



# Berech4

Die umfassende und intuitiv bedienbare  
Berechnungssoftware  
für Wettkämpfe und Wettbewerbe aller Art



**Berech4** ist eine umfassende Wettkampfberechnungssoftware für vielseitig aktive Turngaue. Sie wurde gemeinsam mit dem Turngau Neckar-Enz entwickelt und wird von ihm empfohlen.

**Berech4** kann nicht nur bei Gerät- oder Gymnastikwettkämpfen und Mehrkämpfen eingesetzt werden, sondern auch bei spielerischen Wettbewerben im Kinderturnen, bei Juxwettkämpfen oder im Bereich Dance.

Mit **Berech4** ist eine Software gelungen, die über eine einheitliche und intuitiv verständliche Bedienoberfläche alles kann, was es im Turngau Neckar-Enz bei sportlichen Veranstaltungen zu berechnen gibt.

Patrick Assmuth, Vizepräsident Jugend, Turngau Neckar-Enz

Öffentliche Ansicht im Internet mit **Berech4** eines Wettkampfes mit ungenormten Disziplinen



**Berech4** läuft als Server wahlweise im Internet oder im Intranet oder lokal auf einem PC bzw. Laptop.

Um **Berech4** zu bedienen oder zu administrieren, wird lediglich ein gängiger Webbrowser benötigt (Edge, Firefox, Safari, Chrome, Opera ...).

Mit wenigen Klicks können alle oder ausgewählte Wettkampfergebnisse im Internet öffentlich sichtbar dargestellt werden.



Übersicht  
Details

Filter  
 Radioknopfe  
 alle Wettkämpfe  
 1 2 3 4 5 6  
 Boden Pferd Ringe  
 Sprung Barren  
 Reck  
 alle Vereine  
 Name:   
 Rang:  -

Gaumeisterschaften und -bestenkämpfe Gerätturnen männlich am 05.11.2023 in Ludwigsburg-Eglosheim

### Wettkampfleistungen und Punkte im Detail

Wettkampf 1 - Kür-Sechskampf Mannschaft Männer

Verein	Boden		Pferd		Sprung		Barren	
WKG Ingersheim-Se...	34,55		24,50		30,60		28,30	
MTV Ludwigsburg	38,45		31,70		34,70		34,50	
MTV Ludwigsburg	D:3,80 A1:2,60 N: A2:2,30 Σ:11,35	D: A1: N: A2:	D:1,60 A1:1,60 N: A2:1,60 Σ:10,00	D: A1: N: A2:	D:1,60 A1:1,20 N: A2:1,20 Σ:10,40	D: A1: N: A2:	D: A1: N: A2:	
MTV Ludwigsburg	D:3,60 A1:0,90 N: A2:1,00 Σ:12,65	D:3,30 A1:3,00 N: A2:2,80 Σ:10,40	D:1,60 A1:1,20 N: A2:1,20 Σ:10,40	D: A1: N: A2:	D:1,60 A1:1,60 N: A2:1,60 Σ:12,00	D:3,50 A1:2,50 N: A2:2,10 Σ:11,20	D: A1: N: A2:	
MTV Ludwigsburg	D:4,40 A1:1,60 N: A2:1,50 Σ:12,85	D:3,40 A1:3,80 N: A2:3,80 Σ:9,60	D:3,60 A1:1,60 N: A2:1,60 Σ:12,00	D: A1: N: A2:	D:3,50 A1:2,50 N: A2:2,10 Σ:11,30	D: A1: N: A2:	D: A1: N: A2:	
MTV Ludwigsburg	D:3,90 A1:1,10 N: A2:1,30 Σ:12,70	D:4,00 A1:2,80 N: A2:2,60 Σ:11,30	D:1,60 A1:1,20 N: A2:1,00 Σ:10,50	D:3,90 A1:1,80 N: A2:2,00 Σ:12,00	D: A1: N: A2:	D: A1: N: A2:	D: A1: N: A2:	
MTV Ludwigsburg	D: A1: N: A2: Σ:	D:2,90 A1:3,70 N: A2:3,50 Σ:9,30	D: A1: N: A2: Σ:	D: A1: N: A2: Σ:	D: A1: N: A2: Σ:	D: A1: N: A2: Σ:	D: A1: N: A2: Σ:	
MTV Ludwigsburg	D:4,00 A1:1,20 N: A2:1,00 Σ:10,00	D: A1: N: A2: Σ:	D:3,60 A1:1,40 N: A2:1,20 Σ:10,00	D:3,10 A1:3,00 N: A2:2,80 Σ:9,90	D: A1: N: A2: Σ:	D: A1: N: A2: Σ:	D: A1: N: A2: Σ:	

Datenerfassungsmaske eines Kür-Wettkampfes in **Berech4** mit zwei E-Kampfrichtern

vm.erligheim.net + 66% 22:58

Berech4 | SKV Edligheim | Kari-Zugang

SKV-Vereinsmeisterschaften

mE mD PwE WwE PwD WwD

### Wettkampf WwE - Sprung

SKV Erligheim, Jaelyn Arnold

P4

A1: 2,50

A2: 1,90

Ok

Imressum - Urheber dieser Software: FLANInterNET

Eingabe durch Kampfrichter: hier mittels Smartphone und im Modus für P-Stufe und zwei Abzüge. Der Kampfrichter sieht die Wertung des Kollegen (A2) und kann seine eigene Wertung (A1) über Schieber oder Tastatur eingeben.

**Berech4** kann eingesetzt werden für:

- Wettkämpfe Kür, Pflicht oder Dance,
- Mehrkämpfe, Wahlwettkämpfe aller Art,
- Mannschafts und Einzelwettkämpfe,
- Meisterschaften in Einzeldisziplinen (Schleuderball, Steinstoßen ...),
- Wettkämpfe und Wettbewerbe, die auch spielerische und ungenormte Disziplinen enthalten.

In **Berech4** steht eine Vielzahl an Berechnungsmethoden zur Verfügung, u. a.:

- Punktesummen (wie bei den meisten Wettkämpfen des DTB Wettkampfprogrammes),
- Direkter Vergleich von messbaren Leistungen (wie Weiten oder Zeiten),
- Umrechnung von messbaren Leistungen in Punkte, z. B. gemäß DTB-Mehrkampfformeln, durch Polynome oder durch eine dynamische Umrechnung.

In **Berech4** sind alle Medien für die Siegerehrung (Urkunden, Ergebnisliste, Datenauszug mit allen Einzelleistungen ...) einfach und weitgehend anpassbar.

Mit **Berech4** können Druckvorlagen mit Variablen verwaltet werden, die automatisch mit Daten des vorliegenden Wettkampfes gefüllt werden.

Alle Druckvorlagen liegen im Format SVG vor, das von den gängigen Vektorgrafikprogrammen bearbeitet werden kann.



Zahlreiche weitere Fähigkeiten und Funktionen machen in ihrer Summe **Berech4** einzigartig, dazu gehören:

- Neue Wettkämpfe können aus Mustern von Vorjahren mit wenigen Klicks konfiguriert werden.
- Import von Meldedaten, z. B. aus dem DTB-Gymnet.
- Automatische Kennzeichnung von Meistern oder Qualifizierten; für Meister können abweichende Urkundentexte konfiguriert werden.
- Im Kinderturnen oft gewünscht: Nennung von Prädikaten (z. B. „bärenstark“) statt Punkten und Rängen.
- Umrechnungsformeln für ungenormte Disziplinen, die sich automatisch an die erfassten Leistungen anpassen.
- Direkte Eingabe von Wertungen durch Kampfrichter per Smartphone oder Tablet, bei der die zusammengehörenden Kampfrichter ihre Eingaben gegenseitig sehen und bestätigen können.
- Datenpipeline zum einfachen Datenaustausch beim Parallelbetrieb von **Berech4** auf einem Server im Internet und einem Server-PC an der Wettkampfstätte.

**Wettkampfbeschreibung (Konfiguration)**

Algemeines **Wettkämpfe** Laden Speichern Löschen Neue Veran...

mE

Hinweis: Man kann erst alle Wettkämpfe hier bearbeiten und dann gemeinsam speichern.

zu F7

Wettkampf mE Diesen Wettkampf löschen

Wettkampfnr.:  mE

Wettkampfbezeichnung:  Wahlkampf männliche Jugend E

Vorlage:  [S] (keine Vorlage)

Ergebnismittlung:  Punktesumme

Teilnehmertyp:  einzel

**Prädikate**

ab Punktzahl	Prädikat
90	Bärenstark
70	bärig
40	kleiner Bar

Sofort speichern

Bild oben: Konfiguration von Wettkampfdetails

Bild links: Konfiguration von Prädikaten und den nötigen Punktzahlen

### Turnfreundliche Preismodelle:

- Als hosted Service für kleine Vereine mit einer jährlichen Vereinsmeisterschaft schon ab 249,90 € pro Jahr.
- Käuflicher Erwerb zum Betrieb auf eigenen Servern oder PCs wird ebenfalls unterstützt.
- Turngauen wird das preiswerte Paket mit hosted Service und käuflichem Erwerb für den Betrieb auf PCs vor Ort empfohlen (für Wettkampfstätten ohne WLAN und schlechtem Handynet).

## Berech4

**Web:** [planinternet.de/berech4](http://planinternet.de/berech4)

**Referenz:** Turngau Neckar-Enz

[tgwettkampf.neckar-enz.net/2024](http://tgwettkampf.neckar-enz.net/2024)

### Entwicklung und Vertrieb durch:



PLANinterNET GmbH

Roger Schreiter

Grünwiesenstraße 1

74391 Erligheim

Tel. 07143 872056

E-Mail: [berech4@planinternet.de](mailto:berech4@planinternet.de)

### Links zu kompatibler Software:

- **Meldeportal** des Turngaus Neckar-Enz: [tgmeldung.neckar-enz.net](http://tgmeldung.neckar-enz.net)
- **PLANcms** (Redaktionssystem, CMS): [planinternet.de/plancms](http://planinternet.de/plancms)
- **Telefonie- und Kommunikationssysteme** aller Art: [planinternet.de](http://planinternet.de)