

# **Prüfbericht: Entwicklungsbegleitender BITV-Test**

für ausgewählte Webseiten von  
Robert Schumann Hochschule Düsseldorf  
„<https://www.rsh-duesseldorf.de/>“

**durchgeführt vom**

**Kompetenzzentrum Barrierefreiheit Volmarstein (KBV)**

Grundschoetteler Straße 40

D-58300 Wetter (Ruhr)

Telefon +49 (0) 23 35 / 96 81 - 0

Fax +49 (0) 23 35 / 96 81 19

E-Mail [digitales@kb-esv.de](mailto:digitales@kb-esv.de)

# 1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis .....	2
2.	Vorgehen bei der Testdurchführung .....	3
3.	Beschreibung des durchgeführten Tests .....	4
4.	Ergebnisse der Testschritte .....	5
	Angaben zur Prüfung und zu überprüften Seiten .....	5
	Webauftritt "RSH Düsseldorf" .....	5
	Überprüfte Internetseiten .....	5
	Bewertung und Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten .....	7
	Webauftritt "RSH Düsseldorf" .....	7
	erfüllt sind 25 Prüfschritte .....	7
	nicht anwendbar sind 46 Prüfschritte .....	12
	nicht erfüllt sind 27 Prüfschritte .....	22
	Tabellarische Übersicht .....	33
	Anforderungen der EN 301 549 mit Ergebnissen pro Prüfschritt für Webauftritt "RSH Düsseldorf" .....	33
	Allgemeine Anforderungen .....	33
	Zwei-Wege-Sprachkommunikation .....	34
	Videofähigkeiten .....	35
	Textalternativen .....	35
	Zeitbasierte Medien .....	36
	Anpassbar .....	37
	Unterscheidbar .....	38
	Per Tastatur zugänglich .....	38
	Ausreichend Zeit .....	38
	Anfälle .....	39
	Navigierbar .....	39
	Eingabemodalitäten .....	39
	Lesbar .....	40
	Vorhersehbar .....	40
	Hilfestellung bei der Eingabe .....	40
	Kompatibel .....	41
	Benutzerdefinierte Einstellungen .....	41
	Autorenwerkzeuge .....	41
	Dokumentation und Support .....	42
	Ergebnisse und Prüf-Score pro Webseite für Webauftritt "RSH Düsseldorf" .....	43
	Ergebnisse und Prüf-Score für Webauftritt "RSH Düsseldorf" insgesamt .....	43
5.	Zusammenfassung der Ergebnisse des Kurztests .....	44
	Das Testergebnis .....	44

## 2. Vorgehen bei der Testdurchführung

Sie haben uns gebeten verschiedene Internetseiten Ihrer Website unter [Robert Schumann Hochschule Düsseldorf](#) auf Barrierefreiheit zu überprüfen.

Es wurden insgesamt 6 Internetseiten mit unterschiedlichem Layout von uns ausgewählt (vgl.: 4. Ergebnisse der Testschritte, Überprüfte Internetseiten).

Das Prüfverfahren wird mit standardisierten automatischen und manuellen Testverfahren durchgeführt. Grundlage bildet der von BIK entwickelte BITV-Kurztest.

(vgl.:

[https://www.bitvtest.de/bitv\\_test/das\\_testverfahren\\_im\\_detail/verfahren.html](https://www.bitvtest.de/bitv_test/das_testverfahren_im_detail/verfahren.html))

Getestet wurde nicht das gesamte Internetangebot, sondern lediglich eine Auswahl von einigen repräsentativen Seiten.

Sie erhalten die Ergebnisse des Tests mit der Bitte, die gefundenen Barrieren auf den Webseiten durch zugängliche Techniken zu ersetzen. Wenn dies geschehen ist, führen wir gern einen erneuten Test der Online-Seiten durch. Für Fragen zum Testergebnis stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

# 3. Beschreibung des durchgeführten Tests

Auswahl einiger repräsentativer Seiten, inklusive der Startseite des Angebots:

- Die zu überprüfenden Internetseiten wurden von uns ausgewählt (siehe: 4. Ergebnisse der Testschritte).

Testschritte:

- Überprüfung aller BITV-Bedingungen und -Anforderungen gemäß BIK BITV-Test/WCAG-Test

Der BITV-Test/WCAG-Test umfasst insgesamt 98 Prüfschritte. Zu jedem Prüfschritt gibt es ausführliche Erläuterungen, die sagen, was genau geprüft wird, warum das wichtig ist und wie in der Prüfung vorzugehen ist. Geprüft werden mindestens 3 repräsentative Seiten.

Das Testverfahren ist vollständig offengelegt. Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Prüfschritte finden Sie unter: <https://webtest.bitv-test.de/index.php?a=dl&t=s>.

# 4. Ergebnisse der Testschritte

## Angaben zur Prüfung und zu überprüften Seiten

### Webauftritt "RSH Düsseldorf"

Standard: EN 301 549

WCAG-Konformitätsstufe: AA

Startadresse: <https://www.rsh-duesseldorf.de/>

Prüfstelle: Kompetenzzentrum Barrierefreiheit Volmarstein (KBV)

Prüfer/Prüferin: Rainer Wallbruch, [digitales@kb-esv.de](mailto:digitales@kb-esv.de)

Prüfzeitraum: 21.06.2022 - 29.06.2022

### Überprüfte Internetseiten

#### Seite: 1

**Titel:**

Robert Schumann Hochschule Düsseldorf

**URL:**

<https://www.rsh-duesseldorf.de/>

**Ergebnis:**

nicht konform zu EN 301 549

#### Seite: 2

**Titel:**

Aktuelles - Robert Schumann Hochschule Düsseldorf

**URL:**

<https://www.rsh-duesseldorf.de/institute/institut-fuer-musik-und-medien/aktuelles/>

**Ergebnis:**

nicht konform zu EN 301 549

Klickpfad oder sonstige Anmerkung:

Startseite > Institut für Musik und Medien > Aktuelles

#### Seite: 3

**Titel:**

Erklärung zur Barrierefreiheit - Robert Schumann Hochschule Düsseldorf

**URL:**

<https://www.rsh-duesseldorf.de/musikhochschule/personen/studierende-mit-behinderung/erklaerung-zur-barrierefreiheit/>

**Ergebnis:**

nicht konform zu EN 301 549

Klickpfad oder sonstige Anmerkung:

Startseite > Musikhochschule > Personen > Studierende mit Behinderung > Erklärung zur Barrierefreiheit

#### Seite: 4

**Titel:**

A-Z - Robert Schumann Hochschule Düsseldorf

**URL:**

<https://www.rsh-duesseldorf.de/bibliothek/a-z/>

**Ergebnis:**

nicht konform zu EN 301 549

Klickpfad oder sonstige Anmerkung:  
Startseite > Bibliothek > A–Z

**Seite: 5****URL:**

<https://www.rsh-duesseldorf.de/studienbewerbung/anforderungen/schumann-junior/>

**Ergebnis:**

nicht konform zu EN 301 549

Klickpfad oder sonstige Anmerkung:  
Startseite > Studienbewerbung > Anforderungen > Schumann Junior

**Seite: 6****Titel:**

Modulplan Gitarre M.Mus. - Robert Schumann Hochschule Düsseldorf

**URL:**

<https://www.rsh-duesseldorf.de/studiengaenge/master/gitarre/modulplan-gitarre-mmus/>

**Ergebnis:**

nicht konform zu EN 301 549

Klickpfad oder sonstige Anmerkung:  
Startseite > Studiengänge > Master > Gitarre

# Bewertung und Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten

## Webauftritt "RSH Düsseldorf"

Überprüft werden in 98 Prüfschritten Anforderungen der EN 301 549 V3.2.1 (2021-03). Die EN 301 549 beinhaltet in Kapitel 9 Anforderungen und Kriterien gemäß den Richtlinien für barrierefreie Webinhalte des W3C (WCAG 2.1 AA).

