Hirschberg, den 19. August 2023

Durchführungsbestimmungen
U14 Ländervergleich der DKBC-Jugend 2023
in Lorsch (HE)

Veranstalter:	Deutscher Keglerbund Classic e.V. (DKBC) Vertreten durch den Präsidenten des DKBC, Lothar Müller
Ausrichter:	Hessischen Kegler- und Bowlingverbandes e.V. vertreten durch: Jochen Janson, Weingartenstr. 55, 35584 Wetzlar Tel. 0 64 41 - 3 43 51 E-Mail: verbandspraesident@hkbv-ev.de
Organisation:	Sportkeglervereinigung Lorsch e.V. vertreten durch: 1. Vorsitzenden, Thomas Forell, Mittelstraße 4, 64653 Lorsch Tel-Nr.: 0163/7424204 E-Mail: vorstand@skv-lorsch.de
Austragungsort:	Sportkeglervereinigung Lorsch e.V. 8 Bahnenanlage, Sachsenbuckelstraße 1, 64653 Lorsch Tel-Nr.: 0163/7424204
Technische Ausrüstung der Bahnen:	8 Bahnen / Ahlborn Segmentlauffläche "Sprint" Automaten: KEBO/Ahlborn Kegelstellautomat "Classic" Kegelmaterial: Tornado Plus Kugelmaterial: Winner
Termin:	**04. bis 05. November 2023**
Teilnehmer:	Auswahlmannschaften der Landesverbände für die Jahrgänge **01.07.2009 bis 30.06.2014 (Stichtag)**
Teilnehmende Landesverbände:	Brandenburg, Hessen, Nordbaden, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Südbaden, Thüringen und Württemberg
Kosten:	Kosten des Ländervergleiches trägt der DKBC. Reise-, Verpflegungs- und Übernachtungskosten der teilnehmenden Landesverbände werden von den Ländern selbst getragen. Es werden keine Startgebühren erhoben.

Meldetermin:

Mitgesandter Meldebogen **bis zum 02. November 2023** per E-Mail an den Abteilungsleiter Sport der DKBC-Jugend (abtl.jugend@dkbc.de).
Der Meldebogen sollte die endgültige Startreihenfolge der Spielerinnen und Spieler im Mannschaftswettbewerb enthalten.

Ablaufplan:

Wird auf der Webseite des DKBC im Bereich Jugend veröffentlicht.
Siehe auch mitgesandtem Zeitplan – Mannschaftswettbewerb (Samstag) und Mixed-Sprint-Wettbewerb (Sonntag).

Disziplinen:

Kegeln:
Der Mannschaftswettbewerb wird mit je 4 Spieler/innen ausgespielt
120 Wurf (4 x 30 Wurf) der Mannschaften (Samstag)
Je 2 Auswechslungen sind möglich.

Sprint-Mixed-Wettbewerb (Sonntag) 32 Paare
Jeweils 2 Sätze 20 Wurf (10/10).

Athletik:
Lauf: weiblich 1200 Meter / männlich 1600 Meter
Punktewertung laut Tabelle im Zeitplan.
Zeitmessuhren werden durch den Jugendvorstand gestellt.

Seilspringen: 3 x 45 Sekunden (zwischen den 3x Springen je 60 Sekunden Pause)
Punktwertung: 20 Seildurchschläge = 1 Punkt
Springseile mit Zählwerk werden durch den DKBC - Jugendvorstand gestellt.

Athletikpunkte werden auf 2 Dezimalstellen gerundet.

Jeder Spieler und jede Spielerin muss während des Kegelwettbewerbes das Laufen und Seilspringen absolvieren.

- sollte der Spieler / die Spielerin nicht zum Laufen erscheinen, besteht zwar Startrecht für diesen/diese, aber das Kegelergebnis wird ersatzlos gestrichen
  (gilt auch für AWS bei Einsatz!)
- wer die Zeit nicht einhalten kann verliert für jede nicht vollgelaufene Laufrunde 10 Punkte
  Beispiel U14 männlich muss 4 Runden laufen:
  Bricht jemand in der 2. Runde ab oder ist am Ende der Zeit erst in dieser, verliert er 3 x 10 Punkte)
- Sollten (nicht eingesetzte) AWS die Laufstrecke nicht vollständig absolvieren, wird für jede nicht vollendende Runde ebenfalls 10 Punkte in Abzug gebracht!

Die Betreuer tragen Sorge dafür, dass alle Spieler und Spielerinnen rechtzeitig zur Athletik erscheinen.

Bei Auswechslung im Kegeln werden die beiden Athletikergebnisse der jeweiligen Spieler/Spielerinnen zusammenaddiert und durch zwei geteilt. Der sich daraus ergebene Mittelwert fließt dann in die Mannschaftswertung ein.

