



# STYLEGUIDE

für **BRANDENBURG.DE**

VERSION 2.1 VOM 08.07.2016

- **Gestaltungsgrundsätze**
- **Gestaltungsmittel**
- **Strukturelemente/Seitenaufbau**
- **Komponenten**

## STYLEGUIDE BRANDENBURG.DE

Erarbeitet von:

Interministerieller Arbeitskreis (IMAK) MAIS 2.0 in Zusammenarbeit mit der Firma European IT Consultancy EITCO GmbH unter Federführung des Ministeriums des Innern und für Kommunales (MIK), Referat 11

---

Ansprechpartner der Landesregierung Brandenburg:  
Frank-Michael Gorges  
Staatskanzlei des Landes Brandenburg (Stk)  
Abteilung Presse und Öffentlichkeitsarbeit, Referat 31

Heinrich-Mann-Allee 107  
14473 Potsdam  
Telefon: 0331 866-1240  
E-Mail: [frank-michael.gorges@stk.brandenburg.de](mailto:frank-michael.gorges@stk.brandenburg.de)

---

## VERSIONIERUNG

Das aktuelle Dokument hat die Version 2.1 vom 08.07.2016. Änderungshistorie des aktuellen Dokuments:

Änderung	Version	Datum	verantwortlich
Ersterstellung	1.01	21.09.2015	Staatskanzlei
Erstentwurf des neuen Styleguides	1.8	08.01.2016	Interministerieller Arbeitskreis (IMAK) MAIS 2.0 und European IT Consultancy EITCO GmbH
Überarbeitung des Erstentwurfs	1.9	04.02.2016	Interministerieller Arbeitskreis (IMAK) MAIS 2.0 und European IT Consultancy EITCO GmbH
Verabschiedung des Styleguides	2.0	10.02.2016	Interministerielle Arbeitsgruppe (IMAG) Internet
Überarbeitung des Styleguides	2.1	08.07.2016	Interministerielle Arbeitsgruppe (IMAG) Internet

Das Regelwerk erweitert die Gestaltungsrichtlinie des Landes Brandenburg. Dieses Dokument wird laufend fortgeschrieben. Die aktuellste Version finden Sie unter [styleguide.brandenburg.de](http://styleguide.brandenburg.de).

# Inhaltsverzeichnis

---

1.	Einführung .....	1
1.1	Darstellungsbeispiel.....	2
2.	Gestaltungsgrundsätze.....	3
2.1	Gestaltungsrichtlinie des Landes (Corporate Design).....	4
2.2	Richtlinien zur Barrierefreiheit.....	4
2.3	Urheberrechtskennzeichnung .....	4
2.4	Downloads .....	4
2.5	Maßeinheiten, Standardgrößen und Seitenbegrenzung .....	5
2.5.1	Standardhöhe .....	5
2.5.2	Standardschriftgröße.....	5
2.5.3	Seitenbegrenzung, Spalten- und Schutzabstände.....	6
2.5.4	Seiten-Fluchtlinie .....	6
2.6	Seitenverhalten und Formate.....	7
2.7	Responsive Design .....	7
2.7.1	Breakpoints (Umbruchpunkte).....	8
2.8	Spaltensystem .....	9
2.9	Corporate Language .....	10
3.	Gestaltungsmittel .....	11
3.1	Typografie.....	12
3.1.1	Hyperlinks.....	12
3.1.2	Schriftbild.....	12
3.2	Farben.....	13
3.2.1	Grundfarbe .....	13
3.2.2	Blasse Grundfarbe.....	13
3.2.3	Standardfarben.....	13
3.2.4	Themenfarben als Grundfarbe.....	15
3.2.5	Darstellungsbeispiel in Themenfarbe .....	16
4.	Strukturelemente/Seitenaufbau .....	17
4.1	Übersicht der Strukturelemente .....	18
4.2	Header (Oberer Seitenbereich).....	19
4.2.1	Toolbar (Funktionsleiste).....	20
4.2.2	Absenderkennung.....	21
4.2.3	Wort-Bild-Marke.....	22
4.2.4	Themenlogo.....	23
4.2.5	Hauptnavigation.....	24

4.3	Content (Mittlerer Seitenbereich) .....	25
4.3.1	Breadcrumbs 1 (erster Ariadnefaden) .....	26
4.3.2	Suchfeld.....	27
4.3.3	Inhaltsbereich .....	28
4.4	Footer (Unterer Seitenbereich) .....	29
4.4.1	Breadcrumbs 2 (zweiter Ariadnefaden) .....	30
4.4.2	Informationsleiste.....	31
4.4.3	Linkbereich .....	32
4.4.4	Fußzeile.....	33
5.	Komponenten .....	34
5.1	Accordion.....	35
5.2	Bilder.....	36
5.3	Formulare.....	37
5.4	Icons .....	38
5.5	Kalender.....	39
5.6	Listen .....	40
5.7	Mega-Menü.....	41
5.8	Mobile-Menü .....	42
5.9	Meldungen .....	43
5.10	Slider.....	44
5.11	Tabellen .....	45
5.12	Tabs.....	46
5.13	Teaser.....	47
5.14	Videos und Tonaufnahmen.....	48
5.15	Externe Inhalte.....	49
6.	Abweichungen vom Regelwerk.....	50
7.	Stichwort- und Abkürzungsverzeichnis .....	51
8.	Abbildungsverzeichnis .....	52

# 1. EINFÜHRUNG

**Brandenburg.de** ist der offizielle Internetauftritt der Landesregierung Brandenburg und bietet allen Interessierten, vor allem aber den Bürgerinnen und Bürgern Brandenburgs, die Möglichkeit, sich über landesrelevante Themen zu informieren. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt dabei auf der aktuellen und umfassenden Berichterstattung über die Arbeit der Landesregierung und ihrer nachgeordneten Behörden.

**Geschichtliches:** Der Internetauftritt brandenburg.de erfuhr nach 2006 seinen zweiten Relaunch. Damit verbunden war ein Styleguide, der den neuen Rahmen für das Landesportal setzte. Er übertrug die Gestaltungsrichtlinien laut Kabinettsbeschluss 473 vom 16.01.2001 auf alle Internetauftritte der Domain brandenburg.de und ihre Subdomains. Für alle anderen im Auftrag der Landesregierung unterhaltenen Domains gilt seitdem ein gestütztes Design mit Mindestanforderungen.

**Ziel:** Im vorliegenden Styleguide sind Grundregeln für die grafische Gestaltung der Webseiten erfasst. Diese sollen ein möglichst einheitliches Erscheinungsbild bewirken, ohne eine individuelle Gestaltung der Webseiten in Text und Bild auszuschließen. Der Styleguide gibt darüber hinaus Anregungen, wie vorhandene Webseiten dem Gestaltungsrahmen redaktionell und designgerecht angepasst werden können. Zur Umsetzung der Vorgaben und Empfehlungen werden technische und gestalterische Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt.

**Geltungsbereich:** Die folgenden Gestaltungsrichtlinien basieren auf dem Beschluss der Interministeriellen Arbeitsgruppe (IMAG) Internet vom 16.10.2013 und wurden von der IMAG Internet in der vorliegenden Fassung am 08.07.2016 verabschiedet. Dieses Regelwerk ist für neue oder grundlegend zu überarbeitende Fach- und Funktionsportale sowie alle Seiten unter der Domain \*.brandenburg.de ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung verbindlich.

Änderungen können nur durch die IMAG Internet vorgenommen werden; jede Abweichung bedarf einer Genehmigung durch die IMAG Internet.

## 1.1 Darstellungsbeispiel

Die nachfolgende Grafik zeigt die gesamte Webseite als Darstellungsbeispiel. Die darin enthaltenen Elemente dienen diesem Dokument als Vorlage in den Beschreibungstexten.

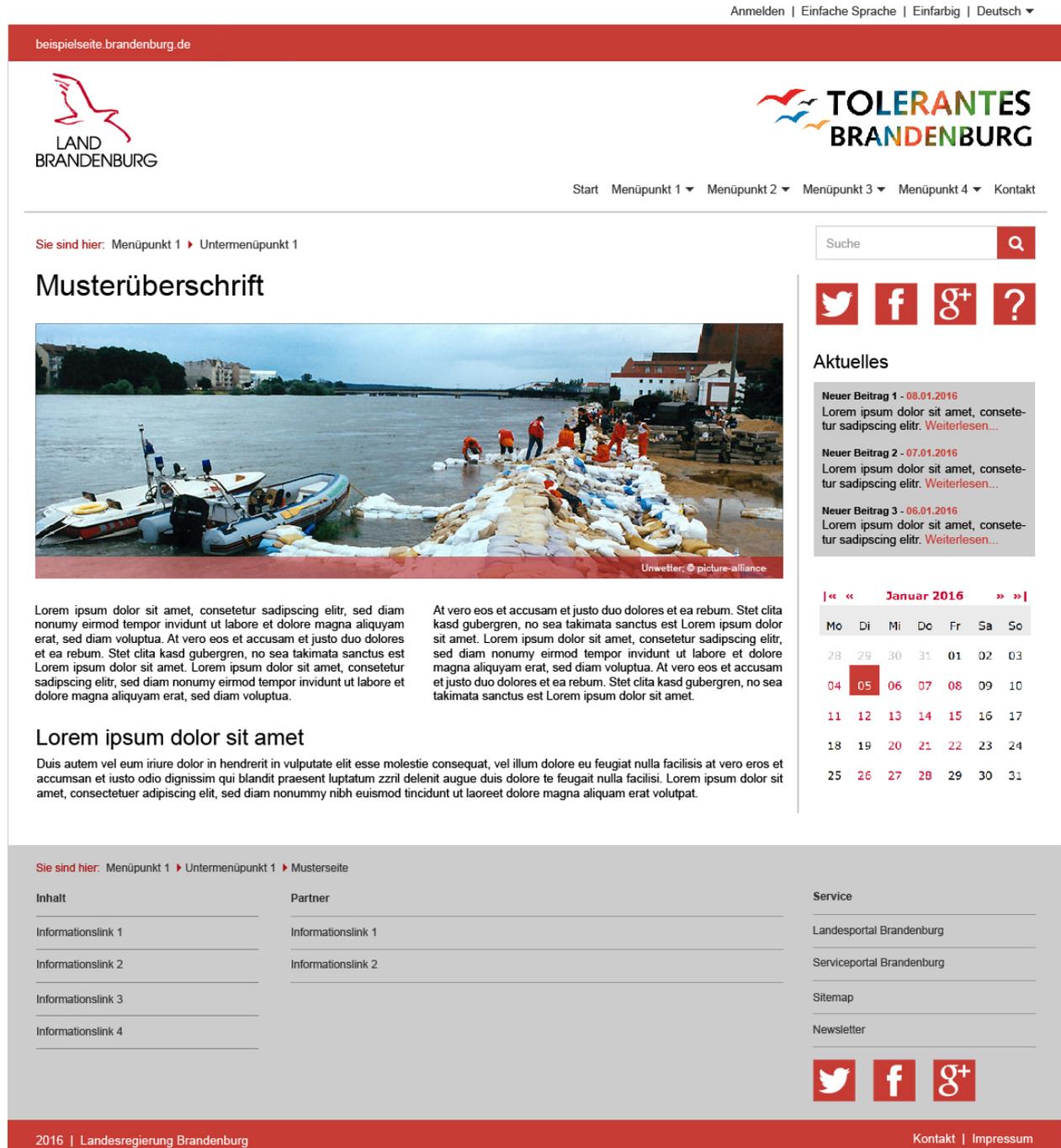


Abbildung 1: Darstellungsbeispiel in Grundfarbe

## 2. GESTALTUNGSGRUNDSÄTZE

Internetauftritte im Namen der Landesregierung Brandenburg sollten als Subdomain unter \*.brandenburg.de geführt werden (Beispiel: naturgefahren.brandenburg.de).

Internetauftritte mit repräsentativem Charakter sind darauf angewiesen, dass sie zu jeder Zeit ausnahmslos bedienbar sind. Die \*.brandenburg.de-Seiten folgen somit formalen Richtlinien und Normen (EN ISO 9241) aus den Fachgebieten der Mensch-Computer-Interaktion, um die Gebrauchstauglichkeit bzw. Software-Ergonomie zu jeder Zeit sicherzustellen.

Zur Förderung der Bedienbarkeit der Webseiten ist grundsätzlich darauf zu achten, dass auch bei unterschiedlichen Bildschirmauflösungen und Endgerätegrößen die bestmögliche Darstellung gewährleistet wird (Responsive Design). Die Gestaltungsvorgaben tragen dem Rechnung. Den Nutzerinnen und Nutzern von \*.brandenburg.de soll ein Responsive Design angeboten werden.

## 2.1 Gestaltungsrichtlinie des Landes (Corporate Design)

Das Erscheinungsbild der Internetseiten ist den Ministerien, ihren nachgeordneten Einrichtungen und Behörden und der Staatskanzlei durch das Gestaltungshandbuch der Landesregierung verbindlich vorgegeben.

Die im Corporate Design der Landesregierung Brandenburg definierten Gestaltungselemente erleichtern die Orientierung auf den einzelnen Internetseiten. So macht die Platzierung der Wort-Bild-Marke die Landesregierung Brandenburg als Betreiberin des Internetauftritts kenntlich und ist daher verbindlich.

## 2.2 Richtlinien zur Barrierefreiheit

Das Brandenburgische Behindertengleichstellungsgesetz (BbgBGG) bestimmt, dass die öffentliche Verwaltung ihre Internetauftritte so zu gestalten hat, dass sie von Menschen mit Behinderungen grundsätzlich uneingeschränkt genutzt werden können. Näheres regelt die Brandenburgische Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung (BbgBITV): <http://b9g.de/BbgBITV>.

## 2.3 Urheberrechtskennzeichnung

Die Urheberrechtskennzeichnung ist für alle Medien Vorschrift, zu denen Publizierende keine eigenen Publizierrechte besitzen.

- Die Kennzeichnung wird kontrastreich und irreversibel lesbar am unteren rechten Rand des Mediums angebracht. Beim Einsatz einer Hintergrundfarbe entspricht diese der Grundfarbe, bzw. der blassen Grundfarbe (< 100% Sichtbarkeit).
- Der Schriftstil folgt den Vorgaben aus dem Kapitel zur Typografie.
- Die Schriftfarbe ist je nach Hintergrund des Mediums zunächst in der Standardtextfarbe oder in WEIß auszuführen (siehe Kapitel 3.2.3 Standardfarben, jede Farbe ist definiert).
- Der Schriftzug enthält alle Pflichtkennzeichnungen.



