



# Avaliação do site soc1al-news.de

Gerado a 16 de Março de 2025 18:10 PM

O resultado é de 63/100



## Conteúdo SEO

|             | Título                                                                              | News - Social Bookmarking Website Boot Rank<br><br><b>Cumprimento : 43</b><br><br>Perfeito, o Título contém entre 10 e 70 caracteres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------|-------|------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------|--------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
|             | Descrição                                                                           | SOCIAL Bookmarking is a very valuable & beneficial part of SEO. Its use for grow your Business, Blog, News and anything who you want to promote.<br><br><b>Cumprimento : 148</b><br><br>Perfeito, a Descrição META contém entre 70 e 160 caracteres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
|             | Palavras-chave                                                                      | social,news,ranking,bookmarking,seo,<br><br>Perfeito, a página contém palavras-chave META.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
|             | Propriedades Og Meta                                                                | Boa! Esta página tira vantagens das propriedades Og.<br><table><tr><th>Propriedade</th><th>Conteúdo</th></tr><tr><td>locale</td><td>en_GB</td></tr><tr><td>type</td><td>website</td></tr><tr><td>title</td><td>News - Social Bookmarking Website Boot Rank<br/>Social Bookmarking Website Boot Rank</td></tr><tr><td>url</td><td>https://soc1al-news.de/</td></tr><tr><td>site_name</td><td>Social Bookmarking Website Boot Rank</td></tr><tr><td>image</td><td>https://soc1al-news.de/wp-content/plugins/og-tags/images/facebook.jpg</td></tr></table> | Propriedade | Conteúdo | locale | en_GB | type | website | title | News - Social Bookmarking Website Boot Rank<br>Social Bookmarking Website Boot Rank | url | https://soc1al-news.de/ | site_name | Social Bookmarking Website Boot Rank | image | https://soc1al-news.de/wp-content/plugins/og-tags/images/facebook.jpg |
| Propriedade | Conteúdo                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| locale      | en_GB                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| type        | website                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| title       | News - Social Bookmarking Website Boot Rank<br>Social Bookmarking Website Boot Rank |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| url         | https://soc1al-news.de/                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| site_name   | Social Bookmarking Website Boot Rank                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| image       | https://soc1al-news.de/wp-content/plugins/og-tags/images/facebook.jpg               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |        |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
|             | Cabeçalhos                                                                          | <table><tr><th>H1</th><th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H5</th><th>H6</th></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>31</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>• [H3] Goa Tour Package</li><li>• [H3] Udaipur to mount abu taxi</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       | H1          | H2       | H3     | H4    | H5   | H6      | 0     | 0                                                                                   | 31  | 7                       | 0         | 0                                    |       |                                                                       |
| H1          | H2                                                                                  | H3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H4          | H5       | H6     |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |
| 0           | 0                                                                                   | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7           | 0        | 0      |       |      |         |       |                                                                                     |     |                         |           |                                      |       |                                                                       |

## Conteúdo SEO

- [H3] Professional Pressure Washing for a Sparkling Clean Home
- [H3] GMB Expert in Noida
- [H3] Professioneller Umzugsdienst in Berlin: So gelingt Ihr stressfreier Umzug
- [H3] Bookmarking Article for SEO Ranking
- [H3] Get free Links for your Business | Bookmarking
- [H3] Link for you social Bookmarking Site
- [H3] Goa Tour Package goa.tours
- [H3] Udaipur to mount abu taxi rajasthancabs.co.in
- [H3] Professional Pressure Washing for a Sparkling Clean Home prestigepowerwashingllc.com
- [H3] GMB Expert in Noida pankajkumarseo.com
- [H3] Professioneller Umzugsdienst in Berlin: So gelingt Ihr stressfreier Umzug umzug-berlin.de
- [H3] Bookmarking Article for SEO Ranking 4-seo.de
- [H3] Book Your Airport Car Service Today for a Hassle-Free Experience triad-connection.com
- [H3] Umzugsfirma Berlin – Lösche Umzüge und Montagen loesche-umzuege.de
- [H3] Boost Your Career with Expert Software Training Blogs – Teks Academy blog.teksacademy.com
- [H3] How to Start E-commerce Business in Dubai alfazoneuae.com
- [H3] Best cosmetologist in madurai vivaaaesthetic.com
- [H3] Why is a P&L valuation report crucial in top mutual fund software in India? mutualfundsoftware.in
- [H3] Get free Links for your Business | Bookmarking link-z.de
- [H3] Delhi to Manali Volvo Package dr-ay.com
- [H3] Fidelis Security | Proactive Cybersecurity Solutions fidelissecurity.com
- [H3] Suzi Leather suzileather.com
- [H3] Stablecoin Development Company: Powering Secure & Scalable Digital Transactions opris.exchange
- [H3] How does a market-making bot trade different asset types? clarisco.com
- [H3] Umzugsfirma Berlin – Lösche Umzüge und Montagen loesche-umzuege.de
- [H3] Hotel Jobs In India hotelcareers.in
- [H3] Best Software Training Institute in Hyderabad | Python Full Stack... inspanner.com
- [H3] Prozessoptimierung mit digitalen Formularen formilo.com
- [H3] Best Android App Development Company for Your Business ganjingworld.com
- [H4] Recommended Stories
- [H4] News
- [H4] Story Categories
- [H4] Trending Tags
- [H4] Popular Stories
- [H4] Login
- [H4] Register



