

## Mobile



46 / 100 Snelheid

 Dit moet worden gecorrigeerd:

### Gebruikmaken van browsercaching

Wanneer je in HTTP-headers een vervaldatum of maximale leeftijd voor statische bronnen instelt, geef je de browser opdracht eerder gedownloade bronnen van de lokale schijf te gebruiken in plaats van deze via het netwerk te laden.

[Maak gebruik van browsercaching](#) voor de volgende cachebare bronnen:

- <https://1305550947.rsc.cdn77.org/bild/f1a263e0737ecb918e63c7f96e85cc45.png> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://api.opinary.com/customer-config/rheinpfalz> (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://api.opinary.com/poll/sanierungsstaus-an-schulen\\_rheinpfalz](https://api.opinary.com/poll/sanierungsstaus-an-schulen_rheinpfalz) (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://api.opinary.com/v1/events> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://track.rheinpfalz.de/cre-1.0/api/tracking/service/rhp/templateclient.js> (maximum duur niet gespecificeerd)

## Mobile

niet gespecificeerd)

- <https://track.rheinpfalz.de/cre-1.0/tracking/tracking.js> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://wb.messengerpeople.com/font.css> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://wb.messengerpeople.com/static/css/main.c1c060ba.css> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://wb.messengerpeople.com/static/js/main.c6cc00fe.js> (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www.rheinpfalz.de/cam-1.0/api/auth\\_v3/public/globalsession/validate/xhr](https://www.rheinpfalz.de/cam-1.0/api/auth_v3/public/globalsession/validate/xhr) (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv\\_container\\_151.js](https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv_container_151.js) (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www3.mpnrs.com/maxx/34665/Herbstpaar\\_400x225.jpg](https://www3.mpnrs.com/maxx/34665/Herbstpaar_400x225.jpg) (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www3.mpnrs.com/maxx/34865/400x225\\_lhr\\_altes\\_KF\\_sw.jpg](https://www3.mpnrs.com/maxx/34865/400x225_lhr_altes_KF_sw.jpg) (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/mpn-komma.gif> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/styles.css> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://dmp.theadex.com/d/607/2256/s/adex.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de//userconnect.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de/getads.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de/map.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de/match.js> (5 minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-KQRZCKN> (15 minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-NJWVW7> (15 minuten)
- <https://www.googletagservices.com/tag/js/gpt.js> (15 minuten)
- <https://www.rheinpfalz.de/rhpmenu.json> (15 minuten)
- <https://www.rheinpfalz.de/rhpmetamenu.json> (15 minuten)
- <https://adserver.rheinpfalz.de/live/www/delivery/asyncjs.php> (60 minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 minuten)
- [https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/show\\_ads.js](https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/show_ads.js) (60 minuten)

## Mobile

- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 minuten)
- <https://script.ioam.de/iam.js> (2 uur)
- <https://widgets.opinary.com/a/rheinpfalz.js> (2 uur)
- <https://widgets.opinary.com/embed.js> (2 uur)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 uur)
- <https://adserver.rheinpfalz.de/images/7b63df8a33b476b26bd392baa4b41244.jpg> (2 dagen)
- <https://adserver.rheinpfalz.de/images/f58a90fd2ed28fa8bb21a71b3b86a8f2.jpg> (2 dagen)

## JavaScript en CSS in content boven de vouw die het weergeven blokkeren, verwijderen

Je pagina heeft 8 blokkerende scriptbronnen en 2 blokkerende CSS-bronnen. Dit veroorzaakt vertraging bij het weergeven van je pagina.

Geen van de content boven de vouw op je pagina kan worden weergegeven zonder te wachten totdat de volgende bronnen zijn geladen. Probeer blokkerende bronnen uit te stellen of asynchroon te laden of parseer de essentiële gedeelten van die bronnen rechtstreeks in de HTML.