Abbildung 2: Urheberrechtskennzeichnung in Bildern

## 2.4 Downloads

Zum Download angebotene Dateien auf den Seiten der Landesregierung Brandenburg werden einheitlich gekennzeichnet. Als Dateityp sollen vorzugsweise barrierefreie PDF-Dokumente verwendet werden. Downloads im Word- oder Excel-Format sollen vermieden werden. Bei Downloads sind, soweit technisch möglich, Dateiformat und Dateigröße anzugeben. Bei Dokumenten aus externen Quellen ist der Autor bzw. die Urheberin zu nennen.

## 2.5 Maßeinheiten, Standardgrößen und Seitenbegrenzung

Der Styleguide arbeitet auf den nachstehenden Seiten mit einheitlichen Bezeichnungen bezüglich Standardgrößen (Standardhöhe, Standardschriftgröße usw.), um Festlegungen in pixelgenauen Angaben zu vermeiden. Somit ist es möglich, die Relationen zwischen den Elementen, trotz verschiedener Endgeräte und Auflösungen, aufrechtzuerhalten. Skaliert zum Beispiel das Element, welches die Standardhöhe definiert, so skalieren alle referenzierenden Elemente mit, um das optische Gleichgewicht zu wahren.

Als Maßeinheiten für Positionierung und Größenangaben von Layout-Elementen werden ausschließlich relative Einheiten verwendet. Formatierungen in absoluten Einheiten wie Punkt (pt) oder Zentimeter (cm) sind für die Bildschirmdarstellung nicht zulässig. Lediglich die visuell erfassbare Gesamtbreite der Webseite (vom linken zum rechten Begrenzungsrahmen) sowie Schutzabstände werden in Pixeln ausgedrückt: **Sie beträgt bei Desktop-Auflösung 1140px.**

### 2.5.1 Standardhöhe

Basis für die Berechnung der Standardhöhe ist die Höhe der Absenderkennung (roter Balken im Kopfbereich mit Schriftzug „[NAME].brandenburg.de“, siehe Kapitel 4.2.2 Absenderkennung). **Diese ist bei Desktop-Auflösung 30px hoch.**



Abbildung 3: Standardhöhe (auf Basis der Absenderkennung)

### 2.5.2 Standardschriftgröße

Als Standardschriftgröße wird die Höhe der normalen Schriftzeile, also die des Fließtextes, definiert. Diese darf maximal 75% der Standardhöhe (Absenderkennung) betragen. Bei 30px Höhe der Absenderkennung, darf sie folglich maximal 22,5px hoch sein.

Die Schriftgröße der Absenderkennung entspricht ebenfalls der Standardschriftgröße, sodass die Absenderkennung auch hier als Relationsbasis verwendet werden kann. Das gesamte Schriftbild, also sämtliche Größendefinitionen von Text und Überschriften, wird auf Basis der Standardschriftgröße errechnet. Diese Berechnung ist im Kapitel zur Typographie aufgeführt.

### 2.5.3 Seitenbegrenzung, Spalten- und Schutzabstände

Der technische Aufbau der Webseite folgt einem Spaltensystem mit 12 Spalten (siehe Kapitel 2.8 Spaltensystem). Jede Spalte führt dabei einen linken und rechten Abstand mit sich (Border). Die Breite dieses Abstands ist meist abhängig vom eingesetzten Framework. Für den Einsatz bei Desktop-Auflösungen ist der Abstand in diesem Styleguide jedoch auf 15px definiert. Befinden sich 2 Spalten nebeneinander, so ergibt sich ein visueller Gesamtabstand von 30px, welcher am linken und rechten Seitenrand gleichzeitig eine Fluchtlinie für Seiteninhalte entstehen lässt.

Dieser Abstand wird im Styleguide einheitlich als „Schutzabstand“ definiert. Der Schutzabstand beträgt 15px.



Abbildung 4: Schutzabstände zwischen Spalten

Die Webseite besitzt am linken und rechten Seitenrand einen kleinen Begrenzungsrahmen. Diese Linie wird in HELLGRAU angelegt und ist 1px breit. Damit das Gesamtbild auf der Webseite stimmig wirkt, beträgt der Schutzabstand zwischen dem linken Begrenzungsrahmen und der ersten Spalte 30px (siehe links außen im Bild). Der Schutzabstand der letzten (ganz rechten) Spalte zum rechten Begrenzungsrahmen beträgt ebenfalls 30px (siehe rechts außen im Bild).

Der Schutzabstand ist für kleinere Auflösungen skalierfähig (Tablet und Smartphone), d.h. er kann auch kleiner werden. Wird er einmal definiert, so ist er jedoch einheitlich und seitenübergreifend zu verwenden.

### 2.5.4 Seiten-Fluchtlinie

Texte, Logos und sämtliche Inhalte haben im linken sowie rechten äußeren Seitenbereich, bzw. an den Seitenrändern, einheitlich an einer vertikalen Fluchtlinie zu beginnen. Diese Fluchtlinie entsteht automatisch durch die korrekte technische Umsetzung der Schutzabstände innerhalb des 12spaltigen Grid-Systems (siehe vorheriges Kapitel).

Beide Fluchtlinien an den äußeren Seitenrändern lassen Inhalte folglich bei visuellen 30px beginnen (Anmerkung: 30px entstehen aus 2\*15px Spaltenabstand, siehe vorheriges Kapitel).

## 2.6 Seitenverhalten und Formate

Die Internetauftritte der Landesverwaltung sollen auch mit mobilen Endgeräten und auf Touchscreens bestmöglich nutzbar sein. Daher ist eine Unterstützung der Formate, Auflösungen und Eigenschaften verschiedener Endgeräte zwingend nötig. Ziel ist die anhaltende Lesbarkeit der Inhalte unter angepassten Bedingungen für das jeweilige Endgerät.

## 2.7 Responsive Design

Die Umsetzung des responsiven Seitenaufbaus hat mittels der identifizierten Geräteanforderungen zu erfolgen. Dadurch haben sich bestimmte Seitenkomponenten, wie bspw. Anzeige-, Navigations- oder Formularelemente, dem Ausgabemedium anzupassen. Die Art der Veränderung der Komponenten selbst ist nicht vorgeschrieben, sie muss jedoch einheitlich, seitenübergreifend und zielführend sein. Folgende Änderungen der Darstellung sind dabei denkbar:

- Linearisieren (Spalten, Menüs)
- Aus- und Einblenden (Bilder, Text, Spalten, angepasste oder nicht mehr passende Seitenbereiche)
- Ikonisieren (Menüs)
- Umsortieren (Inhalte und Elemente)
- Umbrechen (Texte, Spalten)
- Animieren (Orientierungs- oder Steuerhilfen, Zusatzinformationen)
- Anteasern (Bereiche bspw. halbverdeckt darstellen, Erläuterung siehe nachstehend)

Das Anteasern – also Andeuten weiterer Inhalte – kann sinnvoll sein, wenn Inhaltskomponenten, wie bspw. Tabellen, deutlich breiter als der aktuelle Anzeigebereich sind und abweichend zur vorherigen oder sonst typischen Darstellung nun andere Interaktionsmöglichkeiten anbieten. Dadurch können die nicht sichtbaren Bereiche durch eine Geste oder anderweitige Interaktion wieder aufgedeckt werden. Eine nicht mehr vollständig sichtbare Tabellenspalte (Textabbruch durch Seitenrand) verrät bspw. das Vorhandensein weiterer Textelemente oder Tabellenspalten im verdeckten rechten Bereich eines Smartphones. Die Nutzerinnen und Nutzer beginnen erfahrungsgemäß die Tabelle nach links zu „wischen“, also zu verschieben, um die fehlenden Inhalte einzublenden.

Folglich sind sämtliche Eingabemethoden durch eine Computer-Maus (Klicken, Überfahren) oder etwa auf einem Touchscreen (Tippen, Wischen) bei der Umgestaltung der Komponenten an das jeweilige Endgerät anzupassen.

## 2.7.1 Breakpoints (Umbruchpunkte)

Der Punkt, an dem das Design für die Größe des Viewports umspringt, ist abhängig von der Gerätegröße bzw. der verwendeten Auflösung.

Viewports bis zu

- 760px richten sich an Smartphones. Die Inhalte folgen einander linear, bzw. werden gestackt (gestapelt).
- 760 bis 980px sind für Tablets und kleine Browserfenster vorgesehen.
- 980 bis 1280px entsprechen klassischen Browserfenstergrößen.

Ab 1140px wird das Layout unverändert zentriert dargestellt.

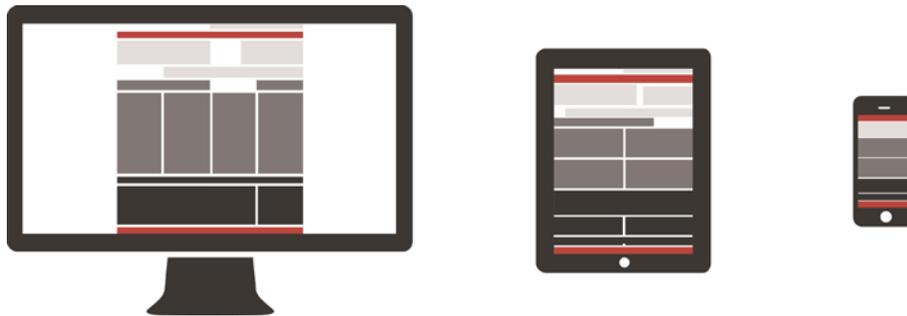


Abbildung 5: Responsive Design, Breakpoints unterschiedlicher Viewports

Wichtig ist – unabhängig von der Anzeigegröße – die Inhalte in den Vordergrund zu stellen und das Design an den jeweiligen Viewport anzupassen. Unwichtige oder den Lesefluss störende Elemente sind bei Smartphone-Auflösungen unter Umständen auszublenden oder neu zu positionieren, soweit es die Regeln innerhalb des Styleguides zulassen.

## 2.8 Spaltensystem

Der Grundstock für das Responsive Design ist ein Grid-System bestehend aus 12 Spalten. Dieses hat verschiedene Aufgaben: Einerseits trägt es zu einem strukturierten Layout bei und sorgt dafür, dass eine Webseite einheitlich und professionell wirkt. Andererseits unterstützt es bei der Umsetzung bzw. bei der Webseiten-Entwicklung, indem es vordefinierte CSS-Klassen zur Positionierung der Elemente bereitstellt.

Das Spaltendesign dient zur zielgenauen (nicht pixelgenauen) Überführung von Inhalten/Elementen in ein einheitliches Schema. Die Fülle der Möglichkeiten zur Platzierung und Aufteilung entsteht durch die Kombination aus den 12 Spalten des Systems.

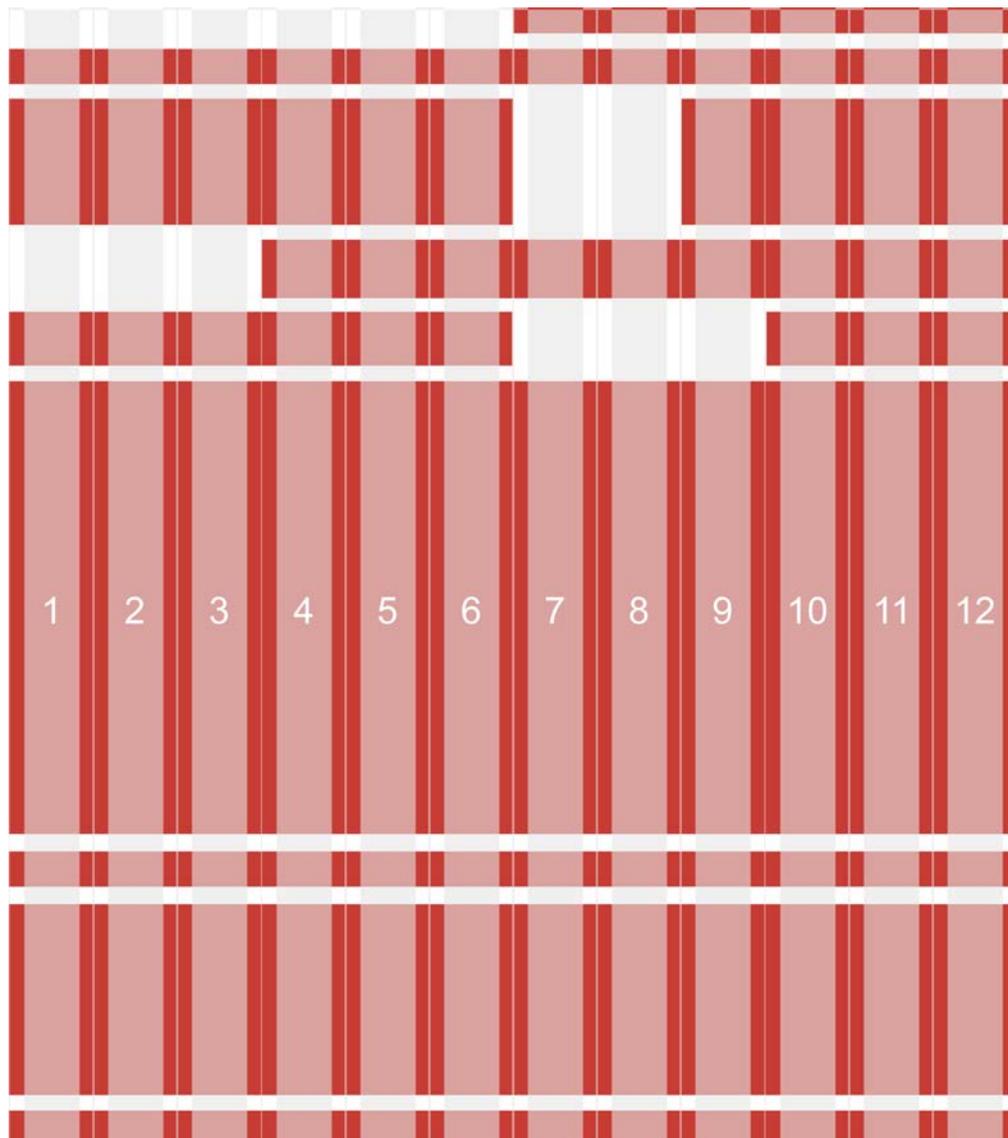


Abbildung 6: Das 12spaltige Grid-System

Durch die Umbrüche auf verschiedenen Endgeräten entstehen folglich mehrspaltige und auf sehr kleinen Geräten, wie bspw. Smartphones, einspaltige Ansichten. Die Breite einer Raster-spalte ist dabei nicht fest definiert, sondern passt sich flexibel an. Die Angaben im CSS-Code basieren folglich auf Prozentwerten.

