

# Prüfbericht

## zum abschließenden BITV-Test

**Untersuchte Website:** <http://www.gedenkstaetten-in-hamburg.de/home/>

**Prüfstelle:** BIK Beratungsstelle Hamburg

**Prüfverfahren:** abschließender BITV-Test

**Prüfer:** Thomas Mayer

**Prüfdatum:** 28.10.2013

**Gesamtergebnis:** 99,5 Punkte

**Gesamtbewertung:** sehr gut zugänglich

Ein Webauftritt, der alle Anforderungen des BITV-Tests erfüllt, erreicht ein Ergebnis von 100 Punkten. Anforderungen, die nicht oder nur teilweise erfüllt sind, führen zu Punktabzügen. Die Summe der Punktabzüge für nicht oder nur teilweise erfüllte Anforderungen beträgt in diesem Test 0,5 Punkte.

Dieser Prüfbericht wurde erstellt am: 14.11.2013

Vereinbart wurde:

- Die Prüfstelle legt die Anzahl der zu prüfenden Seiten fest und wählt eingehend zu prüfende Seiten aus.
- Das Ergebnis der Prüfung kann veröffentlicht werden.
- Die direkte Zugänglichkeit programmierter Objekte wird nicht geprüft. Das Prüfergebnis gilt also gegebenenfalls nicht für den gesamten Webauftritt.
- Geprüft wird die "Normalversion" des Webauftritts. Spezielle Textversionen für Behinderte werden nicht in die Prüfung einbezogen.

Der BITV-Test basiert auf Teil 1 der Anlage der Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik nach dem Behindertengleichstellungsgesetz (Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung - BITV 2.0) vom 12. September 2011. Ausführliche Informationen zum Prüfverfahren: [www.bitvtest.de](http://www.bitvtest.de).

BIK ist ein Gemeinschaftsprojekt des DBSV (Deutscher Blinden- und Sehbehindertenverband e.V.), des DVBS (Deutscher Verein der Blinden und Sehbehinderten in Studium und Beruf e.V.) und der DIAS GmbH. Das Projekt wird durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales gefördert.

## Prüfauftrag

### Die Prüfung wurde in Auftrag gegeben von:

hauptsache.net GmbH  
Leverkusenstr. 54  
22761 Hamburg

## Prüfgegenstand

### Folgende Seiten wurden vollständig geprüft:

#### Seite 1 (Startseite)

Titel: Gedenkstätten in Hamburg - Stätten der Erinnerung an die Jahre 1933 bis 1945  
URL: <http://www.gedenkstaetten-in-hamburg.de/home/>

#### Seite 2 (Übersicht der Gedenkstätten)

Titel: Gedenkstätten in Hamburg - Übersicht der Gedenkstätten  
URL: <http://www.gedenkstaetten-in-hamburg.de/gedenkstaetten/>

#### Seite 3 (Mahnmal "Hier und Jetzt")

Titel: Gedenkstätten in Hamburg - Mahnmal "Hier und Jetzt" - den Opfern nationalsozialistischer Justiz in Hamburg  
URL: <http://www.gedenkstaetten-in-hamburg.de/gedenkstaetten/gedenkort/mahnmal-hier-und-jetzt-den-opfern-nationalsozialistischer-justiz-in-hamburg/>

### Anmerkung zur Dokumentation des Prüfgegenstands:

Die Seiten wurden soweit möglich zum angegebenen Zeitpunkt heruntergeladen (bzw. generiert). Spätere Änderungen der geprüften Seiten waren nicht Gegenstand der Prüfung.

## Prüfergebnis

Insgesamt 50 Anforderungen werden im BITV-Test überprüft. Anforderungen, die nicht vollständig erfüllt sind, führen zu Punktabzügen. Die Anforderungen sind unterschiedlich gewichtet. Je nach Gewichtung werden für nicht oder nicht vollständig erfüllte Anforderungen bis zu 3 Punkte abgezogen.

Gewichtung	Punktwert
hoch	3 Punkte
mittel	2 Punkte
niedrig	1 Punkt

### Nicht erfüllte Anforderungen

Keine Anforderung wurde als "nicht erfüllt" bewertet.

### Eher nicht erfüllte Anforderungen

Keine Anforderung wurde als "eher nicht erfüllt" bewertet.

### Teilweise erfüllte Anforderungen

Keine Anforderung wurde als "teilweise erfüllt" bewertet.

### Eher erfüllte Anforderungen

1 Anforderung wurde als "eher erfüllt" bewertet. Für sie werden 25% des Punktwerts abgezogen.

Prüfschritt	Gewichtung	Punktabzug
1.3.1d - Inhalte gegliedert	mittel	0,5

### Erfüllte Anforderungen

32 Anforderungen wurden als "erfüllt" bewertet.

### Nicht anwendbare Anforderungen

17 Anforderungen wurden als "nicht anwendbar" bewertet.

### Gesamtergebnis

Die Summe der Punktabzüge beträgt 0,5 Punkte.