[Verwijder JavaScript-code die het laden blokkeert:](#)

- <https://rheinpfalzdocs.de/typo3conf/ext/sitepackage/Resources/Public/JavaScript/jsHeaderLibs.min.js?v=20180914>
- <https://script.ioam.de/iam.js>
- <https://track.rheinpfalz.de/cre-1.0/api/service/rhp/templatesets.js>
- <https://track.rheinpfalz.de/cre-1.0/api/tracking/service/rhp/templateclient.js>
- [https://track.rheinpfalz.de/cam-1.0/static/jssdk.js?lang=de&service=rhp\\_rhp.de](https://track.rheinpfalz.de/cam-1.0/static/jssdk.js?lang=de&service=rhp_rhp.de)
- [https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv\\_container\\_151.js](https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv_container_151.js)
- <https://oms.nuggad.net/rc?nuggn=2119689184>
- <https://de.ioam.de/tx.io?st=ron&cp=homepage&sv=ke&pt=CP&ps=lin&er=N22&rf=&r2=&ur=www.rheinpfalz.de&xy=412x732x24&lo=EU%2Fn.a.&cb=0017&i2=001798a3ca3ddd19f5bca2504&ep=1569616863&vr=411&id=yvpv5m6&dntt=0&lt=1539974404539&ev=&cs=7us7&mo=1>

[Optimaliseer de CSS-weergave](#) voor de volgende URL's:

- <https://rheinpfalzdocs.de/typo3conf/ext/sitepackage/Resources/Public/Css/styles.min.css?v=20180914>
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.1.0/css/all.css>

## Afbeeldingen optimaliseren

Je kunt vele bytes aan gegevens besparen door afbeeldingen correct op te maken en te comprimeren.

[Optimaliseer de volgende afbeeldingen](#) om de grootte ervan te verkleinen met 180,9 KB (een besparing van 59%).

- Het comprimeren van <https://adserver.rheinpfalz.de/images/7b63df8a33b476b26bd392baa4b41244.jpg> kan 90,6 KB besparen (een besparing van 75%).
- Het comprimeren van [https://www3.mpnrs.com/maxx/34665/Herbstpaar\\_400x225.jpg](https://www3.mpnrs.com/maxx/34665/Herbstpaar_400x225.jpg) kan 39,8 KB besparen (een besparing van 65%).
- Het comprimeren van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/aktionen/gottesdienst-teaser-500x180.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/aktionen/gottesdienst-teaser-500x180.jpg) kan 34,2 KB besparen (een besparing van 50%).
- Het comprimeren van <https://adserver.rheinpfalz.de/images/f58a90fd2ed28fa8bb21a71b3b86a8f2.jpg> kan 7,4 KB besparen (een besparing van 35%).
- Het comprimeren van <https://1305550947.rsc.cdn77.org/bild/f1a263e0737ecb918e63c7f96e85cc45.png> kan 3,8 KB besparen (een besparing van 23%).
- Het comprimeren van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/eulen-lu.png](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/eulen-lu.png) kan 2,5 KB besparen (een besparing van 45%).
- Het comprimeren van [https://compass.pressekompass.net/frontend-assets/images/rheinpfalz/publisher\\_logo.png](https://compass.pressekompass.net/frontend-assets/images/rheinpfalz/publisher_logo.png) kan 1,7 KB besparen (een besparing van 17%).
- Het comprimeren van <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/mpn-komma.gif> kan 1 KB besparen (een besparing van 87%).

 Overweeg dit te corrigeren:

### Comprimeren inschakelen

Wanneer je bronnen comprimeert met gzip of deflate, kan het aantal bytes worden verlaagd dat via het netwerk wordt verzonden.

[Schakel compressie in](#) voor de volgende bronnen om de overdrachtsgrootte te verkleinen met 11,7 KB (een besparing van 61%).

- Het comprimeren van [https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv\\_container\\_151.js](https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv_container_151.js) kan 6,5 KB besparen (een besparing van 67%).
- Het comprimeren van <https://www.rheinfalz.de/rhpmenu.json> kan 2,9 KB besparen (een besparing van 71%).
- Het comprimeren van <https://www.rheinfalz.de/rhpmetamenu.json> kan 839 B besparen (een besparing van 69%).
- Het comprimeren van <https://ups.xplosion.de/loader/69511/default.js> kan 761 B besparen (een besparing van 50%).
- Het comprimeren van <https://gaa.adscale.de/impr?v=2&sid=f2a9b292-b6d4-4718-9b1b-1771a5ffbbbed&nu=0&t=1539974406869&iFrame&ssl=1&pos=below&ws=https%3A%2F%2Fwww.rheinfalz.de%2F&uuid=09671a34-f3a5-46a4-b773-e89949c75cda> kan 542 B besparen (een besparing van 27%).
- Het comprimeren van [https://www1.mpnrs.com/deliver2/deliver2?adl=11716&ads=7839&r\\_id=1539974409047](https://www1.mpnrs.com/deliver2/deliver2?adl=11716&ads=7839&r_id=1539974409047) kan 138 B besparen (een besparing van 34%).