Ergebniswertung

Für die Platzierungen zählt das Gesamtergebnis im Mannschaftswettbewerb inklusive Athletik:
Bei gleichen Ergebnissen entscheidet:
- das bessere Abräumergebnis
- bei dessen Gleichheit die geringere Anzahl der Fehlwürfe

Ergebnis im Mannschaftswettbewerb männlich und weiblich zusammen. (Kegelergebnis und Athletikpunkte werden für die Mannschaftswertung zusammengezählt).
Extra-Teamwertung männlich und weiblich getrennt inklusive Athletik.

Einzelwertung männlich / weiblich getrennt inklusive Athletik.
Einzelrangliste Kegeln männlich / weiblich
Einzelrangliste Athletik männlich / weiblich

Sprint-Mixed-Wettbewerb: im K.O.-System.
Hinweis:
Die erste Wurfserie beginnt der Spieler
Die zweite Wurfserie beginnt die Spielerin.

Bei Satzgleichheit, „Sudden Victory“ (2 Wurf auf der zuletzt gespielten Bahn – linkes Paar legt vor)

Bei Spielgleichheit, „Sudden Victory“ (2 Würfe auf der zuletzt gespielten Bahn – linkes Paar legt vor)

Bei Kegelgleichheit – Wechseln der Bahn bis zum Spielentscheid.
Sieger der jeweiligen Paarung ist das Paar, dass sein Spiel gewinnt.

Durchführung:

Nach der Sportordnung des DKBC.
Nach vorliegendem Ablaufplan für den Mannschafts- und Sprint-Mixed-Wettbewerb.
Die Auslosung für den Sprint-Mixed-Wettbewerb erfolgt vor Ort.
Gleiche Länderpaarungen dürfen in der Qualifikationsrunde nicht auf einander treffen.

Einspielzeit:

Im Mannschaftswettbewerb Kegeln, 5 Minuten Einspielzeit.
Im Mixed-Sprint-Wettbewerb, 6 Kugeln pro Paar.
Einspielzeit hier nur in den Qualifikationsrunden.

Startrecht:

Ohne gültigen Spielerpass ist kein Startrecht möglich.
Das spielen mit eigenen Kugeln ist nur im Mannschaftswettbewerb erlaubt unter Beachtung der DKBC-Sportordnung, Teil B, Ziffer 1.2b und 1.4.b und c.
Bei Werbemaßnahmen des Landesverbandes muss der gültige Werbevertrag mit vorgelegt werden.

Doping:

Doping ist gemäß den Richtlinien des IOC streng untersagt.
Es gelten die gleichen Bestimmungen wie bei jeder DKBC Veranstaltung (DKB Satzung 2.2, DKBC Satzung 2.2)

Es gilt für die gesamte Dauer des Wettkampfes für alle Jugendliche, in Sportkleidung (auch Trainingsanzug) absolutes Alkohol- und Rauchverbot.
Zuwiderhandlungen führen zum Ausschluss bzw. zur Disqualifikation.

Für die Trainer, Betreuer und das Aufsichtspersonal in Sportkleidung (auch Trainingsanzug) gilt ebenfalls absolutes Alkoholverbot.

Sonderregelung:

Selbst mitgebrachte Speisen und Getränke sind verboten. Ein eigenes Getränk auf die Bahn mitzunehmen, wird erlaubt.

Sportliche Leitung:

Michael Parzefall, Vorsitzender der DKBC-Jugend

Hauptschiedsrichter:

Wird noch bekanntgegeben!
Es werden an beiden Tagen Schiedsrichter eingesetzt.

Schiedsgericht:

Hauptschiedsrichter, Vorsitzender der DKBC-Jugend und
zwei neutrale Personen die vor Ort ausgewählt werden können.

Informationen zum Datenschutz

Mit der Teilnahme an vom DKBC ausgerichteten Turnieren, wie Deutsche Jugendmeisterschaften und Ländervergleiche, erklären sich die Teilnehmer an diesen Turnieren/Veranstaltungen damit einverstanden, dass eine elektronische Speicherung der turnierrelevanten Daten (Vorname, Name, Altersklasse, Landesverband, Kreisverein, Klub/Spielgemeinschaft, Verein) und eine Veröffentlichung der Start,- Ergebnis- und Ranglisten in Papierform, Aushängen, Zeitschriften und im Internet des DKBC und dessen Mitglieder (Landesverbände, Kreisfachverbände) erfolgt.