Imagens

Encontrámos 45 imagens nesta página.

1 atributos ALT estão vazios ou em falta. É recomendado adicionar texto alternativo de modo a que os motores de busca identifiquem

## Conteúdo SEO

|                                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                  | melhor o conteúdo das suas imagens.                                                                                                                                                             |
|  | Rácio Texto/HTML | Rácio : <b>2%</b><br><br>O rácio de texto para código HTML desta página é menor que 15 por cento, o que significa que provavelmente é necessário de adicionar mais conteúdos em forma de texto. |
|  | Flash            | Perfeito, não foi encontrado conteúdo Flash nesta página.                                                                                                                                       |
|  | Iframe           | Excelente, não foram detetadas Iframes nesta página.                                                                                                                                            |

## Ligações SEO

|                                                                                    |                                          |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Reescrita de URL                         | Perfeito. As ligações aparentam ser limpas!                                                                  |
|  | Underscores (traços inferiores) nas URLs | Perfeito. Não foram encontrados 'underscores' (traços inferiores) nas suas URLs.                             |
|  | Ligações para a própria página           | Encontrámos um total de 133 ligações incluindo 0 ligações a ficheiros                                        |
|  | Statistics                               | Ligações externas : noFollow 0%<br><br>Ligações externas : Passa sumo 17.29%<br><br>Ligações internas 82.71% |

## Ligações para a própria página

| Âncoras                           | Tipo     | Sumo       |
|-----------------------------------|----------|------------|
| <a href="#">Popular</a>           | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Trending</a>          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Bookmarking Sites</a> | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Dashboard</a>         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Login</a>             | Internas | Passa sumo |

## Ligações para a própria página

|                                                                                           |          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <a href="#">Goa Tour Package</a>                                                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Udaipur to mount abu taxi</a>                                                 | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Professional Pressure Washing for a Sparkling Clean Home</a>                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">GMB Expert in Noida</a>                                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Professioneller Umzugsdienst in Berlin: So gelingt Ihr stressfreier Umzug</a> | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Digital Marketing</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Internet</a>                                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">SEO</a>                                                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Service</a>                                                                   | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">World</a>                                                                     | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Bookmarking Article for SEO Ranking</a>                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Get free Links for your Business   Bookmarking</a>                            | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Link for you social Bookmarking Site</a>                                      | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">seo bookmarking</a>                                                           | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">social bookmarking</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Umzugsunternehmen Berlin</a>                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">get high rank backlinks</a>                                                   | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Umzugsservice berlin</a>                                                      | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">mobile app development</a>                                                    | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">software development</a>                                                      | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">tour</a>                                                                      | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Digital-Marketing-Agency</a>                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Umzugsfirma berlin</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Digital Marketing</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">commercial interiors</a>                                                      | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">website design</a>                                                            | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">custom software development</a>                                               | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">fashion</a>                                                                   | Internas | Passa sumo |