### CSS verkleinen

Wanneer je CSS-code comprimeert, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein CSS](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 243 B (een besparing van 20%).

- Het verkleinen van <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/styles.css> kan na comprimeren 243 B besparen (een besparing van 20%).

### HTML verkleinen

Wanneer je HTML-code comprimeert, inclusief eventuele inline JavaScript- en CSS-code, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein HTML](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 405 B (een besparing van 16%).

- Het verkleinen van <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/mpbt.php?wi=300&he=250&mpnadi=15111&mpnads=9858&adl=11716&adm=60921&adc=33485&clicktag=http%3A%2F%2Fwww1.mpnrs.com%2Ftracker%2Ftracker%2Fadl.11716%2Fada.3%2Fadm.60921%2Fadc.33485%2F> kan na comprimeren 255 B besparen (een besparing van 21%).
- Het verkleinen van <https://www3.mpnrs.com/maxx/34665/34665.php?vk=Herbstpaar&ct=http%3A%2F%2Fwww1.mpnrs.com%2Ftracker%2Ftracker%2Fadl.11716%2Fada.3%2Fadm.60921%2Fadc.33485%2F%3FclickRedirect%3Dhttp%253A%252F%252Fwww1.mpnrs.com%252Ftracker%252Ftracker%252Fadl.15111%252Fada.3%252Fadm.63897%252Fadc.34665%252F> kan na comprimeren 150 B besparen (een besparing van 11%).

### JavaScript verkleinen

Wanneer je JavaScript-code comprimeert, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden, parseren en uitvoeren versnellen.

[Verklein JavaScript](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 33,4 KB (een besparing van 25%).

- Het verkleinen van <https://rheinpfalzdocs.de/typo3conf/ext/sitepackage/Resources/Public/JavaScript/jsFooterLibs.min.js?v=20180914> kan na comprimeren 32,5 KB besparen (een besparing van 25%).
- Het verkleinen van <https://script.ioam.de/iam.js> kan na comprimeren 888 B besparen (een besparing van 13%).



3 uitgevoerde regels

# Mobile

## Omleidingen op bestemmingspagina vermijden

Je pagina heeft geen omleidingen. Meer informatie over [het vermijden van omleidingen voor bestemmingspagina's](#).

## Reactietijd van server beperken

Je server heeft snel gereageerd. Meer informatie over [optimalisatie van de reactietijd van de server](#).

## Prioriteit geven aan zichtbare content

Je hebt de prioriteit voor de content boven de vouw correct ingesteld. Meer informatie over [het instellen van de prioriteit van zichtbare content](#).

## 98 / 100 Gebruikerservaring

 Overweeg dit te corrigeren:

### Geschikte formaten voor tikdoelen

Sommige links/knoppen op je webpagina zijn te klein zodat een gebruiker er niet gemakkelijk op kan tikken op een touchscreen. Overweeg [deze tikdoelen groter te maken](#) om een betere functionaliteit te leveren aan gebruikers.

De volgende tikdoelen bevinden zich te dicht in de buurt van andere tikdoelen. Er is mogelijk aanvullende tussenruimte vereist.

- Het tikdoel `<a href="/datenschutzerklaerung/" class="cb-policy">Mehr erfahren</a>` bevindt zich in de buurt van 1 andere tikdoelen final.
- Het tikdoel `<a href="/lokal/artikel...shubschrauber/">Die Westpfalz...gshubschrauber</a>` bevindt zich in de buurt van 1 andere tikdoelen final.
- Het tikdoel `<a href="/sport/handbal...-ludwigshafen/"></a>` en 1 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen.
- Het tikdoel `<g id="voteHandle"></g>` bevindt zich in de buurt van 1 andere tikdoelen.
- Het tikdoel `<div class="infolcon-outer"></div>` bevindt zich in de buurt van 1 andere

## Mobile

tikdoelen.

