

PageSpeed Insights

Mobile



41 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

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

Ihre Seite enthält 9 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. Versuche, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder lade kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entferne JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.js?1565509209322590
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506

Mobile

- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/extension.min.js?15452179991304>
- https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_db.min.js?153476131810247
- https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_frame_cache.min.js?154521795211334
- https://aquaterm31.ru/bitrix/js/currency/core_currency.min.js?15276003391528
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346

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

- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.css?156550920928585
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/bootstrap.min.css?1527600434121326>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/font-awesome.min.css?152760043423748>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/ui/fonts/opensans/ui.font.opensans.min.css?15452179761861>
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f_v1.css?1565349348262640
- <https://aquaterm31.ru/local/templates/main/mobile/adaptive.css?26>

Bilder optimieren

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

[Optimiere die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 972 KB (55 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/b1b/b1b32b9bd6a58f74d72e07f508c3f2d8.jpg> könnten 252,7 KB (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von

Mobile

- <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/050/0508ecaae57107c6a8a911174101e04b.jpeg> könnten 68,9 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23e/23e97f2c8cb54f77916601e0e2927095.jpeg> könnten 45,5 KB (47 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/3ed/3ed54a189b35c7ed65bca3c1c898dc53.jpeg> könnten 36,4 KB (61 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8c2/8c2233b8695cf68024d633d688c716dc.jpeg> könnten 35,7 KB (49 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6af/6afab225c2119c4ebe0fdbd7530ec02c.jpeg> könnten 34,8 KB (43 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/0d4/0d4ca15477ba06ceadf51a6ab4a333fb.jpeg> könnten 34,8 KB (66 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/486/486ea0d096f121946d9ef4e9382f2b42.jpeg> könnten 34,8 KB (66 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/680/6807803500107f3b822bf29d90887e2f.jpeg> könnten 33,7 KB (51 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/383/3837fa3220c9008b051b98bfb685f87f.jpeg> könnten 29,1 KB (49 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/cb1/cb1cc6065e770ec62c8e94241bceab93.jpg> könnten 28,4 KB (55 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/836/8363d2375fd84c7c93d159d40d8b5c83.jpg> könnten 25,4 KB (51 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/35f/35f185ec71ce2ef3f99346b23014258a.jpeg> könnten 25,1 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9cf/9cfc1f544e0a9f668edc4c1ee85e3dde.jpeg> könnten 24,8 KB (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/530/5300de0d4fb822084c6606bbdb200301.jpg> könnten 23,5 KB (47 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von

Mobile

<https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f3b/f3b04e0e223785cc404ab58deb06a1ed.jpeg> könnten 23,5 KB (53 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/aae/aae99de8868ae1fbbd55f0913e58f277.jpeg> könnten 22,7 KB (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8a0/8a0183ea4dab9d8f2cbabee002152981.jpg> könnten 22,5 KB (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/972/97248ecf35d95bc1ed7d9e06ce8a3835.jpeg> könnten 18,9 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/bc1/bc198b31b89f17d4e7c4b426be73bb2a.jpeg> könnten 14,5 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/60a/60af0b6179f766cf851d33814576c94e.jpeg> könnten 11,4 KB (30 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ae/9ae13bd650888e779231c410d9630344.jpeg> könnten 11,3 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/263/263bf73a7b0f8b1693ab0f34c64eeaca.jpeg> könnten 11,3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a43/a4337452a27b27e005cbb534cf098e6f.jpeg> könnten 11,3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/9dc/9dc7fd39031388dbcafca4e728e714d0.jpg> könnten 10,9 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/25f/25f6155ce95015f79d44c6dfc842fb01.jpg> könnten 10,8 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/90a/90a1ce065e85724620d2034838613417.jpg> könnten 9,5 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/fa2/fa2374074997233d69836471894b88fc.jpg> könnten 9,3 KB (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6c6/6c64830cceb27221c76211ac3114c36.jpeg> könnten 9,2 KB (49 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von

Mobile

<https://aquaterm31.ru/upload/uf/124/124911fe69a80fada7d7621d0859d2ca.jpg> könnten 9 KB (80 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ba/9bac49ab34cfca097ed41cee6d74be03.jpg> könnten 8,9 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/ae2/ae2bed29709ddf8daa2005affd036d50.jpg> könnten 6,9 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a56/a56a99c4aa7bc19936fb15887d7cfaf6.jpeg> könnten 4,3 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23b/23bb5a9f304f986ec7d8a994c0bf7af1.jpeg> könnten 3,9 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/746/7461e4689deeab6db7fc724b84ce5128.jpeg> könnten 3,9 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/eef/eeff754a0925aca5a176aba38eb863ac.jpeg> könnten 2,2 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f7e/f7ecd20c4aefb880214f41e45d557235.jpeg> könnten 2,2 KB (11 %) eingespart werden.