## Ligações para a própria página

|                                                                                      |          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <a href="#">Umzugshelfer berlin</a>                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">free social bookmarking</a>                                              | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">free bookmarking site</a>                                                | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Bangalore</a>                                                            | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">germany bookmarking site</a>                                             | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">goa.tours</a>                                                            | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">goa.tours</a>                                                            | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Travel</a>                                                               | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">rajasthancabs.co.in</a>                                                  | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Rajasthan Cabs</a>                                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Business</a>                                                             | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">prestigepowerwashingllc.com</a>                                          | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">robert.jacob</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">pankajkumarseo.com</a>                                                   | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">pankaj.kumar</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Education</a>                                                            | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">umzug-berlin.de</a>                                                      | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Andre Woschke</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">4-seo.de</a>                                                             | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Elvis</a>                                                                | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Book Your Airport Car Service Today for a Hassle-Free Experience</a>     | Internas | noFollow   |
| <a href="#">triad-connection.com</a>                                                 | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">anis marry</a>                                                           | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Umzugsfirma Berlin - Lösche Umzüge und Montagen</a>                      | Internas | noFollow   |
| <a href="#">loesche-umzuege.de</a>                                                   | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Muneeb hashim</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Boost Your Career with Expert Software Training Blogs - Teks Academy</a> | Internas | noFollow   |

## Ligações para a própria página

|                                                                                                     |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <a href="https://blog.teksacademy.com">blog.teksacademy.com</a>                                     | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">shiv shiva</a>                                                                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">How to Start E-commerce Business in Dubai</a>                                           | Internas | noFollow   |
| <a href="https://alfazoneuae.com">alfazoneuae.com</a>                                               | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">dawood junaid</a>                                                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Best cosmetologist in madurai</a>                                                       | Internas | noFollow   |
| <a href="https://vivaaaesthetic.com">vivaaaesthetic.com</a>                                         | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Dhiya Shree</a>                                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Health</a>                                                                              | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Why is a P&amp;L valuation report crucial in top mutual fund software in India?</a>     | Internas | noFollow   |
| <a href="https://mutualfundsoftware.in">mutualfundsoftware.in</a>                                   | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Mutual Fund Software</a>                                                                | Internas | Passa sumo |
| <a href="https://link-z.de">link-z.de</a>                                                           | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Delhi to Manali Volvo Package</a>                                                       | Internas | noFollow   |
| <a href="https://dr-ay.com">dr-ay.com</a>                                                           | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Sumeet Chopra</a>                                                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Fidelis Security   Proactive Cybersecurity Solutions</a>                                | Internas | noFollow   |
| <a href="https://fidelissecurity.com">fidelissecurity.com</a>                                       | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">fidelis security</a>                                                                    | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Technology</a>                                                                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Suzi Leather</a>                                                                        | Internas | noFollow   |
| <a href="https://suzileather.com">suzileather.com</a>                                               | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Sophia James</a>                                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Life Style</a>                                                                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Stablecoin Development Company: Powering Secure &amp; Scalable Digital Transactions</a> | Internas | noFollow   |
| <a href="https://opris.exchange">opris.exchange</a>                                                 | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Amy Thomas</a>                                                                          | Internas | Passa sumo |
|                                                                                                     |          |            |

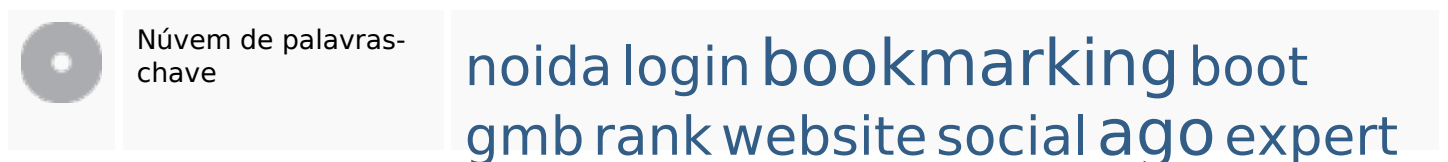
## Ligações para a própria página

|                                                                           |          |            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <a href="#">How does a market-making bot trade different asset types?</a> | Internas | noFollow   |
| <a href="#">clarisco.com</a>                                              | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Elsa marie</a>                                                | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Apps and Software</a>                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">2</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">3</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">4</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">5</a>                                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">10</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">20</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">30</a>                                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Last &amp;raquo;</a>                                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Company</a>                                                   | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Economy</a>                                                   | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Family</a>                                                    | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Latest</a>                                                    | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Magazine</a>                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Real Estate</a>                                               | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Regional</a>                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Shopping</a>                                                  | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">free germany bookmarking page</a>                             | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">corporate office interior design</a>                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">office interior designers</a>                                 | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Goa tour package</a>                                          | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Umzugsunternehmen</a>                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Umzug Berlin</a>                                              | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Goa packages</a>                                              | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">logo Design</a>                                               | Internas | Passa sumo |
|                                                                           |          |            |

