

# PageSpeed Insights

Mobile



86 / 100 Schneller gemacht

! Behebung empfohlen:

## Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 53 KB (64 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/rms/AutoSug/cj,nj/39748381/4cdec657.js?bu=rms+answers+AutoSuggest+Service%2cWeb%24Utils%2cWeb%24EventRegisterer%2cWeb%24EventRegistration%2cEmpty%2cEmpty%2cEmpty%2cWeb%24WebCore%2cWeb%24DataProvider%2cEmpty%2cWeb%24Canvas%2cEmpty%2cWeb%24Layout%2cWeb%24SearchForm%2cEmpty%2cEmpty%2cWeb%24PrefixThrottling%2cEmpty%2cEmpty%2cWeb%24DeleteHistorySuggestionHandler%2cWeb%24Init> könnten 29,2 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/rms/Framework/cj,nj/2db0047b/8df804ba.js?bu=rms+answers+BoxModel+config.instant%2cempty%2ccore%2ccore%24viewport%2ccore%24layout%2ccore%24metrics%2cmodules%24mutation%2cmodules%24error%2cm>

## Mobile

odules%24network%2cmodules%24cursor%2cmodules%24keyboard%2cempty%2cmodules%24bot könnten 10,7 KB (58 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/rms/BingCore.Bundle/cj,nj/aaf9fcac/3d93b506.js?bu=rms+answers+Shared+BingCore%24ClientInstV2%24DuplicateXlsDefaultConfig%2cBingCore%24ClientInstV2%24SharedLocalStorageConfigDefault%2cBingCore%24shared%2cBingCore%24env.override%2cEmpty%2cBingCore%24event.custom.fix%2cBingCore%24event.native%2cBingCore%24onHTML%2cBingCore%24dom%2cBingCore%24cookies%2cBingCore%24rmsajax%2cBingCore%24ClientInstV2%24LogUploadCapFeatureDisabled%2cBingCore%24ClientInstV2%24ClientInstConfigSeparateOfflineQueue%2cBingCore%24clientinst%2cBingCore%24replay%2cBingCore%24Animation%2cBingCore%24fadeAnimation%2cBingCore%24framework> könnten 7,3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20ImageFavorites/cj,nj/99fc20e9/f936b02d.js> könnten 2,7 KB (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20MultimediaFavorites%20Core\\$MMFaves/cj,nj/56b755ce/802fbfb7.js](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20MultimediaFavorites%20Core$MMFaves/cj,nj/56b755ce/802fbfb7.js) könnten 1,1 KB (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/MobileSiteBase/cc,nc/8d0342e9/e3492d89.css?bu=rms+serp+Mobile%24mobileSite\\_c%2cMobile%24mobilesiteandroidhigh](http://www.bing.com/rms/MobileSiteBase/cc,nc/8d0342e9/e3492d89.css?bu=rms+serp+Mobile%24mobileSite_c%2cMobile%24mobilesiteandroidhigh) könnten 1 KB (44 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Mobile\\$HamburgerMenu/cj,nj/47eedaa8/1bff6059.js](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Mobile$HamburgerMenu/cj,nj/47eedaa8/1bff6059.js) könnten 614 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Shared%20BingCore\\$Animation/cj,nj/c9ce19fd/92e3c570.js](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Shared%20BingCore$Animation/cj,nj/c9ce19fd/92e3c570.js) könnten 136 Byte (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Mobile\\$MobileSnrWindowsLiveConnectBootstrap/cj,nj/da504a49/f805f359.js](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Mobile$MobileSnrWindowsLiveConnectBootstrap/cj,nj/da504a49/f805f359.js) könnten 126 Byte (31 %) eingespart werden.

## Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 4,7 KB (24 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$NearByCard\\$mscopes\\_Images/ic/ee308001/bff07120.png](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$NearByCard$mscopes_Images/ic/ee308001/bff07120.png) könnten 1,2 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$NearByCard\\$mscopes\\_News/ic/d61dcdf7/e7066e3c.png](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$NearByCard$mscopes_News/ic/d61dcdf7/e7066e3c.png)

## Mobile

könnten 826 Byte (66 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/th?id=OPN.RTNNews\\_MmOHZ7Lm39BkwwMNSQ3g6g&w=400&h=200&c=7&rs=2&qlt=80&cdv=1&pid=PopNow](http://www.bing.com/th?id=OPN.RTNNews_MmOHZ7Lm39BkwwMNSQ3g6g&w=400&h=200&c=7&rs=2&qlt=80&cdv=1&pid=PopNow) könnten 795 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$NearByCard\\$mscopes\\_Videos/ic/495b665f/14f67787.png](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$NearByCard$mscopes_Videos/ic/495b665f/14f67787.png) könnten 367 Byte (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$sudoku/ic/0fc4e494/b41889c1.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$sudoku/ic/0fc4e494/b41889c1.jpg) könnten 214 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$rubix/ic/da45e62f/201dd8a2.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$rubix/ic/da45e62f/201dd8a2.jpg) könnten 172 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$newsquiz/ic/84227801/31c1a571.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$newsquiz/ic/84227801/31c1a571.jpg) könnten 153 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$homepagequiz/ic/0bea548b/d305a9ed.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$homepagequiz/ic/0bea548b/d305a9ed.jpg) könnten 148 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$jigsaw/ic/da97cf8c/7988cc1c.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$jigsaw/ic/da97cf8c/7988cc1c.jpg) könnten 144 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$celebrityquiz/ic/86deb1b6/5ccac8d2.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$celebrityquiz/ic/86deb1b6/5ccac8d2.jpg) könnten 137 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$2048/ic/3e32adef/2889f0f1.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$2048/ic/3e32adef/2889f0f1.jpg) könnten 133 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$geographyquiz/ic/905a59b7/146ad29b.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$geographyquiz/ic/905a59b7/146ad29b.jpg) könnten 120 Byte (16 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$crossword/ic/78b41b92/d4671a5c.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$crossword/ic/78b41b92/d4671a5c.jpg) könnten 115 Byte (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$rewardsquiz/ic/62e26c9c/4d15d5bc.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$rewardsquiz/ic/62e26c9c/4d15d5bc.jpg) könnten 112 Byte (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile\\$BingFun\\$TouchQuery\\$slidingtiles/ic/b44fce8e/f5f36af7.jpg](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20Mobile$BingFun$TouchQuery$slidingtiles/ic/b44fce8e/f5f36af7.jpg) könnten 109 Byte (14 %) eingespart werden.

### Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 6 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden snapshot:1.



### 7 bestandene Regeln

#### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

#### Browser-Caching nutzen

Sie haben das Browser-Caching aktiviert. [Empfehlungen für das Browser-Caching](#)

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

#### CSS reduzieren

## Mobile

Ihre CSS-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von CSS-Ressourcen](#)

### HTML reduzieren

Ihre HTML-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von HTML-Ressourcen](#)

### JavaScript reduzieren

Ihre JavaScript-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von JavaScript-Ressourcen](#)

### JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Sie haben keine Ressourcen, die das Rendering blockieren. [Weitere Informationen zum Entfernen von Ressourcen, die das Rendering blockieren](#)

**100 / 100** Nutzererfahrung

 5 bestandene Regeln

### Plug-ins vermeiden

Ihre Seite verwendet anscheinend keine Plug-ins. Plug-ins können die Nutzung von Inhalten auf vielen Plattformen verhindern. Erhalten Sie weitere Informationen über die Wichtigkeit, [Plug-ins zu vermeiden](#).

### Darstellungsbereich konfigurieren

Ihre Seite spezifiziert ein Darstellungsfeld, das der Größe des Gerätes angepasst ist. Dies ermöglicht eine korrekte Darstellung auf allen Geräten. Weitere Informationen zur [Konfiguration von Darstellungsfeldern](#).

# Mobile

## Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

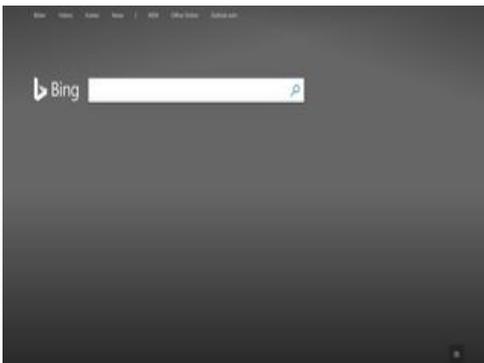
## Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Alle Links oder Schaltflächen auf Ihrer Seite sind so groß, dass ein Nutzer auf dem Touchscreen eines Mobilgeräts ganz einfach darauf tippen kann. Weitere Informationen zur [optimalen Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten](#).

## Lesbare Schriftgrößen verwenden

Der Text auf Ihrer Seite ist lesbar. Weitere Informationen zur [Verwendung lesbarer Schriftgrößen](#).

# Desktop



**91 / 100** Schneller gemacht

**!** Behebung empfohlen:

## Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das

## Desktop

Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 24 KB (57 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/rms/Framework/cj,nj/88cd2330/af34f9f8.js?bu=rms+answers+BoxModel+config.basic%2cempty%2ccore%2ccore%24viewport%2ccore%24layout%2ccore%24metrics%2cmodules%24mutation%2cmodules%24error%2cmodules%24network%2cmodules%24cursor%2cmodules%24keyboard%2cempty%2cmodules%24bot> könnten 10,7 KB (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/BingCore.Bundle/cj,nj/78c6a45c/34cdd4bc.js?bu=rms+answers+Shared+BingCore%24ClientInstV2%24DuplicateXlsDefaultConfig%2cBingCore%24ClientInstV2%24SharedLocalStorageConfigDefault%2cBingCore%24shared%2cBingCore%24env.override%2cEmpty%2cBingCore%24event.custom.fix%2cBingCore%24event.native%2cBingCore%24onHTML%2cBingCore%24dom%2cBingCore%24cookies%2cBingCore%24XHRPrefetch%24rmsajax\\_xhrprefetch%2cBingCore%24ClientInstV2%24LogUploadCapFeatureDisabled%2cBingCore%24ClientInstV2%24ClientInstConfigSeparateOfflineQueue%2cBingCore%24clientinst%2cBingCore%24replay%2cBingCore%24Animation%2cBingCore%24fadeAnimation%2cBingCore%24framework](http://www.bing.com/rms/BingCore.Bundle/cj,nj/78c6a45c/34cdd4bc.js?bu=rms+answers+Shared+BingCore%24ClientInstV2%24DuplicateXlsDefaultConfig%2cBingCore%24ClientInstV2%24SharedLocalStorageConfigDefault%2cBingCore%24shared%2cBingCore%24env.override%2cEmpty%2cBingCore%24event.custom.fix%2cBingCore%24event.native%2cBingCore%24onHTML%2cBingCore%24dom%2cBingCore%24cookies%2cBingCore%24XHRPrefetch%24rmsajax_xhrprefetch%2cBingCore%24ClientInstV2%24LogUploadCapFeatureDisabled%2cBingCore%24ClientInstV2%24ClientInstConfigSeparateOfflineQueue%2cBingCore%24clientinst%2cBingCore%24replay%2cBingCore%24Animation%2cBingCore%24fadeAnimation%2cBingCore%24framework) könnten 7,2 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Homepage%20HomepagelmgViewer/cj,nj/f7648612/0af5cd7d.js> könnten 4,9 KB (55 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Blue\\$BlueldentityHeader/cj,nj/5a2d0ab6/9cef8b8e.js](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Blue$BlueldentityHeader/cj,nj/5a2d0ab6/9cef8b8e.js) könnten 742 Byte (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Blue\\$BlueldentityDropdownBootstrap\\_Redirect/cj,nj/28b8f16c/47055dac.js](http://www.bing.com/rms/rms%20answers%20Identity%20Blue$BlueldentityDropdownBootstrap_Redirect/cj,nj/28b8f16c/47055dac.js) könnten 441 Byte (42 %) eingespart werden.

## JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 2 blockierende Skript-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

## Desktop

- [http://www.bing.com/rms/BingCore.Bundle/cj,nj/78c6a45c/34cdd4bc.js?bu=rms+answers+Shared+BingCore%24ClientInstV2%24DuplicateXlsDefaultConfig%2cBingCore%24ClientInstV2%24SharedLocalStorageConfigDefault%2cBingCore%24shared%2cBingCore%24env.override%2cEmpty%2cBingCore%24event.custom.fix%2cBingCore%24event.native%2cBingCore%24onHTML%2cBingCore%24dom%2cBingCore%24cookies%2cBingCore%24XHRPrefetch%24rmsajax\\_xhrprefetch%2cBingCore%24ClientInstV2%24LogUploadCapFeatureDisabled%2cBingCore%24ClientInstV2%24ClientInstConfigSeparateOfflineQueue%2cBingCore%24clientinst%2cBingCore%24replay%2cBingCore%24Animation%2cBingCore%24fadeAnimation%2cBingCore%24framework](http://www.bing.com/rms/BingCore.Bundle/cj,nj/78c6a45c/34cdd4bc.js?bu=rms+answers+Shared+BingCore%24ClientInstV2%24DuplicateXlsDefaultConfig%2cBingCore%24ClientInstV2%24SharedLocalStorageConfigDefault%2cBingCore%24shared%2cBingCore%24env.override%2cEmpty%2cBingCore%24event.custom.fix%2cBingCore%24event.native%2cBingCore%24onHTML%2cBingCore%24dom%2cBingCore%24cookies%2cBingCore%24XHRPrefetch%24rmsajax_xhrprefetch%2cBingCore%24ClientInstV2%24LogUploadCapFeatureDisabled%2cBingCore%24ClientInstV2%24ClientInstConfigSeparateOfflineQueue%2cBingCore%24clientinst%2cBingCore%24replay%2cBingCore%24Animation%2cBingCore%24fadeAnimation%2cBingCore%24framework)
- <http://www.bing.com/rms/Framework/cj,nj/88cd2330/af34f9f8.js?bu=rms+answers+BoxModel+config.basic%2cempty%2ccore%2ccore%24viewport%2ccore%24layout%2ccore%24metrics%2cmodules%24mutation%2cmodules%24error%2cmodules%24network%2cmodules%24cursor%2cmodules%24keyboard%2cempty%2cmodules%24bot>

## Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 981 Byte (16 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <http://www.bing.com/s/a/hpc23.png> könnten 981 Byte (16 %) eingespart werden.



## 7 bestandene Regeln

### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

### Browser-Caching nutzen

Sie haben das Browser-Caching aktiviert. [Empfehlungen für das Browser-Caching](#)

# Desktop

## Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

## CSS reduzieren

Ihre CSS-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von CSS-Ressourcen](#)

## HTML reduzieren

Ihre HTML-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von HTML-Ressourcen](#)

## JavaScript reduzieren

Ihre JavaScript-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von JavaScript-Ressourcen](#)

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Die Inhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) wurden ordnungsgemäß priorisiert. [Weitere Informationen zum Priorisieren sichtbarer Inhalte](#)