

Bericht des unabhängigen Wirtschaftsprüfers über die formelle Überprüfung  
der Lohnvergleichsanalyse für den Zeitraum vom  
1. November 2019 bis 31. Oktober 2020 der

**Kantonalen Verwaltung Solothurn, Solothurn**

Provida  
Bahnhofplatz 68  
CH-8500 Frauenfeld  
Tel +41 52 723 03 03  
Fax +41 52 723 03 05

Provida  
Neustrasse 2  
CH-8590 Romanshorn  
Tel. +41 71 466 71 71  
Fax +41 71 466 71 75

Provida  
Schulzengasse 12  
CH-9001 St. Gallen  
Tel +41 71 227 70 70  
Fax +41 71 227 70 75

Provida  
Leutschenbachstrasse 55  
CH-8050 Zürich  
Tel +41 44 307 85 75  
Fax +41 44 307 85 77



Proud Member of  
**AlliotGlobalAlliance**



**EXPERT  
SUISSE**

info@provida.ch  
www.provida.ch

An das Personalamt des  
**Kantons Solothurn, Solothurn**

Zürich, 19. Oktober 2021

## **Bericht des unabhängigen Wirtschaftsprüfers über die formelle Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse**

Wir wurden vom Personalamt des Kantons Solothurn auf der Grundlage von Art. 13d des Gleichstellungsgesetzes (GIG) und Art. 7 der Verordnung über die Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse beauftragt, eine formelle Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse des Arbeitgebers der Kantonalen Verwaltung Solothurn durchzuführen. Das Personalamt Kanton Solothurn hat die Lohngleichheitsanalyse basierend auf dem Referenzmonat Oktober 2020 während der Berichtsperiode vom 1. November 2019 bis 31. Oktober 2020 durchgeführt.

### **Verantwortung**

Der Arbeitgeber ist für die Durchführung der Lohngleichheitsanalyse in Übereinstimmung mit Art. 13c GIG verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung angemessener interner Kontrollen in Bezug auf die Durchführung der Lohngleichheitsanalyse. Darüber hinaus ist der Arbeitgeber für die Auswahl und die Anwendung der wissenschaftlichen und rechtskonformen Methode und das Führen angemessener Aufzeichnungen verantwortlich. Die Aufbereitung der Daten und die Durchführung der Analyse erfolgte durch das Personalamt des Kantons Solothurn.

### **Unabhängigkeit und Qualitätssicherung**

Wir sind im Einklang mit den Richtlinien zur Unabhängigkeit von EXPERTsuisse vom Kanton Solothurn unabhängig und haben die Standes- und Berufsregeln von EXPERTsuisse beachtet. Diese Anforderungen legen fundamentale Grundsätze für das berufliche Verhalten bezüglich Integrität, Objektivität, beruflicher Kompetenz und erforderlicher Sorgfalt, Verschwiegenheit und berufswürdigen Verhaltens fest. Unser Unternehmen wendet den Schweizer Qualitätssicherungsstandard 1 an und unterhält dementsprechend ein umfassendes Qualitätssicherungssystem mit dokumentierten Regelungen und Massnahmen zur Einhaltung der beruflichen Verhaltensanforderungen, beruflichen Standards und anwendbaren gesetzlichen und anderen rechtlichen Anforderungen.

### **Verantwortung des Wirtschaftsprüfers**

Unsere Verantwortung ist es, eine betriebswirtschaftliche Prüfung durchzuführen und auf der Grundlage unserer Prüfung eine Schlussfolgerung über die formelle Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse abzugeben.

Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem Schweizer Prüfungsstandard 950 "Betriebswirtschaftliche Prüfungen ausser Prüfungen oder prüferische Durchsichten von vergangenheitsorientierten Finanzinformationen" vorgenommen. Nach diesem Standard haben wir Prüfungshandlungen zu planen und durchzuführen, um begrenzte Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Lohngleichheitsanalyse in allen Belangen den Anforderungen gemäss Art. 13d GIG und Art. 7 der Verordnung über die Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse entspricht.

Unter Berücksichtigung von Risikoüberlegungen haben wir Prüfungshandlungen durchgeführt, um ausreichend geeignete Prüfungsnachweise zu erlangen. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Wirtschaftsprüfers. Bei betriebswirtschaftlichen Prüfungen zur Erlangung einer begrenzten Sicherheit sind die durchgeführten Prüfungshandlungen im Vergleich zu betriebswirtschaftlichen Prüfungen zur Erlangung von hinreichender Sicherheit weniger umfangreich, so dass dementsprechend eine geringere Sicherheit gewonnen wird.

Unsere Aufgabe ist es, eine formelle Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse durchzuführen und nicht materielle Aspekte oder das Ergebnis der Lohngleichheitsanalyse zu beurteilen.