Für die Website ergibt sich daraus ein Gesamtergebnis von 99,5 Punkten.

### Anmerkung zum Prüfergebnis

Die direkte Zugänglichkeit der Google Maps Anwendung auf der Übersichtsseite ([www.gedenkstaetten-in-hamburg.de/gedenkstaetten/](http://www.gedenkstaetten-in-hamburg.de/gedenkstaetten/)) wurde nicht bewertet. Alle Informationen sind alternativ in Textform auf der Seite verfügbar.

### Ergebnisse für einzelne Seiten

Seite	Punkte
Seite 1 (Startseite)	100
Seite 2 (Übersicht der Gedenkstätten)	100
Seite 3 (Mahnmal "Hier und Jetzt")	99,5

Hinweis: Im Gesamtergebnis für den Webauftritt können sich unterschiedliche Mängel einzelner geprüfter Seiten summieren. Das Gesamtergebnis kann daher schlechter sein als das durchschnittliche Ergebnis der geprüften Seiten.

### Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten

Die folgende Tabelle zeigt Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten. Die Spalte "Bewertung" enthält die zusammenfassende Bewertung des Prüfschritts.

Prüfschritt	Bewertung	Anmerkung
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	erfüllt	
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	erfüllt	
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	nicht anwendbar	
1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs	nicht anwendbar	
1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos	nicht anwendbar	

1.2.2a - Videos mit Untertiteln	nicht anwendbar	
1.2.3a - Audiodeskription für Videos	nicht anwendbar	
1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften	erfüllt	Die Gliederung der Überschriftenebenen (h1 - h6) ist teilweise unlogisch. Es kommt im Inhaltsbereich zu Sprüngen von z.B. h2 auf h4. Die Zugänglichkeit wird dadurch nicht wesentlich beeinflusst.
1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen	erfüllt	
1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate	nicht anwendbar	
1.3.1d - Inhalte gegliedert	eher erfüllt	Im Kopf- und Fußbereich gibt es Elemente, die nicht mit dem p-Element gegliedert sind. Seite 1: erfüllt Seite 2: erfüllt Seite 3: eher erfüllt / Die "zurück" und "weiter"-Links sind nicht mit Strukturelementen gegliedert, ohne CSS gehen die beiden Links ineinander über: "zurückweiter".
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	nicht anwendbar	
1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen	nicht anwendbar	
1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen	nicht anwendbar	
1.3.2a - Layouttabellen linearisierbar	nicht anwendbar	
1.3.2b - Sinnvolle Reihenfolge	erfüllt	
1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar	erfüllt	
1.4.2a - Ton abschaltbar	nicht anwendbar	
1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend	erfüllt	
1.4.3b - Kontraste von Grafiken ausreichend	erfüllt	
1.4.3c - Inhalte bei benutzerdefinierten Farben erkennbar	erfüllt	
1.4.4a - Schriftgröße variabel	erfüllt	
1.4.4b - Bei Zoom auf 200% benutzbar	erfüllt	
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	erfüllt	
2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	erfüllt	
2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar	erfüllt	

2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar	erfüllt	
2.3.1a - Verzicht auf Flackern	erfüllt	
2.4.1a - Inhaltsbereiche strukturiert	erfüllt	
2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel	erfüllt	
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	erfüllt	
2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	erfüllt	
2.4.4b - Links informieren über Dateiformat	nicht anwendbar	
2.4.5a - Alternative Zugangswege	erfüllt	
2.4.6a - Title-Attribut für Symbole	nicht anwendbar	
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	erfüllt	
2.4.8a - Position im Webaufttritt klar	erfüllt	
2.4.8b - Zweck der Alternativversion einleuchtend	nicht anwendbar	
3.1.1a - Hauptsprache angegeben	erfüllt	
3.1.2a - Anderssprachige Abschnitte ausgezeichnet	nicht anwendbar	
3.1.2b - Anderssprachige Wörter ausgezeichnet	erfüllt	
3.2.1a - Kein Öffnen neuer Fenster beim Laden der Seite	erfüllt	
3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe	erfüllt	
3.2.3a - Navigation einheitlich	erfüllt	
3.3.1a - Fehlermeldungen hilfreich	nicht anwendbar	
3.3.2a - Formularfelder richtig beschriftet	erfüllt	
3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt	nicht anwendbar	
4.1.1a - Valides HTML	erfüllt	
4.1.1b - Verzicht auf veraltete Elemente und Attribute	erfüllt	
4.1.2a - Name und Rolle von Bedienelementen verfügbar	erfüllt	