

## A.III.27

### Business communication – writing

## Analysing charts and graphs – Dealing with business data and figures

Nicole Kaufmann, Harthausen



© howtofoto/Adobe Stock

© RAABE 2021

Was ist der Unterschied zwischen Kreis-, Balken- und Linendiagramm? Wie lassen sich diese jeweils beschreiben und welche Informationen kann ich daraus ablesen? Diagramme beschreiben, verstehen und analysieren zu können, ist eine wichtige Teilkompetenz in verschiedenen (Abschluss-)Prüfungen. In Berufsschulen sind Inhalte zum Thema „analysing charts and graphs“ ein wesentlicher Bestandteil des Englischunterrichts. In dieser Unterrichtseinheit nähern sich die Lernenden Schritt für Schritt einer vollständigen Diagrammanalyse und wiederholen dabei Zeitformen und unregelmäßige Verben.

#### KOMPETENZPROFIL

Niveau:

Fach:

Inhalt:

Kompetenzen:

Medien:

Zusatzmaterialien:

 LearningApps -  
interaktive Lernbausteine

1. Lesen: Unterrichtsstunden + LEK

Diagrammanalyse, Grammatik, Zeitformen

1. Lesen: Informationstexten und grafischen Darstellungen relevante Informationen entnehmen; 2. Sprechen: Analyseergebnisse sprachlich korrekt wiedergeben; 3. Schreiben: Grafiken beschreiben und die Inhalte schriftlich darstellen

Texte, Diagramme, *LearningApps*

Übungsaufgaben zu den Zeitformen, Material zur Klausurvorbereitung, Evaluationsbogen

## Auf einen Blick

### 1./2. Stunde

**Thema:** Introduction to working with charts and figures

- M 1** **Different types of charts – an introduction to working with figures /** verschiedene Arten von Diagrammen kennenlernen; eine Internetrecherche durchführen; einen Lückentext ausfüllen; ein Quiz erstellen
- M 2** **Describing figures – how to describe charts and graphs /** Anleitung für die Beschreibung eines Diagramms verfassen (Mediation)
- M 3** **Gap-filling activity – describing a chart /** einen Lückentext ausfüllen und eine Diagrammbeschreibung verfassen

**Benötigt:**

- ggf. digitale Version von M 1 und M 3 in *Learning Apps*
- ggf. die Vokabelliste ZM 5 für leistungsschwächere Lernende
- Smartphones/Laptops/Tablets für die Recherche und die Erstellung des Quiz

### 3./4. Stunde

**Thema:** Writing about figures

- M 4** **Ups and downs – the development of figures /** Vokabeln für die Diagrammbeschreibung kennenlernen und anwenden
- M 5** **Adjectives and adverbs – how to use language of change in figures and degrees /** den Unterschied zwischen Adjektiven und Adverbien wiederholen und ein Balkendiagramm beschreiben
- M 6** **Describing comparisons and shares – useful sentences /** Vokabeln zum Beschreiben von *comparisons, rankings* und *shares* kennenlernen; englischen Aussagen die deutsche Übersetzung erfordern; ein Kreisdiagramm analysieren

**Benötigt:**

- ggf. digitale Version von M 4, M 5 und M 6 in *LearningApps*
- ggf. die Vokabelliste ZM 5 für leistungsschwächere Lernende

### 5./6. Stunde

**Thema:** Revision tenses – simple present, simple past, present perfect

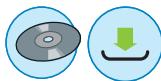
- M 7** **Time about the tenses to describe charts – an overview /** die Zeitformen *simple present, simple past* und *present perfect* wiederholen und erläutern, wann welche Zeitform verwendet wird
- M 8** **Simple tenses – simple present und simple past /** einen Lückentext ausfüllen und dabei die Verwendung des *simple present* und *simple past* wiederholen

**M 9** **The verbs are the key – irregular verbs /** unregelmäßige Verben wiederholen

- ggf. digitale Version von M 8 und M 9 in *LearningApps*
- ggf. die Vokabelliste ZM 5 für leistungsschwächere Lernende
- ggf. die Zusatzmaterialien ZM 1 und ZM 2
- Smartphones/Laptops/Tablets für die Internetrecherche

## 7.–9. Stunde

<b>Thema:</b>	Analysing and presenting business figures
<b>M 10</b>	<b>Business figures – charts in the world of business and finance</b> / eine vollständige Diagrammanalyse verfassen
<b>M 11</b>	<b>Business presentations – delivering a presentation</b> / eine Präsentation eines Diagramms vorbereiten und durchführen
<b>M 12</b>	<b>Your business, your figures – analysing a chart for a business talk</b> / ein Kreisdiagramm analysieren; einen eigenen <i>business talk</i> vorbereiten
<b>Benötigt:</b>	<input type="checkbox"/> ggf. die Vokabelliste ZM 5 für Leistungsschüler / höhere Lernende <input type="checkbox"/> ggf. die Wiederholungsaufgaben in ZM 7 <input type="checkbox"/> ggf. den Evaluationsbogen in ZM 4



