

Planung Barrierefreie Sportstätten





10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen



Gliederung des Vortrags

- Grundlagen
- Sportverein für ALLE
- Anforderungen an bauliche Konzepte
- Mindestanforderungen
- Sonderanforderungen für Inklusionsorientieren Sport
- Bestandsbauten



Gesetzliche Grundlagen

- BGG Bundesgleichstellungsgesetz (2002)
- LBGG Landesbehindertengleichstellungsgesetz SH
- LBO SH Landesbauordnungen > formuliert baulichen Vorschriften für die Barrierefreiheit

Sport und Freizeitstätten sind öffentlich rechtliche Anlagen und müssen barrierefrei geplant werden

Geregelt wird, *dass* barrierefrei gebaut werden muss (und welche Ausnahmen es gibt), aber nicht *wie* (was als barrierefrei gilt).

DIN 18040-1 Barrierefreies Bauen –Öffentlich zugängliche Gebäude



Sportverein für ALLE

Bauliche Vorrausetzung, sollten die Anforderungen seitens aller Beteiligten berücksichtigen

- aktive Sporttreibende
- Begleitpersonen
- Passive Teilhabe (Zuschauerinnen und Zuschauer)
- Übernahme von Haupt- und Ehrenamtlichen Funktion im Sport (Übungsleiter/in)



10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen

Barrierefreiheit hilft vielen Zielgruppen

Erkenntnisse Sportentwicklungsforschung sowie durch den demografischen Wandel

Zukünftig mehr Sportler/innen:

- Seniorinnen und Senioren
- Menschen mit Behinderungen
- verletzte Menschen
- ➤ Reha und Behindertensport gehört jetzt schon zu den 10 mitgliederstärksten Verbänden in SH



Barrierefreiheit hilft vielen Zielgruppen

Faktoren:

- Alter
- Körperliche und geistige Gegebenheiten
- Menschen mit Gehilfen, verletzen Menschen
- Kinder, Schwangere, Eltern mit Kinderwagen
- Menschen anderer Nationen oder Glaubensrichtungen
- Geschlecht

Universal Design > Lösung für alle Nutzergruppen entwickeln Spezifische Bedürfnisse mit einbeziehen







Mindestanforderungen - Sonderanforderungen

Umbau/Sanierung:

Anforderungen für Umbaumaßnahmen sind gesondert zu betrachten

Ziel: Mindeststandard an die Barrierefreiheit

Planung einer neuen Anlage:

Muss im Vorfeld geklärt werden welche Interessen erfüllt werden müssen

Mehrfachnutzung – unterschiedliche Bedürfnisse

Sonderanforderung

Es genügt nicht die DIN 18040 zu erfüllen!



Planung von inklusionsorientierten (Schul)-Sportanlagen

Standort: genaue Untersuchungen im Vorfeld erforderlich Außerschulische Nutzung? In der Regel ja.

Klärung:

- in welchem Stadtteil sind Verbesserungen notwendig
- Welche speziellen Angebote gibt es bereits
- Welche Nutzung muss die Anlage erfüllen

Menschen mit Behinderungen benötigen Räumlichkeiten, um nach ihren speziellen Bedürfnissen Sport treiben zu können.

> daraus resultierenden unterschiedliche bauliche Anforderungen

Anforderungen an bauliche Konzepte -

- Zwei-Sinne-Prinzip
- möglichst alle Nutzungsräume auf einer Ebene
- genügend große Aufzüge
- gute, kontrastreiche Farbgestaltung
- große Abstellflächen
- alles Schwellenfrei, keine Stufen
- objektbezogenen Bedarfsplanung
- Gestaltungsprinzipien für attraktive, qualitätvolle Räume





Mindestanforderungen für inklusionsorientierten Sport

Ankommen – Hinkommen

- Anbindung an ÖPNV
- Pkw-Stellplätze
- Hinkommen zur Sportstätte Außenbereich (Wege, Beleuchtung)
- Eingangsbereich Erschließung im Gebäude
- Farbgestaltung, Kontraste
- Orientieren, Informieren, Leiten (wiederkehrende Systematik)











10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen



Infrastruktur – im Gebäude

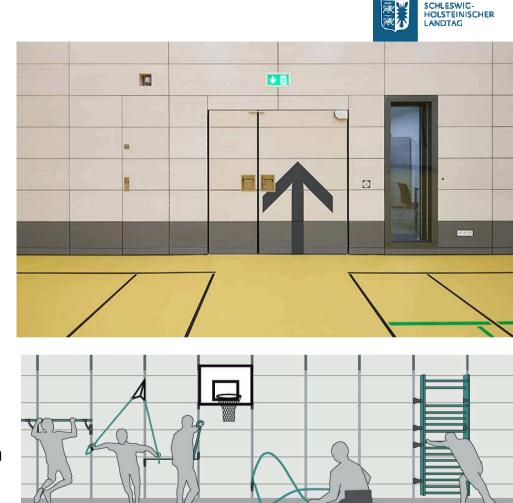
- Sicherheit
- Brandschutz und Evakuierung
- Gestaltung von Türen
- Bedienelemente
- Aufzug
- Treppen
- Handläufe
- Boden
- · Licht, natürliche Beleuchtung
- Räume, Sonderflächen (Ruhezonen, Abstellräume mit vielseitiger Nutzung)

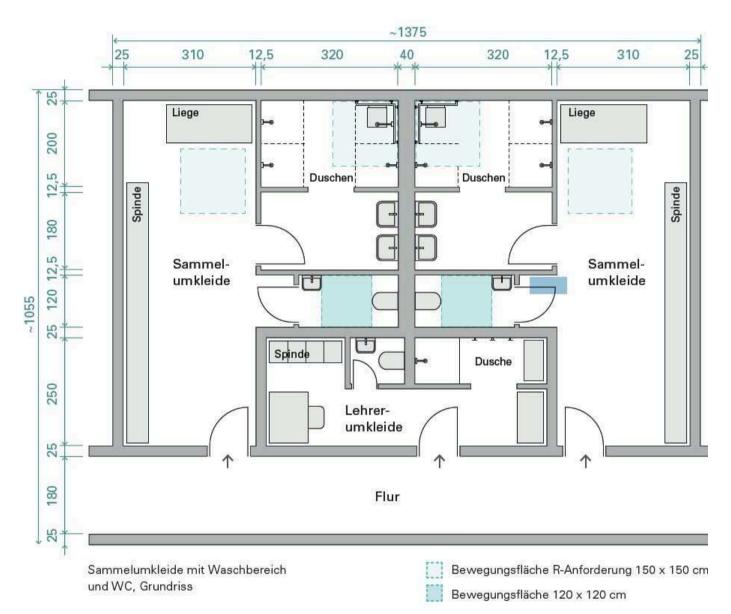
Mindestanforderung durch die DIN 18040 geregelt!

Sporthallen

- Sportboden
- Decken und Trenneinrichtungen
- Schallschutz und Raumakustik
- Hörsamkeit in Räumen
- Wände, wandlungsfähig
- Verglasungen
- Natürliche und künstliche Beleuchtung
- Raumtemperatur und Raumluft

Die Anforderungen an den Sportboden müssen durch den Auftraggeber klar definiert werden.







Umkleideräume

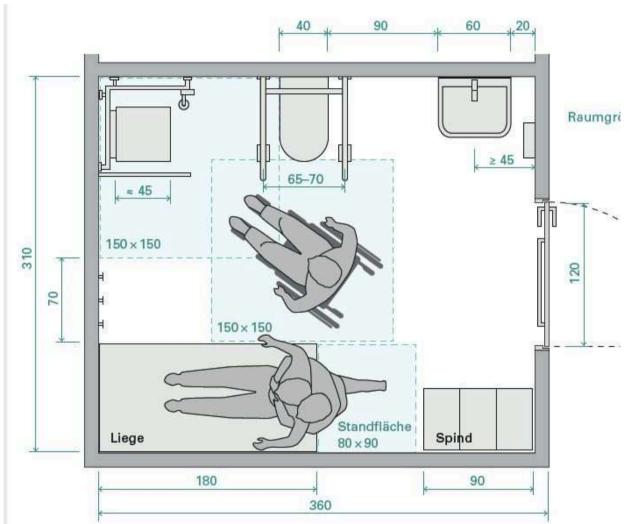
Sammelumkleiden

groß und geräumig geplant werden auch Menschen mit Behinderungen die gleiche Umkleide nutzen können.



10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen





Umkleide für Alle

geschlechterneutrale barrierefreie "Umkleide für Alle"



10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen



Sonderanforderungen für inklusionsorientieren Sport

- Geräteräume
- Lagerflächen
- Hallenböden

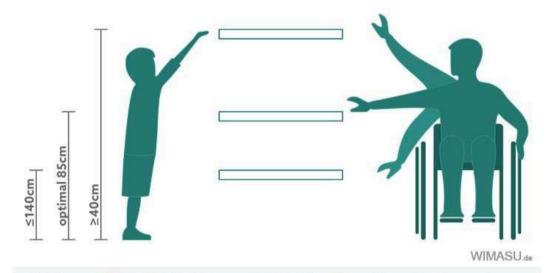


Abbildung 2: Vertikale Erreichbarkeit unterschiedlicher Nutzer*innen (eigene Darstellung nach Hopf 2010; Jocher & Loch 2012)

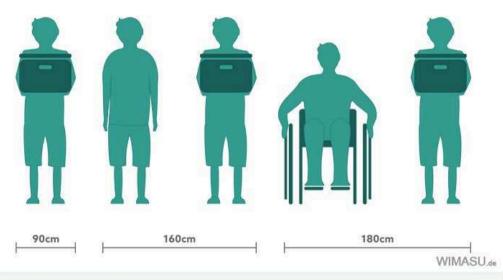


Abbildung 1: Orientierungsmaße für die Breite von Verkehrswegen (eigene Darstellung nach Hopf 2010; Jocher & Loch 2012

Konzept für Rollstuhlsport-Angebote

Rollstuhlrugby - Rollstuhlbasketball- Sitzvolleyball

- Türbreiten besonders zu beachten, automatisch
- alle Beläge rollstuhlgeeignet
- Duschen-Wandsitze
- Höhenverstellbare Basketballkörbe
- Umkleidespinde, Fächer, Kleiderhaken und Spiegel > verschiedenen Höhen
- Trennwände + Bedienelemente elektrisch
- Platzbedarf für Sportrollstühle











inklusive Sportangebote sind leicht realisierbar Menschen ohne Behinderungen nutzen Rollstühle > ähnliche Leistungsbereiche wie betroffene Sportler

Konzept für Blinden- und Sehbehindertensport

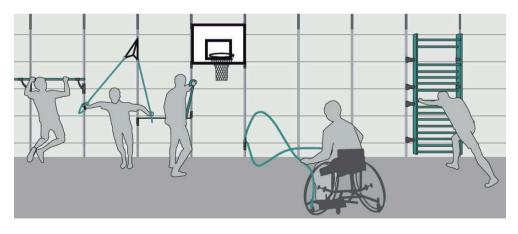
- Leitsysteme
- Raumakustik besonders beachten
- Bodenmarkierungen für Tor- und Goalball
- Braille-Schrift und Pyramidenschrift an den Türschildern, Handläufen, Tastern
- Blendeffekte vermeiden (Bodenbelag)

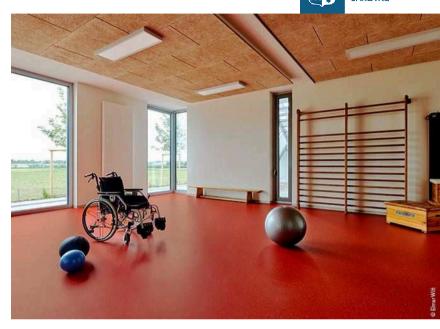




Konzept inklusiven Rehabilitationssport

- Einfeldhallen besonders geeignet
- Sport- und Bewegungsräume
- variable Veränderungsmöglichkeiten
- Regulierbare Beheizbarkeit







10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen



Konzept für den Gehörlosensport

- Einrichtung einer Lichtklingel
- Einbau einer induktiven Höranlage, bei Wettkampfbetrieb optische Anzeigetafel
- Optische Alarmanlage
- Besondere Beachtung der Schallabsorption und Vermeidung von Halleffekten

Konzept für den behindertengerechten Sportplatz

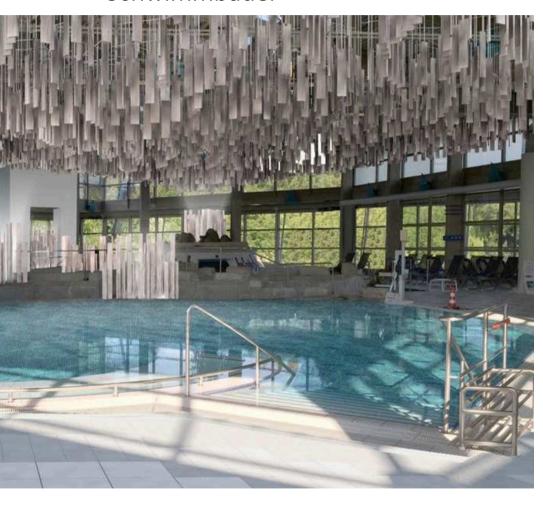
- überschaubare Gliederung der Anlage
- Taktile Orientierungshilfen
- optische und akustische Hilfen
- Laufbahnen mit gut befahrbaren Trennflächen
- Befahrbare Freizeit-und Kleinspielfelder
- Barrierefreie Umkleiden und Sanitärräume
- Ruhemöglichkeiten







Schwimmbäder





10.09.2022 | NordBau | Barrierefreie Sportstättenplanung | Claudia Schallert Dip. Ing. Architektur | Mitarbeiterin der Landesbeauftragten für Menschen mit Behinderungen

Bestandsbauten: Barrieren entdecken und Abbauen

Kleine bauliche Barrieren lassen sich oft mit wenig Aufwand abbauen 100% Barrierefreiheit ist kaum herzustellen



wichtig ist die Stolpersteine:

- zu erkennen
- entsprechend zu kommunizieren
- mit möglichst wenig Aufwand beseitigen

Transparenz und Information ist wichtig

Menschen mit Einschränkungen müssen wissen was sie vor Ort erwartet



Bestandsaufnahme: Baulicher Barrierecheck

• Ankommen: An- und Abreise, Auto, ÖPNV

Beschilderung

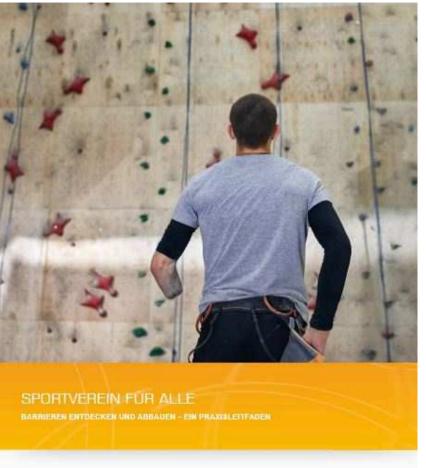
• Hinkommen: Zuwege und Eingangsbereich

• Reinkommen: Stufen und Aufzüge

• Sanitäre Anlagen (WCs, Umkleiden)

• Gangbreiten und Türen

Akustik und Licht





Literatur

Broschüre vom
Württembergischer Landessportbund e.V.
SPORTVEREIN FÜR ALLE



Reinkommen in die Sportstätte: für alle und überall hin möglich?

Zugang

	ja	nein	Abweichung / Ausnahmen / Bemerkung
Stufenlos erreichbar (über Weg / Ram- pe mit max. 6% Steigung oder Aufzug)			
Separater Eingang für Rollstuhlfah- rer*innen?			
Zugang des rollstuhlgerechten Ein- gangs ohne Hilfe möglich?			
Falls Nein: Klingel / Gegensprechanla- ge o.ä. vorhanden?			
Blinden- oder Behinderten-Begleithund erlaubt?			
reppen für Fußgänger (falls kei	ine stu	feniose	Erreichbarkeit):
Bezeichnung:	ine stu	feniose nein	Erreichbarkeit): Abweichung / Ausnahmen / Bemerkung
Bezeichnung: Kontrastreiche Markierung der ersten			
reppen für Fußgänger (falls kei Bezeichnung: Kontrastreiche Markierung der ersten und letzten Stufe Keine Metallgittertreppe (unangenehm für Blindenhunde und Benutzung mit Blindenstock)	ja	nein	

CHECKLISTE 9



Umkleiden

	ja	nein	Abweichung / Ausnahmen / Bemerkung
Türbreite: min. 90 cm			
Länge Bank: min. 200 cm			
Tiefe Bank min. 50 cm			
Höhe Bank: 46-48 cm			
Abstand von gegenüberliegenden Bän- ken: min. 180 cm			
Höhe Kleiderhaken: 120 cm			
	ja	nein	Abweichung / Ausnahmen / Bemerkung
Türbreite: min. 100 cm			
Schließfächer (für Hilfsmittel wie Geh- hilfen oder Prothesen)			
Handläufe an einer oder zwei Wänden			
klappbare Armiehnen neben der Bank			

aus: Württembergischer Landessportbund e.V.

SPORTVEREIN FÜR ALLE





Vielen Dank!

Ich wünsche Ihnen eine informativen Tag auf der NordBau