Eine Webseite ist konform zur EN 301 549 und damit auch zur BITV 2.0, wenn alle 98 Prüfschritte für diese Webseite erfüllt sind.

Der gesamte Webauftritt ist konform zur EN 301 549 und damit auch zur BITV 2.0, wenn alle überprüften Webseiten jeweils alle 98 Prüfschritte erfüllen.

### erfüllt sind 25 Prüfschritte

#### 9.1.3.1h Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar

Die Beschriftung von Formularelementen ist programmatisch ermittelbar.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Suche: Eingabefeld und Button sichtbar nebeneinander, Eingabefeld mit Vorbelegung; Eingabefeld für E-Mail zum Bestellen des Newsletters: Beschriftung über Vorbelegung sichergestellt.

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### 9.1.3.3 Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar

Inhalte der Webseiten sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### 9.1.3.4 Keine Beschränkung der Bildschirmausrichtung

Beide Ausrichtungen werden unterstützt.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### 9.1.4.1 Ohne Farben nutzbar

Über Farben vermittelte Informationen sind zusätzlich durch andere

Mittel hervorgehoben, die Webseiten auch ohne Wahrnehmung der Farbe nutzbar.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

(**Anmerkung:** Farben des Modulplans scheinen eine Bedeutung zu haben, da aber auch sehende Anwendende hierüber nicht informiert werden, werden die Farben hier als reiner Dekoschmuck und der Prüfschritt damit als erfüllt bewertet.)

#### **9.2.1.2 Keine Tastaturfalle**

Es gibt keine Tastaturfallen.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.1.4 Tastatur-Kurzbefehle abschaltbar oder anpassbar**

Durch das Drücken der Tasten geschehen keinerlei Änderungen des Inhalts oder des Kontexts.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.2.1 Zeitbegrenzungen anpassbar**

Seiteninhalte werden ohne Zeitbegrenzung angezeigt.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.3.1 Verzicht auf Flackern**

Die Webseiten enthalten keine Elemente, die in einem Zeitraum von einer Sekunde häufiger als dreimal aufblitzen.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.4.1 Bereiche überspringbar**

Es werden sinnvolle Bereichsüberschriften (HTML-Strukturelemente h1 bis h6) eingesetzt, welche den Seitenaufbau sinnvoll erschließen.

Seite 1: konform zu EN 301 549

sinnvolle Bereichsüberschriften vorhanden (Weiteres: Sprunglinks sind nicht-vorhanden; HTML5-Elemente werden bis auf nav nicht verwendet)

Seite 2: konform zu EN 301 549

sinnvolle Bereichsüberschriften vorhanden

Seite 3: konform zu EN 301 549

Bereichsüberschrift vorhanden

Seite 4: konform zu EN 301 549

Bereichsüberschrift vorhanden

Seite 5: konform zu EN 301 549

Bereichsüberschrift vorhanden

Seite 6: konform zu EN 301 549

Bereichsüberschrift vorhanden

#### **9.2.4.2 Sinnvolle Dokumenttitel**

Dokumenttitel bezeichnen die Site und den Inhalt der jeweiligen Seite, sie können für die Unterscheidung und Auswahl von Seiten genutzt werden.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.4.3 Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung**

Links, Formularelemente und Objekte werden mit der Tabulatortaste in einer schlüssigen Reihenfolge angesteuert.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Reihenfolge der Tastaturbedienung bei den der Weiterleiten-Links und bei den Youtube-/Facebook-Kopflinks ist entgegen der üblichen Leserichtung von rechts nach links (dargestellt: Facebook, Twitter, E-Mail; Tastaturreihenfolge: E-Mail, Twitter, Facebook) gewöhnungsbedürftig, aber noch in sich schlüssig

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.4.6 Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen**

Überschriften beschreiben den folgenden Inhaltsteil und Beschriftungen sind sinngemäß.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.2.5.2 Zeigergesten-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden**

Beim Down-Event werden keine Funktionen ausgelöst.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.3.1.1 Hauptsprache angegeben**

Die Hauptsprache der Webseite ist angegeben.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.3.2.1 Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus**

Fokus führt nicht zu einer unerwarteten Kontextänderung.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.3.2.2 Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe**

Formulareingaben führen nicht zu unerwarteten Kontextänderungen.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

### **9.3.2.3 Konsistente Navigation**

Die Navigationsmechanismen sind einheitlich.

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: konform zu EN 301 549

### **9.3.2.4 Konsistente Bezeichnung**

Navigationsmechanismen und Funktionen sind einheitlich benannt.

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: konform zu EN 301 549

### **9.3.3.1 Fehlererkennung**

Bei fehlerhaft ausgefüllten Formularfeldern wird der Fehler identifiziert und in Textform beschrieben.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Bei fehlerhaft ausgefüllten E-Mail-Feld wird der Fehler identifiziert und der Fehler in Textform beschrieben

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **9.3.3.2 Beschriftungen von Formularelementen vorhanden**

Beschriftung nicht vorhanden aber auch nicht notwendig:

Sucheingabefeld und Button sind direkt nebeneinander positioniert,

Eingabefeld verfügt über eine sinnvolle Textvorbelegung, gleiches gilt für E-Mail-Eingabefeld und Button zum Abonnieren.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

### **9.3.3.3 Hilfe bei Fehlern**

Fehlermeldungen sind klar.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.3.3.4 Fehlervermeidung wird unterstützt**

Bei wichtigen Dateneingaben (etwa bei finanziellen Transaktionen) gibt es die Möglichkeit, die Dateneingabe rückgängig zu machen oder sie vor dem Abschicken zu überprüfen und zu korrigieren. Erfolgreiche Eingaben werden bestätigt.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Bestätigung: Das Abonnieren erfolgt erst nach Bestätigung einer E-Mail, in welcher die Konsequenzen der Transaktion beschrieben werden.

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **11.7 Benutzerdefinierte Einstellungen**

Die Seite wird im Firefox-Browser nach dem Vornehmen von abweichenden Einstellungen (z.B. heller Text auf dunklem Hintergrund) entsprechend anders dargestellt, Schriften erscheinen vergrößert und in der jeweils eingestellten Schrifttype.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **12.1.1 Dokumentation von Kompatibilität und Barrierefreiheit**

Barrierefreiheitserklärung nach EU-Richtlinie 2016/2102 ist vorhanden.

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: konform zu EN 301 549

#### **12.2.2 Technischer Support**

Technischer Support ist erreichbar (barrierefreiheit@rsh-duesseldorf.de).

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: konform zu EN 301 549

nicht anwendbar **sind 46 Prüfschritte**

#### **5.2 Aktivierung von Barrierefreiheitsfunktionen**

Webauftritt ist ohne spezielle Barrierefreiheits-Funktionen.

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: nicht anwendbar

#### **5.3 Biometrie**

Webauftritt bietet keine biometrische Identifizierung (bzw.