## 2.9 Corporate Language

Die Corporate Language (engl. für einheitliche Unternehmenssprache) für brandenburg.de definiert neben den Vorschriften zum abgestimmten Sprachgebrauch folgende Regeln für alle Texte und Inhalte:

- Synonyme sollten vermieden werden.
- Fremdsprachige Begriffe sind durch geeignete deutsche Begriffe zu ersetzen.
- Auf geschlechtergerechte Begriffe ist zu achten.
- Begriffe, die bereits im Landesorganisationsgesetz (LOG) definiert sind, müssen nicht aufgeführt sein.
- Alle Begriffe sind überwiegend im Singular aufgeführt. Ihr Einsatz im Plural oder Singular erfolgt kontextabhängig.

### Begriffe in der Navigation:

- A - Z
- Aktuelles
- Ministerium
- Presse
- Publikation
- Service
- Suche
- Start
- Thema
- Versionen

### Begriffe zur Interaktivität:

- Abbrechen
- Abmelden
- Anmelden
- Download
- Registrieren
- Senden
- Speichern
- Vorlesen
- Warenkorb
- Weiterlesen

### Weitere Begriffe:

- Adresse
- Anfahrt
- Anlage
- Bürgerbeteiligung
- Daten und Fakten
- Datenschutz
- E-Mail
- Förderung
- Formular
- Foto
- Grafik
- Impressum
- Internet
- Kartendienst
- Kontakt
- Landesportal
- Links
- Nachgeordneter Bereich
- Newsletter
- Organigramm
- Organisation
- Presse
- Pressekontakt
- Pressemitteilung
- Publikation
- Rechtsgrundlage
- Serviceportal
- Sitemap
- Social Media
- Stellenausschreibung
- Telefax
- Telefon
- Termin
- Terminvorschau
- Veranstaltung
- Weiterführender Beitrag
- Wettbewerb

### 3. GESTALTUNGSMITTEL

Das Corporate Design der Landesregierung Brandenburg hat feststehende Basiselemente, die unabhängig vom jeweiligen Medium gelten und lediglich auf technische Gegebenheiten angepasst sind. Daneben gibt es einen Spielraum, der den Anforderungen der unterschiedlichen Medien in ihrer Nutzung Rechnung trägt.

Die folgenden Basiselemente werden einheitlich auf den Webseiten der Landesregierung Brandenburg eingesetzt und tragen so zu einem gemeinsamen Wiedererkennungswert von brandenburg.de bei.

## 3.1 Typografie

Einheitliche Schriften und deren wiederkehrende Anordnung erleichtern die Orientierung auf den unterschiedlichen Internetseiten der Landesregierung Brandenburg.

Die Schrift und ihre einheitliche Verwendung tragen zur Homogenität und Wiedererkennung der Internetseiten der Landesregierung Brandenburg bei. Für brandenburg.de wird die serifenlose Schriftart „OpenSans“ festgeschrieben. Als Fallback-Schriftart sollen die Schriftarten „Helvetica“ oder „Arial“ verwendet werden.

### 3.1.1 Hyperlinks

Hyperlinks werden auf den Seiten der Landesregierung Brandenburg in der Grundfarbe dargestellt. Ist ein Hyperlink aktiv (Hover-Effekt), so wird er unterstrichen.

**Nicht aktiver Hyperlink:** <http://www.brandenburg.de/>

**Aktiver Hyperlink:** <http://www.brandenburg.de/> (Für die Zustände a:active und a:hover)

Werden Überschriften als Hyperlink ausgeführt, so behalten sie im Initialzustand ihre Farbe.

### 3.1.2 Schriftbild

Als Standardschriftgröße wird die Schriftgröße des Fließtextes festgelegt. Alle Schriftelemente orientieren sich an dieser Höhe. Schriftgrößen werden anhand der nachstehenden Tabelle berechnet. Für Desktop-Auflösungen (980px bis 1280px) wird eine Standardschriftgröße von 13px festgelegt.

	Höhen-Definition	Beispiel-Berechnung	Schriftfarbe und Schriftbild
<b>Überschrift 1</b>	2-fach	26px	Standardtextfarbe
<b>Überschrift 2</b>	1,7-fach	22px	Standardtextfarbe
<b>Überschrift 3</b>	1,4-fach	18px	Standardtextfarbe
<b>Überschrift 4</b>	Standardschriftgröße	13px	Grundfarbe
<i>Überschrift 5</i>	Standardschriftgröße	13px	Standardtextfarbe Kursiv
<b>Überschrift 6</b>	Standardschriftgröße	13px	Standardtextfarbe Fett
<b>Standardtext</b>	Standardschriftgröße	13px	Standardtextfarbe
<b>Fußnote / Hinweistext</b>	0,8-fach	10px	Standardtextfarbe

## 3.2 Farben

Zur Akzentuierung der Webseite werden die nachstehenden, fest definierten Grund- und Standardfarben vorgeschrieben. Es ist möglich, die Grundfarbe durch andere – jedoch fest definierte – Farben zu ersetzen, um weitere gestalterische Freiräume für Themenunterseiten zu erhalten. Diese Ersatzfarben werden unter dem Begriff „Themenfarbe“ eingeführt (siehe Kapitel 3.2.4 Themenfarben als Grundfarbe).

Um Verwechslungen zwischen unterschiedlichen Farb- Grau- oder sogar Weiß-Tönen für Texte, Linien, Hintergründe usw. vorzubeugen, werden auch hierfür eigenständige Farbbegriffe eingeführt, auf die der Styleguide in seinen Texten an vielen Stellen referenziert. Diese Farben sind wie folgt formatiert, bzw. optisch hervorgehoben: „Die Linie ist HELLGRAU“ oder „die Fläche ist WEIß“.

### 3.2.1 Grundfarbe

Die Grundfarbe entspricht dem Farbton der Wort-Bild-Marke und ist für alle ressortübergreifenden und imagefördernden Auftritte der Landesregierung Brandenburg vorgeschrieben.

Die Grundfarbe kann wahlweise durch eine der Themenfarben ersetzt werden, um bspw. Unterseiten farbig variieren zu können.



**Rot**

#EE3E33

### 3.2.2 Blasse Grundfarbe

Die blasse Grundfarbe wird ergänzend eingeführt, um Variationen in der Sichtbarkeit zu ermöglichen. Die Einsatzzwecke werden im weiteren Dokument definiert. Wurde eine Variation definiert, so muss diese einheitlich auf dem gesamten Internetauftritt verwendet werden.



**Blasses Rot**

< 100% Sichtbarkeit  
von Grundfarbe

### 3.2.3 Standardfarben

Als Standardtextfarbe wird für Seiten der Landesregierung Brandenburg die Farbe DUNKELGRAU festgelegt. Sie wird in Fließtexten, in Formularen und als Elementfarbe genutzt.



**Dunkelgrau**

#161616

Als Zusatzfarbe zur Akzentuierung zwischen DUNKELGRAU als Textfarbe und HELLGRAU als Linienfarbe kann MITTELGRAU beispielsweise als Hintergrundfarbe eingesetzt werden.



**Mittelgrau**

#C0C0C0

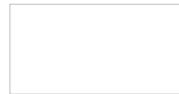
Für Rahmen und Linien wird die Farbe HELLGRAU genutzt. Sie kann auch für deaktivierte Funktionselemente Verwendung finden.



**Hellgrau**

#EEEEEE

Die Standard-Hintergrundfarbe ist die Farbe WEIß. Für invers angezeigte Inhalte wie die Absenderkennung, Social-Media-Icons oder aktive Elemente wie Buttons oder Menüeinträge wird die Farbe WEIß festgelegt.



**Weiß**

#FFFFFF

### 3.2.4 Themenfarben als Grundfarbe

Wie eingangs zum Thema „Farben“ bereits erwähnt, kann die Grundfarbe wahlweise durch eine Themenfarbe ersetzt werden, um Unterseiten farbig hervor zu heben. Die Auswahl beschränkt sich hierbei auf die Farben innerhalb der linken Spalte der nachstehenden Tabelle. Sollte der Kontrast zur Schrift oder anderen Elementen leiden, kann auf die dazugehörige (und nur diese) Komplementärfarbe innerhalb der rechten Spalte zurückgegriffen werden. Die Themenfarben (HEX, RGB) stammen aus der Gestaltungsrichtlinie des Landes Brandenburg.

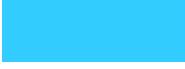
Themenfarbe		Komplementärfarbe	
	<b>#CC9966</b> 204 - 153 - 102		<b>#336699</b> 51 - 102 - 153
	<b>#FF9933</b> 255 - 153 - 51		<b>#0066CC</b> 0 - 102 - 204
	<b>#E6BE3F</b> 230 - 190 - 63		<b>#1941C0</b> 25 - 65 - 192
	<b>#66CC66</b> 102 - 204 - 102		<b>#993399</b> 153 - 51 - 153
	<b>#19D800</b> 25 - 216 - 0		<b>#1E27FF</b> 30 - 39 - 255
	<b>#61A33F</b> 97 - 163 - 63		<b>#9E5CC0</b> 158 - 92 - 192
	<b>#5D7E54</b> 93 - 126 - 84		<b>#A281AB</b> 162 - 129 - 171
	<b>#006666</b> 0 - 102 - 102		<b>#FF9999</b> 255 - 153 - 153
	<b>#33CCFF</b> 51 - 204 - 255		<b>#CC3300</b> 204 - 51 - 0
	<b>#2DC3E5</b> 45 - 195 - 229		<b>#D23C1A</b> 210 - 60 - 26
	<b>#2E5DAD</b> 46 - 93 - 173		<b>#D1A252</b> 209 - 162 - 82
	<b>#214152</b> 33 - 65 - 82		<b>#DEBEAD</b> 222 - 190 - 173
	<b>#663399</b> 102 - 51 - 153		<b>#99CC66</b> 153 - 204 - 102
	<b>#993333</b> 153 - 51 - 51		<b>#66CCCC</b> 102 - 204 - 204

Abbildung 7: Tabelle der Themenfarben und Komplementärfarben

### 3.2.5 Darstellungsbeispiel in Themenfarbe

Die nachstehende Darstellung zeigt den Einsatz der Themenfarbe #2DC3E5, die auf allen Unterseiten eines Themas zum Einsatz kommen soll. Die Themenfarbe ersetzt per Definition einheitlich die Grundfarbe. Folglich werden alle Komponenten, wie Absenderkennung, Symbole, bis hin zu Hyperlinks, neu eingefärbt. An Stellen, an denen der Kontrast zu schwach ist, die Leserlichkeit leiden würde oder eine weitere Akzentuierung sinnvoll erscheint, darf die passende Komplementärfarbe #D23C1A (aus der Tabelle „Themenfarben als Grundfarbe“) eingesetzt werden.

Themenfarbe

Komplementärfarbe



#2DC3E5  
45 - 195 - 229



#D23C1A  
210 - 60 - 26

Anmelden | Einfache Sprache | Einfarbig | Deutsch ▾

beispielseite.brandenburg.de



LAND  
BRANDENBURG



TOLERANTES  
BRANDENBURG

Start Menüpunkt 1 ▾ Menüpunkt 2 ▾ Menüpunkt 3 ▾ Menüpunkt 4 ▾ Kontakt

Sie sind hier: [Menüpunkt 1](#) ▶ [Untermenüpunkt 1](#)

## Musterüberschrift



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### Lorem ipsum dolor sit amet

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate elit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.






#### Aktuelles

**Neuer Beitrag 1 - 08.01.2016**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr. [Weiterlesen...](#)

**Neuer Beitrag 2 - 07.01.2016**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr. [Weiterlesen...](#)

**Neuer Beitrag 3 - 06.01.2016**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr. [Weiterlesen...](#)

| « Januar 2016 » » |

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Sie sind hier: [Menüpunkt 1](#) ▶ [Untermenüpunkt 1](#) ▶ [Musterseite](#)

**Inhalt**

---

Informationslink 1

---

Informationslink 2

---

Informationslink 3

---

Informationslink 4

---

**Partner**

---

Informationslink 1

---

Informationslink 2

---

**Service**

---

Landesportal Brandenburg

---

Serviceportal Brandenburg

---

Sitemap

---

Newsletter

---





2016 | Landesregierung Brandenburg
Kontakt | Impressum

Abbildung 8: Darstellungsbeispiel in Themenfarbe

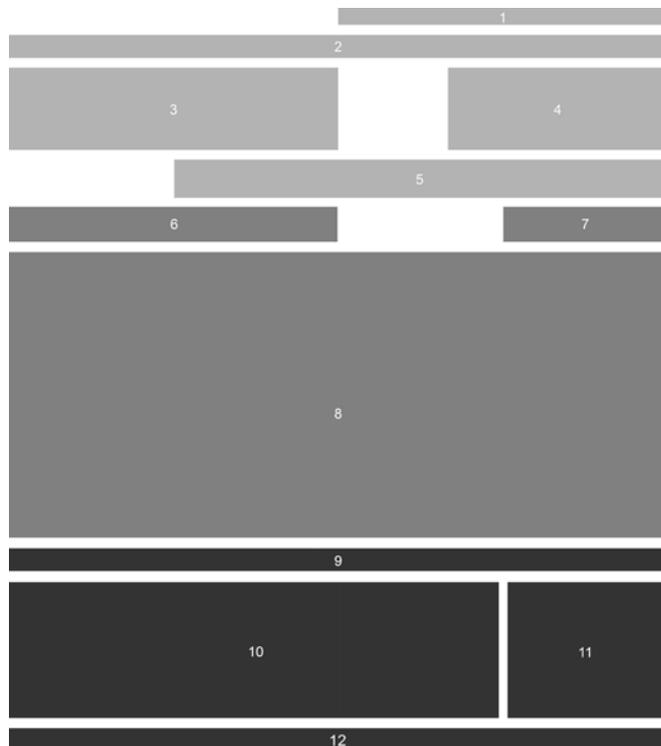
## 4. STRUKURELEMENTE/SEITENAUFBAU

Der Styleguide legt einen einheitlichen Seitenaufbau fest, welcher 3 definierte Bereiche umfasst. In diesem Kapitel werden alle darin platzierten Elemente nach einem fortlaufend einheitlichem Schema beschrieben.

