

# Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren nach Artikel 4 Absatz 1 lit. a) OffenlegungsVO

Stand: 31. Dezember 2025

**Finanzmarktteilnehmer:** GLS Bank  
**LEI:** 52990026HQOTT4AJP655

## Zusammenfassung

Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen von Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren

Die GLS Bank berücksichtigt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen ihrer Investitionsentscheidungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren.

Bei der vorliegenden Erklärung handelt es sich um die konsolidierte Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsfaktoren der GLS Bank.

Diese Erklärung zu den wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsfaktoren bezieht sich auf den Bezugszeitraum vom 1. Januar 2025 bis zum 31. Dezember 2025.

Es erfolgt eine konsolidierte Darstellung der nachteiligen Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitsfaktoren für alle 4 Anlagestrategien von GLS Invest Digital (vormals: GLS onlineInvest). Dieses erfolgte bereits in den vorhergehenden Berichten in gleicher Form. Das verwaltete Vermögen betrug zum 31.12.2025 161 Mio. EUR.

Zusammenfassung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen

Unternehmen: Klima- und andere Umweltindikatoren

- Die berichteten Treibhausgasemissionen sowie die THG-Emissionsintensität sind deutlich angestiegen. Hauptursache dieser Entwicklung ist die verbesserte Datenverfügbarkeit, insbesondere im Hinblick auf Scope-3-Emissionen.
- Das Engagement in fossilen Brennstoffen bleibt niedrig, liegt jedoch nicht bei null.

- Der Anteil des nicht erneuerbaren Energieverbrauchs ist gegenüber 2022 leicht zurückgegangen. Die Energieverbrauchsintensität konzentriert sich im Wesentlichen auf die Sektoren verarbeitendes Gewerbe und Energieversorgung.
- Die nachteiligen Auswirkungen auf biodiversitätssensible Gebiete bleiben sehr gering. Gleiches gilt für Emissionen in Wasser, während gefährliche Abfälle und radioaktive Abfälle im Jahr 2025 leicht über dem Niveau des Jahres 2024 lagen.

Unternehmen: Indikatoren in den Bereichen Soziales und Beschäftigung, Achtung der Menschenrechte sowie Bekämpfung von Korruption und Bestechung

- Verstöße gegen die Prinzipien des UN Global Compact (UNGC) und die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen sowie das Fehlen von Verfahren und Compliance-Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung dieser Prinzipien und Leitlinien lagen im Jahr 2025 auf einem sehr niedrigen Niveau.
- Das unbereinigte geschlechtsspezifische Verdienstgefälle betrug rund 11 %, während der durchschnittliche Anteil von Frauen in Leitungs- und Aufsichtsorganen bei rund 36 % lag.
- Das Engagement in umstrittenen Waffen lag weiterhin bei 0 %.

Investitionen in Staaten und supranationale Organisationen

- Die THG-Emissionsintensität ist im Jahr 2025 gegenüber 2024 zurückgegangen.
- Es bestanden keine Investitionen in Staaten, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen.

Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren

Die nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren wurden für die investierten Unternehmen und Staaten durch das Portfoliomanagement von GLS Invest überwacht. Hierfür wurden die standardisierten Indikatoren für nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren (PAI-Indikatoren) verwendet, wie sie in der Delegierten Verordnung (EU) 2022/1288 im Anhang I definiert sind.

Ergriffene Maßnahmen und Minderung nachteiliger Auswirkungen

Die Performance der PAI-Indikatoren wurde im Wesentlichen durch den [Ausschluss negativ wirkender Geschäftsfelder und -praktiken sowie Investitionen in positive Geschäftsfelder](#) gesteuert. Die negativen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren waren im zu erwartenden Rahmen. Dadurch waren keine zusätzlichen Maßnahmen im Rahmen des Portfoliomanagements notwendig.

Datenabdeckung und Einschränkungen

Das Monitoring der nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren kann immer nur für die Unternehmen und Staaten erfolgen, für die auch Daten vorliegen.

## Summary (English)

### Principal adverse impacts statement on sustainability factors

GLS Bank considers the principal adverse impacts of its investment decisions on sustainability factors.

This statement constitutes the consolidated statement on principal adverse impacts on sustainability factors of GLS Bank. This statement on principal adverse impacts on sustainability factors relates to the reference period from 1<sup>st</sup> January 2025 to 31<sup>st</sup> December 2025.

A consolidated presentation of the adverse impacts on sustainability factors is provided for all four investment strategies of GLS Invest Digital (formerly: GLS onlineInvest). This approach has already been applied in the same form in previous reports. Assets under management as at 31<sup>st</sup> December 2025 amounted to EUR 161 million.

### Summary of principal adverse impacts

#### Investee companies: climate and other environment-related indicators

- Reported greenhouse gas emissions and GHG emissions intensity increased significantly. The main reason for this development is the improved data availability, in particular with regard to Scope 3 emissions.
- Exposure to fossil fuels remains low, but is not zero.
- The share of non-renewable energy consumption has declined slightly compared with 2022. Energy consumption intensity is concentrated primarily in the manufacturing and energy supply sectors.

- Adverse impacts on biodiversity-sensitive areas remain very limited. Likewise, emissions to water remain very low, whereas hazardous waste and radioactive waste were slightly higher in 2025 than in 2024.

#### Investee companies: social and employee, respect for human rights, anti-corruption and anti-bribery indicators

- Violations of the UN Global Compact (UNGC) principles and the OECD Guidelines for Multinational Enterprises, as well as the lack of processes and compliance mechanisms to monitor compliance with those principles and guidelines, were at a very low level in 2025.
- The unadjusted gender pay gap amounted to approximately 11%, while the average ratio of women to men on boards stood at approximately 36%.
- Exposure to controversial weapons remained at 0%.

#### Investments in sovereigns and supranationals

- GHG emissions intensity decreased in 2025 compared with 2024.
- There were no investments in sovereigns subject to social violations.

#### Description of policies to identify and prioritise principal adverse impacts on sustainability factors

The adverse impacts on sustainability factors in relation to the investee companies and sovereigns in the portfolios were monitored by the portfolio management of GLS Invest. For this purpose, the mandatory principal adverse impact indicators as set out in Annex I to Commission Delegated Regulation (EU) 2022/1288 were used.

### Actions taken and impact mitigation

The performance of the PAI indicators was managed primarily through the [exclusion of business activities and business practices with adverse impacts, as well as through investments in business activities with positive sustainability characteristics](#). The adverse impacts on sustainability factors remained within the expected range. Accordingly, no additional portfolio management measures were considered necessary during the reporting period.

### Data coverage and limitations

Monitoring of principal adverse impacts on sustainability factors can only be carried out for those investee companies and sovereigns for which relevant data are available.

