

# DZB

Literatur für blinde und sehbehinderte Menschen.  
Bibliothek, Verlag, Verkauf, Herstellung.



## Bericht

Formloses Kurzfeedback zur Barrierefreiheit

Sächsisches Staatsministerium des Innern

[www.sport.sachsen.de](http://www.sport.sachsen.de)

# Auftragsdaten

## Auftraggeber

Sächsisches Staatsministerium des Innern  
Frau Isabelle Starruß  
Presse, Öffentlichkeitsarbeit  
01095 Dresden

## Prüfgegenstand

[www.sport.sachsen.de](http://www.sport.sachsen.de)

1. Startseite: <https://www.sport.sachsen.de/>
2. Sportförderung: <https://www.sport.sachsen.de/sportfoerderung-3971.html>
3. Sportstättenbau: <https://www.sport.sachsen.de/sportstaettenbau-3970.html>

## Prüferin

Antje Graf

## Prüfzeitraum

04.09.2020 bis 09.09.2020

## Prüfmethode

Das Kurzfeedback beinhaltet Prüfungen des BITV-/WCAG-Tests. Die Web Content Accessibility Guidelines (WCAG), aktuell in der Version 2.1, sind international gültige Standards, welche durch verschiedene Arbeitsgruppen des World Wide Web Consortium (W3C) erstellt und weiterentwickelt werden.

Laut EU-Richtlinie 2016/2102 bzw. die zugehörige deutsche Gesetzgebung müssen auch in einem Internetauftritt enthaltene Dokumente (z.B. Format PDF, Word usw.) und mobile Anwendungen barrierefrei sein. Die Prüfung von Dokumenten und mobilen Anwendungen ist im vorliegenden Auftrag nicht enthalten.

Im formlosen Kurzfeedback wird der Internetauftritt stichprobenartig geprüft, wobei große bzw. schwerwiegende Barrieren im Fokus stehen. Das Kurzfeedback soll einen groben Überblick zur Barrierefreiheit des Internetauftritts und Hilfestellung für die weitere Entwicklung geben.

Die in den folgenden Teilen des Berichts angegebenen Nummern bezeichnen die Prüfschritt-Nummern des [BITV-/WCAG-Tests](#).

Das Kurzfeedback bezieht sich ausschließlich auf die individuellen Seiteninhalte. Auf Grund der seitenübergreifenden Gestaltung des Gesamtauftritts *sachsen.de* sind die übergreifenden Elemente (z.B.: die Portal- und Portalübergreifende Navigation sowie der Fußbereich) nur im Kurzfeedback des Auftritts: <https://www.fachkraefte.zuwanderung.sachsen.de> abgeprüft und bei diesem Auftritt ausgeschlossen.

## Einschätzung

Die Barrierefreiheit des Internetauftrittes ist bereits an einigen Stellen gut umgesetzt. Bei der Prüfung wurde deutlich, dass Barrierefreiheit bei der Entwicklung bereits bedacht

wurde. In einigen Punkten muss jedoch noch nachgebessert werden. Die jeweils unter Allgemeines beschriebenen Probleme beziehen sich vorwiegend auf übergreifende Elemente und gelten für alle Seiten des Auftritts.

Nach der Korrektur der angemerkten Fehler sollte mindestens jährlich eine Kurzprüfung des Internetauftritts durchgeführt werden.

## 1.1.1a Alternativtexte für Bedienelemente

### **Sportförderung**

Der Schalter zum Öffnen des Vollbildmodus der vergrößerbaren Bilder ist für sich allein nicht aussagekräftig bzw. muss man das Bild davor im Zusammenhang kennen. Das `img`-Element in das `button`-Element des Vollbild-Schalters einfügen. Alternativ im Attribut `aria-label` des Schalters die jeweilige Grafik erwähnen, z. B. `aria-label="Eben gezeigte Grafik im Vollbildmodus öffnen"`. Außerdem die Höhe und Breite nicht auf 0 (`height:0, width:0`) setzen, weil manche Screenreader den Schalter ohne Textinhalt als verstecktes Element interpretieren. Stattdessen den Wert auf 1px setzen.