Der Styleguide definiert dabei die Position/Platzierung aller Elemente, den Aufbau, spezifische Anforderungen an das Element, Informationen zum Responsive-Verhalten, Regeln zur Unterstützung der Barrierefreiheit und erläutert anschließend das Aktionsverhalten.

## 4.1 Übersicht der Strukturelemente

Die Gestaltungsfläche wird in 12 konsistent platzierte und in ihren Funktionen einheitliche Bereiche aufgeteilt. Dies erleichtert die Orientierung auf den unterschiedlichen Internetseiten des Landes Brandenburg und trägt zur Wiedererkennung in erheblichem Maße bei.



### Header (Oberer Seitenbereich)

1. Toolbar (Funktionsleiste) \*
2. Absenderkennung
3. Wort-Bild-Marke
4. Themenlogo
5. Hauptnavigation

### Content (Mittlerer Seitenbereich)

6. Breadcrumbs 1 (erster Ariadnefaden)
7. Suchfeld \*\*
8. Inhaltsbereich

### Footer (Unterer Seitenbereich)

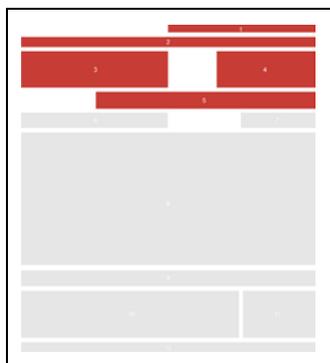
9. Breadcrumbs 2 (zweiter Ariadnefaden)
10. Informationsleiste
11. Linkbereich
12. Fußzeile

\* Bei fehlenden Inhalten wird das Element ohne Text als Platzhalter angezeigt.

\*\* Die Verwendung ist verpflichtend, sofern technisch umsetzbar.

## 4.2 Header (Oberer Seitenbereich)

Der Aufbau des Headers dient der Wiedererkennung auf den Seiten der Landesregierung Brandenburg. Die Absenderkennung, der Logobereich und die Hauptnavigation helfen den Nutzerinnen und Nutzern bei der einfachen Orientierung auf der Seite. Die Toolbar ist als einziges Element im Header inhaltlich nicht festgeschrieben und kann sich der jeweiligen Inhaltsseite begrenzt anpassen.



Zum Header-Bereich gehören:

1. Toolbar (Funktionsleiste)
2. Absenderkennung
3. Wort-Bild-Marke
4. Themenlogo
5. Hauptnavigation

Wird die Toolbar nicht benötigt, so bleibt der visuelle Abstand zum darunter liegenden Element (Absenderkennung), den die Toolbar erzeugen würde, trotzdem bestehen. Der Header schließt mit einer einheitlichen Trennlinie ab, die sich direkt unterhalb der Hauptnavigation befindet. Diese Linie ist 1px stark und HELLGRAU.

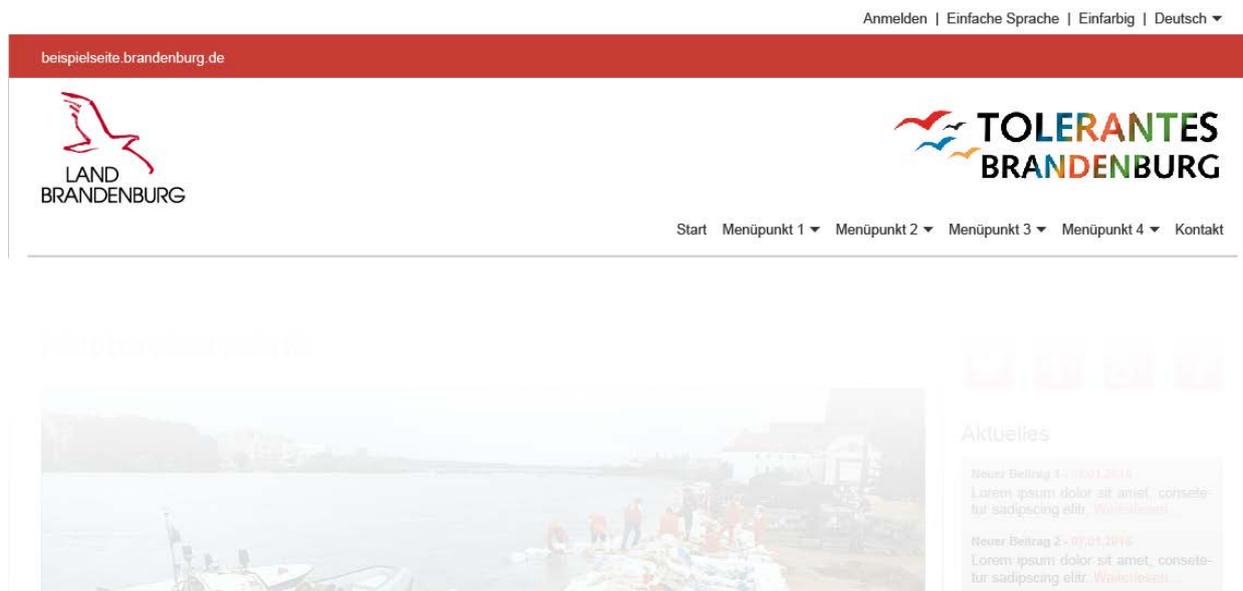


Abbildung 9: Der Header-Bereich (Oberer Seitenbereich)

## 4.2.1 Toolbar (Funktionsleiste)

Die Toolbar ermöglicht als erstes Element über der Absenderkennung, Bedienelemente zur Barrierefreiheit und zur Seiteninteraktion anzuzeigen. Die Toolbar wird, sofern sie keine Inhalte führt oder nicht gebraucht wird, ohne Inhalt als Platzhalter angezeigt. Folglich ergibt sich stets ein gleichbleibend hoher Abstand zwischen dem Seitenbeginn und der Absenderkennung. Die Toolbar hat keine Hintergrundfarbe, die Schrift ist in MITTELGRAU ausgeführt. Inhalte müssen ausschließlich rechtsbündig platziert werden.



### Position / Platzierung

- Die Toolbar ist das 1. Element der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 1. Zeile in der 7. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt rechtsbündig.
- Der Inhalt beginnt an der rechten Seiten-Fluchtlinie.
- Der Abstand zur Absenderkennung beträgt 15px.

### Aufbau

- Die Breite beträgt 6 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht 75% der Standardhöhe.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext. Er darf nicht fett oder kursiv sein.
- Das Icon zum Aufklappen heißt „caret-down“ (siehe Kapitel 5.4 Icons).
- Das Element besitzt keine Hintergrundfarbe.

### Spezifische Anforderungen

Hyperlinks werden in DUNKELGRAU angezeigt.

### Responsive Design

- Das Element passt sich der Anzeigebreite an.
- Bei sehr kleinen Auflösungen stapeln sich die Hyperlinks, d.h. sie werden auf mehreren Zeilen abgebildet (siehe Kapitel 5.8 Mobile-Menü).

### Barrierefreiheit

Hyperlinks müssen über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

Aktive Hyperlinks werden in Grundfarbe eingefärbt und unterstrichen.

### Zusatzinformationen

Es dürfen ausschließlich folgende Inhalte verwendet werden. Die Reihenfolge ist, insofern alle Elemente vorhanden sind, vorgeschrieben und lautet von links nach rechts:

- Interaktion (Anmelden, Abmelden, Registrieren, Warenkorb)
- Barrierefreiheit (Vorlesen, Einfache Sprache, Einfarbig)
- Sprachen (in der jeweiligen Landessprache)

## 4.2.2 Absenderkennung

Die Absenderkennung trägt im Bereich des Headers zur Wiedererkennung von Internetseiten unter brandenburg.de bei und muss auf allen Seiten angezeigt werden. Die Leiste mit der Absenderkennung ist in der Themenfarbe gestaltet und legt die Breite der Seite fest. Sie enthält **ausschließlich** die Absenderkennung (Text) im Format „[Ressort/Thema/Subdomain].brandenburg.de“ oder den vollständigen Anbieternamen. Sofern der Kontrast zwischen Themenfarbe und Absenderkennung durch eine helle Themenfarbe verringert wird, ist die Absenderkennung in der Standardtextfarbe auszuführen.



### Position / Platzierung

- Die Absenderkennung ist das 2. Element der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 2. Zeile in der 1. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt linksbündig.
- Der Inhalt beginnt an der linken Seiten-Fluchtlinie.

### Aufbau

- Die Breite beträgt 12 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht 30px.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Die Textfarbe ist WEIß, bei fehlendem Kontrast wird die Standardtextfarbe verwendet.
- Der Hintergrund wird in Grundfarbe gestaltet.

### Spezifische Anforderungen

- Der Text der Absenderkennung besitzt das Format [Ressort/Thema/Subdomain].brandenburg.de.
- Er zeigt den vollständigen Anbieternamen.  
Beispiel: Ministerium für Wirtschaft und Energie.

### Responsive Design

Das Element passt sich der Anzeigebreite an.

### Barrierefreiheit

keine Beschränkungen

### Aktionsverhalten

- Der Text der Absenderkennung ist als Hyperlink zur Startseite ausgeführt.
- Aktive Links sind unterstrichen.

### 4.2.3 Wort-Bild-Marke

Die Wort-Bild-Marke ist der Identitätsträger und repräsentiert die Zugehörigkeit zur Landesregierung Brandenburg. Ihre korrekte Wiedergabe ist daher verbindlich. Sie besteht aus 2 Elementen: dem roten Adler und dem darunter liegenden Schriftzug „Land Brandenburg“. Diese Elemente stehen in einem fest definierten Verhältnis zueinander und dürfen weder verändert noch skaliert werden. Für die Online-Präsentation ist zur Anzeige eine Vektor-Grafik im SVG-Format zu verwenden.



#### Position / Platzierung

- Die Wort-Bild-Marke ist das 3. Element der Seite und wird unter der Absenderkennung im linken Seitenbereich platziert.
- Das Element beginnt innerhalb der 3. Zeile in der 1. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt linksbündig.
- Das Logo ist so auszurichten, dass der Schriftzug (BRANDENBURG) an der linken Seiten-Fluchtlinie beginnt.
- Es wird ein Schutzabstand von 1/3 der Standardhöhe oberhalb und unterhalb eingehalten.

#### Aufbau

- Die Breite beträgt 6 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht der 2,5-fachen Höhe der Standardhöhe.
- Der Hintergrund ist WEIß.

#### Spezifische Anforderungen

- In diesem Seitenbereich ist ausschließlich die Wort-Bild-Marke zu platzieren.
- Die Wort-Bild-Marke ist immer sichtbar und ein festgelegtes Element auf allen Seiten von \*.brandenburg.de.

#### Responsive Design

- Die Wort-Bild-Marke wird stets links neben dem Themenlogo angezeigt.
- Die Wort-Bild-Marke überschreibt bei fehlendem Platz das Themenlogo.

#### Barrierefreiheit

- Das Element muss über einen Alternativtext verfügen.
- Der Text lautet einheitlich „Link zum Landesportal Brandenburg“.

#### Aktionsverhalten

Die Wort-Bild-Marke verlinkt zu [www.brandenburg.de](http://www.brandenburg.de).

## 4.2.4 Themenlogo

Themenlogos und Logos nachgeordneter Behörden sind auf gleicher Höhe wie die Wort-Bild-Marke rechtsbündig zu setzen. Sie sind vorzugsweise als SVG-Grafik einzubinden und als Link zur Startseite auszuführen. PNG-Grafiken sind alternativ zulässig. Die Themenfarbe der Seite sollte möglichst den im Logo verwendeten Farben ähneln, um ein stimmiges Gesamtbild zu erzeugen.



### Position / Platzierung

- Das Themenlogo ist das 4. Element der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 3. Zeile in der 9. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt rechtsbündig. Leerräume entstehen ausschließlich zwischen Themenlogo und Wort-Bild-Marke.
- Das Logo beginnt an der rechten Seiten-Fluchtlinie.

### Aufbau

- Die Breite beträgt maximal 4 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht maximal der 2,5-fachen Höhe der Standardhöhe, darf folglich nicht größer als die Höhe der Wort-Bild-Marke sein. (Empfehlung 80%).
- Der Hintergrund ist WEIß.

### Spezifische Anforderungen

- Es gibt keine Textinhalte.
- Es dürfen keine Banner anstelle des Themenlogos platziert werden.

### Responsive Design

Das Logo wird bei fehlendem Platz durch die Wort-Bild-Marke überschrieben bzw. ausgeblendet.

### Barrierefreiheit

Das Element muss über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

Das Themenlogo verweist als Link auf die Themenstartseite des Anbieters.