## Beschreibung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird

### KLIMAINDIKATOREN UND ANDERE UMWELTBEZOGENE INDIKATOREN

| Messgröße                      | Auswirkungen 2025            | Auswirkungen 2024            | Auswirkungen 2023            | Auswirkungen 2022            | Erläuterung                                                                                                                  | Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum                                                                                   |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Treibhausgasemissionen         |                              |                              |                              |                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
| 1. THG-Emissionen              |                              |                              |                              |                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
| Scope-1-Treibhausgasemissionen | 1.967,16 tCO <sub>2</sub> e  | 1.629,79 tCO <sub>2</sub> e  | 1642,86 tCO <sub>2</sub> e   | 1.236,17 tCO <sub>2</sub> e  | Abdeckung 97,61%<br>Geschätzt 9,44%<br>Berichtet 90,56%                                                                      | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Investitionen in erneuerbare Energien;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmensführung im Auswahlprozess |
| Scope-2-Treibhausgasemissionen | 1.190,89 tCO <sub>2</sub> e  | 1.068,60 tCO <sub>2</sub> e  | 1.042,77 tCO <sub>2</sub> e  | 779,35 tCO <sub>2</sub> e    | Abdeckung 97,61%<br>Geschätzt 8,96%<br>Berichtet 91,04%                                                                      |                                                                                                                                                               |
| Scope-3-Treibhausgasemissionen | 85.327,91 tCO <sub>2</sub> e | 70.361,83 tCO <sub>2</sub> e | 29.515,08 tCO <sub>2</sub> e | 15.552,35 tCO <sub>2</sub> e | Abdeckung 93,74%<br>Geschätzt 15,27%<br>Berichtet 84,73%<br>Wert gestiegen, da mehr Unternehmen Scope-3-Emissionen berichten |                                                                                                                                                               |
| THG-Emissionen insgesamt       | 87.405,16 tCO <sub>2</sub> e | 72.996,02 tCO <sub>2</sub> e | 32.200,71 tCO <sub>2</sub> e | 17.567,87 tCO <sub>2</sub> e | Abdeckung 93,3%<br>Geschätzt 16,65%<br>Berichtet 83,35%<br>Wert gestiegen, da mehr Unternehmen Scope-3-Emissionen berichten  |                                                                                                                                                               |

| 2. CO2-Fußabdruck                                                                      |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO2-Fußabdruck                                                                         | 677,33 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Investition | 673,47 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Investition | 297,32 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Investition | 163,63 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Investition | Abdeckung 92,44%<br>Geschätzt 16,28%<br>Berichtet 83,72%<br><br>gemessen in Tonnen<br>CO <sub>2</sub> -Äquivalente pro<br>investierte Mio. EUR<br><br>Wert gestiegen, da<br>mehr Unternehmen<br>Scope-3-Emissionen<br>berichten                                                                           | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Investitionen in erneuerbare Energien;<br>Positive Berücksichtigung von guter<br>Unternehmens-führung im Auswahlprozess |
| 3. THG-Emissionsintensität der Unternehmen, in die investiert wird                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |
| THG-<br>Emissionsintensität der<br>Unternehmen, in die<br>investiert wird              | 1.825,78 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Umsatz    | 1.567,85 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Umsatz    | 588,21 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Umsatz      | 641,16 tCO <sub>2</sub> e / Mio.<br>EUR Umsatz      | Abdeckung 92,44%<br>Geschätzt 16,28%<br>Berichtet 83,72%<br><br>als gewichteter<br>Mittelwert der THG-<br>Emissionen insgesamt<br>in Tonnen CO <sub>2</sub> -<br>Äquivalenten pro<br>Millionen EUR<br>Unternehmensumsatz<br><br>Wert gestiegen, da<br>mehr Unternehmen<br>Scope-3-Emissionen<br>berichten | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Investitionen in erneuerbare Energien;<br>Positive Berücksichtigung von guter<br>Unternehmens-führung im Auswahlprozess |
| 4. Engagement in Unternehmen, die im Bereich der fossilen Brennstoffe tätig sind       |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |
| Engagement in<br>Unternehmen, die im<br>Bereich der fossilen<br>Brennstoffe tätig sind | 1,20 %                                              | 1,44 %                                              | 0 %                                                 | 0 %                                                 | Abdeckung 95,06%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%                                                                                                                                                                                                                                                        | Ausschluss negativ wirkender Branchen                                                                                                                             |

5. Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung aus nicht erneuerbaren Energiequellen

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                              |                                          |                                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anteil des Energieverbrauchs und der Energieerzeugung der Unternehmen, in die investiert wird, aus nicht erneuerbaren Energiequellen im Vergleich zu erneuerbaren Energiequellen, ausgedrückt in Prozent der gesamten Energiequellen | Verbrauch: 46,29 %<br><br>Produktion: 1,11 % | Verbrauch: 46,64 %<br><br>Produktion: 1,34 % | Verbrauch: 49,87 %<br><br>Produktion: -* | Verbrauch: 56,9 %<br><br>Produktion: -* | Abdeckung 84,89%<br>Geschätzt 1,33%<br>Berichtet 98,67%<br><br>Abdeckung 91,15%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>*der Wert für Produktion wurde erstmals 2024 ermittelt | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Investitionen in erneuerbare Energien;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmens-führung im Auswahlprozess |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. Intensität des Energieverbrauchs nach klimaintensiven Sektoren

| Energieverbrauch in GWh pro einer Million EUR Umsatz der Unternehmen, in die investiert wird, aufgeschlüsselt nach klimaintensiven Sektoren | Gesamt: 0,2212 GWh / Mio. EUR Umsatz | Gesamt: 0,2048 GWh / Mio. EUR Umsatz | Gesamt: -                            | Gesamt: -                            | Gesamt:<br>Abdeckung 99,98%<br>Geschätzt 14,28%<br>Berichtet 85,72% | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmens-führung im Auswahlprozess |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NACE Sektor in GWh / Mio. EUR Umsatz                                                                                                        | NACE Sektor in GWh / Mio. EUR Umsatz | NACE Sektor in GWh / Mio. EUR Umsatz | NACE Sektor in GWh / Mio. EUR Umsatz | NACE Sektor in GWh / Mio. EUR Umsatz | A: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 66,67%<br>Berichtet 33,33%           |                                                                                                                      |
| A – Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                                                                                                    | A: 0,0043                            | A: 0,0200                            | A: 0,0043                            | A: 0,0094                            | B: Abdeckung 25%<br>Geschätzt 25%<br>Berichtet 75%                  |                                                                                                                      |
| B – Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden                                                                                             | B: 0,0000                            | B: 0,0001                            | B: 0,0000                            | B: 0,0000                            | C: Abdeckung 99,97%<br>Geschätzt 11,28%<br>Berichtet 88,72%         |                                                                                                                      |
| C – Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren                                                                                            | C: 0,1203                            | C: 0,0920                            | C: 0,2819                            | C: 0,3152                            | D: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 21,29%<br>Berichtet 78,71%           |                                                                                                                      |
| D – Energieversorgung                                                                                                                       | D: 0,0514                            | D: 0,0505                            | D: 0,0678                            | D: 0,4422                            | E: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 21,67%<br>Berichtet 78,33%           |                                                                                                                      |
| E – Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzung                                                | E: 0,0108                            | E: 0,0096                            | E: 0,0160                            | E: 0,2906                            | F: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 23,75%<br>Berichtet 76,25%           |                                                                                                                      |
| F – Baugewerbe/Bau                                                                                                                          | F: 0,0061                            | F: 0,0064                            | F: 0,0099                            | F: 0,1434                            | G: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%                 |                                                                                                                      |
| G – Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen                                                                                | G: 0,0001                            | G: 0,0000                            | G: 0,0030                            | G: 0,1532                            | H: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 21,43%<br>Berichtet 78,57%           |                                                                                                                      |
| H – Verkehr und Lagerei                                                                                                                     | H: 0,0208                            | H: 0,0196                            | H: 0,0323                            | H: 0,1442                            | L: Abdeckung 100%<br>Geschätzt 15,28%<br>Berichtet 84,72%           |                                                                                                                      |
| L – Grundstücks- und Wohnungswesen                                                                                                          | L: 0,0073                            | L: 0,0065                            | L: 0,0043                            | L: 0,0667                            |                                                                     |                                                                                                                      |

