

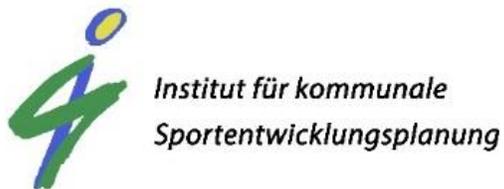


Universitäts- und Hansestadt
Greifswald

SPORT UND BEWEGUNG FINDEN STADT –

**KOMMUNALE SPORTENTWICKLUNGSPLANUNG
FÜR DIE UNIVERSITÄTS- UND HANSESTADT GREIFSWALD**

GEMEINSAM PERSPEKTIVEN ENTWICKELN



**Steuerungsgruppe / Ausschuss für
Sport, Soziales und Jugend**

11. März 2019

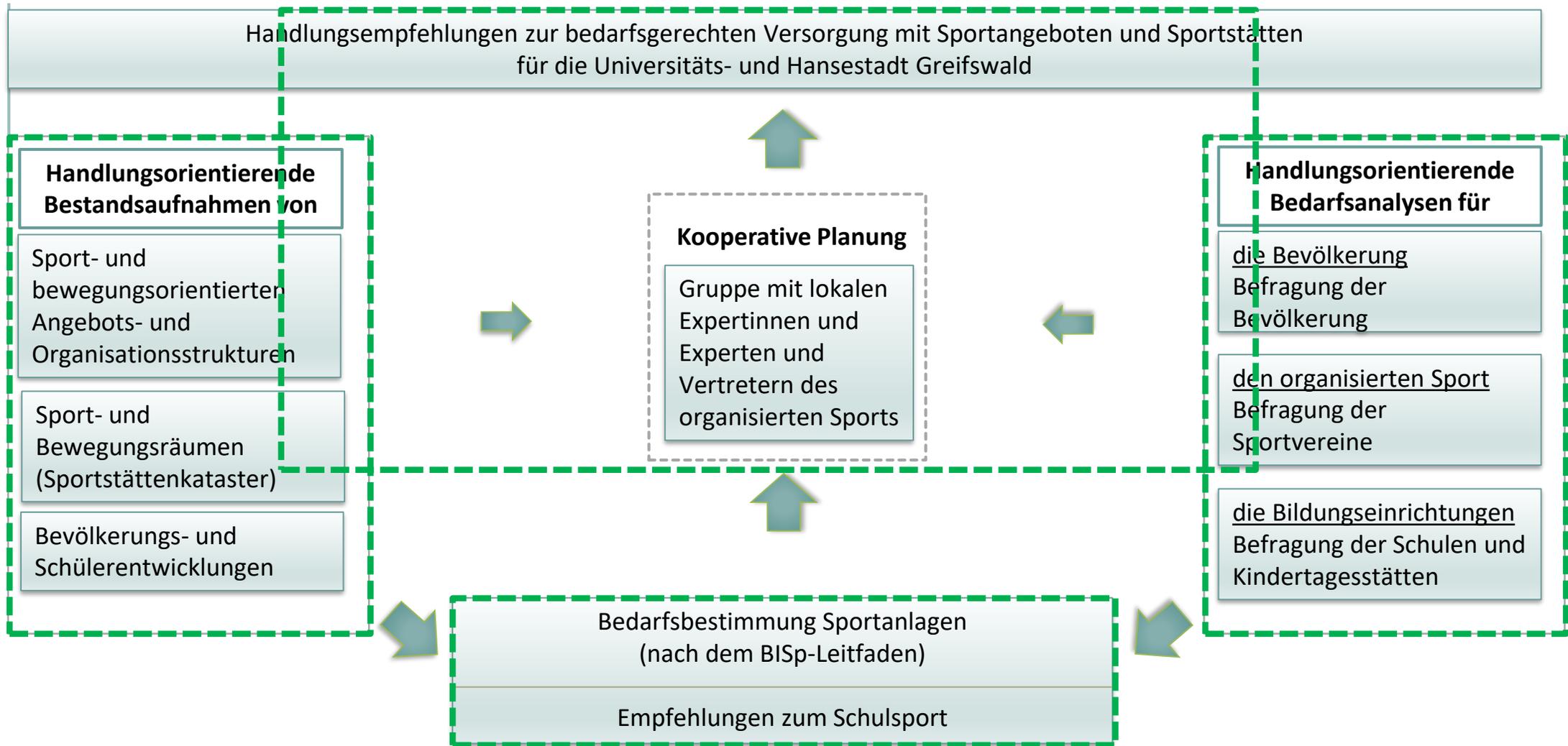
GLIEDERUNG

1. Planungsverfahren und methodisches Vorgehen
2. Struktur der Handlungsempfehlungen
3. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Vereinssport
(Fokus: Angebots- und Organisationsstrukturen)
4. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Sportstätteninfrastruktur
(Fokus: Bedarfsbestimmung Sportvereine und Schulen)
5. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen – Entwicklungsfeld Sport- und Stadtentwicklung
(Fokus: Multifunktionalität im Sportanlagenbau - Synergieeffekte für Vereine, Schulen, Kindertagesstätten und selbstorganisierten Sport)

GLIEDERUNG

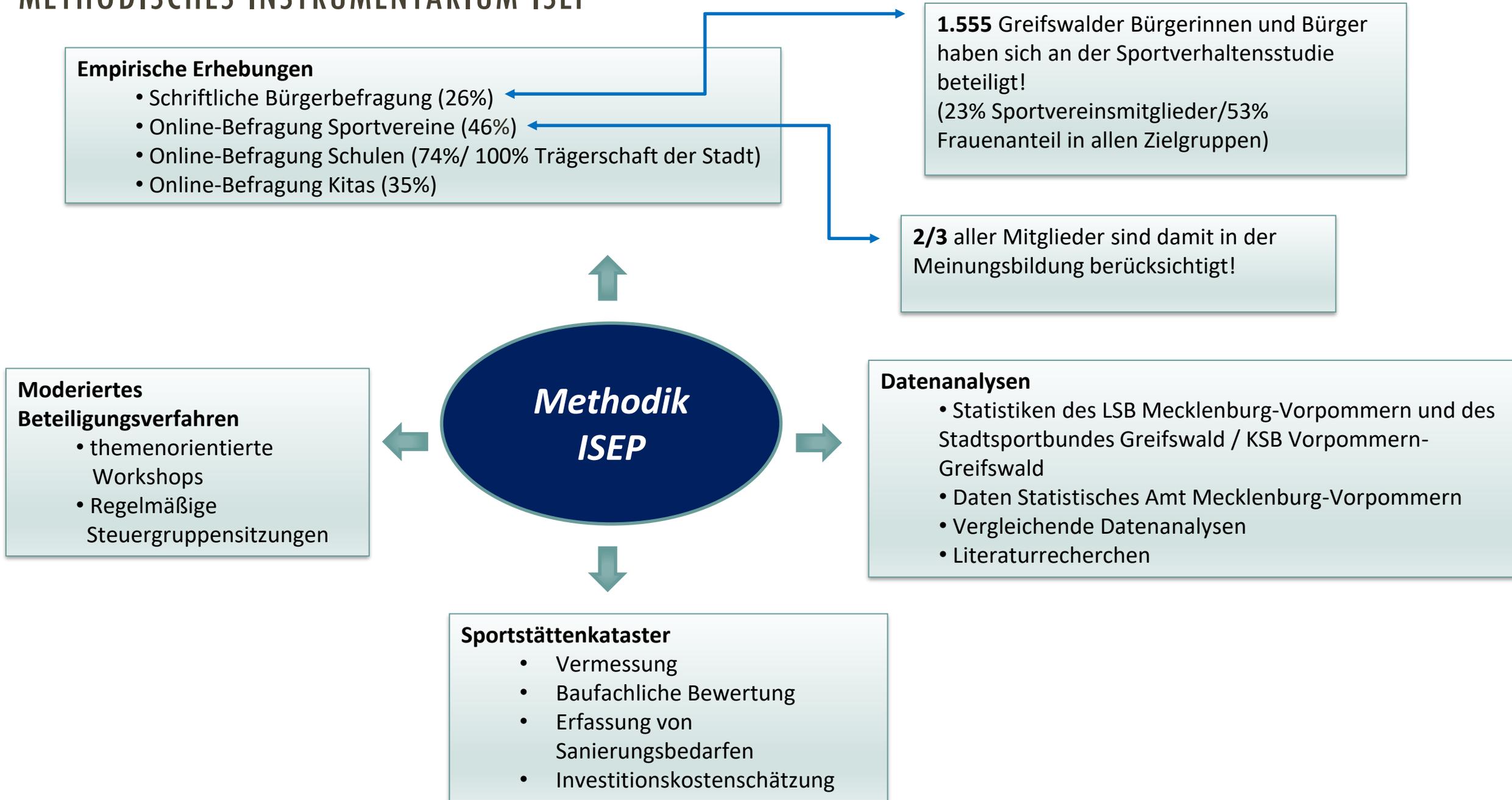
- 1. Planungsverfahren und methodisches Vorgehen**
2. Struktur der Handlungsempfehlungen
3. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Vereinssport
(Fokus: Angebots- und Organisationsstrukturen)
4. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Sportstätteninfrastruktur
(Fokus: Bedarfsbestimmung Sportvereine und Schulen)
5. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen – Entwicklungsfeld Sport- und Stadtentwicklung
(Fokus: Multifunktionalität im Sportanlagenbau - Synergieeffekte für Vereine, Schulen, Kindertagesstätten und selbstorganisierten Sport)

INTEGRIERTE SPORTENTWICKLUNGSPLANUNG (ISEP) – WISSENSCHAFTLICHES PLANUNGSVERFAHREN



Memorandum zur kommunalen Sportentwicklungsplanung (dvs, Deutscher Städtetag, DOSB, 2010/2018) als evidenzbasierte Grundlage und Orientierungshilfe für eine abgestimmte Sport- und Stadtentwicklung.

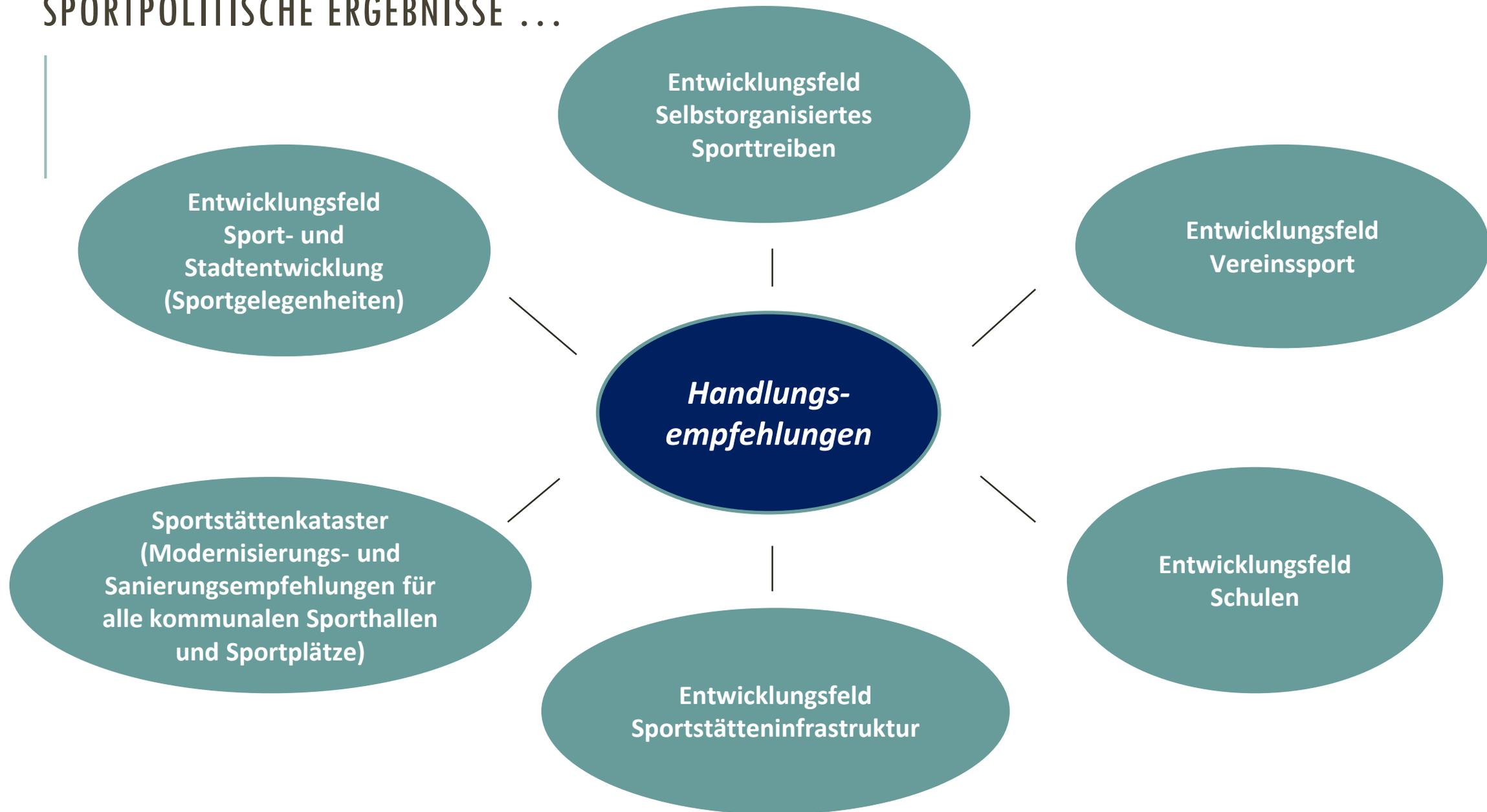
METHODISCHES INSTRUMENTARIUM ISEP



GLIEDERUNG

1. Planungsverfahren und methodisches Vorgehen
2. **Struktur der Handlungsempfehlungen**
3. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Vereinssport
(Fokus: Angebots- und Organisationsstrukturen)
4. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Sportstätteninfrastruktur
(Fokus: Bedarfsbestimmung Sportvereine und Schulen)
5. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen – Entwicklungsfeld Sport- und Stadtentwicklung
(Fokus: Multifunktionalität im Sportanlagenbau - Synergieeffekte für Vereine, Schulen, Kindertagesstätten und selbstorganisierten Sport)

SPORTPOLITISCHE ERGEBNISSE ...



