

Barrierefreie Dokumente - Übung 3

1.

a) Alternativtext:

Gruppiertes Säulendiagramm welches die Anzahl der Haushalte in Abhängigkeit der im Haushalt lebenden Personen darstellt. Es werden die Jahre 1991, 2000, 2005 und 2015 unterschieden und die Daten beziehen sich auf den Freistaat Sachsen.

Bildbeschreibung:

Zu sehen ist ein gruppiertes Säulendiagramm welches auf der x-Achse die Anzahl der im Haushalt lebenden Personen in 5 Kategorien, von einer Person bis 5 oder mehr Personen, darstellt. Die Kategorien der Personenzahl sind zudem in 4 Jahre 1991, 2000, 2005, 2015 untergliedert und enthalten für jedes Jahr eine Säule mit dem entsprechenden Wert. Auf der y-Achse ist die Anzahl der Haushalte in 1000 abgetragen.

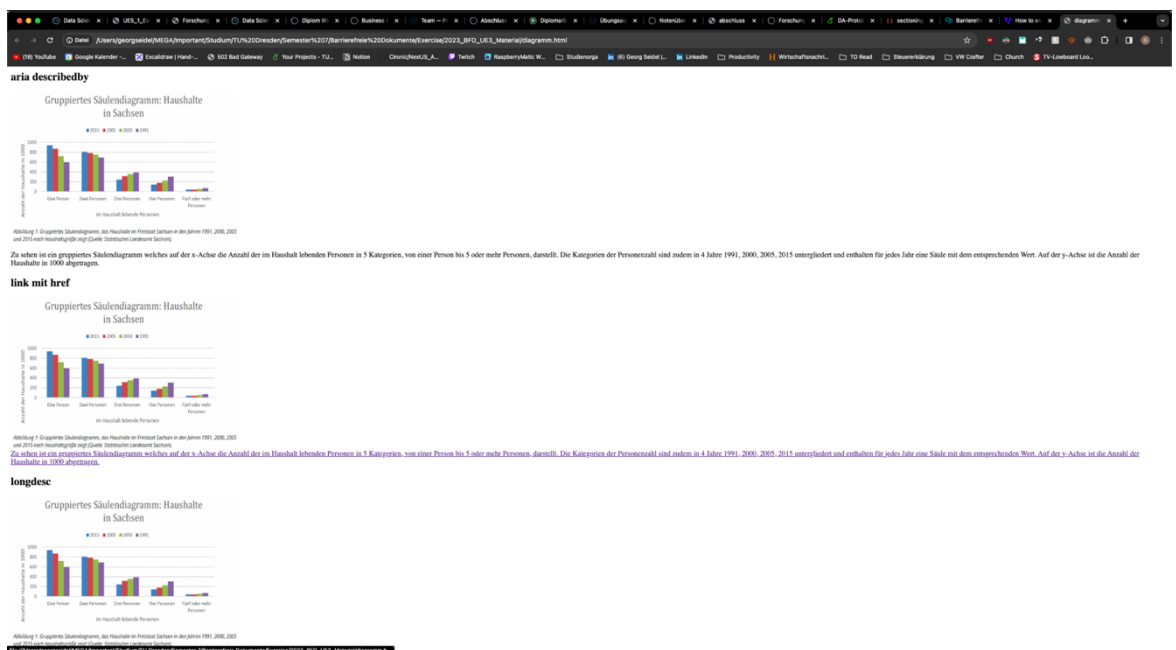
b)

MacOS interner Screenreader wurde verwendet.

Anmerkung zu den Screenshots: es wird leider bei MacOS über die Screenshot funktio (Command + Shift + 5) der Fokus des Screenreaders ausgeblendet. Daher haben wir es ausgelassen mehr Screenshots der Website aufzunehmen.