| Biodiversität                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Tätigkeiten, die sich nachteilig auf Gebiete mit schutzbedürftiger Biodiversität auswirken                                                                                                                                                         |                                 |                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, mit Standorten/Betrieben in oder in der Nähe von Gebieten mit schutzbedürftiger Biodiversität, sofern sich die Tätigkeiten dieser Unternehmen nachteilig auf diese Gebiete auswirken | 0,20 %                          | 0,10 %                          | -<br><br>42 %*<br><i>*Anteil der investierten Unternehmen mit Biodiversitätsstrategie</i> | -<br><br>43,6 %*<br><i>*Anteil der investierten Unternehmen mit Biodiversitätsstrategie</i> | Abdeckung 96,24%<br><br>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.<br><br>Vor 2024 wurde aufgrund fehlender Daten der Anteil der Unternehmen mit Biodiversitätsstrategie ermittelt | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken;<br>Fokussierung auf Branchen mit sozial-ökologischer Ausrichtung                                     |
| Wasser                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
| 8. Emissionen in Wasser                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
| Tonnen Emissionen in Wasser, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR verursacht werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt                                                                                | 0,0087 t / Mio. EUR Investition | 0,0057 t / Mio. EUR Investition | 2,956 t / Mio. EUR Investition                                                            | 2,19 t / Mio. EUR Investition                                                               | Abdeckung 19,01%<br>Geschätzt 81,33%<br>Berichtet 18,67%                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmensführung im Auswahlprozess;<br>Fokussierung auf Branchen mit sozial-ökologischer Ausrichtung |

| Abfall                                                                                                                                                                               |                                 |                                 |                                |                               |                                                          |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. Anteil gefährlicher und radioaktiver Abfälle                                                                                                                                      |                                 |                                 |                                |                               |                                                          |                                                                                                                                                                                        |
| Tonnen gefährlicher und radioaktiver Abfälle, die von den Unternehmen, in die investiert wird, pro investierter Million EUR erzeugt werden, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt | 1,1457 t / Mio. EUR Investition | 0,8095 t / Mio. EUR Investition | 0,916 t / Mio. EUR Investition | 0,90 t / Mio. EUR Investition | Abdeckung 95,15%<br>Geschätzt 45,73%<br>Berichtet 54,27% | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmens-führung im Auswahlprozess;<br>Fokussierung auf Branchen mit sozial-ökologischer Ausrichtung |

INDIKATOREN IN DEN BEREICHEN SOZIALES UND BESCHÄFTIGUNG, ACHTUNG DER MENSCHENRECHTE  
UND BEKÄMPFUNG VON KORRUPTION UND BESTECHUNG

| Messgröße                                                                                                                                                                                | Auswirkungen 2025 | Auswirkungen 2024 | Auswirkungen 2023 | Auswirkungen 2022 | Erläuterung                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ergriffene und geplante Maßnahmen und Ziele für den nächsten Bezugszeitraum                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soziales und Beschäftigung                                                                                                                                                               |                   |                   |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |
| 10. Verstöße gegen die UNGC-Grundsätze und gegen die Leitsätze der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) für multinationale Unternehmen                 |                   |                   |                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze oder gegen die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen beteiligt waren | 0,02 %            | 0,09 %            | 7,73 %*           | 4,02 %*           | <p>Abdeckung 96,24%</p> <p>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.</p> <p>*starke Abweichungen aufgrund von neuem Datenanbieter</p> | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken; Engagement-Prozess via Fondsgesellschaft oder KVG |

# 11. Fehlende Prozesse und Compliance-Mechanismen zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       |         |                                                                                                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die keine Richtlinien zur Überwachung der Einhaltung der UNGC-Grundsätze und der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen oder keine Verfahren zur Bearbeitung von Beschwerden wegen Verstößen gegen die UNGC-Grundsätze und OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen eingerichtet haben | 0,70 % | 0,80 % | 55 %* | 51,5 %* | Abdeckung 94,84%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>*starke Abweichungen aufgrund von neuem Datenanbieter | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken; Engagement-Prozess via Fondsgesellschaft oder KVG |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12. Unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle

|                                                                                                                       |         |         |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchschnittliches unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle bei den Unternehmen, in die investiert wird | 10,84 % | 10,60 % | 65,21 %* | 66,58 %* | Abdeckung 59,96%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>*starke Abweichungen aufgrund von neuem Datenanbieter<br>„Unbereinigtes geschlechtsspezifisches Verdienstgefälle“ bezeichnet die Differenz zwischen dem durchschnittlichen Bruttostundenverdienst männlicher und weiblicher Beschäftigter, ausgedrückt in Prozent des durchschnittlichen Bruttostundenverdiensts der männlichen Beschäftigten | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmensführung im Auswahlprozess;<br>Engagement-Prozess via Fondsgesellschaft oder KVG |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 13. Geschlechtervielfalt in den Leitungs- und Kontrollorganen

|                                                                                                                                                                                                                 |         |         |          |         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchschnittliches Verhältnis von Frauen zu Männern in den Leitungs- und Kontrollorganen der Unternehmen, in die investiert wird, ausgedrückt als Prozentsatz aller Mitglieder der Leitungs- und Kontrollorgane | 35,74 % | 34,32 % | 95,00 %* | 93,9 %* | Abdeckung 96,6%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>*starke Abweichungen aufgrund von neuem Datenanbieter | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmensführung im Auswahlprozess;<br>Engagement-Prozess via Fondsgesellschaft oder KVG |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 14. Engagement in umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemische und biologische Waffen)                                     |     |     |     |     |                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, die an der Herstellung oder am Verkauf von umstrittenen Waffen beteiligt sind | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | Abdeckung 95,06%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100% | Ausschluss negativ wirkender Branchen |