Authentifizierung) an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **5.4 Erhaltung von Barrierefreiheitsinformationen bei Konvertierung**

Webauftritt bietet keine Konvertierungsfunktionen an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.1 Audiobandbreite für Sprache**

Webauftritt bietet keine Zwei-Wege-Sprachkommunikation an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.1.1 Textkommunikation in Echtzeit**

Webauftritt bietet keine Zwei-Wege-Sprachkommunikation an und benötigt daher keine Textkommunikation in Echtzeit.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.1.2 Gleichzeitige Sprache und Text**

Webauftritt bietet weder Zwei-Wege-Sprachkommunikation noch Textkommunikation in Echtzeit an und benötigt daher keine gleichzeitige Kommunikation mittels Sprache und Echtzeit-Textkommunikation.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.2.1 Visuell unterscheidbare Anzeige von Textnachrichten**

Webangebot kann keine Echtzeit-Textkommunikation senden und empfangen.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.2.2 Programmatisch unterscheidbare Anzeige von Textnachrichten**

Webauftritt bietet keine Funktionen zur Echtzeitkommunikation an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.2.3 Sprecheridentifizierung**

Webauftritt bietet keine Funktionen zur Echtzeitkommunikation an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.2.4 Echtzeitanzeige von Sprech-Aktivität**

Webauftritt bietet weder Zwei-Wege-Sprachkommunikation noch Textkommunikation in Echtzeit an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.3 Interoperabilität von Echtzeit-Textkommunikation**

Webauftritt bietet keine Textkommunikation in Echtzeit an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.2.4 Reaktionsgeschwindigkeit der Echtzeit-Textkommunikation**

Webauftritt bietet keine Textkommunikation in Echtzeit an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.3 Anrufer-Identifizierung**

Webauftritt bietet keine Telekommunikationsfunktionen mit Anrufidentifizierung an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.4 Alternativen zu sprachbasierten Diensten**

Webauftritt bietet keine Echtzeit-Sprachkommunikation mit Voicemail-Funktion oder interaktive Sprachdialogsysteme an.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.5.2 Auflösung bei Videotelefonie**

Webauftritt unterstützt keine Video-Telefonie.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.5.3 Bildwiederholfrequenz bei Videotelefonie**

Webauftritt unterstützt keine Video-Telefonie.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.5.4 Synchronität bei Videotelefonie**

Webauftritt unterstützt keine Video-Telefonie.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.5.5 Visuelle Anzeige von Audio-Aktivität**

Webauftritt unterstützt keine Video-Telefonie.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **6.5.6 Sprecher-Anzeige für Gebärdensprachen-Kommunikation**

Webauftritt unterstützt keine Video-Telefonie.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **7.1.1 Wiedergabe von Untertiteln**

Videos mit synchroner Bild- und Tonspur sind vorhanden, es werden aber keine dynamisch zuschaltbaren, textbasierten Untertitel (closed captions) angeboten.

Seite 1: nicht anwendbar

Videos mit synchroner Bild- und Tonspur sind vorhanden, es werden aber keine dynamisch zuschaltbaren, textbasierten Untertitel (closed captions) angeboten (obwohl zum *Imagefilm der Robert Schumann Hochschule* ein Bedienfeld für Untertitel vorliegt - dieser Prüfschritt wird hier als nicht anwendbar bewertet; durch fehlende Untertitel ist aber unter anderem *Prüfschritt 9.1.2.2 Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln* nicht erfüllt).

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.1.2 Synchrone Untertitel**

Videos mit synchroner Bild- und Tonspur sind vorhanden, es werden aber keine dynamisch zuschaltbaren, textbasierten Untertitel (closed captions) angeboten.

Seite 1: nicht anwendbar

Bild/Ton und Untertitel sind nicht synchron, da zuschaltbare Untertitel erst gar nicht vorhanden sind.

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.1.3 Erhaltung von Untertiteln**

Webauftritt kann keine Videos mit Untertiteln übertragen, konvertieren oder aufnehmen.

Seite 1: nicht anwendbar

zuschaltbare Untertitel sind nicht vorhanden

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.1.4 Untertitel-Anpassungen**

Videos mit synchroner Bild- und Tonspur sind vorhanden, es werden aber keine dynamisch zuschaltbaren, textbasierten Untertitel (closed captions) angeboten.

Seite 1: nicht anwendbar

zuschaltbare Untertitel sind nicht vorhanden

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.1.5 Gesprochene Untertitel**

Webauftritt enthält keine Videos mit fremdsprachiger Tonspur.

Seite 1: nicht anwendbar

Videos enthalten keine fremdsprachige Tonspur mit zuschaltbaren Untertiteln

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.2.1 Wiedergabe von Audiodeskription**

Alternative Version mit Audiodeskription für Videos mit synchroner Bild- und Tonspur werden nicht angeboten.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.2.2 Synchrone Audiodeskription**

Alternative Version mit Audiodeskription für Videos mit synchroner Bild- und Tonspur werden nicht angeboten.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **7.2.3 Erhaltung von Audiodeskription**

Webauftritt kann keine Videos mit Untertiteln übertragen, konvertieren oder aufnehmen und Videos auf der Startseite verfügen auch nicht über Audiodeskription.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **9.1.1.1b Alternativtexte für Grafiken und Objekte**

Nicht verlinkte informationsorientierte Grafiken und Bilder sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **9.1.1.1c Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken**

Layoutgrafiken sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.1.1d Alternativen für CAPTCHAs**

CAPTCHAs sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.2.1 Alternativen für Audiodateien und stumme Videos**

Audiodateien oder stumme Videodateien sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.2.4 Videos (live) mit Untertiteln**

Live-Übertragungen mit synchroner Bild- und Tonspur sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.3.1c HTML-Strukturelemente für Zitate**

Als eigenständige Abschnitte gefasste Zitate sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.3.1f Zuordnung von Tabellenzellen**

Datentabellen sind nicht korrekt ausgezeichnet.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

Nicht anwendbar, da Tabellen nicht mit Tabellenmarkup erstellt sind.

#### **9.1.3.1g Kein Strukturmarkup für Layouttabellen**

Es werden keine Tabellen für das Layout verwendet.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.4.2 Ton abschaltbar**

Automatisch abgespielte Töne sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.4.13 Eingblendete Inhalte bedienbar**

Zusätzlichen Inhalte, die bei Fokussierung mittels Tastatur eingeblendet werden sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.2.2.2 Bewegte Inhalte abschaltbar**

Bewegte Inhalte sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.2.5.1 Alternativen für komplexe Zeiger-Gesten**

Webseiten verfügen nicht über Funktionen, die durch komplexe Zeiger-Gesten (etwa Wischgesten, Mehrpunkt-Gesten) ausgelöst werden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.2.5.4 Alternativen für Bewegungsaktivierung**

Funktionen, die über Gerätebewegung oder Benutzerbewegung ausgelöst werden können, sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.4.1.3 Statusmeldungen programmatisch verfügbar**

Statusmeldungen sind nicht vorhanden.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **11.8.2 Barrierefreie Erstellung von Inhalten**

Bei dem Webauftritt handelt es sich nicht um ein Autorenwerkzeug.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **11.8.3 Erhaltung von Barrierefreiheitsinformationen bei Transformation**

Bei dem Webauftritt handelt es sich nicht um ein Autorenwerkzeug.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **11.8.4 Reparaturassistentz**

Bei dem Webauftritt handelt es sich nicht um ein Autorenwerkzeug.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **11.8.5 Vorlagen**

Bei dem Webauftritt handelt es sich nicht um ein Autorenwerkzeug.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **12.2.4 Vom Support bereitgestellte Dokumentation**

Zusätzliche HTML-basierte Hilfe-Systeme, PDF-Handbücher, oder Anleitungen sind nicht vorhanden.

