Ein Diagramm auswerten

1 Diagrammformen erkennen: Beschrifte folgende Skizzen mit den Begriffen **Kreisdiagramm**, **Säulendiagramm** und **Liniendiagramm**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| D:\2020\Klett_Verlag\DO01_105361\Manuskripte\Zweitkorrektur_Teil_1_und_2\Dateien\png_Graustufe_Bilder\png_sw\S135921002_21_01_RO-CY7S.png |  | D:\2020\Klett_Verlag\DO01_105361\Manuskripte\Zweitkorrektur_Teil_1_und_2\Dateien\png_Graustufe_Bilder\png_sw\S135921002_21_03_RO-CY7T.png |  | D:\2020\Klett_Verlag\DO01_105361\Manuskripte\Zweitkorrektur_Teil_1_und_2\Dateien\png_Graustufe_Bilder\png_sw\S001422020_liniendiagramm_RO-CY7U.png |
| Säulendiagramm |  | Kreisdiagramm |  | Liniendiagramm |

2 a) Betrachte das Diagramm M1. Zeige nacheinander auf den **Diagrammtitel** bzw. das Thema,
**die x-Achse, y-Achse und die Säulen**.

b) Sage jeweils laut, worüber jedes Element informiert.

Der Titel lautet „Gästeübernachtungen auf Rügen 2017“. Auf der x-Achse sehe ich die Monate

Januar bis Dezember. Auf der y-Achse stehen die Übernachtungszahlen. Die Säulen reichen

von Null bis 1 400 000.



Säulen

x-Achse

Titel

y-Achse

**M1 Gästeübernachtungen auf Rügen 2017**

3 Werte nun das Diagramm schriftlich aus. Belege wichtige Aussagen mit Zahlen.

Das Säulendiagramm zeigt die Anzahl der Gästeübernachten unf der Insel Rügen im Jahr 2017.

Auf der x-Achse sind die Monate Januar bis Dezember eingetragen. Auf der y-Achse kann man

die Anzahl der Übernachtungen ablesen. Die Zahlen reichen von Null bis 1 400 000. Im Monat

August sind sie mit über 1 200 000 am höchsten. Aber auch in den Monaten Juni und Juli ist

die Zahl der Übernachtungen sehr hoch. In den Monaten November bis April übernachten viel

weniger Gäste. Am niedrigsten ist die Zahl im Januar. Zusammenfassend kann man

feststellen, dass die meisten Gäste von Mai bis September nach Rügen kommen.