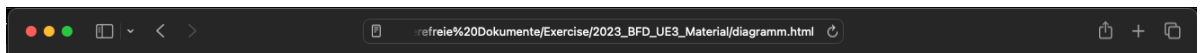
1. Chrome:

- Es wurde lediglich der Link auf der Website erkannt und vom ScreenReader vorgelesen
- Die restlichen Seitenelemente waren nicht ansteuerbar und nicht vorlesbar
- Auch die Alternativetexte der Bilder wurden nicht vorgelesen



2. Safari:

- Es sind alle Elemente auf der Website vorlesbar und navigierbar mit den Pfeiltasten
- Es werden allerdings bei den längeren Bildbeschreibungen die Zeilen einzeln angesteuert und nicht der gesamte Textblock als solcher erkannt
- Auch die Alternativtexte zu den Bildern werden vorgelesen
- Wenn man auf einer Überschrift ist, dann wird einem auch das Überschriftelement angesagt und erklärt wie man es verlassen kann



aria describedby

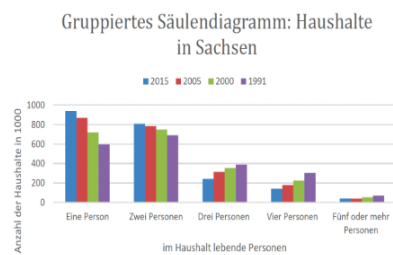


Abbildung 1: Gruppiertes Säulendiagramm, das Haushalte im Freistaat Sachsen in den Jahren 1991, 2000, 2005 und 2015 nach Haushaltsgröße zeigt (Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen).

Zu sehen ist ein gruppiertes Säulendiagramm welches auf der x-Achse die Anzahl der im Haushalt lebenden Personen in 5 Kategorien, von einer Person bis 5 oder mehr Personen, darstellt. Die Kategorien der Personenzahl sind zudem in 4 Jahre 1991, 2000, 2005, 2015 untergliedert und enthalten für jedes Jahr eine Säule mit dem entsprechenden Wert. Auf der y-Achse ist die Anzahl der Haushalte in 1000 abgetragen.

link mit href

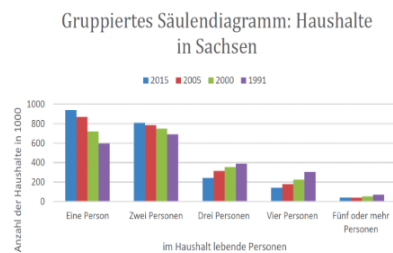


Abbildung 1: Gruppiertes Säulendiagramm, das Haushalte im Freistaat Sachsen in den Jahren 1991, 2000, 2005 und 2015 nach Haushaltsgröße zeigt (Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen).

Zu sehen ist ein gruppiertes Säulendiagramm welches auf der x-Achse die Anzahl der im Haushalt lebenden Personen in 5 Kategorien, von einer Person bis 5 oder mehr Personen, darstellt. Die Kategorien der Personenzahl sind zudem in 4 Jahre 1991, 2000, 2005, 2015 untergliedert und enthalten für jedes Jahr eine Säule mit dem entsprechenden Wert. Auf der y-Achse ist die Anzahl der Haushalte in 1000 abgetragen.

longdesc

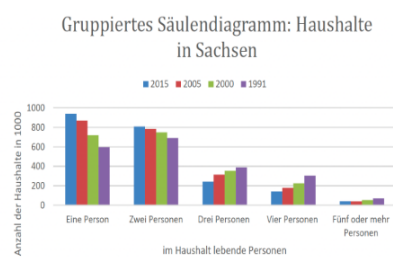


Abbildung 1: Gruppiertes Säulendiagramm, das Haushalte im Freistaat Sachsen in den Jahren 1991, 2000, 2005 und 2015 nach Haushaltsgröße zeigt (Quelle: Statistisches Landesamt Sachsen).

Bild Diagramm der Haushalte in Sachsen

c) Beurteilung des taktilen Diagramms

Positiv:

- Es wurden keine dreidimensionalen Säulen benutzt
- Es wurden Referenzlinien eingefügt
- Es wurde genügend Abstand zum Rand des Papiers eingehalten
- Die Beschriftungen wurden gut platziert (Achsen- als auch Gruppenbeschriftungen)
- Die Beschriftung der Legende wurde gut unterscheidbar von den Texturen vorgenommen
- Titel und sonstige Beschriftungen sind übernommen wurden

Negativ:

- Die unterschiedlichen Texturen könnten sehr schwer zu unterscheiden sein
besser könnte hier die direkte Beschriftung mit den Labels an den Säulen sein
- Die Texturen nach Prescher et al hätten anstelle der 3. Und 4. Textur genutzt werden können
- Die Beschriftung unterhalb der x-Achse hätte in Umrandungen hervorgehoben werden können