## LEK

<b>Thema:</b>	Describing and analysing charts
---------------	---------------------------------

## Minimalplan

Sie haben nur zwei Doppelstunden zur Verfügung? So können Sie die wichtigsten Inhalte erarbeiten:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Stunde: How to describe charts                       | M 2, M 3  |
| 2. Stunde: Vocabulary for writing a report              | M 4, M 6  |
| 3./4. Stunde: Analysing and presenting business figures | M 10–M 12 |

## Zusatzmaterialien auf der ZM 40 bzw. in der ZIP-Datei

- ZM1\_How to use the presentation perfect
- ZM2\_Mixed levels of tenses
- ZM3\_Repetition worksheet
- ZM4\_Self-evaluation sheet
- ZM5\_Vocabulary list

- Übungsaufgaben zur Wiederholung des *present perfect*
- Lückentext zum Üben der Zeitformen
- Wiederholungsaufgaben zur Vorbereitung der Klausur
- Evaluationsbogen zur Kontrolle des Lernfortschritts
- Wortschatzliste

## Hinweise zu den Differenzierungssymbolen

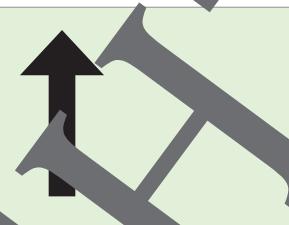
	Finden Sie dieses Symbol in den Lehrerhinweisen, so findet eine Differenzierung statt. Es gibt drei Niveaustufen, wobei nicht jede Niveaustufe immer extra ausgewiesen wird.		
	einfaches Niveau		mittleres Niveau
	schwieriges Niveau		

**M 4****Ups and downs – the development of figures**

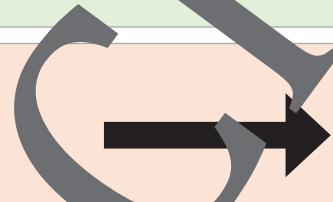
Usually, figures in charts change – they show a development. Sometimes, they remain unchanged – even this can be a very significant development.

**Upwards**

- to rise/increase/go up/jump by ... from ... to ...
- to reach a peak/maximum of ...
- to notice an upward trend
- to grow/to increase

**Unchanged**

- to remain/stay unchanged/stable/flat at ...
- to fluctuate between ... and ...
- to remain steady

**Downwards**

- to fall/decline/go down/drop/slump by ... from ... to ...
- to reach a low/minimum of .../the lowest point at ...
- to notice a downward trend
- to decrease

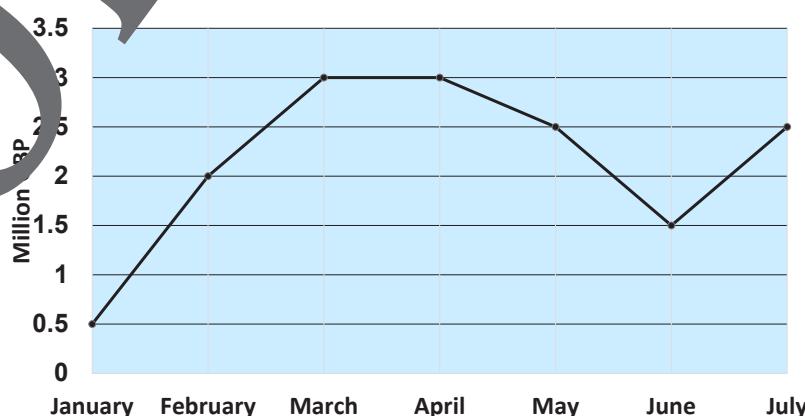
**Tasks**

1. Say if the sentences below describe an upward, steady, or downward development. Write ↑, → or ↓ behind the sentences. You can also complete this task online as a *LearningApp*. Follow the link or scan the QR code:



<https://learningapp.rab.at/view20801493>.

- a) Sales fluctuated between 1 million and 1.4 million pounds.
  - b) There was a heavy decline of 40% in May.
  - c) Last month, the average price dropped by 10 % from 100 euros to 90 euros.
  - d) In December, the lowest point was reached at 10 pounds.
  - e) The price remained unchanged at 10 pounds.
  - f) Sales reached a peak of 44,000 euros.
2. Discuss why line graphs are a good way to show ups and downs in different business situations.
  3. Describe the development shown in the line graph.