Gleichzeitig erklären sich die Teilnehmer und Besucher an der vom DKBC organisierten Turnieren/Veranstaltungen damit einverstanden, dass die im Zusammenhang mit den Turnieren/Veranstaltungen (z.B. Siegerehrung, Wettkampfverlauf) gemachten Fotos, Filmaufnahmen und Interviews in Rundfunk, Fersehen, Printmedien, fotomechanischen Vervielfältigungen und im Internet des DKBC ohne Anspruch auf Vergütung verbreitet und veröffentlicht werden dürfen.

Werden die zuvor getroffenen Aussagen durch einen Teilnehmer nicht akzeptiert, kann an dem vom DKBC organisierten Turnier/Veranstaltung nicht teilgenommen werden.

Im Weiteren gilt die Datenschutzordnung des DKBC in der aktuellen Fassung.

Mario Teichmann
Abteilungsleiter Sport
der DKBC-Jugend

Ihr Teamsportprofi im Kegelsport! Sport Hoffmann
SCHILDERWERK BEUTHA GmbH
Kegeldepot.de
AHLBORN Kegel- und Bowlingbahnenbau GmbH

Geschäftszeiten: Montag bis Freitag von 8:00 Uhr bis 14:00 Uhr
☎ +49 (0) 79 45 **9 42 88 88** 🖷 +49 (0) 7945 **9 42 88 87**
Internet: http://www.dkbc.de **e-Mail:** gs@dkbc.de
Bank: Raiffeisenbank Hohenloher Land eG **IBAN**: DE26 6006 9714 0424 7020 02
eingetragener Verein beim Amtsgericht Stuttgart unter der Nr. VR 580 300

Deutscher Keglerbund Classic e.V.

U14 DKBC-Ländervergleich 2023

Zeitplan Athletik (Mannschaftswettbewerb 8 Landesverbände)

Samstag, den 04. November 2023 in Lorsch

Zeit			
bis 08:45 Uhr	**Laufbahn-Adresse >>> SC Olympia Lorsch 1907 e.V., Am Birkengarten 3, 64653 Lorsch** **(Austeilung der Laufshirts vor Ort)**		
09:00 Uhr	**Beginn der Läufe Jugend-U14 männlich**		
	Start Lauf (die im 5. + 6. Durchgang Kegeln + Alle Auswechselspieler 1)	**max. 26 Starter**	**U14 männlich**
	Start Lauf (die im 7. + 8. Durchgang Kegeln + Alle Auswechselspieler 2)	**max. 26 Starter**	**U14 männlich**
bis 15:00 Uhr	**Laufbahn-Adresse >>> SC Olympia Lorsch 1907 e.V., Am Birkengarten 3, 64653 Lorsch**		
15:00 Uhr	**Beginn der Läufe Jugend-U14 weiblich**		
	Start Lauf (die im 1. + 2. Durchgang Kegeln + Alle Auswechselspieler 1)	**max. 26 Starter**	**U14 weiblich**
	Start Lauf (die im 3. + 4. Durchgang Kegeln + Alle Auswechselspieler 2)	**max. 26 Starter**	**U14 weiblich**

Das Seilspringen findet in einen Nebenraum des Gebäudes statt!

Nach jedem Kegeldurchgang findet das Seilspringen unter Aufsicht eines Schiedsrichters statt !!!

Bei Auswechslung gehen Spieler/in und Auswechselspieler/in nach dem Kegeldurchgang gemeinsam zum Seilspringen !!!

Alle anderen Auswechselspieler (bei nicht Einwechselung) am Ende des letzten Kegeldurchganges weiblich oder männlich!!!

gez. Mario Teichmann
Abtl. Sport der DKBC-Jugend

Stand: 25.10.2023

Deutscher Keglerbund Classic e.V.

U14 DKBC-Ländervergleich 2023

Zeitplan Kegeln (Mannschaftswettbewerb 8 Landesverbände)