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: nicht anwendbar

nicht erfüllt **sind 27 Prüfschritte**

### **7.3 Bedienelemente für Untertitel und Audiodeskription**

Bedienelemente zur Anzeige von Untertiteln und / oder Audiodeskription werden nicht auf gleicher Ebene wie die Bedienelemente zur Wiedergabekontrolle (z. B. Abspielen, Pause, Lautstärke etc.) angeboten. Es gibt erst gar keine Bedienelemente für Untertitel.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Für den *Imagefilm der Robert Schumann Hochschule* liegt ein Bedienfeld für Untertitel vor und befindet sich auf gleicher Interaktionsebene wie die Bedienelemente zur Wiedergabekontrolle, für die übrigen Videos ist erst gar kein Untertitelbedienfeld vorhanden

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **9.1.1.1a Alternativtexte für Bedienelemente**

Hintergrundgrafik-Links sind ohne geeigneten Linktext (Logo-Link, Icon-Links zu Youtube, Facebook, ...), bei Start- und Unterseiten im Kacheldesign mit (Foto-) Grafiklinks sind dieses ebenfalls ohne Alternativtext.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Hintergrundgrafiken sind ohne Linktext (Seitenkopf: Logo-Link, Youtube-Icon-Link, Facebook-Icon-Link; zu einzelnen Kacheln: Facebook-/Twitter-/E-Mail-Icon- Links), Linkziel der Kachelgrafik-Links mit leerem Alternativtext bleibt für

Menschen mit Vorlesesystem unbekannt. Der Grafiklink für das ungetaggte PDF *Musik für Düsseldorf* ist ebenfalls ohne Alternativtext. Die Youtube-/Facebook-Links zu Beginn sind mit Vorlesesystemen nicht unterscheidbar: Vorgelesen wird: "RSH Duseldorf Link, RSH Link"

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Hintergrundgrafiken sind ohne Linktext (Logo-Link, Youtube-Icon-Link, Facebook-Icon-Link, sowie in Unternavigation: Instagram-Link, SoundCloud-Link, Vimeo- Link, Twitter-Link)

Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

Hintergrundgrafiken sind ohne Linktext (Logo-Link, Youtube-Icon-Link, Facebook-Icon-Link)

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Hintergrundgrafiken sind ohne Linktext (Logo-Link, Youtube-Icon-Link, Facebook-Icon-Link)

Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

Hintergrundgrafiken sind ohne Linktext (Logo-Link, Youtube-Icon-Link, Facebook-Icon-Link)

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

Hintergrundgrafiken sind ohne Linktext (Logo-Link, Youtube-Icon-Link, Facebook-Icon-Link)

### **9.1.2.2 Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln**

Aufgezeichnete Videos sind ohne Untertitel, eine Textalternative ist ebenfalls nicht vorhanden.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Aufgezeichnete Videos sind ohne Untertitel, eine Textalternative ist ebenfalls nicht vorhanden.

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **9.1.2.3 Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos**

Informationstragende, visuelle Videos haben weder eine Audiodeskription noch eine Volltextalternative.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Informationstragende, visuelle Videos (wie der Imagefilm) haben weder eine Audiodeskription noch eine Volltextalternative.

*Anmerkung:* Ob eine Audiodeskription oder Volltextalternative für die vorliegenden Interview-Videos zwingend notwendig ist, ist ungewiss: der wesentliche Inhalt ist durch die Tonspur der jeweiligen Sprecher beschrieben, so dass keine Audiodeskription oder Volltextalternative notwendig wäre - aber: es werden einige Inhalte zusätzlich nur über Bilder vermittelt, die nicht in der Haupttonspur enthalten sind und besser in zusätzlicher Audiodeskription und/oder Volltext-Alternative beschrieben sein sollten.

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.2.5 Audiodeskription für Videos**

Informationstragende, visuelle Videos haben weder eine Audiodeskription noch eine Volltextalternative.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Informationstragende, visuelle Videos (wie der Imagefilm) haben weder eine Audiodeskription noch eine Volltextalternative.

*Anmerkung:* Ob eine Audiodeskription oder Volltextalternative für die vorliegenden Interview-Videos zwingend notwendig ist, ist ungewiss: der wesentliche Inhalt ist durch die Tonspur der jeweiligen Sprecher beschrieben, so dass keine Audiodeskription oder Volltextalternative notwendig wäre - aber: es werden einige Inhalte zusätzlich nur über Bilder vermittelt, die nicht in der Haupttonspur enthalten sind und besser in zusätzlicher Audiodeskription und/oder Volltext-Alternative beschrieben sein sollten.

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.3.1a HTML-Strukturelemente für Überschriften**

Auf der Seite stehen klar abgrenzbare Inhalte mit sichtbaren Überschriften, es wurde aber nur pro forma eine Hauptüberschrift ausgezeichnet oder es gibt auf der Seite gegliederte Inhalte, für die Auszeichnung der Überschriften wird aber kein semantisches Mark-Up verwendet.

Seite 1: nicht WCAG-konform

Es gibt auf der Seite gegliederte Inhalte, für die Auszeichnung der Überschriften wird kein semantisches Mark-Up verwendet.

Kacheln zu *Aktuelles* und *Veranstaltungen* enthalten jeweils eine H3, Kacheln zu *Musik studieren an der Robert Schumann Hochschule* enthalten visuell identische Elemente ohne dass diese als H gekennzeichnet wären.

Visuell müsste *Musik für Düsseldorf* eine code>H2 sein, diese Überschrift ist jedoch als H4 ausgezeichnet, eine dritte Ebene wird übersprungen.

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Auf der Seite stehen klar abgrenzbare Inhalte mit sichtbaren Überschriften, es wurde aber nur pro forma eine Hauptüberschrift ausgezeichnet.

Erwartet wurde ähnlicher Aufbau wie für die Startseitenkacheln, stattdessen ist die einzige Überschrift hier semantisch falsch:

Aktuelles

#### Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

Auf der Seite stehen klar abgrenzbare Inhalte mit sichtbaren Überschriften, es wurde aber nur pro forma eine Hauptüberschrift ausgezeichnet.

Unterüberschriften sind als solche durch die Auszeichnung als b für Menschen mit Vorlesesystemen nicht erkennbar.

#### Seite 4: konform zu EN 301 549

#### Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

Auf der Seite stehen klar abgrenzbare Inhalte mit sichtbaren Überschriften, es wurde aber nur pro forma eine Hauptüberschrift ausgezeichnet.

Unterüberschriften sind als solche durch die Auszeichnung als b für Menschen mit Vorlesesystemen nicht erkennbar.

#### Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

Es wird semantisches Mark-Up für Überschriften eingesetzt, die Verschachtelung der Hierarchie-Ebenen ist aber irreführend, entspricht nicht der inhaltlichen Gliederung: Alle Unterüberschriften in der Modulplan-Tabelle sind wie die Hauptüberschrift des Artikels als H1 ausgezeichnet.

### **9.1.3.1b HTML-Strukturelemente für Listen**

Alle Listen inklusive der Menüs sind nicht immer mit den vorgesehenen HTML-Strukturelementen für Listen ausgezeichnet.

