

NEUE Disziplin

Blasrohrschiessen im DSB (Folge 1)

mit Jürgen Woodfin und Georg Bergmann



Der  hat 2021

die Sportart Blasrohrschießen

dem 

als betreuendem Sportfachverband zugeordnet.

Blasrohrschiessen im DSB

Vorstellung der Referenten



➤ **Jürgen Woodfin**

- 51 Jahre
- Sportschütze seit 36 Jahren
- Ehemaliger LG Honorartrainer des HSV

➤ **Seit 2016 Landesreferent Blasrohrschießen** des BSSB



Blasrohrschiessen im DSB

Vorstellung der Referenten



➤ **Georg Bergmann**

➤ 66 Jahre

➤ Sportschütze seit über 50 Jahren

➤ Gaureferent Blasrohrschiessen Schützengau Main-Spessart (BSSB)

➤  2015 **Initiator** des **Blasrohrschießen** beim BSSB



Blasrohrschiessen im DSB

Themenübersicht

- ▶ Vorstellung Blasrohrschiessen (Scheibe) im DSB
- ▶ Gesetzeslage
- ▶ Materialkunde
- ▶ Infolyer & praktische Tipps
- ▶ Sportordnung
- ▶ Vorankündigung
- ▶ **Fragerunde**





Positive Gesundheitsaspekte



Positive Wirkung auf...

Lungenfunktion, Herz-Kreislauf.

Trainiert Hand / Auge Koordination.

Steigert die Konzentrationsfähigkeit.

Blasrohrschiessen im DSB

Vorstellung Blasrohrschiessen im DSB



Angebotserweiterung im Verein

Gut geeignet zur Mitgliederwerbung...hoher Spaßfaktor.

Ab 7 Jahren bis ins hohe Alter als Wettkampfsport praktizierbar.

Praktikables Angebot für Menschen mit Handicap.

Frühe Vereinsbindung bei Kindern.

Längere Vereinsbindung bei alters- / gesundheitsbedingtem Disziplinwechsel.

Kostengünstiger Einstieg für Vereine und Schützen.

Blasrohrschießen im Verein kann mit einfachen Mitteln realisiert werden.

Wettkampfsport schnell erlernbar...schnelle Leistungssteigerung möglich.

Blasrohrschiessen im DSB

Vorstellung Blasrohrschiessen im DSB



Geeignetes Alter:

ab 7 Jahren
bis ins hohe Alter

Disziplinen:

Scheibe

Parcours in den
Landesverbänden

Wettbewerbe:

Meisterschaften
Rundenwettkämpfe
Turniere

Preisschießen
Königsschießen
Ortsvereins- & Jedermanns-Schießen

*...oder zur Auflockerung
des Trainingsangebotes*

Blasrohrschiessen im DSB

Vorstellung Blasrohrschiessen im DSB



Öffentliche Präsentation

**...auch außerhalb
des Schützenhauses u.a.**

in Schulen.

in Sporthallen.

auf öffentlichen Plätzen.

bei Tagungen & Messen.

bei Feierlichkeiten.

bei Firmen- & Vereinsfesten.





**Das Blasrohr fällt unter das Waffengesetz (WaffG)
Anlage zu § 2 Abs. 3, Unterabschnitt 2
Ist damit jedoch von der Anwendung ausgenommen.***

Daher keine gesetzlichen Auflagen beim Blasrohrschießen.

Keine gesetzlichen Altersgrenzen.

Keine gesetzlichen Anforderungen an den Schießstand.

DSB Sportordnung enthält jedoch Sicherheitsregeln.

***Vom Gesetz mit Ausnahme des § 42a ausgenommene Waffen**

2. Schusswaffen (Anlage 1 Abschnitt 1 Unterabschnitt 1 Nr. 1.1), bei denen feste Körper durch Muskelkraft ohne Möglichkeit der Speicherung der so eingebrachten Antriebsenergie durch eine Sperrvorrichtung angetrieben werden (z. B. **Blasrohre**).



