



**BIK-Beratungsstelle Hamburg**  
Blinden- und Sehbehindertenverein e.V.  
Holsteinischer Kamp 26  
22081 Hamburg

Telefon: 040 / 40 18 61 28  
Telefax: 040 / 20 94 94 30

E-Mail: [hamburg@bik-online.info](mailto:hamburg@bik-online.info)  
<http://www.bik-online.info>

Hamburg, 9.3.2004

## **Prüfbericht BITV-Kurztest „<http://www.julius-leber-forum.de>“**

### ***Inhalt***

1. Testumfang
2. Angaben zum Testverfahren
3. Ergebnisse BITV-Kurztest

### **1. Testumfang**

Getestet wurden 3 Inhaltsseiten der Webseite <http://www.julius-leber-forum.de>.

- Startseite (<http://www.julius-leber-forum.de/homepage.html>)
- „Julius Leber“ ([http://www.julius-leber-forum.de/julius\\_leber/index.html](http://www.julius-leber-forum.de/julius_leber/index.html))
- Kontakt (<http://www.julius-leber-forum.de/anliegen/index.html>).

### **2. Angaben zum Testverfahren**

Mit dem BITV-Kurztest (siehe <http://www.bik-online.info/test/kurztest/>) wird die Erfüllung der in der Barrierefreien Informationstechnik Verordnung (BITV, siehe <http://www.wob11.de>) festgelegten Anforderungen an barrierefreie Internetangebote überprüft. Die technischen Inhalte der BITV wurden grundsätzlich den Zugänglichkeitsrichtlinien für Web-Inhalte in der Version 1.0 ("Web Content Accessibility Guidelines 1.0" - WCAG) des World Wide Web Consortiums ("W3C") vom 5. Mai 1999 entnommen. Die Prüfung umfasst die Bedingungen der BITV mit der Priorität I bzw. die Checkpunkte der WCAG mit den Prioritäten 1 und 2.

### **3. Ergebnisse BITV-Kurztest**

Die Bewertung der oben genannten Seiten hat eine Gesamtpunktzahl von **97,5 /100** ergeben. Dies entspricht der Note **2 „gut zugänglich“**. Es fand keine Abwertung statt.

## Bewertungsschlüssel

bis 74 Punkte = nicht zugänglich  
bis 84 Punkte = schlecht zugänglich  
bis 94 Punkte = eingeschränkt zugänglich  
ab 95 Punkte = gut zugänglich

### Anforderungen, die nur teilweise erfüllt werden:

- Schriftgröße variabel

Es folgt eine tabellarische Darstellung der Untersuchungsergebnisse. Die Spalte „Nr.“ bezieht sich auf die Nummer des jew. Prüfschritts (s. <http://www.biktest.de> für ausführliche Informationen zu Prüfgegenstand und -Verfahren)

### Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:

+ = Anforderung erfüllt  
+/- = Anforderung teilweise erfüllt  
- = Anforderung nicht erfüllt  
o = Anforderung nicht relevant

| Nr.       | Prüfschritt   | Bewertung | Anmerkung   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>1.</b> | <b>Bereitstellung äquivalenter Alternativen für Audio- und visuelle Inhalte</b> |           |   |
| 1.1.1     | Alternativtexte für Bedienelemente  | +         |   |
| 1.1.2     | Alternativtexte für Grafiken und Bilder   | +         |   |
| 1.1.3     | Leere Alt-Attribute für Layoutgrafiken  | +         |   |
| 1.1.4     | Alternativtexte für Objekte   | o         |   |
| 1.2.1     | Textlinks für serverseitige Imagemaps   | o         |   |
| 1.3.1     | Audiodeskription für Videos   | o         |   |
| 1.4.1     | Videos mit Untertiteln  | o         |   |
| <b>2.</b> | <b>Verständlichkeit ohne Farbe</b>  |           |   |
| 2.1.1     | Auch ohne Farben nutzbar  | +         |   |
| 2.2.1     | Keine Grafiken mit transparentem Hintergrund                                    | +         |   |
| 2.2.2     | Helligkeitskontraste von Grafiken ausreichend                                   | +         |   |
| <b>3.</b> | <b>Korrekte Verwendung der Markup-Sprachen</b>                                  |           |   |
| 3.1.1     | Verzicht auf Schriftgrafiken  | +         |   |
| 3.2.1     | Valides HTML  | +         |   |
| 3.3.1     | Stylesheets verwendet   | +         |   |
| 3.4.1     | Schriftgröße variabel   | +/-       | Layout skaliert nicht mit bei manueller Vergrößerung der Schrift (Mozilla, Opera). Durch Überlagerungen wird die Seite unleserlich. Im IE Skalierung nur eingeschränkt möglich. |
| 3.4.2     | Bei geringer Bildschirmauflösung lesbar   | +         |   |
| 3.5.1     | HTML-Strukturelemente für Überschriften   | +         |   |
| 3.6.1     | HTML-Strukturelemente für Listen  | +         |   |
| 3.7.1     | HTML-Strukturelemente für Zitate  | o         |   |
| <b>4.</b> | <b>Kenntlichmachung sprachlicher Besonderheiten</b>                             |           |   |
| 4.1.1     | Sprachwechsel ausgezeichnet   | o         |   |
| <b>5.</b> | <b>Nutzung und Beschreibung von Tabellen</b>                                    |           |   |
| 5.1.1     | Tabellen mit Überschriften  | +/-       | Betrifft lediglich die Seite:<br><a href="http://www.julius-leber-forum.de/veranstaltungen/termine.html">http://www.julius-leber-forum.de/veranstaltungen/termine.html</a>      |
| 5.2.1     | Zuordnung von Zellen zu Tabellenüberschriften                                   | o         |   |