Samstag, den 04. November 2023 in Lorsch

Zeit		Bahn 1	Bahn 2	Bahn 3	Bahn 4	Bahn 5	Bahn 6	Bahn 7	Bahn 8
09:00 Uhr	W	SB/1 037	HE/1 031	RP/1 043	BR/1 019	NB/1 025	TH/1 013	WÜ/1 007	SN/1 001
10:05 Uhr	W	NB/2 026	TH/2 014	WÜ/2 008	SN/2 002	SB/2 038	HE/2 032	RP/2 044	BR/2 020
11:10 Uhr	W	WÜ/3 009	SN/3 003	SB/3 039	HE/3 033	RP/3 045	BR/3 021	NB/3 027	TH/3 015
12:15 Uhr	W	RP/4 046	BR/4 022	NB/4 028	TH/4 016	WÜ/4 010	SN/4 004	SB/4 040	HE/4 034
13:20 Uhr		Bahnpflege und Offizielle Eröffnung (ca. 10 min)							
13:30 Uhr	M	RP/1 043	NB/1 025	BR/1 019	SB/1 037	HE/1 031	SN/1 001	WÜ/1 007	TH/1 013
14:35 Uhr	M	HE/2 032	SN/2 002	WÜ/2 008	TH/2 014	RP/2 044	NB/2 026	BR/2 020	SB/2 038
15:40 Uhr	M	WÜ/3 009	TH/3 015	RP/3 045	NB/3 027	BR/3 021	SB/3 039	HE/3 033	SN/3 003
16:45 Uhr	M	BR/4 022	SB/4 040	HE/4 034	SN/4 004	WÜ/4 010	TH/4 016	RP/4 046	NB/4 028

Laufen und Seilspringen siehe Zeitplan Athletik

17:50 **Ende des Wettbewerbes**

Ihr Teamsportprofi im Kegelsport! Sport Hoffmann
AHLBORN Kegel- und Bowlingbahnenbau GmbH
SCHILDERWERK BEUTHA GmbH
Kegeldepot.de
SPORTDEUTSCHLAND.TV

gez. Mario Teichmann
Abtl. Sport der DKBC-Jugend

Deutscher Keglerbund Classic e.V.

U14 DKBC-Ländervergleich 2023

Sprint-Mixed-Wettbewerb (10/10) (8 Landesverbände)

Sonntag, den 05. November 2023 in Lorsch

1	8:30	#BEZUG!	1	B 1
2		#BEZUG!	1	B 2
3		#BEZUG!	1	B 3
4		#BEZUG!	1	B 4
5		#BEZUG!	1	B 5
6		#BEZUG!	1	B 6
7		#BEZUG!	1	B 7
8		#BEZUG!	1	B 8
9	8:55	#BEZUG!	2	B 1
10		#BEZUG!	2	B 2
11		#BEZUG!	2	B 3
12		#BEZUG!	2	B 4
13		#BEZUG!	2	B 5
14		#BEZUG!	2	B 6
15		#BEZUG!	2	B 7
16		#BEZUG!	2	B 8
17	9:20	#BEZUG!	3	B 1
18		#BEZUG!	3	B 2
19		#BEZUG!	3	B 3
20		#BEZUG!	3	B 4
21		#BEZUG!	3	B 5
22		#BEZUG!	3	B 6
23		#BEZUG!	3	B 7
24		#BEZUG!	3	B 8
25	9:45	#BEZUG!	4	B 1
26		#BEZUG!	4	B 2
27		#BEZUG!	4	B 3
28		#BEZUG!	4	B 4
29		#BEZUG!	4	B 5
30		#BEZUG!	4	B 6
31		#BEZUG!	4	B 7
32		#BEZUG!	4	B 8

10:10	Bahn 5	Bahn 6
10:10	Bahn 1	Bahn 2
10:10	Bahn 7	Bahn 8
10:10	Bahn 3	Bahn 4
10:35	Bahn 5	Bahn 6
10:35	Bahn 1	Bahn 2
10:35	Bahn 7	Bahn 8
10:35	Bahn 3	Bahn 4

11:00	Bahn 3	Bahn 4
11:00	Bahn 1	Bahn 2
11:00	Bahn 7	Bahn 8
11:00	Bahn 5	Bahn 6

Halbfinale

11:25	Bahn 5	Bahn 6

Finale

11:50	Bahn 4	Bahn 5

Halbfinale

11:25	Bahn 3	Bahn 4

Pro Landesverband sind je 4 männliche + weibliche Starter startberechtigt.
In der 1. Runde darf keine Paarung mit gleichem Landesverband ausgelost werden.

Ende des Wettkampfes: ca. 12:15 Uhr, Siegerehrungen: ca. 12:45 Uhr

Hinweise zur Wettkampfdurchführung- auswertung

K.O.-Runden und Finale: Jeweils 2 Sätze à 20 Wurf (10/10)
Bei Ergebnisgleichstand im Satz erfolgt Sudden Victory über 2 Wurf bis zur Entscheidung.
Bei Satzgleichheit (1:1) erfolgt Sudden Victory über 2 Wurf bis zur Entscheidung.
Die beiden Verlierer aus diesen Paarungen der Halbfinalen erringen beide Platz 3.
Die beiden Gewinner aus dem Halbfinale spielen um Platz 1 und 2 in einem eigenen Finale.

Ihr Teamsportprofi im Kegelsport! Sport Hoffmann
AHLBORN Kegel- und Bowlingbahnenbau GmbH
SCHILDERWERK BEUTHA GmbH

Deutscher Keglerbund Classic e.V.