PRIORISIERUNG DER HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN

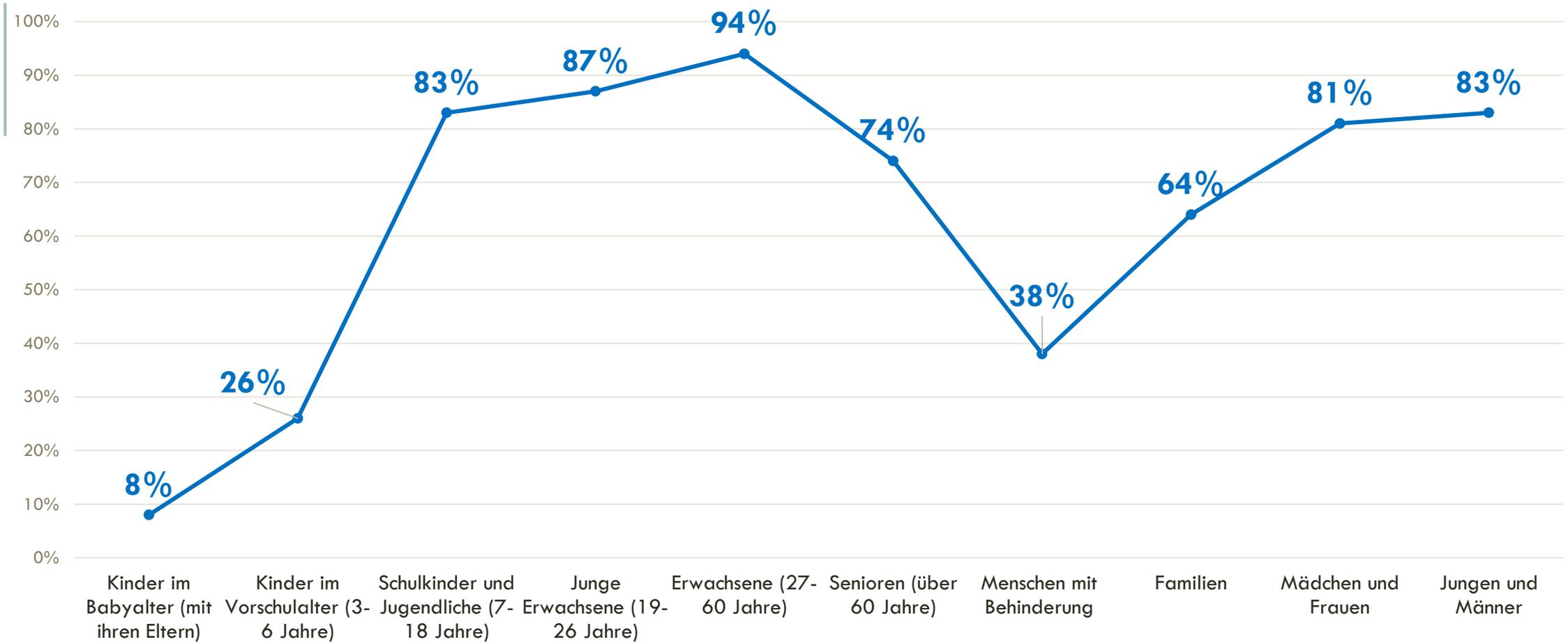
Entwicklungsfeld „Vereinsport“		
Situationsanalyse (Kurzzusammenfassung)		
<ul style="list-style-type: none"> - auf Grundlage... <ul style="list-style-type: none"> • der empirischen Erhebungen u.a. Bürgerbefragung, Vereinsbefragung • Bestandsanalysen (Sportstättenbegehung) • Bedarfsbestimmung • Kooperativer Planungsprozess 		
<u>Handlungsempfehlung 1</u>	Zuständigkeiten:	Initiativfunktion:
<ul style="list-style-type: none"> • ... • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • ... • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • ... • ...
<u>Handlungsempfehlung 2</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • ... • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • ... • ... • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • ... • ...
...

GLIEDERUNG

1. Planungsverfahren und methodisches Vorgehen
2. Struktur der Handlungsempfehlungen
- 3. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Vereinssport**
(Fokus: Angebots- und Organisationsstrukturen)
4. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Sportstätteninfrastruktur
(Fokus: Bedarfsbestimmung Sportvereine und Schulen)
5. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen – Entwicklungsfeld Sport- und Stadtentwicklung
(Fokus: Multifunktionalität im Sportanlagenbau - Synergieeffekte für Vereine, Schulen, Kindertagesstätten und selbstorganisierten Sport)

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG:

AKTUELLER ZIELGRUPPENFOKUS (kumulierte Werte trifft voll zu / trifft zu in %)

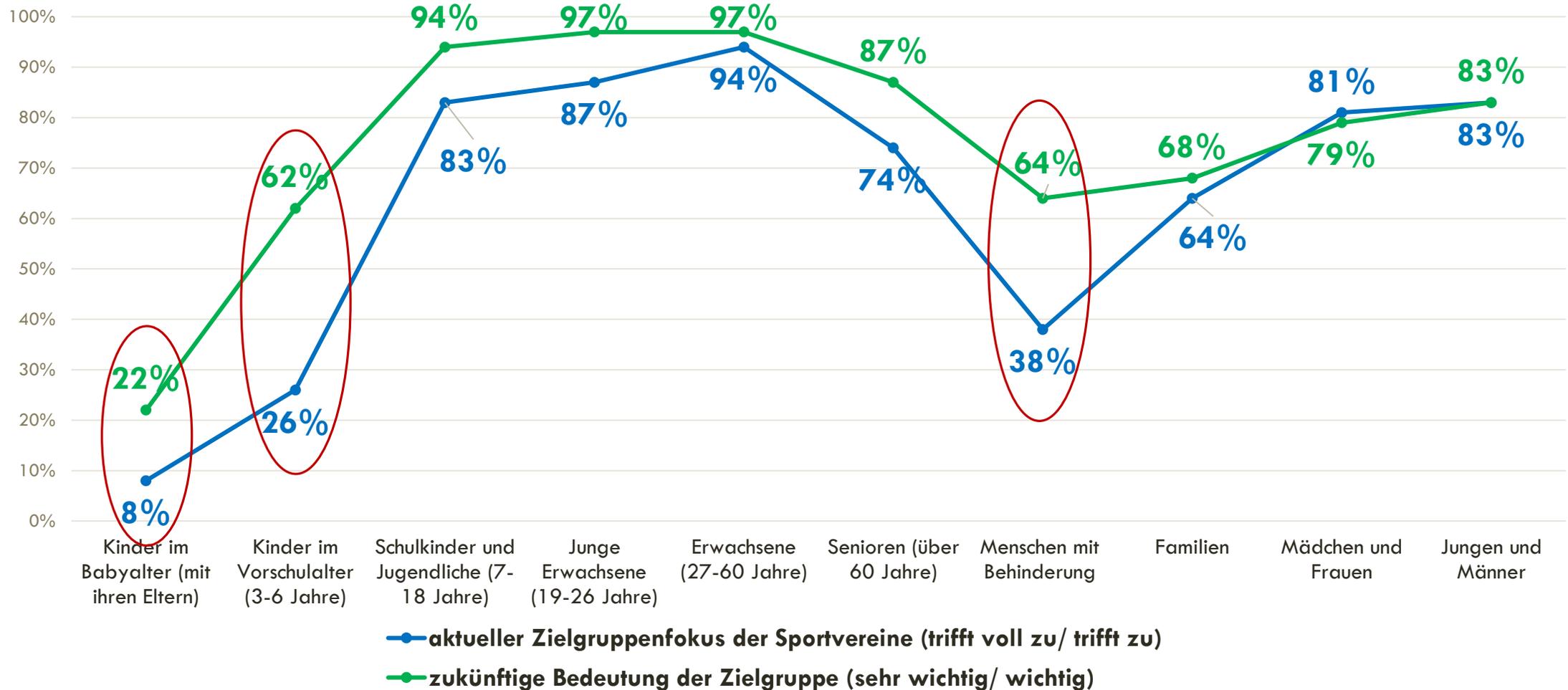


Die Sportvereine der Universitäts- und Hansestadt Greifswald sind tendenziell auf die „klassischen“ Altersgruppen von den Schulkindern bis Erwachsene (bis 60 Jahre) fokussiert. Babys (mit ihren Eltern), Vorschulkinder und Menschen mit Behinderung könnten stärker in den Fokus rücken. Erfreulich ist die Gleichverteilung hinsichtlich Mädchen/Frauen und Jungen/Männern, ebenso wie der im Vergleich zu anderen Erhebungen hohe Stellenwert der Senior*innen.

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG:

AKTUELLER ZIELGRUPPENFOKUS (kumulierte Werte trifft voll zu / trifft zu in %) und

ZUKÜNFTIGE BEDEUTUNG DER ZIELGRUPPEN (kumulierte Werte sehr wichtig / wichtig, in %)



Beim Blick auf die zukünftige Ausrichtung der Vereinsstrukturen wird deutlich, dass die Vereine richtigerweise von einer zunehmenden Bedeutung insbesondere der Menschen mit Behinderung, Senior*innen und Vorschulkindern für ihren Verein ausgehen. Die besondere gesellschaftliche Rolle und Funktion der Sportvereine zeigt sich in diesen Ergebnissen sehr deutlich.

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG:

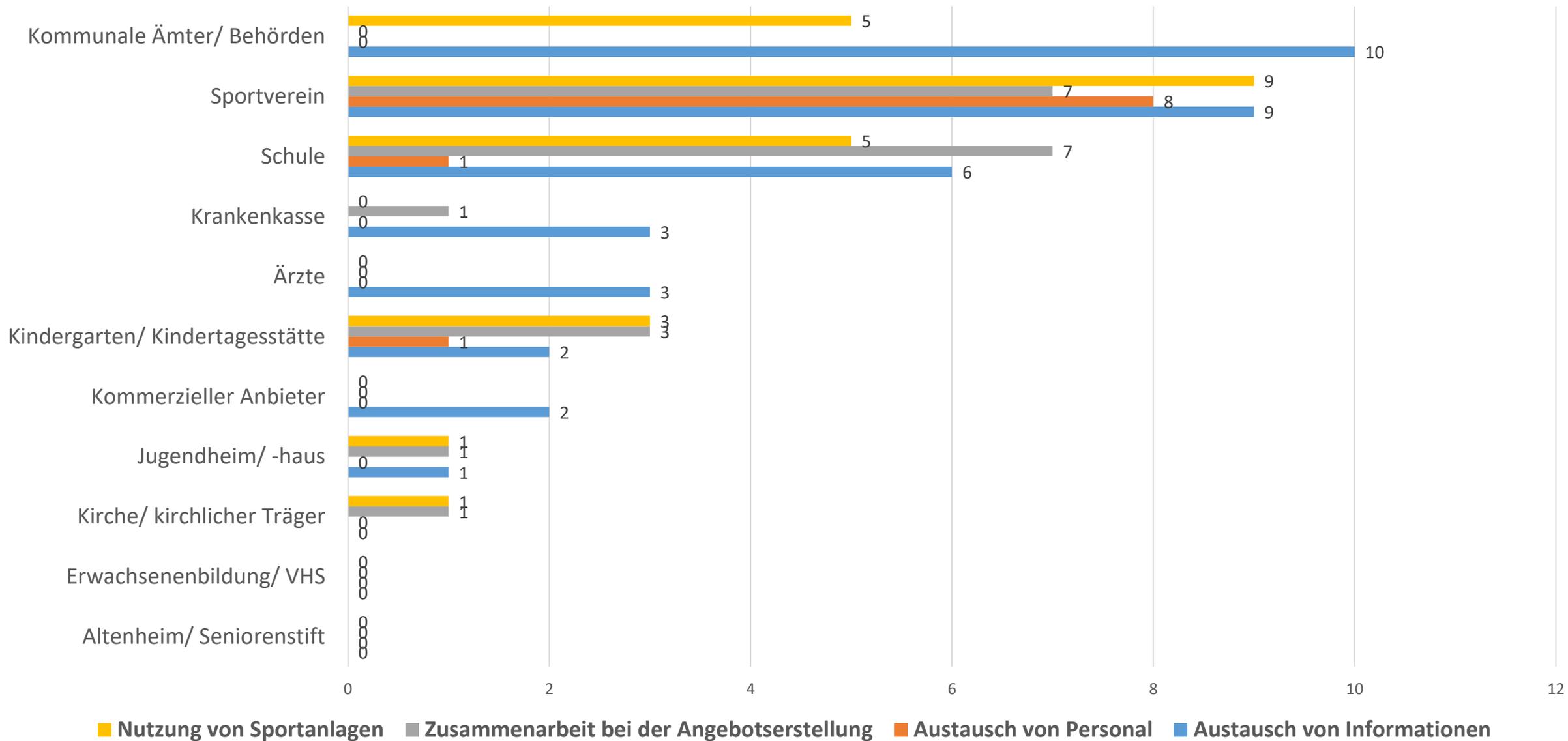
AKTUELLES ANGEBOTSSPEKTRUM DER SPORTVEREINE FOKUS DEMOGRAFISCHER WANDEL

Das Siegel Sport Pro Gesundheit – Universitäts- und Hansestadt Greifswald im Vergleich zur Bundesebene



Qualifizierte und entsprechend zertifizierte gesundheitsfördernde Sport- und Bewegungsangebote werden bundesweit noch relativ selten zur Verfügung gestellt. In der Universitäts- und Hansestadt Greifswald sind solche zertifizierten Angebote weniger vertreten als in festgestellten überregionalen Vergleichen!

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG: KOOPERATIONEN DER SPORTVEREINE (ANZAHL NENNUNGEN)

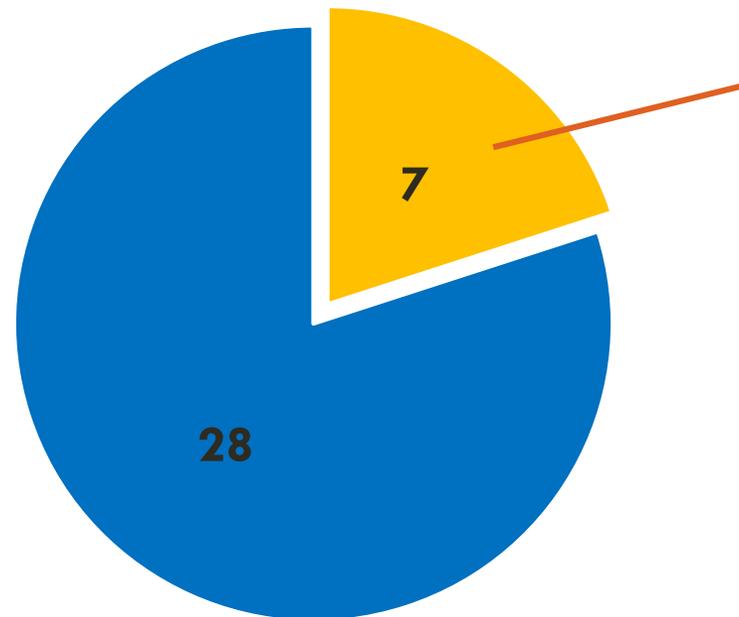


Inhaltliche Kooperationen (Personalaustausch und Zusammenarbeit bei der Angebotserstellung) erfolgen insofern hauptsächlich zwischen den Sportvereinen selbst und den Schulen; sind aber im Rahmen der Umsetzungsplanung zwischen den beteiligten Institutionen zu präzisieren.

