

Ausschreibung und Durchführungsbestimmungen für den zentralen Landesvielseitigkeitstest des SVW

am 11./12. März 2017

in Tübingen

Veranstalter: Schwimmverband Württemberg
Ausrichter: Schwimmverband Württemberg
Wettkampfort: Tübingen (Hallenbad Nord, Berliner Platz 30, 72076 Tübingen)

**Für die Berufung in einen Verbands-Kader
ist die Teilnahme am LVT verpflichtend.**

Öffnungs- und Beginnzeiten (Sa und So):

Infostand Schwimmhalle: 09:00 bis 10:00

Testelemente Land: Kampfrichtersitzung: 09:00, Einlass Turnhalle: 09:30, Beginn: 10:00

Testelemente Wasser: Kampfrichtersitzung: 13:30, Einlass Schwimmhalle: 14:00, Beginn: 14:30

Teilnehmer:

Samstag: AK 8 w/m – AK 11 w/m

Sonntag: AK12 w/m – AK 14 w/m und AK 15 m

Der Landesvielseitigkeitstest erfolgt in folgenden Bereichen:

Bereich 1:	Körperliche Eignung	Bereich 2:	Athletik
Bereich 3:	Beweglichkeit	Bereich 4:	Schwimmleistung
Bereich 5:	Technik	Bereich 6:	Grundschnelligkeit
Bereich 7:	Beinbewegung	Bereich 8:	Delphinkicks/Gleittest

Testprogramm:

Die Tests an Land und im Wasser werden an Stationen in der Turnhalle (vormittags) und im Hallenbad (nachmittags) durchgeführt. Die Schwimmerinnen und Schwimmer werden nach Altersklassen in Riegen unter Leitung eines Riegenführers eingeteilt. Um Wartezeiten zu vermeiden, durchlaufen die Riegen die Stationen 1 - 9 in Zirkelform. Die Stationen 10 - 12 zur Abnahme der Schwimmleistungen und Technikbeurteilung werden von allen Riegen gemeinsam absolviert.

1. Abschnitt Land:

Einlass Turnhalle: 09.30 Uhr, Beginn: 10.00 Uhr , Kari-Sitzung: 09.00 Uhr

- Station 1: Ermittlung der Körperhöhe (stehend und sitzend), Armspannweite und des Körpergewichtes
- Station 2: Aufrichten aus der Rückenlage (Bauchmuskeltest)
- Station 3: Liegestütze
- Station 4: Schulterbeweglichkeit, Rumpfbeweglichkeit und Fußbeweglichkeit
- Station 5: Streckhalte in Bauchlage (Rückenmuskeltest)
- Station 6: Schlusdreisprung
- Station 7: Klimmzüge

Mittagspause:

– in der Pause wird ein Mittagessen angeboten

2. Abschnitt Wasser:

Beginn: ca. 2 h nach Beendigung des 1. Abschnitts

- Station 8: 7,5 m Gleittest
- Station 9: 15 m Delphinkicks in Bauch- und Rückenlage
- Station 10: 25m Schmetterling (AK8), 50m Schmetterling (AK9-15), 50 m Rücken inkl. 15 m Grundschnelligkeit
- Station 11: 25 m Kraulbeine, Brustbeine, Rückenbeine, Delphinbeine
- Station 12: Schwimmleistung: 50 m Brust, 50 m Freistil inkl. 15 m Grundschnelligkeit

Allgemeine Bestimmungen:

1. WB/RO/Antidopingbestimmungen

Die Wettkämpfe werden gemäß den Bestimmungen der WB des Deutschen Schwimm-Verbandes e.V. (DSV) durchgeführt. Es gelten weiter die Rechtsordnung und die Anti-Doping-Bestimmungen des DSV. Weiter gelten die Hinweise zur Durchführung und Abnahme der Kriterien des Landesvielseitigkeitstests durch den Schwimmverband Württemberg e.V. (SVW). Diese sind auf der Homepage des SVW (www.svw-online.de) veröffentlicht.

2. Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt am zentralen Landesvielseitigkeitstest des SVW sind die Altersklassen AK8 - AK14 (Jg. 2009-2003) weiblich und die Altersklassen AK8 - AK15 (Jg. 2009-2002) männlich. Alle Schwimmer, die eine Erfüllung der Verbandskadernormen anstreben, müssen am LVT teilnehmen. Jeder Schwimmer muss beim DSV registriert sein.

3. Meldungen

Die Meldungen müssen mit dem LVT-Meldeformular erfolgen (keine DSV6-Datei). Dieses ist auf der SVW-Homepage unter der Rubrik LVT hinterlegt. Mit der Meldung gibt der meldende Verein eine schriftliche Erklärung ab, dass sein Sportler die Sportgesundheit durch ein ärztliches Zeugnis nachgewiesen hat und dass die jeweiligen Erziehungsberechtigten mit der Weitergabe der erhobenen Daten einverstanden sind. Ohne vorliegende Genehmigung zur Weitergabe der Daten und den ausgefüllten Fragebögen (Trainereinschätzung und Selbsteinschätzung) ist eine Teilnahme am LVT ausgeschlossen. Fragebogen Trainereinschätzung: AK10-13 weiblich und AK 11-15 männlich Fragebogen Selbsteinschätzung: AK 12-13 weiblich und AK 13-15 männlich

4. Startregel

Es gilt die Ein-Start-Regel.

5. Meldebeschränkung

Der LVT ist offen für alle Aktiven der Mitgliedsvereine des SVW. Der SVW behält sich vor, Meldungen abzuweisen, sofern der Athlet durch seine vorhergehenden Leistungen nicht hat erkennen lassen, dass er die Anforderungen des LVT bewältigen kann. Für die AK 8-10 Jährigen (2009-2007) gilt keine Zulassungsbeschränkung. Für AK 11 u. ä. (2006 u. ä.) ist eine Mindestpunktzahl als Zulassungsgrenze gesetzt. Nur die Athleten, die in der Lage sind, eine Mindestpunktzahl von **50 Punkten** zu erreichen, sollten zum LVT gemeldet werden. Die LVT-Normen (als Orientierung) sind auf der Homepage des SVW zu finden.

6. Meldeanschrift

Schwimmverband Württemberg e.V.
Dirk Fischer
Zum Zimmerplatz 5
97980 Bad Mergentheim
E-Mail: info@schwimmsport-mergentheim.de

7. Meldeschluss: Freitag, 24.02.2017 um 20:00 Uhr

Die Vereine haben für das rechtzeitige Eintreffen der Meldungen zu sorgen. Meldungen, die nach Meldeschluss eingehen, werden zurückgewiesen. Am Montag, 06.03.2017 wird die Gruppeneinteilung für den LVT an die Trainer verschickt und auf der SVW Homepage veröffentlicht.

8. Meldegeld und Bezahlung

Das Meldegeld inkl. Mittagessen beträgt pro Teilnehmer 25,00 € und ist bis Freitag, 24.02.2017 auf das Konto des SVW zu überweisen. Bei fehlendem Meldegeldeingang werden die Meldungen zurückgewiesen.

Bankverbindung: IBAN: DE05600501010001101207

BIC: SOLADEST600

Betreff bei Einzelmeldungen: LVT + Nachname+Vorname+Verein

Betreff bei Sammelmeldungen: LVT + Verein

9. Auswertung

Die Ergebnisse der einzelnen Wettkämpfe werden auf einem Auswertebogen dokumentiert und zusammengefasst. Aus Datenschutzgründen erhalten nur die Vereinstrainer eine detaillierte Auswertung in elektronischer Form. Diese wird nicht online gestellt! Fragen zur Auswertung beantwortet Landestrainer Dr. Farshid Shami.

10. Gruppen- und Lauferteilung

Die Gruppeneinteilung für die Übungen an Land erfolgt in Altersklassen, die von einem Riegenführer durch die einzelnen Stationen geführt werden.

Die Lauferteilung (Schwimmhalle) erfolgt aufgrund der Altersklasse und der im DSV-System zum Meldeschluss hinterlegten aktuellen Bestzeit über die jeweiligen 50 m Strecken. Für den 7,5 m Gleiten, die Delphinkicks (BL/RL), die Beinbewegung und die Grundschnelligkeit erfolgt die Einteilung zufällig nach der Altersklasse bzw. Gruppe.