Behebung empfohlen:

Komprimierung aktivieren

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

[Ermögliche die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 409 Byte (50 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810> könnten 409 Byte (50 %) eingespart werden.

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.

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

- https://bitrix.info/bx_stat (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-142712571-1> (15 Minuten)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 Minuten)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

Antwortzeit des Servers reduzieren

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

Es gibt viele Faktoren, die die Antwortzeit deines Servers beeinträchtigen können. In [unseren Empfehlungen](#) erfährst du, wie du Serverzeiten überwachen und messen kannst.

CSS reduzieren

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

[Reduziere CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 599 Byte (11 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80

Mobile

cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970 könnten nach der Komprimierung 599 Byte (11 %) eingespart werden.

HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduziere HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 6,1 KB (14 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://aquaterm31.ru/> könnten nach der Komprimierung 6,1 KB (14 %) eingespart werden.

JavaScript reduzieren

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

[Reduziere JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 16,8 KB (12 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766 könnten nach der Komprimierung 13,9 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346 könnten nach der Komprimierung 2,8 KB (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506 könnten nach der Komprimierung 130 Byte (13 %) eingespart werden.



2 bestandene Regeln

Mobile


Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

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

Sichtbare Inhalte priorisieren

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

96 / 100 Nutzererfahrung

 Behebung empfohlen:

Darstellungsbereich konfigurieren

Für deine Seite wurde ein Darstellungsbereich mit festgesetzter Breite für Mobilgeräte angegeben. Mit einem responsiven Darstellungsbereich könnte deine Seite auf allen Geräten korrekt dargestellt werden.

[Wenn du einen Darstellungsbereich konfigurierst](#), der statt eines width=460 die width=device-width festlegt, passt sich deine Seite an Geräte mit verschiedenen Breiten an. Es wird möglicherweise mehr Arbeit erfordern, wenn sich das Design deiner Seite auf ein Layout mit festgelegter Breite stützt.

Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Einige der Links oder Schaltflächen auf deiner 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.

Mobile

- Die Schaltfläche oder der Link `<div class="swiper-paginat...nation-bullets"></div>` liegt nahe an 1 anderen (final).



3 bestandene Regeln

Plug-ins vermeiden

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

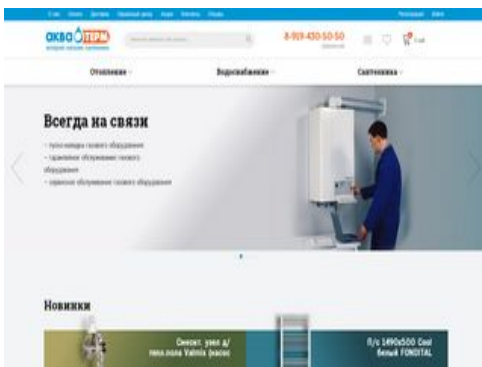
Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte deiner Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalte 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



Desktop

Behebung erforderlich:

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

Ihre Seite enthält 9 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. Versuche, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder lade kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entferne JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.js?1565509209322590
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/extension.min.js?15452179991304>
- https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_db.min.js?153476131810247
- https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_frame_cache.min.js?154521795211334
- https://aquaterm31.ru/bitrix/js/currency/core_currency.min.js?15276003391528
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346

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

- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.css?156550920928585
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/bootstrap.min.css?1527600434121326>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/font-awesome.min.css?152760043423748>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/ui/fonts/opensans/ui.font.opensans.min.css?15452179761861>

- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970
- https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f_v1.css?1565349348262640
- <https://aquaterm31.ru/local/templates/main/mobile/adaptive.css?26>

Bilder optimieren

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

[Optimiere die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 972 KB (55 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/b1b/b1b32b9bd6a58f74d72e07f508c3f2d8.jpg> könnten 252,7 KB (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/050/0508ecaae57107c6a8a911174101e04b.jpeg> könnten 68,9 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23e/23e97f2c8cb54f77916601e0e2927095.jpeg> könnten 45,5 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/3ed/3ed54a189b35c7ed65bca3c1c898dc53.jpeg> könnten 36,4 KB (61 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8c2/8c2233b8695cf68024d633d688c716dc.jpeg> könnten 35,7 KB (49 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6af/6afab225c2119c4ebe0fbbd7530ec02c.jpeg> könnten 34,8 KB (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/0d4/0d4ca15477ba06ceadf51a6ab4a333fb.jpeg> könnten 34,8 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/486/486ea0d096f121946d9ef4e9382f2b42.jpeg> könnten 34,8 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von