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG:

GENERELLE BEREITSCHAFT ZU KOOPERATIONEN UND VEREINSFUSIONEN

Könnten Sie sich vorstellen, mit einem anderen Sportverein zu fusionieren?



■ Ja ■ Nein

FSV Blau-Weiß Greifswald e.V.
Schwebedeckelkombinat Tschaika
Badminton Sportverein Einheit Greifswald
HSG Universität Greifswald e.V.
Greifswalder Sportverein 98 e.V.
ESV Turbine Greifswald e.V.
Sport- und Angelverein OG HGW

Sieben der befragten Vereine können sich vorstellen, zukünftig mit einem anderen Sportverein zu fusionieren. Die Bestrebungen sollten im Umsetzungsprozess der Sportentwicklungsplanung von der „AG Sportentwicklungsplanung“ aufgegriffen und weiter untersetzt werden.

Handlungsempfehlungen Vereinssport (Auswahl)

Fokus auf Mitglieder- und Angebotsstrukturentwicklung

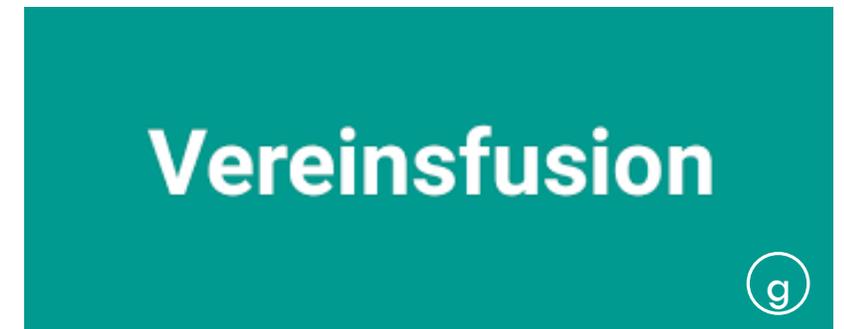
- **Verstärkte zielgruppenorientierte Ansprache u.a. von im Vereinssport unterrepräsentierten Mädchen/Frauen, Seniorinnen und Senioren und Menschen mit Behinderung.** Im Rahmen der nicht-investiven Förderung unterstützt der Landessportbund Mecklenburg-Vorpommern Aktionen und Veranstaltungen im Seniorensport, die über den regulären Übungsbetrieb hinausgehen und den Sport für Ältere aktivieren (z.B. Vorträge, Schnuppertage und -wochen, modellhafte Praxisangebote, Gesundheitssportangebote, Workshops, Tage der offenen Tür etc.).
- Beratung und Unterstützung von Sportvereinen bei der **Etablierung von Angeboten im Bereich „SPORT PRO GESUNDHEIT“**. Das Themenfeld „Sport und Gesundheit“ stellt ein Schwerpunktthema des LSB Mecklenburg-Vorpommern dar, weshalb auch hier spezifische Unterstützungsmaßnahmen in Anspruch genommen werden können. In dieses Feld fallen sowohl Gesundheitssport, Präventionssport mit Qualitätssiegel "SPORT PRO GESUNDHEIT" als auch Rehabilitationssport auf ärztliche Verordnung („Rezept für Bewegung“).
- **Aufbau und Implementierung neuer Kooperations- und Organisationsformen** (z.B. Vereinsaktivitäten im Park) / Anzustreben ist die Ausbildung von Übungsleiter*innen, die sich spezifisch für einzelne Flächen und Angebote verantwortlich zeichnen und räumliche Patenschaften eingehen → entsprechend verstärkte Ansprache und Integration von Nichtvereinsmitgliedern wurden auch im Rahmen des durchgeführten Workshops mit den Sportvereinen, Schulen und Kitas der Universitäts- und Hansestadt Greifswald ermittelt.



Handlungsempfehlungen Vereinssport (Auswahl)

Fokus auf Ausbau von Kooperationsbeziehungen und Unterstützung von Fusionsprozessen

- **Weiterführung und Ausbau von Kooperationen der Vereine untereinander**, z. B. bezüglich gemeinsamer Sportstättennutzung, gemeinsamer Angebote oder Personal. **Möglichkeiten zur Fusion kritisch prüfen und unterstützen**. Sieben Vereine gaben an, dass sie sich zukünftig eine Fusion vorstellen können. Die Vorteile von Fusionen liegen in der besseren Hallen- und Platznutzung und im wirtschaftlicheren Einsatz der Übungsleiter*innen. Koordinierungsstelle (Mediator) zur Unterstützung von Kooperationen vor Ort!
- Weiterführung und Ausbau von Kooperationen mit Schulen, **insbesondere mit Schulen im Ganztag**. Der Landessportbund Mecklenburg-Vorpommern unterstützt Kooperationen zwischen Schulen und Vereinen über das Programm „Gemeinsam Sport in Schule und Verein“. Es wird aufgezeigt wie Kooperationen mit Schulen geschlossen werden und wie die Sport- und Bewegungsangebote thematisch und inhaltlich gestaltet werden können.
- Deutlich ausbaufähig ist die **Zusammenarbeit mit Jugendeinrichtungen, Senioreneinrichtungen und Krankenkassen**. Gerade im Bereich der Senioreneinrichtungen und Krankenkassen besteht vor dem Hintergrund des demografischen Wandels Kooperationspotenzial, sollten die Vereine sich entscheiden, stärker im Gesundheits- und Rehasport aktiv werden zu wollen.



GLIEDERUNG

1. Planungsverfahren und methodisches Vorgehen
2. Struktur der Handlungsempfehlungen
3. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Vereinssport
(Fokus: Angebots- und Organisationsstrukturen)
4. **Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Sportstätteninfrastruktur**
(Fokus: Bedarfsbestimmung Sportvereine und Schulen)
5. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen – Entwicklungsfeld Sport- und Stadtentwicklung
(Fokus: Multifunktionalität im Sportanlagenbau - Synergieeffekte für Vereine, Schulen, Kindertagesstätten und selbstorganisierten Sport)

QUALITATIVE BESTANDSERMITTLUNG – GEDECKTE UND UNGEDECKTE ANLAGEN

1

Anlage im gebrauchsfähigen Zustand

[keine oder nur unbedeutende Mängel, die im Rahmen der Instandhaltung beseitigt werden können]

2

Anlage mit Mängeln

[Gesamtkonstruktion ist im Wesentlichen brauchbar, es sind jedoch umfangreiche Renovierungsarbeiten notwendig]

3

Anlage mit schwerwiegenden Mängeln

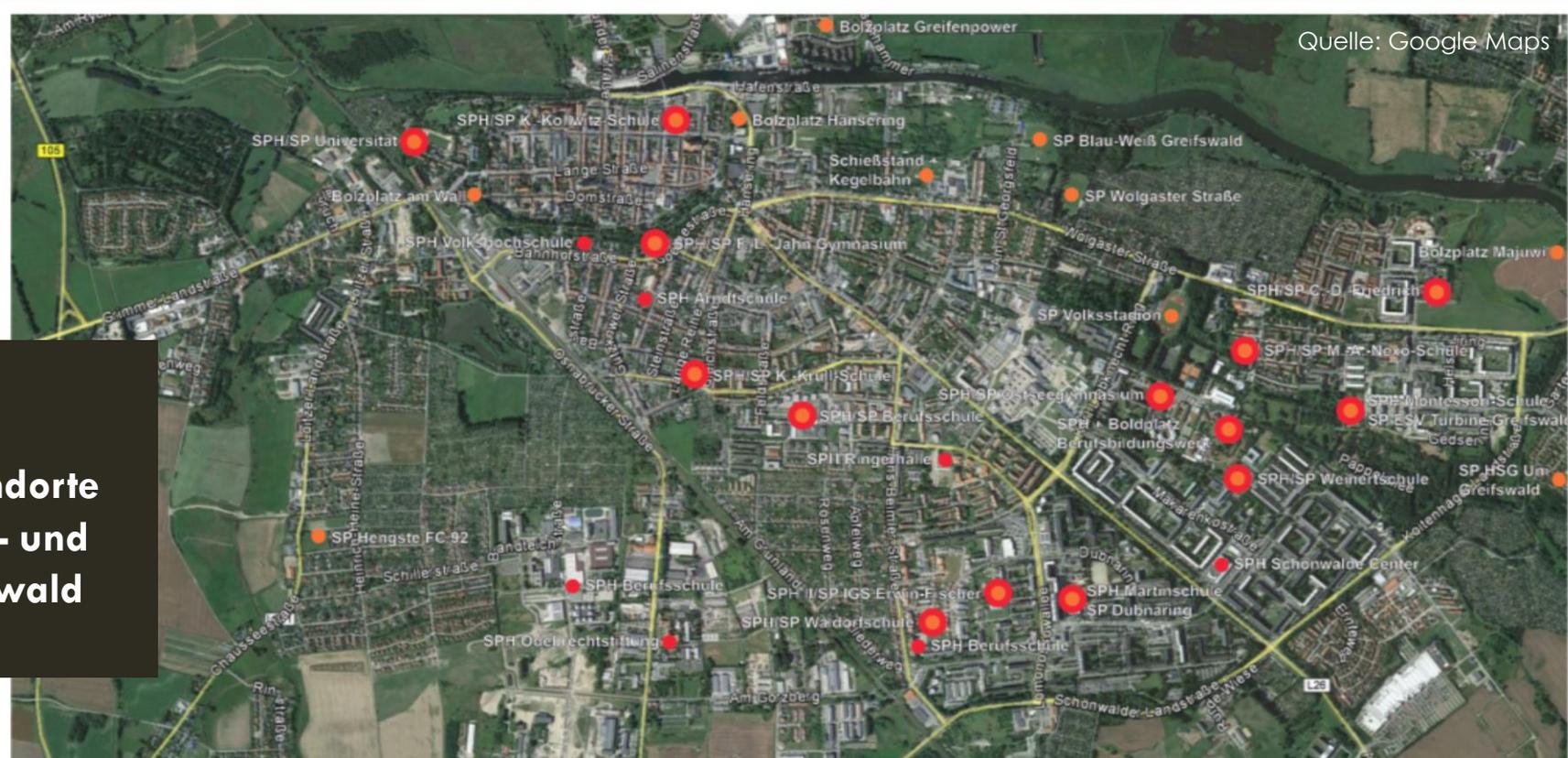
[es bestehen Mängel in einem Umfang, die den Bestand oder weitere Nutzung gefährden; die Konstruktion ist in wesentlichen Teilen nicht mehr brauchbar; es fehlen notwendige Einrichtungen, wie Umkleide- und Sanitäreinrichtungen, Wasser- und Heizungsanlagen; eine umfassende Sanierung ist für den Bestandserhalt unerlässlich]

4

Anlage ist unbrauchbar

[Nutzung ist wegen schwerster Mängel nicht mehr möglich; die Sanierung ist dem Aufwand einer Neuanlage gleichzusetzen]

BEWERTUNGSERGEBNISSE DER UNTERSUCHTEN SPORTSTÄTTEN -GREIFSWALD-



Insgesamt
42 begangene Standorte
in der Universitäts- und
Hansestadt Greifswald

Kommunale Sporthallen:

1. Ernst-Thälmann-Ring
Mehrzweckhalle Schönwalde Center
2. Arndtstraße - Arndtschule
3. Max-Planck-Straße - Martinschule
4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer
5. Puschkinring - Weinertschule
6. Trelleborger Weg 33 - Montessori-Schule
7. Usedomer Weg - C.-D.-Friedrich
8. Goethestraße - F.-L.-Jahn Gymnasium
9. Brüggestraße - K.-Kroll-Schule
10. Bleichstraße - K.-Kroll-Schule
11. Warschauer Straße - M.-A.-Nexö-Schule
12. Feldstraße 86 - Berufsschule

Sonstige Sporthallen:

1. Siemensallee - Berufsschule
2. Hans-Beimler-Straße - Berufsschule
3. Martin-Luther-Straße - Volkshochschule
4. Pappelallee 2 - Berufsbildungswerk + Bolzplatz
5. Gützkower Straße - Odebrechtstiftung
6. Falladastraße 1 - Universität
7. Karl-Krull-Straße - Ringersporthalle
8. H.-Beimler-Straße 79 - Waldorfschule
9. Pappelallee 1 - Ostseegymnasium

Kommunale Sportplätze:

1. Karl-Liebknecht-Ring 2 - Volkstadium + Skate-Anlage
2. Dubnaring - Sportplatz Martinschule
3. Puschkinring - Sportplatz Weinertschule
4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer + BMX-Anlage
5. Trelleborger Weg 33 - Montessori-Schule
ESV Turbine Greifswald
6. Usedomer Weg - C.-D.-Friedrich
7. Bleichstraße - K.-Kroll-Schule
8. Goethestraße - F.-L.-Jahn Gymnasium
9. Brüggestraße - K.-Kroll-Schule
10. Warschauer Straße - M.-A.-Nexö-Schule

Sonstige Sportplätze:

1. Wolgaster Straße - Phillip-Müller-Stadion
2. Fritz-Reuter-Straße - Hengste FC 92
3. Am St. Georgsfeld - Blau-Weiß Greifswald
4. Hainstraße - HSG Uni Greifswald e.V.
5. Falladastraße 1 - Universität
6. Pappelallee 1 - Ostseegymnasium
7. H.-Beimler-Straße 79 - Waldorfschule
8. Trelleborger Weg 33 - ESV Turbine Greifswald
9. Feldstraße 86 - FC Greifswald
10. Wolgaster Straße 117c - Schießstand + Kegelbahn

Bewegungsanlagen:

1. Am Wall - Bolzplatz
2. Maritimes Jugenddorf Wieck - Bolzplatz
3. Hansering - Bolzplatz
4. Brandteichstraße 22 - Bolzplatz Greifenpower

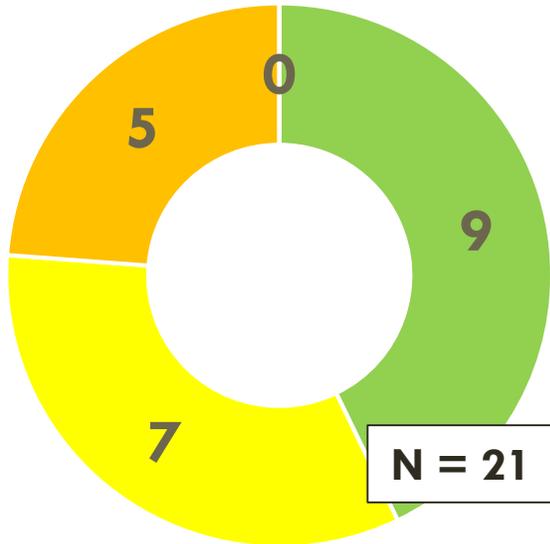
Legende:

- Sporthalle:
- Sportplatz:
- Sporthalle + Platz:

BEWERTUNGSERGEBNISSE DER UNTERSUCHTEN SPORTSTÄTTEN

-GREIFSWALD-

Bewertungsverteilung aller gedeckten Anlagen



- 1. Erbsenmattentring**
 Mehrzweckhalle Schönwalde Center
2. Arndtstraße - Arndtschule
3. Max-Planck-Straße - Martinschule
4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer

Gedeckte Sportanlagen in der Universitäts- und Hansestadt Greifswald



Sonstige Sporthallen:

- Siemensallee - Berufsschule
- Hans-Beimler-Straße - Berufsschule
- Martin-Luther-Straße - Volkshochschule
- Pappelallee 2 - Berufsbildungswerk + Bolzplatz

Kommunale Sportplätze:

- Karl-Liebknecht-Ring 2 - Volkstadium + Skate-Anlage
- Dubnaring - Sportplatz Martinschule
- Puschkinring - Sportplatz Weinterschule
- Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer + BMX-Anlage
- Trelleborger Weg 33 - Montessori-Schule
- ESV Turbine Greifswald
- Usedomer Weg - C.-D.-Friedrich
- Bleichstraße - K.-Kruhl-Schule
- Goethestraße - F.-L.-Jahn-Gymnasium
- Brügstraße - K.-Kollwitz-Schule
- Warschauer Straße - M.-A.-Nexö-Schule

Sonstige Sportplätze:

- Wolgaster Straße - Phillip-Müller-Stadion
- Fritz-Reuter-Straße - Hengste FC 92
- Am St. Georgsfeld - Blau-Weiß Greifswald
- Hainstraße - HSG Uni Greifswald e.V.
- Falladastraße 1 - Universität
- Pappelallee 1 - Ostseegymnasium
- H.-Beimler-Straße 79 - Waldorfschule
- Trelleborger Weg 33 - ESV Turbine Greifswald
- Feldstraße 86 - FC Greifswald
- Wolgaster Straße 117c - Schießstand + Kegelbahn

Bewegungsanlagen:

- Am Wall - Bolzplatz
- Maritimes Jugenddorf Wieck - Bolzplatz
- Hansering - Bolzplatz
- Brandteichstraße 22 - Bolzplatz Greifenpower

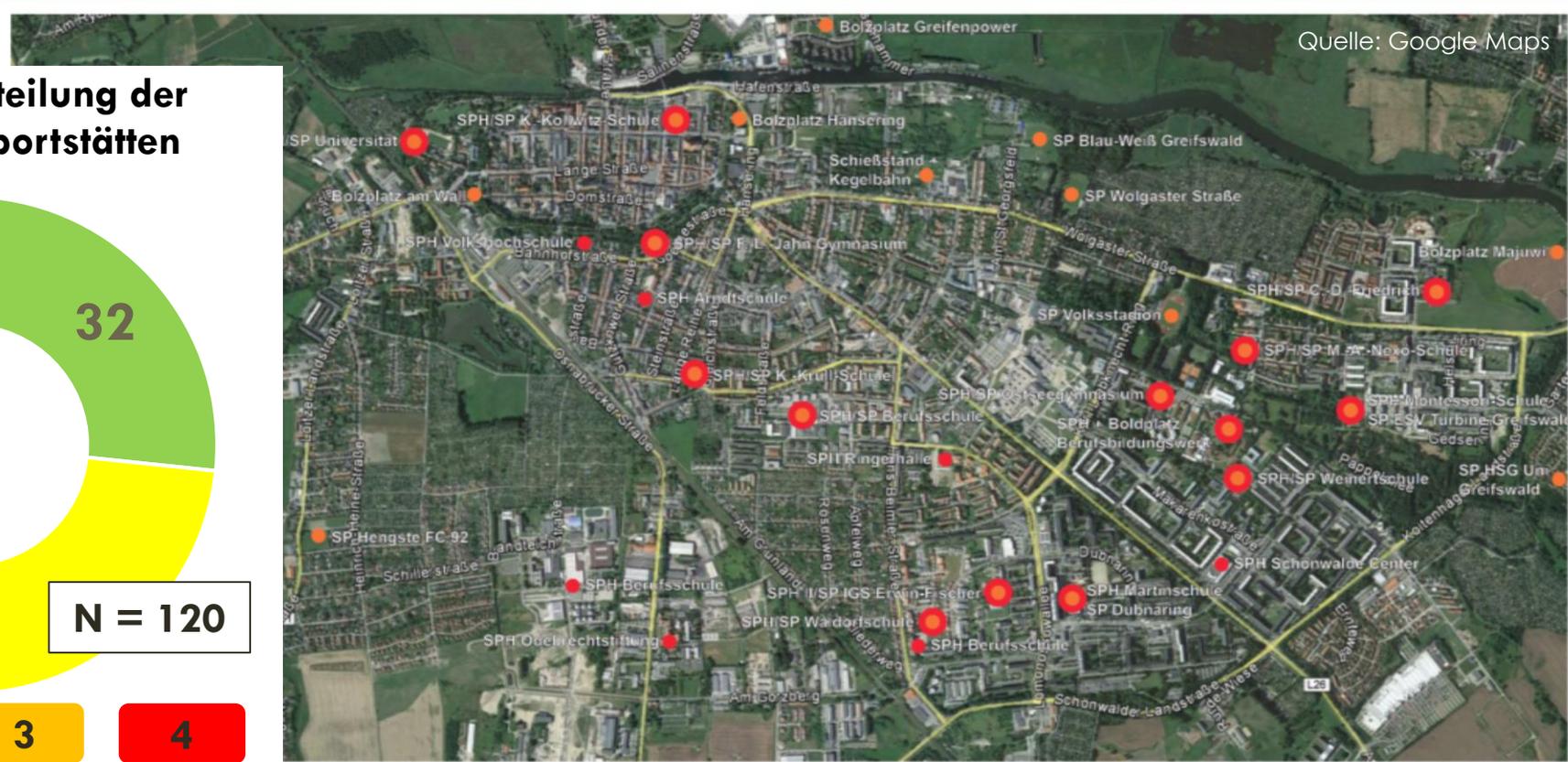
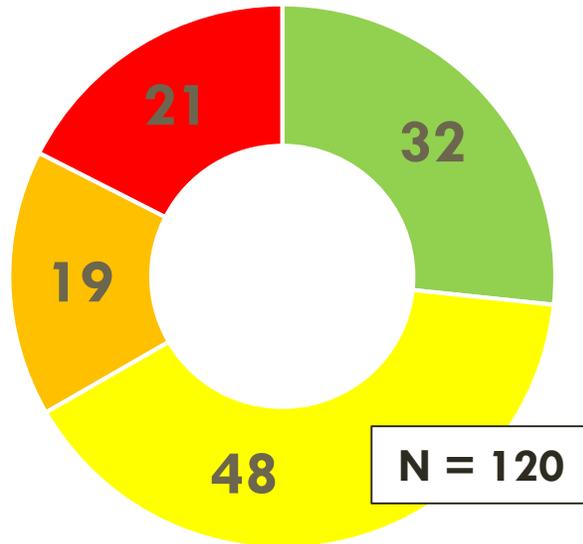
Legende:

- Sporthalle:
- Sportplatz:
- Sporthalle + Platz:

BEWERTUNGSERGEBNISSE DER UNTERSUCHTEN SPORTSTÄTTEN

-GREIFSWALD-

Bewertungsverteilung der ungedeckten Sportstätten



Quelle: Google Maps

- 1. erste Handball-Ring**
 Mehrzweckhalle Schönwalde Center
2. Arndtstraße - Arndtschule
3. Max-Planck-Straße - Martinschule
4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer

- Sonstige Sporthallen:**
 1. Siemensallee - Berufsschule
 2. Hans-Beimler-Straße - Berufsschule
 3. Martin-Luther-Straße - Volkshochschule
 4. Pappelallee 2 - Berufsbildungswerk + Bolzplatz

- Kommunale Sportplätze:**
 1. Karl-Liebknecht-Ring 2 - Volkstadium + Skate-Anlage
 2. Dubnaring - Sportplatz Martinschule
 3. Puschkinnig - Sportplatz Weinterschule
 4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer + BMX-Anlage
 5. Trelleborger Weg 33 - Montessori-Schule
 6. Usedomer Weg - C.-D.-Friedrich
 7. Bleichstraße - K.-Kroll-Schule
 8. Goethestraße - F.-L.-Jahn-Gymnasium
 9. Brügstraße - K.-Kollwitz-Schule
 10. Warschauer Straße - M.-A.-Nexö-Schule

- Sonstige Sportplätze:**
 1. Wolgaster Straße - Phillip-Müller-Stadion
 2. Fritz-Reuter-Straße - Hengste FC 92
 3. Am St. Georgsfeld - Blau-Weiß Greifswald
 4. Hainstraße - HSG Uni Greifswald e.V.
 5. Falladastraße 1 - Universität
 6. Pappelallee 1 - Ostseegymnasium
 7. H.-Beimler-Straße 79 - Waldorfschule
 8. Trelleborger Weg 33 - ESV Turbine Greifswald
 9. Feldstraße 86 - FC Greifswald
 10. Wolgaster Straße 117c - Schießstand + Kegelbahn

- Legende:**
 Sporthalle:
 Sportplatz:
 Sporthalle + Platz:

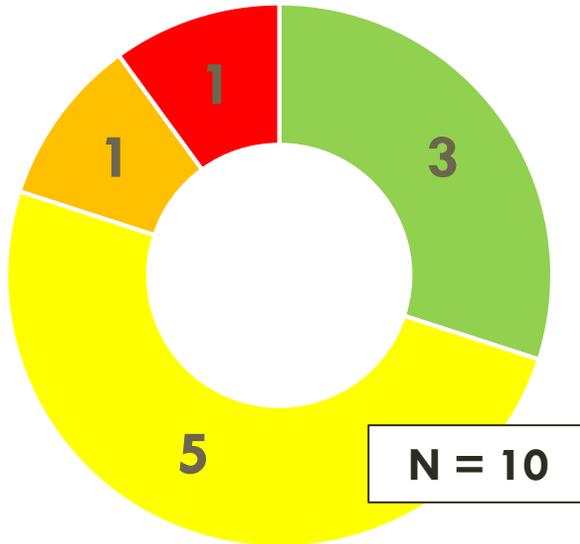
- Bewegungsanlagen:**
 1. Am Wall - Bolzplatz
 2. Maritimes Jugenddorf Wieck - Bolzplatz
 3. Hansering - Bolzplatz
 4. Brandteichstraße 22 - Bolzplatz Greifenpower

Ungedekte Sportanlagen in der Universitäts- und Hansestadt Greifswald

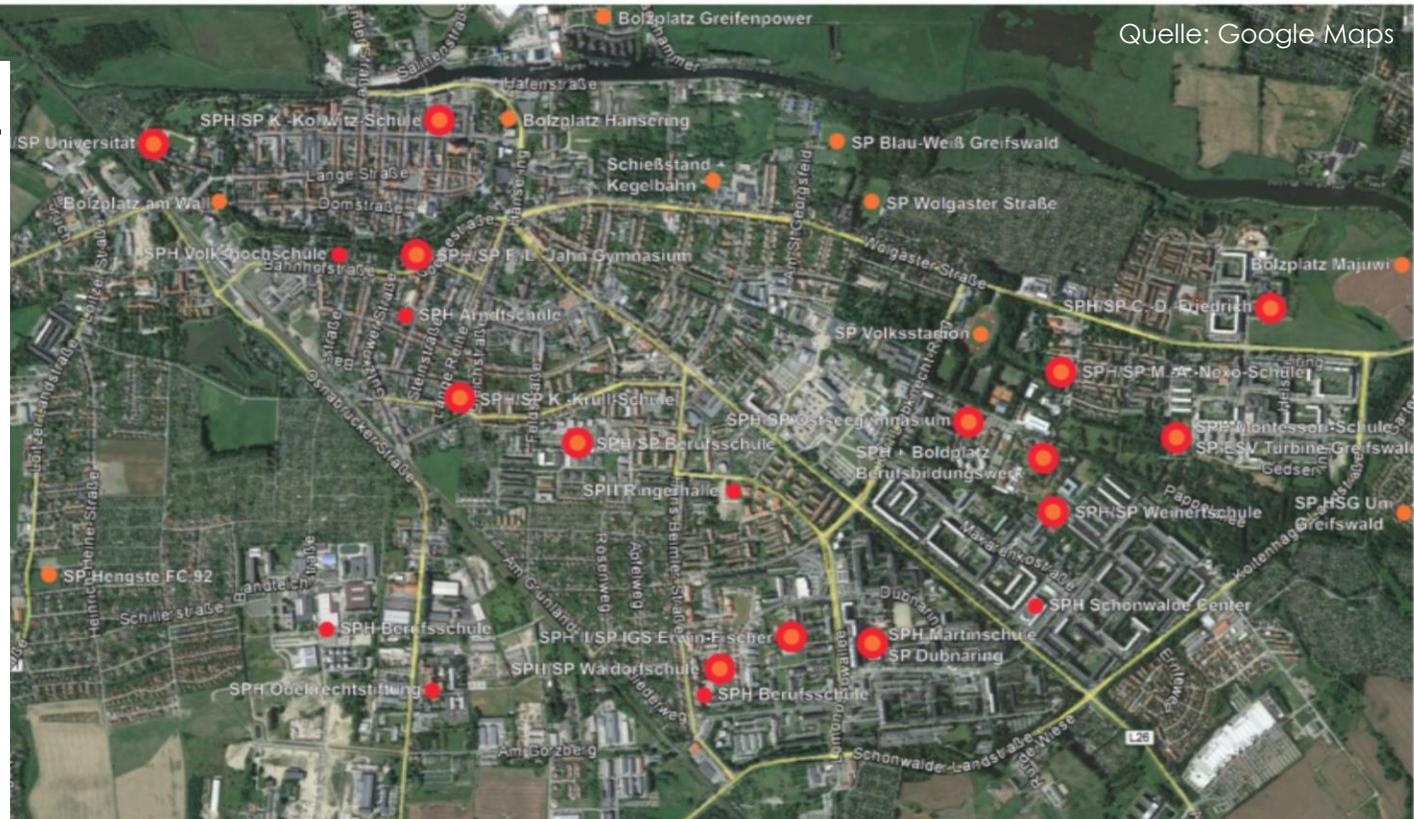
BEWERTUNGSERGEBNISSE DER UNTERSUCHTEN SPORTSTÄTTEN

-GREIFSWALD-

Bewertungsverteilung der Großspielfelder für den Fußballsport



- 1. Ernst-Thälmer-Ring
- Mehrzweckhalle Schönwalde Center
- 2. Arndtstraße - Arndtschule
- 3. Max-Planck-Straße - Martinschule
- 4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer



Sonstige Sporthallen:

1. Siemensallee - Berufsschule
2. Hans-Beimler-Straße - Berufsschule
3. Martin-Luther-Straße - Volkshochschule
4. Pappelallee 2 - Berufsbildungswerk + Bolzplatz