## Indikatoren für Investitionen in Staaten und supranationale Organisationen

| Messgröße                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Auswirkungen<br>2025                       | Auswirkungen<br>2024                       | Auswirkungen<br>2023                       | Auswirkungen<br>2022                       | Erläuterung                                                                                                                                                                                                                                                          | Ergriffene und geplante<br>Maßnahmen und Ziele für den<br>nächsten Bezugszeitraum                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umwelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |
| 15. THG-Emissionsintensität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |
| THG-Emissionsintensität der Länder, in die investiert wird                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,49 tCO <sub>2</sub> e /<br>Mio. EUR BIP | 31,41 tCO <sub>2</sub> e /<br>Mio. EUR BIP | 0,14 tCO <sub>2</sub> e /<br>Mio. EUR BIP* | 0,12 tCO <sub>2</sub> e /<br>Mio. EUR BIP* | Abdeckung 100%<br>Geschätzt 100%<br>Berichtet 0%<br><br>*starke Abweichungen aufgrund<br>von neuem Datenanbieter<br><br>Als gewichteter Mittelwert der<br>THG-Emissionen in Tonnen CO <sub>2</sub> -<br>Äquivalenten pro 1 Millionen €<br>(BIP) Bruttoinlandsprodukt | Investitionen in Staaten, die das<br>Pariser Klimaabkommen<br>unterzeichnet haben                                                  |
| Soziales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |
| 16. Länder, in die investiert wird, die gegen soziale Bestimmungen verstoßen                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                            |                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                    |
| Anzahl der Länder, in die investiert wird, die nach<br>Maßgabe internationaler Verträge und Übereinkommen,<br>der Grundsätze der Vereinten Nationen oder, falls<br>anwendbar, nationaler Rechtsvorschriften gegen soziale<br>Bestimmungen verstoßen (absolute Zahl und relative Zahl,<br>geteilt durch alle Länder, in die investiert wird) | Relativ: 0 %<br><br>Absolut: 0             | Relativ: 0 %<br><br>Absolut: 0             | Relativ: 0 %<br><br>Absolut: 0             | Relativ: 0 %<br><br>Absolut: 0             | Abdeckung 100%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>Abdeckung 100%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%                                                                                                                                                             | Ausschluss von Staaten mit<br>schwerwiegenden Verstößen<br>gegen Demokratie und<br>Menschenrechte sowie hohem<br>Maß an Korruption |

# Indikatoren für Investitionen in Immobilien

| Messgröße                                                                                                                                                        | Auswirkungen<br>2025 | Auswirkungen<br>2024 | Auswirkungen<br>2023 | Auswirkungen<br>2022 | Erläuterung                                                              | Ergriffene und geplante<br>Maßnahmen und Ziele für den<br>nächsten Bezugszeitraum |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fossile Brennstoffe                                                                                                                                              |                      |                      |                      |                      |                                                                          |                                                                                   |
| 17. Engagement in fossilen Brennstoffen durch die Investition in Immobilien                                                                                      |                      |                      |                      |                      |                                                                          |                                                                                   |
| Anteil der Investitionen in Immobilien, die im Zusammenhang mit der Gewinnung, der Lagerung, dem Transport oder der Herstellung von fossilen Brennstoffen stehen | N/A                  | N/A                  | N/A                  | N/A                  | Indikator nicht relevant, da keine Investitionen in Immobilien erfolgen. | N/A                                                                               |
| Energieeffizienz                                                                                                                                                 |                      |                      |                      |                      |                                                                          |                                                                                   |
| 18. Engagement in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz                                                                                                     |                      |                      |                      |                      |                                                                          |                                                                                   |
| Anteil der Investitionen in Immobilien mit schlechter Energieeffizienz                                                                                           | N/A                  | N/A                  | N/A                  | N/A                  | Indikator nicht relevant, da keine Investitionen in Immobilien erfolgen. | N/A                                                                               |

## Weitere Indikatoren für die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren

### Zusätzliche Klimaindikatoren und andere umweltbezogene Indikatoren

### KLIMAINDIKATOREN UND ANDERE UMWELTBEZOGENE INDIKATOREN

### Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird

| Messgröße                                                                                                                                                                         | Auswirkungen<br>2025             | Auswirkungen<br>2024 | Auswirkungen<br>2023 | Auswirkungen<br>2022 | Erläuterung                                                                                                         | Ergriffene und geplante<br>Maßnahmen und Ziele für den<br>nächsten Bezugszeitraum                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emissionen                                                                                                                                                                        |                                  |                      |                      |                      |                                                                                                                     |                                                                                                              |
| 2. Emissionen von Luftschadstoffen                                                                                                                                                |                                  |                      |                      |                      |                                                                                                                     |                                                                                                              |
| Tonnen Äquivalent Luftschadstoffe pro investierter<br>Million EUR, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt                                                                       | 0,44 t / Mio. EUR<br>Investition | **                   | **                   | **                   | Abdeckung 17,69%<br>Geschätzt 94,16%<br>Berichtet 5,84%<br><br>**erstmal<br>veröffentlicht im PAI-<br>Bericht 2025  | Ausschluss negativ wirkender<br>Branchen;<br>Ausschluss von kontroversen<br>Wirtschaftspraktiken             |
| 4. Investitionen in Unternehmen ohne Initiativen zur Verringerung der CO2-Emissionen                                                                                              |                                  |                      |                      |                      |                                                                                                                     |                                                                                                              |
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert<br>wird, die keine Initiativen zur Verringerung der CO2-<br>Emissionen im Sinne des Pariser Übereinkommens<br>umsetzen | 40,52 %                          | 46,94 %              | 10,72 %*             | 3,73 %*              | Abdeckung 100%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>*starke Abweichungen<br>aufgrund von neuem<br>Datenanbieter | Ausschluss von kontroversen<br>Wirtschaftspraktiken;<br>Engagement-Prozess via<br>Fondsgesellschaft oder KVG |

# Wasser, Abfall und Materialemissionen

## 6. Wasserverbrauch und Recycling

|                                                                                                                                               |                                  |    |    |    |                                                                                                           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Durchschnittlicher Wasserverbrauch (in Kubikmetern) der Unternehmen, in die investiert wird, pro einer Million EUR Umsatz                  | 1: 499 m³ / Mio. EUR Investition | ** | ** | ** | 1: Abdeckung 65,49%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%                                                     | Ausschluss negativ wirkender Branchen;<br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmensführung im Auswahlprozess |
| 2. Gewichteter durchschnittlicher Prozentsatz des von den Unternehmen, in die investiert wird, zurückgewonnenen und wiederverwendeten Wassers | 2: 0,56 %                        |    |    |    | 2: Abdeckung 16,96%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>**erstmal veröffentlicht im PAI-Bericht 2025 |                                                                                                                     |

## 8. Engagement in Gebieten mit hohem Wasserstress

|                                                                                                                                                                                   |        |    |    |    |                                                                                                       |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, deren Standorte in Gebieten mit hohem Wasserstress liegen und die keine Wasserbewirtschaftungsmaßnahmen umsetzen | 0,91 % | ** | ** | ** | Abdeckung 83,1%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>**erstmal veröffentlicht im PAI-Bericht 2025 | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

