286
17	769,91428	43	967,60243
18	781,97773	44	972,53724
19	793,40613	45	977,3624
20	804,26302	46	982,08266
21	814,60283	47	986,70249
22	824,47259	48	991,22608
23	833,91319	49	995,65735
24	842,9604	50	1000
25	851,64569		

Tabelle 2: FC:Limit 60s, 1000P bei 15s. Limit 120s: rechte zwei Spalten

catches	points
0	0
1	387,25848
2	518,71325
3	600,01463
4	659,03167

time in s	points
75	659,03167
74	661,8072
73	664,6223
72	667,47806
71	670,37562
70	673,31618
69	676,30096
68	679,33127
67	682,40846
66	685,53393
65	688,70917
64	691,93572
63	695,2152
62	698,54931
61	701,93983
60	705,38862
59	708,89764
58	712,46897
57	716,10476
56	719,80731
55	723,57902
54	727,42243
53	731,34023
52	735,33526
51	739,41052
50	743,56919
49	747,81464
48	752,15046
47	756,58045
46	761,10868

time in s	points
45	765,73946
44	770,4774
43	775,32745
42	780,29487
41	785,38534
40	790,60493
39	795,96018
38	801,45815
37	807,10646
36	812,91336
35	818,88777
34	825,03943
33	831,37892
32	837,9178
31	844,66875
30	851,64569
29	858,86394
28	866,34045
27	874,09401
26	882,14556
25	890,51847
24	899,239
23	908,33675
22	917,84529
21	927,80284
20	938,25325
19,5	943,67879
19	949,24712
18,5	954,96585
18	960,84324
17,5	966,88822
17	973,11051
16,5	979,5207
16	986,13035
15,5	992,95215
15	1000
14,5	1007,2892
14	1014,8368

catches	points
0	0
1	270,4774
2	387,25848
3	462,78495
4	518,71325

time in s	points
150	518,71325
149	520,03289
148	521,36223
147	522,70141
146	524,05055
145	525,4098
144	526,7793
143	528,15918
142	529,5496
141	530,95071
140	532,36266
139	533,78561
138	535,21972
137	536,66514
136	538,12205
135	539,59062
134	541,07103
133	542,56344
132	544,06804
131	545,58503
130	547,11459
129	548,65691
128	550,2122
127	551,78066
126	553,3625
125	554,95793
124	556,56718
123	558,19047
122	559,82802
121	561,48009
120	563,1469
119	564,8287
118	566,52576
117	568,23833

time in s	points
116	569,96667
115	571,71107
114	573,47181
113	575,24917
112	577,04345
111	578,85495
110	580,684
109	582,53091
108	584,39601
107	586,27964
106	588,18216
105	590,10391
104	592,04528
103	594,00664
102	595,98838
101	597,9909
100	600,01463
99	602,05999
98	604,12742
97	606,21737
96	608,33032
95	610,46674
94	612,62714
93	614,81203
92	617,02193
91	619,25741
90	621,51902
89	623,80736
88	626,12303
87	628,46664
86	630,83887
85	633,24036
84	635,67183
83	638,13398
82	640,62757
81	643,15337
80	645,71218
79	648,30483
78	650,93219
77	653,59515
76	656,29466
75	659,03167

Tabelle 3: Tapir, limit 300s, 1000P at 90s

score	points
0	0
10p ACC	326,32222
20p ACC	451,22542
30p ACC	530,01545
1.TC	560,77027
2.TC	587,70474
3.TC	611,66397
4.TC	633,24036
5.TC	652,86531
6.TC	670,8627
1.FC	687,48194
2.FC	702,91917
3.FC	717,33141
4.FC	730,84634

time	points
≥318,75	730,84634
315	733,32791
310	736,68461
300	743,56919
290	750,69491
280	758,07874
270	765,73946
260	773,69799
250	781,97773
240	790,60493
230	799,60918
220	809,02405
210	818,88777
200	829,24419
190	840,1439
180	851,64569
170	863,81846
160	876,74365
150	890,51847
145	897,76023
140	905,26027
135	913,0374
130	921,11254
125	929,50907
120	938,25325
115	947,37469
110	956,90693
105	966,88822
100	977,3624
95	988,38006
90	1000
85	1012,2911

