

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/> Version von 05-2022

T-Systems Multimedia Solutions GmbH

im Auftrag der Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik

Version 1.0

Stand 15.12.2022

Status Freigegeben

Impressum

Herausgeber

Test and Integration Center
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Str. 5
01129 Dresden

Ihr Ansprechpartner

Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik
E-Mail kontakt@bfit-bund.de
Telefon +49 30 8441489-0

Inhaltsverzeichnis

Impressum.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
1 Prüfungsdaten.....	4
2 Gesamtbewertung.....	6
3 Prüfergebnis	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	13

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>09.05.2022</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Andrea Nitsche</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	101.0.4951.67
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	05.03.2021
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	ja
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/</i>
Testumfang URLs	

URL 1: Startseite	https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/
URL 2: Suchseite	https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/suchergebnisse/#searchquery=Internet
URL 3: Formularseite	https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/kontakt/
URL 4: Inhaltsseite	https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/magazin/
URL 5: Videoseite (optional)	https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/medien/
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://assets.ctfassets.net/bus1e00yt4tg/5kfQFGyGPg7tyQvAkfwgEY/e9e76395bd46134bd55726a79b711f9c/Presseeinladung-Dspricht5G.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/> einer vereinfachten Prüfung unterzogen.

Gemäß der Durchführungsrechtsakte 2018/1524 muss Deutschland im Rahmen der Umsetzung und Durchführung der Pflichten als Mitgliedsstaat Webauftritte nach Maßgabe der Richtlinie (EU) 2016/2102 auf die Konformität zur BITV 2.0 überprüfen.

Die gesetzlichen Grundlagen für den Prüfungsprozess sowie die Pflicht zur digitalen Barrierefreiheit sind das Behindertengleichstellungsgesetz des Bundes (BGG) § 13 Abs. 3, sowie § 12 c Absatz 2 BGG in Verbindung mit Artikel 8 Absatz 6 EU Richtlinie 2016/2102 in Verweis auf Durchführungsrechtakte 2018/1524 und grundsätzlich die §§ 12ff BGG sowie die zugehörige Rechtsverordnung, die BITV 2.0 (Barrierefreie-Informationstechnikverordnung des Bundes).

Für <https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/> wurde am 09.05.2022 bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) folgendes Ergebnis festgestellt: **nicht konform mit BITV 2.0**

Wir empfehlen die festgestellten Barrierefreiheitsprobleme mit dem WCAG-Level A bzw. entsprechend des WCAG-Levels A mit hoher Priorität zu beheben.

Wir empfehlen die festgestellten Barrierefreiheitsprobleme mit dem WCAG-Level AA bzw. entsprechend des WCAG-Levels AA zu beheben.