## Ligações para a própria página

|                                                                                      |          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <a href="#">stablecoin development</a>                                               | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">free social bookmarking site</a>                                         | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">get free backlinks</a>                                                   | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Binance clone script</a>                                                 | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">golden triangle tours</a>                                                | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">free germany bookmarking site</a>                                        | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">stablecoin development company</a>                                       | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Hotel Jobs In India</a>                                                  | Internas | noFollow   |
| <a href="#">hotelcareers.in</a>                                                      | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Best Software Training Institute in Hyderabad   Python Full Stack...</a> | Internas | noFollow   |
| <a href="#">inspanner.com</a>                                                        | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Prozessoptimierung mit digitalen Formularen</a>                          | Internas | noFollow   |
| <a href="#">formilo.com</a>                                                          | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Best Android App Development Company for Your Business</a>               | Internas | noFollow   |
| <a href="#">ganjingworld.com</a>                                                     | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Sri Lanka Ferienhaus</a>                                                 | Externas | Passa sumo |
| <a href="#">Register</a>                                                             | Internas | Passa sumo |
| <a href="#">Privacy Policy</a>                                                       | Internas | Passa sumo |

## Palavras-chave SEO



## Consistência das Palavras-chave

| Palavra-chave | Conteúdo | Título | Palavras-chave | Descrição | Cabeçalhos |
|---------------|----------|--------|----------------|-----------|------------|
| bookmarking   | 3        | ✓      | ✓              | ✓         | ✓          |
|               |          |        |                |           |            |

## Consistência das Palavras-chave

|         |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|
| ago     | 3 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| social  | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| website | 2 | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| boot    | 2 | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |

## Usabilidade

|                                                                                    |                         |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | Url                     | Domínio : soc1al-news.de<br>Cumprimento : 14           |
|    | Favicon                 | Ótimo, o site tem um favicon.                          |
|    | Facilidade de Impressão | Fantástico. Encontrámos CSS apropriado para impressão. |
|   | Língua                  | Otimo! A língua declarada deste site é en.             |
|  | Dublin Core             | Esta página não tira vantagens do Dublin Core.         |

## Documento

|                                                                                    |                      |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tipo de Documento    | HTML 5                                                                                                                                                   |
|  | Codificação          | Perfeito. O conjunto de caracteres UTF-8 está declarado.                                                                                                 |
|  | Validação W3C        | Erros : 82<br>Avisos : 72                                                                                                                                |
|  | Privacidade do Email | Boa! Nenhum endereço de email está declarado sob a forma de texto!                                                                                       |
|  | HTML obsoleto        | Fantástico! Não detetámos etiquetas HTML obsoletas.                                                                                                      |
|  | Dicas de Velocidade  | <div>  Excelente, este site não usa tabelas dentro de tabelas. </div> |

## Documento

- ✖ Oh não, o site usa estilos CSS nas etiquetas HTML.
- ✖ Oh, não! O site utiliza demasiados ficheiros CSS (mais que 4).
- ✖ Oh, não! O site utiliza demasiados ficheiros JavaScript (mais que 6).
- ✔ Perfeito, o site tira vantagens da compressão gzip.

## Dispositivos Móveis



Otimização para dispositivos móveis

- ✔ Icon Apple
- ✔ Meta Viewport Tag
- ✔ Conteúdo Flash

## Otimização



XML Sitemap

Perfeito, o site tem um mapa XML do site (sitemap).

[http://soc1al-news.de/sitemap\\_index.xml](http://soc1al-news.de/sitemap_index.xml)



Robots.txt

<http://soc1al-news.de/robots.txt>

Perfeito, o seu site tem um ficheiro robots.txt.



Analytics

Em falta

Não detetámos nenhuma ferramenta analítica de análise de atividade.

Este tipo de ferramentas (como por exemplo o Google Analytics) permite perceber o comportamento dos visitantes e o tipo de atividade que fazem. No mínimo, uma ferramenta deve estar instalada, sendo que em algumas situações mais do que uma pode ser útil.