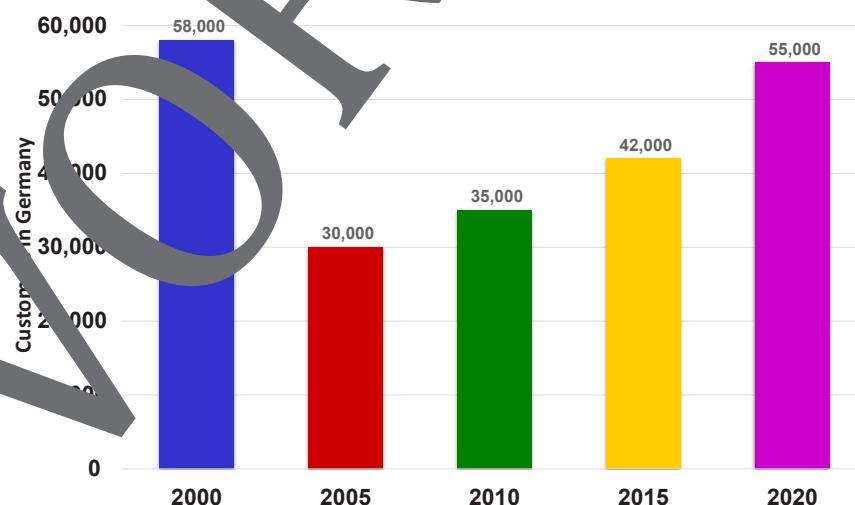
## Adjectives and adverbs are the key – the language of change in figures and degrees

In order to describe charts and graphs in detail, you often use adjectives and adverbs. Do you remember the difference between the two? Here is a short revision.

Adjectives vs. adverbs	
Adjectives describe nouns. They can be easily turned into adverbs which accompany and define verbs (memory hook ad-verb "ad to the verb").	
<b>Adjective:</b>	<b>Adverb:</b>
slight	slightly
slow	slowly
sharp	sharply
significant	significantly
fast	fast
hard	hard

### Tasks

- Choose the correct form – adjective or adverb. You can also complete this task online as a *LearningApp*. Follow the link or scan the QR code:  
<https://learningapps.org/view20801491>.
  - a) In February, sales fell (sharp/sharply).
  - b) A (slight/ slightly) decrease in prices had been expected.
  - c) There was a (gradual/gradually) fall in turnover last year.
  - d) Prices have been rising (dramatic/dramatically).
  - e) The turnover fell (significant/significantly).
  - f) The prices grew (steady/steadily).
  - g) In the second quarter, there was a (dramatic/dramatically) decrease in sales.
  - h) In July, exports rose (moderate/moderately).
  - i) The (moderate/moderately) turnover was a problem.
- Describe the bar chart with your own words using adjectives and adverbs.

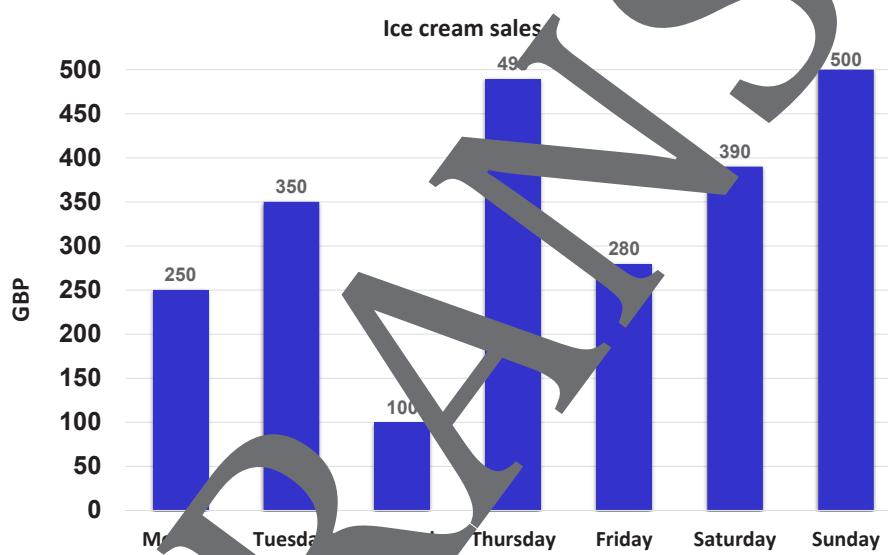


## Business figures – charts in the world of business and finance

The concept of data visualisation can help to assess business performance. In the area of business and management matters, graphical analysis is essential for presenting important pieces of information and for taking appropriate remedial action. Reporting and tracking targets of companies is best managed by creating charts and graphs to visualise data and comprehend statistics. They can also be used for brainstorming and visualising business ideas, like process modelling. When you brainstorm, diagrams are a good way to pull information together for the first time. In process modelling they can be used to understand a project or figures from a different point of view or to make it easier for stakeholders of a company.