11. Kampfrichter / Trainer

Um die Qualität und Kontrolle der Übungen an Land und im Wasser zu gewährleisten hat jeder meldende Verein einen Trainer zu benennen, der in der Turnhalle und Hallenbad als Kampfrichter eingeteilt wird. Die Bewertung der Schwimmtechnik erfolgt durch die „Verbands-Talentscouts“ und den SVW-Landestrainer.

12. Zuschauer

Der LVT findet unter Ausschluss von Zuschauern statt. Es sind nur Trainer/Kampfrichter zugelassen, die sich bis zum Meldeschluss angemeldet und vor Beginn des LVT am Infopunkt registriert haben.

13. Verpflegung

In der Mittagspause wird ein Mittagessen für alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen angeboten. Zusätzlich wird für ein reichliches Getränkeangebot gesorgt.

14. Infostand und Registrierung

Am Samstag und Sonntag steht der Infostand von 09:00 bis 10:00 Uhr im Vorraum der Schwimmhalle zur Verfügung. Jeder registrierte Schwimmer erhält sein Namensschild.

Holger Kilz

Schwimmwart SVW

Dr. Farshid Shami

Landestrainer SVW

Kriterien für die Überprüfung des Ausbildungsstandes der Schwimmer der Altersklassen 8-14 weiblich und 8-15 männlich sowie organisatorische Hinweise:

1. Bereich: körperliche Eignung

Für die Messung des Körpergewichts wird eine Personenwaage mit Digitalanzeige verwendet. Das Körpergewicht wird auf 1/10 kg genau angegeben. Gewogen wird in leichter Turnbekleidung.

Die Körperhöhe (KH) wird auf 1/10 cm genau gemessen. Die Messung der KH erfolgt in zwei Parameter:

1. Körperhöhe stehend: barfuß, vor dem Anthropometer aufrecht stehend, Blickrichtung geradeaus. Der Messschieber des Anthropometers wird von oben bis zur Scheitelhaut heruntergezogen. An der Unterkante des Messwinkels der Messlatte wird die KH abgelesen. Spangen, Schleifen, Haarknoten dürfen nicht in die Messung eingehen.

2. Körperhöhe sitzend: vor dem Anthropometer aufrecht sitzend, Blickrichtung geradeaus. Gemessen wird die Distanz zwischen Scheitel und Oberfläche der Sitzunterlage.

Die Armspannweite wird auf dem Rücken liegend mit Blickrichtung nach oben gemessen. Die Arme werden seitlich im rechten Winkel in gestreckter Form abgelegt. Gemessen wird von Fingerspitze zu Fingerspitze. Ist das Verhältnis von Armspannweite zu Körperhöhe >1 , werden 3 Punkte vergeben, ansonsten 0 Punkte.

Die Messungen erfolgen durch einen eingewiesenen Kampfrichter jeweils zwei Mal. Sollte es zu einer Abweichung um mehr als 0,4 kg oder 0,4 cm kommen, wird die Messung ein drittes Mal durchgeführt.

2. Bereich Athletik

2.1. Liegestütze (Kraftfähigkeit)

Der Sportler beginnt den Test aus der Liegestützposition. Die Hände sind in Schulterbreite vor einer Matte (ca. 8 cm dick) aufgesetzt, die Finger zeigen nach vorn. Der Körper bleibt beim Strecken und Beugen der Arme in gerader Position (Kopf, Rumpf, Beine sind in einer Geraden, der Körper ist „durchgespannt“). Unterhalb des Oberkörpers befindet sich eine Auslöseelektronik. Sobald der Oberkörper weit genug abgesenkt wurde, wird das von der Elektronik signalisiert. Gezählt werden nur die Liegestützen in 30 Sekunden, bei denen der Kontakt auslöst und der Körper vom Kopf bis zu den Beinen gerade ist. Bei unkorrekt ausgeführten Liegestützen zählt der Kampfrichter auf der Stelle weiter (z.B. 10, 10, 10, ...) bzw. weist den Sportler auf seinen Fehler hin. Unkorrekt ausgeführte Liegestützen werden vom Gesamtergebnis abgezogen.