## 9. Investitionen in Unternehmen, die Chemikalien herstellen

|                                                                                                                                                                    |     |    |    |    |                                                                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Anteil der Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird, deren Tätigkeiten unter die Abteilung 20.2 des Anhangs I der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 fallen | 0 % | ** | ** | ** | Abdeckung 98,84%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>**erstmal veröffentlicht im PAI-Bericht 2025 | Ausschluss negativ wirkender Branchen |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

Zusätzliche Indikatoren für die Bereiche Soziales und Beschäftigung, Achtung der Menschenrechte und Bekämpfung von Korruption und Bestechung

INDIKATOREN IN DEN BEREICHEN SOZIALES UND BESCHÄFTIGUNG, ACHTUNG DER MENSCHENRECHTE  
UND BEKÄMPFUNG VON KORRUPTION UND BESTECHUNG

Indikatoren für Investitionen in Unternehmen, in die investiert wird

| Messgröße                                                                                                                                            | Auswirkungen<br>2025 | Auswirkungen<br>2024 | Auswirkungen<br>2023 | Auswirkungen<br>2022 | Erläuterung                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ergriffene und geplante<br>Maßnahmen und Ziele für den<br>nächsten Bezugszeitraum                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soziales und Beschäftigung                                                                                                                           |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
| 7. Fälle von Diskriminierung                                                                                                                         |                      |                      |                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
| 1. Anzahl der gemeldeten Diskriminierungsfälle in den Unternehmen, in die investiert wird, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt                  | 1: 0,0122            | **                   | **                   | **                   | 1: Abdeckung 96,24%<br><br>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.                                                       | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken;<br><br>Positive Berücksichtigung von guter Unternehmensführung im Auswahlprozess |
| 2. Anzahl der Diskriminierungsfälle, die in den Unternehmen, in die investiert wird, zu Sanktionen führten, ausgedrückt als gewichteter Durchschnitt | 2: 0,0018            |                      |                      |                      | 2: Abdeckung 96,24%<br><br>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.<br><br>**erstmalig veröffentlicht im PAI-Bericht 2025 |                                                                                                                                    |

| Menschenrechte                                                                                                                                                    |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 9. Fehlende Menschenrechtspolitik                                                                                                                                 |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| Anteil der Investitionen in Unternehmen ohne Menschenrechtspolitik                                                                                                | 10,89 %  | 12,42 % | 1,98 %* | 2,04 %* | Abdeckung 95,20%<br>Geschätzt 0%<br>Berichtet 100%<br><br>*starke Abweichungen aufgrund von neuem Datenanbieter                                                                                                                                                                      | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken |
| 14. Anzahl der Fälle von schwerwiegenden Menschenrechtsverletzungen und sonstigen Vorfällen                                                                       |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| Gewichteter Durchschnitt der Fälle von schwerwiegenden Menschenrechtsverletzungen und sonstigen Vorfällen im Zusammenhang mit Unternehmen, in die investiert wird | 0,0000   | **      | **      | **      | Abdeckung 96,24%<br><br>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.<br><br>**erstmals veröffentlicht im PAI-Bericht 2025    | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken |
| Bekämpfung von Korruption und Bestechung                                                                                                                          |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| 17. Anzahl der Verurteilungen und Höhe der Geldstrafen für Verstöße gegen Korruptions- und Bestechungsvorschriften                                                |          |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| 1: Anzahl der Verurteilungen für Verstöße gegen Korruptions- und Bestechungsvorschriften bei den Unternehmen, in die investiert wird                              | 1: 0     | **      | **      | **      | 1: Abdeckung 96,24%<br><br>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.                                                      | Ausschluss von kontroversen Wirtschaftspraktiken |
| 2: Höhe der Geldstrafen für Verstöße gegen Korruptions- und Bestechungsvorschriften bei den Unternehmen, in die investiert wird                                   | 2: 0 EUR |         |         |         | 2: Abdeckung 96,24%<br><br>Clarity AI nutzt NLP-Modelle, um Verstöße gegen diese PAI zu identifizieren. Alle von NLP-Modellen als potenzielle Verstöße betrachteten Kontroversen werden später von unseren Analysten überprüft.<br><br>**erstmals veröffentlicht im PAI-Bericht 2025 |                                                  |

## Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren

Die GLS Bank hat folgende Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren entwickelt:

Nachhaltigkeitsfaktoren umschreiben Umwelt-, Sozial- und Arbeitnehmerbelange, die Achtung der Menschenrechte und die Bekämpfung von Korruption und Bestechung. Das Investment in ein Finanzprodukt kann je nach zugrundeliegendem Basiswert (beispielsweise der Beteiligung an oder der Investition in ein Unternehmen über Aktien oder Anleihen) zu nachteiligen Nachhaltigkeitsauswirkungen führen, etwa wenn dieses Unternehmen Umweltstandards oder Menschenrechte auf schwerwiegende Weise verletzt.

Die GLS Bank berücksichtigt nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren. Durch unsere [Anlage- und Finanzierungsgrundsätze](#) mit ihren strengen Ausschlusskriterien sowie den Positivkriterien werden die nachteiligen Auswirkungen bereits bei der Zusammenstellung der Portfolien beeinflusst. Durch den Ausschluss von kontroversen Geschäftsfeldern und kontroversen Geschäftspraktiken gehen wir davon aus, dass die nachteiligen Nachhaltigkeitsauswirkungen deutlich geringer ausfallen als bei konventionellen Anlagestrategien.

Die Unternehmen und Fonds, die in das GLS Anlageuniversum aufgenommen werden, durchlaufen einen Prüfungsprozess, der vom Nachhaltigkeitsresearch-Team der GLS Investments geleitet wird.

Das Portfoliomanagement der GLS Bank identifiziert dabei die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen (Principal Adverse Impacts, PAI) von Investitionsentscheidungen auf verschiedene Nachhaltigkeitsfaktoren und berücksichtigt diese systematisch fortlaufend. Dazu gehören die

sogenannten ESG-Faktoren, also Umwelt-, soziale und Governance-Faktoren.

### Umweltfaktoren

Hierzu zählen Aspekte wie Treibhausgasemissionen, Wasserverbrauch, Verlust der biologischen Vielfalt sowie negative Auswirkungen auf Ökosysteme. Bei Investitionsentscheidungen wird überprüft, inwiefern die Unternehmen, in die ein Fonds investiert, umweltfreundliche Praktiken einhalten oder umweltschädliche Aktivitäten ausführen. Bei Investitionen in Staaten ist u.a. die Voraussetzung, dass diese das Pariser Klimaabkommen und die Konvention zur biologischen Vielfalt unterzeichnet haben. Nur in Fonds, die mit unseren Werten vereinbar sind, wird investiert.

