

# Kaderbildungs- richtlinien

## Beckenschwimmen

DSV-Bundeskader für den Berufungszeitraum 2023/2024

Aktualisiert am 27.04.2023:  
Seite 4 Kriterium der Aufnahme in den OK  
Seite 9 Ergänzung Sonderregel Disziplinentwicklung NK1



# Inhaltsverzeichnis

<b>Grundlagen der Kaderbildung und Kaderdifferenzierung</b>	3
Olympiakader (OK)	4
Perspektivkader (PK)	5
Ergänzungskader (EK)	7
Nachwuchskader (NK)	8
NK 1	8
NK 2	10
<b>Anhang</b>	11

## Grundlagen der Kaderbildung und Kaderdifferenzierung

- 1** Für die Strukturierung des Bundeskadersystems des Deutschen Schwimm-Verbandes (DSV) stellen die Beschlüsse der DOSB-Mitgliederversammlung am 03.12.2016 in Magdeburg und die Kadersystematik des Deutschen Olympischen Sportbundes (DOSB) vom 07.12.2017 die Rahmenbedingungen dar.
- 2** Voraussetzung für die Aufnahme in einen der hierin genannten DSV-Bundeskader ist die Unterzeichnung der jeweils aktuellen Athletenvereinbarung, der Schiedsvereinbarung sowie der Datenschutzerklärungen mit dem DSV und der Nationalen Anti-Doping Agentur (NADA). Zudem können nur Athlet\*innen in einen Bundeskader berufen werden, die im Besitz der Deutschen Staatsbürgerschaft sind und einem Verein der Landesschwimmverbände des DSV gemäß § 1 der Allgemeinen Wettkampfbestimmungen des DSV angehören.
- 3** Die Kaderförderung ist das zentrale Instrument der Leistungsförderung im DSV. Die Berufung und Klassifizierung der Athlet\*innen erfolgt auf der Grundlage der für die verschiedenen Kader (Olympia-, Perspektiv, Ergänzungs-, Nachwuchskader) beschriebenen Zielstellungen und Kriterien sowie des Leistungsstandes und der Entwicklungsmöglichkeiten (Potenzial) der Athlet\*innen. Die Einschätzung des Potenzials erfolgt streckenspezifisch in der Betrachtung aller relevanten Leistungsfaktoren. Zudem muss sich der/die Kaderathlet\*innen in das Gesamtkonzept des DSV zur altersgemäßen Entwicklung und Förderung der Athlet\*innen zu den internationalen Meisterschaftshöhepunkten einfügen.
- 4** Mit der Bundeskaderberufung legt der DSV den Kreis der Athlet\*innen fest, die in die Fördermaßnahmen des DSV eingebunden werden. Dies bedeutet in erster Linie eine geplante und gezielte Unterstützung der Athlet\*innen durch Lehrgangs-, Diagnostik- und Trainingslagermaßen sowie ausgewählte Wettkämpfe zum Erreichen der individuell vereinbarten leistungssportlichen Ziele.
- 5** Der Aufnahme in den DSV-Bundeskader gehen die Begründungen durch das DSV-Trainer\*innenteam (BSP-Trainer\*innen/ DSV-Bundestrainer Diagnostik) auf sportfachlicher Ebene und die zusammenfassende Einordnung dieser Ergebnisse durch das DSV-Bundestrainergremium Beckenschwimmen und die DSV-Bundestrainer\*innen Nachwuchs bzw. Junior\*innen sowie den Direktor Leistungssport voraus.
- 6** Die endgültige Entscheidung über die Berufung erfolgt durch das Bundestrainergremium Beckenschwimmen im Einvernehmen mit dem/der Direktor\*in Leistungssport.
- 7** Die Berufung in einen DSV-Kader erfolgt aufgrund der Ergebnisse, die von Oktober des Vorjahres bis einschließlich September der folgenden Saison mit Stichtag für (nationale) Rankings zum 15.09. des Jahres auf einer 50m-Bahn mit elektronischer Zeitmessung erzielt werden („Erfüllungszeitraum“). Die Kadermitgliedschaft beginnt jeweils mit der Berufung zum 01.11. und endet spätestens 12 Monate nach Beginn der Kadermitgliedschaft am 31.10. eines Kalenderjahres.
- 8** Bei fehlender Zusammenarbeit des\*der Kaderathlet\*in mit dem DSV besteht die Möglichkeit zur Aufhebung des Kaderstatus durch das DSV-Bundestrainergremium und den/die Direktor\*in Leistungssport.
- 9** Der DSV behält sich vor, diese Kaderbildungsrichtlinien um Sonder- und Ausnahmeregelungen zu ergänzen oder die Kaderbildungsrichtlinien entsprechend anzupassen (z.B. Erhöhung der Begrenzung der Anzahl von Kaderberufungen auf Basis des nicht erfüllten Leistungsnachweises o.Ä.), wenn unvorhergesehene Geschehnisse oder Umstände dies erforderlich machen.
- 10** Durch die Erfüllung der in diesen Kaderbildungsrichtlinien genannten Voraussetzungen entsteht kein Anspruch auf Aufnahme in einen DSV-Kader. Jeder Kaderplatz bedarf der Bestätigung durch den Deutschen Olympischen Sportbund.