#### Seite 1: konform zu EN 301 549

Navigation im Seitenkopf und im Seitenfuß ist als Liste ausgezeichnet

#### Seite 2: konform zu EN 301 549

Navigation im Seitenkopf, im Seitenfuß, sowie das Navigationsmenü links sind jeweils als Liste ausgezeichnet, nicht jedoch die Liste mit den Hintergrund- Icons (Facebook, Instagram, SoundCloud, Vimeo, Twitter)

#### Seite 3: konform zu EN 301 549

Navigation im Seitenkopf, im Seitenfuß, sowie das Navigationsmenü links und auch die Liste im Textbereich sind jeweils als Liste ausgezeichnet

#### Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Navigation im Seitenkopf, im Seitenfuß, sowie das Navigationsmenü links sind jeweils als Liste ausgezeichnet; die Liste zu Säumnisgebühren im Textbereich ist nicht als Liste, sondern jeweils als Absatz ausgezeichnet

#### Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

Navigation im Seitenkopf, im Seitenfuß, sowie das Navigationsmenü links sind jeweils als Liste ausgezeichnet; die unsortierte Liste zur Bewerbung im Textbereich ist ebenfalls als Liste ausgezeichnet, nicht jedoch die nummerierten Absätze und die alphanummerierten Prüfungskriterien.

(Anmerkung: Die nummerierten Absätze müssen nicht zwingend als Liste ausgezeichnet werden, die geordnete Aufzählung der Prüfungskriterien sollte aber als Liste ausgezeichnet sein).

#### Seite 6: konform zu EN 301 549

Navigation im Seitenkopf, im Seitenfuß, sowie das Navigationsmenü links sind jeweils als Liste ausgezeichnet

#### **9.1.3.1d Inhalte gegliedert**

Alle Absätze sind mit p ausgezeichnet, für Hervorhebungen im Text wird teilweise b und i anstelle von strong und em verwendet.

#### Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

#### Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

#### Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

#### Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

#### Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

#### Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

#### **9.1.3.1e Datentabellen richtig aufgebaut**

Datentabellen sind strukturell nicht richtig aufgebaut, Zeilen- und Spaltenüberschriften sind nicht mit th oder den entsprechenden ARIA-Rollen ausgezeichnet.

#### Seite 1: nicht anwendbar

#### Seite 2: nicht anwendbar

#### Seite 3: nicht anwendbar

#### Seite 4: nicht anwendbar

#### Seite 5: nicht anwendbar

#### Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

Datentabelle mittels CSS-Spaltendesign umgesetzt

#### **9.1.3.2 Sinnvolle Reihenfolge**

Seiteninhalte stehen unabhängig von der Darstellung in einer sinnvollen Reihenfolge bis auf Übersichtsseiten mit Grafiken, Überschriften und Teasertexten. Bei diesen Seiten gehören Grafiken sinngemäß nicht zur zugehörigen Überschrift (h3), sondern - da der Überschrift voran gestellt - jeweils zum vorhergehenden Abschnitt bzw. zur vorhergehenden Überschrift (vgl.:

<https://www.w3.org/WAI/tips/developing/#reflect-the-reading-order-in-the-code-order>.)

#### Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Die Grafiken gehören sinngemäß nicht zur zugehörigen H3, sondern - da der Überschrift voran gestellt - jeweils zur vorhergehenden Überschrift (Gleiches gilt im Abschnitt *Aktuelles* für das Datum)

#### Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Die Grafiken gehören sinngemäß nicht zur zugehörigen H3, sondern - da der Überschrift voran gestellt - jeweils zur vorhergehenden Überschrift.

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### **9.1.3.5 Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck**

Für das Feld mit der Angabe einer persönlichen E-Mail-Adresse zum Abonnieren des Newsletters fehlt das autoComplete-Attribut.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Für das Feld mit der Angabe einer persönlichen E-Mail-Adresse zum Abonnieren des Newsletters fehlt das autoComplete-Attribut.

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **9.1.4.3 Kontraste von Texten ausreichend**

Kontraste für Texte sind nicht immer ausreichend.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

u.a.: keine Hintergrundfarbe definiert für Schaltfläche *Alle Veranstaltungen* und für Adressdaten in der Fußzeile, Farbkombinationen weisen schlechte Kontrastwerte auf (z.B.: rosa Schrift auf grauem Grund [#E2007D auf #F2F2F2 = 4,1 < 4,5:1] bei Links und Schaltflächen, hellgrüne Schrift auf weißem Grund [#7DB4A6 auf #FFFFFF = 2,3 < 4,5:1] beim Datum und grau auf weiß beim Veranstaltungsort [#7F7F7F auf #FFFFFF = 4,1 < 4,5:1])

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

u.a.: keine Hintergrundfarbe definiert für Adressdaten in der Fußzeile, Farbkombinationen weisen schlechte Kontrastwerte auf (z.B.: rosa Schrift auf grauem Grund [#E2007D auf #F2F2F2 = 4,1 < 4,5:1] bei Links und Schaltflächen, hellgrüne Schrift auf weißem Grund [#7DB4A6 auf #FFFFFF = 2,3 < 4,5:1] beim Datum und grau auf weiß beim Veranstaltungsort [#7F7F7F auf #FFFFFF = 4,1 < 4,5:1])

Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

u.a.: keine Hintergrundfarbe definiert für Adressdaten in der Fußzeile, unzureichende Kontraste in aufgeklappter Hauptnavigation

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

u.a.: keine Hintergrundfarbe definiert für Adressdaten in der Fußzeile, unzureichende Kontraste in aufgeklappter Hauptnavigation

Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

u.a.: keine Hintergrundfarbe definiert für Adressdaten in der Fußzeile, unzureichende Kontraste in aufgeklappter Hauptnavigation

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

u.a.: keine Hintergrundfarbe definiert für Adressdaten in der Fußzeile, unzureichende Kontraste in aufgeklappter Hauptnavigation

#### **9.1.4.4 Text auf 200 % vergrößerbar**

Bei Vergrößerung von Text auf 200% gehen wesentliche Inhalte

verloren und sind nicht mehr lesbar

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Inhalte der Kacheln und Fußzeilennavigation sind nicht lesbar bei Vergrößerung von Text auf 200 % im FF

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Inhalte der Kacheln und Fußzeilennavigation sind nicht lesbar bei Vergrößerung von Text auf 200 % im FF

Seite 3: nicht WCAG-konform

Fußzeilennavigation nicht lesbar bei Vergrößerung von Text auf 200 % im FF

Seite 4: nicht WCAG-konform

Fußzeilennavigation nicht lesbar bei Vergrößerung von Text auf 200 % im FF

Seite 5: nicht WCAG-konform

Fußzeilennavigation nicht lesbar bei Vergrößerung von Text auf 200 % im FF

Seite 6: nicht WCAG-konform

Fußzeilennavigation nicht lesbar bei Vergrößerung von Text auf 200 % im FF

#### **9.1.4.5 Verzicht auf Schriftgrafiken**

Für die Darstellung von Schrift werden bei einigen Bedienelementen Grafiken verwendet.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Für Bedienelemente (Button-Links zu Youtube und zu Facebook sowie Weiterleiten-Links zu Facebook, Twitter und E-Mail) werden Schriftgrafiken verwendet

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Für Bedienelemente (Logo-Link zur Startseite und Button-Links zu Youtube und zu Facebook) werden Schriftgrafiken verwendet

Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

Für Bedienelemente (Logo-Link zur Startseite und Button-Links zu Youtube und zu Facebook) werden Schriftgrafiken verwendet

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Für Bedienelemente (Logo-Link zur Startseite und Button-Links zu Youtube und zu Facebook) werden Schriftgrafiken verwendet

Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

Für Bedienelemente (Logo-Link zur Startseite und Button-Links zu Youtube und zu Facebook) werden Schriftgrafiken verwendet

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

Für Bedienelemente (Logo-Link zur Startseite und Button-Links zu Youtube und zu Facebook) werden Schriftgrafiken verwendet

#### **9.1.4.10 Inhalte brechen um**

Seiten-Inhalte brechen bei einer Browserfensterbreite von 320 CSS-Pixeln so um, dass alle Informationen und Funktionen verfügbar sind, ohne dass Nutzer horizontal scrollen müssen, ausgenommen bei der

Tabelle zum Modulplan (für diesen ist horizontales Scrollen erforderlich).