- Het tikdoel [Die RHEINPFALZ-App für iOS](https://itunes...l=de&ls=1&mt=8) en 4 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen.
- Het tikdoel [Lokal](/lokal/) en 2 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen.
- Het tikdoel [Pfalz-Ticker](/lokal/pfalz-ticker/) en 60 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen.
- Het tikdoel [Infos & Mediadaten](https://servic...rbung-digital/) en 6 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen.



### 4 uitgevoerde regels

## Plug-ins vermijden

Het lijkt erop dat je pagina geen plug-ins gebruikt, waardoor content op veel platforms mogelijk niet bruikbaar is. Meer informatie over het belang van [het vermijden van plug-ins](#).

## De viewport configureren

Op je pagina is een viewport opgegeven die overeenkomt met het formaat van het apparaat, waardoor de pagina correct kan worden weergegeven op alle apparaten. Meer informatie over [het configureren van viewports](#).

## Formaat van content aanpassen aan viewport

De content van je pagina past binnen de viewport. Meer informatie over [het formaat van content aanpassen aan de viewport](#).

## Leesbare lettergrootten gebruiken

Deze tekst op je pagina is leesbaar. Meer informatie over [het gebruik van leesbare lettergrootten](#).



## Desktop



65 / 100 Snelheid

! Dit moet worden gecorrigeerd:

### Gebruikmaken van browsercaching

Wanneer je in HTTP-headers een vervaldatum of maximale leeftijd voor statische bronnen instelt, geef je de browser opdracht eerder gedownloade bronnen van de lokale schijf te gebruiken in plaats van deze via het netwerk te laden.

[Maak gebruik van browsercaching](#) voor de volgende cachebare bronnen:

- <https://1305550947.rsc.cdn77.org/bild/f1a263e0737ecb918e63c7f96e85cc45.png> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://api.opinary.com/customer-config/rheinpfalz> (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://api.opinary.com/poll/sanierungsstaus-an-schulen\\_rheinpfalz](https://api.opinary.com/poll/sanierungsstaus-an-schulen_rheinpfalz) (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://api.opinary.com/v1/events> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://track.rheinpfalz.de/cre-1.0/api/tracking/service/rhp/templateclient.js> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://track.rheinpfalz.de/cre-1.0/tracking/tracking.js> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://wb.messengerpeople.com/font.css> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://wb.messengerpeople.com/static/css/main.c1c060ba.css> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://wb.messengerpeople.com/static/js/main.c6cc00fe.js> (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www.rheinpfalz.de/cam-1.0/api/auth\\_v3/public/globalsession/validate/xhr](https://www.rheinpfalz.de/cam-1.0/api/auth_v3/public/globalsession/validate/xhr) (maximum duur niet gespecificeerd)

## Desktop

- [https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv\\_container\\_151.js](https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv_container_151.js) (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www3.mpnrs.com/maxx/31065/wm1392/1392\\_iX\\_728x90.gif](https://www3.mpnrs.com/maxx/31065/wm1392/1392_iX_728x90.gif) (maximum duur niet gespecificeerd)
- [https://www3.mpnrs.com/maxx/34865/400x225\\_lhr\\_altes\\_KF\\_bunt.jpg](https://www3.mpnrs.com/maxx/34865/400x225_lhr_altes_KF_bunt.jpg) (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/mpn-komma.gif> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/styles.css> (maximum duur niet gespecificeerd)
- <https://dmp.theadex.com/d/607/2256/s/adex.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de//userconnect.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de/getads.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de/map.js> (5 minuten)
- <https://js.adscale.de/match.js> (5 minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-KQRZCKN> (15 minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-NJWVW7> (15 minuten)
- <https://www.googletagservices.com/tag/js/gpt.js> (15 minuten)
- <https://www.rheinpfalz.de/rhpmenu.json> (15 minuten)
- <https://www.rheinpfalz.de/rhpmetamenu.json> (15 minuten)
- <https://adserver.rheinpfalz.de/live/www/delivery/asyncjs.php> (60 minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 minuten)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 minuten)
- [https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/show\\_ads.js](https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/show_ads.js) (60 minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 minuten)
- <https://script.ioam.de/iam.js> (2 uur)
- <https://widgets.opinary.com/a/rheinpfalz.js> (2 uur)
- <https://widgets.opinary.com/embed.js> (2 uur)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 uur)