Tabelle 4: ACC100//AR50m//TC100 alle ( $\leq 1000P$ )

score	points				
0	0	34	769,91428	68	917,27393
1	149,42654	35	776,02977	69	920,39795
2	237,10813	36	781,97773	70	923,47766
3	299,39525	37	787,76711	71	926,51431
4	347,74084	38	793,40613	72	929,50907
5	387,25848	39	798,90242	73	932,4631
6	420,67974	40	804,26302	74	935,37747
7	449,63659	41	809,49446	75	938,25325
8	475,18243	42	814,60283	76	941,09144
9	498,03683	43	819,59378	77	943,89302
10	518,71325	44	824,47259	78	946,65891
11	537,59093	45	829,24419	79	949,39001
12	554,95793	46	833,91319	80	952,08718
13	571,03823	47	838,48391	81	954,75127
14	586,0094	48	842,9604	82	957,38307
15	600,01463	49	847,34646	83	959,98335
16	613,17104	50	851,64569	84	962,55286
17	625,57567	51	855,86145	85	965,09233
18	637,30981	52	859,99691	86	967,60243
19	648,44224	53	864,05509	87	970,08386
20	659,03167	54	868,03882	88	972,53724
21	669,12862	55	871,95078	89	974,96322
22	678,77686	56	875,7935	90	977,3624
23	688,01459	57	879,56941	91	979,73535
24	696,87532	58	883,28078	92	982,08266
25	705,38862	59	886,92978	93	984,40486
26	713,5807	60	890,51847	94	986,70249
27	721,47493	61	894,04882	95	988,97606
28	729,09222	62	897,52269	96	991,22608
29	736,45133	63	900,94185	97	993,45302
30	743,56919	64	904,30802	98	995,65735
31	750,46112	65	907,6228	99	997,83953
32	757,14102	66	910,88773	100	1000
33	763,62156	67	914,10431		

Tabelle 5: Endurance: 80c = 1000P //AR30m (≤ 1000P)

score	points
0	0
1	174,88152
2	270,4774
3	336,62568
4	387,25848
5	428,28893
6	462,78495
7	492,54475
8	518,71325
9	542,06462
10	563,1469
11	582,36226
12	600,01463
13	616,33926
14	631,52199
15	645,71218
16	659,03167
17	671,58116
18	683,44484
19	694,6938
20	705,38862
21	715,58133
22	725,31698
23	734,6348
24	743,56919
25	752,15046
26	760,40547
27	768,35811
28	776,02977
29	783,43961
30	790,60493
31	797,54134
32	804,26302
33	810,78286
34	817,11264
35	823,26313
36	829,24419
37	835,06492
38	840,73369
39	846,25822
40	851,64569
41	856,90272
42	862,03548
43	867,04972
44	871,95078
45	876,74365
46	881,43302
47	886,02326
48	890,51847
49	894,92251
50	899,239
51	903,47136
52	907,6228
53	911,69635
54	915,6949
55	919,62115
56	923,47766
57	927,26688
58	930,99111
59	934,65254
60	938,25325
61	941,79523
62	945,28037
63	948,71044
64	952,08718
65	955,41222
66	958,6871
67	961,91333
68	965,09233
69	968,22545
70	971,31402
71	974,35926
72	977,3624
73	980,32456
74	983,24686
75	986,13035
76	988,97606
77	991,78496
78	994,55798
79	997,29604
80	1000
81	1002,6707
82	1005,309
83	1007,9156
84	1010,4912
85	1013,0367