In Übereinstimmung mit den Anforderungen gemäss Art. 13d GIG und Art. 7 der Verordnung über die Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse haben wir die formelle Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse durchgeführt und überprüft,

- ob die Lohngleichheitsanalyse im gesetzlich vorgeschriebenen Zeitraum durchgeführt wurde;
- ob ein Nachweis vorliegt, wonach die Lohngleichheitsanalyse nach einer wissenschaftlichen und rechtskonformen Methode durchgeführt wurde;
- ob alle Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer vollständig erfasst wurden;
- ob alle Lohnbestandteile vollständig erfasst wurden;
- ob die erforderlichen Daten, einschliesslich persönlicher und arbeitsplatzbezogener Merkmale, vollständig erfasst wurden.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Nachweise eine angemessene und ausreichende Grundlage für unsere Schlussfolgerung bilden.

### **Schlussfolgerung**

Bei unserer formellen Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Lohngleichheitsanalyse der Kantonalen Verwaltung Solothurn, Solothurn für den Referenzmonat Oktober während der Berichtsperiode vom 1. November 2019 bis 31. Oktober 2020 nicht in allen Belangen den Anforderungen gemäss Art. 13d GIG und Art. 7 der Verordnung über die Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse entspricht.

### **PROVIDA Wirtschaftsprüfung AG**



Sandra Eugster  
zugelassene Revisionsexpertin  
Leitende Revisorin



Patrick Gerig  
zugelassener Revisionsexperte

Beilage:

- Lohngleichheitsanalyse für den Referenzmonat Oktober während der Berichtsperiode vom 1. November 2019 bis 31. Oktober 2020



## **Bericht über die Lohngleichheitsanalyse mittels Standard-Analyse-Tool (Logib)**

Der vorliegende Bericht dient insbesondere als Grundlage für die **formelle Überprüfung der Lohngleichheitsanalyse durch eine unabhängige Stelle**

- nach Art. 13d Abs. 1 lit. a GIG: durch Revisionsunternehmen mit einer Zulassung nach dem Revisionsaufsichtsgesetz vom 16. Dezember 2005;
- nach Art. 13d Abs. 1 lit. b. GIG: durch eine Organisation nach Artikel 7 oder eine Arbeitnehmervertretung gemäss dem Mitwirkungsgesetz vom 17. Dezember 1993.

Zudem kann dieser Bericht zur **Information der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer** gemäss Art. 13g GIG sowie **der Aktionärinnen und Aktionäre** gemäss Art. 13h GIG verwendet werden.

## 1. Ergebnis der Lohngleichheitsanalyse

|   |  |
|---|--|
| Firma/Institution                                   | Kanton Solothurn - Kantonale Verwaltung inkl. HPSZ   |
| UID   |  |
| Referenzmonat                                       | 10/2020  |
| Anzahl Mitarbeitende                                | 8391 davon 4210 (50.2%) Frauen und 4181 (49.8%) Männer   |
| Anzahl in der Analyse berücksichtigte Mitarbeitende | 3995 davon 2296 (57.5%) Frauen und 1699 (42.5%) Männer   |
| Differenz Durchschnittslohn                         | Frauen verdienen CHF 1675 (17.2%) weniger.   |
| Unerklärte geschlechtsspezifische Lohndifferenz     | Mit Berücksichtigung der personen- und arbeitsplatzbezogenen Merkmale verdienen Frauen 2.8% weniger. |

Grosser Geschlechtseffekt: Toleranzschwelle überschritten

**Geschlechtseffekt vorhanden**

Kein Geschlechtseffekt

### Kontextinformationen zur Analyse

Sämtliche Berechnungen wurden anhand des Standard-Analysemodells des Bundes Modul 1 durchgeführt. Basis bildet der auf Vollzeit standardisierte Gesamtverdienst für 3995 Mitarbeitende, davon 2296 (57.5%) Frauen und 1699 (42.5%) Männer im Referenzmonat Oktober 2020.

Im Durchschnitt verdienen Frauen 17.2% weniger als Männer. Unter Berücksichtigung der Unterschiede in den Qualifikationsmerkmalen und den arbeitsplatzbezogenen Merkmalen verdienen Frauen 2.8% weniger.

Diese verbleibende, weder durch Unterschiede in den persönlichen Qualifikationsmerkmalen noch durch arbeitsplatzbezogene Merkmale zu erklärende Lohndifferenz ist statistisch signifikant von null verschieden. Dies bedeutet, dass zwischen Frauen und Männern gemäss Standard-Analysemodell eine statistisch gesicherte unerklärte Lohndifferenz im engeren Sinne besteht. Die unerklärte Lohndifferenz beträgt aber weniger als 5 Prozent.

### Disclaimer

Das Ergebnis auf betrieblicher Ebene, d.h. die ausgewiesene unerklärte geschlechtsspezifische Lohndifferenz, macht keine Aussage bezüglich gruppenbezogener oder individueller Lohndiskriminierungen.

Das vorliegende Dokument kann keinerlei Gewähr dafür bieten, dass mit der Angelegenheit befasste Behörden oder Gerichte zu denselben Schlussfolgerungen gelangen.