### Soziale Faktoren

Wir analysieren die Arbeitsbedingungen, Menschenrechte und soziale Verantwortung der Unternehmen, in die wir über Fonds investieren. Unternehmen, die gegen grundlegende Menschenrechte verstoßen oder keine fairen Arbeitsbedingungen bieten, stellen ein hohes nachteiliges Risiko dar. Deswegen investiert die GLS Bank nicht in Fonds, die solche Unternehmen enthalten. Genauso sind Fonds ausgeschlossen, die in Staaten investieren, welche z.B. schwerwiegende Verstöße gegen Demokratie und Menschenrechte aufweisen.

### Governance-Faktoren

Die Unternehmensführung ist ein entscheidender Aspekt für die sozial-ökologische Ausrichtung von Investitionen. Wir berücksichtigen Aspekte wie Korruption, Transparenz, Überwachung und ethische Geschäftspraktiken, um sicherzustellen, dass die Unternehmen unserer Fonds über eine verantwortungsvolle Unternehmensführung verfügen.

Diese Strategien werden stets auf dem neuesten Stand gehalten und angewendet.

### Regelmäßige (ESG-)Risikoanalyse

- Anpassung der integrierten Nachhaltigkeits-, Geschäfts- und Risikostrategie (1x/Jahr)
- Wenn notwendig, Anpassung der Anlage- und Finanzierungsgrundsätze (unregelmäßig bei Bedarf, zuletzt Oktober 2025)
- Wenn notwendig, Anpassung der internen Anlagerichtlinien für die Finanzportfolioverwaltung (unregelmäßig bei Bedarf, zuletzt Oktober 2025)

### Regelmäßige Kontrolle der Datenqualität der Third Party-Datenprovider

- Wenn notwendig, Wechsel des Datenproviders (unregelmäßig bei Bedarf, zuletzt April 2025)
- Wenn notwendig, Anpassung der Auswertungen für die Finanzportfolioverwaltung (unregelmäßig bei Bedarf, zuletzt Mai 2025)
- Wenn notwendig, Anpassung der internen Anlagerichtlinien für die Finanzportfolioverwaltung (unregelmäßig bei Bedarf, zuletzt Oktober 2025)

Die Geschäftsleitung der Bank hat diese Strategien am 27. März 2025 genehmigt.

Im Rahmen der organisatorischen Strategien und Verfahren der GLS Bank wird die Verantwortung für die Umsetzung dieser Strategien folgendermaßen zugewiesen:

- Integrierte Nachhaltigkeits-, Geschäfts- und Risikostrategie: Geschäftsleitung
- Anlage- und Finanzierungsgrundsätze: Stabsstelle „Strategie & Entwicklung“ in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen und der GLS Investments Management GmbH
- GLS Anlageuniversum: Anlageausschuss, geleitet durch GLS Investments Management GmbH
- Interne Anlagerichtlinien: Portfoliomanagement
- Monitoring PAI-Performance und Ausschlusskriterien: Portfoliomanagement
- Dienstleistersteuerung Datenprovider: Portfoliomanagement

Die GLS Bank stellt dem Portfoliomanagement ein sozial-ökologisches Anlageuniversum zur Verfügung.

Dazu bedient sie sich eines interdisziplinär zusammengesetzten Nachhaltigkeitsgremiums. Dieses trägt den Namen GLS Anlageausschuss und überprüft auf Basis von sozial-ökologischen Ratings und Reports die Einhaltung der [GLS Anlage- und Finanzierungsgrundsätze](#) im Wertpapiergeschäft. Dabei analysieren die Expert\*innen die Unternehmen, Organisationen und Länder und erstellen daraus das GLS Anlageuniversum. Drittfonds werden nur ins GLS Anlageuniversum aufgenommen, insofern sie vom GLS Anlageausschuss als positiv bewertet wurden. Der GLS Anlageausschuss ist in seinen Entscheidungen autonom.

Zur Auswahl der zusätzlichen Klima- und sonstigen Umweltindikatoren, der Indikatoren in den Bereichen Soziales und Beschäftigung, Achtung der Menschenrechte, Bekämpfung von Korruption und Bestechung sowie der übrigen Indikatoren, die zur

Feststellung und Bewertung zusätzlicher wichtiger nachteiliger Auswirkungen auf einen Nachhaltigkeitsfaktor herangezogen wurden, geht die Bank folgendermaßen vor:

Wie im vorherigen Abschnitt erläutert, existiert ein umfangreicher Prozess zur Gewährleistung der sozialen und ökologischen Merkmale der Vermögensverwaltung. Das maßgebliche Instrument hierbei ist der GLS Anlageausschuss, welcher die Einhaltung der [Anlage- und Finanzierungsgrundsätze](#) garantiert.

Ergänzend hierzu zieht das Portfoliomanagement die Wesentlichkeitsanalyse der GLS Bank zur Bewertung der Wesentlichkeit zusätzlicher PAI-Indikatoren heran.

Im Rahmen der Finanzportfolioverwaltung wird zudem die Performance diverser PAI-Indikatoren überwacht.

Im Folgenden wird die Auswahl der zusätzlich berichteten PAI-Indikatoren begründet.

#### Klima- und sonstige Umweltindikatoren

Der Klimawandel ist aktuell die größte Gefahr für die Menschheit. So gefährdet er auch die Finanzmarktstabilität. Ein Pfad zur Begrenzung der globalen Erderwärmung auf 1,5°C, maximal 2°C, wie im Pariser Klimaabkommen verabschiedet, ist von hoher Bedeutung. Unternehmen, die entsprechende Strategien umsetzen, helfen wesentlich dabei physische und transitorische Risiken zu begrenzen.

Daher wird der optionale PAI-Indikator gemessen und berichtet:

- 4. Investitionen in Unternehmen ohne Initiativen zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

Verschmutzung und die Störung des Wasserkreislaufs sind wesentliche Treiber für Biodiversitätsverlust. Zudem verstärken sie die Folgen des Klimawandels. Biodiversität

ist wichtig für intakte Ökosysteme. Ökosysteme leisten diverse Ökosystemleistungen. Der Verlust dieser Ökosystemleistungen ist mit hohen Kosten für Gesellschaft und Wirtschaft verbunden und gefährdet somit ebenfalls die Finanzmarktstabilität.

Daher werden die optionalen PAI-Indikatoren gemessen und berichtet:

- 2. Emissionen von Luftschadstoffen
- 6. Wasserverbrauch und Recycling
- 8. Engagement in Gebieten mit hohem Wasserstress
- 9. Investitionen in Unternehmen, die Chemikalien herstellen

Indikatoren in den Bereichen Soziales und Beschäftigung, Achtung der Menschenrechte und Bekämpfung von Korruption und Bestechung

Die Achtung von Arbeits- und Menschenrechten entlang der gesamten Lieferkette ist ein wichtiges Merkmal für die Verfahrensweisen einer guten Unternehmensführung. Unternehmen tragen hiermit nicht nur Sorge für das Wohlergehen der Arbeiterschaft, sondern festigen damit das demokratische Miteinander.