Individuelle Ausrüstungsbeschaffung

Angebote in Schieß- und Bogensportgeschäften.

Onlinehandel / u.a. auch bei den Landesverbänden / DSB.

Kleingewerbliche Angebote von Blasrohrschützen.

Eigenbau (kreative Suche nach Material).

Tuning.

Bitte haben Sie Verständnis das wir keine Produktempfehlungen einzelner Hersteller / Anbieter geben können.

Blasrohrschiessen im DSB

Materialkunde Blasrohr & Pfeile



Empfehlungen aus der Praxis

Blasrohrlänge

für Einsteiger	*100 – 130 cm
für Fortgeschrittene	130 – 170 cm

Blasrohr Innendurchmesser

7-10 Jahre / Personen mit „Handicap“	10 mm
Jugend / Damen / Senioren / Herren	14 mm
Herren „Top Fit“	16 mm

Pfeillänge

10 mm / 14 & 16 mm	> 80 mm / 115 – 170 mm
--------------------	------------------------

Pfeilgewicht

Bei „schwacher Puste“	leichte Pfeile nutzen
-----------------------	-----------------------

*Mindestlänge (höchstens für 7 Jährige geeignet)

Möglichst vor
Anschaffung
„testen“.



Qualitätsmerkmale / wichtig zu wissen

Wandungsdicke $\geq 1,5$ mm / Rohrenden müssen gratfrei sein.

Höheres Gewicht des Blasrohres wirkt sich positiv aus.

Durchhang Markierung hinter Mundstück anbringen.

Passform Mundstück / Inhalationsschutz bei 10mm notwendig.

Mündungsschutz / Kompensator.

Haltegriff(stück) fixieren.

Transport nur in Tasche.

Lagerung liegend ohne Anbauteile **oder** hängend.



Qualitätsmerkmale / wichtig zu wissen

Pfeile müssen immer an Blasrohre angepasst werden!

Konenfarbe sollte gut sichtbar auf der Scheibe sein.

Rundlaufend / gleiche Länge / gleiches Gewicht.

Pfeilgewicht gering halten / FOC (Schwerpunkt).

Pfeile nach jeder Passe (6 Pfeile) trocknen.

Blasrohrschiessen im DSB

Materialkunde Pfeile



Federstahl 16mm 140mm lang 1,65 gr. 45 m/s

Pfeilvarianten mit Beschreibung

Nadeldart	10mm	85mm lang	0,8gr.	41 m/s	0,68 Joule
Bambus / Holz	16 mm	165mm lang	1,0 gr.	49 m/s	1,2 Joule
Alu	16mm	115mm lang	1,6 gr.	46 m/s	1,69 Joule
Edelstahl Hohlrohr	16 mm	115 mm lang	1,02 gr.	50 m/s	1,28 Joule
Edelstahl Hohlrohr Gewicht innen	16 mm	115 mm lang	1,78 gr.	47 m/s	1,92 Joule
Carbon Spitze 0,7 gr. Edelstahl	16 mm	155 mm lang	1,78 gr.	47,5 m/s	2,01 Joule
Mini Broadhead Coldsteel verboten	16 mm	112 mm	3,93 gr.	39,5 m/s	3,07 Joule

Die Ergebnisse wurden alle mit 1,6m Blasrohren im Kaliber 16 mm geschossen. (Außer Nadeldart)
 Die gleichen Pfeile mit 1,2 m Rohr liegen in der Geschw. und Joule ca. 3- 8 % unter diesen Werten.
 Die gleichen Pfeile in 14 mm liegen im Vergleich zu 16 mm in der Geschw und Joule ca. 3 % darunter

Georg Bergmann 03.04.2022

Blasrohrschiessen im DSB

Materialkunde Zubehör



Sinnvolle Ausstattung / Zubehör...

Scheibe / eventuell Scheibenständer.

Auflagen (Papierscheibe) / Nägel.

Pfeilköcher.

