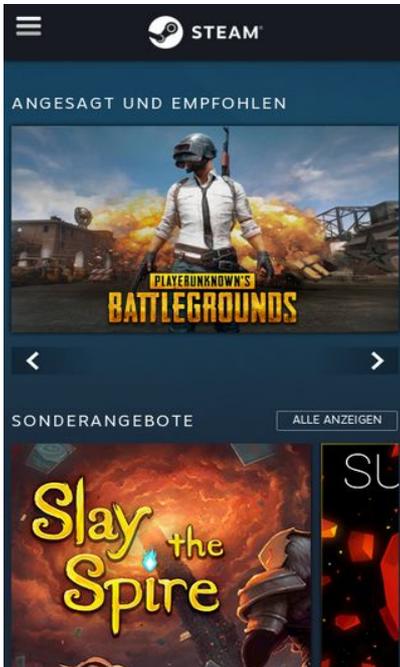


Mobile



8 / 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://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//gift/steamcards_promo_02.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//v6/icon_cluster_controls.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Mobile

- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_menu_hamburger.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/trans.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <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 9 blockierende Skript-Ressourcen und 7 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Mobile

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://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/jquery-1.8.3.min.js?v=.TZ2NKhB-nliU>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwkE>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjcO&l=german>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german

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

- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_global.css?v=c-5hJJ9V-B58
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUIIk4VGE8>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVeijtfh>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/styles_linux.css?v=.srZuTslilsbq
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/home.css?v=vo7IhHZPgspF>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc

Mobile

Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 4,3 MB (69 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/820030/capsule_184x69_german.jpg?t=1529438463 könnten 1,4 MB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/323190/header_292x136.jpg?t=1530795262 könnten 941,9 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/spotlights/c2c9e6d9f442cd86cbde2d81/spotlight_image_english.jpg?t=1531408116 könnten 116 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> könnten 81,3 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> könnten 75,5 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg> könnten 62,9 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> könnten 61,1 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/379430/header_292x136.jpg?t=1531246086 könnten 58,8 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_d84ce663949107cdb2bf395afad1cfb1403bfd5b.600x338.jpg könnten 53,8 KB (44 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_b57

Mobile

- 6da024df9b940ca1383218f165b73638a16e6.600x338.jpg könnten 50,4 KB (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_8cf824b503da4a44a65d735cede9a59f0c2c132c.600x338.jpg könnten 48,7 KB (40 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> könnten 46,4 KB (45 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/ss_e1b59c3c1cf9eafc1a196406a184d80e4614f2be.600x338.jpg könnten 44,5 KB (40 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_e7e79847eff0933de92192bb62b8bc7068d611da.600x338.jpg könnten 42,3 KB (48 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/capsule_616x353.jpg?t=1529548706 könnten 33,1 KB (40 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/795510/capsule_184x69.jpg?t=1531479430 könnten 31,6 KB (79 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_a3f3f8894f4a4eb4d17d7e41c8e1f195f37ba896.600x338.jpg könnten 30,9 KB (37 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/108600/header_292x136.jpg?t=1528493005 könnten 29,4 KB (63 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/686640/header.jpg?t=1505498717> könnten 28,1 KB (47 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/243800/header_292x136.jpg?t=1508770972 könnten 26,8 KB (60 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/598700/capsule_184x69.jpg?t=1531494493 könnten 26,2 KB (80 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/266410/header_292x136.jpg?t=1528222509 könnten 25,9 KB (64 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_23af2e59855a833c22d0c11ca23a719f54a554ff.600x338.jpg könnten 24,3 KB (32 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/871720/capsule_184x69.jpg?t=1530109314 könnten 22,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_2c79b3b590b186b10bf082d37674621f204a3497.600x338.jpg könnten 22,6 KB (32 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/690040/header.jpg?t=1512666824> könnten 20,2 KB (41 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg könnten 19,8 KB (59 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252950/capsule_616x353.jpg?t=1530814111 könnten 19,6 KB (23 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/665180/header.jpg?t=1510624603> könnten 19,2 KB (35 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/400940/capsule_184x69.jpg?t=1529566161 könnten 19 KB (77 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/606150/capsule_184x69.jpg?t=1530699995 könnten 18,3 KB (80 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg könnten 15,8 KB (60 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/503560/header.jpg?t=1525685466> könnten 15,4 KB (35 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png könnten 15,3 KB (97 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png könnten 15,2 KB (98 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/428690/header.jpg?t=1515583413> könnten 14,5 KB (37 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/105600/header_292x136.jpg?t=1529004887 könnten 13,9 KB (47 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/300380/header.jpg?t=1529622126 könnten 11,9 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/630830/header.jpg?t=1517229504> könnten 11,3 KB (25 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg könnten 10,5 KB (73 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252410/header_292x136.jpg?t=1528892915 könnten 9,5 KB (37 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/47730/header_292x136.jpg?t=1447352824 könnten 9 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/209650/header_292x136.jpg?t=1492633739 könnten 8,7 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/331690/header_292x136.jpg?t=1530117785 könnten 8,6 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/234140/header_292x136.jpg?t=1516029955 könnten 8,6 KB (39 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/40970/header_292x136.jpg?t=1521731520 könnten 8,5 KB (42 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg könnten 8,1 KB (74 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/359100/header_292x136.jpg?t=1530264985 könnten 7,3 KB (37 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/4000/header_292x136.jpg?t=1497714104 könnten 7,2 KB (39 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/582660/header_292x136.jpg?t=1526537869 könnten 7,1 KB (31 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/261570/header_292x136.jpg?t=1511804539 könnten 7 KB (37 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/203160/header_292x136.jpg?t=1530268086 könnten 6,2 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/809890/capsule_184x69.jpg?t=1531318245 könnten 6,2 KB (57 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/201830/header_292x136.jpg?t=1495053743 könnten 5,6 KB (29 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/862480/capsule_184x69.jpg?t=1531414480 könnten 5,3 KB (42 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/242760/header_292x136.jpg?t=1527008565 könnten 5,3 KB (34 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/header_292x136.jpg?t=1530869590 könnten 5,1 KB (29 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/731490/capsule_184x69.jpg?t=1530311978 könnten 4,9 KB (41 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/702890/capsule_184x69.jpg?t=1531192228 könnten 4,7 KB (40 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/513690/capsule_184x69.jpg?t=1531463881 könnten 4,3 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/214490/header_292x136.jpg?t=1521734254 könnten 4,2 KB (32 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/625740/capsule_184x69.jpg?t=1531416660 könnten 4,1 KB (43 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/460060/capsule_184x69.jpg?t=1531508651 könnten 4 KB (40 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/292730/header_292x136.jpg?t=1512452416 könnten 3,6 KB (29 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/845880/capsule_184x69.jpg?t=1531527129 könnten 3,6 KB (36 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/315460/capsule_184x69.jpg?t=1531234530 könnten 3,4 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/store_menu_icons.png?v=2 könnten 3,3 KB (59 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_menu_hamburger.png könnten 3,1 KB (84 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/667720/capsule_184x69.jpg?t=1530814446 könnten 3 KB (34 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/679660/header.jpg?t=1524550122> könnten 2,9 KB (20 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/718670/capsule_184x69.jpg?t=1529664526 könnten 2,9 KB (36 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/799520/capsule_184x69.jpg?t=1528207073 könnten 2,9 KB (31 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/489630/capsule_184x69.jpg?t=1531494648 könnten 2,8 KB (38 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png könnten 2,7 KB (89 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/552110/capsule_184x69.jpg?t=1530894224 könnten 2,7 KB (34 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png könnten 2,7 KB (87 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/415590/capsule_184x69.jpg?t=1531444349 könnten 2,6 KB (31 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/375440/capsule_184x69.jpg?t=1531210860 könnten 2,5 KB (35 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/859340/capsule_184x69.jpg?t=1531490449 könnten 2,4 KB (29 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von <https://steamcdn->

Mobile

- a.akamaihd.net/steam/apps/869760/capsule_184x69.jpg?t=1529246616 könnten 2,4 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/capsule_184x69.jpg?t=1531514508 könnten 2,2 KB (29 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/427290/capsule_184x69.jpg?t=1531320679 könnten 1,9 KB (51 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/capsule_184x69.jpg?t=1530869590 könnten 1,6 KB (23 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png könnten 1,5 KB (14 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/531510/capsule_184x69.jpg?t=1527786266 könnten 1,4 KB (28 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/header/globalheader_logo.png?t=962016 könnten 1,2 KB (35 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/823130/capsule_184x69.jpg?t=1529393010 könnten 1,1 KB (17 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif könnten 1,1 KB (77 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif könnten 1.022 Byte (87 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png könnten 994 Byte (46 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png könnten 955 Byte (76 %) eingespart werden.
 - Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png könnten 951 Byte (75 %) eingespart werden.

Mobile

eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_cluster_controls.png könnten 950 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png könnten 903 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png könnten 903 Byte (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win_dark.png?v=3 könnten 886 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win.png?v=3 könnten 874 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png könnten 864 Byte (88 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png könnten 857 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> könnten 825 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> könnten 739 Byte (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/648350/capsule_184x69.jpg?t=1530634318 könnten 678 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d3/d3cfdeac965cdcc9819e0eb56318942132ba4868_medium.jpg könnten 621 Byte (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/1e/1e7f3b59a32f399c128d2822ba261cd47f011b5b_medium.jpg könnten 611 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d5/d5ffbb29fc3fe0d891dff6591edc9a7a1cf5772c_medium.jpg könnten 402 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/e4/e421e85aa163bdb6c63e35e74795b14027c73b93_medium.jpg könnten 218 Byte (13 %) eingespart werden.

Sichtbare Inhalte priorisieren

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

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

- Nur etwa 31 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:18

Behebung empfohlen:

CSS reduzieren

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

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 3,9 KB (16 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVejjtfh> könnten nach der Komprimierung 2,6 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc könnten nach der Komprimierung 527 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUllk4VGE8> könnten nach der Komprimierung 480 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore->

a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB könnten nach der Komprimierung 368 Byte (57 %) 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 24,1 KB (26 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german könnten nach der Komprimierung 8 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german> könnten nach der Komprimierung 4,9 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german> könnten nach der Komprimierung 4,5 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german könnten nach der Komprimierung 2,9 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwkE> könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjcO&l=german> könnten nach der Komprimierung 768 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german könnten nach der Komprimierung 253 Byte (20 %) eingespart werden.

Mobile

3 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

Komprimierung aktivieren

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

HTML reduzieren

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

99 / 100 Nutzererfahrung

Behebung empfohlen:

Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

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

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

- Die Schaltfläche oder der Link `<div id="responsive_menu_logo"></div>` liegt nahe an 3 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `` liegt nahe an 1 anderen (final).

Mobile

- Die Schaltfläche oder der Link `<div id="tab_specials_content_trigger" class="home_tab">Angebote</div>` liegt nahe an 1 anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<div class="slider_right"></div>` liegt nahe an 1 anderen.



4 bestandene Regeln

Plug-ins vermeiden

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

Darstellungsbereich konfigurieren

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

Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

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

Lesbare Schriftgrößen verwenden

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

Desktop

Desktop



11 / 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://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
-

Desktop

- a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//gift/steamcards_promo_02.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images//v6/icon_cluster_controls.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)

Desktop

nicht festgelegt)

- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/storemenu/background_cart.jpg (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/popups/btn_arrow_down_padded.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_menu_hamburger.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/trans.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <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 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. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

Desktop

Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:

- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/jquery-1.8.3.min.js?v=.TZ2NKhB-nliU>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwkE>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjco&l=german>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german

Optimieren Sie die CSS-Darstellung für die folgenden URLs:

- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_global.css?v=c-5hJJ9V-B58
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUIIk4VGE8>
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVejjtfh>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/styles_linux.css?v=.srZuTslilsbq
- <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/home.css?v=vo7lhHZPgspF>
- https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc

Bilder optimieren

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

Optimieren Sie die folgenden Bilder, um ihre Größe um 4,3 MB (69 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/820030/capsule_184x69_german.jpg?t=1529438463 könnten 1,4 MB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/323190/header_292x136.jpg?t=1530795262 könnten 941,9 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2422089871820766476//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/3242323117977240930//images/English.jpg> könnten 246,4 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/spotlights/c2c9e6d9f442cd86cbde2d81/spotlight_image_english.jpg?t=1531408116 könnten 116 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/capsule_616x353.jpg?t=1507660027 könnten 108,2 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/2460035288146643003//images/German.jpg> könnten 81,3 KB (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6457843428126106073//images/German.jpg> könnten 75,5 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6604571063463153142//images/German.jpg> könnten 62,9 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/5510701371909311373//images/German.jpg> könnten 61,1 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/379430/header_292x136.jpg?t=1531246086 könnten 58,8 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/marketing/6096816027023993188//images/German.jpg> könnten 46,4 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_e7e79847eff0933de92192bb62b8bc7068d611da.600x338.jpg könnten 42,3 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/capsule_616x353.jpg?t=1529548706 könnten 33,1 KB

Desktop

(40 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/795510/capsule_184x69.jpg?t=1531479430 könnten 31,6 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_a3f3f8894f4a4eb4d17d7e41c8e1f195f37ba896.600x338.jpg könnten 30,9 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/108600/header_292x136.jpg?t=1528493005 könnten 29,4 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/686640/header.jpg?t=1505498717> könnten 28,1 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/243800/header_292x136.jpg?t=1508770972 könnten 26,8 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/598700/capsule_184x69.jpg?t=1531494493 könnten 26,2 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/266410/header_292x136.jpg?t=1528222509 könnten 25,9 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_23af2e59855a833c22d0c11ca23a719f54a554ff.600x338.jpg könnten 24,3 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/871720/capsule_184x69.jpg?t=1530109314 könnten 22,9 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/578080/ss_2c79b3b590b186b10bf082d37674621f204a3497.600x338.jpg könnten 22,6 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/690040/header.jpg?t=1512666824> könnten 20,2 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_vive_1_bg.jpg könnten 19,8 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/665180/header.jpg?t=1510624603> könnten 19,2 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/400940/capsule_184x69.jpg?t=1529566161 könnten 19 KB

Desktop

(77 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/606150/capsule_184x69.jpg?t=1530699995 könnten 18,3 KB (80 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_ee968028adf14307833f2fa7f2de267abf218aad.600x338.jpg könnten 18,2 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_cf33245bb5f69018a40c76d0e3c5b002431f1b00.600x338.jpg könnten 18,1 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_6cde05b501b491f81c171fbd901545a9e3506eb1.600x338.jpg könnten 17,4 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_3bbc034fec55ea803fe14cbf970831fa45b29658.600x338.jpg könnten 16,9 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_491df705401718bf63cd9efdd1f39ba90be2bb0f.600x338.jpg könnten 16,8 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_8f210d37b26b91e3879e3af9b5b179703754fb20.600x338.jpg könnten 16,2 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/home/hardware_banner/banner_hardware_1_bg.jpg könnten 15,8 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/503560/header.jpg?t=1525685466> könnten 15,4 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_htcvive.png könnten 15,3 KB (97 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_oculusrift.png könnten 15,2 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/428690/header.jpg?t=1515583413> könnten 14,5 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/105600/header_292x136.jpg?t=1529004887 könnten 13,9 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/ss_a84da89d7d678c7fbbcc8f78ece3f357f2d0dbcf4.600x338.jpg könnten 12,1 KB (27 %) eingespart werden.

Desktop

werden.

- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/300380/header.jpg?t=1529622126> könnten 11,9 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/577800/ss_282746bebea536dded442a092d78fb2ccf94376d.600x338.jpg könnten 11,5 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/630830/header.jpg?t=1517229504> könnten 11,3 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_maincap_2.jpg könnten 10,5 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/252410/header_292x136.jpg?t=1528892915 könnten 9,5 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/47730/header_292x136.jpg?t=1447352824 könnten 9 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/617830/header.jpg?t=1529740364> könnten 8,7 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/209650/header_292x136.jpg?t=1492633739 könnten 8,7 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/331690/header_292x136.jpg?t=1530117785 könnten 8,6 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/234140/header_292x136.jpg?t=1516029955 könnten 8,6 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/40970/header_292x136.jpg?t=1521731520 könnten 8,5 KB (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/home/background_spotlight.jpg könnten 8,1 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/359100/header_292x136.jpg?t=1530264985 könnten 7,3 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/4000/header_292x136.jpg?t=1497714104 könnten 7,2 KB

Desktop

(39 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/582660/header_292x136.jpg?t=1526537869 könnten 7,1 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/261570/header_292x136.jpg?t=1511804539 könnten 7 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/203160/header_292x136.jpg?t=1530268086 könnten 6,2 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/809890/capsule_184x69.jpg?t=1531318245 könnten 6,2 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/201830/header_292x136.jpg?t=1495053743 könnten 5,6 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/862480/capsule_184x69.jpg?t=1531414480 könnten 5,3 KB (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/242760/header_292x136.jpg?t=1527008565 könnten 5,3 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/header_292x136.jpg?t=1530869590 könnten 5,1 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/731490/capsule_184x69.jpg?t=1530311978 könnten 4,9 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/702890/capsule_184x69.jpg?t=1531192228 könnten 4,7 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/513690/capsule_184x69.jpg?t=1531463881 könnten 4,3 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/214490/header_292x136.jpg?t=1521734254 könnten 4,2 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/625740/capsule_184x69.jpg?t=1531416660 könnten 4,1 KB (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/460060/capsule_184x69.jpg?t=1531508651 könnten 4 KB

