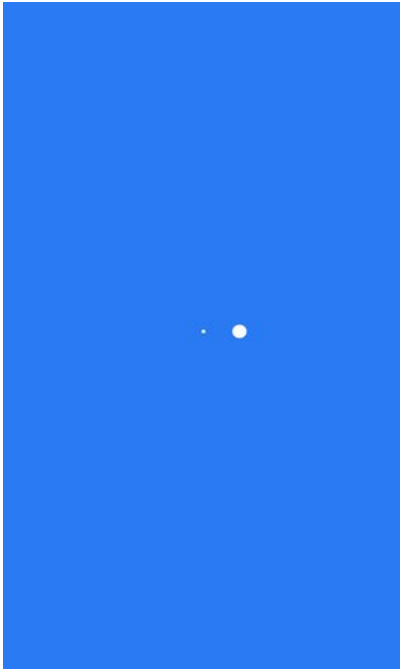



Mobile



**55 / 100** Schneller gemacht

 Behebung erforderlich:

## Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <https://www.google.com/recaptcha/api.js?onload=CaptchaCallback&render=explicit> (5 Minuten)
- <https://www.google.com/recaptcha/api2/webworker.js?hl=de&v=v1536180392857> (5 Minuten)
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AlzaSyD6Vwx-9OfNfCwGZf86YiMKXpjNSu416SQ&callback=initMap> (30 Minuten)
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css> (2 Stunden)

## Mobile

- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ajax-loader.gif> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/home/home2.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ico2.jpg> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-white.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/modal/exchange.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-1.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-3.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-4.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/newsbtc.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/tech-crunsh.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/token-market.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/why-us.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> (2 Stunden)

## Mobile

- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js> (2 Stunden)
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js> (4 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 15 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-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:](#)

- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js>
- <https://cdn.jsdelivr.net/jquery.validation/1.15.1/jquery.validate.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js>
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js>

## Mobile

- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment.js/2.10.3/moment-with-locales.min.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment-timezone/0.4.0/moment-timezone-with-data-2010-2020.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js>

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,300,300italic,400italic,500,500italic,700,700italic>
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css>

### Behebung empfohlen:

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

In unserem Test hat Ihr Server innerhalb von 0,40 Sekunden geantwortet.

Es gibt viele Faktoren, die die Antwortzeit Ihres Servers beeinträchtigen können. In [unseren Empfehlungen](#) erfahren Sie, wie Sie Serverzeiten überwachen und messen können.

#### CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 459 Byte (15 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> könnten nach der Komprimierung 295 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> könnten nach der Komprimierung 164 Byte (16 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 26,4 KB (37 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> könnten nach der Komprimierung 10,2 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://momentjs.com/downloads/moment.js> könnten nach der Komprimierung 10,2 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> könnten nach der Komprimierung 3,6 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> könnten nach der Komprimierung 718 Byte (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> könnten nach der Komprimierung 678 Byte (40 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> könnten nach der Komprimierung 614 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> könnten nach der Komprimierung 285 Byte (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> könnten nach der Komprimierung 182 Byte (18 %) eingespart werden.

# Mobile

## Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 81,7 KB (24 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> könnten 46,6 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> könnten 24,8 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> könnten 5,9 KB (44 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> könnten 1,7 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> könnten 1,4 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> könnten 1,2 KB (11 %) 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 21 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:22

## 3 bestandene Regeln

### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

### Komprimierung aktivieren

Die Komprimierung ist aktiviert. [Weitere Informationen zum Aktivieren der Komprimierung](#)

### HTML reduzieren

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

## 99 / 100 Nutzererfahrung

### Behebung empfohlen:

### Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Einige der Links oder Schaltflächen auf Ihrer Webseite sind möglicherweise so klein, dass ein Nutzer sie auf einem Touchscreen nicht bequem antippen kann. Wir empfehlen, [diese Links oder Schaltflächen zu vergrößern](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Die folgenden Links und Schaltflächen sind nahe an anderen und benötigen möglicherweise zusätzlichen Abstand.

- Die Schaltfläche oder der Link `<button type="button" class="navbar-toggle-...ggle collapsed">Toggle navigation</button>` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `<button type="button" class="gm-control-active"></button>` liegt nahe an 1 anderen (final).