## Olympiakader (OK)

Speziell für die Aufnahme in den Olympiakader kommen die für alle olympischen Spitzenfachverbände verbindlichen Kriterien des Deutschen Olympischen Sportbundes (DOSB) zur Anwendung. In den Olympiakader werden diejenigen Athlet\*innen berufen, die über ein Medaillen- oder Finalplatzpotenzial bei Olympischen Spielen als dem wesentlichen Zielwettkampf im aktuellen Olympiazzyklus verfügen.

### **Es werden insbesondere die Erfolge beim jeweiligen internationalen Meisterschaft-Saisonhöhepunkt als Kriterium der Aufnahme in den OK berücksichtigt:**

- Platz 1-8 in Einzel- und Staffeldisziplinen bei Olympischen Spielen
- Platz 1-8 in Einzel- und Staffeldisziplinen bei Weltmeisterschaften, jedoch nur in den Jahren ohne Olympische Spiele
- Platz 1-3 bei Europameisterschaften, jedoch nur in den Jahren ohne Olympische Spiele und Weltmeisterschaften

### **Es können zudem folgende Sonderregelungen zur Anwendung kommen:**

- Für Athlet\*innen, die im Jahr der Nominierung kein Ergebnis bei einer internationalen Meisterschaft (OS, WM, EM) vorweisen können, sind Sonderregelungen unter Berücksichtigung der Vorjahresleistungen und der Leistungsdaten aus den Wettkampfanalysen und Leistungsdiagnostiken der Vorjahre möglich.
- Für Medaillengewinner\*innen auf Weltniveau des Vorjahres, die im Jahr der Kaderberufung keine Leistungen oder Platzierungen beim jeweiligen Meisterschaftshöhepunkt erreicht haben, sind Sonderregelungen möglich.

### **Spezielle Voraussetzungen für die Aufnahme in den Olympiakader sind neben der sportlichen Prognose:**

- die eindeutige und insbesondere auch von Seiten des\*der Athlet\*in aktive Bereitschaft zu einer engen und vertrauensvollen Zusammenarbeit mit den Partnern im DSV (u.a. Bundestrainer\*innen, Bundestrainer\*in Diagnostik, IAT-Trainingswissenschaft),
- eine gemeinsam getragene und verbindlich festgelegte Jahresplanung und Bestimmung der Leistungsziele im ITP,
- die Vorlage der Trainings- und Wettkampfplanung,
- die regelmäßige Teilnahme an Leistungsdiagnostikmaßnahmen nach Vorgaben des DSV und die kontinuierliche Führung einer Trainingsdatendokumentation und ITP,
- eine kontinuierliche Abstimmung der individuellen Dualen Karriereplanung mit dem Bundestrainergremium, dem\*der jeweiligen OSP-Laufbahnberater\*in, dem\*der jeweiligen BSP-Leiter\*in, dem\*der jeweiligen BSP-Trainer\*in,
- die gemeinsame Auswertung des protokollierten Trainings.

**Die Zugehörigkeit in den Olympiakader muss in jedem Jahr bestätigt werden.**

## Perspektivkader (PK)

In den Perspektivkader werden Athlet\*innen aufgenommen, denen die Prognose zugeordnet werden kann, im laufenden Olympiazzyklus in den Olympiakader aufzusteigen. Sie sollten daher über eine erweiterte Finalperspektive für die Olympischen Spiele verfügen. Ebenfalls können Athlet\*innen mit einer erweiterten Final- oder Medaillenprognose für die Olympischen Spiele 2028 im Perspektivkader berücksichtigt werden. Die Analysen der Leistungsfaktoren und Entwicklungsmöglichkeiten der Athlet\*innen, die altersspezifischen Richtwerte sowie ergänzend die Platzierungen bei den internationalen Meisterschaften bilden die Grundlage der Potenzialeinordnung.