Kommunale Sportplätze:

1. Karl-Liebknecht-Ring 2 - Volkstadion + Skate-Anlage
2. Dubnaring - Sportplatz Martinschule
3. Puschkinnig - Sportplatz Weinterschule
4. Einsteinstraße - IGS Erwin-Fischer + BMX-Anlage
5. Trelleborger Weg 33 - Montessori-Schule
6. Usedomer Weg - C.-D.-Friedrich
7. Bleichstraße - K.-Kroll-Schule
8. Goethestraße - F.-L.-Jahn-Gymnasium
9. Brügstraße - K.-Kollwitz-Schule
10. Warschauer Straße - M.-A.-Nexö-Schule

Sonstige Sportplätze:

1. Wolgaster Straße - Phillip-Müller-Stadion
2. Fritz-Reuter-Straße - Hengste FC 92
3. Am St. Georgsfeld - Blau-Weiß Greifswald
4. Hainstraße - HSG Uni Greifswald e.V.
5. Falladastraße 1 - Universität
6. Pappelallee 1 - Ostseegymnasium
7. H.-Beimler-Straße 79 - Waldorfschule
8. Trelleborger Weg 33 - ESV Turbine Greifswald
9. Feldstraße 86 - FC Greifswald
10. Wolgaster Straße 117c - Schießstand + Kegelbahn

Bewegungsanlagen:

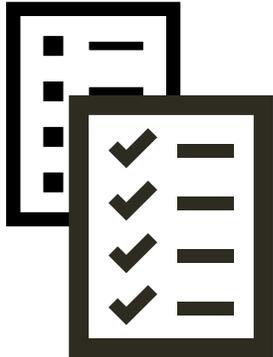
1. Am Wall - Bolzplatz
2. Maritimes Jugenddorf Wieck - Bolzplatz
3. Hansering - Bolzplatz
4. Brandteichstraße 22 - Bolzplatz Greifenpower

Legende:

- Sporthalle:
- Sportplatz:
- Sporthalle + Platz:

Großspielfelder für den Fußballsport in der Universitäts- und Hansestadt Greifswald

Durch das Kataster erfasste Kriterien [nach DIN-Norm]



- ✓ Adresse / räumliche Verortung
- ✓ Anlagentyp
- ✓ Bodenbelag
- ✓ Baujahr
- ✓ Letzte Sanierungsmaßnahme
- ✓ Länge / Breite
- ✓ Nettofläche / Bruttofläche
- ✓ Sicherheitsraum (Stirnseite)
- ✓ Hindernisfreier Raum (Längsseite)
- ✓ Wettkampftauglichkeit
- ✓ Nutzer / Eigentümer
- ✓ Bauzustandsstufen
- ✓ Sicherheitsmängel
- ✓ Barrierefreiheit
- ✓ Beleuchtung
- ✓ Beschallung
- ✓ Bewässerung
- ✓ Ballfangzaun
- ✓ Drainage
- ✓ Coaching-Zone
- ✓ Besondere Ausstattung
- ✓ Potenzial-/Entwicklungsflächen

Sportstättenkataster bietet die Datengrundlage, um...



- ✓ die zukünftigen **Sanierungs-/Modernisierungskosten** (*nach anerkanntem Berechnungssystem*) zu berechnen,



- ✓ eine **Bilanzierung** des Bestands/Bedarfs aufzustellen,



- ✓ die **Weiterentwicklung** einzelner Quartiere und deren Sportanlagen (z.B. nutzerübergreifende Aspekte, Multifunktionalität im Sportanlagenbau, Berücksichtigung der Bedarfe unterschiedlicher Nutzergruppen wie Vereine, Schulen und dem selbst organisierten Sport) zu forcieren...

Situationsanalyse: Schulsportstätten in Trägerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Sporthallen)

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6
Schultyp/ Name der Schule	Zügigkeit	Schulsporthalle	verfügbare Sportnutzungs- fläche(n) in qm	Bedarf bei Orientierung an DIN 18032-1 und Lehrplan Sportunterricht in qm	Standort- spezifisches Defizit in qm (Spalte 4 minus Spalte 5)
Schulen in Trägerschaft der Hansestadt Greifswald					
Grundschulen					
Käthe-Kollwitz-GS	3	Brüggstraße	280	968	-688
Karl-Krull-GS	2	Bleichstraße	220	405	-185
Greif-GS	3	SPH I Max-Planck-Straße	968*	968	-
Erich-Weinert-GS	3	SPH III Puschkinring	966**	968	-
Martin-Andersen-Nexö-GS	3	Warschauer Straße	405	968	-563

* SPH I Max-Planck-Straße (968 qm) wird genutzt durch: Greif-GS; Gesamtschule Erwin-Fischer (5%); Alexander-von-Humboldt-Gymnasium (5%); Integrierte Gesamtschule mit Grundschulteil/ Evangelisches Schulzentrum Martinschule

** SPH III Puschkinring (966 qm) wird genutzt durch: Erich-Weinert- GS; Alexander-von-Humboldt-Gymnasium (5%); Ganztagschule mit angeschlossener Grundschule / Ostseegymnasium (25%);

Situationsanalyse: Schulsportstätten in Trägerschaft der Universitäts- und Hansestadt Greifswald (Sporthallen)

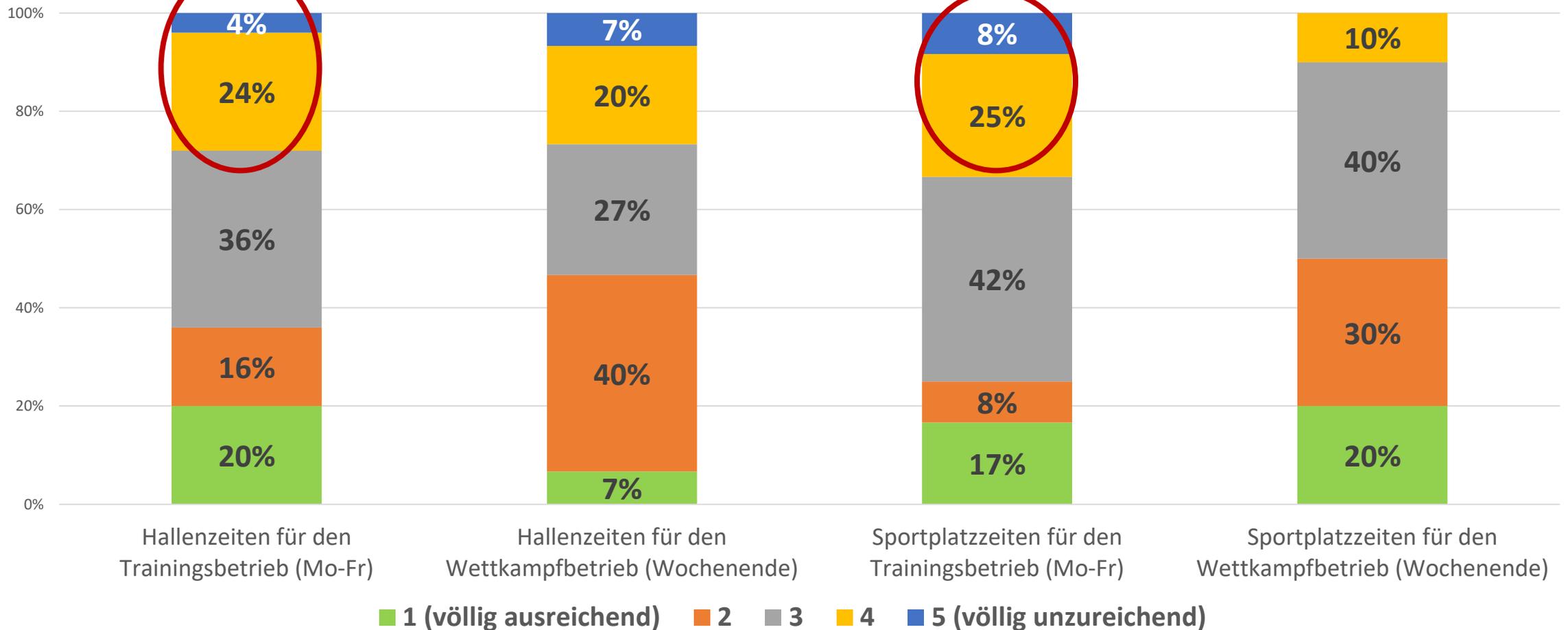
Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6
Schultyp/ Name der Schule	Zügigkeit	Schulsporthalle	verfügbare Sportnutzungs- fläche(n) in qm	Bedarf bei Orientierung an DIN 18032-1 und Lehrplan Sportunterricht in qm	Standortspezifisches Defizit in qm (Spalte 4 minus Spalte 5)
Schulen in Trägerschaft der Hansestadt Greifswald					
Regionale Schulen					
RS Ernst-Moritz-Arndt	von 5 (5.+6. Klasse) auf 2 (ab 7.)	Arndtstraße	968***	968	-
RS Caspar-David-Friedrich	von 4 auf 3	Usedomer Weg Zweifeldhalle (ab Dez. 18)	405 968	968	-
Integrierte Gesamtschule					
Gesamtschule Erwin-Fischer	von 4 auf 2-3	SPH II Einsteinstraße (95%) SPH I Max-Planck-Straße (5%)	966 968	968	-
Gymnasien					
Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymn. Haus I + II	4 bis 5	Arndtstraße (50%) Goethestraße (45%) Ernst-Thälmann-Ring (5%) SPH IV Trelleborger Weg (5%)	968 style="color: red;"> 300 style="color: red;"> 1.215 style="color: red;"> 630****	1.215	-
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	4	Ernst-Thälmann-Ring (85%) SPH III Puschkinring (5%) SPH I Max-Planck-Straße (5%) SPH IV Trelleborger Weg (5%)	1.215 966 968 630	1.215	-
Standortspezifisches Defizit					-1.436 qm

*** SPH Arndtstraße (968 qm) wird genutzt durch: RS Ernst-Moritz-Arndt; Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymnasium (50%)

**** SPH IV Trelleborger Weg (630 qm) wird genutzt durch: Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymnasium (5%); Alexander-von-Humboldt-Gymnasium (5%); Integrierte Gesamtschule mit Grundschulteil / Montessori-Schule 1992 wurde der Gesamtbedarf auf **15.676 qm** berechnet (städtische und freie Trägerschaft sowie in Trägerschaft des Landkreises) Unsere Bedarfsberechnung liegt bei **15.913 qm**.

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG: EINSCHÄTZUNG INFRASTRUKTUR

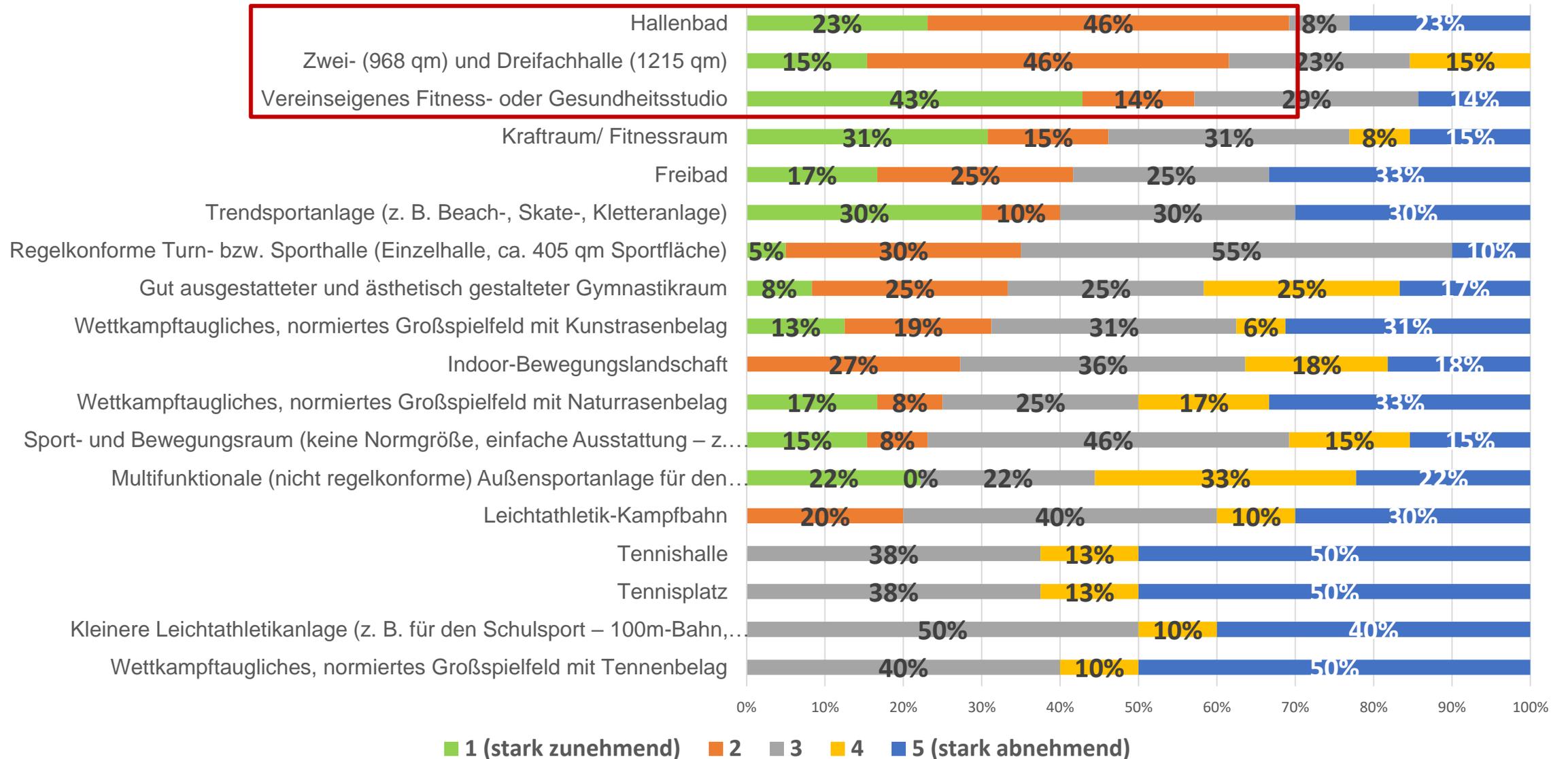
Bewertung der zur Verfügung stehenden Übungs-/ Wettkampfzeiten



Von rund 30% der Vereine werden die Hallen- und Sportplatzkapazitäten als unzureichend eingeschätzt (vgl. Bestands-Bedarfs-Bilanzierung!).