Blasrohrständer.

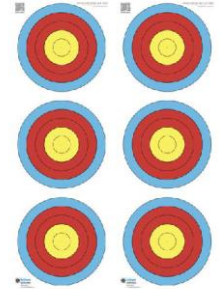
Putzschnur mit Aufwickelschuh.

Blasrohr- Tasche / Köcher / Koffer.

Lagerungsschiene(n).

Pfeilausstoßer (\geq Blasrohrlänge).

Desinfektionsmittel.





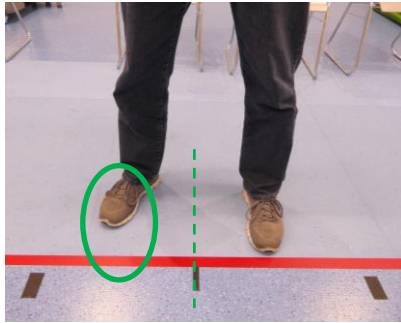
Blasrohrschiessen

Anschlag - Zielen - Pusten - Pfeilanpassung - Reinigung





Der Anschlag (am Beispiel eines Rechtshänders)



Fußstellung

Man steht ca. Schulterbreit und mittig zur Standmarkierung. Der rechte Fuß steht etwas weiter hinter der Startlinie um die Standfläche etwas zu vergrößern. Kniese Beide Kniese sind durchgedrückt.



Kopfhaltung

Gerade zur Scheibe, nicht überstreckt.

Oberkörper

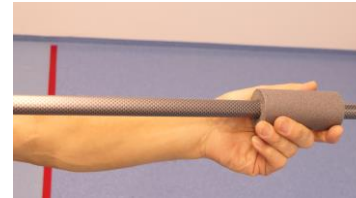
Der Oberkörper ist gestreckt um Körperspannung zu erzeugen.

Linker Arm/Hand

Linker Arm fast vollständig ausgestreckt. Hand immer gleich positionieren. Hand stützt nur und umgreift nicht das Blasrohr. (sonst Griffreflex beim pusten)

Rechter Arm/Hand

Rechter Arm angewinkelt. Hand ankert direkt am Mundstück.



Variante mit Griffpolster



Variante mit Griffstück



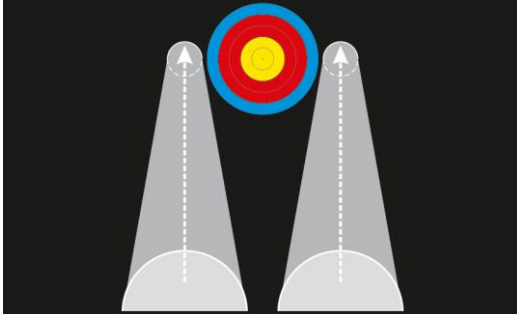
Mund

Mundstück ist immer gleich vor dem Mund zu zentrieren.



Zielen

Gezielt wird gleichzeitig mit beiden Augen!
(Das Blasrohr wird dadurch doppelt wahrgenommen!)



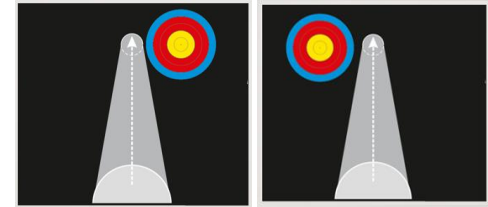
Zielbild

Das Ziel wird zwischen die beiden wahrgenommenen Blasrohre eingeklemmt.

Trefferbildverlagerung

Je nach Stärke des Luftausstoßes kann eine Anpassung des Zielbildes nach unten oder oben notwendig sein.
Bei links/rechts Abweichungen des Trefferbildes kann eine Anpassung des Zielbildes zur Seite notwendig sein.

Erscheint kein zweites Blasrohr...