### Zusatzinformationen

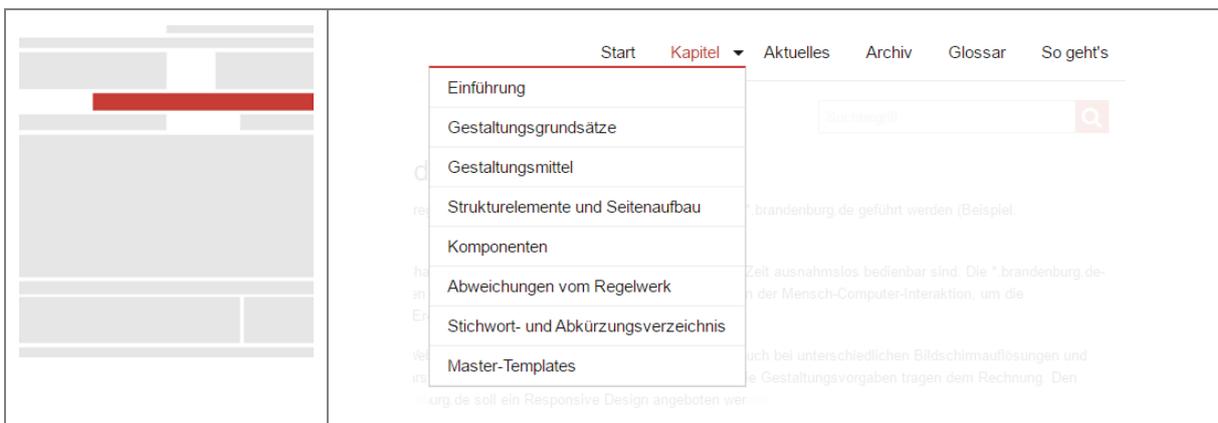
Auf einen Schutzabstand rechts sollte verzichtet werden, damit das Themenlogo optisch mit der Fluchtlinie abschließen kann. Das Themenlogo ist optimal im Verhältnis 1:3 anzuzeigen (dreifach breit wie hoch). Vertikal ausgerichtete Logos sind eher im Inhaltsbereich, bspw. innerhalb der Spalte im rechten Seitenbereich (sog. „Marginalspalte“) zu platzieren, um eine zu starke Verkleinerung zu verhindern.



## 4.2.5 Hauptnavigation

Der Navigationsbereich als gleichbleibende, seitenübergreifende Seitennavigation ist horizontal, rechtsbündig als Fly-Out-Menü und unterhalb des Themenlogos zu platzieren. Der Bereich schließt mit der darunterliegenden Linie bündig ab. Die Navigation umfasst bis zu 3 Ebenen. Die Verwendung von Fotos und Grafikelementen oder weiteren funktionalen Elementen ist im Navigationsbereich nicht gestattet. Untermenüs werden per Klick geöffnet (Toggle-Effekt). Das alleinige Überfahren der Menüpunkte mit der Maus darf nicht zum Öffnen führen.

Statt eines klassischen Untermenüs, wie nachstehend abgebildet, kann auch ein Mega-Menü verwendet werden. Dieses ist im Kapitel 5 „Komponenten“ beschrieben. Um das Umbrechen von Navigationspunkten zu verhindern, wird das Standard-Mobile-Menü eingeblendet (siehe Kapitel 5.8 Mobile-Menü).



### Position / Platzierung

- Die Hauptnavigation ist das 5. Element der Seite. Sie wird unter dem Logo-Bereich (Wort-Bild-Marke) in einer neuen Zeile platziert.
- Das Element beginnt innerhalb der 4. Zeile in der frühestens/maximal 4. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt rechtsbündig.
- Die Ausrichtung der Inhalte innerhalb der 1. Navigationsebene (Hauptmenüpunkte) erfolgt rechtsbündig und an der rechten Seiten-Fluchtlinie. Die Trennlinie unterhalb des Menüs endet hingegen bei 15px.
- Die Ausrichtung der Inhalte ab der 2. Ebene (Untermenüs) erfolgt linksbündig.

### Spezifische Anforderungen

Unterhalb des Elements wird eine graue Trennlinie platziert, die den Header- vom Content-Bereich trennt. Sie beginnt und endet mit dem einfachen Schutzabstand (15px).

### Barrierefreiheit

Alle Menüpunkte müssen über einen Alternativtext verfügen.

### Aufbau

- Die Breite beträgt maximal 9 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht der Standardhöhe.
- Schriftgröße beträgt 14px.
- Das Icon zum Aufklappen heißt „caret-down“, das der Untermenüs „caret-right“ (siehe Kapitel 5.4 Icons).
- Das Menü besitzt 3 Menü-Ebenen.
- Die 1. Ebene zeigt die Hauptmenüelemente.
- Die 2. und 3. Ebene wird beim Aufklappen untereinander dargestellt.
- Untermenüs der 3. Ebene können mit einem einheitlichen Symbol angedeutet werden (»).
- Die 3. Ebene öffnet per Toggle-Funktion (auf/zu).

### Responsive Design

Sobald der Platz nicht mehr ausreicht, wird das auf Smartphone übliche Standard-Mobile-Menü über die gesamte Breite eingeblendet.

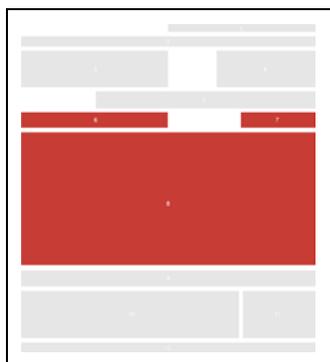
### Aktionsverhalten

- Der Hintergrund der Menüpunkte ab der 2. Ebene wird bei a:hover und a:active in der blassen Grundfarbe eingefärbt, alternativ in HELLGRAU.
- Die Textfarbe ist bei aktiven Elementen WEIß, bei fehlendem Kontrast in Standardtextfarbe.

### 4.3 Content (Mittlerer Seitenbereich)

Der mittlere Seitenbereich besteht aus den Breadcrumbs 1 (erster Ariadnefaden), dem Suchfeld und dem Inhaltsbereich. Der Ariadnefaden dient zum einen der Orientierung auf der gesamten Webseite, zum anderem ermöglicht er eine hierarchische Navigation zu den darüber liegenden Seiten. Das Suchfeld im rechten oberen Bereich des Contents dient der Volltext- und Stichwortsuche in allen Bereichen des Internetauftritts.

Der Bereich für den Inhalt selbst erstreckt sich über die gesamte Breite und kann beliebig mit Hilfe des 12-Spaltensystems, aber nur bis zu maximal 4 sichtbaren Spalten, zusammengestellt werden. Es gibt keine Vorschrift zur Gestaltung des Inhaltsbereiches, sofern alle Inhaltselemente (Texte, Überschriften, Farben, Medien usw.) konventionell und nach den hier aufgeführten Richtlinien eingesetzt werden. Die Marginalspalte mit häufig weiterführenden Inhalten am rechten Inhaltsbereich ist optional und ein reines Gestaltungsmittel für den Seiteninhalt.



Zum Content-Bereich gehören:

- 6. Breadcrumbs 1 (erster Ariadnefaden)
- 7. Suchfeld
- 8. Inhaltsbereich

Sie sind hier: Menüpunkt 1 ▶ Untermenüpunkt 1

## Musterüberschrift

Unwetter, © picture-alliance

>Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

**>Lorem ipsum dolor sit amet**

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate elit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duiis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

🔍

🐦
f
g+
?

**Aktuelles**

**Neuer Beitrag 1 - 08.01.2016**  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr. [Weiterlesen...](#)

**Neuer Beitrag 2 - 07.01.2016**  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr. [Weiterlesen...](#)

**Neuer Beitrag 3 - 06.01.2016**  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr. [Weiterlesen...](#)

« « **Januar 2016** » » |

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Abbildung 10: Der Content-Bereich (Mittlerer Seitenbereich)

### 4.3.1 Breadcrumbs 1 (erster Ariadnefaden)

Der Ariadnefaden dient zur besseren Lokalisierung der aktuellen Seite. Es werden die nächsthöheren Seitentitel bis zu maximal 3 Navigationsebenen angezeigt. Die Breadcrumbs-Komponente wird über dem Inhalt linksbündig platziert. Zur besseren Orientierung bei umfangreicheren Inhalten gibt es den Ariadnefaden auch im Footer-Bereich, innerhalb der Informationsleiste. Vor dem Ariadnefaden steht der Text „Sie sind hier:“ und ist in Grundfarbe eingefärbt.



#### Position / Platzierung

- Die Leiste mit den oberen Breadcrumbs (1) ist das 6. Element der Seite.
- Das Element beginnt in der 5. Zeile unterhalb der Hauptnavigation und innerhalb der 1. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt linksbündig.
- Der Inhalt beginnt an der linken Seiten-Fluchtlinie.

#### Aufbau

- Die Breite beträgt 9 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht der Standardhöhe.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Der Text „Sie sind hier:“ wird in Grundfarbe und bold gestaltet. Die Navigationselemente werden in Standardfarbe gestaltet.
- Das Icon heißt „caret-right“ (siehe Kapitel 5.4 Icons).

#### Spezifische Anforderungen

- Es werden maximal 3 Navigationsebenen unterstützt.
- Die Navigationspunkte sind normale Hyperlinks.
- Der aktuelle Seitentitel nur dann Bestandteil von Breadcrumbs 1, wenn die aktuelle Seite keinen Titel im Inhaltsbereich darstellt (Beispiel: Rubrik-startseiten).

#### Responsive Design

- Das Element passt sich der Anzeigebreite an.
- Die Komponente kann bei kleinen Viewports ausgeblendet werden.

#### Barrierefreiheit

Hyperlinks müssen über einen Alternativtext verfügen.

#### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

#### Zusatzinformationen

Die obere Breadcrumbs-Leiste der Seite endet nicht mit dem aktuellen Seitentitel, da dieser unmittelbar danach im Content-Bereich ersichtlich ist.

## 4.3.2 Suchfeld

Das Suchfeld dient zur Volltext- und Stichwortsuche in allen Bereichen des Internetauftritts. Es wird grundsätzlich über dem Inhaltsbereich auf der rechten Seite platziert. Wenn eine Volltext- oder Stichwortsuche technisch nicht umsetzbar ist, soll das Suchfeld nicht angezeigt werden.



### Position / Platzierung

- Das Suchfeld ist das 7. Element der Seite und wird unterhalb der Hauptnavigation auf der rechten Seite platziert.
- Das Element beginnt innerhalb der 5. Zeile in der 10. Spalte.
- Das Suchfeld endet visuelle an der rechten Seiten-Fluchtlinie.

### Aufbau

- Die Breite beträgt 3 Spalten.
- Der Suchbutton ist in der Grundfarbe eingefärbt, die Icon-Farbe ist WEIß. Bei fehlendem Kontrast wird die Standardtextfarbe verwendet.
- Das Icon heißt „search“ (siehe Kapitel 5.4 Icons).
- Im unausgefüllten Initialzustand wird der Schriftzug „Suchbegriff“ in HELLGRAU eingeblendet.

### Spezifische Anforderungen

Wenn eine Volltext- oder Stichwortsuche technisch nicht umsetzbar ist, soll das Suchfeld nicht angezeigt werden.

### Responsive Design

keine Beschränkungen

### Barrierefreiheit

Das Element muss über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

### 4.3.3 Inhaltsbereich

Der Inhaltsbereich ist Träger der Hauptinformationen und kann in bis zu maximal 4 Spalten aufgeteilt werden. Sollten Social-Media-Icons (siehe Kapitel 5.4 Icons) zum Einsatz kommen, so können diese unter dem Suchfeld innerhalb der Marginalspalte (der sehr markanten, rechten Spalte) im Inhaltsbereich platziert werden.



**Position / Platzierung**

- Der Inhaltsbereich ist das 8. Element sowie Hauptelement der Seite. Er befindet sich in der Mitte der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 6. Zeile in der 1. Spalte.
- Sämtliche Inhalte an den äußeren Seitenbereichen beginnen und enden an den Seiten-Fluchtlinien.

**Aufbau**

- Die Breite beträgt 12 Spalten. Die Höhe und der Aufbau können flexibel gestaltet werden.
- Der Inhalt auf einer optischen Zeile kann maximal auf 4 sichtbare Spalten aufgeteilt werden.
- Die Schriftstile folgen dem definierten Schriftbild.
- Die Marginalspalte wird durch eine Linie (1px) in HELLGRAU abgegrenzt.

**Spezifische Anforderungen**

- Die Spaltentrennung bei Inhalten ist durch Konturlinien (1px breit) in HELLGRAU möglich.
- Fließtext soll maximal über 3/4 der Seitenbreite angezeigt werden (Empfehlung 80-90 Anschläge pro Zeile).
- Bei Beiträgen mit mehr als 4 Absätzen sind Zwischenüberschriften einzufügen.
- Die Mindesthöhe des Inhaltsbereiches beträgt 400px.

**Responsive Design**

- Durch das Umbrechen der Inhaltselemente auf kleineren Geräten muss darauf geachtet werden, dass die Hauptinformation der Seite in der Lesereihenfolge führend bleibt.
- Weiterführende Inhalte sollten sich hinter der Hauptinformation einreihen (bspw. die Marginalspalte).
- Schutzabstände bei kleinen Viewports (siehe Kapitel 2.5.3 Seitenbegrenzung, Spalten- und Schutzabstände) werden automatisch vom Framework berechnet.

**Barrierefreiheit**

- Die Textstruktur erfolgt mittels validem HTML (Überschriften, Absätze usw.).
- Markante und funktionale Textstellen sind nach den Vorschriften der BITV, bspw. Betonungen mit „<strong>“ statt „<b>“ etc., auszuzeichnen.

**Aktionsverhalten**

Buttons und Hyperlinks zur Interaktion („Like“, „Teilen“, „Drucken“,...) werden rechts unterhalb des Inhalts als Fußnote angezeigt. Dabei sind die Icons an die Schriftgröße der Fußnote anzupassen.

**Zusatzinformationen**

Häufig wird die Marginalspalte im rechten Bereich eingesetzt, um Navigationshilfen zu speziellen oder weiterführenden Inhalten, bspw. Kontaktinformationen oder Teaser, zu ermöglichen. Diese Leiste ist kein fest vorgeschriebener Bestandteil des Seitenaufbaus und ein reines Gestaltungsmittel für den Inhaltsbereich.

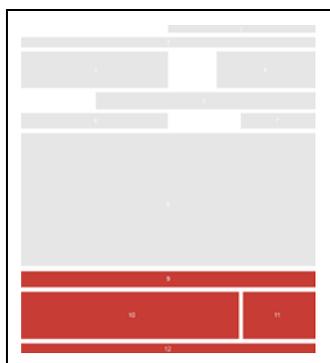
Des Weiteren gilt:

- Bilder sowie Videos oder Tonaufnahmen sollten bedacht eingesetzt werden (siehe Kapitel 5 Komponenten).
- Der Content-Bereich beinhaltet keine seitenübergreifende und inhaltsunabhängige Navigation.

## 4.4 Footer (Unterer Seitenbereich)

Der untere Seitenbereich besteht aus den Breadcrumbs 2 (zweiter Ariadnefaden), der Informationsleiste (Platz für weiterführende Informationen), dem Linkbereich für die Servicelinks und wahlweise auch Social-Media-Buttons sowie aus der Fußzeile als Seitenabschluss.