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG:

EINSCHÄTZUNG DES ZUKÜNFTIGEN BEDARFS AN SPORTANLAGEN (EXEMPLARISCHE AUSWAHL)



**Bestands-Bedarfs-Bilanzierung: Sporthallenflächen Universitäts- und Hansestadt Greifswald [Nettflächen]
(nach dem Leitfaden für Sportstättenentwicklungsplanung vom Bundesinstitut für Sportwissenschaft; Winter;
Auslastungsquote 90%)**

Spalte	1	2	3	4	5	6	7
	Gesamtbestand	davon Bestand an wettkampfgeeigneten Sporthallenflächen	Bedarf Vereinssport Nettosportfläche	davon Bedarf an wettkampfgeeigneten Sporthallenflächen für Vereinssport	Bedarf privat organisiert nicht vereinsgebundener Sport	Gesamtbilanzierung (Spalte 1 minus (Spalte 3 + Spalte 5)	Bilanzierung wettkampfgeeignete Sporthallenfläche (Spalte 2 minus Spalte 4)
A 1	13.054 qm	6.051 qm	14.883 qm (davon 2.745 qm Fußball)	8.052 qm (davon 2.745 qm Fußball)	527 qm	-2.356 qm	-2.001 qm
A2	14.314 qm	7.311 qm	14.883 qm (davon 2.745 qm Fußball)	8.052 qm (davon 2.745 qm Fußball)	527 qm	-1.096 qm	-741 qm
B 1	13.054 qm	6.051 qm	13.957 qm (davon 1.819 qm Fußball)	7.126 qm (davon 1.819 qm Fußball)	527 qm	-1.430 qm	-1.075 qm
B 2	14.314 qm	7.311 qm	13.957 qm (davon 1.819 qm Fußball)	7.126 qm (davon 1.819 qm Fußball)	527 qm	-170 qm	+185 qm

Varianten A 1 und A 2 unter Einbezug aller Fußballer (Anzahl: 1.374)

Varianten B 1 und B 2 unter Einbezug der Kinder- und Jugendlichen Fußballer (Anzahl: 539)

Varianten A 2 und B 2 inklusive der Neubauplanung der Sporthalle der Beruflichen Schulen Siemensallee (1.260 qm)

Spielfeldüberdachung

- Alternative zur konventionellen Sporthalle -



Beispiel für eine realisierte Spielfeldüberdachung im Jahn-Sportpark Berlin. Quelle: INSPO

Spielfeldüberdachung

- Alternative zur konventionellen Sporthalle -



Beispiel für Spielfeldüberdachungen. Es kann eine Dreiteilung vorgenommen oder ein durchgängiges Spielfeld eingerichtet werden. Quelle: INSPO

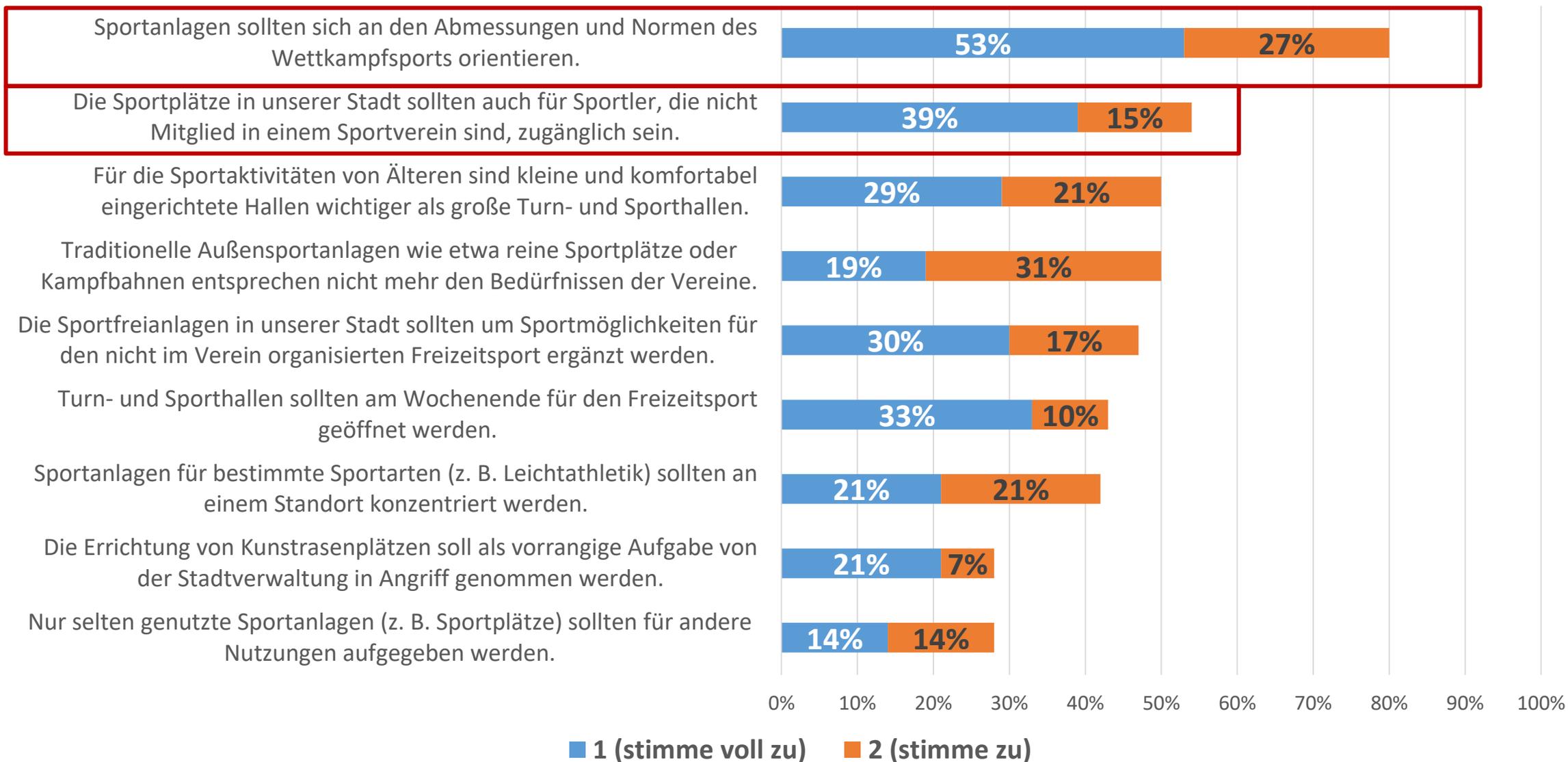
**BESTANDS-BEDARFS-BILANZIERUNG: GROßSPIELFELDER FÜR DEN VEREINSORGANISIERTEN SPORT
UNIVERSITÄTS- UND HANSESTADT GREIFSWALD (TRAININGSBETRIEB; OHNE SCHULSPORT) (NACH DEM LEITFADEN FÜR
SPORTSTÄTTENENTWICKLUNGSPLANUNG VOM BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT (SOMMER, MO-FR)**

Bestand Großspielfelder (GSF)	Nutzbarer Bestand Großspielfelder (GSF)	Bedarf an wettkampfgerechten Großspielfeldern (GSF) für den vereinsorganisierten Sport	Quantifizierbarer Bedarf an Spielfeldflächen privat organisierter nicht vereinsgebundener Fußballsport
10 GSF Fußball 11 (1992)	8	10 11 (1992)	2

- In der Universitäts- und Hansestadt Greifswald existieren 10 GSF. Aus sport- und baufachlicher Sicht erfüllen acht GSF die notwendigen Voraussetzungen, um Wettkämpfe und einen regelmäßigen Trainingsbetrieb im Fußball durchführen zu können.
- Der Bedarf des vereinsorganisierten Sports liegt unter Berücksichtigung der räumlichen Verteilung der Vereine über die Stadt sowie der Analyse der Belegungspläne der Spielfelder bei zehn GSF.
- Aufgrund der hohen Nutzungsfrequenz und des schlechten Bauzustandes einiger Felder ist eine Aufwertung ausgewählter zentraler Sportstättenstandorte zu empfehlen (ggf. Aufwertung Kunstrasenspielfeld).
- Die Bedarfe des selbstorganisierten Fußballsports können über die 19 Kleinspielfelder Fußball abgedeckt werden, wenn diese öffentlich zugänglich sind.

ERGEBNISSE - SPORTVEREINSBEFRAGUNG:

EINSCHÄTZUNG DES ZUKÜNFTIGEN BEDARFS AN SPORTANLAGEN (EXEMPLARISCHE AUSWAHL)



Handlungsempfehlungen Sportstätteninfrastruktur (Auswahl)

- **Sanierung und Modernisierung einzelner Standorte** entsprechend der durchgeführten Zustandsbewertungen nach Abstimmung mit der Baufachabteilung der Stadtverwaltung
- **Absicherung der Bedarfe des Schulsports** als kommunale Pflichtaufgabe. Bei der Berücksichtigung der Hallenbedarfe des Schulsports werden zugleich die ermittelten Vereinsbedarfe mit bedient. Ziel: gleichzeitige Bedarfsdeckung von Schulsport, Vereinssport und selbst organisiertem Sport der Bürger*innen.
- Das bestehende Defizit an wettkampfgeeigneten Sporthallen für den Vereinssport im Winter wird durch den geplanten Neubau der Beruflichen Schule Siemensallee vollständig kompensiert, unter der Voraussetzung, dass im Winter nur die Kinder- und Jugendlichen Fußballer Zugang zum Hallenbetrieb erhalten. Bei Einbezug aller Fußballer besteht ein Defizit von 741 m² in Größenordnung einer Zweifeldhalle. Für die **Sicherung der Bedarfe des Fußballsports im Winter** wäre zu prüfen, inwieweit ein Großspielfeld mit Kunstrasen, Rasenheizung oder ein Kleinspielfeld mit Überdachungen eine bessere fußballspezifische Nutzung sichert.



Handlungsempfehlungen Sportstätteninfrastruktur (Auswahl)

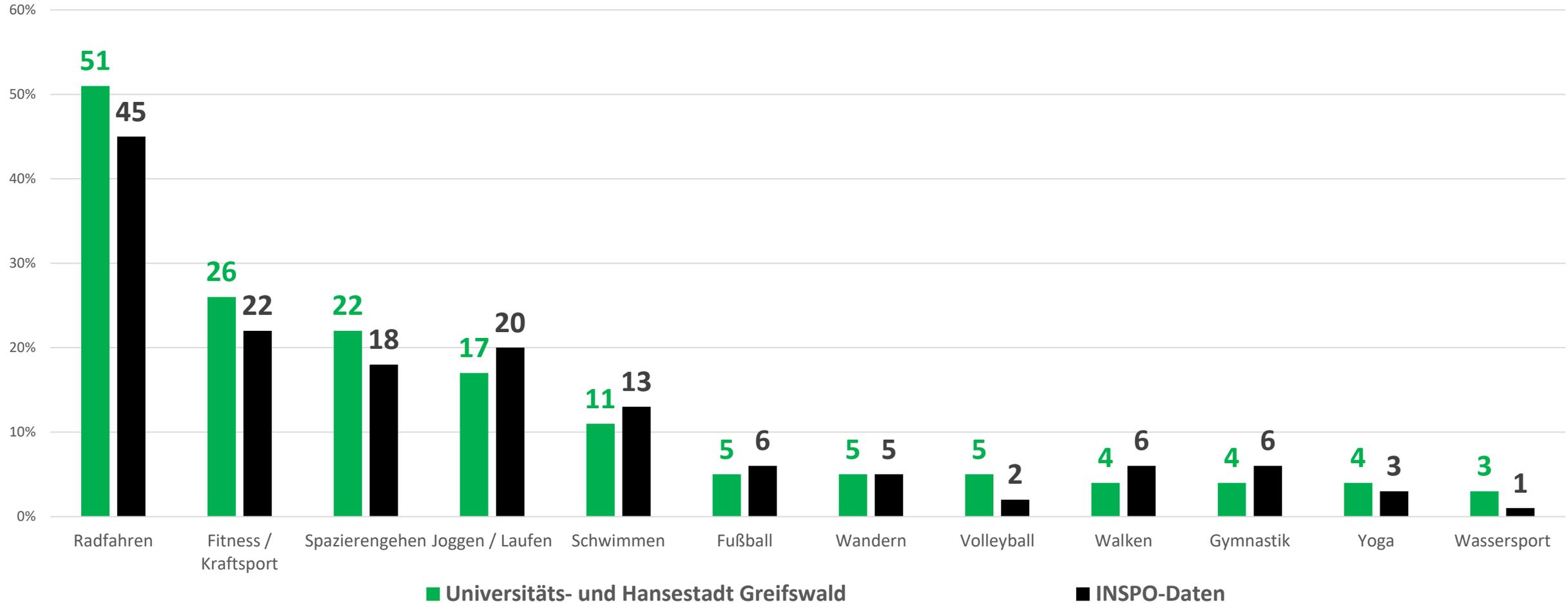
- Unter Berücksichtigung der räumlichen Verteilung der Vereine über die Stadt sowie der Analyse der Belegungspläne der Spielfelder kann der Maximalbedarf auf zehn Großspielfelder taxiert werden. Da derzeit nur acht der elf GSF vollumfänglich nutzbar sind, besteht für den vereinsorganisierten Sport eine Unterdeckung. Es wird empfohlen, diese Unterdeckung im Bestand zu lösen, durch Sanierung und Modernisierung sowie der schrittweisen **Aufwertung ausgewählter Standorte zu Kunstrasenplätzen**.
- Errichtung eines **wettkampftauglichen Großspielfeldes** mit den Regelmaßen 68 x 105 m mit Natur- oder Kunstrasenbelag (0,3 bzw. 0,9 Mio. €) im Greifswalder Stadtraum. Mögliche Standorte dafür stellen bspw. die Flächen westlich des Philip-Müller-Stadions, südlich der verlängerten Scharnhorststraße oder östlich der neu errichteten Zweifeldsporthalle der Caspar-David-Friedrich-Schule dar.
- Weiterentwicklung Phillip-Müller-Stadion zum behindertengerechten Sportzentrum mit überregionaler Strahlkraft



GLIEDERUNG

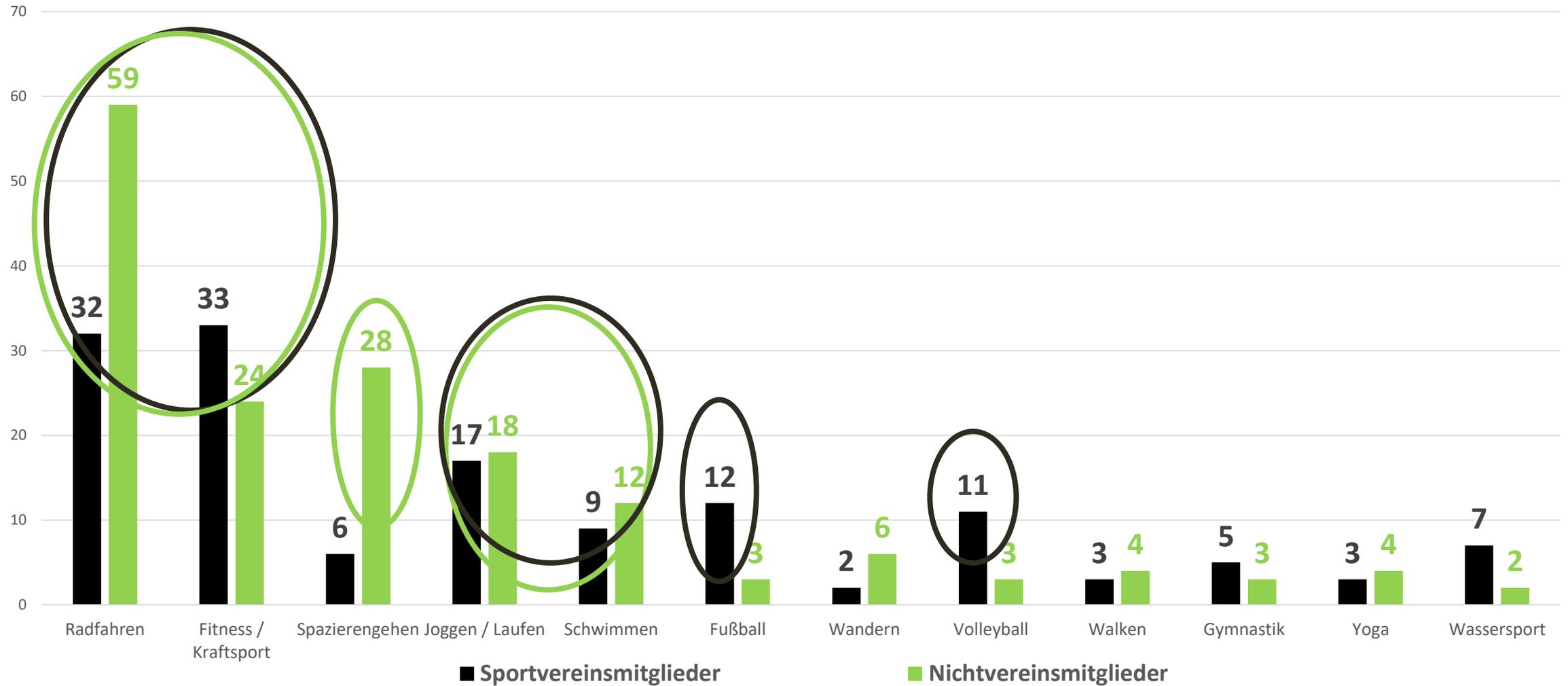
1. Planungsverfahren und methodisches Vorgehen
2. Struktur der Handlungsempfehlungen
3. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Vereinssport
(Fokus: Angebots- und Organisationsstrukturen)
4. Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen - Entwicklungsfeld Sportstätteninfrastruktur
(Fokus: Bedarfsbestimmung Sportvereine und Schulen)
5. **Situationsanalyse und Handlungsempfehlungen – Entwicklungsfeld Sport- und Stadtentwicklung** *(Fokus: Multifunktionalität im Sportanlagenbau - Synergieeffekte für Vereine, Schulen, Kindertagesstätten und selbstorganisierten Sport)*

WANDEL DES SPORTS... DURCH BEWEGUNSORIENTIERTE SPORTFORMEN (in %, INSPO 2010-18; N=14.530)



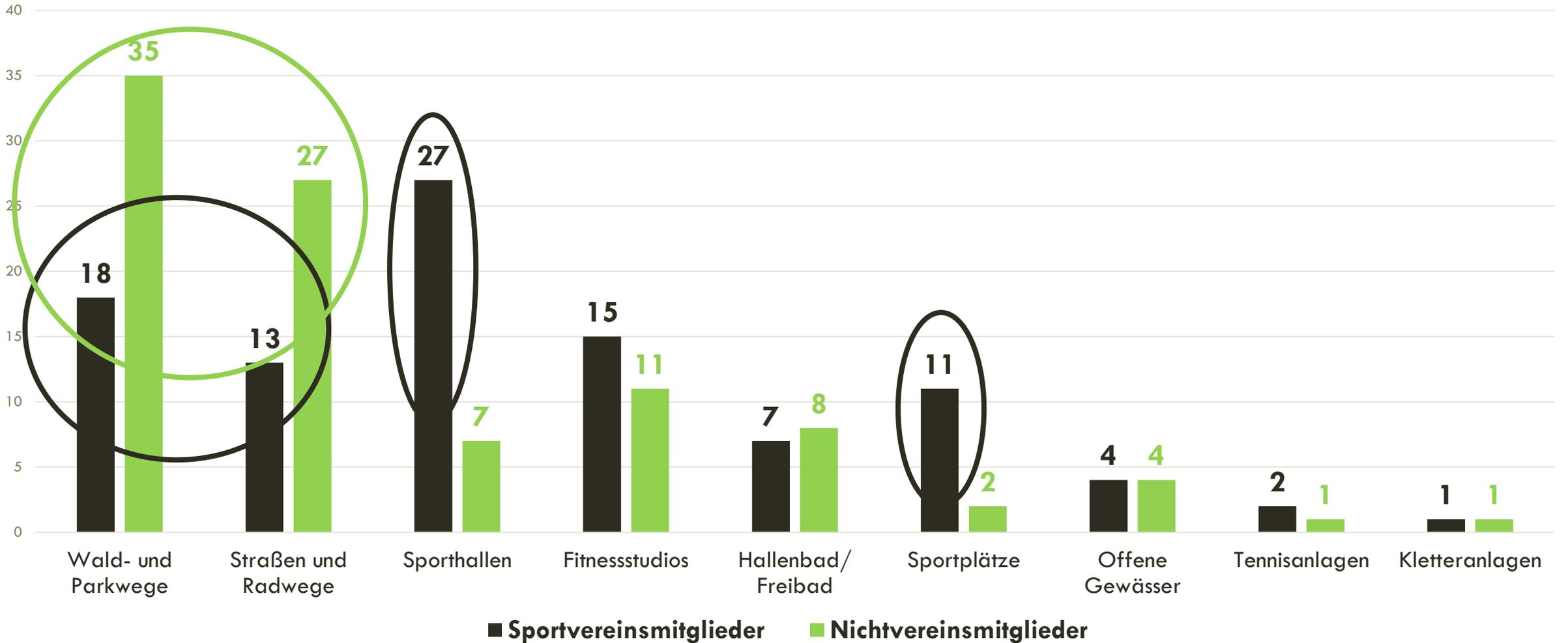
Die Alterung der Gesellschaft sowie der anhaltende Trend zur Individualisierung und das gestiegene Gesundheitsbewusstsein verschieben den Fokus hin zu sanften und ausdauer-, gesundheits- und fitnessorientierten Bewegungsformen.

WANDEL DES SPORTS... DURCH BEWEGUNSORIENTIERTE SPORTFORMEN (IN %; SPORTVEREINSMITGLIEDER VS. NICHTVEREINSMITGLIEDER)



Während sich Nichtvereinsmitglieder in der Präferenzierung ihrer Sport- und Bewegungsformen insbesondere den ausdauer- und gesundheitsorientierten Formen widmen, sind Vereinsmitglieder darüber hinaus noch in klassischen Wettkampfsportarten wie Fußball/Volleyball stark repräsentiert.

ORTE DER SPORT- UND BEWEGUNGSAKTIVITÄTEN (%; SPORTVEREINSMITGLIEDER VS. NICHTVEREINSMITGLIEDER)

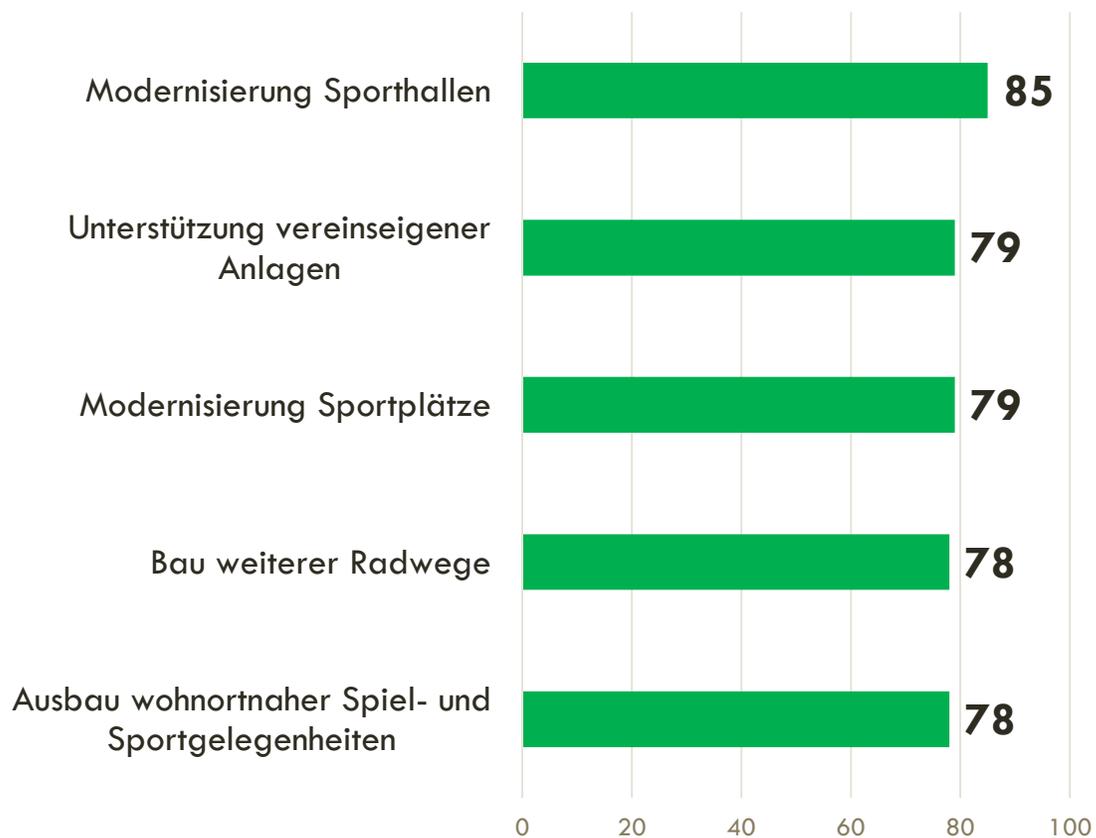


Das Sportraumnutzungsverhalten von Sportvereinsmitgliedern und Nichtvereinsmitgliedern unterscheidet sich insbesondere hinsichtlich der Nutzungsfrequenz der normierten Sportanlagen. Wie die Ergebnisse zeigen, wird der öffentlich städtische Raum zugleich auch durch Sportvereinsmitglieder nachgefragt. Hieraus ergeben sich Synergiepotentiale für die zukünftige Stadt- und Sportentwicklungsplanung!

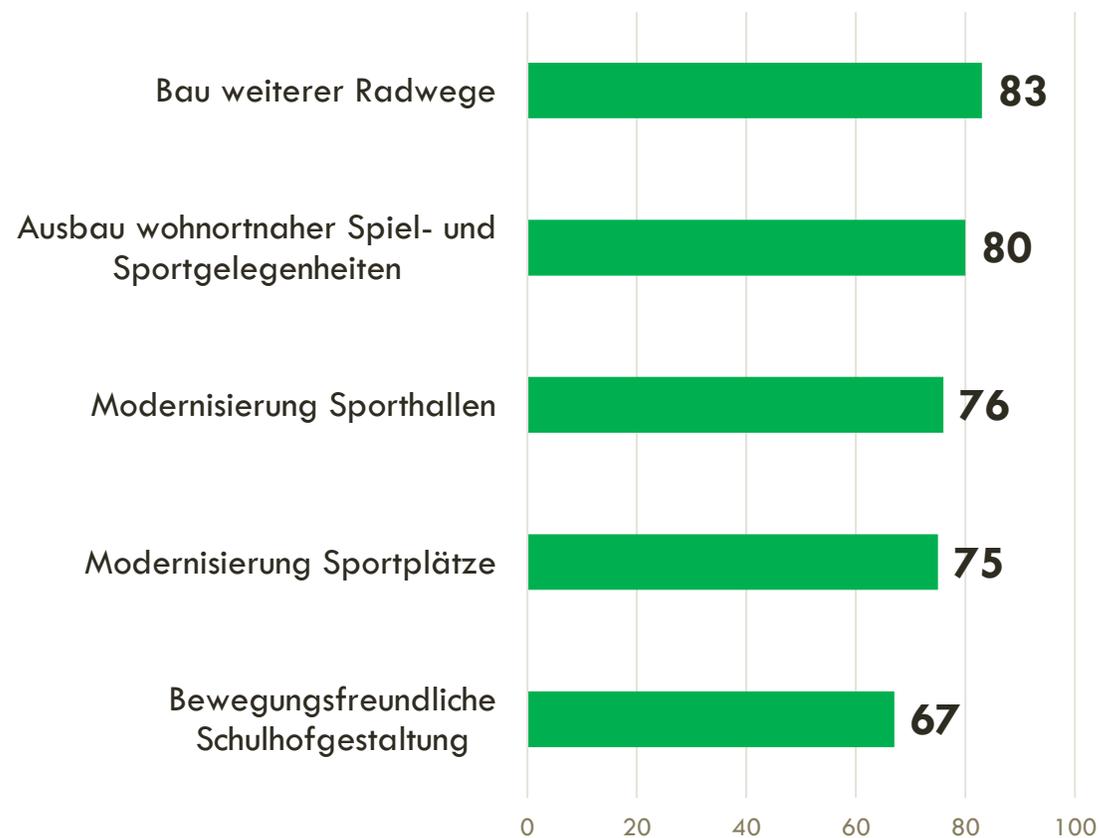
SPORT UND BEWEGUNG FINDEN STADT

WÜNSCHE DER BÜRGERINNEN UND BÜRGER IN DER UNIVERSITÄTS- UND HANSESTADT GREIFSWALD NACH WEITEREN SPORTANLAGEN/ INVESTITIONEN
(SPORTVEREINSMITGLIEDER VS. NICHTVEREINSMITGLIEDER; IN %; KUMULIERT SEHR WICHTIG/ WICHTIG)

Sportvereinsmitglieder



Nichtvereinsmitglieder



Handlungsempfehlungen Sport- und Stadtentwicklung (Auswahl)

Berücksichtigung einer stärkeren Multifunktionalität:

- **Infrastrukturelle Aufwertung öffentlicher Grün- und Bewegungsräume** – u.a. durch veränderbare Angebotsflächen für Freizeit- und Trendsportarten (z.B. Stadtpark). Entwicklung und Sicherung erlebbarer, beispielbarer sowie untereinander vernetzter Grün- und Freiflächen in den jeweiligen Stadtteilen, auch im Sinne der Stärkung der verschiedenen Stadtteilcharakteristiken.
- **Stärkere Verknüpfung von Bedürfnissen des Vereinssports und des privat organisierten Sports** – u.a. Erweiterung bestehender Sportanlagen um bspw. Freisportanlagen. Neu zu gestaltende Anlagen sollten für vielfältige Sport- und Bewegungsbedürfnisse nutzbar sein und Angebote für alle Altersgruppen umfassen. Dabei gilt es weitere Entwicklungsflächen (z.B. Kulturpark) in unmittelbarer Nähe zu klassischen Sportanlagen (z.B. Pappelallee / Volksstadion) sportinfrastrukturell mitzudenken bzw. zu attraktivieren. Das Angebot für u.a. Trend- und Freizeitsportaktivitäten kann dabei mit den ortsansässigen Vereinen rückgekoppelt werden.



Handlungsempfehlungen Sport- und Stadtentwicklung (Auswahl)

Fokus auf die Sicherung bzw. Entwicklung infrastruktureller Sportgelegenheiten in Wohnortnähe:

- **Überprüfung des Radwegenetzes** mit dem Ziel, im Netz bestehende Lücken zu schließen, Querungen von städtebaulichen Barrieren zu erleichtern, den Bestand zu erhalten bzw. zu attraktivieren sowie bei Bedarf den Neubau weiterer Radwege anzuvisieren (z.B. entlang des nördlichen Ryckufers, Vernetzung der Stadtteile untereinander (Innenstadt - Ladebow/Wieck), vgl. Greifswald Zielsystem 2030plus).
- **Überprüfung und Ausweisung von Lauf- und Skaterstrecken** – infrastrukturelle Aufwertung durch bspw. wegbegleitende Beleuchtung sowie Beschilderung. Bei der Planung derartiger Anlagen ist die zentrale Lage sowie die Zugänglichkeit zu berücksichtigen.



Handlungsempfehlungen Sport- und Stadtentwicklung (Auswahl)

Erweiterung bestehender Sportanlagen:

- Im Rahmen der **kooperativen Planung** wurde die gezielte Weiterentwicklung bzw. Aufwertung vorhandener sport- und bewegungsorientierter Strukturen zu sog. „Sportmagistralen“ angeregt (u.a. Stadtpark, Ryckufer, Pappellallee, Strandbad). Dabei gilt es, **sportinfrastrukturelle Lücken** zwischen den einzelnen Stadtteilen zu schließen sowie bestehende Sport- und Bewegungsräume zu verbessern.
- Als überaus wichtig wird die Ansprache (übergeordnetes Informationssystem) der verschiedenen Zielgruppen erachtet. **Entsprechende Anreize, baulicher sowie kommunikativer Natur**, sollen den Menschen die Sport- und Bewegungsmöglichkeiten näherbringen.



Handlungsempfehlungen Umsetzungsprozess

- Für einen erfolgreichen Umsetzungsprozesses der Sportentwicklungsplanung empfiehlt das INSPO die Einrichtung einer **Arbeitsgruppe Sportentwicklungsplanung (AG Sportentwicklungsplanung)**, die die Arbeit der prozessbegleitenden Steuerungsgruppe fortsetzt.
- Dies impliziert die weitere Bearbeitung und Priorisierung der Handlungsempfehlungen und die Unterbreitung von Vorschlägen für projektbezogene Beschlüsse durch Verwaltung und Politik.



INSTITUT FÜR KOMMUNALE SPORTENTWICKLUNGSPLANUNG (INSPO)



Sport- und Sozialwissenschaftler(innen):

Prof. Dr. Michael Barsuhn

*Sport- und Sozialwissenschaftler
Professor für Sportmanagement und Sportentwicklung*

Prof. Dr. Silke Becker

*Sportwissenschaftlerin und Diplompädagogin
Schwerpunkt: Gesundheitsorientierte Quartiersentwicklung*

Prof. Dr. Jürgen Rode

Sportwissenschaftler, Schwerpunkt: Bewegte Schulsportentwicklung

Prof. Dr. habil. Ditmar Wick

Sportwissenschaftler, Schwerpunkt: Sport- und Bewegungsförderung

B.A. Kevin Ekhard

Sportwissenschaftler, Schwerpunkt: Sportentwicklungsplanung

B.A. Johannes Lau

Sportwissenschaftler, Schwerpunkt: Sportentwicklungsplanung

Ingenieure und Stadtplaner(innen):

Dipl.-Ing- Wolf Ahner

Ingenieur und Landschaftsarchitekt, Schwerpunkt: Sportstättenentwicklung

M.Sc. Katharina Auerswald

Stadt- und Regionalplanerin, Schwerpunkt: Sport- und Stadtentwicklung

M.Sc. Adrian Bursch

Stadt- und Regionalplaner, Schwerpunkt: Sport- und Stadtentwicklung

M.Sc. Konstantin H. Pape

Stadt- und Raumplaner, Schwerpunkt: Sport- und Stadtentwicklung

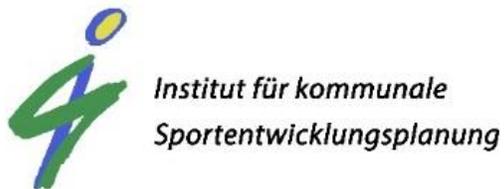
Karina Senftleben

Bauzeichnerin, Schwerpunkt: Freisportanlagen



Universitäts- und Hansestadt
Greifswald

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT UND DIE
GEMEINSAME ZUSAMMENARBEIT!**



**Steuerungsgruppe / Ausschuss für
Sport, Soziales und Jugend**
11. März 2019

Bildnachweise:

- a) Verfügbar: <https://www.hlv.de/breitensport/gesundheits-praeventions-und-freizeitsport/sport-pro-gesundheit/#pid=1>, 28.02.2019
- b) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=YQwnXeT1DdClrwSria2YAQ&q=seniorensp&og=seniorensp&gs_l=img.3.0i10.73448.76865.76971...0.0.2.129.2202.18j6.....0....1..gws-wiz-img.....0.0i30j0i5i30j35i39j0i67j0i10i67j0i10.jarZx18rGHk#imgrc=vk9ctIEAGa17VM](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=YQwnXeT1DdClrwSria2YAQ&q=seniorensp&og=seniorensp&gs_l=img.3.0i10.73448.76865.76971...0.0.2.129.2202.18j6.....0....1..gws-wiz-img.....0.0i30j0i5i30j35i39j0i67j0i10i67j0i10.jarZx18rGHk#imgrc=vk9ctIEAGa17VM;), Zugriff: 28.02.2019
- c) Verfügbar: <http://www.wellnessfactory-fuerth.de/2019/02/09/die-haeufigsten-ausreden-vor-seniorensp/>, Zugriff: 28.02.2019
- d) Verfügbar: <https://www.augsburger-allgemeine.de/landsberg/sport/Fussball-geht-auch-auf-Kruecken-id34552832.html>, Zugriff: 27.02.2019
- e) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=NA0nXeHiJs33qWcHppvADw&q=ganztagsschule&og=ganztagsschule&gs_l=img.3..35i39j0i9.203157.205078..205143...0.0.0.125.1171.11j2.....0....1..gws-wiz-img.nQk9tgArRi0#imgrc=oNeSZyW_08zFwM](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=NA0nXeHiJs33qWcHppvADw&q=ganztagsschule&og=ganztagsschule&gs_l=img.3..35i39j0i9.203157.205078..205143...0.0.0.125.1171.11j2.....0....1..gws-wiz-img.nQk9tgArRi0#imgrc=oNeSZyW_08zFwM;), Zugriff: 27.02.2019
- f) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Ag4nXYmUJKWVWjgbNr7RA&q=schulsport&og=schulsport&gs_l=img.3..35i39j0i2j0i8.46597.47814..48106...0.0.0.109.942.7j3.....0....1..gws-wiz-img.....0i67.ZCoYHyWK9Bl#imgrc=T1TYhpjt0h7clM](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Ag4nXYmUJKWVWjgbNr7RA&q=schulsport&og=schulsport&gs_l=img.3..35i39j0i2j0i8.46597.47814..48106...0.0.0.109.942.7j3.....0....1..gws-wiz-img.....0i67.ZCoYHyWK9Bl#imgrc=T1TYhpjt0h7clM;), Zugriff: 27.02.2019
- g) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Mw4nXfqTloSprgT2xYnoCg&q=vereinsfusion&og=vereinsfusion&gs_l=img.3..35i39j0i24i5.106894.108610..108744...0.0.0.111.1183.10j3.....0....1..gws-wiz-img.....0._GRZe04VMLA#imgrc=hnudpfmCP4Pc3M](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Mw4nXfqTloSprgT2xYnoCg&q=vereinsfusion&og=vereinsfusion&gs_l=img.3..35i39j0i24i5.106894.108610..108744...0.0.0.111.1183.10j3.....0....1..gws-wiz-img.....0._GRZe04VMLA#imgrc=hnudpfmCP4Pc3M;), Zugriff: 27.02.2019
- h) Verfügbar: <http://kgs-hand.de/wp-content/uploads/2015/08/P1010215.jp>, Zugriff: 28.02.2019
- i) Verfügbar: https://www.essen.de/leben/sport_und_freizeit/sport/sportanlagen/vergabeavonsportstttenundbdern_neu.de.html, Zugriff: 27.02.2109
- j) Verfügbar: <https://www.sv05rehbruecke.de/news/wir-haben-es-geschafft-der-kunstrasenplatz-kommt/>, Zugriff: 27.02.2019
- k) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=yhwnXcLwMKqcl1fAP0lq1mAU&q=kunstrasenplatz+flutlicht&og=kunstrasenplatz+flutlicht&gs_l=img.3...13888.14999..15095...0.0.0.79.651.9.....0....1..gws-wiz-img.....0j0i24.dHVip_isXcQ#imgrc=qqgzjxz_G_SfLM](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=yhwnXcLwMKqcl1fAP0lq1mAU&q=kunstrasenplatz+flutlicht&og=kunstrasenplatz+flutlicht&gs_l=img.3...13888.14999..15095...0.0.0.79.651.9.....0....1..gws-wiz-img.....0j0i24.dHVip_isXcQ#imgrc=qqgzjxz_G_SfLM;), Zugriff: 28.02.2019
- l) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Lx0nXe_HLNXcXgPfyHobw&q=leichtathletik+piktogramm&og=leichtathletik+piktogramm&gs_l=img.3..0j0i8i30j0i24.6364.9766..9914...0.0.0.105.884.10j1.....0....1..gws-wiz-img.....35i39.OSKynZKI-IE#imgrc=bQi-S8mTppW9RM](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Lx0nXe_HLNXcXgPfyHobw&q=leichtathletik+piktogramm&og=leichtathletik+piktogramm&gs_l=img.3..0j0i8i30j0i24.6364.9766..9914...0.0.0.105.884.10j1.....0....1..gws-wiz-img.....35i39.OSKynZKI-IE#imgrc=bQi-S8mTppW9RM;), Zugriff: 28.02.2019
- m) Verfügbar: [https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Oh0nXfGrl-6l1fAPuMa00Al&q=gymnastikraum&og=gymnastikraum&gs_l=img.3..35i39j0i2j0i24i7.46574.48485..48608...0.0.0.246.1379.7j4j1.....0....1..gws-wiz-img.....0i67j0i10i24.5qyyQduBGDo#imgrc=m8uYs9n_bwa0gM](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&biw=1924&bih=905&tbm=isch&sa=1&ei=Oh0nXfGrl-6l1fAPuMa00Al&q=gymnastikraum&og=gymnastikraum&gs_l=img.3..35i39j0i2j0i24i7.46574.48485..48608...0.0.0.246.1379.7j4j1.....0....1..gws-wiz-img.....0i67j0i10i24.5qyyQduBGDo#imgrc=m8uYs9n_bwa0gM;), Zugriff: 27.02.2019
- n) INSPO
- o) INSPO
- p) INSPO
- q) Verfügbar: https://www.google.de/imgres?imgurl=http://cdn.gametime.com/images/uploads/subpages/Seated-Chest-Press.jpg&imgrefurl=http://products.gametime.com/itrack-fitness/itrack-trails&h=372&w=720&tbid=BIB25iW5NqtipM&tbnh=161&tbnw=313&usq=K_AJJDVIAI63JpRmVBVaGiVF1GOOk=&hl=de&docid=DkoZ3THXYtdFIM, Zugriff: 28.02.2019
- r) INSPO
- s) Verfügbar: <https://www.istockphoto.com/de/foto/foggy-herbst-nacht-in-einem-park-gm183047568-14402190>, Zugriff: 03.03.2019
- t) Verfügbar: <https://www.runnersworld.de/50-gebote-fuer-echte-laeufer.374182.htm#18>, Zugriff: 03.03.2019
- u) Verfügbar: https://www.google.com/search?sa=G&hl=de&q=fitness+trail&tbm=isch&source=iu&ictx=1&tbs=simg:CAEStgJlJ0sOOn-qp4saqglLELCmpwgaYgpgCAMSKNkDmQnXA9gDngmYCZ8JnAmdCfMClD2iN5c0jz2pPag91CmVNPehmzcaMK30WwVrrb-i5hrWdXm8V3fpn2WbolF3sAXMjv88Ew0R8H4HNzG7jx7NRybm4UsTMGiAEDAsQjq7-CBoKcggIARIEGSx9rQwLEJ3twQkaogEKKgoXc29jY2VylXNwZWNpZmljIHNOYWRpdW3apYj2AwsKCS9tLzA0MDR5NAoXCgRsYXdu2qWI9gMLCgkvbS8wMXyzMjKfgoEc2lnbtqliPYDCgoIL20vMDZ6c3EKJwoUZWxIY3Ryb25pYyBjb21wb25lbnTapYj2AwsKCS9tLzA2M3N5dAoaCgdkaWFncmFt2qWI9gMLCgkvbS8wMnYwbTlM&fir=bpe6dgNa0TMHiM%253A%252CCtllkjrNgl3JM%252C_&vet=1&usq=A14_-kTtdM4HLSP6C5ndwxGupDh72Lkkw&ved=2ahUKewim-K7s5KzjAhWO1aYKHRwGbmKQ9QEwAnoECAAQBA#imgrc=bpe6dgNa0TMHiM&vet=1, Zugriff: 27.03.2019
- v) Verfügbar: <https://www.klinik-hilchenbach.de/therapie/indikationen/>, Zugriff: 27.03.2019
- w) Verfügbar: https://www.google.com/imgres?imgurl=http://www.sportpark-gaarden.de/wp-content/uploads/2015/07/sen6.jpg&imgrefurl=http://www.sportpark-gaarden.de/?page_id=95&h=427&w=640&tbid=VT4W9_Hb5UxWXM&tbnh=183&tbnw=275&usq=K_aimrIMGel4MKdZFI-DKDIPb-efs=&hl=de&docid=91jLKhZeyOzjwM, Zugriff: 27.02.2019
- x) Verfügbar: <https://www.ihrspielplatz.de/Berlin/1098-Allgemeiner-Spielplatz-Park-am-Buschkrug-Motorik-Parcour.aspx>, Zugriff: 27.02.2019