Desktop

(40 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/292730/header_292x136.jpg?t=1512452416 könnten 3,6 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/845880/capsule_184x69.jpg?t=1531527129 könnten 3,6 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/315460/capsule_184x69.jpg?t=1531234530 könnten 3,4 KB (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/store_menu_icons.png?v=2 könnten 3,3 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/storemenu/background_cart.jpg könnten 3,2 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/667720/capsule_184x69.jpg?t=1530814446 könnten 3 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/718670/capsule_184x69.jpg?t=1529664526 könnten 2,9 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/799520/capsule_184x69.jpg?t=1528207073 könnten 2,9 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/489630/capsule_184x69.jpg?t=1531494648 könnten 2,8 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_windowsmr.png könnten 2,7 KB (89 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/552110/capsule_184x69.jpg?t=1530894224 könnten 2,7 KB (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_linux.png könnten 2,7 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/415590/capsule_184x69.jpg?t=1531444349 könnten 2,6 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/375440/capsule_184x69.jpg?t=1531210860 könnten 2,5 KB

Desktop

(35 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/859340/capsule_184x69.jpg?t=1531490449 könnten 2,4 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/869760/capsule_184x69.jpg?t=1529246616 könnten 2,4 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/889770/capsule_184x69.jpg?t=1531514508 könnten 2,2 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/427290/capsule_184x69.jpg?t=1531320679 könnten 1,9 KB (51 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/228380/capsule_184x69.jpg?t=1530869590 könnten 1,6 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/header_logo.png könnten 1,5 KB (14 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/531510/capsule_184x69.jpg?t=1527786266 könnten 1,4 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/header/globalheader_logo.png?t=962016 könnten 1,2 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/823130/capsule_184x69.jpg?t=1529393010 könnten 1,1 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_twitter.gif könnten 1,1 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/youtube_32_white.png könnten 1 KB (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/ico/ico_facebook.gif könnten 1.022 Byte (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_steam_footer.png könnten 994 Byte (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/twitch_32_white.png könnten 976 Byte (77 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/social/facebook_32_white.png könnten 970 Byte (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/logo_valve_footer.png könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/images/responsive/logo_valve_footer.png könnten 967 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_cluster_controls.png könnten 950 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/search_icon_btn.png könnten 903 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win_dark.png?v=3 könnten 886 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_win.png?v=3 könnten 874 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/btn_arrow_down_padded_white.png könnten 864 Byte (88 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/icon_platform_mac.png könnten 857 Byte (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/v6/arrows.png> könnten 825 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/images/blank.gif> könnten 739 Byte (91 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/648350/capsule_184x69.jpg?t=1530634318 könnten 678 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/d3/d3cfdeac965cdcc9819e0eb56318942132ba4868_medium.jpg könnten 621 Byte (34 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/1e/1e7f3b59a32f399c128d2822ba261cd47f011b5b_medium.jpg könnten 611 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/ima>

Desktop

ges/avatars/d5/d5ffbb29fc3fe0d891dff6591edc9a7a1cf5772c_medium.jpg könnten 402 Byte (18 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von https://steamcdn-a.akamaihd.net/steamcommunity/public/images/avatars/e4/e421e85aa163bdb6c63e35e74795b14027c73b93_medium.jpg könnten 218 Byte (13 %) eingespart werden.



Behebung empfohlen:

CSS reduzieren

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

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 3,9 KB (16 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/css/v6/store.css?v=Q0XvnVeijtfh> könnten nach der Komprimierung 2,6 KB (16 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/shared_responsive.css?v=Sqh2tLHzRZFc könnten nach der Komprimierung 527 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/buttons.css?v=gMSUllk4VGE8> könnten nach der Komprimierung 480 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/css/motiva_sans.css?v=FAK4O46_mOLB könnten nach der Komprimierung 368 Byte (57 %) 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 24,1 KB (26 %) zu

verringern.

- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_global.js?v=kwjq-v-c8bVu&l=german` könnten nach der Komprimierung 8 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/home.js?v=NS-tNY1R0CsO&l=german` könnten nach der Komprimierung 4,9 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/main.js?v=tXSNzmW3iXpi&l=german` könnten nach der Komprimierung 4,5 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/dynamicstore.js?v=a6bM5navEBk_&l=german` könnten nach der Komprimierung 2,9 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/tooltip.js?v=.vG8yiuBTGwKE` könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (45 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/shared/javascript/shared_responsive_adapter.js?v=qxsd4VBQLimM&l=german` könnten nach der Komprimierung 1,1 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/cluster.js?v=53gyCcskOjcO&l=german` könnten nach der Komprimierung 768 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von `https://steamstore-a.akamaihd.net/public/javascript/broadcast_carousel.js?v=tNtm0--cNXrt&l=german` könnten nach der Komprimierung 253 Byte (20 %) eingespart werden.

Sichtbare Inhalte priorisieren

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

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

- Nur etwa 18 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.

- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:18



3 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

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

Komprimierung aktivieren

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

HTML reduzieren

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