Tabelle 6: AR40m ( $\leq 1000P$ )

score	points
0	0
1	161,10965
2	252,57499
3	316,73423
4	366,19688
5	406,45668
6	440,4068
7	469,75963
8	495,61304
9	518,71325
10	539,59062
11	558,63565
12	576,14417
13	592,34572
14	607,42192
15	621,51902
16	634,75647
17	647,23311
18	659,03167
19	670,22206
20	680,86392
21	691,00852
22	700,70027
23	709,97787
24	718,87528
25	727,42243
26	735,64586
27	743,56919
28	751,21356
29	758,59795
30	765,73946
31	772,65356
32	779,35429
33	785,85442
34	792,16561
36	804,26302
37	810,06803
38	815,72188
39	821,23226
40	826,60626
41	831,85046
42	836,971
43	841,97357
44	846,86347
45	851,64569
46	856,32485
47	860,90531
48	865,39114
49	869,78617
50	874,09401
51	878,31805
52	882,46149
53	886,52735
54	890,51847
55	894,43756
56	898,28717
57	902,06972
58	905,7875
59	909,44271
60	913,0374
61	916,57356
62	920,05305
63	923,47766
64	926,84911
65	930,169
66	933,43891
67	936,6603
68	939,8346
69	942,96317
70	946,0473
72	952,08718
73	955,04527
74	957,96361
75	960,84324
76	963,68518
77	966,49041
78	969,25986
79	971,99444
80	974,695
81	977,3624
82	979,99742
83	982,60085
84	985,17344
85	987,7159
86	990,22895
87	992,71324
88	995,16943
89	997,59815
90	1000

1	Allgemeine Regeln .....	2
1.1	Bekanntmachung von Veranstaltungen (Ausschreibung) .....	2
1.2	Ankündigungen zu Beginn einer Veranstaltung .....	2
1.3	Änderungen im Veranstaltungsablauf.....	2
1.4	Ausfall/Abbruch und Unterbrechung von Veranstaltungen .....	2
1.4.1	Allgemeiner Abbruch einer Disziplin.....	2
1.4.2	Wiederaufnahme von Disziplinen.....	2
1.5	Verschieben von Disziplinen.....	2
1.7	Offizielle einer Veranstaltung .....	2
1.8	Veranstaltungsleiter .....	3
1.9	Hauptschiedsrichter .....	3
1.10	Schiedsrichter.....	3
1.11	Helfer einer Disziplin .....	3
1.13	Zeitnahme .....	3
1.16	Wurfwiederholung/Rethrow .....	4
1.19	Deutsche Rekorde nach dem DBC-Regelwerk.....	6
2	Wettkampfdisziplinen für Rückkehrer .....	7
2.1	Australische Runde.....	7
2.1a	Australische Runde 50 <sup>(RL)*</sup> .....	7
2.2	Genauigkeitswerfen.....	8
2.2a	Accuracy 50 <sup>(RL)*</sup> .....	8
2.2b	Accuracy 100 (5x2) <sup>(RL)</sup> .....	8
2.2c	Accuracy 50 – Tioli .....	8
2.3a	Trickfangen 100 <sup>(RL)*</sup> .....	9
2.3c	Doppelwurf 5/50 <sup>(RL)</sup> .....	9
2.3f	Trickfangen mit Doppelwurf.....	10
2.5a	Langzeitflug 1/5 <sup>(RL)*</sup> .....	12
2.5b	Langzeitflug 1/3 <sup>(RL)</sup> .....	12
2.5c	Langzeitflug 3/5 <sup>(RL)</sup> .....	12
2.5d	Langzeitflug 5/5 .....	12
2.5e	Langzeitflug 3/3 .....	12
2.8	Weitwurf .....	13
2.8a	Weitwurf.....	13
2.8b	Weitwurf mit Fang .....	14
2.9	Jonglieren .....	14
2.9a	Jonglieren .....	14
2.9b	Jonglieren 100.....	15
2.9c	Jonglieren 5/100.....	15
2.10	Bumerang Dreikampf .....	16
3	Regeln für Nichtrückkehrer (Kylies) .....	18
3.1	Einleitung .....	18
3.2	Allgemeine Regeln.....	18
3.3	Disziplinen .....	18
3.3.1	Whack Attack .....	18
3.3.2	Accuracy ( Genauigkeit ).....	19
3.3.3	Weitwurf .....	19
3.3.4	Kylie Golf.....	20
4	Wörterbuch.....	21
5	Auswertungssysteme.....	24
5.1	Rang-basiertes Wertungssystem .....	24
5.2	Das relative Wertungssystem .....	24
5.2.1	Anhang mit Tabellen und Faustformel.....	25