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

Seiten-Inhalte brechen bei einer Browserfensterbreite von 320 CSS-Pixeln so um, dass Nutzer horizontal scrollen müssen, um Inhalte des Modulplans zu sehen

#### **9.1.4.11 Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend**

Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen sind nicht ausreichend.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Weiterleiten-Grafik-Links weisen schlechten Kontrast auf [#9A9A9A auf #FFFFFF= 2,8 < 3:1]

Seite 2: nicht anwendbar

keine informationstragenden Grafiken und Bedienelemente vorhanden, die nicht gleichzeitig Logos sind

Seite 3: nicht anwendbar

keine informationstragenden Grafiken und Bedienelemente vorhanden, die nicht gleichzeitig Logos sind

Seite 4: nicht anwendbar

keine informationstragenden Grafiken und Bedienelemente vorhanden, die nicht gleichzeitig Logos sind

Seite 5: nicht anwendbar

keine informationstragenden Grafiken und Bedienelemente vorhanden, die nicht gleichzeitig Logos sind

Seite 6: nicht anwendbar

keine informationstragenden Grafiken und Bedienelemente vorhanden, die nicht gleichzeitig Logos sind

#### **9.1.4.12 Textabstände anpassbar**

Zeilen-, Absatz-, Wort- und Buchstaben-Abstände lassen sich von Nutzern nicht auf folgende Werte einstellen, ohne dass Inhalte oder Funktionalitäten nicht mehr verfügbar sind: Zeilen: 1,5-fache Textgröße; Abstände nach Absätzen: 2-fache Textgröße; Buchstaben-Kerning: 0,12-fache Textgröße; Wortabstände: 0,16-fache Textgröße.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Bei Aufruf des Bookmarklet Textabstände sind Inhalte in den Kacheln nicht mehr komplett lesbar

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Bei Aufruf des Bookmarklet Textabstände sind Inhalte in den Kacheln nicht mehr komplett lesbar

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### 9.2.1.1 Ohne Maus nutzbar

Ausklapplinks sind nicht ohne Maus nutzbar!

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Ausklapplinks sind nicht tastaturbedienbar

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: konform zu EN 301 549

#### 9.2.4.4 Aussagekräftige Linktexte

Links benennen nicht immer im Linktext oder im direkten Kontext Linkziel oder Linkzweck.

Seite 1: konform zu EN 301 549

Seite 2: konform zu EN 301 549

Seite 3: konform zu EN 301 549

Seite 4: konform zu EN 301 549

Seite 5: konform zu EN 301 549

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

Bei Links zum Modulplan ist das (PDF-) Linkziel unklar

#### 9.2.4.5 Alternative Zugangswege

Zwei unterschiedliche Zugangswege zu den Inhalten des Angebots sind vorhanden (Durchgängig verfügbare Navigationsmenüs sowie eine eingeschränkt funktionsfähige Suche).

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: nicht konform zu EN 301 549

Durchgängig verfügbare Navigationsmenüs sind vorhanden, eingeschränkt nutzbare Suche vorhanden

(**Anmerkung:** das Suchergebnis ist nur mit Einschränkungen verwendbar: Suche nach *Gitarre* ergibt 10 Seiten mit 287 Treffern. Es sind jedoch nur die ersten 10 dargestellten Ergebnisse nutzbar, bei Auswahl einer der nachfolgenden Seiten oder bei Auswahl von Link *Nächstes* landet man wieder auf der Startseite.

In der Fußnavigation ist ein Link *Sitemap* vorhanden, der jedoch zu einer leeren Seite führt.)

#### 9.2.4.7 Aktuelle Position des Fokus deutlich

Die aktuelle Position des Fokus ist bei keiner der Webseiten deutlich (der originäre Browserfokus wird an manchen Stellen überschrieben).

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Browserfokus wird teilweise überschrieben: `focus{outline:0}`

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Kein Fokus vorhanden für Aufklapplinks da auch nicht tastaturbedienbar

Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

### **9.2.5.3 Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens**

Beschriftungstext kommt u.a. bei Grafiklinks ohne alternativen Text nicht in der gleichen Form im zugänglichen Namen vor.

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Grafiklinks ohne Alternativtext sind komplett ohne zugänglichen Namen (Youtube/Facebook-Link im Kopf, Foto-links, Mehr-Links, Weiterleiten-Links, ...)

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Grafiklinks ohne Alternativtext sind komplett ohne zugänglichen Namen (Logo-Link, Foto-links, Mehr-Links ...)

Seite 3: nicht WCAG-konform

Grafiklinks ohne Alternativtext sind komplett ohne zugänglichen Namen (Logo-Link, Youtube/Facebook-Link im Kopf)

Seite 4: nicht WCAG-konform

Grafiklinks ohne Alternativtext sind komplett ohne zugänglichen Namen (Logo-Link, Youtube/Facebook-Link im Kopf)

Seite 5: nicht WCAG-konform

Grafiklinks ohne Alternativtext sind komplett ohne zugänglichen Namen (Logo-Link, Youtube/Facebook-Link im Kopf)

Seite 6: nicht WCAG-konform

Grafiklinks ohne Alternativtext sind komplett ohne zugänglichen Namen (Logo-Link, Youtube/Facebook-Link im Kopf)

### **9.3.1.2 Anderssprachige Wörter und Abschnitte ausgezeichnet**

Anderssprachige Wörter und Abschnitte sind nicht ausgezeichnet.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Fehlende Auszeichnung anderssprachiger Wörter [Audio Engineering Society (23.05.2022), European Talent Award (19.04.2022), Visual Music Day (11.02.2022), ...]

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht anwendbar

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

### **9.4.1.1 Korrekte Syntax**

Das Prüfergebnis des W3C-HTML-Validators ist auch nach Anwendung des WCAG parsing only Bookmarklet negativ, es gibt Fehler (und nicht nur wegen Custom-Attributen).

Seite 1: nicht konform zu EN 301 549

Seite 2: nicht konform zu EN 301 549

Seite 3: nicht konform zu EN 301 549

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Seite 5: nicht konform zu EN 301 549

Seite 6: nicht konform zu EN 301 549

#### **9.4.1.2 Name, Rolle, Wert verfügbar**

Für selbst gestaltete Komponenten einer Website (die Ausklapplisten) werden nicht semantische Elemente (div) eingesetzt und mithilfe von JavaScript zu Bedienelementen umfunktioniert, ohne dass die Semantik mithilfe von WAI-ARIA bereitgestellt wird.