Desktop

- <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/680/6807803500107f3b822bf29d90887e2f.jpeg> könnten 33,7 KB (51 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/383/3837fa3220c9008b051b98bfb685f87f.jpeg> könnten 29,1 KB (49 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/cb1/cb1cc6065e770ec62c8e94241bceab93.jpg> könnten 28,4 KB (55 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/836/8363d2375fd84c7c93d159d40d8b5c83.jpg> könnten 25,4 KB (51 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/35f/35f185ec71ce2ef3f99346b23014258a.jpeg> könnten 25,1 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9cf/9cfc1f544e0a9f668edc4c1ee85e3dde.jpeg> könnten 24,8 KB (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/530/5300de0d4fb822084c6606bbdb200301.jpg> könnten 23,5 KB (47 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f3b/f3b04e0e223785cc404ab58deb06a1ed.jpeg> könnten 23,5 KB (53 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/aae/aae99de8868ae1fbbd55f0913e58f277.jpeg> könnten 22,7 KB (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8a0/8a0183ea4dab9d8f2cbabee002152981.jpg> könnten 22,5 KB (50 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/972/97248ecf35d95bc1ed7d9e06ce8a3835.jpeg> könnten 18,9 KB (65 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/bc1/bc198b31b89f17d4e7c4b426be73bb2a.jpeg> könnten 14,5 KB (59 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/60a/60af0b6179f766cf851d33814576c94e.jpeg> könnten 11,4 KB (30 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ae/9ae13bd650888e779231c410d9630344.jpeg> könnten 11,3 KB (26 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von

Desktop

<https://aquaterm31.ru/upload/iblock/263/263bf73a7b0f8b1693ab0f34c64eeaca.jpeg> könnten 11,3 KB (59 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a43/a4337452a27b27e005cbb534cf098e6f.jpeg> könnten 11,3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/9dc/9dc7fd39031388dbcafca4e728e714d0.jpg> könnten 10,9 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/25f/25f6155ce95015f79d44c6dfc842fb01.jpg> könnten 10,8 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/90a/90a1ce065e85724620d2034838613417.jpg> könnten 9,5 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/fa2/fa2374074997233d69836471894b88fc.jpg> könnten 9,3 KB (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6c6/6c64830cceb27221c76211ac3114c36.jpeg> könnten 9,2 KB (49 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/124/124911fe69a80fada7d7621d0859d2ca.jpg> könnten 9 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ba/9bac49ab34cfca097ed41cee6d74be03.jpg> könnten 8,9 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/uf/ae2/ae2bed29709ddf8daa2005affd036d50.jpg> könnten 6,9 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a56/a56a99c4aa7bc19936fb15887d7cfaf6.jpeg> könnten 4,3 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23b/23bb5a9f304f986ec7d8a994c0bf7af1.jpeg> könnten 3,9 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/746/7461e4689deeab6db7fc724b84ce5128.jpeg> könnten 3,9 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/eef/eeff754a0925aca5a176aba38eb863ac.jpeg> könnten 2,2 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von

<https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f7e/f7ecd20c4aefb880214f41e45d557235.jpeg> könnten 2,2 KB (11 %) eingespart werden.

Behebung empfohlen:

Komprimierung aktivieren

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

[Ermögliche die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 409 Byte (50 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810> könnten 409 Byte (50 %) eingespart werden.

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.

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

- https://bitrix.info/bx_stat (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-142712571-1> (15 Minuten)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 Minuten)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

CSS reduzieren

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

[Reduziere CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 599 Byte (11 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970 könnten nach der Komprimierung 599 Byte (11 %) eingespart werden.

HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduziere HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 6,2 KB (14 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://aquaterm31.ru/> könnten nach der Komprimierung 6,2 KB (14 %) eingespart werden.

JavaScript reduzieren

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

[Reduziere JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 16,8 KB (12 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766 könnten nach der Komprimierung 13,9 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?15653493487

Desktop

6346 könnten nach der Komprimierung 2,8 KB (19 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506 könnten nach der Komprimierung 130 Byte (13 %) eingespart werden.



3 bestandene Regeln

Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

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

Antwortzeit des Servers reduzieren

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

Sichtbare Inhalte priorisieren

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