**Es können insbesondere Athlet\*innen mit nachfolgendem kumulativ zu erbringendem Leistungsnachweis in den PK berufen werden:**

AK	Kader-Kriterien
<b>Offene Klasse</b> <b>/</b> <b>AK17 bis AK23</b>	Erreichen des PK-Kaderrichtwertes (siehe Tabelle 1, 2)
	Erreichen des altersbezogenen PK-Kaderrichtwertes (siehe Tabelle 1, 2)
	Grundsätzlich erfolgt eine Berufung in den PK nach Ranking. Die verantwortlichen Bundestrainer*innen erstellen dieses Ranking anhand der erzielten Leistung unter Hinzunahme der für die im Erfüllungszeitraum gültigen FINA (World Aquatics) Points und der zum Zeitpunkt der Kaderberufung gültigen Rudolph Tabelle.
	Für alle olympischen Disziplinen von 50m-200m: Leistungsnachweis, der einer Platzierung 9-16 bei den letzten zwei internationalen Meisterschaften auf Weltniveau entspricht
	Für alle olympischen Disziplinen von 400m-1500m: Leistungsnachweis, der einer Platzierung 9-12 bei den letzten zwei internationalen Meisterschaften auf Weltniveau entspricht
	Leistungsnachweis über eine Einzeldisziplin, der einer Platzierung 4-12 bei den jeweiligen Europameisterschaften im Jahresverlauf oder im Vorjahr entspricht
	Für Freistil-Staffeldisziplinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platz 1-4 im nationalen Ranking einer Staffeldisziplin<sup>1</sup>,</li> </ul> Für Lagen-Staffeldisziplin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platz 2 im nationalen Ranking der jeweiligen Disziplin<sup>1</sup>,</li> </ul>
	Erreichen eines Leistungsnachweises von +1,0% über dem (altersbezogenen) PK-Kaderrichtwert über 800m und/oder 1500m Freistil und TOP 8-Platzierung <ul style="list-style-type: none"> <li>• in der offenen Klasse bei Deutschen Freiwassermeisterschaften über 10km</li> <li>• in der AK 16/17 über 7,5 km</li> </ul>

<sup>1</sup> Diese Leistung kann unter Berücksichtigung des Staffelwechsels auch innerhalb einer DSV-Maßnahme in einer Staffel erzielt werden.

### **Es können zudem folgende Sonderregelungen zur Anwendung kommen:**

- Das Bundestrainergremium Beckenschwimmen kann mit einer schriftlichen Begründung Athlet\*innen trotz erfülltem Leistungsnachweis nicht in den Perspektivkader berufen.
- Die Berufung in den PK-Bundes-kader erfolgt ab der AK 17 w und AK 18 m. In Ausnahmefällen kann, unter Berücksichtigung herausragender Leistungen bei internationalen Nachwuchsmeisterschaften, eine Berufung in Abstimmung mit den verantwortlichen Bundestrainer\*innen und dem/der Direktor\*in Leistungssport auch früher erfolgen.
- Es können zudem vom DSV-Bundestrainergremium und unter Berücksichtigung einer positiven Leistungsentwicklung der letzten 2 Jahre weitere Athlet\*innen in den PK berufen werden. Dies gilt insbesondere unter Berücksichtigung der strategischen Weiterentwicklung der DSV-Nationalmannschaft im Hinblick auf die nationale Staffel- und Einzelkonkurrenz. Es muss ein Bezug zum jeweiligen Jahreshöhepunkt und insbesondere im Hinblick auf die Olympischen Spiele im Interesse eines erfolgreichen Abschneidens der DSV-Nationalmannschaft hergestellt werden können.
- Grundsätzlich erfolgt eine Begrenzung der Anzahl von Kaderberufungen auf der Basis des nicht erfüllten Leistungsnachweises auf insgesamt maximal vier Athlet\*innen für den gesamten Perspektivkader.
- Für Athlet\*innen, die im Jahr der Berufung auf der Basis einer eindeutigen Dokumentation verletzungsbedingt oder Olympiazyklen-bedingt aufgrund von außergewöhnlichen Belastungen im Bereich der Dualen Karriere (abgestimmt über die Mehrjahresplanung der individuellen Dualen Karriereplanung) keine Wettkampfleistungen realisieren konnten, sind Sonderregelungen unter Berücksichtigung der Vorjahresleistungen und der beschriebenen Leistungsdaten aus den Wettkampfanalysen und Leistungsdiagnostiken der Vorjahre möglich. In diesen Fällen muss die Potenzialbewertung durch das Bundestrainergremium sowie dem/der verantwortlichen Bundestrainer\*in Diagnostik gemeinsam getragen und begründet werden.

### **Spezielle Voraussetzungen für die Aufnahme in den Perspektivkader sind neben der sportlichen Prognose:**

- die eindeutige und insbesondere auch von Seiten des\*der Athlet\*in aktive Bereitschaft zu einer engen und vertrauensvollen Zusammenarbeit mit den Partnern im DSV (u.a. Bundestrainer\*innen, Bundestrainer\*in Diagnostik, IAT-Trainingswissenschaft), muss regelmäßig sichergestellt sein.
- eine gemeinsam getragene und verbindlich festgelegte Jahresplanung und Bestimmung der Leistungsziele im ITP,
- die Vorlage der Trainings- und Wettkampfplanung,
- die regelmäßige Teilnahme an Leistungsdiagnostikmaßnahmen nach Vorgaben des DSV und die Führung einer Trainingsdatendokumentation und ITP,
- eine kontinuierliche Abstimmung der individuellen Dualen Karriereplanung mit dem Bundestrainer, dem\*der jeweiligen OSP-Laufbahnberater\*in, dem\*der jeweiligen BSP-Leiter\*in, dem\*der jeweiligen BSP-Trainer\*in,
- die gemeinsame Auswertung des protokollierten Trainings.