Seite 1: nicht anwendbar

Seite 2: nicht anwendbar

Seite 3: nicht anwendbar

Seite 4: nicht konform zu EN 301 549

Für die Ausklapplisten werden nicht semantische Elemente (div) eingesetzt und mithilfe von JavaScript zu Bedienelementen umfunktioniert, ohne dass die Semantik mithilfe von WAI-ARIA bereitgestellt wird.

Seite 5: nicht anwendbar

Seite 6: nicht anwendbar

#### **12.1.2 Barrierefreie Dokumentation**

Barrierefreiheitserklärung nach EU-Richtlinie 2016/2102 ist als Webdokument vorhanden und erfüllt wie der Webauftritt selbst nicht alle Kriterien der EN 301 549 Kapitel 9 (z.B.: nicht erfüllt: 9.4.1.1. Korrekte Syntax).

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: nicht konform zu EN 301 549

#### **12.2.3 Effektive Kommunikation**

Technischer Support ist nur über E-Mail erreichbar (barrierefreiheit@rsh-duesseldorf.de).

Prüfschritt bezieht sich auf gesamt Webauftritt: nicht konform zu EN 301 549

# Tabellarische Übersicht

## Anforderungen der EN 301 549 mit Ergebnissen pro Prüfschritt für Webauftritt "RSH Düsseldorf"

### Allgemeine Anforderungen

<b>Prüfschritt</b>	<b>Ergebnis für diesen Prüfschritt</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen</b>
<b>5.2 Aktivierung von Barrierefreiheitsfunktionen</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>5.3 Biometrie</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>5.4 Erhaltung von Barrierefreiheitsinformationen bei Konvertierung</b>	nicht anwendbar	6	0

## Zwei-Wege-Sprachkommunikation

<b>Prüfschritt</b>	<b>Ergebnis für diesen Prüfschritt</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen</b>
<b>6.1 Audiobandbreite für Sprache</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.1.1 Textkommunikation in Echtzeit</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.1.2 Gleichzeitige Sprache und Text</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.2.1 Visuell unterscheidbare Anzeige von Textnachrichten</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.2.2 Programmatisch unterscheidbare Anzeige von Textnachrichten</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.2.3 Sprecheridentifizierung</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.2.4 Echtzeitanzeige von Sprech-Aktivität</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.3 Interoperabilität von Echtzeit-Textkommunikation</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.2.4 Reaktionsgeschwindigkeit der Echtzeit-Textkommunikation</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.3 Anrufer-Identifizierung</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.4 Alternativen zu sprachbasierten Diensten</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.5.2 Auflösung bei Videotelefonie</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.5.3 Bildwiederholfrequenz bei Videotelefonie</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.5.4 Synchronität bei Videotelefonie</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.5.5 Visuelle Anzeige von Audio-Aktivität</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>6.5.6 Sprecher-Anzeige für Gebärdensprachen-Kommunikation</b>	nicht anwendbar	6	0

## Videofähigkeiten

Prüfschritt	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>7.1.1 Wiedergabe von Untertiteln</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.1.2 Synchrone Untertitel</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.1.3 Erhaltung von Untertiteln</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.1.4 Untertitel-Anpassungen</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.1.5 Gesprochene Untertitel</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.2.1 Wiedergabe von Audiodeskription</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.2.2 Synchrone Audiodeskription</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.2.3 Erhaltung von Audiodeskription</b>	nicht anwendbar	6	0
<b>7.3 Bedienelemente für Untertitel und Audiodeskription</b>	nicht erfüllt	5	1

## Textalternativen

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.1.1.1a Alternativtexte für Bedienelemente</b>	A	nicht erfüllt	0	6
<b>9.1.1.1b Alternativtexte für Grafiken und Objekte</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.1.1c Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.1.1d Alternativen für CAPTCHAs</b>	A	nicht anwendbar	6	0

## Zeitbasierte Medien

<b>Prüfschritt</b>	<b>WCAG-Level</b>	<b>Ergebnis für diesen Prüfschritt</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen</b>
<b>9.1.2.1 Alternativen für Audiodateien und stumme Videos</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.2.2 Aufgezeichnete Videos mit Untertiteln</b>	A	nicht erfüllt	5	1
<b>9.1.2.3 Audiodeskription oder Volltext-Alternative für Videos</b>	A	nicht erfüllt	5	1
<b>9.1.2.4 Videos (live) mit Untertiteln</b>	AA	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.2.5 Audiodeskription für Videos</b>	AA	nicht erfüllt	5	1

## Anpassbar

<b>Prüfschritt</b>	<b>WCAG-Level</b>	<b>Ergebnis für diesen Prüfschritt</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen</b>
<b>9.1.3.1a HTML-Strukturelemente für Überschriften</b>	A	nicht erfüllt	1	5
<b>9.1.3.1b HTML-Strukturelemente für Listen</b>	A	nicht erfüllt	4	2
<b>9.1.3.1c HTML-Strukturelemente für Zitate</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.3.1d Inhalte gegliedert</b>	A	nicht erfüllt	0	6
<b>9.1.3.1e Datentabellen richtig aufgebaut</b>	A	nicht erfüllt	5	1
<b>9.1.3.1f Zuordnung von Tabellenzellen</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.3.1g Kein Strukturmarkup für Layouttabellen</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.1.3.1h Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.1.3.2 Sinnvolle Reihenfolge</b>	A	nicht erfüllt	4	2
<b>9.1.3.3 Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.1.3.4 Keine Beschränkung der Bildschirmausrichtung</b>	AA	erfüllt	6	0
<b>9.1.3.5 Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck</b>	AA	nicht erfüllt	5	1

## Unterscheidbar

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
9.1.4.1 Ohne Farben nutzbar	A	erfüllt	6	0
9.1.4.2 Ton abschaltbar	A	nicht anwendbar	6	0
9.1.4.3 Kontraste von Texten ausreichend	AA	nicht erfüllt	0	6
9.1.4.4 Text auf 200 % vergrößerbar	AA	nicht erfüllt	0	6
9.1.4.5 Verzicht auf Schriftgrafiken	AA	nicht erfüllt	0	6
9.1.4.10 Inhalte brechen um	AA	nicht erfüllt	5	1
9.1.4.11 Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend	AA	nicht erfüllt	5	1
9.1.4.12 Textabstände anpassbar	AA	nicht erfüllt	4	2
9.1.4.13 Eingblendete Inhalte bedienbar	AA	nicht anwendbar	6	0

## Per Tastatur zugänglich

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
9.2.1.1 Ohne Maus nutzbar	A	nicht erfüllt	5	1
9.2.1.2 Keine Tastaturfalle	A	erfüllt	6	0
9.2.1.4 Tastatur-Kurzbefehle abschaltbar oder anpassbar	A	erfüllt	6	0

## Ausreichend Zeit

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
9.2.2.1 Zeitbegrenzungen anpassbar	A	erfüllt	6	0
9.2.2.2 Bewegte Inhalte abschaltbar	A	nicht anwendbar	6	0

## Anfälle

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.2.3.1 Verzicht auf Flackern</b>	A	erfüllt	6	0

## Navigierbar

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.2.4.1 Bereiche überspringbar</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.2.4.2 Sinnvolle Dokumenttitel</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.2.4.3 Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.2.4.4 Aussagekräftige Linktexte</b>	A	nicht erfüllt	5	1
<b>9.2.4.5 Alternative Zugangswege</b>	AA	nicht erfüllt	0	6
<b>9.2.4.6 Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen</b>	AA	erfüllt	6	0
<b>9.2.4.7 Aktuelle Position des Fokus deutlich</b>	AA	nicht erfüllt	0	6