# Desktop

## JavaScript en CSS in content boven de vouw die het weergeven blokkeren, verwijderen

Je pagina heeft 1 blokkerende CSS-bronnen. Dit veroorzaakt vertraging bij het weergeven van je pagina.

Geen van de content boven de vouw op je pagina kan worden weergegeven zonder te wachten totdat de volgende bronnen zijn geladen. Probeer blokkerende bronnen uit te stellen of asynchroon te laden of parseer de essentiële gedeeltes van die bronnen rechtstreeks in de HTML.

[Optimaliseer de CSS-weergave](#) voor de volgende URL's:

- <https://rheinpfalzdocs.de/typo3conf/ext/sitepackage/Resources/Public/Css/styles.min.css?v=20180914>

## Afbeeldingen optimaliseren

Je kunt vele bytes aan gegevens besparen door afbeeldingen correct op te maken en te comprimeren.

[Optimaliseer de volgende afbeeldingen](#) om de grootte ervan te verkleinen met 226,9 KB (een besparing van 66%).

- Het comprimeren van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/aktionen/gottesdienst-teaser-500x180.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/aktionen/gottesdienst-teaser-500x180.jpg) kan 34,2 KB besparen (een besparing van 50%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/d/a/csm\\_91-116429560\\_heli\\_f7b6c4cc47.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/d/a/csm_91-116429560_heli_f7b6c4cc47.jpg) kan 28,3 KB besparen (een besparing van 74%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/c/1/csm\\_91-116428419\\_tunnel4\\_1194f7d134.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/c/1/csm_91-116428419_tunnel4_1194f7d134.jpg) kan 26,8 KB besparen (een besparing van 75%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/c/e/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-426696\\_large\\_4\\_3\\_682cae22e9.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/c/e/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-426696_large_4_3_682cae22e9.jpg) kan 8,8 KB besparen (een besparing van 77%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/5/d/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181016-99-394213\\_large\\_4\\_3\\_a51f8900b4.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/5/d/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181016-99-394213_large_4_3_a51f8900b4.jpg) kan 8 KB besparen (een besparing van 75%).

## Desktop

- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/2/6/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181019-99-441781\\_large\\_4\\_3\\_ae1d4d7c9e.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/2/6/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181019-99-441781_large_4_3_ae1d4d7c9e.jpg) kan 7,6 KB besparen (een besparing van 76%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/d/d/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181017-99-410088\\_large\\_4\\_3\\_083f86306b.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/d/d/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181017-99-410088_large_4_3_083f86306b.jpg) kan 7,4 KB besparen (een besparing van 74%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/0/f/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-430166\\_large\\_4\\_3\\_ca76b1596e.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/0/f/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-430166_large_4_3_ca76b1596e.jpg) kan 7,3 KB besparen (een besparing van 75%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/7/3/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-431587\\_large\\_4\\_3\\_7cd74b2f42.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/7/3/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-431587_large_4_3_7cd74b2f42.jpg) kan 7 KB besparen (een besparing van 75%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/7/e/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181017-99-414043\\_large\\_4\\_3\\_b34019f7b4.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/7/e/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181017-99-414043_large_4_3_b34019f7b4.jpg) kan 6,8 KB besparen (een besparing van 73%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/b/2/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-428281\\_large\\_4\\_3\\_aa6b626903.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/b/2/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-428281_large_4_3_aa6b626903.jpg) kan 6,8 KB besparen (een besparing van 78%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/8/1/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181019-99-439428\\_large\\_4\\_3\\_a4b826f045.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/8/1/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181019-99-439428_large_4_3_a4b826f045.jpg) kan 6,6 KB besparen (een besparing van 76%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/a/6/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-428497\\_large\\_4\\_3\\_685b4351e2.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/a/6/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-428497_large_4_3_685b4351e2.jpg) kan 6,5 KB besparen (een besparing van 79%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/ressources/vereinslogos\\_64/loewen.png](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/ressources/vereinslogos_64/loewen.png) kan 5,9 KB besparen (een besparing van 78%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/f/9/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181017-99-412501\\_large\\_4\\_3\\_35d41908de.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/f/9/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181017-99-412501_large_4_3_35d41908de.jpg) kan 5,6 KB besparen (een besparing van 72%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/ressources/vereinslogos\\_64/adler.png](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/ressources/vereinslogos_64/adler.png) kan 5,6 KB besparen (een besparing van 78%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/3/b/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/3/b/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-)

- com-20090101-181018-99-426074\_large\_4\_3\_e354183b93.jpg kan 5,2 KB besparen (een besparing van 71%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/c/2/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-430477\\_large\\_4\\_3\\_8ad69b7ecc.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/c/2/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-430477_large_4_3_8ad69b7ecc.jpg) kan 5,2 KB besparen (een besparing van 75%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/f/2/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-430104\\_large\\_4\\_3\\_164f87acbf.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/f/2/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-430104_large_4_3_164f87acbf.jpg) kan 5,2 KB besparen (een besparing van 74%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/2/9/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-429873\\_large\\_4\\_3\\_004ed7649d.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/2/9/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-429873_large_4_3_004ed7649d.jpg) kan 5 KB besparen (een besparing van 73%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/eulen-lu.png](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/eulen-lu.png) kan 4,9 KB besparen (een besparing van 85%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/0/8/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-426656\\_large\\_4\\_3\\_c30e92b217.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/0/8/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-426656_large_4_3_c30e92b217.jpg) kan 4,7 KB besparen (een besparing van 74%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/5/2/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181019-99-440873\\_large\\_4\\_3\\_fafd06e239.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/5/2/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181019-99-440873_large_4_3_fafd06e239.jpg) kan 4,2 KB besparen (een besparing van 70%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx\\_rhpn\\_ews/\\_processed\\_/3/b/csm\\_dpa-ServiceLine-images\\_large\\_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-424709\\_large\\_4\\_3\\_f6f7dabef7.jpg](https://rheinpfalzdocs.de/uploads/tx_rhpn_ews/_processed_/3/b/csm_dpa-ServiceLine-images_large_urn-newsml-dpa-com-20090101-181018-99-424709_large_4_3_f6f7dabef7.jpg) kan 4,1 KB besparen (een besparing van 68%).
  - Het comprimeren van <https://1305550947.rsc.cdn77.org/bild/f1a263e0737ecb918e63c7f96e85cc45.png> kan 3,8 KB besparen (een besparing van 23%).
  - Het comprimeren en wijzigen van het formaat van [https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user\\_upload/ressources/vereinslogos\\_64/teufel.png](https://rheinpfalzdocs.de/fileadmin/user_upload/ressources/vereinslogos_64/teufel.png) kan 2,6 KB besparen (een besparing van 69%).
  - Het comprimeren van [https://compass.pressekompass.net/frontend-assets/images/rheinpfalz/publisher\\_logo.png](https://compass.pressekompass.net/frontend-assets/images/rheinpfalz/publisher_logo.png) kan 1,7 KB besparen (een besparing van 17%).
  - Het comprimeren van <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/mpn-komma.gif> kan 1 KB besparen (een besparing van 87%).



# Desktop

Overweeg dit te corrigeren:

## Comprimeren inschakelen

Wanneer je bronnen comprimeert met gzip of deflate, kan het aantal bytes worden verlaagd dat via het netwerk wordt verzonden.

[Schakel compressie in](#) voor de volgende bronnen om de overdrachtsgrootte te verkleinen met 12,5 KB (een besparing van 57%).