U14 DKBC-Ländervergleich 2023

Punktwertung Lauf * 1600 m (männlich) 1200 m (weiblich)**

Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu	Min.	Pu
4,00	**72,00**	5,00	**66,00**	6,00	**60,00**	7,00	**54,00**	8,00	**48,00**	9,00	**42,00**	10,00	**36,00**	11,00	**30,00**	12,00	**24,00**	13,00	**18,00**	14,00	**12,00**	15,00	**6,00**
4,01	**71,90**	5,01	**65,90**	6,01	**59,90**	7,01	**53,90**	8,01	**47,90**	9,01	**41,90**	10,01	**35,90**	11,01	**29,90**	12,01	**23,90**	13,01	**17,90**	14,01	**11,90**	15,01	**5,90**
4,02	**71,80**	5,02	**65,80**	6,02	**59,80**	7,02	**53,80**	8,02	**47,80**	9,02	**41,80**	10,02	**35,80**	11,02	**29,80**	12,02	**23,80**	13,02	**17,80**	14,02	**11,80**	15,02	**5,80**
4,03	**71,70**	5,03	**65,70**	6,03	**59,70**	7,03	**53,70**	8,03	**47,70**	9,03	**41,70**	10,03	**35,70**	11,03	**29,70**	12,03	**23,70**	13,03	**17,70**	14,03	**11,70**	15,03	**5,70**
4,04	**71,60**	5,04	**65,60**	6,04	**59,60**	7,04	**53,60**	8,04	**47,60**	9,04	**41,60**	10,04	**35,60**	11,04	**29,60**	12,04	**23,60**	13,04	**17,60**	14,04	**11,60**	15,04	**5,60**
4,05	**71,50**	5,05	**65,50**	6,05	**59,50**	7,05	**53,50**	8,05	**47,50**	9,05	**41,50**	10,05	**35,50**	11,05	**29,50**	12,05	**23,50**	13,05	**17,50**	14,05	**11,50**	15,05	**5,50**
4,06	**71,40**	5,06	**65,40**	6,06	**59,40**	7,06	**53,40**	8,06	**47,40**	9,06	**41,40**	10,06	**35,40**	11,06	**29,40**	12,06	**23,40**	13,06	**17,40**	14,06	**11,40**	15,06	**5,40**
4,07	**71,30**	5,07	**65,30**	6,07	**59,30**	7,07	**53,30**	8,07	**47,30**	9,07	**41,30**	10,07	**35,30**	11,07	**29,30**	12,07	**23,30**	13,07	**17,30**	14,07	**11,30**	15,07	**5,30**
4,08	**71,20**	5,08	**65,20**	6,08	**59,20**	7,08	**53,20**	8,08	**47,20**	9,08	**41,20**	10,08	**35,20**	11,08	**29,20**	12,08	**23,20**	13,08	**17,20**	14,08	**11,20**	15,08	**5,20**
4,09	**71,10**	5,09	**65,10**	6,09	**59,10**	7,09	**53,10**	8,09	**47,10**	9,09	**41,10**	10,09	**35,10**	11,09	**29,10**	12,09	**23,10**	13,09	**17,10**	14,09	**11,10**	15,09	**5,10**
4,10	**71,00**	5,10	**65,00**	6,10	**59,00**	7,10	**53,00**	8,10	**47,00**	9,10	**41,00**	10,10	**35,00**	11,10	**29,00**	12,10	**23,00**	13,10	**17,00**	14,10	**11,00**	15,10	**5,00**
4,11	**70,90**	5,11	**64,90**	6,11	**58,90**	7,11	**52,90**	8,11	**46,90**	9,11	**40,90**	10,11	**34,90**	11,11	**28,90**	12,11	**22,90**	13,11	**16,90**	14,11	**10,90**	15,11	**4,90**
4,12	**70,80**	5,12	**64,80**	6,12	**58,80**	7,12	**52,80**	8,12	**46,80**	9,12	**40,80**	10,12	**34,80**	11,12	**28,80**	12,12	**22,80**	13,12	**16,80**	14,12	**10,80**	15,12	**4,80**
4,13	**70,70**	5,13	**64,70**	6,13	**58,70**	7,13	**52,70**	8,13	**46,70**	9,13	**40,70**	10,13	**34,70**	11,13	**28,70**	12,13	**22,70**	13,13	**16,70**	14,13	**10,70**	15,13	**4,70**
4,14	**70,60**	5,14	**64,60**	6,14	**58,60**	7,14	**52,60**	8,14	**46,60**	9,14	**40,60**	10,14	**34,60**	11,14	**28,60**	12,14	**22,60**	13,14	**16,60**	14,14	**10,60**	15,14	**4,60**