3 Prüfergebnis

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
1	Wahrnehmbarkeit			
1.1	Textalternativen			
<u>1.1.1</u>	Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite, Inhaltsseite, Videoseite: Layoutgrafiken haben kein leeres alt-Attribut. * Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Für die Grafik vor dem Text "Ich bin ein Mensch" unter "Anmeldung zum Newsletter" ist der Alternativtext "Completed: 17s (655K/s)" nicht aussagekräftig. * Alle Seiten: Der Button "Suche" im Header ist nur über eine svg-Grafik beschriftet und besitzt keinen Alternativtext. * Alle Seiten: Der Button "Nach oben" am Ende der Seite ist nur über eine svg-Grafik beschriftet und besitzt keinen Alternativtext. * Alle Seiten: Die Linkgrafiken für Facebook, Instagram und Youtube im Footer haben keine Linktexte, bzw. Alternativtexte. Es wird nur der Ordner "dspricht5g" aus dem href ausgegeben.
1.2	Zeitbasierte Medien			
<u>1.2.1</u>	Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.2</u>	Aufgezeichnete Audio-Inhalte besitzen Untertitel	A	bestanden	
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	bestanden	
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	bestanden	
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Es werden drei Überschriften der Ebene 3 ausgezeichnet (Über 5G informieren, Über 5G austauschen, Ausgewählte Magazinartikel). * Startseite: Bei den Links "Beitrag lesen >" und "Antwort lesen >" unter "Aktuelle Fragen & Meinungen" wird das ">" als "größer als" ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Es existiert keine Überschrift der Ebene 1. Es werden nur Überschriften mit der Ebene 5 ausgezeichnet. * Videoseite: Es gibt eine Hauptüberschrift <h1> gefolgt von einer <h3>-Überschrift. Die Überschrift der Ebene 2 wird ausgelassen. * Formularseite, Inhaltseite, Videoseite: Die Region <nav> wird für die Hauptnavigation, den Breadcrumb und auf der Inhaltsseite für die Pagination verwendet. Für die Hauptnavigation wird keine eindeutige Bezeichnung durch aria-label verwendet. * Alle Seiten: Die Links im Footer sind nicht als eine Liste ausgezeichnet. * Alle Seiten: Das Logo "Deutschland spricht über 5G" ist im Hochkontrastmodus schlecht erkennbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Beim Slider unter "Aktuelle Fragen & Meinungen" wird der Button zum Nächsten Slide erst nach den Sliderinhalten ausgegeben.
<u>1.3.3</u>	Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich	A	bestanden	
<u>1.3.4</u>	Bildschirmausrichtung ist änderbar	AA	bestanden	
<u>1.3.5</u>	Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar	AA	bestanden	
1.4 Unterscheidbarkeit				
<u>1.4.1</u>	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	bestanden	
<u>1.4.2</u>	Automatisch abgespielte Audio-Inhalte sind steuerbar	A	bestanden	
<u>1.4.3</u>	Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast)	AA	bestanden	
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	bestanden	
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Bei einer mobilen Gerätesimulation (320px Breite) wird der Button für das Burger-Menü und der Button "Nach oben" nur durch horizontales Scrollen sichtbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite, Kontaktseite, Inhaltsseite: Der Kontrast der grauen Rahmen der Eingabefelder zum grauen/weißen Hintergrund ist zu gering (1,9:1 bzw. 2,1:1). * Kontaktseite: Der Kontrast des weißen i-Icons auf der grauen Grafik ist zu gering (2,1:1).
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Suchseite: Der letzte Radiobutton "Medien" für die Filterung ist nicht mehr vollständig sichtbar.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturreichbarkeit				
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Die Sliderinhalte unter "Aktuelle Medien zu 5G" sind mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Videoseite: Das Video kann mit aktivierten Screenreader nicht gestartet werden. * Videoseite: Die angeteaserten Videos, Infografiken usw. sind mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Alle Seiten: Das Untermenü lässt sich mit aktivierten Screenreader nicht einblenden. * Alle Seiten: Das eingeblendete Untermenü lässt sich über ESC nicht schließen.
<u>2.1.2</u>	Tastaturfallen sind nicht vorhanden	A	bestanden	
<u>2.1.4</u>	Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar	A	bestanden	
2.2 Ausreichend Zeit				
<u>2.2.1</u>	Zeitbegrenzungen sind steuerbar	A	bestanden	
<u>2.2.2</u>	Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar	A	bestanden	
2.3 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen				
<u>2.3.1</u>	Blitzen wird vermieden	A	bestanden	
2.4 Navigierbarkeit				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.1</u>	Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Am Anfang der Seite werden keine Skiplinks zur Verfügung gestellt.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	nicht bestanden	* Suchseite: Der Seitentitel "Deutschland spricht über 5G" ist gleich benannt wie auf der Startseite.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	bestanden	
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	* Startseite, Suchseite, Inhaltsseite: Die Linktexte für die einzelnen Teaser sind zu lang (alt-Text für Grafik, Überschrift und Teasertext). * Alle Seiten: Der Linktext "DE" und "EN" sind nicht aussagekräftig.
<u>2.4.5</u>	Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar	AA	bestanden	
<u>2.4.6</u>	Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck	AA	bestanden	
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: Der Fokus ist auf den Teasern schlecht sichtbar. Nur das Bild wird ein wenig vergrößert. * Suchseite: Der Fokus auf den Links der Suchergebnisse ist nicht sichtbar. * Inhaltsseite: Der Fokus auf den interaktiven Elementen in der Pagination ist nicht sichtbar. * Alle Seiten: Der Fokus ist auf den Link beim Sprachswitcher nicht sichtbar.
2.5 Eingabemodalitäten				
<u>2.5.1</u>	Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar	A	bestanden	
<u>2.5.2</u>	Zeiger-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden	A	bestanden	
<u>2.5.3</u>	Label enthält sichtbare Beschriftung	A	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Suche-Dialog stimmen die sichtbare Beschriftung "Schließen" und die programmatische Beschriftung "close" vom Button "Schließen" nicht überein.
<u>2.5.4</u>	Bewegungsaktivierung ist verzichtbar	A	bestanden	
3 Verständlichkeit				
3.1 Lesbarkeit				