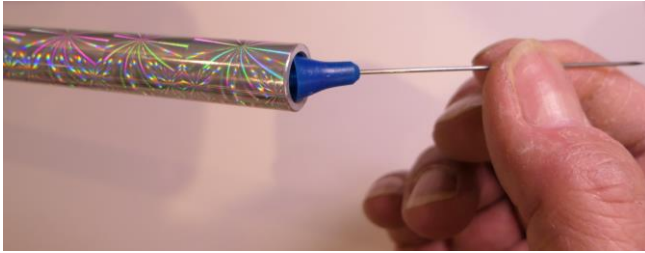
...so muss entweder links oder rechts neben dem Ziel angehalten werden um die Mitte des Zieles zu treffen.

PUSTEN

Über die **Nase** sehr tief Luft „einsaugen“ und unmittelbar ausstoßen (die Luft nur sehr kurz anhalten!).
Wie beim „Ausblasen **einer** Kerze“ soll dieser Luft Stoß möglichst „explosionsartig“ erfolgen.
Damit die Luft ungehindert hinter den Pfeil kommen kann muss der Mund wie beim „Kirsch kern spucken“ geöffnet sein.
Beim Luft Stoß muss der Bewegungsreflex des Körpers so klein wie möglich gehalten werden.
Immer das Maximale Lungenvolumen nutzen (kein dosieren).



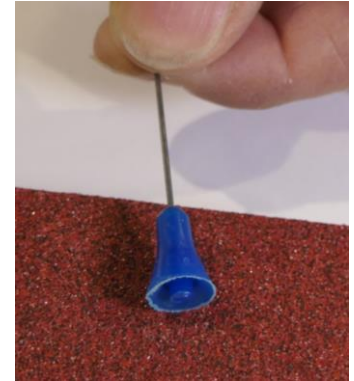
PFEILANPASSUNG



Vor dem erstmaligen benutzen der Pfeile, muss getestet werden ob diese sich ohne Widerstand ins Rohr schieben lassen.



Ist der Pfeil zu groß, so muss der Konus Durchmesser durch ein Anschleifen mittels Schleifpapier reduziert werden.

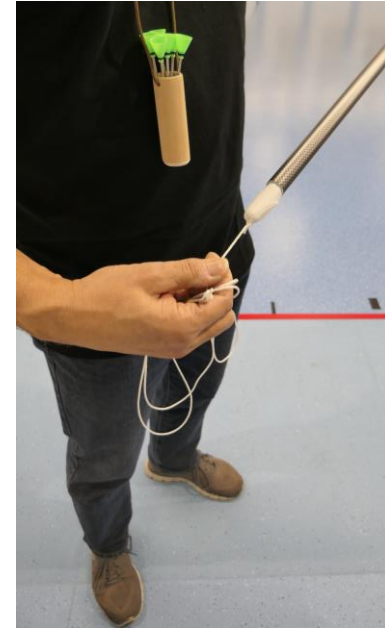
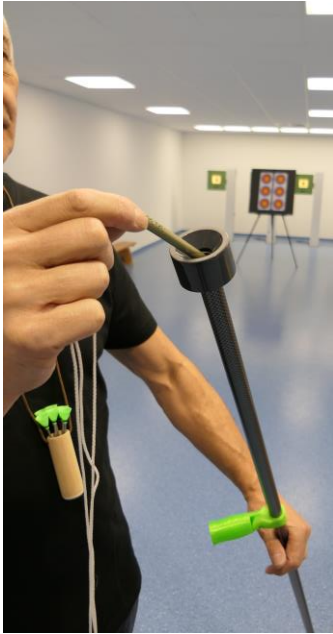


Durch das Anschleifen verfärbt sich das Material etwas ins hellere. Das lose Material kann vorsichtig mit dem Fingernagel entfernt werden.





Reinigung



Nach jeder Passe (sechs Pfeile) sollte das Blasrohrinnere, mittels einer Putzschnur mit kleinem Lappen, gereinigt werden. Lappen nach jedem Schießen wechseln.