4,15	**70,50**	5,15	**64,50**	6,15	**58,50**	7,15	**52,50**	8,15	**46,50**	9,15	**40,50**	10,15	**34,50**	11,15	**28,50**	12,15	**22,50**	13,15	**16,50**	14,15	**10,50**	15,15	**4,50**
4,16	**70,40**	5,16	**64,40**	6,16	**58,40**	7,16	**52,40**	8,16	**46,40**	9,16	**40,40**	10,16	**34,40**	11,16	**28,40**	12,16	**22,40**	13,16	**16,40**	14,16	**10,40**	15,16	**4,40**
4,17	**70,30**	5,17	**64,30**	6,17	**58,30**	7,17	**52,30**	8,17	**46,30**	9,17	**40,30**	10,17	**34,30**	11,17	**28,30**	12,17	**22,30**	13,17	**16,30**	14,17	**10,30**	15,17	**4,30**
4,18	**70,20**	5,18	**64,20**	6,18	**58,20**	7,18	**52,20**	8,18	**46,20**	9,18	**40,20**	10,18	**34,20**	11,18	**28,20**	12,18	**22,20**	13,18	**16,20**	14,18	**10,20**	15,18	**4,20**
4,19	**70,10**	5,19	**64,10**	6,19	**58,10**	7,19	**52,10**	8,19	**46,10**	9,19	**40,10**	10,19	**34,10**	11,19	**28,10**	12,19	**22,10**	13,19	**16,10**	14,19	**10,10**	15,19	**4,10**
4,20	**70,00**	5,20	**64,00**	6,20	**58,00**	7,20	**52,00**	8,20	**46,00**	9,20	**40,00**	10,20	**34,00**	11,20	**28,00**	12,20	**22,00**	13,20	**16,00**	14,20	**10,00**	15,20	**4,00**
4,21	**69,90**	5,21	**63,90**	6,21	**57,90**	7,21	**51,90**	8,21	**45,90**	9,21	**39,90**	10,21	**33,90**	11,21	**27,90**	12,21	**21,90**	13,21	**15,90**	14,21	**9,90**	15,21	**3,90**
4,22	**69,80**	5,22	**63,80**	6,22	**57,80**	7,22	**51,80**	8,22	**45,80**	9,22	**39,80**	10,22	**33,80**	11,22	**27,80**	12,22	**21,80**	13,22	**15,80**	14,22	**9,80**	15,22	**3,80**
4,23	**69,70**	5,23	**63,70**	6,23	**57,70**	7,23	**51,70**	8,23	**45,70**	9,23	**39,70**	10,23	**33,70**	11,23	**27,70**	12,23	**21,70**	13,23	**15,70**	14,23	**9,70**	15,23	**3,70**
4,24	**69,60**	5,24	**63,60**	6,24	**57,60**	7,24	**51,60**	8,24	**45,60**	9,24	**39,60**	10,24	**33,60**	11,24	**27,60**	12,24	**21,60**	13,24	**15,60**	14,24	**9,60**	15,24	**3,60**
4,25	**69,50**	5,25	**63,50**	6,25	**57,50**	7,25	**51,50**	8,25	**45,50**	9,25	**39,50**	10,25	**33,50**	11,25	**27,50**	12,25	**21,50**	13,25	**15,50**	14,25	**9,50**	15,25	**3,50**
4,26	**69,40**	5,26	**63,40**	6,26	**57,40**	7,26	**51,40**	8,26	**45,40**	9,26	**39,40**	10,26	**33,40**	11,26	**27,40**	12,26	**21,40**	13,26	**15,40**	14,26	**9,40**	15,26	**3,40**
4,27	**69,30**	5,27	**63,30**	6,27	**57,30**	7,27	**51,30**	8,27	**45,30**	9,27	**39,30**	10,27	**33,30**	11,27	**27,30**	12,27	**21,30**	13,27	**15,30**	14,27	**9,30**	15,27	**3,30**
4,28	**69,20**	5,28	**63,20**	6,28	**57,20**	7,28	**51,20**	8,28	**45,20**	9,28	**39,20**	10,28	**33,20**	11,28	**27,20**	12,28	**21,20**	13,28	**15,20**	14,28	**9,20**	15,28	**3,20**
4,29	**69,10**	5,29	**63,10**	6,29	**57,10**	7,29	**51,10**	8,29	**45,10**	9,29	**39,10**	10,29	**33,10**	11,29	**27,10**	12,29	**21,10**	13,29	**15,10**	14,29	**9,10**	15,29	**3,10**