2.2. Schlusssdreisprung (Schnellkraftfähigkeit)

Im Sprungtest soll die Voraussetzung des Schwimmers zur schnellkräftigen Ausführung der Absprung- und Abstoßbewegung bei Start und Wende erfasst werden. Nach einer individuellen Aufwärmgymnastik steht der Sportler mit beiden Beinen vor einer Absprunglinie in einer leichten Hockstellung. Der Absprung erfolgt mit beiden Beinen gleichzeitig. Die Arme werden zum Schwungholen genutzt für drei aufeinander folgende Schlusssprünge beidbeinig ohne Zwischenpausen und Aufstützen mit den Händen beim Landevorgang. Die Sprungweite wird in Zentimetern am hintersten Körperteil bei der Landung gemessen. Jeder Sportler hat 3 Versuche (einschließlich des Probeversuches!), der beste wird gewertet.

2.3. Klimmzüge (Kraftfähigkeit)

Der Sportler hängt im Streckhang mit schulterbreitem Ristgriff an der Reckstange oder vergleichbaren Einrichtung, ohne Bodenkontakt. Unter Beibehaltung der Körperstreckung bringt er durch Beugen der Arme das Kinn an, bzw. über die Reckstange und wieder zurück in den Streckhang. Es wird die maximale Anzahl der korrekten Wiederholungen laut vorgezählt. Bei unkorrekt ausgeführten Klimmzügen zählt der Kampfrichter auf der Stelle weiter (z.B. 5, 5, 5, 5,...) bis wieder ein korrekter Klimmzug gemacht wurde.

2.4. Bauchmuskeltest (Kraftfähigkeit)

Der Sportler liegt in Rückenlage, die Beine sind im 90° Winkel angestellt. Der Bauchmuskeltest erfolgt in 3 Stufen, wobei auf eine langsame Ausführung der Bewegung zu achten ist:

Stufe 1 (1 Punkt):

Arme/Hände sind gestreckt in Vorhalte und zeigen Richtung Knie, Aufrichten des Oberkörpers bis in den Sitz ohne dass sich die Fußsohlen von der Matte lösen.

Stufe 2 (2 Punkte):

Arme/Hände sind vor der Brust verschränkt, Aufrichten des Oberkörpers bis in den Sitz ohne dass sich die Fußsohlen von der Matte lösen.

Stufe 3 (3 Punkte):

Arme/Hände sind hinter dem Kopf mit einem Stab fixiert (Ellenbogen zurückgezogen!). Aufrichten des Oberkörpers bis in den Sitz ohne dass sich die Fußsohlen von der Matte lösen.

2.5. Rückenmuskeltest (Kraftfähigkeit)

Der Sportler liegt in Bauchlage auf einem erhöhten Kastenteil (o. ä.). Die Hüfte liegt an der Vorderkante des Kastenteils. Die Beine/Füße werden durch einen Helfer oder an einer Sprossenwand fixiert. Der Oberkörper wird waagrecht in der Luft gehalten, die Arme sind komplett nach vorn ausgestreckt. Der Oberkörper muss in dieser Streckposition völlig ruhig gehalten werden.

Es erfolgt eine Zeitnahme (40 Sekunden= 1 Pkt. / 1 Minute= 2 Pkt. / 1:20= 3 Pkt.). Die Zeit wird abgestoppt, wenn der Sportler diese Streckposition verlässt bzw. sich der Oberkörper unruhig bewegt.

3. Bereich: Beweglichkeit

3.1. Fußstreckung (Dehnfähigkeit)

Der Athlet sitzt auf einer Bank im Strecksitz mit dem Rücken an der Wand. Es wird die maximal mögliche Streckung im Fußgelenk gemessen. Dabei müssen die Kniegelenke gestreckt bleiben und die Füße dürfen nicht nach innen gedreht werden. Gemessen wird mit Hilfe eines Goniometers (Winkelmesser) am Knöchel.