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>3.1.1</u>	Sprache ist ausgezeichnet	A	bestanden	
<u>3.1.2</u>	Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet	AA	bestanden	
3.2 Vorhersehbarkeit				
<u>3.2.1</u>	Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.2</u>	Eingabe führt nicht zu Kontextänderung	A	bestanden	
<u>3.2.3</u>	Navigation ist konsistent aufgebaut	AA	bestanden	
<u>3.2.4</u>	Elemente sind konsistent bezeichnet	AA	bestanden	
3.3 Eingabehilfen				
<u>3.3.1</u>	Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden	A	nicht bestanden	* Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Werden Pflichtfelder leer gelassen, wird keine Fehlermeldung für Screenreadernutzer ausgegeben und der Fokus wird nicht in das erste fehlerhafte Feld gesetzt.
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	nicht bestanden	* Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Die Fehlermeldungen stehen nicht im Label, sondern unter dem Eingabefeld und werden vom Screenreader nicht ausgegeben, wenn das fehlerhafte Eingabefeld den Fokus erhält. * Suchseite: Das Such-Eingabefeld hat keine Beschriftungen. Das Eingabefeld ist nur mit einem Placeholder beschriftet.
<u>3.3.3</u>	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	nicht bestanden	* Startseite, Formularseite, Inhaltsseite: Die Fehlermeldung unterhalb des Eingabefeldes für Vorname und Nachname ist identisch (Ihr Name wird benötigt!).
<u>3.3.4</u>	Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten)	AA	bestanden	
4 Robustheit				
4.1 Kompatibilität				
<u>4.1.1</u>	Syntaxspezifikationen sind erfüllt	A	bestanden	
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Formularseite: Die Toolbar im Textfeld "Ihre Nachricht" ist nicht als Toolbar (role="toolbar") ausgezeichnet.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Bei der Hauptnavigation im Header ist für blinde Nutzer nicht erkennbar, dass es sich um Links handelt, die ein Untermenü öffnen.
4.1.3	Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben	AA	bestanden	
A BITV 2.0				
A.1	Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	ja	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	nein	
B PDF				
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	* Das PDF-Dokument ist nicht PDF/UA-konform.

4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung

Bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) werden alle 50 Level A- und Level AA-Kriterien der Web Content Accessibility Guideline (WCAG 2.1) betrachtet. Zusätzlich wird das Vorhandensein der Erklärung zur Barrierefreiheit, eines Feedback-Mechanismus, von Erläuterungen in Leichter Sprache und Gebärdensprache gemäß BITV 2.0 überprüft. Außerdem wird für ein PDF-Dokument der Grad der PDF/UA-Konformität betrachtet.

Einzelne Prüfkriterien können wie folgt bewertet werden:

- bestanden
- nicht bestanden
- nicht anwendbar
- im Wesentlichen bestanden
- nicht geprüft

Die Gesamtbewertung der Webseite erfolgt nach folgendem Schema:

- konform mit BITV 2.0 (kein A- und AA-Kriterium verletzt)
- teilweise konform mit BITV 2.0 (kein A-Kriterium ist verletzt, nur AA-Kriterien sind verletzt)
- nicht konform mit BITV 2.0 (mindestens ein A-Kriterium ist verletzt)