## Eingabemodalitäten

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.2.5.1 Alternativen für komplexe Zeiger-Gesten</b>	A	nicht anwendbar	6	0
<b>9.2.5.2 Zeigergesten-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.2.5.3 Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens</b>	A	nicht erfüllt	0	6
<b>9.2.5.4 Alternativen für Bewegungsaktivierung</b>	A	nicht anwendbar	6	0

## Lesbar

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.3.1.1 Hauptsprache angegeben</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.3.1.2 Anderssprachige Wörter und Abschnitte ausgezeichnet</b>	AA	nicht erfüllt	5	1

## Vorhersehbar

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.3.2.1 Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.3.2.2 Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.3.2.3 Konsistente Navigation</b>	AA	erfüllt	6	0
<b>9.3.2.4 Konsistente Bezeichnung</b>	AA	erfüllt	6	0

## Hilfestellung bei der Eingabe

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
<b>9.3.3.1 Fehlererkennung</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.3.3.2 Beschriftungen von Formularelementen vorhanden</b>	A	erfüllt	6	0
<b>9.3.3.3 Hilfe bei Fehlern</b>	AA	erfüllt	6	0
<b>9.3.3.4 Fehlervermeidung wird unterstützt</b>	AA	erfüllt	6	0

## Kompatibel

Prüfschritt	WCAG-Level	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
9.4.1.1 Korrekte Syntax	A	nicht erfüllt	0	6
9.4.1.2 Name, Rolle, Wert verfügbar	A	nicht erfüllt	5	1
9.4.1.3 Statusmeldungen programmatisch verfügbar	AA	nicht anwendbar	6	0

## Benutzerdefinierte Einstellungen

Prüfschritt	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
11.7 Benutzerdefinierte Einstellungen	erfüllt	6	0

## Autorenwerkzeuge

Prüfschritt	Ergebnis für diesen Prüfschritt	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen	Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen
11.8.2 Barrierefreie Erstellung von Inhalten	nicht anwendbar	6	0
11.8.3 Erhaltung von Barrierefreiheitsinformationen bei Transformation	nicht anwendbar	6	0
11.8.4 Reparaturassistenten	nicht anwendbar	6	0
11.8.5 Vorlagen	nicht anwendbar	6	0

## Dokumentation und Support

<b>Prüfschritt</b>	<b>Ergebnis für diesen Prüfschritt</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt erfüllen</b>	<b>Anzahl der Webseiten, welche diesen Prüfschritt nicht erfüllen</b>
<b>12.1.1 Dokumentation von Kompatibilität und Barrierefreiheit</b>	erfüllt	6	0
<b>12.1.2 Barrierefreie Dokumentation</b>	nicht erfüllt	5	1
<b>12.2.2 Technischer Support</b>	erfüllt	6	0
<b>12.2.3 Effektive Kommunikation</b>	nicht erfüllt	0	6
<b>12.2.4 Vom Support bereitgestellte Dokumentation</b>	nicht anwendbar	6	0

## Ergebnisse und Prüf-Score pro Webseite für Webauftritt "RSH Düsseldorf"

Formel für den Score pro Webseite (bester Maximalwert: 1):  

$$\left( \frac{[\text{Anzahl erfüllter Prüfschritte}]}{([\text{Anzahl erfüllter Prüfschritte}] + [\text{Anzahl nicht erfüllter Prüfschritte}])} \right)$$

Seitennummer	Typ	URL	Anzahl Prüfschritte	Anzahl erfüllter Prüfschritte	Anzahl nicht erfüllter Prüfschritte	Anzahl nicht anwendbarer Prüfschritte	Score pro Webseite
1	Startseite	<a href="https://www.rsh-duesseldorf.de/">https://www.rsh-duesseldorf.de/</a>	98	29	20	49	0,592
2	Inhaltsseite	<a href="https://www.rsh-duesseldorf.de/institute/institut-fuer-musik-und-medien/aktuelles/">https://www.rsh-duesseldorf.de/institute/institut-fuer-musik-und-medien/aktuelles/</a>	98	27	14	57	0,659
3	Inhaltsseite	<a href="https://www.rsh-duesseldorf.de/musikhochschule/personen/studierende-mit-behinderung/erklaerung-zur-barrierefreiheit/">https://www.rsh-duesseldorf.de/musikhochschule/personen/studierende-mit-behinderung/erklaerung-zur-barrierefreiheit/</a>	98	29	11	58	0,725
4	Inhaltsseite	<a href="https://www.rsh-duesseldorf.de/bibliothek/a-z/">https://www.rsh-duesseldorf.de/bibliothek/a-z/</a>	98	28	13	57	0,683
5	Inhaltsseite	<a href="https://www.rsh-duesseldorf.de/studienbewerbung/anforderungen/schumann-junior/">https://www.rsh-duesseldorf.de/studienbewerbung/anforderungen/schumann-junior/</a>	98	28	12	58	0,7
6	Inhaltsseite	<a href="https://www.rsh-duesseldorf.de/studienangebote/master/gitarre/modulplan-gitarre-mmus/">https://www.rsh-duesseldorf.de/studienangebote/master/gitarre/modulplan-gitarre-mmus/</a>	98	27	14	57	0,659

## Ergebnisse und Prüf-Score für Webauftritt "RSH Düsseldorf" insgesamt

Formel für den Score für Webauftritt (bester Maximalwert: 1):  

$$\left( \frac{[\text{Anzahl erfüllter Prüfschritte}]}{([\text{Anzahl erfüllter Prüfschritte}] + [\text{Anzahl nicht erfüllter Prüfschritte}])} \right)$$

Webauftritt	Anzahl erfüllter Prüfungen	Anzahl nicht erfüllter Prüfungen	Anzahl nicht-anwendbarer Prüfungen	Score insgesamt
RSH Düsseldorf	168	84	336	0,667

# 5. Zusammenfassung der Ergebnisse des Kurztests

## Das Testergebnis

Verhältnis zwischen Prüf-Score und Bewertungen:

- ab 0,95: sehr gut zugänglich
- ab 0,90: gut zugänglich
- ab 0,80: eingeschränkt zugänglich
- darunter: schlecht zugänglich

Der Webaufritt <https://www.rsh-duesseldorf.de/> ist mit 27 nicht erfüllten bzw. nicht-EN 301 549-konformen Prüfschritten (Prüf-Score: 0,667) schlecht zugänglich.

Es liegen erhebliche Probleme vor, welche den Zugang für Anwender assistiver Technologien beeinträchtigen und erschweren.

Zur Erreichung einer besseren Zugänglichkeit sollten Probleme beseitigt werden, die sich aus den nur teilweise oder nicht-EN 301 549-konformen Prüfschritten ergeben.

### Weitere Hinweise

Bevor ein erneuter Test der Seiten stattfinden kann, müssen die genannten Barrieren durch zugängliche Techniken ersetzt werden.

Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen des Kurztests nur einige repräsentative Seiten des Angebots getestet worden sind.

Die Barrieren, die am Beispiel dieser Seiten aufgezeigt worden sind, können also auch auf anderen Seiten existieren, die hier nicht betrachtet worden sind. Auf weiteren Seiten können auch andere Probleme existieren.

Für Fragen zum Testergebnis stehen die Mitarbeiter des KBV gerne zur Verfügung.