**Die Zugehörigkeit in den Perspektivkader muss in jedem Jahr bestätigt werden.**

## Ergänzungskader (EK)

In den Ergänzungskader (EK) können Athlet\*innen berufen werden, die als wichtige Trainingspartner\*innen die Leistungsentwicklung insbesondere von Olympiakaderathlet\*innen im Prozess der Leistungsentwicklung an einem Bundesstützpunkt wesentlich unterstützen.

Für Athlet\*innen im Ergänzungskader stehen Fördermaßnahmen zur Absicherung des täglichen Trainingsprozesses im Vordergrund und damit vornehmlich die Sicherung der Unterstützung durch die Olympiastützpunkte sowie leistungsdiagnostische Maßnahmen. Sie können ebenso in Lehrgangs- und Trainingslagermaßnahmen der Olympiakaderathlet\*innen integriert werden.

### **Es können insbesondere Athlet\*innen mit nachfolgendem Leistungsnachweis in den EK berufen werden:**

- Die Berufung in den Ergänzungskader findet unter Berücksichtigung einer positiven Leistungsentwicklung der letzten 2 Jahre, auf Basis der Vorjahresleistungen und der Leistungsdaten aus Wettkampfanalysen und Leistungsdiagnostiken der Vorjahre statt. Ebenfalls wird die strategische Weiterentwicklung der DSV-Nationalmannschaft im Hinblick auf die nationale Staffel- und Einzelkonkurrenz berücksichtigt. Die Potenzialbewertung wird durch die Bundestrainer\*innen Beckenschwimmen sowie dem/der verantwortlichen Bundestrainer\*in Diagnostik gemeinsam getragen und begründet.
- Athlet\*innen, die in den Ergänzungskader berufen werden, müssen einen Zeitnachweis erbringen, der mindestens dem Kaderrichtwert des Perspektivkaders (offene Klasse) +1,5% entspricht und der maximal 2 Jahre zurückliegt.

**Die Zugehörigkeit in den Ergänzungskader muss in jedem Jahr bestätigt werden.**

## Nachwuchskader (NK)

### NK 1

Für die Berufung der Athlet\*innen in den Nachwuchskader 23 Jahre und jünger (NK1) bilden die Analysen der Leistungsprofile der Athlet\*innen im Becken- und Freiwasserschwimmen sowie die Platzierungen bei den nationalen/internationalen Meisterschaften die Grundlage zur Potenzialeinordnung.

Die Entwicklung der DSV-Nationalmannschaft benötigt nach den Junioren-Europameisterschaften (JEM) bis hin zur erweiterten und absoluten Weltspitze mehr Zeit. Der Kaderrichtwert (siehe Tabellen 2) berücksichtigt die Besonderheiten von Entwicklungskurven in diesem Altersbereich und unterscheidet sich von dem Richtwert für die gleichaltrigen Perspektivkader. Der altersbezogene Kaderrichtwert und/oder ein Leistungsnachweis bei den nachfolgend aufgeführten Meisterschaften sind Voraussetzungen für eine Berufung in den NK1 (23 Jahre und jünger). Auf Basis der Leistungsnachweise bei den Meisterschaften (national und international), den Kaderrichtwerten und den Ergebnissen aus der komplexen Leistungsdiagnostik erfolgen die Kaderberufungen.

Für die Disziplinentwicklung des DSV im Hinblick auf den Olympiazzyklus 2024-2028 ist es notwendig, dass insbesondere Athleten\*innen aus dem erweiterten JEM-Bereich bis einschließlich 22 Jahre eine Berufung in den NK1 ermöglicht wird, um den Anschluss an die erweiterte Weltspitze in den Disziplinen wiederherzustellen.