Daher werden die optionalen PAI-Indikatoren gemessen und berichtet:

- 7. Fälle von Diskriminierung
- 9. Fehlende Menschenrechtspolitik“ bei investierten Unternehmen
- 14. Anzahl der Fälle von schwerwiegenden Menschenrechtsverletzungen und sonstigen Vorfällen

Korruption und Bestechung schaden dem Wettbewerb und der Gesellschaft – sowohl finanziell als auch dem demokratischen Miteinander. Unternehmen und Menschen müssen sich darauf verlassen können, dass ein fairer Wettbewerb besteht und die Vergabe anhand objektiver Kriterien und transparent erfolgt. Verstöße bei Themen wie Produktsicherheit können sogar direkte Todesfolgen haben.

Daher wird der optionale PAI-Indikator gemessen und berichtet:

- 17. Anzahl der Verurteilungen und Höhe der Geldstrafen für Verstöße gegen Korruptions- und Bestechungsvorschriften

Die Bank stellt die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen der ausgewählten Indikatoren fest und bewertet diese folgendermaßen:

Die Feststellung erfolgt quantitativ auf Grundlage der Daten des externen Datenanbieters Clarity AI.

Die PAI-Performance dient zur Indikation von potenziellen Risiken. Die Bewertung dieser Risiken erfolgt qualitativ. So werden z.B. die Unternehmen und Staaten durch das Portfoliomanagement analysiert, die vergleichsweise schlecht performen oder laut externen Datenanbieter gegen Ausschlusskriterien verstoßen. Gegebenenfalls wird Rücksprache mit den Fondsherausgebern gehalten.

Genauso werden aber auch allgemeine Probleme der Datenqualität in der Bewertung adressiert.

Wir kommen zu der Einschätzung, dass die in den [Anlage- und Finanzierungsgrundsätzen](#) definierten Ausschluss- und Positivkriterien dazu geeignet sind, die nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren zu minimieren.

Die Bank berücksichtigt bei den beschriebenen Methoden außerdem die Wahrscheinlichkeit des Auftretens und die Schwere dieser wichtigsten nachteiligen Auswirkungen, einschließlich ihres potenziell irreversiblen Charakters, folgendermaßen:

Das Eintreten eines Nachhaltigkeitsrisikos kann wesentliche negative Auswirkungen auf den Wert einer Investition und damit auch auf die Rendite der Anlagestrategien, die die GLS Bank im Rahmen der Finanzportfolioverwaltung zur Verfügung stellt, haben.

Grundsätzlich sind alle Investitionen physischen/sozialen und auch transitorischen Nachhaltigkeitsrisiken unterlegen, die sich negativ auf die Rendite auswirken können.

Aufgrund der breiten Diversifizierung in den Portfolien sowie der klaren sozial-ökologischen Ausrichtung schätzen wir die zu erwartenden nachteiligen Auswirkungen von physischen/sozialen Nachhaltigkeitsrisiken auf die Rendite als gering ein. Ein Ausschluss von unvorhersehbaren Nachhaltigkeitsrisiken durch z.B. Überschwemmungen oder Krieg ist dennoch nicht möglich.

Insbesondere das Instrument der Ausschlusskriterien mit streng definierten Umsatzschwellen zwischen 0 und 5 Prozent ist nach unserer Einschätzung dazu geeignet, transitorische Nachhaltigkeitsrisiken als gering einzuschätzen. Anleger\*innen sollten sich darüber bewusst sein, dass ein Restrisiko besteht. Einzelne Unternehmen im Portfolio können Innovationen verschleppen oder gar unzuverlässige oder betrügerische Informationen veröffentlicht haben. Auf solche Fälle kann das Portfoliomanagement erst nach Bekanntwerden reagieren.

Beschränkungen hinsichtlich der Methoden und Daten

Die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsrisiken und nachteiligen Auswirkungen hängt wesentlich von der Verfügbarkeit, Qualität, Aktualität und Vergleichbarkeit der Informationen ab. Angaben verschiedener Produkthersteller, Emittenten oder Datenanbieter können auf unterschiedlichen Methoden, Abgrenzungen, Schätzungen und Annahmen beruhen.

Daten können fehlen, zeitverzögert vorliegen oder geschätzt sein. Deshalb kann die GLS Bank nicht gewährleisten, dass sämtliche Nachhaltigkeitsrisiken oder nachteiligen Auswirkungen vollständig erfasst oder abschließend bewertet werden.

Eine fehlende oder eingeschränkte Datenlage bedeutet nicht, dass keine Nachhaltigkeitsrisiken oder nachteiligen Auswirkungen bestehen.

Für die Umsetzung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren verwendet die Bank die folgenden Datenquellen:

- Direkte Nachhaltigkeitsdaten von Unternehmen, die sie veröffentlichen müssen (z.B. Nicht-finanzielle Erklärung, Nachhaltigkeitsbericht, Hinweise zum Lieferkettenschutzgesetz)
- Andere öffentlich verfügbare Daten (z.B. Handelsregister, Medienberichte, Recherchen von NGOs)
- Third Party-Datenprovider

Das Portfoliomanagement der GLS Bank greift auf die ESG-Daten von Clarity AI für die Darstellung der Principle Adverse Impacts (gemäß Offenlegungsverordnung) und Ausschlusskriterien zurück.

Die GLS Investments Management GmbH nutzt diverse Datenquellen (z.B. ISS ESG, Freedom House Index) für die Bewertung von Unternehmen und Staaten sowie Fonds.

Die Datenqualität wird von den Third Party-Providern gesichert, bzw. durch die gängigen Aufsichtsmechanismen, da sich die GLS Bank größtenteils auf Pflichtveröffentlichungen und öffentliche Daten stützt.

Zudem wird durch den Abgleich der Daten von unterschiedlichen Third Party-Daten Providern eine Plausibilitätsprüfung der einzelnen Datenpunkte ermöglicht.

## Mitwirkungspolitik

Die GLS Bank verfolgt im Rahmen des Portfoliomanagements derzeit keine Mitwirkungspolitik.

Das Portfoliomanagement erfolgt über indirekte Investitionen (in Fonds). Ein Engagement in einzelne Unternehmen ist daher nur schwer möglich, da die Aktien und Anleihen nicht in den Depots von GLS Invest liegen. Das primäre Engagement erfolgt über die Fondsgesellschaften (Kapitalverwaltungsgesellschaften) bzw. über das Fondsmanagement oder das Fondsadvisory.

Bei der Portfoliozusammenstellung werden neben dem Risiko-Rendite-Verhältnis auch nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren minimiert. Die PAI-Daten werden quartalsweise erhoben und ausgewertet. Verschlechtern sich diese Daten signifikant, werden die entsprechenden Unternehmen identifiziert und gegenüber dem Fondsmanagement der jeweiligen Fonds thematisiert (Engagement).