|            |  |   |   |
|------------|--|---|---|
| 5.3.1      | Layouttabellen linearisierbar                                    | o |   |
| 5.4.1      | Kein Tabellenmarkup für Layouttabellen                           | o |   |
| <b>6.</b>  | <b>Nutzbarkeit ohne neuere Technologien</b>                      |   |   |
| 6.1.1      | Auch ohne zugeordnete Stylesheets ok                             | + |   |
| 6.2.1      | Frames verweisen auf HTML-Dateien                                | o |   |
| 6.3.1      | Auch ohne Scripte ok   | + |   |
| 6.5.1      | Auch ohne Frames nutzbar   | o |   |
| <b>7.</b>  | <b>Kontrolle zeitgesteuerter Änderungen des Inhalts</b>          |   |   |
| 7.1.1      | Verzicht auf Flackern  | + |   |
| 7.2.1      | Verzicht auf Blinken   | + |   |
| 7.3.1      | Verzicht auf bewegte Inhalte                                     | + |   |
| 7.4.1      | Verzicht auf Auto-Aktualisierung                                 | + |   |
| 7.5.1      | Verzicht auf Weiterleitung                                       | + |   |
| <b>8.</b>  | <b>Zugänglichkeit von Benutzerschnittstellen</b>                 |   |   |
| 8.1.1      | Zugängliche Alternativen für programmierte Objekte               | o |   |
| <b>9.</b>  | <b>Unabhängigkeit der Funktionen von Ein- und Ausgabegeräten</b> |   |   |
| 9.1.1      | Verzicht auf serverseitige Imagemaps                             | + |   |
| 9.2.1      | Auch ohne Maus nutzbar   | + |   |
| 9.3.1      | Geräteunabhängige Eventhandler                                   | + |   |
| <b>10.</b> | <b>Verwendbarkeit älterer assistiver Technologien</b>            |   |   |
| 10.1.1     | Verzicht auf Pop-Ups, neue Fenster angekündigt                   | + |   |
| 10.2.1     | Beschriftung von Formularfeldern richtig angeordnet              | + |   |
| <b>11.</b> | <b>Öffentlichkeit und Dokumentation verwendeter Technologien</b> |   |   |
| 11.1.1     | W3C-Technologien verwendet?                                      | + |   |
| 11.2.1     | Verzicht auf veraltete Elemente                                  | + |   |
| 11.4.1     | Seite für alle (keine Textversion)                               | + |   |
| <b>12.</b> | <b>Kontext- und Orientierungsinformationen</b>                   |   |   |
| 12.1.1     | Frames bezeichnet  | o |   |
| 12.2.1     | Aufbau der Frames beschrieben                                    | o |   |
| 12.3.1     | Inhalt gegliedert  | + |   |
| 12.4.1     | Label mit Formularelementen verknüpft                            | + |   |
| <b>13.</b> | <b>Gestaltung von Navigationsmechanismen</b>                     |   |   |
| 13.1.1     | Eindeutige Linktexte   | + |   |
| 13.2.1     | Sinnvolle Dokumenttitel  | o | Insgesamt weniger als 20 Seiten, mit Ausnahme der Unterseiten von "Rückblick" alle von der Startseite erreichbar. |
| 13.3.1     | Sitemap oder ähnliche Orientierungshilfe                         | + |   |
| 13.4.1     | Navigation einheitlich   | + |   |
| 13.4.2     | Position im Webaufttritt klar                                    | + |   |
| <b>14.</b> | <b>Förderung des allgemeinen Verständnisses</b>                  |   |   |
| 14.1.1     | Einfache Wörter  | + |   |
| 14.1.2     | Einfache Sätze   | + |   |

Getestet wurden die Webseiten am 5.03.2004 von Thomas Mayer (hamburg@bik-online.info).