### Tasks

1. Name the kind of chart and explain why this type is used here in this case.
2. Write a complete chart analysis.
3. Explain why this visualisation could be useful in a business meeting and in what ways it could be used there. Be creative with your answers.

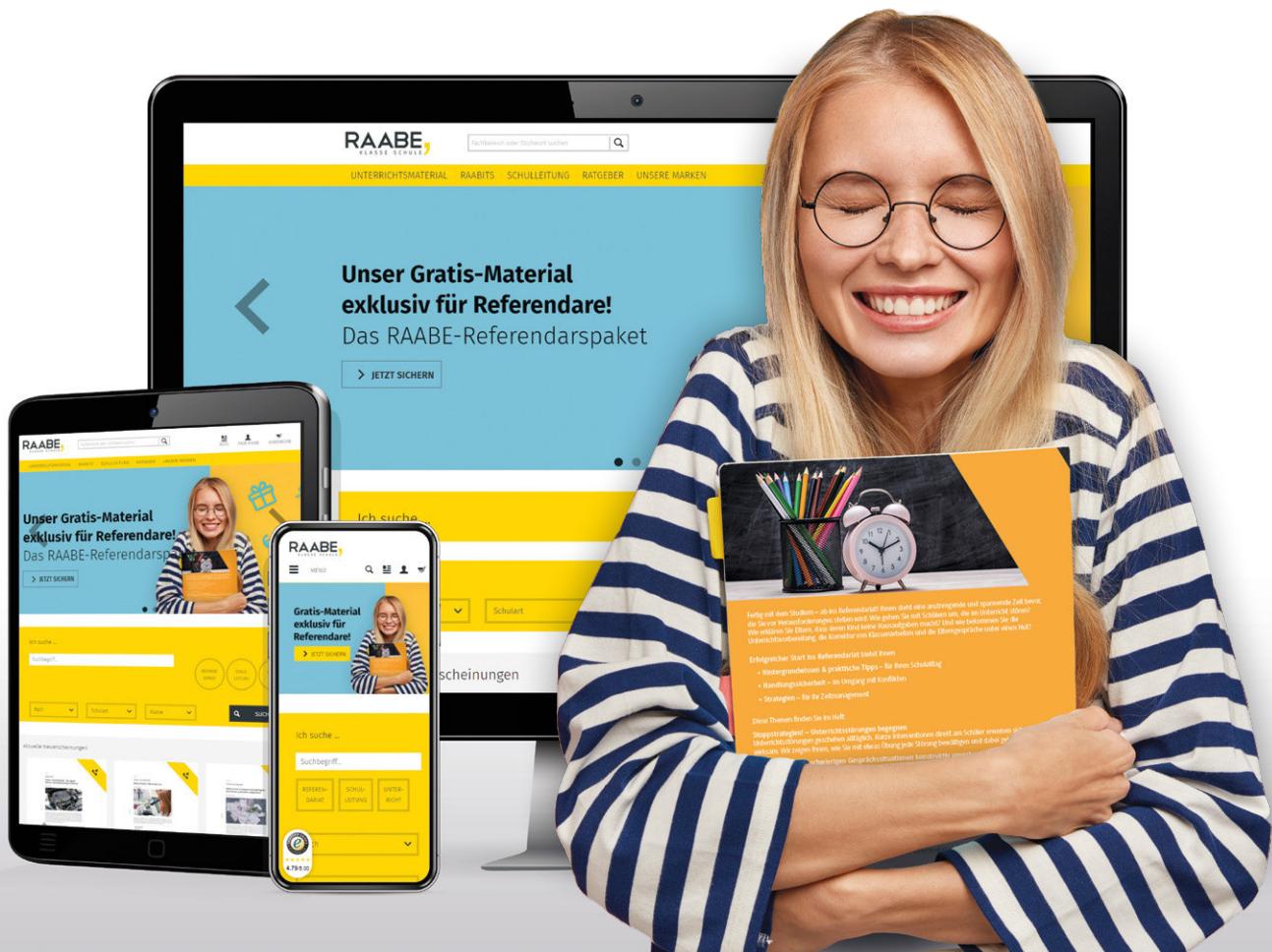


### TIP

If you need help, writing a chart analysis, look at M 2 and M 3 again. Take care to use the appropriate vocabulary (see M 14–M 6) and the appropriate tenses (M 7–M 9).



# Sie wollen mehr für Ihr Fach? Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



- Über 4.000 Unterrichtseinheiten**  
sofort zum Download verfügbar
- Exklusive Vorteile für Abonent\*innen**
  - 20 % Rabatt auf alle Materialien  
für Ihr bereits abonniertes Fach
  - 10 % Rabatt auf weitere Grundwerke

- Sichere Zahlung per Rechnung,**  
PayPal & Kreditkarte
- Käuferschutz mit Trusted Shops**

Jetzt entdecken:  
**www.raabe.de**