3.2. Beugen des Fußes (Dehnfähigkeit)

Der Athlet sitzt auf einer Bank im Strecksitz mit dem Rücken an der Wand. Es wird die maximal mögliche Beugung im Fußgelenk gemessen. Dabei müssen die Kniegelenke gestreckt bleiben und die Füße dürfen nicht nach innen gedreht werden. Gemessen wird mit Hilfe eines Goniometers (Winkelmesser) am Fersenpunkt.

3.3. Schulterbeweglichkeit (Dehnfähigkeit)

Der Sportler liegt in Bauchlage auf einer Matte. Beide Arme sind nach vorn gestreckt und halten in Schulterbreite einen Stab. Oberkörper, Schultern und die Stirn berühren den Boden. Die Arme werden mit dem Stab angehoben. Mit einem Metermaß wird der Abstand in cm zwischen Boden und Stabunterseite sowie von Stabunterseite zum Schultergelenk gemessen. Aus Parametern wird ein rechnerischer Winkelwert ermittelt.

3.4. Rumpfbeweglichkeit (Dehnfähigkeit)

Der Sportler steht im Streckstand mit geschlossenen Füßen auf einer Bank/Erhöhung, Arme in Hochhalte. Danach beugt er den Oberkörper nach vorn und atmet dabei gleichmäßig aus. Die Knie müssen gestreckt bleiben. Der Oberkörper wird soweit nach vorn gebeugt bis die Mittelfingerspitzen (1 Punkt), die geballte Faust (2 Punkte) oder die Handfläche (3 Punkte) auf der Bank/Erhöhung aufsetzt und mindestens 3 Sekunden in dieser Stellung gehalten wird.

4. Bereich: Schwimmleistung

Die ausgewiesenen Schwimmstrecken je Altersklasse werden in Anlehnung an die Wettkampfbestimmungen nach der DSV-WB geschwommen. Es erfolgt bei diesem die Einschätzung der Schwimmtechnik durch die berufenen Talentscouts des SV Württemberg und den Landestrainer.

Geschwommen wird in „normaler“ Badehose bzw. „normalem“ Badeanzug und in Wettkampfgeschwindigkeit!

AK8	25S	50R	50B	50F
AK9-14	50S	50R	50B	50F

Für die Punkteberechnung der Schwimmleistungen werden die im DSV-System zum Meldeschluss hinterlegten aktuellen Bestzeiten (25m oder 50m) der Saison 2016/17 herangezogen.

Auf folgenden Strecken werden Punkte vergeben:

AK8	25S	50R	50B	50F
AK9	50S	50R	50B	50F
AK10	50S	50R	50B	50F
AK11-14 +15m	100S	100R	100B	100F

Punktvergabe je Disziplin:

1 Punkt:	=	1 Punkt (Rudolphtabelle 2017)
2 Punkte:	=	5 Punkte (Rudolphtabelle 2017)
3 Punkte:	=	10 Punkte (Rudolphtabelle 2017)

5. Bereich: Technik

Jede Schwimmprobe wird 50 m im Wettkampftempo geschwommen (Ausnahme AK8: 25m Schmetterling). Dabei erfolgt die Bewertung der Schwimmtechnik im zweiten Streckenabschnitt. Die Technikeinschätzung wird durch die Talentscouts und den Landestrainer des SVW vorgenommen. Die erreichte Punktzahl geht mit Faktor 1,5 in die Gesamtwertung ein.

Für jede Sparte (Körperlage/Beinbewegung, Rhythmus, Armbewegung) kann **ein** Punkt vergeben werden.

AK 8-10:

	Kraul	Rücken	Schmetterling	Brust
Körperlage und Beinbewegung	Gestreckte ruhige hohe Körperlage	Gestreckte ruhige hohe Körperlage	Wellenförmige Bewegung des Rumpfes mit optimal kleinem Anstellwinkel	Anstellwinkel des Oberkörpers optimal klein Schultern und Hüfte bleiben nah an der Wasseroberfläche
		Pausenlose Schlagbewegung der Beine aus der Hüfte		WB-gerechte Beinbewegung mit erkennbarem Schub
Rhythmus	Gleichmäßige und ununterbrochene Arm- und Beinbewegung	Ununterbrochenen Aufeinanderfolge der Arme	2 vortriebswirksame Delfinbewegungen innerhalb eines Armzyklus	Erkennbare Gleitphase mit gestreckter Körperhaltung
Armbewegung	Langer Abdruck bis zum Oberschenkel		Schnelles Wasserfassen – keine Pausen bei Zugbeginn	