**Es können insbesondere Athlet\*innen mit nachfolgendem Leistungsnachweis in den NK1 berufen werden:**

AK	Kader-Kriterien
<b>U16 bis U23</b>	Erreichen des altersbezogenen NK1-Kaderrichtwertes (siehe Tabellen 3, 4)
<b>U23</b>	Für Freistil-Staffeldisziplinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platz 5-8 im nationalen Ranking einer Staffeldisziplin,</li> </ul> Für Lagen-Staffeldisziplin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platz 3 im nationalen Ranking der jeweiligen Disziplin,</li> </ul>
<b>U19(m) U18(w)</b>	Platzierungsergebnisse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platz 1-8 in einer olympischen Einzel- oder/und Staffeldisziplin bei einer internationalen Juniorenmeisterschaft</li> <li>• Platz 1-4 einer olympischen Einzel- oder/und Staffeldisziplin bei den EYOF</li> </ul>

**Es können zudem folgende Sonderregelungen zur Anwendung kommen:**

- Die Bundestrainer\*innen Nachwuchs können mit einer schriftlichen Begründung Athlet\*innen trotz erfülltem Leistungsnachweis nicht in den Nachwuchskader (NK1) berufen.
- Ebenso haben die Bundestrainer\*innen und die Bundestrainer\*innen Nachwuchs ein Vorschlagsrecht für die Kaderaufnahme von Athlet\*innen ohne erbrachten Kaderrichtwert, aber mit erbrachtem Leistungsnachweis.
- In diesen Fällen muss die Potenzialbewertung auf der Grundlage der Wettkampfanalysen, der Zubringerleistungen und der komplexen Leistungsdiagnostikanalysen durch die Bundestrainer\*innen, die Bundestrainer\*innen Nachwuchs sowie den/die verantwortliche/n Bundestrainer\*in Diagnostik gemeinsam getragen und sportfachlich begründet werden.



- Zur Disziplinentwicklung im DSV ist es möglich, dass ebenfalls Athleten\*innen berufen werden, die die Kaderrichtwerte (Tabelle 3+4) um max. 0,5% verfehlt haben. Sollten Athlet\*innen der AK15 (Jahrgang 2009) die Kadernormen der AK16 (Jahrgang 2008) unterbieten oder verfehlen diese um 0,5%, können auch diese Athlet\*innen berufen werden.
- Grundsätzlich erfolgt eine Begrenzung der Anzahl von Kaderberufungen auf der Basis eines nicht erfüllten Kaderrichtwertes auf insgesamt maximal acht Athlet\*innen für den gesamten Nachwuchskader (NK1).

**Spezielle Voraussetzungen für die Aufnahme in den NK1 sind neben der sportlichen Prognose:**

- Die kontinuierliche Anbindung an die Maßnahmen und Wettkämpfe der DSV-Nationalmannschaft ist eine zwingende Voraussetzung zur Aufnahme in den NK1 (Teilnahme an Lehrgängen, Trainingslagern, komplexen Leistungsdiagnostiken und Wettkampfmaßnahmen der DSV-Nationalmannschaft oder den Partnern des DSV).
- die regelmäßige Teilnahme an Leistungsdiagnostikmaßnahmen nach Vorgaben des DSV und die Führung einer Trainingsdatendokumentation (IDA)
- Die individuelle Duale Karriereplanung ist kontinuierlich mit dem Bundestrainer Nachwuchs, dem\*der jeweiligen Laufbahnberater\*in, dem\*der jeweiligen BSP-Leiter\*in, dem\*der jeweiligen BSP-Trainer\*in abzustimmen.

**Die Zugehörigkeit zu diesem Nachwuchskader muss in jedem Jahr bestätigt werden.**

## NK 2

Für die Berufung in den Nachwuchskader 2 (NK2) gilt das gleiche Verfahren wie für die NK1-Athlet\*innen. Es können Athlet\*innen der Landeskader, denen eine überdurchschnittlich positive Perspektive zugesprochen wird, berufen werden.

Neben der Bewertung eines Leistungsnachweises werden altersspezifische Zubringerleistungen und die Anwendung einer komplexen Testbatterie durch die Landesverbände (u.a. DSV-Landesvielseitigkeitstest U14) für die Kaderberufung herangezogen.

Eine Teilnahme am LVT ist verpflichtend für die Berufung in den NK2.

**Es können Athlet\*innen in den Altersbereichen U13w, U14-U17 (m und w) und U18m in den NK2 berufen werden, die den nachfolgenden Leistungsnachweis erbracht haben:**

AK	Kader-Kriterien
<b>JEM/JWM/ EYOF</b>	Teilnehmer*innen einer internationalen Juniorenmeisterschaft (JEM/JWM/YOG oder EYOF sowie ggfs. einem Wettkampf, welcher diesem gleichwertig ist)
<b>U18(m) U17(w)</b>	Erreichen des altersbezogenen NK2-Kaderrichtwertes (siehe Tabellen 5 und 6)

