

PageSpeed Insights

Mobile



37 / 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://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/08/VW_Sedric_open-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/Mercedes_EQC_open-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/mercedes-vision-urbanetic-4-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/volvo-360c-concept-21-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/empty-550x280.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/Bez-nazwy-1-1-150x150.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tymon-grabowski-150x150.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/25286978_1994320077250728_460262540_n1-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzej-rakoczy-225x225.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/OTONHOM8_400x400-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n1-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/przemek-spider-pajak-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/tomasz-gardzinski-150x150.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/IMG_1919-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/AM-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/visa-wroc%C5%82aw-1124x750.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/1180x300_plush_tas%E2%95%A0%C3%BCma_040118_477_Ink.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/750x320_PLUS_ABO_ligamistrzow.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/320x320_plush_abo_tamagotchi_f00576.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-xr-1-400x400.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/16.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/18.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/20.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/2634.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/28.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/285.jpeg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/29.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/428.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/586.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/601.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/scripts/lity.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/scripts/main-c6ffaaf1f5.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeacfa7e28d8eddebe629965a3?s=56&d=mm&r=g> (5 Minuten)
- <https://use.typekit.net/qpz4zdo.js> (10 Minuten)
- <https://code.createjs.com/createjs-2015.11.26.min.js> (15 Minuten)
- https://static.doubleclick.net/instream/ad_status.js (15 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/131049634216917?v=2.8.27&r=stable> (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/340354899682949?v=2.8.27&r=stable> (20 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 3 blockierende Skript-Ressourcen und 4 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://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>
- https://www.spidersweb.pl/_pagespeed.jo.plZ11n6V6w.js

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

- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/twenty20/assets/css/twenty20.css?ver=1.4>
- https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/styles/A.main-a053fdfd21.css.pagespeed.cf.aS0_4nDJY8.css
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/styles/main.css?ver=1.1.1>
- https://www.spidersweb.pl/A._,Mco.0GRI7p4E1y.css.pagespeed.cf.Z-8bXmsGL9.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 830,8 KB (46 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg könnten 105 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg könnten 69,5 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzejrakoczy-225x225.png könnten 64,7 KB (96 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png könnten 55,6 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/volvo-360c-concept-21-645x350.jpg könnten 55 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg könnten 43,2 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/08/VW_Sedric_open-645x350.jpg könnten 39,3 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_

Mobile

- 2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/mercedes-vision-urbanetic-4-645x350.jpg könnten 36,8 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg könnten 36 KB (18 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/750x320_PLUS_ABO_ligamistrzow.jpg könnten 35 KB (47 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/Mercedes_EQC_open-645x350.jpg könnten 34,1 KB (93 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png könnten 33,6 KB (94 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg könnten 31,5 KB (17 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg könnten 28 KB (18 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/bg.jpg?1536037027471 könnten 23,9 KB (50 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg könnten 14,2 KB (82 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg könnten 13,5 KB (20 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg könnten 12,2 KB (20 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg könnten 11,3 KB (93 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg könnten 10,1 KB (50 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg könnten 9,7 KB (14 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg könnten 9,7 KB (14 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg könnten 9,7 KB (14 %) eingespart werden.

Mobile

- bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg könnten 9,5 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n-1-225x225.jpg könnten 9,2 KB (91 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/images/bg.jpg?1536143308025 könnten 8,2 KB (14 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg könnten 7,6 KB (90 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png könnten 5,3 KB (30 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg könnten 5,2 KB (17 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/logo_02.png?1536037027471 könnten 4,7 KB (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg könnten 4,4 KB (20 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg könnten 3,5 KB (19 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg könnten 3,1 KB (18 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg könnten 2,6 KB (17 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg könnten 2,1 KB (26 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png könnten 1,6 KB (75 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg könnten 673 Byte (23 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg könnten 669 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatca7e28d8eddebe629965a3?s=56&d=mm&r=g> könnten 453 Byte (39 %) 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.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 61,3 KB (71 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.js?1536009971853 könnten 17 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.js?1536037027518 könnten 16,4 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.js?1536012734222 könnten 15,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg könnten 3,2 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html könnten 3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html könnten 3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html könnten 2,8 KB (58 %) 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.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 3,6 KB (24 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html könnten 1,2 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html könnten 1,2 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html könnten 1,2 KB (25 %) 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 1,6 KB (12 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://gapl.hit.gemius.pl/xgemius.js> könnten nach der Komprimierung 808 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://gde-default.hit.gemius.pl/gemius.js> könnten nach der Komprimierung 793 Byte (11 %) eingespart werden.



4 bestandene Regeln

Mobile

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

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](#)

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:

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 `27 interakcji` und 14 andere liegen nahe an anderen final.

Mobile

- Die Schaltfläche oder der Link `Artykuł` und 63 andere liegen nahe an anderen final.
- Die Schaltfläche oder der Link `Rozrywka` und 15 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `Autoblog` und 5 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `Napędzany paliwami BP ULTIMATE` und 5 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button type="button" class="flickity-prev-...utton previous"></button>` und 1 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button class="mgbutton moove...obar-allow-all">Akceptuj</button>` liegt nahe an 2 anderen (final).