- Het comprimeren van [https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv\\_container\\_151.js](https://www.video.oms.eu/ada/cloud/omsv_container_151.js) kan 6,5 KB besparen (een besparing van 67%).
- Het comprimeren van <https://www.rheinfalz.de/rhpmenu.json> kan 2,9 KB besparen (een besparing van 71%).
- Het comprimeren van <https://www.rheinfalz.de/rhpmetamenu.json> kan 839 B besparen (een besparing van 69%).
- Het comprimeren van <https://ups.xpllosion.de/loader/69511/default.js> kan 761 B besparen (een besparing van 50%).
- Het comprimeren van <https://gaa.adscale.de/impr?v=2&sid=N2E2YzAw&nu=0&t=1539974419023&acsid=oms.rheinfalz.de&iFrame&ssl=1&pos=above&ws=https%3A%2F%2Fwww.rheinfalz.de%2F&uuid=419671a3-5e3a-456a-9c77-2f89949c75cd> kan 546 B besparen (een besparing van 27%).
- Het comprimeren van <https://gaa.adscale.de/impr?v=2&sid=f2a9b292-b6d4-4718-9b1b-1771a5ffbbbed&nu=0&t=1539974419025&iFrame&ssl=1&pos=above&ws=https%3A%2F%2Fwww.rheinfalz.de%2F&uuid=419671a3-5e3a-456a-9c77-2f89949c75cd> kan 545 B besparen (een besparing van 27%).
- Het comprimeren van <https://gaa.adscale.de/impr?v=2&sid=N2E2Y2Mw&nu=0&t=1539974419024&acsid=oms.rheinfalz.de&iFrame&ssl=1&pos=above&ws=https%3A%2F%2Fwww.rheinfalz.de%2F&uuid=09671a34-f3a5-46a4-b773-e89949c75cda> kan 168 B besparen (een besparing van 35%).
- Het comprimeren van [https://www1.mpnrs.com/deliver2/deliver2?adl=11717&ads=7839&r\\_id=1539974421307](https://www1.mpnrs.com/deliver2/deliver2?adl=11717&ads=7839&r_id=1539974421307) kan 164 B besparen (een besparing van 38%).
- Het comprimeren van [https://www1.mpnrs.com/deliver2/deliver2?adl=11716&ads=7839&r\\_id=1539974419131](https://www1.mpnrs.com/deliver2/deliver2?adl=11716&ads=7839&r_id=1539974419131) kan 137 B besparen (een besparing van 33%).

# Desktop

## CSS verkleinen

Wanneer je CSS-code comprimeert, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein CSS](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 243 B (een besparing van 20%).

- Het verkleinen van <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/styles.css> kan na comprimeren 243 B besparen (een besparing van 20%).

## HTML verkleinen

Wanneer je HTML-code comprimeert, inclusief eventuele inline JavaScript- en CSS-code, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein HTML](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 255 B (een besparing van 21%).

- Het verkleinen van <https://www3.mpnrs.com/maxx/mpbt/mpbt.php?wi=300&he=250&mpnadi=15111&mpnads=9858&adl=11716&adm=60921&adc=33485&clicktag=http%3A%2F%2Fwww1.mpnrs.com%2Ftracker%2Ftracker2%2Fadl.11716%2Fada.3%2Fadm.60921%2Fadc.33485%2F> kan na comprimeren 255 B besparen (een besparing van 21%).

## JavaScript verkleinen

Wanneer je JavaScript-code comprimeert, kun je vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden, parseren en uitvoeren versnellen.

[Verklein JavaScript](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 33,4 KB (een besparing van 25%).

- Het verkleinen van <https://rheinpfalzdocs.de/typo3conf/ext/sitepackage/Resources/Public/JavaScript/jsFooterLibs.min.js?v=20180914> kan na comprimeren 32,5 KB besparen (een besparing van 25%).

## Desktop

- Het verkleinen van <https://script.ioam.de/iam.js> kan na comprimeren 890 B besparen (een besparing van 13%).



### 3 uitgevoerde regels

#### Omleidingen op bestemmingspagina vermijden

Je pagina heeft geen omleidingen. Meer informatie over [het vermijden van omleidingen voor bestemmingspagina's](#).

#### Reactietijd van server beperken

Je server heeft snel gereageerd. Meer informatie over [optimalisatie van de reactietijd van de server](#).

#### Prioriteit geven aan zichtbare content

Je hebt de prioriteit voor de content boven de vouw correct ingesteld. Meer informatie over [het instellen van de prioriteit van zichtbare content](#).