**Es können zudem folgende Sonderregelungen zur Anwendung kommen:**

- Die Bundestrainer\*innen Nachwuchs können in Abstimmung mit dem\*der jeweils zuständigen Landestrainer\*in mit einer vorgetragenen Begründung Athlet\*innen trotz erfülltem Leistungsnachweis nicht in den Nachwuchskader (NK2) berufen.
- Ebenso haben die Bundestrainer\*innen Nachwuchs ein Vorschlagsrecht für die Kaderaufnahme von Erst- und Zweitplatzierten bei nationalen Meisterschaften ohne erbrachten Kaderrichtwert.
- In diesen Fällen muss die Potenzialbewertung durch die Bundestrainer\*innen Nachwuchs in Zusammenarbeit mit dem\*der jeweils zuständigen Landestrainer\*in gemeinsam getragen und sportfachlich begründet werden.
- Grundsätzlich ist die Anzahl von Kaderberufungen auf der Basis eines nicht erfüllten Kaderrichtwertes auf insgesamt maximal 16 Athlet\*innen für den gesamten Nachwuchskader (NK2) begrenzt.

**Spezielle Voraussetzungen für die Aufnahme in den NK2 sind neben der sportlichen Prognose:**

- Die kontinuierliche Anbindung an die Maßnahmen und Wettkämpfe der jeweiligen Landesverbände und der DSV-Nationalmannschaft ist eine zwingende Voraussetzung zur Aufnahme in den NK2 (Teilnahme an Sektionslehrgängen, Trainingslagern und Wettkampfmaßnahmen der Landesverbände, der Landesgruppen und des DSV).
- Die regelmäßige Teilnahme an Leistungsdiagnostikmaßnahmen nach Vorgaben des DSV und die Führung einer Trainingsdatendokumentation (IDA, Wochenplan).

**Die Zugehörigkeit zu diesem Nachwuchskader muss in jedem Jahr bestätigt werden**

## Anhang

**Tabelle 1 PK Frauen**

<i>Disziplin</i>	<i>AK 17*</i> <i>2007</i>	<i>AK 18*</i> <i>2006</i>	<i>AK 19*</i> <i>2005</i>	<i>AK 20*</i> <i>2004</i>	<i>AK 21*</i> <i>2003</i>	<i>AK 22*</i> <i>2002</i>	<i>AK 23*</i> <i>2001</i>	<i>offene Klasse</i>
<b>50F</b>	0:26,10	0:25,86	0:25,65	0:25,45	0:25,28	0:25,12	0:24,98	0:24,77
<b>100F</b>	0:56,63	0:56,08	0:55,57	0:55,12	0:54,70	0:54,34	0:54,01	0:53,51
<b>200F</b>	2:02,51	2:01,77	2:01,09	2:00,48	1:59,93	1:59,44	1:59,01	1:58,33
<b>400F</b>	4:18,98	4:16,86	4:14,92	4:13,16	4:11,57	4:10,16	4:08,92	4:06,98
<b>800F</b>	8:54,31	8:49,25	8:44,61	8:40,39	8:36,59	8:33,21	8:30,26	8:25,62
<b>1500F</b>	17:05,06	16:53,98	16:43,82	16:34,58	16:26,27	16:18,88	16:12,42	16:02,26
<b>100S</b>	1:01,34	1:00,76	1:00,24	0:59,76	0:59,33	0:58,94	0:58,61	0:58,08
<b>200S</b>	2:15,89	2:14,96	2:14,11	2:13,34	2:12,64	2:12,02	2:11,48	2:10,63
<b>100R</b>	1:03,23	1:02,67	1:02,15	1:01,68	1:01,26	1:00,89	1:00,56	1:00,04
<b>200R</b>	2:15,74	2:14,92	2:14,17	2:13,48	2:12,86	2:12,31	2:11,83	2:11,08
<b>100B</b>	1:10,78	1:10,11	1:09,49	1:08,93	1:08,42	1:07,97	1:07,58	1:06,96
<b>200B</b>	2:31,97	2:30,61	2:29,36	2:28,23	2:27,21	2:26,31	2:25,51	2:24,27
<b>200L</b>	2:18,89	2:17,71	2:16,63	2:15,65	2:14,76	2:13,98	2:13,29	2:12,21
<b>400L</b>	4:54,89	4:52,51	4:50,33	4:48,34	4:46,56	4:44,97	4:43,58	4:41,40

**Tabelle 2 PK Männer**

<i>Disziplin</i>	<i>AK 18*</i> <i>2006</i>	<i>AK 19*</i> <i>2005</i>	<i>AK 20*</i> <i>2004</i>	<i>AK 21*</i> <i>2003</i>	<i>AK 22*</i> <i>2002</i>	<i>AK 23*</i> <i>2001</i>	<i>offene Klasse</i>
<b>50F</b>	0:23,29	0:23,03	0:22,80	0:22,58	0:22,40	0:22,23	0:21,97
<b>100F</b>	0:51,09	0:50,57	0:50,10	0:49,67	0:49,29	0:48,96	0:48,44
<b>200F</b>	1:51,49	1:50,42	1:49,45	1:48,58	1:47,80	1:47,13	1:46,06
<b>400F</b>	3:55,24	3:53,48	3:51,89	3:50,45	3:49,17	3:48,06	3:46,30
<b>800F</b>	8:10,93	8:06,72	8:02,88	7:59,44	7:56,37	7:53,69	7:49,47
<b>1500F</b>	15:39,50	15:31,79	15:24,78	15:18,47	15:12,86	15:07,95	15:00,24
<b>100S</b>	0:54,39	0:53,87	0:53,40	0:52,97	0:52,59	0:52,26	0:51,74
<b>200S</b>	2:02,36	2:01,10	1:59,96	1:58,93	1:58,02	1:57,22	1:55,96
<b>100R</b>	0:56,60	0:56,05	0:55,54	0:55,09	0:54,68	0:54,33	0:53,77
<b>200R</b>	2:03,18	2:02,13	2:01,18	2:00,33	1:59,56	1:58,90	1:57,85
<b>100B</b>	1:03,58	1:02,81	1:02,12	1:01,49	1:00,93	1:00,45	0:59,68
<b>200B</b>	2:17,54	2:16,05	2:14,70	2:13,47	2:12,39	2:11,44	2:09,95
<b>200L</b>	2:04,88	2:03,56	2:02,36	2:01,27	2:00,31	1:59,47	1:58,15
<b>400L</b>	4:28,58	4:25,34	4:22,39	4:19,75	4:17,39	4:15,33	4:12,09

\* Altersklasse im Kalenderjahr 2024

**Tabelle 3 NK 1 Frauen**

Disziplin	≥ 16*	≥ 17*	≥ 18*	≥ 19*	≥ 20*	≥ 21*	≥ 22*	≥ 23*
	≥ 2008	≥ 2007	≥ 2006	≥ 2005	≥ 2004	≥ 2003	≥ 2002	≥ 2001
<b>50F</b>	0:26,48	0:26,18	0:26,00	0:25,90	0:25,65	0:25,42	0:25,22	0:25,05
<b>100F</b>	0:57,52	0:56,81	0:56,40	0:56,16	0:55,57	0:55,04	0:54,57	0:54,16
<b>200F</b>	2:03,70	2:02,75	2:02,20	2:01,88	2:01,09	2:00,38	1:59,75	1:59,20
<b>400F</b>	4:22,41	4:19,69	4:18,10	4:17,19	4:14,92	4:12,88	4:11,06	4:09,48
<b>800F</b>	9:02,51	8:56,00	8:52,20	8:50,03	8:44,61	8:39,72	8:35,38	8:31,59
<b>1500F</b>	17:23,00	17:08,75	17:00,44	16:55,69	16:43,82	16:33,13	16:23,63	16:15,32
<b>100S</b>	1:02,27	1:01,53	1:01,10	1:00,85	1:00,24	0:59,68	0:59,19	0:58,76
<b>200S</b>	2:17,39	2:16,20	2:15,50	2:15,10	2:14,11	2:13,21	2:12,42	2:11,72
<b>100R</b>	1:04,15	1:03,42	1:03,00	1:02,76	1:02,15	1:01,61	1:01,13	1:00,70
<b>200R</b>	2:17,08	2:16,02	2:15,40	2:15,05	2:14,17	2:13,37	2:12,67	2:12,05
<b>100B</b>	1:11,87	1:11,01	1:10,50	1:10,21	1:09,49	1:08,84	1:08,26	1:07,75
<b>200B</b>	2:34,16	2:32,42	2:31,40	2:30,82	2:29,36	2:28,05	2:26,89	2:25,87
<b>200L</b>	2:20,80	2:19,28	2:18,40	2:17,89	2:16,63	2:15,49	2:14,48	2:13,60
<b>400L</b>	4:58,75	4:55,69	4:53,90	4:52,88	4:50,33	4:48,03	4:45,99	4:44,21