Nach Beendigung des Trainings / Wettkampfes sollte immer das Mundstück und das Blasrohrinnere mit dem Lappen der zusätzlich mit einem Desinfektionspray benetzt wurde gereinigt werden.



Sportordnung

Spo Teil 12

Regelwerk Blasrohr Scheibe

- 12.1 Wettkampfklassen
- 12.2 Scheibenentfernung
- 12.3 Wettkampfprogramm
- 12.4 Sicherheit
- 12.5 Kleidung/Ausrüstung
- 12.6 Beschreibung Blasrohr
- 12.7 Pfeile
- 12.8 Zubehör
- 12.9 Regeln für Wettbewerbe in der Halle
- 12.10 Verhaltensregeln
- 12.11 Einschießen
- 12.12 Ausrüstungskontrolle
- 12.13 Technische Defekte
- 12.14 Wertung
- 12.15 Auflagen
- 12.16 Ausstattung der Wettkampfstätte

Regelwerk gilt für
Meisterschaften
des DSB!

Bei allen anderen
Wettbewerben legt der
Veranstalter die Regeln fest.

Spo Teil 0 beachten

Blasrohrschiessen im DSB

Sportordnung



Teil12 - Tabelle Blasrohr

Regelnummer Wettbewerb	Max. Gewicht	Rohrlänge in cm	Visierhilfe, optische Zielhilfsmittel	Laufbeschwerden	Anschlagsart	Schusszahl	Schießzeit in Min.	Sonstiges
12.10 Blasrohr	2500 g	min. 100 max. 170 Schüler III max. 130	keine keine	nur in den vorderen 20 cm	stehend	60 (2 x 30) 15 min. Pause nach 30 Schuß	10 Passen zu je 6 Pfeilen in je 3 Minuten	Unterschiedliche Höhe der Auflagen 135 cm stehend 115 cm sitzend / 5m von Zentrum des Mittleren Spiegels.

Anbauteile wie Griffe, Kompensatoren und Laufgewichte sind erlaubt, sofern diese keine Markierungen und/oder Teile besitzen, welche als Visierung benutzt werden können. Alle Anbauteile müssen zentrisch (rund) um das Rohr gehen.

Laufgewichte dürfen nur auf den vorderen 20 cm angebracht werden.

Griffe dürfen keine Fingerrillen oder ähnliches aufweisen. Sie dürfen max. den doppelten Durchmesser des Rohres haben. Ein am Blasrohr befestigtes, senkrecht nach unten zeigendes Griffstück, darf in der Länge nicht länger als die Handfläche sein und darf keine Fingermulden aufweisen. Die Verwendung eines montierten Pistolengriffes ist verboten.

Blasrohrschiessen im DSB



12.1 Wettkampfklassen

Klassenbezeichnung	Altersbereich	Klassennummer	Entfernung
Schüler III männl.	07 - 10 Jahre	24	5 m
Schüler III weibl.	07 - 10 Jahre	25	5 m
Schüler II männl.	11 - 12 Jahre	22	7 m
Schüler II weibl.	11 - 12 Jahre	23	7 m

Einteilung der Wettkampfklassen für Kugel-/Target Sprint-/Sommerbiathlonwettbewerbe

Klassenbezeichnung	Altersbereich	Klassennummer	Entfernung
Schüler männlich	≤ 14 Jahre	20	7 m
Schüler weiblich	≤ 14 Jahre	21	7 m
Jugend männlich	15 - 16 Jahre	30	7 m
Jugend weiblich	15 - 16 Jahre	31	7 m
Junioren II männlich	17 - 18 Jahre	42	7 m
Junioren II weiblich	17 - 18 Jahre	43	7 m
Junioren I männlich	19 - 20 Jahre	40	7 m
Junioren I weiblich	19 - 20 Jahre	41	7 m
Herren I	21 - 40 Jahre	10	7 m
Damen I	21 - 40 Jahre	11	7 m
Herren II	41 - 50 Jahre	12	7 m
Damen II	41 - 50 Jahre	13	7 m
Herren III	51 - 60 Jahre	14	7 m
Damen III	51 - 60 Jahre	15	7 m
Herren IV	≥ 61 Jahre	16	7 m
Damen IV	≥ 61 Jahre	17	7 m



Blasrohrschiessen im DSB

Sportordnung

Erlaubte Anbauteile

➤ Mundstück



➤ Kompensator



➤ Mündungsschutz



➤ Griffpolster / Griff



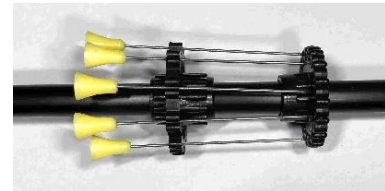


Blasrohrschiessen im DSB

Sportordnung

Verbotene Anbauteile

- ▶ Jegliche Zielhilfen am Blasrohr
- ▶ Jegliche Pfeilhalter am Blasrohr
- ▶ Jegliche Formgriffe





Sportordnung

12.7 Pfeile

Ein Pfeil besteht aus einem Schaft mit einer Spitze, Konus und eventueller Bemalung. Der maximale Durchmesser eines Pfeilschafts inklusive Spitze darf 4 mm nicht überschreiten.

Wenn sich 2 Auflagen auf einer Scheibe befinden müssen diese gekennzeichnet sein (z.B. Farbringe auf dem Konus) um Kreuzschüsse zu erkennen. Alle in einer Passe verwendeten Pfeile müssen identisch sein, d. h. sie müssen in Länge, Konus, Spitzen, Farbe und Bemalung übereinstimmen












Elektrisch/elektronisch beleuchtete und illuminierende Pfeile sind nicht erlaubt. Jeder Schütze hat genügend Pfeile mit sich zu führen.

Die Pfeile sind sicher in einem stabilen Behältnis am Körper zu tragen (ACHTUNG: Verletzungsgefahr).

Teilauszug von 12.7



Verbotene Pfeile

Spike Darts	
Jagdpfeile mit breiten (größer 4mm) Razor Tip Broad Head/Broad Head- Spitzen	 
Stöpselpfeile (Stun-Darts)	  
Multi-Darts	
Soft-Darts (NERF)	
Helikopter-Darts	
Folien-Darts	
Pfeile mit angespitztem Carbonschaft	



Blasrohrschiessen im DSB

Vorankündigung 

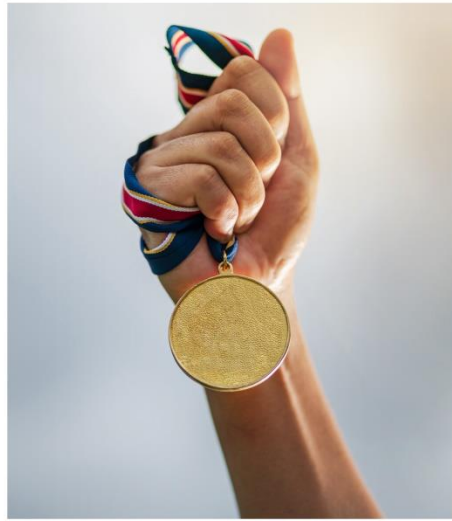
Teilnahme nur für
Mitglieder eines DSB
Mitgliedvereines

➤ Blasrohr **Regionaltturnier** (je eins pro Region des DSB)

- ❖ Nord: HH, ND, NS, NW 2.-3.07.2022
- ❖ Ost: BL, BR, MV, SC, ST, TH
- ❖ West: HS, RH, WF
- ❖ Südwest: BD, PF, SA, SB, WT
- ❖ Süd: BY, OP 16.-17.07.2022

Teilnahme nur in der Region seines Landesverbandes erlaubt!

- Anschließend Blasrohr **Finalturnier** beim Landesverband mit den meisten Teilnehmern.



**Vielen Dank für Ihr Interesse...
und nun freuen wir uns
auf Ihre Fragen.**