## 1.1.1b Alternativtexte für Grafiken und Objekte

### **Startseite**

1. Das Copyright muss jeweils als `figcaption` ausgezeichnet werden, da es zum Bild dazugehört.
2. Das Video im Karussell hat keinen Alternativtext, damit weiß der Screenreadernutzer nicht was er da eigentlich vor und zurückblättern kann. Entweder Alternativtexte ergänzen oder das Karussell komplett mit `aria-hidden="true"` für assistive Technologien ausblenden.

### **Sportförderung**

Das vergrößerbare Bild hat zwar einen kurzen und prägnanten Alternativtext, der Inhalt der Übersicht geht jedoch weder aus dem Alternativtext, noch aus dem umgebenen Seiteninhalt vollständig hervor. Entweder eine lange Bildbeschreibung bereitstellen oder den Inhalt in Textform auf der Seite einbinden. Das gilt auch für die vergrößerte Ansicht im Vollbildmodus.

### **1.2.3a Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos**

#### **Startseite**

Die eingebundenen Videos haben keine Audiodeskription oder Volltext-Alternativen. Für Videos Audiodeskription oder Volltext-Alternativen bereitstellen.

### **1.2.5a Audiodeskription für Videos**

#### **Startseite**

Die eingebundenen Videos haben keine Audiodeskription. Für Videos Audiodeskription bereitstellen. Dabei auch die eingeblendeten Inhalte in Schriftform mit aufnehmen.

### **1.3.1h Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar**

#### **Sportstättenförderung**

Dialog vergrößerte Bildansicht: Das Texteingabefeld ist nicht korrekt mit seiner Beschriftung verknüpft, weil das Attribut `aria-labelledby` auf einem übergeordneten `div`-Element steht. Das Attribut `aria-labelledby` auf das `input`-Element verschieben.

### **1.3.2a Sinnvolle Reihenfolge**

#### **Sportstättenförderung**

Dialog vergrößerte Bilder: Wenn der Teilen-Schalter aktiviert wird, erscheint das zugehörige Eingabefeld oberhalb des Schalters im HTML-Dokument. Dadurch kann es zum Beispiel ein Screenreadernutzer schwerer wahrnehmen. Das Eingabefeld im HTML hinter dem Teilen-Schalter einblenden.

### 1.4.1a Ohne Farben nutzbar

#### **Startseite**

Bilderkarussell: Der Schalter für die aktuelle Bildansicht ist optisch nur durch seine andere Farbgebung erkennbar. Der Punkt des aktuellen Beitrags sollte zusätzlich größer dargestellt werden oder es sollte eine andere Form verwendet werden.

### 1.4.5a Verzicht auf Schriftgrafiken

#### **Sportstättenförderung**

Die Abbildung mit dem Ablauf der Anerkennung ist als Schriftgrafik eingebunden. Schriftgrafiken, die als Bitmap-Grafik eingebunden werden (z.B. als JPEG, PNG, oder GIF), können nicht oder nur eingeschränkt an Benutzeranforderungen angepasst werden. Ihre Farben können nicht individuell eingestellt werden, auch die individuelle Anpassung der Schriftgröße wirkt nicht auf grafische Schriften. Und bei Zoomvergrößerung werden die Schriftkanten unscharf.

### 2.1.1a Ohne Maus nutzbar

#### **Startseite**

Datenschutzdialog der YouTube-Komponente: Der Link „Datenschutzerklärung“ im Datenschutz-Hinweis-Dialog ist nicht mit der Tastatur bedienbar. Möglicherweise liegt es an der Fokusreihenfolge im Dialog, das der Fokus nach Verlassen des „Inhalt laden“-Schalters bereits wieder auf den Beginn des Dialogs gesetzt wird und der Datenschutzerklärung-Link als letztes Element vergessen wurde. Der Fokus sollte erst nach diesem Link wieder an den Beginn des Dialogs gesetzt werden.

## 2.2.2a Bewegte Inhalte abschaltbar

### Startseite

Das Bilderkarussell bewegt sich automatisch und hält nicht spätestens nach fünf Sekunden an. Zwar führt die Aktivierung einer der Bild-Wechsel-Schaltflächen dazu, dass die Bewegung aufhört, jedoch ist dies für den Nutzer nicht klar und die Schaltflächen sind optisch und im HTML erst hinter den Bildern.

Das Karussell sollte sich nicht selbst bewegen oder die Bewegung sollte spätestens fünf Sekunden nach dem Laden der Seite selbst stoppen. Alternativ kann die Navigation und der Wiedergabe/Pause-Schalter vor das Karussell versetzt werden (im HTML und optisch) und der Nutzer über diese Funktion ebenfalls vor dem Karussell in sichtbarer Form aufgeklärt werden. Mehr Informationen zur barrierefreien Umsetzung von Karussells finden Sie hier:

<https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.2/examples/carousel/carousel-1.html?moreaccessible>

## 2.4.1a Bereiche überspringbar

### Allgemein

Der Hauptinhalt ist durch das Element `div id="main" role="main"` gekennzeichnet. Darin befindet sich jedoch auch noch die Portalnavigation (`aside-Element`) welche nicht zum eigentlichen Hauptinhalt der Seite gehört. Das `div-Element` mit `id="main-content-wrapper"` zum `main-Element` umwandeln.

### Startseite

Werden mehrere `aside-Elemente` verwendet, müssen sie genauso wie `nav-Elemente` eine Beschriftung haben.



## 2.4.2a Sinnvolle Dokumenttitel

### Allgemein

Dokumenttitel sind wichtig für die Navigation und Orientierung in Webangeboten. Wenn das Angebot oder der Inhalt der Seite nicht bezeichnet sind, ist die Orientierung beeinträchtigt. Er sollte zwei Bestandteile enthalten: eine immer gleiche, allgemeine Bezeichnung des Webauftritts und eine unterscheidende, individuelle Bezeichnung der jeweiligen Seite. Den individuellen Teil jeweils noch genauer beschreiben, wie auf der Startseite überall „Sport“ ergänzen. Z.B. „Sportstättenförderung - Sport | sachsen.de“.

## 3.3.2a Beschriftungen von Formularelementen vorhanden

### Sportstättenförderung

Im Vollbildmodus erscheint nach dem Betätigen des Schalters "Bild in sozialen Medien teilen" ein Formularfeld ohne Beschriftung. Diese muss ergänzt und mit dem Formular verknüpft werden.

## 4.1.2a Name, Rolle, Wert verfügbar

### Sportstättenbau

Akkordeon-Container: das Attribut `aria-expanded` ist sowohl beim aufklappbaren `a`-Element (Überschrift) als auch beim Inhalt (`tabpanel`) der ausgeklappt ist verwendet worden. Auf dem Inhalt muss das Attribut jedoch wieder entfernt werden, da hier nichts zusätzlich ausgeklappt wird. Hier wäre die Umsetzung als `tablist` nicht notwendig. Bei Umsetzung als `tablist` entsprechend das Attribut `aria-selected` statt `aria-expanded` für den ausgewählten Tab nutzen.

# BIKOSAX – Barrierefreie Informations- und Kommunikationsangebote des Freistaates Sachsen

## Prüfstelle

Deutsches Zentrum für barrierefreies Lesen (dzb lesen)  
Gustav-Adolf-Straße 7  
04105 Leipzig

## Kontakt

Dr. Julia Dobroschke  
Medienmanagement | BIKOSAX  
Telefon: 0341-7113 236  
Telefax: 0341-7113 125  
E-Mail: [j.dobroschke@dzblesen.de](mailto:j.dobroschke@dzblesen.de)  
Internet: [www.dzblesen.de/bikosax](http://www.dzblesen.de/bikosax)