4,30	**69,00**	5,30	**63,00**	6,30	**57,00**	7,30	**51,00**	8,30	**45,00**	9,30	**39,00**	10,30	**33,00**	11,30	**27,00**	12,30	**21,00**	13,30	**15,00**	14,30	**9,00**	15,30	**3,00**
4,31	**68,90**	5,31	**62,90**	6,31	**56,90**	7,31	**50,90**	8,31	**44,90**	9,31	**38,90**	10,31	**32,90**	11,31	**26,90**	12,31	**20,90**	13,31	**14,90**	14,31	**8,90**	15,31	**2,90**
4,32	**68,80**	5,32	**62,80**	6,32	**56,80**	7,32	**50,80**	8,32	**44,80**	9,32	**38,80**	10,32	**32,80**	11,32	**26,80**	12,32	**20,80**	13,32	**14,80**	14,32	**8,80**	15,32	**2,80**
4,33	**68,70**	5,33	**62,70**	6,33	**56,70**	7,33	**50,70**	8,33	**44,70**	9,33	**38,70**	10,33	**32,70**	11,33	**26,70**	12,33	**20,70**	13,33	**14,70**	14,33	**8,70**	15,33	**2,70**
4,34	**68,60**	5,34	**62,60**	6,34	**56,60**	7,34	**50,60**	8,34	**44,60**	9,34	**38,60**	10,34	**32,60**	11,34	**26,60**	12,34	**20,60**	13,34	**14,60**	14,34	**8,60**	15,34	**2,60**
4,35	**68,50**	5,35	**62,50**	6,35	**56,50**	7,35	**50,50**	8,35	**44,50**	9,35	**38,50**	10,35	**32,50**	11,35	**26,50**	12,35	**20,50**	13,35	**14,50**	14,35	**8,50**	15,35	**2,50**
4,36	**68,40**	5,36	**62,40**	6,36	**56,40**	7,36	**50,40**	8,36	**44,40**	9,36	**38,40**	10,36	**32,40**	11,36	**26,40**	12,36	**20,40**	13,36	**14,40**	14,36	**8,40**	15,36	**2,40**
4,37	**68,30**	5,37	**62,30**	6,37	**56,30**	7,37	**50,30**	8,37	**44,30**	9,37	**38,30**	10,37	**32,30**	11,37	**26,30**	12,37	**20,30**	13,37	**14,30**	14,37	**8,30**	15,37	**2,30**
4,38	**68,20**	5,38	**62,20**	6,38	**56,20**	7,38	**50,20**	8,38	**44,20**	9,38	**38,20**	10,38	**32,20**	11,38	**26,20**	12,38	**20,20**	13,38	**14,20**	14,38	**8,20**	15,38	**2,20**
4,39	**68,10**	5,39	**62,10**	6,39	**56,10**	7,39	**50,10**	8,39	**44,10**	9,39	**38,10**	10,39	**32,10**	11,39	**26,10**	12,39	**20,10**	13,39	**14,10**	14,39	**8,10**	15,39	**2,10**
4,40	**68,00**	5,40	**62,00**	6,40	**56,00**	7,40	**50,00**	8,40	**44,00**	9,40	**38,00**	10,40	**32,00**	11,40	**26,00**	12,40	**20,00**	13,40	**14,00**	14,40	**8,00**	15,40	**2,00**
4,41	**67,90**	5,41	**61,90**	6,41	**55,90**	7,41	**49,90**	8,41	**43,90**	9,41	**37,90**	10,41	**31,90**	11,41	**25,90**	12,41	**19,90**	13,41	**13,90**	14,41	**7,90**	15,41	**1,90**
4,42	**67,80**	5,42	**61,80**	6,42	**55,80**	7,42	**49,80**	8,42	**43,80**	9,42	**37,80**	10,42	**31,80**	11,42	**25,80**	12,42	**19,80**	13,42	**13,80**	14,42	**7,80**	15,42	**1,80**
4,43	**67,70**	5,43	**61,70**	6,43	**55,70**	7,43	**49,70**	8,43	**43,70**	9,43	**37,70**	10,43	**31,70**	11,43	**25,70**	12,43	**19,70**	13,43	**13,70**	14,43	**7,70**	15,43	**1,70**
4,44	**67,60**	5,44	**61,60**	6,44	**55,60**	7,44	**49,60**	8,44	**43,60**	9,44	**37,60**	10,44	**31,60**	11,44	**25,60**	12,44	**19,60**	13,44	**13,60**	14,44	**7,60**	15,44	**1,60**