AK 11-15:

	Kraul	Rücken	Schmetterling	Brust
Körperlage und Beinbewegung	hohe Körperlage, liegt auf der Welle, Füße an der Wasseroberfläche	Ausgeprägte Rotation der Schulterachse ohne Kopfbewegung		
			Körperwelle aus dem Rumpf	Ausgangsposition der Antriebsphase ist eine „Bogenspannung“ des Rumpfes: tiefe Hüfte und großer Oberschenkel-Rumpf-Winkel (>135°)
Rhythmus	Ununterbrochene Wechselschlagbewegung der Beine (6-er B.) aus der Hüfte bei Betonung der Abwärtsbewegung	Ununterbrochene und wirkungsvolle Schlagbewegung der Beine aus der Hüfte bei Beachtung des Bewegungsflusses (Knie unter Wasser)	2 vortriebswirksame Delfinbewegungen innerhalb eines Armzyklus	Arm- und Beintrieb deutlich nacheinander
Armbewegung	Langer Abdruck bis zum Oberschenkel mit Steigerung der Handgeschwindigkeit in der 2. Hälfte des Unterwasserarmzuges	(nahezu) gestreckter Armeinsatz und Anstellen der Hände in Verlängerung der Schulter, Schulterbreites Eintauchen	Schulterbreites Eintauchen, Ellenbogen-Vorn-Haltung	Deutliches Anstellen der Hände und Unterarme bei der Abdruckbewegung (Ellenbogen-vorn-Haltung)

6. Bereich Grundschnelligkeit

Die Grundschnelligkeit wird während den 25/50S, 50R, 50B und 50F durchgeführt. Die Zeit wird gemessen beim Kopfdurchgang der 15 m-Linie.

In allen genannten Altersklassen (8-15) wird die 15 m Grundschnelligkeit abverlangt, um die Entwicklungsverläufe über mehrere Jahre verfolgen zu können.

7. Bereich Beinbewegung

Die Abnahme der Beinbewegung über 25 m je Schwimmlage erfolgt mit Wasserstart und beiden gestreckten Armen, die ein ausgegebenes Schwimmbrett (SVW-Brett) an der Vorderkante umfassen. Beim Wasserstart befindet sich eine Hand an der Rückenstarthaltung und die Füße an der Wand. Auf das Startsignal erfolgt der Abstoß von der Wand; Zielanschlag erfolgt mit von beiden Händen umfasster Brettvorderkante.

Die Überprüfung der Rückenbewegung erfolgt mit Rückenstart incl. 15 m Kicks, ohne Brett und Zielanschlag in Rückenlage.

Die erreichte Punktzahl geht mit Faktor 2 in die Gesamtwertung ein.

8. Bereich Delphinkicks/ Gleittest

8.1. Delphinkicks

Der Sportler zeigt über 15 m seinen individuellen Leistungsstand der Delphinkicks in Bauch- bzw. Rückenlage. Die Distanz ist nach dem Abstoß vom Beckenrand so schnell wie möglich unter Wasser in Delphinkicks zu durchschwimmen. Die Zeitmessung beginnt, wenn die Füße die Beckenwand verlassen und endet beim Kopfdurchgang der 15 m-Linie.

In allen genannten Altersklassen (8-15) werden von Anfang an die 15 m Delphinkicks abverlangt, um die Entwicklungsverläufe über mehrere Jahre verfolgen zu können.

Die erreichte Punktzahl geht mit Faktor 2 in die Gesamtwertung ein.

8.2. Gleittest

Der Gleittest wird in Bauchlage ausgeführt und mit dem Abstoß unter Wasser gestartet. Der Körper muss völlig gestreckt bleiben. Arm- und Beinbewegungen dürfen nicht gemacht werden. Die Zeitmessung beginnt, wenn die Füße die Beckenwand verlassen und endet beim Kopfdurchgang der 7,5 m-Linie.

Die erreichte Punktzahl geht mit Faktor 2 in die Gesamtwertung ein.