## Mobile



### 4 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](#).

#### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

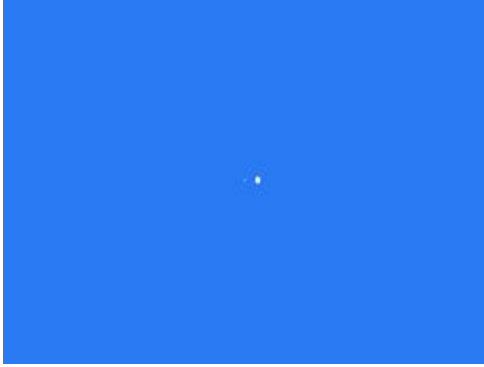
Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

#### Lesbare Schriftgrößen verwenden


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

## Desktop





56 / 100 Schneller gemacht

 Behebung erforderlich:

## Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <https://www.google.com/recaptcha/api.js?onload=CaptchaCallback&render=explicit> (5 Minuten)
- <https://www.google.com/recaptcha/api2/webworker.js?hl=de&v=v1536180392857> (5 Minuten)
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=AlzaSyD6Vwx-9OfNfCwGZf86YiMKXpjNSu416SQ&callback=initMap> (30 Minuten)
- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ajax-loader.gif> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> (2 Stunden)

## Desktop

- <https://bitroneum.com/assets/img/home/home2.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/ico2.jpg> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/logo-white.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/modal/exchange.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-1.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-3.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-4.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/newsbtc.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/tech-crunsh.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/token-market.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/img/why-us.png> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> (2 Stunden)
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js> (2 Stunden)
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js> (4 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 15 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-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:](#)

- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/bootstrap.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/vendor.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/main.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/map.js>
- <https://cdn.jsdelivr.net/jquery.validation/1.15.1/jquery.validate.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js>
- <https://momentjs.com/downloads/moment.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment.js/2.10.3/moment-with-locales.min.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment-timezone/0.4.0/moment-timezone-with-data-2010-2020.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js>
- <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js>

### [Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,300,300italic,400italic,500,500italic,700,700italic>

- <https://bitroneum.com/assets/css/bootstrap.min.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/vendor.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/theme-1.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css>
- <https://bitroneum.com/assets/css/infinite-slider.css>

## Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 475,7 KB (50 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://bitroneum.com/assets/img/why-us.png> könnten 190,7 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://bitroneum.com/assets/img/home/home2.png> könnten 178,1 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/exchange-step.png> könnten 46,6 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/network-bg-white.png> könnten 24,8 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-1.png> könnten 7,6 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-3.png> könnten 7,4 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://bitroneum.com/assets/img/number/number-icon-4.png> könnten 6,1 KB (70 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/logo-1.png> könnten 5,9 KB (44 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://bitroneum.com/assets/img/logo-white.png> könnten 4,1 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/ico-crowd.png> könnten 1,7 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/bitcoin-exchange.png> könnten 1,4 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://bitroneum.com/assets/img/tp-logos/blockchain-news.png> könnten 1,2 KB (11 %) eingespart werden.

## Behebung empfohlen:

### Antwortzeit des Servers reduzieren

In unserem Test hat Ihr Server innerhalb von 0,39 Sekunden geantwortet.

Es gibt viele Faktoren, die die Antwortzeit Ihres Servers beeinträchtigen können. In [unseren Empfehlungen](#) erfahren Sie, wie Sie Serverzeiten überwachen und messen können.

### CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 459 Byte (15 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/css/styles.css> könnten nach der Komprimierung 295 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/css/custom.css> könnten nach der Komprimierung 164 Byte (16 %) eingespart werden.

# Desktop

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 26,4 KB (37 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/modernizr.js> könnten nach der Komprimierung 10,2 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://momentjs.com/downloads/moment.js> könnten nach der Komprimierung 10,2 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/slick.js> könnten nach der Komprimierung 3,6 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/jquery.countdown.min.js> könnten nach der Komprimierung 718 Byte (31 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/mainc.js> könnten nach der Komprimierung 678 Byte (40 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/main.js> könnten nach der Komprimierung 614 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/custom.js> könnten nach der Komprimierung 285 Byte (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://bitroneum.com/assets/js/map.js> könnten nach der Komprimierung 182 Byte (18 %) 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.

## Desktop

- Nur etwa 2 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:22



### 3 bestandene Regeln

#### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

#### Komprimierung aktivieren

Die Komprimierung ist aktiviert. [Weitere Informationen zum Aktivieren der Komprimierung](#)

#### HTML reduzieren

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