Der Hintergrund der Informationsleiste ist HELLGRAU gestaltet und beginnt ohne Schutzabstand am linken Begrenzungsrahmen. Zwischen den Elementen im Footer befindet sich ebenfalls kein Schutzabstand.



Zum Footer-Bereich gehören:

9. Breadcrumbs 2 (zweiter Ariadnefaden)
10. Informationsleiste
11. Linkbereich
12. Fußzeile



Abbildung 11: Der Footer-Bereich (Unterer Seitenbereich)

### 4.4.1 Breadcrumbs 2 (zweiter Ariadnefaden)

Der Ariadnefaden über der Informationsleiste dient zur Orientierung auf der aktuellen Seite. Es werden die nächsthöheren Seitentitel bis zu maximal 2 Navigationsebenen sowie der aktuelle Seitentitel angezeigt. Die Breadcrumbs-Komponente (optional) wird über der Informationsleiste (siehe Kapitel 4.4.2) linksbündig platziert. Vor dem Ariadnefaden steht der Text „Sie sind hier:“ und ist in Grundfarbe eingefärbt. Der Hintergrund des Elements entspricht dem Hintergrund der Informationsleiste.



#### Position / Platzierung

- Die Leiste mit den unteren Breadcrumbs (2) ist das 9. Element der Seite.
- Das Element beginnt in der 7. Zeile, bzw. unterhalb des Content-Bereichs, innerhalb der 1. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt linksbündig.
- Der Inhalt beginnt an der linken Seiten-Fluchtlinie.

#### Aufbau

- Die Breite beträgt 12 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht der Standardhöhe.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Der Text „Sie sind hier:“ und die Navigationselemente werden in Grundfarbe gestaltet.
- Das Icon heißt „caret-right“ (siehe Kapitel 5.4 Icons). Der Hintergrund wird in HELLGRAU gestaltet.
- Das Element besitzt einen Standardschutzabstand nach oben und unten.

#### Spezifische Anforderungen

- Es werden maximal 3 Navigationsebenen unterstützt.
- Die Navigationspunkte sind normale Hyperlinks.
- Der aktuelle Seitentitel ist fester Bestandteil und wird grundsätzlich verlinkt dargestellt. Er führt zum Seitenbeginn.

#### Responsive Design

- Das Element passt sich der Anzeigebreite an.

#### Barrierefreiheit

Hyperlinks müssen über einen Alternativtext verfügen.

#### Aktionsverhalten

Beim Betätigen des letzten Navigationspunktes wird nach oben gescrollt.

#### Zusatzinformationen

Die Breadcrumbs unterstützen maximal 3 Ebenen, einschließlich des aktuellen Seitentitels.

## 4.4.2 Informationsleiste

Die Informationsleiste wird für allgemeine Seiteninformationen verwendet. In maximal 3 Spalten können Zusatzinformationen und Hyperlinks sowie externe Inhalte untergebracht werden.



### Position / Platzierung

- Die Informationsleiste ist das 10. Element der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 8. Zeile in der 1. Spalte.
- Die Ausrichtung erfolgt linksbündig.
- Der Inhalt beginnt an der linken Seiten-Fluchtlinie.

### Aufbau

- Die Breite beträgt 9 Spalten.
- Die Elementhöhe kann je nach Größe des Inhalts variieren.
- Die Höhe eines Hyperlinks entspricht der Höhe eines Menüpunktes der Navigationsleiste.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Der Hintergrund wird in HELLGRAU gestaltet.

### Spezifische Anforderungen

Die Informationsleiste besitzt keinen andersfarbigen Schutzabstand zu den umliegenden Elementen. Der gemeinsame HELLGRAUE Hintergrund beginnt am linken und endet am rechten Seitenrand.

### Responsive Design

Die Spalten werden untereinander dargestellt oder dürfen alternativ ausgeblendet werden.

### Barrierefreiheit

Hyperlinks und Icons müssen über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

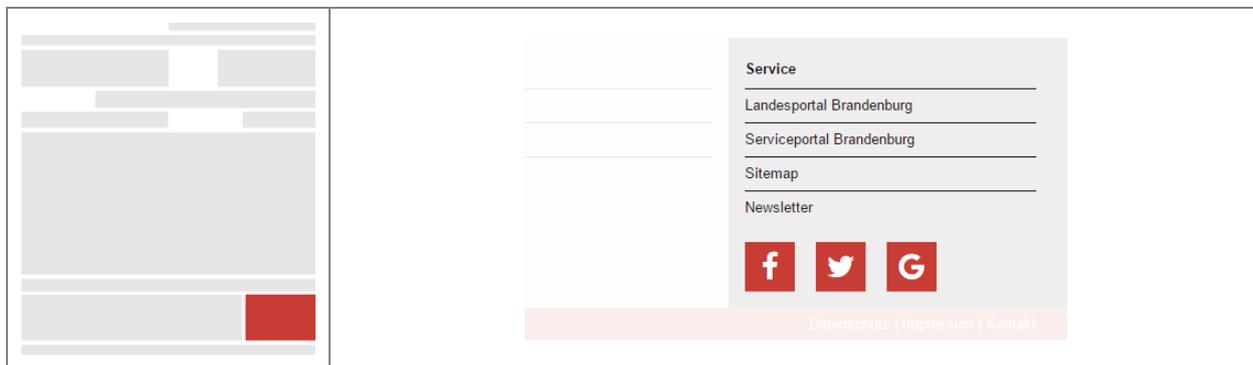
keine Beschränkungen

### Zusatzinformationen

keine Beschränkungen

### 4.4.3 Linkbereich

Der Linkbereich ist Bestandteil der Informationsleiste und nach 9 Spalten von links 3 Spalten breit. Er beinhaltet allgemeine durch diesen Styleguide definierte Hyperlinks sowie Social-Media-Icons zu den Plattformen der Anbieter. Die Icons dürfen ausschließlich informativen Charakter haben und dürfen nicht mit einer automatischen Funktion („Gefällt mir“, „Abonnieren“, etc.) verknüpft sein.



#### Position / Platzierung

- Der Linkbereich ist das 11. Element der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 8. Zeile in der 10. Spalte.
- Die Ausrichtung des Inhalts erfolgt linksbündig.
- Der Inhalt endet visuell an der rechten Seiten-Fluchtlinie.

#### Aufbau

- Die Breite beträgt 3 Spalten.
- Die Elementhöhe kann je nach Größe des Inhalts variieren.
- Die Höhe eines Hyperlinks entspricht der Standardhöhe.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Der Hintergrund wird in HELLGRAU gestaltet.
- Unterhalb des Linkbereichs können Social-Media-Icons platziert werden.
- Icons haben einen Standardschutzabstand nach unten.

#### Spezifische Anforderungen

Social-Media Icons (sofern vorhanden) folgen den Konventionen zu Icons.

#### Responsive Design

Der Bereich darf nicht ausgeblendet werden.

#### Barrierefreiheit

Hyperlinks und Icons müssen über einen Alternativtext verfügen.

#### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

#### Zusatzinformationen

Die Überschrift „Service“ kann durch eine passendere Überschrift ersetzt werden.

Festgelegte Hyperlinks:

- Landesportal Brandenburg (Alt-Text: „Link zur Landesregierung Brandenburg“)
- Serviceportal Brandenburg (Alt-Text: „Link zum Serviceportal Brandenburg“)
- Empfohlene Hyperlinks:
  - Sitemap (Alt-Text: „Link zur Sitemap“)
  - Newsletter (Alt-Text: „Link zum Newsletter“)

### 4.4.4 Fußzeile

Die Fußzeile stellt in Verbindung mit der Absenderkennung im Header die Seitenumgrenzung dar. Sie ist Abschluss der Seite nach unten und standardmäßig mit definierten Inhalten gefüllt. Sie ist in der Grundfarbe gestaltet und erstreckt sich über die gesamte Breite der Seite. Sofern der Kontrast zwischen Grundfarbe und der Textfarbe zu gering ist, wird die Textfarbe der Fußzeile in der Standardtextfarbe ausgeführt.



#### Position / Platzierung

- Die Fußzeile ist das 12. und somit letzte Element der Seite.
- Das Element beginnt innerhalb der 9. Zeile in der 1. Spalte.
- Die Ausrichtung des Inhalts erfolgt im linken Teil linksbündig und im rechten Teil rechtsbündig.
- Die Inhalte beginnen an der Seiten-Fluchtlinie.

#### Aufbau

- Die Breite beträgt 12 Spalten.
- Die Elementhöhe entspricht der Standardhöhe.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Die Textfarbe ist WEIß, bei fehlendem Kontrast wird die Standardtextfarbe verwendet.
- Der Hintergrund wird in Grundfarbe gestaltet.

#### Spezifische Anforderungen

- Die Fußzeile besitzt keinen andersfarbigen Schutzabstand zu den umliegenden Elementen. Der farbige Hintergrund beginnt am linken und endet am rechten Seitenrand.
- Der Inhalt auf der linken Seite beginnt stets mit der aktuellen Jahreszahl, gefolgt von einem „|“ (Pipe)-Zeichen und „Landesregierung Brandenburg“.
- Die Inhalte können als Hyperlinks gestaltet werden.
- Der Inhalt auf der rechten Seite beginnt stets mit „Datenschutz“, gefolgt von „Impressum“ und „Kontakt“. Die Einträge sind mit einem „|“ (Pipe)-Zeichen voneinander getrennt.

#### Responsive Design

Die Inhalte auf der rechten Seite überschreiben die Inhalte auf der linken Seite.

#### Barrierefreiheit

keine Beschränkungen

#### Aktionsverhalten

Aktive Hyperlinks sind unterstrichen.

#### Zusatzinformationen

Festgelegte Hyperlinks:

- Landesregierung Brandenburg (Alt-Text: „Link zur Landesregierung Brandenburg“)
- Datenschutz (Alt-Text: „Link zur Datenschutz“)
- Impressum (Alt-Text: „Link zum Impressum“)
- Kontakt (Alt-Text: „Link zum Kontakt“)

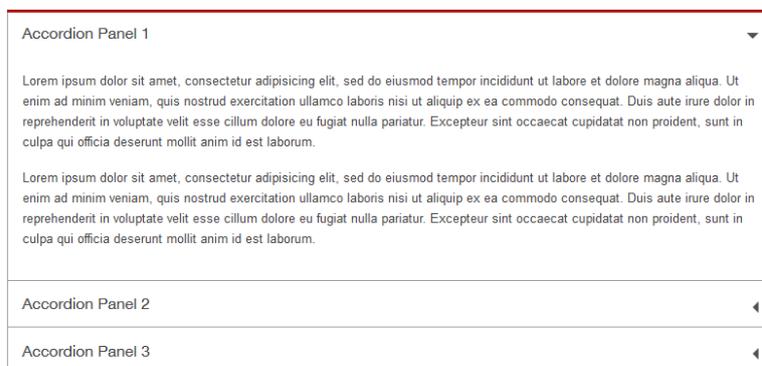
## 5. KOMPONENTEN

Die nachfolgenden Komponenten dienen der Strukturierung und Akzentuierung von Inhalten. Sie können innerhalb des Inhaltsbereiches, eines Mega-Menüs oder der Informationsleiste frei verwendet werden.

Der Styleguide definiert den Aufbau jeder Komponente, die spezifischen Anforderungen, Regeln zur Unterstützung der Barrierefreiheit und das Aktions- und Responsive-Verhalten.

## 5.1 Accordion

Inhaltselemente können platzsparend in einem Accordion angezeigt werden. Dabei wird immer nur ein Beitrag dargestellt, während die Inhalte der anderen Beiträge versteckt werden und nur ihre Überschriften sichtbar sind. Die Inhalte der einzelnen Beiträge müssen zeitlich vor den Medien geladen werden. Einzelne Accordion-Elemente können auch mit einem Beitrag als weiterführende Inhalte genutzt werden.



### Aufbau

- Das Accordion besitzt eine Akzentlinie am aktiven Element in der Themenfarbe.
- Der Außenrahmen ist HELLGRAU.
- Die Komponente besitzt keine eigene Hintergrundfarbe und orientiert sich am Untergrund.
- Der Beitragstitel ist als „Überschrift 3“ ausgeführt.
- Die Schriftfarbe der Beitragstitel ist variabel (Grund- und Standardfarben).

### Spezifische Anforderungen

Medien innerhalb der nicht aktiven Accordion-Elemente sollten bei Aufruf nachgeladen werden, um die Ladegeschwindigkeit sinnvoll zu optimieren.

### Barrierefreiheit

keine Beschränkungen

### Aktionsverhalten

Es wird stets nur ein Accordion-Element geöffnet. Die Komponente nutzt standardmäßig den Toggle-Effekt. Alle Accordion-Elemente können geschlossen sein.

### Responsive Design

Bei kleineren Auflösungen streckt sich die Komponente auf die Gesamtbreite.

## 5.2 Bilder

Bilder dienen der Gestaltung des Inhaltsbereichs. Sie werden im Seiteninhalt eingebunden. Auf die Urheberrechtsangabe und dessen Kontrast zum Bildinhalt ist zu achten.



### Aufbau

- Jedes Bild, zu welchem Publizierende keine eigenen Publizierrechte besitzen, erhält am unteren Rand eine kontrastreiche und irreversibel lesbare Kennzeichnung, gemäß den Vorschriften im Kapitel 2.3 Urheberrechtskennzeichnung.
- Bilder können in den Bildformaten 4:3 (Höhe zu Breite), 1:2 und 1:3 angezeigt werden.
- Die Positionierung im Text kann linksbündig, rechtsbündig, zentriert oder textumflossen sein.
- Bei zentrierten Bildern beginnt der Text erst nach dem Bild.
- Bei textumflossenen Bildern muss der Schutzabstand eingehalten werden.
- Bildunterschriften werden rechts unterhalb des Bildes als Fußnote integriert.
- Jedes Bild erhält einen Rahmen (1px) zur Abgrenzung in HELLGRAU.

### Spezifische Anforderungen

- Die Einbindung erfolgt mit HTML5.
- Besitzt das Bild eine Fläche für die Urheberrechtskennzeichnung, so ist diese vorzugsweise in der blassen Grundfarbe einzufärben. Transparenz ist zulässig. Nur wenn der Kontrast und die Lesbarkeit des Schriftzugs darunter leiden würden, kann eine alternative Farbe verwendet werden.