## 2. Weiterführende Informationen

### 2.1. Informationen zur Methode

Der vorliegende Bericht wurde anhand des Standard-Analyse-Tools des Bundes (Logib) erstellt. Logib basiert methodisch auf einer semi-logarithmischen OLS-Regressionsanalyse und erfüllt die Anforderung der Wissenschaftlichkeit und Rechtskonformität gemäss Art. 13c Abs. 1 GIG. Die entsprechende Konformitätserklärung für das Standard-Analyse-Tool (Logib) wurde durch das Eidg. Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann erbracht<sup>1</sup>.

Sämtliche Informationen in Bezug auf die korrekte Anwendung von Logib können der Wegleitung entnommen werden.

### 2.2. Prüfung, ob alle Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer vollständig erfasst wurden

In die Analyse sind alle Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer einzuschliessen, die im Referenzmonat bei der Arbeitgeberin oder beim Arbeitgeber angestellt waren. Massgebend ist die tiefste selbstständige juristische Einheit. Unter selbstständiger juristischer Einheit ist eine Betriebseinheit mit einer selbstständigen juristischen Gesellschaftsform zu verstehen wie zum Beispiel AG, GmbH oder auch eigenständige Tochtergesellschaften. Nicht darunter fallen z.B. Betriebsstätten, Zweigstellen, Niederlassungen, Filialen, Business Units etc., ohne eigenständige juristische Gesellschaftsform.

### 2.3. Übersicht über gültige, ungültige, eingeschlossene und ausgeschlossene Datensätze nach Geschlecht

|   | Total | Frauen | Männer |
|---|-------|--------|--------|
| Anzahl vorhandene Datensätze                    | 8391  | 4210   | 4181   |
| Davon ungültige Datensätze                      | 0     | 0      | 0      |
| Davon ausgeschlossene Datensätze                | 4396  | 1914   | 2482   |
| Davon in der Analyse berücksichtigte Datensätze | 3995  | 2296   | 1699   |
| Anzahl Datensätze gemäss Personalbuchhaltung    |       |        |        |

<sup>1</sup> Die Konformitätserklärung sowie sämtliche Details zur Methode einschliesslich Modellspezifikation und Gültigkeitskriterien für alle Variablen sind dem Methodenbeschrieb zu entnehmen: [www.ebg.admin.ch/ebg/de/home/dienstleistungen/logib/dokumentation-logib.html](http://www.ebg.admin.ch/ebg/de/home/dienstleistungen/logib/dokumentation-logib.html)

## 2.4. Ausgerichtete Lohnbestandteile nach Geschlecht

Für die Lohnvergleichsanalysen mit dem Standard-Analyse-Tool (Logib) sind folgende Lohnbestandteile gemäss Wegleitung zu berücksichtigen:

- **Grundlohn** (inkl. regelmässige Lohnbestandteile, inkl. Anteil Gehaltsnebenleistungen und Beteiligungsrechte),
- **13., 14. Monatslohn** (sofern vorhanden),
- **Zulagen:** gesetzliche für Nacht- und Sonntagsarbeit sowie weitere Erschwerniszulagen, z.B. Piktendienst, Schichtarbeit, weitere Inkonvenienzzulagen (sofern vorhanden),
- **Sonderzahlungen**, die unregelmässig ausbezahlt werden, z.B. Boni oder Prämien (sofern vorhanden).

| Lohnbestandteil            | Ausgerichtet an      |                                     |               |                          |               |                          |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
|                            | Anzahl Mitarbeitende | Anteil an allen Mitarbeitenden in % | Anzahl Frauen | Anteil aller Frauen in % | Anzahl Männer | Anteil aller Männer in % |
| <b>Grundlohn</b>           | 3995                 | 100.0%                              | 2296          | 100.0%                   | 1699          | 100.0%                   |
| <b>13., 14. Monatslohn</b> | 3995                 | 100.0%                              | 2296          | 100.0%                   | 1699          | 100.0%                   |
| <b>Zulagen</b>             | 1421                 | 35.6%                               | 433           | 18.9%                    | 988           | 58.2%                    |
| <b>Sonderzahlungen</b>     | 3186                 | 79.7%                               | 1709          | 74.4%                    | 1477          | 86.9%                    |

## 2.5. Höhe der durchschnittlichen Löhne und Lohnbestandteile nach Geschlecht

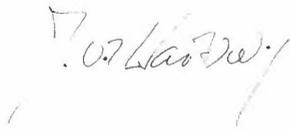
| Lohnbestandteil            | Durchschnittliche Höhe der Löhne und Lohnbestandteile in CHF |        |
|----------------------------|--|--------|
|                            | Frauen   | Männer |
| <b>Grundlohn</b>           | 7282   | 8666   |
| <b>13., 14. Monatslohn</b> | 607  | 722    |
| <b>Zulagen</b>             | 25   | 132    |
| <b>Sonderzahlungen</b>     | 142  | 211    |
| <b>Total</b>               | 8057   | 9732   |

### 3. Abschluss

Ort, Datum

Aarau, 19. Oktober 2021

---



---

Dr. Iwan von Wartburg  
perinnova compensation GmbH