

# DZB

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



## Bericht

Formloses Kurzfeedback zur Barrierefreiheit

Sächsisches Ministerium des Innern

<https://www.polizeirecht.sachsen.de>

# Auftragsdaten

## **Auftraggeber**

Sächsisches Ministerium des Innern  
Frau Isabelle Starruß  
Presse, Öffentlichkeitsarbeit  
Postanschrift: 01095 Dresden

## **Prüfgegenstand**

<https://www.polizeirecht.sachsen.de>

## **Prüfer**

Antje Graf

## **Prüfzeitraum**

02.03.2020 bis 06.03.2020

## 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.

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 der jeweiligen Auftritte. Auf Grund der seitenübergreifenden Gestaltung des Gesamtauftritts [www.sachsen.de](http://www.sachsen.de) sind die übergreifenden Elemente von der Überprüfung ausgeschlossen (z.B.: die Portal- und Portalübergreifende Navigation sowie der Fußbereich).

## 1.1.1a Alternativtexte für Bedienelemente

<https://www.polizeirecht.sachsen.de/> 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="Ebene zeigt die 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. Das gilt auch für weitere Seiten des Auftritts.

## 1.1.1b Alternativtexte für Grafiken und Objekte

<https://www.polizeirecht.sachsen.de/> Die Bilder haben in der Vollbildansicht keinen Alternativtext. Der Bildinhalt sollte kurz erläutert werden, das gilt auch für weitere Seiten des Auftritts.

## 1.3.1a HTML-Strukturelemente für Überschriften

<https://www.polizeirecht.sachsen.de/> und <https://www.polizeirecht.sachsen.de/grundsatzliches-zum-gesetz-3916.html> Die mit `strong` ausgezeichneten Bereiche sehen optisch wie Überschriften aus und untergliedern den nachfolgenden Text. Diese sollten daher mit `h2` ausgezeichnet werden.

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

Startseite: 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**

Startseite - 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. Das gilt auch für weitere Seiten des Auftritts.

### **1.4.3a Kontraste von Texten ausreichend**

Für das `body`-Element wurde zwar in CSS eine Text- und Hintergrundfarbe definiert. Die Hintergrundfarbe wirkt sich jedoch nicht vollständig auf untergeordnete Elemente aus, weil ebenfalls die Eigenschaft `height: 100vh` angegeben wurde. Die Hintergrundfarbe wirkt sich damit nur auf 100% der Viewport-Höhe (Fensterhöhe) aus. Falls ein Nutzer nun über ein Userstylesheet bereits im HTML-Wurzelement `background-color: black` und `color: white` definiert, kann er beim Scrollen die Texte nicht mehr lesen.

Entweder die Eigenschaft `height: 100vh` entfernen oder auf allen dem `body`-Element direkt untergeordneten Elementen (eine Ebene tiefer) die Hintergrundfarbe erneut definieren.

### **1.4.11a Kontraste von Grafiken und Bedienelementen ausreichend**

<https://www.polizeirecht.sachsen.de/> Modaler Dialog: der Schließen- und Teilen-Schalter hat im fokussierten Zustand nur einen Kontrast von 2,5:1 statt 3:1 hier muss der Kontrast verbessert werden.

### **2.4.2a Sinnvolle Dokumenttitel**

<https://www.polizeirecht.sachsen.de/grundsatzliches-zum-gesetz-3916.html> 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. Der individuelle Teil sollte, wie auf der Startseite auch auf allen Unterseiten "Polizeirechnovelle" enthalten. Den individuellen Teil noch genauer beschreiben und den Titel z.B. ändern in: "Ehrenamt mit Polizeirechnovelle - Neustrukturierung des sächsischen Polizeirechts | sachsen.de".

### **2.4.6a Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen**

Die Überschrift "Neustrukturierung des Sächsischen Polizeirechts" ist sowohl auf der Startseite als auch auf der gleichnamigen Seite "Neustrukturierung des Sächsischen Polizeirechts" vorhanden. Auf der Startseite sollte eine andere Überschrift gewählt werden.

### **4.1.3a Statusmeldungen programmatisch verfügbar**

<https://www.polizeirecht.sachsen.de/suche.html> Sucheingabefeld: Assistive Technologie muss informiert werden, dass es eine Autovervollständigung gibt. Die Verfügbarkeit der Autovervollständigungsliste mittels einer Live-Region ansagen lassen. Das heißt, es wird ein Element mit `role="status"` definiert, wodurch nach jeder Zeicheneingabe angesagt wird, ob und wie viele Suchvorschläge eingeblendet werden. Zusätzlich sollte über die Live-Region auch die Pfeiltastennavigation mit angesagt werden.

# 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)