### Barrierefreiheit

Bilder sind grundsätzlich barrierefrei anzubieten.

### Aktionsverhalten

- Standardaktionen wie z.B. „Download“ und „Speichern unter“ werden ermöglicht.
- Funktionen zur Bildvergrößerung werden rechts unterhalb des Bildes in eine Fußnote integriert.

### Responsive Design

Auf kleiner werdenden Viewports erfolgt eine Skalierung auf die volle Breite in dem zur Verfügung stehenden Anzeigebereich.

## 5.3 Formulare

Formulare werden mit Hilfe gängiger Frameworks realisiert. Fokussierte Formularelemente erhalten eine Umrahmung in Grundfarbe. Die Rahmen sollen keine Rundungen aufweisen und initiale Hilfstexte in HELLGRAU abgebildet werden.

**Name**

**Eintrag 1**

**Eintrag 2**

**Eintrag 1**

**Auswahlfeld**

Bitte wählen Sie:  Ja  Nein

Links  Rechts

**Bemerkungen**

### Aufbau

- Die Feldrahmen sind HELLGRAU und eckig.
- Die Feld-Label, bzw. -Titel, werden linksbündig ausgerichtet und konventionell über dem Feld platziert.
- Bestätigen-Buttons werden rechts unter dem Formular platziert.

### Spezifische Anforderungen

- Die Formularfelder besitzen keine Schatten oder Rundungen.

### Barrierefreiheit

- Alle Formularfelder müssen einen Alternativtext und ein Label besitzen.
- In Pflichtfeldern muss der Alternativtext mit "Pflichtfeld:" beginnen, gefolgt von der Beschreibung der erwarteten Handlung. Beispiel: "Pflichtfeld: Bitte geben Sie Ihren vollständigen Namen ein."
- Formulare sind so zu gestalten, dass bspw. Screen-Reader erwartungskonform funktionieren.
- Ein Label darf sichtbar ausgeblendet werden, muss aber stets als HTML-Element vorhanden sein.

### Aktionsverhalten

- Bei technischer Möglichkeit sollten Formularfelder nach dem Verlassen validiert werden.
- Es sollten stets alle Formularfelder validiert werden, sodass im Fehlerfall alle Korrekturhinweise sofort erfasst und in der Nähe der entsprechenden Formularelemente eingeblendet werden können.

### Responsive Design

Für Feldtypen mit standardisierter Funktionalität, wie Datumsfelder, Zahlenformatfelder, Text, Auswahlboxen usw., werden ausschließlich die technisch dafür vorgesehenen Feldtypen verwendet. Damit können bspw. Smartphones die Eingabe typenspezifisch oder plattformabhängig unterstützen.

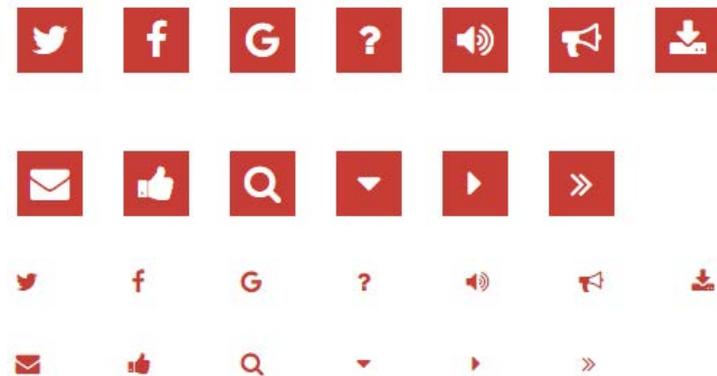
## 5.4 Icons

Zur Illustrierung können Icons aus dem Icon-Satz „Font Awesome“ genutzt werden. Es ist darauf zu achten, dass ein dem Thema nahekommendes und allgemeinverständliches Icon gefunden und im Anschluss seitenübergreifend, einheitlich verwendet wird. Interaktive Icons (z.B. Social-Media, Vorlesen usw.) sind in der Themenfarbe auszuführen.

Die Icons der in diesem Styleguide beschriebenen Komponenten und Elemente sind im „Font Awesome“-Icon-Satz unter folgenden Namen aufzufinden:

 search  caret-right  caret-down  angle-double-right

Diese müssen entsprechend dem Regelwerk eingefärbt und positioniert werden. Weitere in Grundfarbe vorbereitete Beispiele aus dem „Font Awesome“-Icon-Satz sind:



### Aufbau

- Die Höhe der Icons als freistehende Elemente entspricht der Standardhöhe x 1,5.
- Der Hintergrund wird in Grundfarbe gestaltet.
- Als Element im Fließtext (Hintergrund transparent, Elementfarbe in Grundfarbe) ist ein Icon so hoch wie die Gesamthöhe eines Kleinbuchstabens („e“, „o“, „a“...).

### Spezifische Anforderungen

Es dürfen ausschließlich Icons aus dem Icon-Satz Font-Awesome verwendet werden.

Bezugsquelle: <http://fontawesome.io/>  
<https://style.brandenburg.de/cdn/fontawesome/4.6.3/css/font-awesome.min.css>

### Barrierefreiheit

Alle Icons müssen über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

### Responsive Design

keine Beschränkungen

## 5.5 Kalender

Die Kalenderkomponente zeigt Termine an und ermöglicht das Umblättern innerhalb der Monate und Jahre. Der Hintergrund hervorzuhebender Tage, bzw. aktiver Elemente, ist in der Grundfarbe einzufärben. Auf eingefärbten Elementen ist die Textfarbe in WEIß auszuführen, bei fehlendem Kontrast zur Grundfarbe kann die Standardtextfarbe verwendet werden.

« « Januar 2016 » »						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### Aufbau

- Ziffern folgen dem Stil des Standardtexts.
- Der Hintergrund des aktuellen Tags ist in Grundfarbe, bzw. in der blassen Grundfarbe, eingefärbt. Die Datumszahl wird dabei WEIß. Bei fehlendem Kontrast zur Grundfarbe kann die Standardtextfarbe verwendet werden.
- Datumzahlen von Terminen können in der Grundfarbe eingefärbt sein.
- Die Datumzahlen vorheriger oder nachfolgender Monate sollen in HELLGRAU eingefärbt werden.

### Spezifische Anforderungen

keine Beschränkungen

### Barrierefreiheit

Die Alternativtexte der Tage haben die Form „Dienstag, 5. Januar 2016“.

### Aktionsverhalten

Wird ein Element überfahren (Hover-Effekt), so gleicht es dem Stil des aktuellen Tages.

### Responsive Design

Die Kalenderkomponente wird in kleinen Auflösungen nicht umgebrochen. Sie wird skaliert oder ausgeblendet.

## 5.6 Listen

Listen werden zur Aufzählung von Informationen verwendet. Auf den Seiten der Landesregierung Brandenburg dienen sie beispielsweise auch zur Auflistung von Downloads. Sie sind Standard-HTML-Elemente im Fließtext.

### Aufbau

- Listen werden als valide HTML-Listen erstellt.
- Der Schriftstil folgt dem Standardtext.
- Die Listenzeile im Hauptmenü und Footer hat Standardhöhe (siehe Kapitel 2.5.1). Die Listenhöhe im Inhaltsbereich kann frei gewählt werden.
- Die Aufzählungszeichen können Icons oder kleine Quadrate sein und werden in Grundfarbe eingefärbt.

### Spezifische Anforderungen

Sollten Icons innerhalb der Listenelemente vorkommen, so sind diese an die Schriftgröße anzupassen. Es dürfen ausschließlich Icons für Fließtexte verwendet werden.

### Barrierefreiheit

Keine Beschränkungen

### Aktionsverhalten

Keine Beschränkungen

### Responsive Design

Keine Beschränkungen

## 5.7 Mega-Menü

Alternativ zum klassischen Fly-Out-Menü der Hauptnavigation kann auch ein Mega-Menü eingesetzt werden. Dabei besteht ab der zweiten Menüebene die Möglichkeit, den Inhalt des Menüs frei mit Inhalten zu füllen. Durch individuelle Grafiken und Banner im Menü kann ein Wiedererkennungswert, beispielsweise zu Themenbereichen, geschaffen werden. Es besteht auch die Möglichkeit der Verwendung von Kacheln oder großen Icons.



### Aufbau

- Die zweite Ebene des Menüs öffnet eine neue Fläche, welche sich über den gesamten Seitenbereich erstreckt.
- Diese Fläche ist 12 Spalten breit und kann flexibel aufgebaut sein.
- Die optische Umrahmung dieser Fläche folgt dem Stil des klassischen Menüs der Hauptnavigation.
- Das Mega-Menü unterstützt in Kombination maximal 4 sichtbare Spalten und ist frei mit Text, Medien und Menüelementen zu füllen.

### Spezifische Anforderungen

Werden Menüpunkte bspw. in Listenform präsentiert, so sind diese farbig in HELLGRAU oder mit der blassen Grundfarbe hervorzuheben, wie es das Beispielbild für den „Informationslink 1“ zeigt.

### Barrierefreiheit

Menüpunkte folgen dem Regelwerk im Kapitel Hauptnavigation und müssen über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

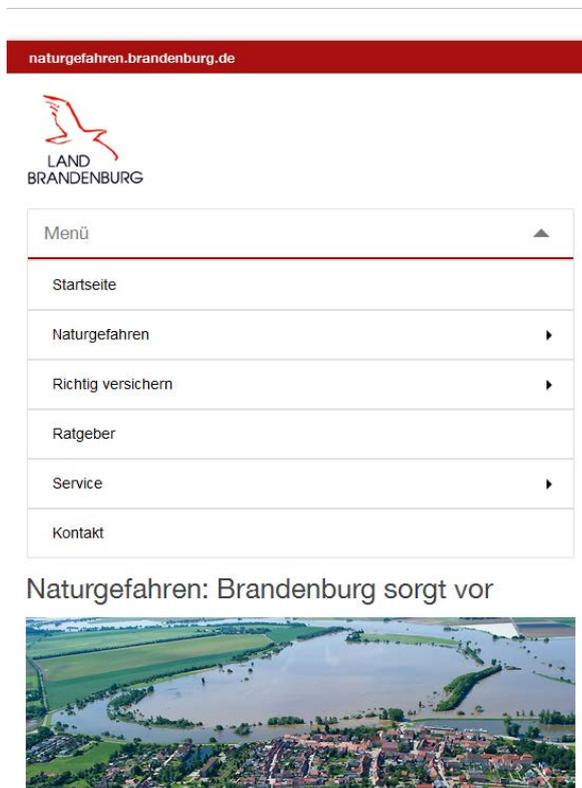
keine Beschränkungen

### Responsive Design

Bei fehlendem Platz wird das Standard-Mobile-Menü über die gesamte Breite eingeblendet.

## 5.8 Mobile-Menü

Alternativ zum Fly-Out-Menü oder Mega-Menü zur Hauptnavigation wird bei kleinen Viewports standardmäßig das Standard-Mobile-Menü angezeigt. Dieses ist für kleine Bildschirme optimiert und unterstützt die Touch-Funktion ohne Mouse-Over-Aktion.



### Aufbau

- Die 2. Ebene des Menüs rollt nach unten aus, die 3. Ebene nach rechts. Die Menüfläche erstreckt sich über die zur Verfügung stehende Gesamtbreite und ist 12 Spalten breit.
- Die Breite eines Menüelementes entspricht ebenfalls der Gesamtbreite des Menüs.

### Spezifische Anforderungen

keine Beschränkungen

### Barrierefreiheit

Menüpunkte folgen dem Regelwerk im Kapitel 4.2.5 Hauptnavigation und müssen über einen Alternativtext verfügen.

### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

### Responsive Design

Das Mobile-Menü wird standardmäßig bei kleinen Viewports und immer dann, wenn der Platz für das Standard-Menü nicht ausreicht, angezeigt.

## 5.9 Meldungen

Meldungen informieren die Besucherinnen und Besucher der Seite nach einer Interaktion über deren aktuellen Zustand. Sie können auch zur Informationswiedergabe sowie Warnung verwendet werden.



### Aufbau

- Jede Meldung zeigt einen Zustand im Sinne eines Erfolgs, Fehlers, einer Information oder Warnung.
- Der Hintergrund der Meldung ist in dem Farbschema, wie oben dargestellt, zu realisieren. Die Farbcodes sind in der Grafik enthalten.
- Links und rechts werden einheitliche Symbole zur visuellen Unterstützung der Bedeutung angezeigt.
- Der Rahmen ist HELLGRAU einzufärben.

### Spezifische Anforderungen

keine Beschränkungen

### Barrierefreiheit

keine Beschränkungen

### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

### Responsive Design

Die Icons können auf kleinen Geräten ausgeblendet werden.

## 5.10 Slider

Slider ermöglichen verschiedene Inhalte platzsparend in einem Raum darzustellen. Dabei wird der Inhalt selbstständig in einem bestimmten Zeitraum geändert. Somit bietet ein Slider die Möglichkeit, auf Beiträge zu verweisen. Vorzugsweise kommen Bilder zum Einsatz. Sofern Text verwendet wird, ist dieser auch als HTML-Textelement zu implementieren. Die Besucherinnen und Besucher sollen die Möglichkeit haben, selbstständig über die Interaktivität des Sliders zu entscheiden. Dazu gehört vor allem das Anhalten des Sliders. Für die Reihenfolge beim Laden der gesamten Seite ist zu beachten, dass die Slider-Komponente der Wichtigkeit nach dem Hauptinhalt nachgestellt ist. Sämtliche Bilder und Inhalte beginnen folglich erst nach der vollständigen Anzeige des Hauptinhalts zu laden.



### Aufbau

- Der Text muss als Metainformation eingetragen werden.
- Hyperlinks müssen als solche erkennbar und anklickbar sein.
- Die Aktionselemente vor - und zurück müssen vorhanden sein.

### Spezifische Anforderungen

- Der Slider muss durch die Nutzerinnen und Nutzer anhaltbar sein.
- Die Anzeigedauer muss einstellbar sein.
- Die Anzeige pro Bild sollte mindestens 9 Sekunden betragen.
- Die Bilder werden zeitlich nach der Seitenhauptinformation geladen. Zudem darf der Ladevorgang erst dann beginnen, wenn die Seitenhauptinformation vollständig gerendert wurde, d.h., dass die Seiteninformation lesbar ist.

### Barrierefreiheit

- Enthält ein Slider-Element einen Text, sollte dieser als Metainformation vorhanden sein, sodass er mit Hilfe eines Screen-Readers ausgelesen werden kann. Das gilt auch für Texte in Bildern (siehe Abbildung).
- Der Slider muss immer anhaltbar sein.

### Aktionsverhalten

Die Navigation links und rechts muss immer großflächig und für den mobilen Einsatz optimiert sein.

### Responsive Design

keine Beschränkungen

## 5.11 Tabellen

Tabellen werden auf den Seiten der Landesregierung Brandenburg zur geordneten Zusammenfassung eingesetzt. Die Strukturierung wird durch HELLGRAU eingefärbte Rahmenlinien unterstützt. Zur Abgrenzung können Rahmenlinien, Titelzeilen oder Titelspalten in Themenfarbe eingefärbt werden. Tabellen, die über die Seitenbreite hinausgehen, sollten zusätzlich auf einer separaten Seite aufrufbar sein.

Die nachstehende Grafik zeigt eine mögliche Tabellenform mit farbigen Spaltenüberschriften:

	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
Zeile 1			
Zeile 2			
Zeile 3			
Zeile 4			

### Aufbau

Der technische Tabellenaufbau erfolgt nach validem HTML.

### Spezifische Anforderungen

keine Beschränkungen

### Barrierefreiheit

Tabelleninhalte müssen auf allen Geräten lesbar bleiben. Das simple Skalieren oder Umbrechen der Texte ist folglich nur bedingt sinnvoll.

### Aktionsverhalten

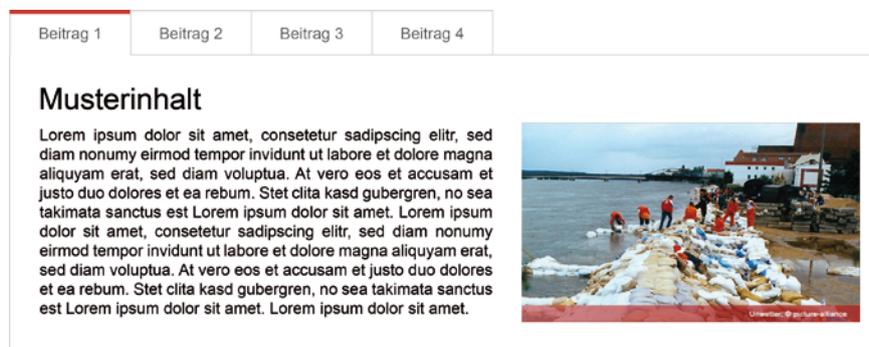
keine Beschränkungen

### Responsive Design

- Auf kleinen Endgeräten ist das Anteasern eines Teilbereichs empfehlenswert. D.h., dass die Tabelle in voller Auflösung (Text ist gut lesbar) auf dem zur Verfügung stehenden Anzeigebereich beginnt und am rechten Rand abgeschnitten wird. Dies suggeriert das Vorhandensein weiterer Inhalte im rechten Bereich, sodass die Nutzerinnen und Nutzer erfahrungsgemäß anfangen, die Tabelle nach links zu wischen. Dieses Verhalten wird bereits auf vielen mobilen Endgeräten implementiert und nativ auch unterstützt.
- Das Einbetten der Tabelle ist in eigenständige, dafür geeignete Container möglich, um bspw. das Hin- und Herwischen (Pinch) auf Smartphones oder Tablets zu ermöglichen.
- Tabellen können alternativ auf separaten Seiten in voller Breite und Höhe angezeigt werden.

## 5.12 Tabs

Zur besseren Strukturierung und Ordnung von Content kann die Tab-Komponente verwendet werden. Der Inhalt ist frei wählbar. Der aktive Tab-Reiter besitzt eine Linie in Grundfarbe. Die Inhalte der einzelnen Tabs müssen zeitlich vor den Medien geladen werden. Die Tab-Komponente kann horizontal verwendet werden, aber auch vertikal. Die vertikale Anordnung bietet sich für größere Sortierungen an, bspw. das komplette Alphabet o.ä.



### Aufbau

- Das aktive Element besitzt eine Linie oben/links in Grundfarbe.
- Der Außenrahmen ist in HELLGRAU einzufärben.

### Spezifische Anforderungen

Die Inhalte der einzelnen Tabs sollten erst bei der Anzeige des Tabs geladen werden.

### Barrierefreiheit

keine Beschränkungen

### Aktionsverhalten

- Die Überschriften der Tabs (Tab-Steuerelemente) stellen klickbare Bereiche dar (Buttons).
- Die Komponente zeigt erwartungsfonform stets nur ein Tab (Toggle-Effekt).

### Responsive Design

- Das Verhalten des Inhalts der Tabs folgt den allgemeinen Regeln für Inhaltsbereiche.
- Die Funktionalität der Tab-Steuerelemente sollte auf kleinen Geräten durch die der Accordion-Komponente ersetzt werden.

## 5.13 Teaser

Ein Teaser repräsentiert die Vorschau eines Beitrags. Über den Link „Weiterlesen“ erreichen die Besucherinnen und Besucher den gesamten Beitrag. Zur Illustrierung können Beitragsbilder neben dem Text oder textumflossen platziert werden. Über dem Text können das Datum der Veröffentlichung sowie der Titel oder eine Kategorie angezeigt werden. Bei Auflistung mehrerer Beiträge (Teaser-Liste) müssen die einzelnen Teaser durch eine Linie in HELLGRAU abgegrenzt sein.

### Kategorie 1

17.01.2016 | Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur



At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et

justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. [Weiterlesen](#)

16.01.2016 | At vero eos et accusam



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. [Weiterlesen](#)

### Aufbau

- Jeder Teaser besteht mindestens aus einem Text und dem Hyperlink „Weiterlesen“.
- Der Schriftstil folgt den Regeln zu Fußnoten und Hinweistexten.
- Im Umfeld des Textes können Beitragsbilder, das Datum der Veröffentlichung, der Beitragstitel oder eine Kategorie platziert werden. Beitragsbilder folgen den Regelungen zu Bildern.

### Spezifische Anforderungen

Einzelne Teaser werden durch eine Linie in HELLGRAU (1px) voneinander abgegrenzt.

### Barrierefreiheit

keine Beschränkungen

### Aktionsverhalten

Über den „Weiterlesen“-Link kann der gesamte Beitrag gelesen werden.

### Responsive Design

keine Beschränkungen

## 5.14 Videos und Tonaufnahmen

Medien dienen der Visualisierung und können im Inhaltsbereich eingesetzt werden. Die verknüpften Dateien der Videos und Tonaufnahmen sollen erst zum Zeitpunkt der Wiedergabe geladen werden. Auf die Urheberrechtsangabe ist zu achten. Die Steuerungselemente von Wiedergabe-Plugins sollen in der Grundfarbe gestaltet sein. Hierbei ist auf den Kontrast zum Inhalt zu achten. Alternativ sind diese in DUNKELGRAU oder WEIß auszuführen.

### Aufbau

keine Beschränkungen

### Spezifische Anforderungen

- Die Einbindung erfolgt mit validem HTML5.
- Es darf kein Adobe-Flash verwendet werden.

### Barrierefreiheit

Medien sollten grundsätzlich barrierefrei angeboten werden. Wenn technisch möglich, sollten alternative Videos mit Untertiteln angeboten sowie alternative Beschreibungstexte oder Meta-Informationen verfasst werden, die mit Hilfe von Screen-Readern vorgelesen werden können.

### Aktionsverhalten

- Die Standardaktionen für Multimedia-Dateien werden unterstützt. Videos und Tonaufnahmen müssen explizit durch den Betrachter gestartet werden. Es erfolgt kein automatisches Abspielen bei Seitenaufruf.
- Jedes Medium kann stets angehalten werden.

### Responsive Design

Medien skalieren auf volle Breite in dem zur Verfügung stehenden Viewport.

## 5.15 Externe Inhalte

Externe Inhalte sind Inhalte, die technisch **nicht** auf den Servern der Landesregierung Brandenburg gespeichert sind und daher per URL eingebunden werden müssen. Da Publizierende solcher Inhalte meist alle Freiheiten besitzen, Änderungen vorzunehmen, ist die Überprüfung solcher Medien auf Form und Inhalt in angemessenen Zeitabständen empfehlenswert.

Externe Inhalte, die auf den Seiten der Landesregierung Brandenburg Verwendung finden, sollen den Anforderungen dieses Styleguides entsprechen. Zu jedem externen Inhalt ist stets der Urheber anzugeben. Dies hat auch zu erfolgen, wenn der externe Inhalt aufgrund eines Fehlers nicht geladen werden konnte und der Alternativtext angezeigt wird. Die Implementierung hat nach den aktuellen technischen Standards zu erfolgen. Das Einbinden von Inhalten unter Verwendung von Adobe-Flash ist nicht gestattet.



### Aufbau

keine Beschränkungen

### Spezifische Anforderungen

- Die Einbindung erfolgt mit validem HTML5.
- Es darf kein Adobe-Flash verwendet werden.

### Barrierefreiheit

Die Verwendung von Alternativtexten ist vorgeschrieben.

### Aktionsverhalten

keine Beschränkungen

### Responsive Design

Bei fehlender mobiler Unterstützung ist dies als Hinweis anzugeben.

## 6. ABWEICHUNGEN VOM REGELWERK

Im vorliegenden Styleguide sind die Grundregeln für die grafische Gestaltung der Webseiten der Landesregierung Brandenburg erfasst. Diese Seiten sollen ein möglichst einheitliches Erscheinungsbild bewirken, ohne eine individuelle Gestaltung in Text und Bild auszuschließen. Für Fach- und Funktionsportale oder andere Internetauftritte, die als fertige Lösung oder aus Werbezwecken diesem Styleguide nicht entsprechen können, ist nach Genehmigung durch die IMAG Internet ein vereinfachtes Design zugelassen. Hierbei werden folgende Anforderungen definiert, die für ein einheitliches und unverwechselbares Auftreten der Landesregierung Brandenburg sorgen:

- Nutzung der Absenderkennung (Kopf- und Fußzeile)
- Nutzung der Wort-Bild-Marke
- Nutzung eines Themenlogos/einer Themenfarbe
- Beachtung des Regelwerkes zur Typografie

Sofern die technische Umsetzbarkeit gegeben ist, soll immer zuerst versucht werden, die in diesem Dokument genannten Regeln umzusetzen. Hierbei ist auf die Gestaltungsgrundsätze zu achten. Besteht ein Bedarf an Abweichungen vom Regelwerk, müssen diese beantragt und durch die IMAG Internet genehmigt werden. Sie dürfen nicht der Gestaltungsrichtlinie des Landes Brandenburg widersprechen.

## 7. STICHWORT- UND ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Alternativtext	Als Alternativtext wird ein Text bezeichnet, der bei fehlerhafter oder unvollständiger Anzeige eines Elementes über den Elementinhalt und Elementfunktionen informiert.
Ariadnefaden (Breadcrumbs)	Zeigt den Besucherinnen und Besuchern den Pfad zur aktuellen Seite und bietet eine Darstellung der hierarchischen Ordnung der einzelnen Seiten.
BbgBGG	Brandenburgisches Behindertengleichstellungsgesetz
BbgBITV	Brandenburgische Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung <a href="http://b9g.de/BbgBITV">http://b9g.de/BbgBITV</a>
Breakpoints	Ein Breakpoint ist der Punkt, an dem das Design für die Größe des Viewports umspringt, ist abhängig von der Gerätegröße bzw. der verwendeten Auflösung.
Fly-Out-Menü	Ein Fly-Out-Menü oder auch DropDown-Menü ist ein Menü, das per Klick ein Untermenü öffnet und so platzsparend Menüelemente präsentieren kann.
Framework	Ein Framework ist ein Programmiergerüst in der Softwareentwicklung, welches ein Grundgerüst zur technischen Entwicklung einer Website darstellt.
Gestaltungsrichtlinie des Landes	Die Gestaltungsrichtlinie des Landes gilt für alle Publikationen der Landesregierung Brandenburg. Dieser Styleguide erweitert das Regelwerk um Richtlinien zum Webdesign. Die Gestaltungsrichtlinie ist im Landesverwaltungsnetz Brandenburg veröffentlicht.
Grid-System	Ein Grid-System entspricht einem Gestaltungsraster, also einem Ordnungssystem in der visuellen Kommunikation. Es dient als Hilfskonstruktion zur Organisation von Elementen, z.B. einer Webseite.
Hover-Effekt	Elemente mit Hover-Effekt erfassen den Mauszeiger bei der Bewegung über das Element und führen dabei ihre Aktion aus.
IMAG Internet	Interministerielle Arbeitsgruppe Internet unter Federführung der Staatskanzlei
IMAK MAIS 2.0	Interministerieller Arbeitskreis zur Entwicklung des neuen Styleguide und zur technischen Ertüchtigung des Internetauftritts brandenburg.de. Die Federführung liegt beim Ministerium des Innern und für Kommunales.
MAIS	Mandantenanwendung im Internet mit SixCMS
Viewport	Ein Viewport ist der zur Darstellung verfügbare Bereich bei Webbrowsern. Elemente außerhalb dieses Bereiches können nur bedingt angezeigt werden.

## 8. ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Darstellungsbeispiel in Grundfarbe.....	2
Abbildung 2: Urheberrechtskennzeichnung in Bildern.....	4
Abbildung 3: Standardhöhe (auf Basis der Absenderkennung).....	5
Abbildung 4: Schutzabstände zwischen Spalten.....	6
Abbildung 5: Responsive Design, Breakpoints unterschiedlicher Viewports.....	8
Abbildung 6: Das 12spaltige Grid-System.....	9
Abbildung 7: Tabelle der Themenfarben und Komplementärfarben.....	15
Abbildung 8: Darstellungsbeispiel in Themenfarbe.....	16
Abbildung 9: Der Header-Bereich (Oberer Seitenbereich).....	19
Abbildung 10: Der Content-Bereich (Mittlerer Seitenbereich).....	25
Abbildung 11: Der Footer-Bereich (Unterer Seitenbereich).....	29