**Tabelle 4 NK 1 Männer**

Disziplin	≥ 16*	≥ 17*	≥ 18*	≥ 19*	≥ 20*	≥ 21*	≥ 22*	≥ 23*
	≥ 2008	≥ 2007	≥ 2006	≥ 2005	≥ 2004	≥ 2003	≥ 2002	≥ 2001
<b>50F</b>	0:24,17	0:23,78	0:23,43	0:23,25	0:23,10	0:22,81	0:22,55	0:22,33
<b>100F</b>	0:52,84	0:52,07	0:51,35	0:50,90	0:50,71	0:50,12	0:49,61	0:49,15
<b>200F</b>	1:55,08	1:53,49	1:52,03	1:51,10	1:50,70	1:49,51	1:48,45	1:47,52
<b>400F</b>	4:01,15	3:58,53	3:56,13	3:54,60	3:53,94	3:51,98	3:50,23	3:48,70
<b>800F</b>	8:25,13	8:18,84	8:13,07	8:09,40	8:07,83	8:03,11	7:58,91	7:55,24
<b>1500F</b>	16:05,48	15:53,97	15:43,42	15:36,70	15:33,82	15:25,19	15:17,51	15:10,79
<b>100S</b>	0:56,14	0:55,37	0:54,65	0:54,20	0:54,01	0:53,42	0:52,91	0:52,45
<b>200S</b>	2:06,59	2:04,71	2:02,99	2:01,90	2:01,43	2:00,02	1:58,77	1:57,68
<b>100R</b>	0:58,48	0:57,65	0:56,88	0:56,40	0:56,19	0:55,57	0:55,02	0:54,53
<b>200R</b>	2:06,71	2:05,14	2:03,71	2:02,80	2:02,41	2:01,24	2:00,19	1:59,28
<b>100B</b>	1:06,16	1:05,01	1:03,97	1:03,30	1:03,01	1:02,16	1:01,39	1:00,73
<b>200B</b>	2:22,57	2:20,34	2:18,30	2:17,00	2:16,44	2:14,77	2:13,29	2:11,99
<b>200L</b>	2:09,33	2:07,36	2:05,55	2:04,40	2:03,91	2:02,43	2:01,11	1:59,96
<b>400L</b>	4:39,49	4:34,65	4:30,22	4:27,40	4:26,19	4:22,57	4:19,34	4:16,52

\* Altersklasse im Kalenderjahr 2024

**Tabelle 5 NK 2 Frauen**

<i>Disziplin</i>	≥ 13* ≥ 2011	≥ 14* ≥ 2010	≥ 15* ≥ 2009	≥ 16* ≥ 2008	≥ 17* ≥ 2007
<b>50F</b>	0:29,19	0:27,85	0:27,28	0:26,80	0:26,44
<b>100F</b>	1:03,35	1:00,45	0:59,20	0:58,18	0:57,38
<b>200F</b>	2:16,87	2:10,61	2:07,91	2:05,70	2:03,98
<b>400F</b>	4:49,55	4:36,31	4:30,60	4:25,92	4:22,29
<b>800F</b>	9:57,64	9:30,30	9:18,51	9:08,86	9:01,36
<b>1500F</b>	19:07,06	18:14,59	17:51,96	17:33,44	17:19,04
<b>100S</b>	1:08,61	1:05,47	1:04,12	1:03,01	1:02,15
<b>200S</b>	2:31,86	2:24,91	2:21,92	2:19,46	2:17,56
<b>100R</b>	1:10,72	1:07,48	1:06,09	1:04,95	1:04,06
<b>200R</b>	2:31,66	2:24,72	2:21,73	2:19,28	2:17,38
<b>100B</b>	1:19,17	1:15,55	1:13,99	1:12,71	1:11,72
<b>200B</b>	2:49,95	2:42,17	2:38,82	2:36,08	2:33,94
<b>200L</b>	2:35,30	2:28,20	2:25,13	2:22,63	2:20,68
<b>400L</b>	5:29,69	5:14,61	5:08,10	5:02,78	4:58,64

**Tabelle 6 NK 2 Männer**

<i>Disziplin</i>	≥ 14* ≥ 2010	≥ 15* ≥ 2009	≥ 16* ≥ 2008	≥ 17* ≥ 2007	≥ 18* ≥ 2006
<b>50F</b>	0:26,47	0:25,18	0:24,48	0:24,01	0:23,66
<b>100F</b>	0:58,03	0:55,20	0:53,66	0:52,64	0:51,87
<b>200F</b>	2:06,59	2:00,43	1:57,07	1:54,83	1:53,15
<b>400F</b>	4:26,83	4:13,84	4:06,75	4:02,03	3:58,49
<b>800F</b>	9:17,17	8:50,05	8:35,26	8:25,40	8:18,00
<b>1500F</b>	17:46,06	16:54,17	16:25,87	16:07,00	15:52,85
<b>100S</b>	1:01,76	0:58,75	0:57,11	0:56,02	0:55,20
<b>200S</b>	2:18,98	2:12,22	2:08,53	2:06,07	2:04,22
<b>100R</b>	1:04,28	1:01,15	0:59,44	0:58,31	0:57,45
<b>200R</b>	2:19,79	2:12,99	2:09,28	2:06,80	2:04,95
<b>100B</b>	1:12,28	1:08,76	1:06,85	1:05,57	1:04,61
<b>200B</b>	2:36,28	2:28,67	2:24,52	2:21,76	2:19,68
<b>200L</b>	2:21,87	2:14,97	2:11,20	2:08,69	2:06,81
<b>400L</b>	5:05,35	4:50,49	4:42,38	4:36,98	4:32,92

\* Altersklasse im Kalenderjahr 2024