

# REKORDPROTOKOLL

## Beilage Kugel



### Allgemeine Daten

Vor- und Zuname des Athleten: \_\_\_\_\_ ÖLV-Athletennummer: \_\_\_\_\_

Altersklasse / Geschlecht:  AK  U23  U20  männlich  weiblich

Veranstaltung: \_\_\_\_\_

### Daten des Wurfgerätes

Kugel	AK-M / U23-M	U20-M	AK-W / U23-W / U20-W	Daten des verwendeten Gerätes
Gewicht (min.)	7,260 kg	6,000 kg	4,000 kg	
Durchmesser (min. – max.)	11,0 – 13,0 cm	10,5 – 12,5 cm	9,5 – 11,0 cm	
Die Kugel muss kugelförmig sein.			Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	
Die Kugeloberfläche muss glatt sein (Rauheitsklasse N7 oder weniger).			Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	

### Bestätigung der Richtigkeit der Angaben

Geräteprüfer: \_\_\_\_\_

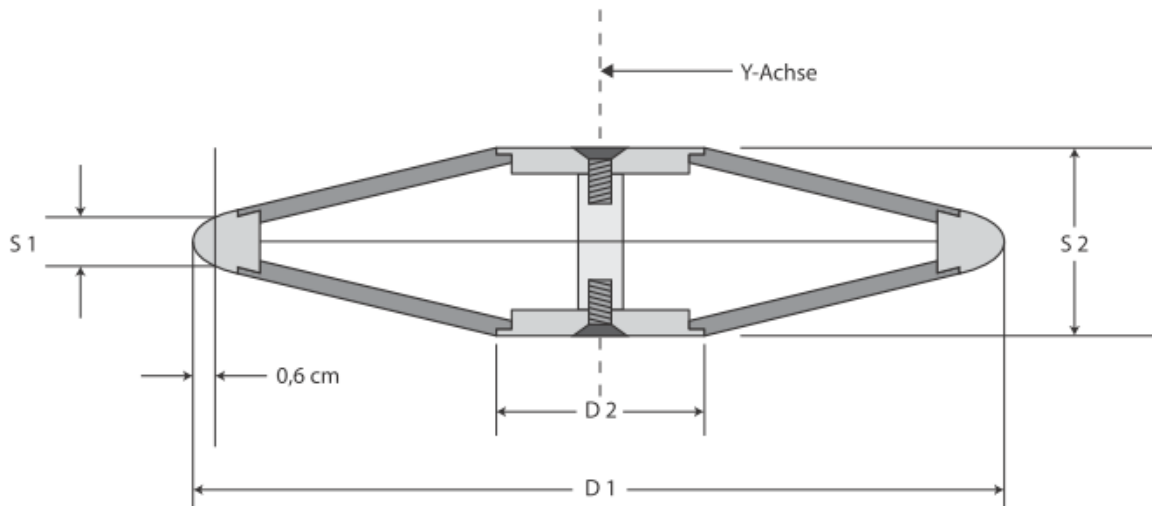
Name/Datum/Unterschrift

**Allgemeine Daten**

Vor- und Zuname des Athleten: \_\_\_\_\_ ÖLV-Athletennummer: \_\_\_\_\_  
 Altersklasse / Geschlecht:  AK  U23  U20  männlich  weiblich  
 Veranstaltung: \_\_\_\_\_

**Daten des Wurfgerätes**

Diskus		AK-M / U23-M	U20-M	AK-W / U23-W / U20-W	Daten des verwendeten Gerätes
Gewicht (min.)		2,000 kg	1,750 kg	1,000 kg	
D1	Äußerer Durchmesser der Metalleinfassung (min. – max.)	21,9 – 22,1 cm	21,0 – 21,2 cm	18,0 – 18,2 cm	
D2	Durchmesser der Metallplatte oder des ebenen Bereichs (min. – max.)	5,0 – 5,7 cm			
S2	Stärke im Zentrum (min. – max.)	4,4 – 4,6 cm	4,1 – 4,3 cm	3,7 – 3,9 cm	
S1	Stärke des Metallreifens (6 mm vom Rand gemessen) (min. – max.)	1,2 – 1,3 cm			
Der Diskus darf keine Einkerbungen, Vorsprünge oder scharfe Kanten haben.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	
Vom Beginn der Krümmung des Metallrings an nimmt die Dicke bis zum Maximalwert gleichmäßig zu, d.h. die Seiten steigen in gerader Linie an.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	
Beide Seiten des Diskus müssen identisch sein.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	
Beide Seiten des Diskus müssen rotationssymmetrisch zur Y-Achse sein.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	
Die Oberfläche muss glatt und durchgehend gleichmäßig sein.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X	



**Bestätigung der Richtigkeit der Angaben**

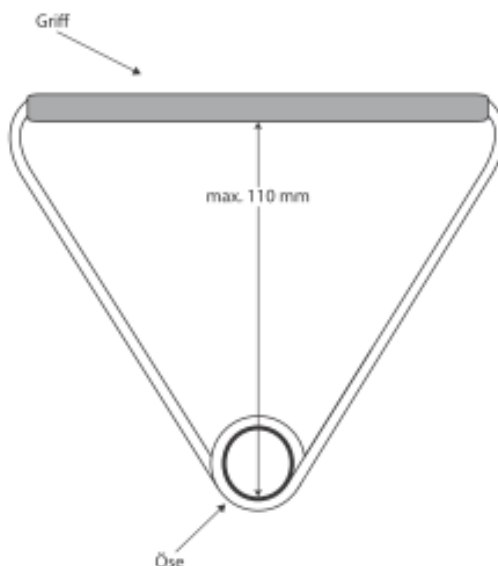
Geräteprüfer: \_\_\_\_\_  
 Name/Datum/Unterschrift