4,45	**67,50**	5,45	**61,50**	6,45	**55,50**	7,45	**49,50**	8,45	**43,50**	9,45	**37,50**	10,45	**31,50**	11,45	**25,50**	12,45	**19,50**	13,45	**13,50**	14,45	**7,50**	15,45	**1,50**
4,46	**67,40**	5,46	**61,40**	6,46	**55,40**	7,46	**49,40**	8,46	**43,40**	9,46	**37,40**	10,46	**31,40**	11,46	**25,40**	12,46	**19,40**	13,46	**13,40**	14,46	**7,40**	15,46	**1,40**
4,47	**67,30**	5,47	**61,30**	6,47	**55,30**	7,47	**49,30**	8,47	**43,30**	9,47	**37,30**	10,47	**31,30**	11,47	**25,30**	12,47	**19,30**	13,47	**13,30**	14,47	**7,30**	15,47	**1,30**
4,48	**67,20**	5,48	**61,20**	6,48	**55,20**	7,48	**49,20**	8,48	**43,20**	9,48	**37,20**	10,48	**31,20**	11,48	**25,20**	12,48	**19,20**	13,48	**13,20**	14,48	**7,20**	15,48	**1,20**
4,49	**67,10**	5,49	**61,10**	6,49	**55,10**	7,49	**49,10**	8,49	**43,10**	9,49	**37,10**	10,49	**31,10**	11,49	**25,10**	12,49	**19,10**	13,49	**13,10**	14,49	**7,10**	15,49	**1,10**
4,50	**67,00**	5,50	**61,00**	6,50	**55,00**	7,50	**49,00**	8,50	**43,00**	9,50	**37,00**	10,50	**31,00**	11,50	**25,00**	12,50	**19,00**	13,50	**13,00**	14,50	**7,00**	15,50	**1,00**
4,51	**66,90**	5,51	**60,90**	6,51	**54,90**	7,51	**48,90**	8,51	**42,90**	9,51	**36,90**	10,51	**30,90**	11,51	**24,90**	12,51	**18,90**	13,51	**12,90**	14,51	**6,90**	15,51	**0,90**
4,52	**66,80**	5,52	**60,80**	6,52	**54,80**	7,52	**48,80**	8,52	**42,80**	9,52	**36,80**	10,52	**30,80**	11,52	**24,80**	12,52	**18,80**	13,52	**12,80**	14,52	**6,80**	15,52	**0,80**
4,53	**66,70**	5,53	**60,70**	6,53	**54,70**	7,53	**48,70**	8,53	**42,70**	9,53	**36,70**	10,53	**30,70**	11,53	**24,70**	12,53	**18,70**	13,53	**12,70**	14,53	**6,70**	15,53	**0,70**
4,54	**66,60**	5,54	**60,60**	6,54	**54,60**	7,54	**48,60**	8,54	**42,60**	9,54	**36,60**	10,54	**30,60**	11,54	**24,60**	12,54	**18,60**	13,54	**12,60**	14,54	**6,60**	15,54	**0,60**
4,55	**66,50**	5,55	**60,50**	6,55	**54,50**	7,55	**48,50**	8,55	**42,50**	9,55	**36,50**	10,55	**30,50**	11,55	**24,50**	12,55	**18,50**	13,55	**12,50**	14,55	**6,50**	15,55	**0,50**
4,56	**66,40**	5,56	**60,40**	6,56	**54,40**	7,56	**48,40**	8,56	**42,40**	9,56	**36,40**	10,56	**30,40**	11,56	**24,40**	12,56	**18,40**	13,56	**12,40**	14,56	**6,40**	15,56	**0,40**
4,57	**66,30**	5,57	**60,30**	6,57	**54,30**	7,57	**48,30**	8,57	**42,30**	9,57	**36,30**	10,57	**30,30**	11,57	**24,30**	12,57	**18,30**	13,57	**12,30**	14,57	**6,30**	15,57	**0,30**
4,58	**66,20**	5,58	**60,20**	6,58	**54,20**	7,58	**48,20**	8,58	**42,20**	9,58	**36,20**	10,58	**30,20**	11,58	**24,20**	12,58	**18,20**	13,58	**12,20**	14,58	**6,20**	15,58	**0,20**
4,59	**66,10**	5,59	**60,10**	6,59	**54,10**	7,59	**48,10**	8,59	**42,10**	9,59	**36,10**	10,59	**30,10**	11,59	**24,10**	12,59	**18,10**	13,59	**12,10**	14,59	**6,10**	15,59	**0,10**

Ihr Teamsportprofi im Kegelsport! Sport Hoffmann
AHLBORN Kegel- und Bowlingbahnenbau GmbH
SCHILDERWERK BEUTHA GmbH
Kegeldepot.de