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

Mobile

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

Desktop



41 / 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://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/08/VW_Sedric_open-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/Mercedes_EQC_open-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/mercedes-vision-urbanetic-4-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/volvo-360c-concept-21-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spiderswe

Desktop

- b/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/empty-550x280.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/Bez-nazwy-1-1-150x150.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tymon-grabowski-150x150.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/25286978_1994320077250728_460262540_n1-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzej-rakoczy-225x225.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/OTONHOM8_400x400-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n1-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/przemek-spider-pajak-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/tomasz-gardzinski-150x150.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/IMG_1919-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Desktop

- b/2018/06/AM-225x225.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/visa-wroc%C5%82aw-1124x750.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/1180x300_plush_tas%E2%95%A0%C3%BCma_040118_477_Ink.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/750x320_PLUS_ABO_ligamistrzow.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/320x320_plush_abo_tamagotchi_f00576.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Desktop

- b/2018/09/sidebar_380x1035.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/16.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/18.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/20.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/2634.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/28.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/285.jpeg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/29.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/428.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/586.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/601.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/scripts/lity.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
 - <https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/scripts/main-c6ffaaf1f5.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Desktop

- <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatfa7e28d8eddebe629965a3?s=28&d=mm&r=g> (5 Minuten)
- <https://use.typekit.net/qpz4zdo.js> (10 Minuten)
- <https://code.createjs.com/createjs-2015.11.26.min.js> (15 Minuten)
- https://static.doubleclick.net/instream/ad_status.js (15 Minuten)
- https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/131049634216917?v=2.8.27&r=stable> (20 Minuten)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/340354899682949?v=2.8.27&r=stable> (20 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

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

Ihre Seite enthält 3 blockierende Skript-Ressourcen und 4 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://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>
- https://www.spidersweb.pl/_pagespeed.jo.plZ11n6V6w.js

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

- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/twenty20/assets/css/twenty20.css?ver=1.4>
- https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/styles/A.main-a053fdfd21.css.pagespeed.cf.aS0_4nDJY8.css

- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/styles/main.css?ver=1.1.1>
- https://www.spidersweb.pl/A._Mco.0GRI7p4E1y.css.pagespeed.cf.Z-8bXmsGL9.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 1.020,7 KB (42 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg könnten 105 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/sidebar_380x1035.jpg könnten 84,7 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg könnten 69,5 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzejrakoczy-225x225.png könnten 65,4 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png könnten 49,6 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg könnten 43,2 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg könnten 36 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/750x320_PLUS_ABO_ligamistrzow.jpg könnten 35 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png könnten 34,2 KB (95 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg könnten 31,5 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg?1537013674768 könnten 31,5 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg könnten 28 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg?1537013674769 könnten 28 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/bg.jpg?1536037027471 könnten 23,9 KB (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png?1537013674728 könnten 17,7 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg?1537013674844&1537013674857 könnten 16,5 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/AM-225x225.jpg?1537013674822&1537013674830 könnten 15,4 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/AM-225x225.jpg?1537013674824&1537013674832 könnten 15,4 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg könnten 14,2 KB (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg könnten 13,5 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg könnten 12,2 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg?1537013674714&1537013674739 könnten 12,2 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg?1537013674714&1537013674739 könnten 12,2 KB (20 %) eingespart werden.

Desktop

37013674793&1537013674811 könnten 11,4 KB (94 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg?1537013674876&1537013674893 könnten 11,4 KB (94 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg?1537013674886&1537013674903 könnten 11,4 KB (94 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg könnten 10,1 KB (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/29.jpg?1537013674770 könnten 9,9 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg könnten 9,7 KB (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg könnten 9,5 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n-1-225x225.jpg könnten 9,4 KB (93 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/601.jpg?1537013674791&1537013674809 könnten 8,7 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/601.jpg?1537013674839&1537013674852 könnten 8,7 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/18.jpg?1537013674820&1537013674828 könnten 8,6 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/18.jpg?1537013674883&1537013674900 könnten 8,6 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/2634.jpg?1537013674767 könnten 8,6 KB (92 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/images/bg.jpg?1536143308025 könnten 8,2 KB (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_

Desktop

- 2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg?1537013674796&1537013674814 könnten 8,1 KB (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg?1537013674864&1537013674870 könnten 8,1 KB (91 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg?1537013674709&1537013674733 könnten 7,8 KB (92 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg?1537013674718&1537013674743&1537013674762 könnten 7,8 KB (92 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg?1537013674798&1537013674816 könnten 7,8 KB (92 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tymon-grabowski-150x150.jpg könnten 5,3 KB (89 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png könnten 5,3 KB (30 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg könnten 5,2 KB (17 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg?1537013674789&1537013674807 könnten 5,2 KB (17 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/logo_02.png?1537013674741 könnten 4,7 KB (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg könnten 4,4 KB (20 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/tomasz-gardzinski-150x150.jpg?1537013674881&1537013674898 könnten 4,2 KB (86 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/Bez-nazwy-1-1-150x150.jpg könnten 3,9 KB (87 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg könnten 3,5 KB (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg könnten 3,1 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg?1537013674786&1537013674804 könnten 3,1 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg?1537013674783&1537013674801 könnten 2,8 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg könnten 2,6 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg könnten 2,4 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg könnten 2,1 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg?1537013674787&1537013674805 könnten 2,1 KB (26 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png?1537013674836&1537013674849 könnten 1,6 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png?1537013674841&1537013674854 könnten 1,6 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg könnten 669 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatca7e28d8eddebe629965a3?s=28&d=mm&r=g> könnten 421 Byte (47 %) 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.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 61,3 KB (71 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.js?1536009971853 könnten 17 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.js?1536037027518 könnten 16,4 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.js?1536012734222 könnten 15,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg könnten 3,2 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html könnten 3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html könnten 3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html könnten 2,8 KB (58 %) 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.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 3,6 KB (24 %) zu verringern.

Desktop

- Durch die Reduzierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html könnten 1,2 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html könnten 1,2 KB (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html könnten 1,2 KB (25 %) 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 1,6 KB (12 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://gapl.hit.gemius.pl/xgemius.js> könnten nach der Komprimierung 808 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://gde-default.hit.gemius.pl/gemius.js> könnten nach der Komprimierung 793 Byte (11 %) eingespart werden.



4 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

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](#)

Sichtbare Inhalte priorisieren

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