**Allgemeine Daten**

Vor- und Zuname des Athleten: \_\_\_\_\_ ÖLV-Athletennummer: \_\_\_\_\_  
 Altersklasse / Geschlecht:  AK  U23  U20  männlich  weiblich  
 Veranstaltung: \_\_\_\_\_

**Daten des Wurfgerätes**

Hammer	AK-M / U23-M	U20-M	AK-W / U23-W / U20-W	Daten des verwendeten Gerätes
Gewicht komplett (min.)	7,260 kg	6,000 kg	4,000 kg	
Länge bis zur Innenseite des Handgriffes (max.)	121,5 cm	121,5 cm	119,5 cm	
Hammerkopf Durchmesser (min. – max.)	11,0 – 13,0 cm	10,5 – 12,5 cm	9,5 – 11,0 cm	
Der Schwerpunkt des Hammerkopfes darf nicht weiter als 0,6 cm vom Mittelpunkt des Hammerkopfs entfernt liegen.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X
Eine allfällige Füllung muss unbeweglich fixiert sein (Schüttelprobe)				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X
<b>Draht</b>				
Der Draht muss ein einzelnes, ununterbrochenes und gerades Stück eines Federstahldrahts sein.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X
Durchmesser	min. 0,3 cm			
<b>Handgriff</b>				
Der Handgriff muss starr sein, ohne irgendwelche Gelenke.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X
Der Handgriff muss so am Draht befestigt sein, dass er sich in der Schlinge des Drahts nicht so drehen kann, dass sich die Gesamtlänge des Hammers vergrößert.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X
Der Handgriff muss eine symmetrische Form haben.				Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X
Innenseitenlänge des Handgriffs	max. 11 cm			



**Bestätigung der Richtigkeit der Angaben**

Geräteprüfer: \_\_\_\_\_

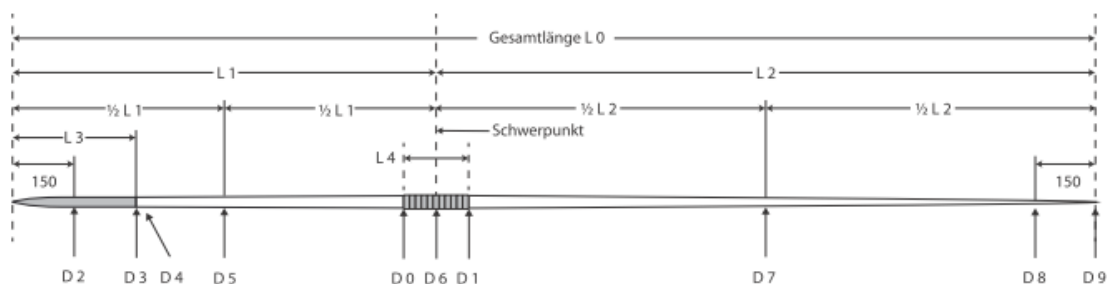
Name/Datum/Unterschrift

### Allgemeine Daten

Vor- und Zuname des Athleten: \_\_\_\_\_ ÖLV-Athletennummer: \_\_\_\_\_  
 Altersklasse / Geschlecht:  AK  U23  U20  männlich  weiblich  
 Veranstaltung: \_\_\_\_\_

### Daten des Wurfgerätes

Speer	AK-M / U23-M / U20-M	AK-W / U23-W / U20-W	Daten des verwendeten Gerätes	
Gewicht einschließlich Kordelgriff (min.)	800 g	600 g		
<b>Längen und Breiten</b>				
L0	Gesamtlänge (min. – max.)	260 – 270 cm	220 – 230 cm	L0:
L1	Schwerpunkt bis Spitze (min. – max.)	90 – 106 cm	80 – 92 cm	L1:
Der Griff muss den Schwerpunkt des Speers bedecken.		Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
L3	Länge des Metallkopfes (min. – max.)	25 – 33 cm		L3:
L4	Breite des Kordelgriffs (min. – max.)	15 – 16 cm	14 – 15 cm	L4:
<b>Durchmesser</b>				
D0	unmittelbar vor Kordelgriff (min. – max.)	2,5 – 3,0 cm	2,0 – 2,5 cm	D0:
D1	unmittelbar hinter dem Kordelgriff min. D0 - 0,025 cm	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D2	15 cm hinter der Spitze max. 0,8 von D0	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D3/4	An der Verbindung von Metallkopf und Schaft darf der Durchmesser um nicht mehr als 0,25 cm abnehmen, und dies nicht weiter als 30cm hinter dem Metallkopf.	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D5	Mitte zwischen Spitze und Schwerpunkt max. 0,9 von D0	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D6	über dem Kordelgriff max. D0 + 0,8	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D7	Mitte zwischen Ende und Schwerpunkt min. 0,9 von D0	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D8	15 cm vor dem Ende min. 0,4 von D0	Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
D9	am Ende	min. 0,35 cm		D9:
Die Verjüngung des Speers zur Spitze muss so verlaufen, dass der Winkel an der Spitze nicht mehr als 40° beträgt.		Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		
Der Speer darf keine beweglichen Teile oder andere Vorrichtungen haben, die während des Wurfs Schwerpunkt oder Flugeigenschaften verändern können.		Trifft zu = ✓ / Trifft nicht zu = X		



### Bestätigung der Richtigkeit der Angaben

Geräteprüfer: \_\_\_\_\_  
 Name/Datum/Unterschrift