Sollte es zu keiner Verbesserung der Bewertung des entsprechenden Fonds kommen, greifen folgende Eskalationsstufen:

- Alternativen und neue Allokationen der entsprechenden GLS Invest -Strategie werden ermittelt.
- PAI-Daten der Fonds werden im nachfolgenden Quartal nochmals kritisch hinterfragt.
- Ist keine Besserung der Daten ersichtlich, werden die ermittelten Alternativen dem Investment Komitee vorgestellt.
- Veränderung der Portfoliozusammensetzung zur Verbesserung bzw. Minimierung von Principal Adverse Impacts.

## Bezugnahme auf international anerkannte Standards

Über die Anwendung der jeweils gültigen Gesetze und regulatorischen Anforderungen hinaus orientieren wir uns mit unserem Ansatz für verantwortliches Investieren an führenden, nationalen und internationalen Standards, die als Maßstab für Entscheidungen dienen, wie die Grundsätze verantwortlichen Investierens der Vereinten Nationen (PRI) und der UN Global Compact (UNGC).

Die Konformität dieser und weiterer internationaler Rahmenwerke wird durch die [Anlage- und Finanzierungsgrundsätze](#) gewährleistet. Im Folgenden sind die wichtigsten aufgeführt.

| Was?                                                                    | Welcher Abschnitt?                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen                           | Ausschluss kontroverser Geschäftspraktiken: Verletzung von Arbeitsrechten  |
| Leitprinzipien der Vereinten Nationen für Wirtschaft und Menschenrechte | Ausschluss kontroverser Geschäftspraktiken: Verletzung von Menschenrechten |
|                                                                         | Soziale Verantwortung                                                      |
| Zehn Kernarbeitsnormen der Internationalen Arbeitsorganisation          | Ausschluss kontroverser Geschäftspraktiken: Verletzung von Arbeitsrechten  |
| Internationale Charta der Menschenrechte                                | Ausschluss kontroverser Geschäftspraktiken: Verletzung von Menschenrechten |

## Historischer Vergleich

Dies ist der vierte Bericht seiner Art. In Zukunft werden hier Daten für bis zu fünf vergangene Berichtszeiträume zu finden sein.

## Änderungshistorie

| Datum      | betroffene Abschnitte                                                                                                             | Erläuterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25.09.2026 | Alle                                                                                                                              | Allgemeine sprachliche Anpassungen zur Verbesserung der Verständlichkeit<br>Formatierung angepasst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            | Zusammenfassung/Summary                                                                                                           | Zusammenfassung der wichtigsten PAI-Indikatoren ergänzt<br>Zusammenfassung gegliedert mit Zwischenüberschriften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26.03.2026 | Alle                                                                                                                              | Aktualisierung des Zeitraums: 01.01.2025 – 31.12.2025<br>Anpassung Gestaltung der Tabelle, um bessere Übersichtlichkeit zu ermöglichen: Kategorien als Teilüberschriften;<br>Indikatoren als Teilüberschriften<br>Umbenennung GLS onlineInvest → GLS Invest Digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | Zusammenfassung / Summary                                                                                                         | Zusammenfassung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen ergänzt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            | Weitere Indikatoren für die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren                                     | Neue freiwillige PAI-Indikatoren in Bericht aufgenommen: Emissionen von Luftschadstoffen; Wasserverbrauch; Engagement in Gebieten mit hohem Wasserstress; Investitionen in Unternehmen, die Chemikalien herstellen; Anzahl der gemeldeten Diskriminierungsfälle in den Unternehmen, in die investiert wird; Anzahl der Diskriminierungsfälle, die in den Unternehmen, in die investiert wird, zu Sanktionen führten; Anzahl der Fälle von schwerwiegenden Menschenrechtsverletzungen und sonstigen Vorfällen; Anzahl der Verurteilungen für Verstöße gegen Korruptions- und Bestechungsvorschriften; Höhe der Geldstrafen für Verstöße gegen Korruptions- und Bestechungsvorschriften |
|            | Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren | Begründung für zusätzlich berichtete PAI-Indikatoren aktualisiert entsprechend Erweiterung<br>Aktualisierung Strategien<br>Aktualisierung Datenquellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27.05.2025 | Alle                                                                                                                              | Link zu Anlage- und Finanzierungsgrundsätzen aktualisiert<br>Aktualisierung des Zeitraums: 01.01.2024 – 31.12.2024<br>Anpassung an aktuelles Corporate Design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren | Abschnitt wurde überarbeitet, um die Verständlichkeit zu verbessern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | Mitwirkungspolitik                                                                                                                | Abschnitt wurde überarbeitet, um die Verständlichkeit zu verbessern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | Bezugnahme auf international anerkannte Standards                                                                                 | Abschnitt wurde überarbeitet, um die Verständlichkeit zu verbessern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | Historischer Vergleich                                                                                                            | Abschnitt wurde gekürzt für bessere Lesbarkeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16.04.2025 | Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren | Datum ergänzt, an dem die Geschäftsleitung die Strategie genehmigt hat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Datum      | betroffene Abschnitte                                                                                                             | Erläuterung                                                                                                                                                                                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28.10.2024 | Alle                                                                                                                              | Link zu Anlage- und Finanzierungsgrundsätzen aktualisiert                                                                                                                                  |
|            | Beschreibung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren                                                | Überschriften angepasst und Tabellen neu angeordnet                                                                                                                                        |
|            | Weitere Indikatoren für die wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren                                     | Überschrift wurde hinzugefügt und die Tabellen entsprechend zugeordnet                                                                                                                     |
|            | Beschreibung der Strategien zur Feststellung und Gewichtung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren | Beschreibung der Strategien ergänzt<br>Angaben zur Überprüfung/Anpassung der Strategien ergänzt<br>Formulierungen zu Datenquellen & -verarbeitung angepasst für bessere Verständlichkeit   |
|            | Mitwirkungspolitik                                                                                                                | Formulierung angepasst für bessere Verständlichkeit                                                                                                                                        |
|            | Bezugnahme auf international anerkannte Standards                                                                                 | Ergänzung zur Bezugnahme aus integrierter Nachhaltigkeits-, Geschäfts- und Risikostrategie<br>Formulierung angepasst für bessere Verständlichkeit                                          |
| 27.08.2024 | Zusammenfassung                                                                                                                   | Information hinzugefügt, dass es sich um eine konsolidierte Erklärung handelt                                                                                                              |
|            | Mitwirkungspolitik                                                                                                                | Hinweise angepasst                                                                                                                                                                         |
| 28.06.2024 | Beschreibung der wichtigsten nachteiligen Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren                                                | Aktualisierung der Messgrößen<br>Hinzufügen von Hinweisen zu einzelnen Berechnungsfehlern im Vorjahresbericht, die unterjährig aufgefallen und nun im neuen Bericht korrigiert worden sind |
|            | Änderungshistorie                                                                                                                 | Wurde hinzugefügt                                                                                                                                                                          |
|            | Historischer Vergleich                                                                                                            | Erweiterte Angaben                                                                                                                                                                         |
| 30.06.2023 | Erstveröffentlichung                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |