TLS
Thüringer Landesamt
für Statistik

Bei uns in Thüringen

Statistik in Rätseln



IMPRESSUM

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik
Europaplatz 3, 99091 Erfurt

Auskunft erteilt:

Präsidialbereich Grundsatzfragen, Presse
Daniel Mroß
Telefon 0361 57331-9110
Telefax 0361 57331-9697
E-Mail: Daniel.Mross@statistik.thueringen.de
Internet: www.statistik.thueringen.de

Satz und Druck:

Thüringer Landesamt für Statistik

Fotos und Icons:

unsplash.com, pixabay.com, 123rf.com

Herausgegeben: September 2022

Stand: Juni 2022

Bestell-Nr.: 40701

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet.

Link zum Webshop

Bei uns in Thüringen

INHALT

4 Theo stellt sich vor

5 Bei uns in Thüringen

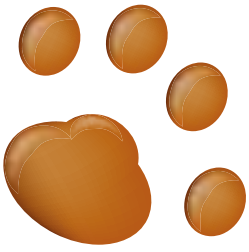
11 Bei uns Thüringerinnen und Thüringern

17 Bei uns zu Hause

23 Bei uns im Straßenverkehr

29 Bei uns am Arbeitsplatz

35 Bei uns in der Landwirtschaft

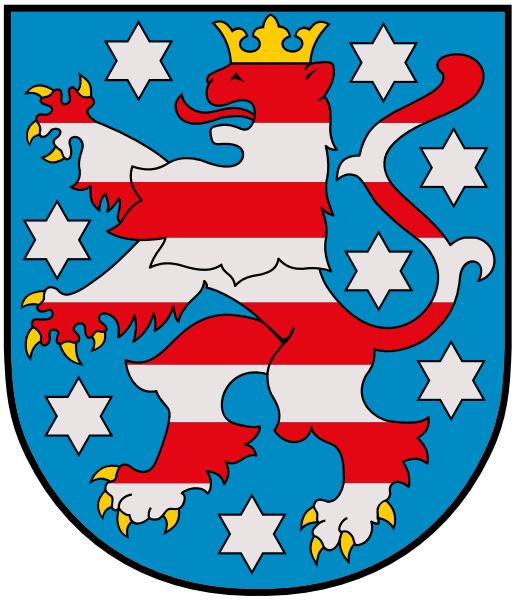




Hallo, ich bin Theo-Leo-Statistikus. Alle nennen mich aber Theo. In diesem Heft erwarten uns viele verschiedene Rätsel mit Informationen aus Thüringen. Ich hoffe, du kannst mir beim Lösen der Rätsel helfen, damit ich die spannenden Daten aus meiner Heimat kennenlernen darf.

Die Zahlen stammen vom Thüringer Landesamt für Statistik, den Experten für Zahlen, Daten und Fakten in Thüringen.

Übrigens: Mein Papa ist der Thüringer Löwe. Er wurde sogar auf dem Wappen von Thüringen mit einer goldenen Krone und goldenen Krallen verewigt. Hier siehst du ein Bild des Wappens. Neben meinem Papa werden 8 Sterne abgebildet. Die Sterne stehen für die vereinten Kleinstaaten und die Gebiete, die Thüringen bildeten.



Viel Spaß auf den folgenden Seiten

Euer

Theo-Leo-Statistikus

Bei uns in Thüringen

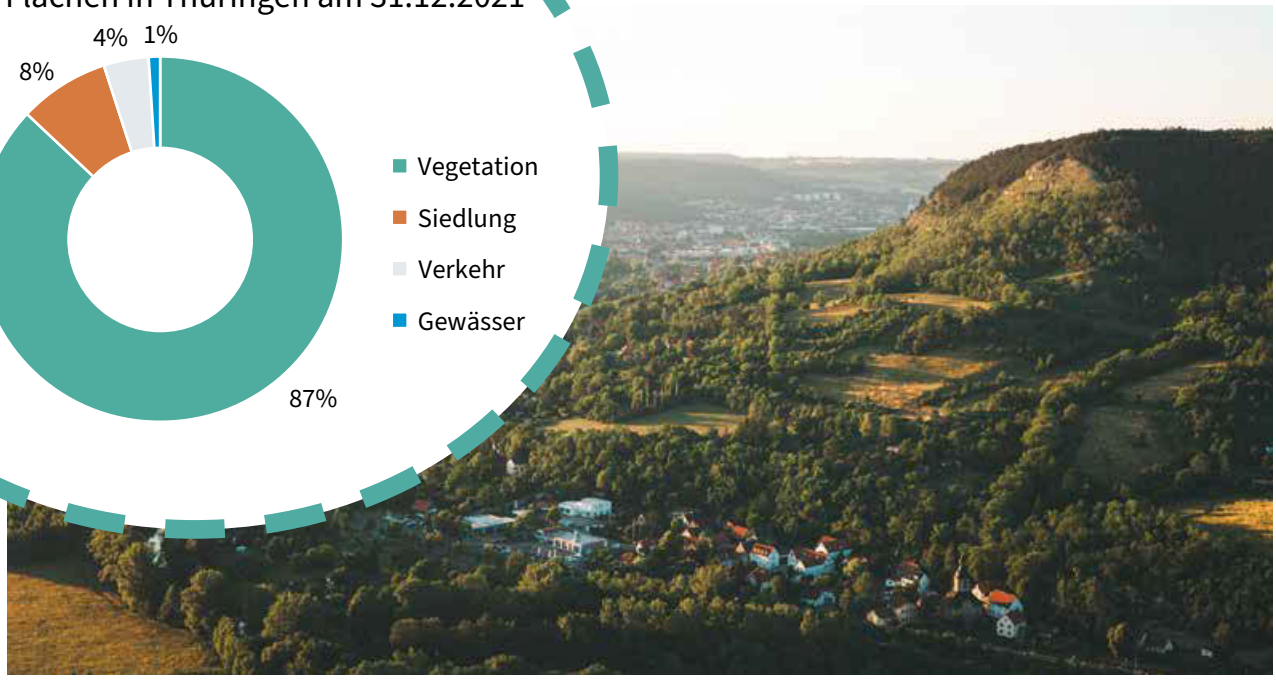
Der Freistaat Thüringen ist eines von 16 Bundesländern und liegt in der Mitte von Deutschland.

Unser Freistaat besteht aus 5 kreisfreien Städten und 17 Landkreisen. Eine kreisfreie Stadt ist eine Gemeinde, die ihre eigenen Aufgaben erfüllt und auch Aufgaben übernimmt, die sie vom Bundesland übertragen bekommen hat. Da die meisten Gemeinden nicht alle Aufgaben allein erfüllen können, haben sich diese zu Landkreisen zusammengeschlossen. Gemeinsam erfüllen sie die eigenen und die vom Bundesland übertragenen Aufgaben.

Thüringen hat eine Fläche von 16 202 km². Je Einwohnerin bzw. Einwohner entspricht das einer Fläche von gut einem Fußballfeld.

In dem Kreisdiagramm kannst du erkennen, dass Thüringen zu 87 Prozent aus Vegetationsflächen besteht. Hierzu gehören Felder, Wälder und Wiesen.
8 Prozent entfallen auf Siedlungsflächen. Darunter kannst du dir große und kleine Gebäude, Freizeit- und Erholungsflächen vorstellen.
Zu 4 Prozent besteht Thüringen aus Verkehrsflächen und zu 1 Prozent aus Gewässer. Unter Verkehrsflächen zählen zum Beispiel Straßen und Schienen.

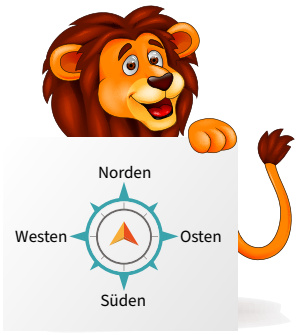
Flächen in Thüringen am 31.12.2021



Wo liegt welches Bundesland?

Theo ist etwas unsicher, wo welches Bundesland liegt und wo er Thüringen in Deutschland finden kann.
Hilf ihm dafür zunächst, die richtigen Bundesländer zuzuordnen. Sobald du ein Bundesland richtig gelöst hast, kannst du das Feld abhaken ☑. Male dann Thüringen farbig aus.





Tipp: Wenn du ein Bundesland nicht zuordnen kannst, versuche es erst einmal mit einem anderen.

- ☐ Thüringen liegt westlich von Sachsen.
- ☐ Berlin wird von einem anderen Bundesland umschlossen.
- ☐ Auf der Insel Sylt in Schleswig-Holstein liegt der nördlichste Punkt Deutschlands.
- ☐ Sachsen befindet sich südlich von Brandenburg.
- ☐ Bayern ist das Bundesland mit der größten Fläche.
- ☐ Nordrhein-Westfalen befindet sich nördlich von Rheinland-Pfalz. Außerdem liegt hier der westlichste Punkt Deutschlands.

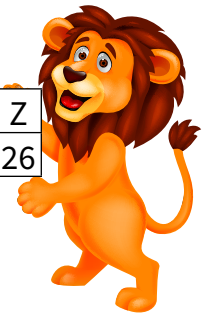
Übrigens: Berlin ist die Hauptstadt von Deutschland.

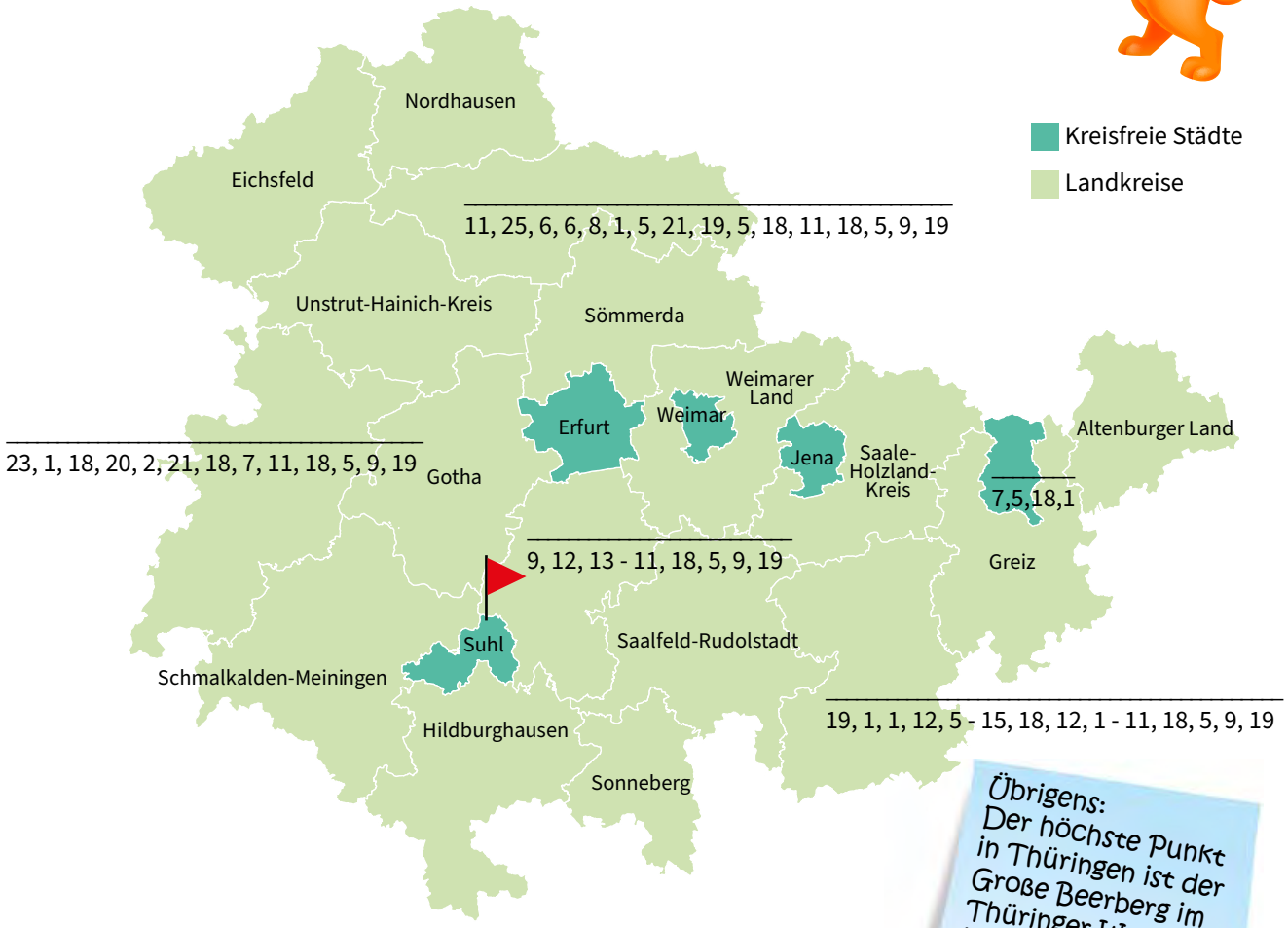
Welche Landkreise oder kreisfreien Städte fehlen?

Theo hat eine Karte gefunden, in der die Landkreise und kreisfreien Städte Thüringens in Geheimschrift geschrieben wurden. Ein paar konnte er schon entschlüsseln. Hilf Theo nun auch bei den übrigen Codes. Nutze dazu den Zahlencode.

Theo möchte auch gerne wissen, wo du dich gerade befindest. Male dazu den Landkreis oder die kreisfreie Stadt aus, wo du gerade bist.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26



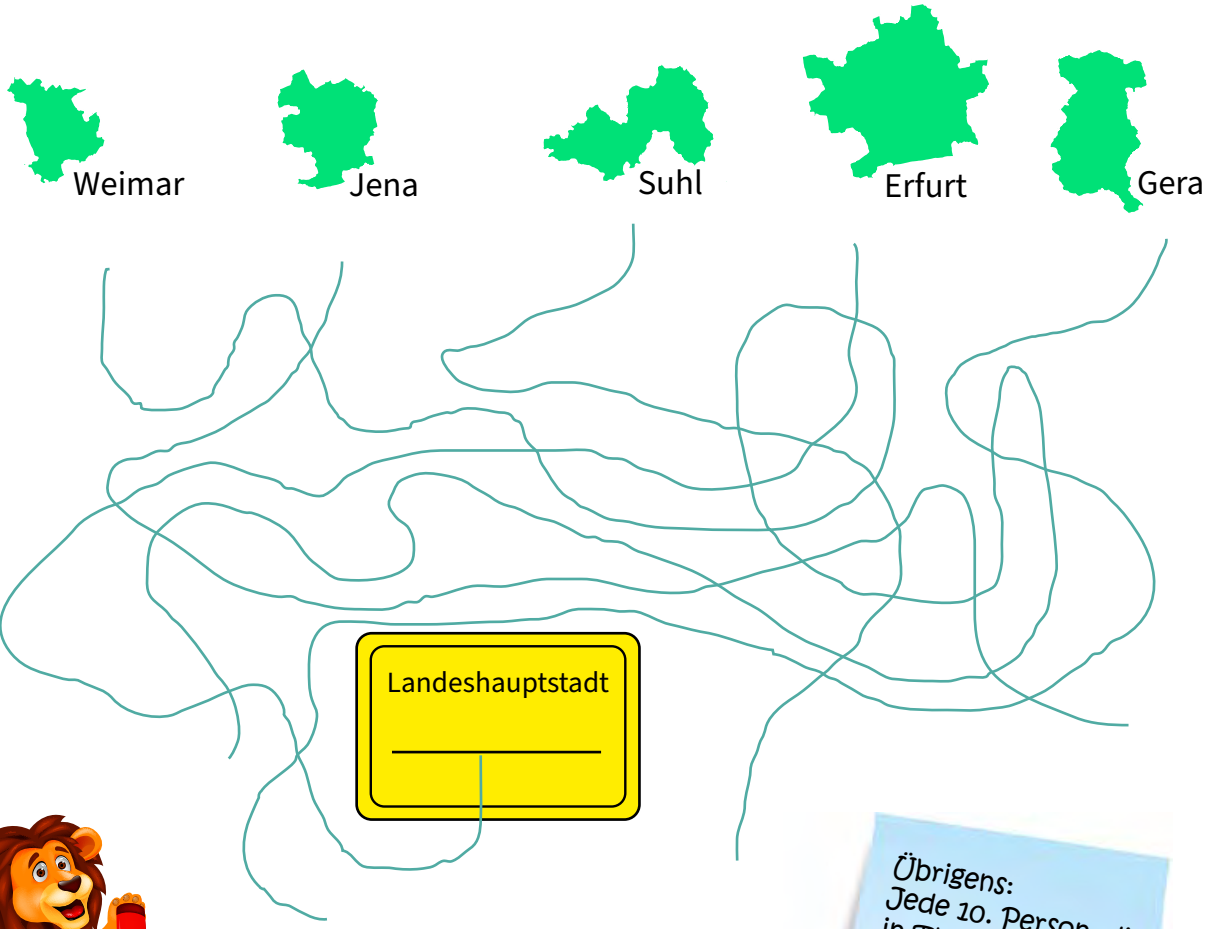


Übrigens:
Der höchste Punkt in Thüringen ist der Große Beerberg im Thüringer Wald. Er ist 983 m hoch. In der Karte ist er mit einer Fahne markiert.

Welche Stadt ist unsere Landeshauptstadt?

Theo weiß, dass jedes Bundesland eine Landeshauptstadt hat. Die Landeshauptstadt ist meist die wichtigste Stadt eines Bundeslandes.
In unserer Landeshauptstadt befindet sich zum Beispiel der Thüringer Landtag. In diesem arbeiten gewählte Personen, die Gesetze beschließen.

Theo möchte nun aber wissen, welche der kreisfreien Städte unsere Landeshauptstadt ist. Hilf Theo, indem du den Linien folgst. Dabei ist die Stadt die Landeshauptstadt, deren Linie am Ortseingangsschild endet.

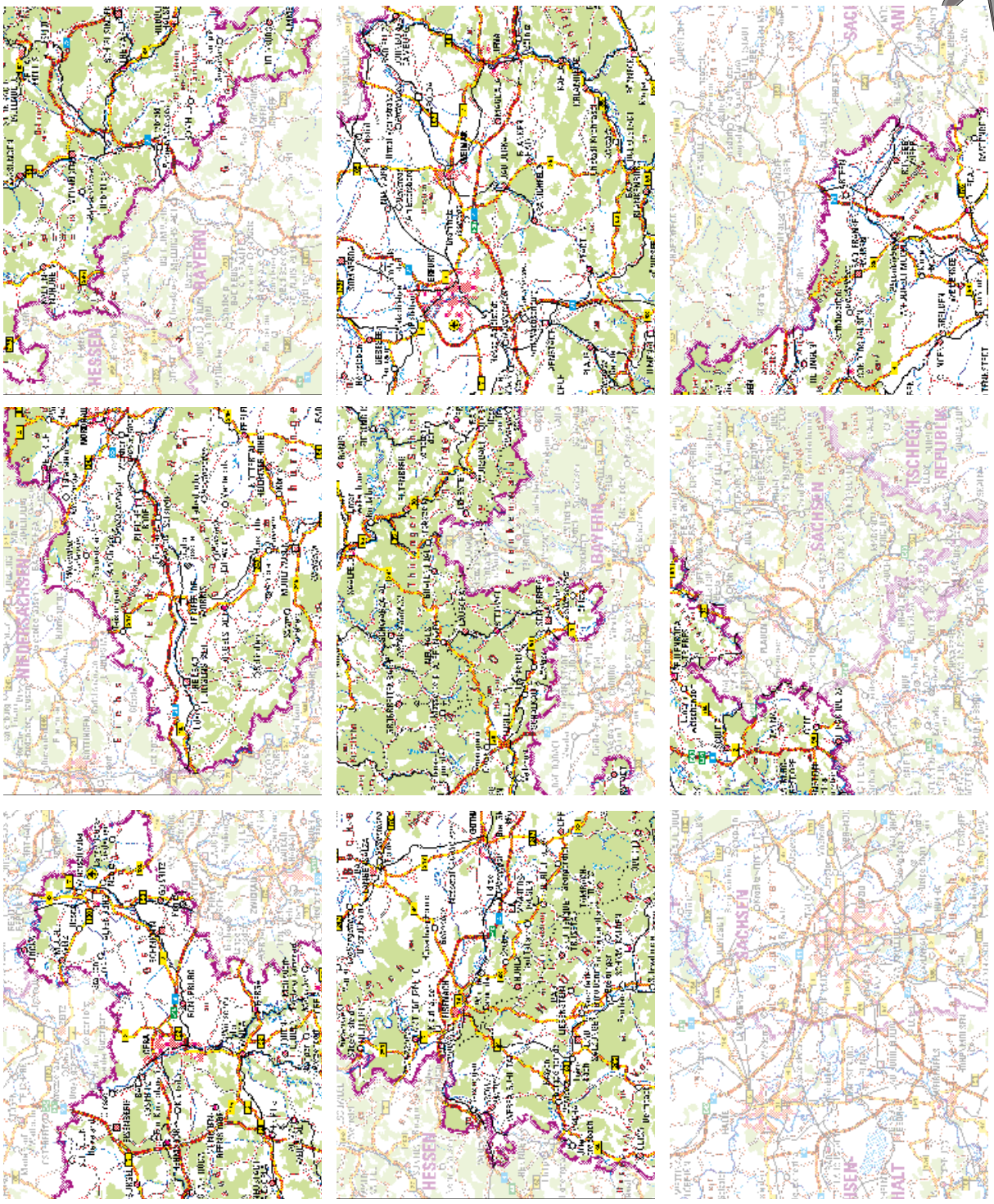




Übrigens:
Jede 10. Person, die in Thüringen lebt, wohnt in dieser Landeshauptstadt.

Ausschneiden und lospuzzeln!

Theo hat da wohl etwas durcheinandergebracht. Schneide die Puzzleteile vorsichtig aus und lege sie richtig zusammen.



© GeoBasis-DE / BKG

Notizen

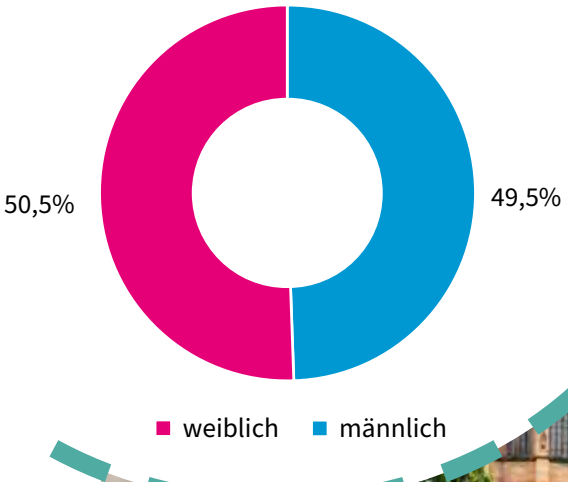
Bei uns

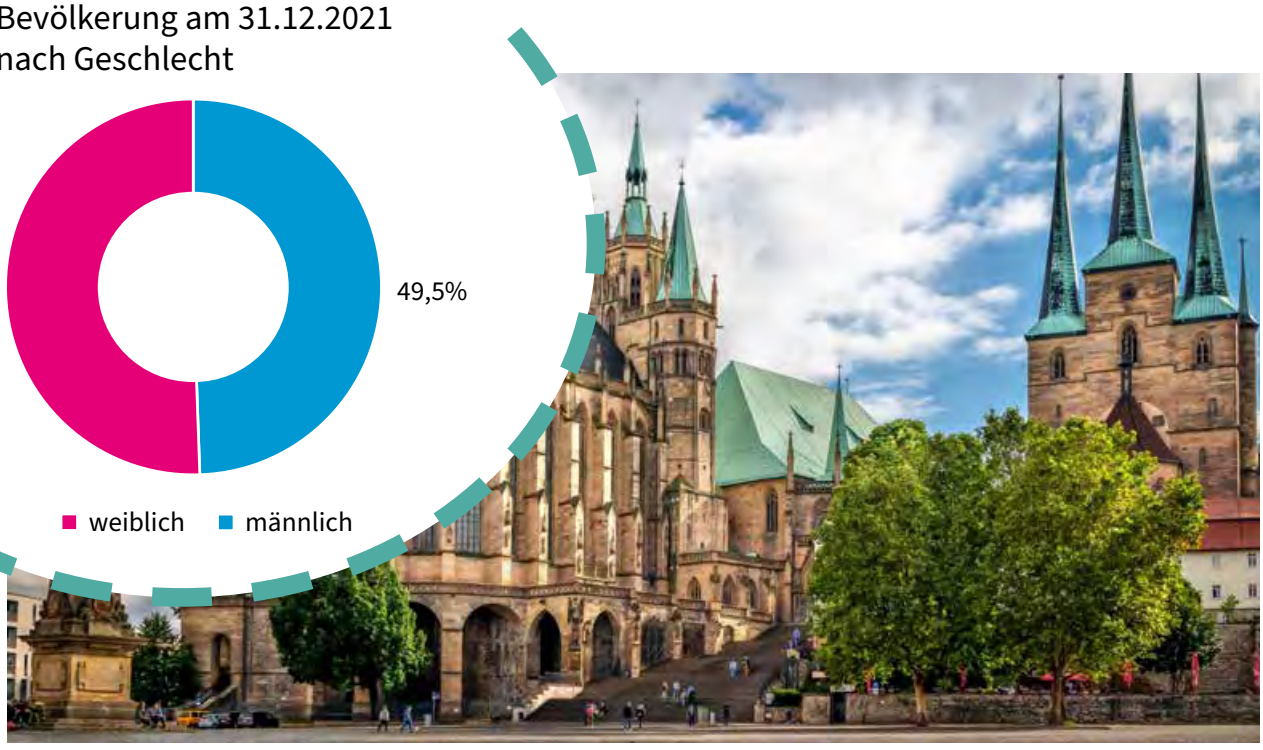
Thüringerinnen und Thüringern

In Thüringen leben mehr als 2 Millionen Menschen, ganz genau waren es 2 108 863 am Jahresende 2021. Theo möchte dir diese große Bevölkerungszahl auf eine etwas andere Art verdeutlichen:
Unsere Landesgrenze ist 1 345 km lang. Würden sich alle Thüringerinnen und Thüringer an unserer Landesgrenze entlang aufstellen, hätte jeder von uns 64 cm Platz. Das ist so viel wie 2 Schulhefter der Länge nach nebeneinander.

In dem Kreisdiagramm unten kannst du sehen, dass in Thüringen am 31.12.2021 etwas mehr Frauen als Männer lebten.

Bevölkerung am 31.12.2021
nach Geschlecht





Thüringer Alterspyramiden heute

Theo interessiert sich für das Alter der in Thüringen lebenden Menschen. Er hat schon angefangen, die Anteile der männlichen und weiblichen Bevölkerung nach Altersgruppen als Balken in die Diagramme einzuzeichnen.

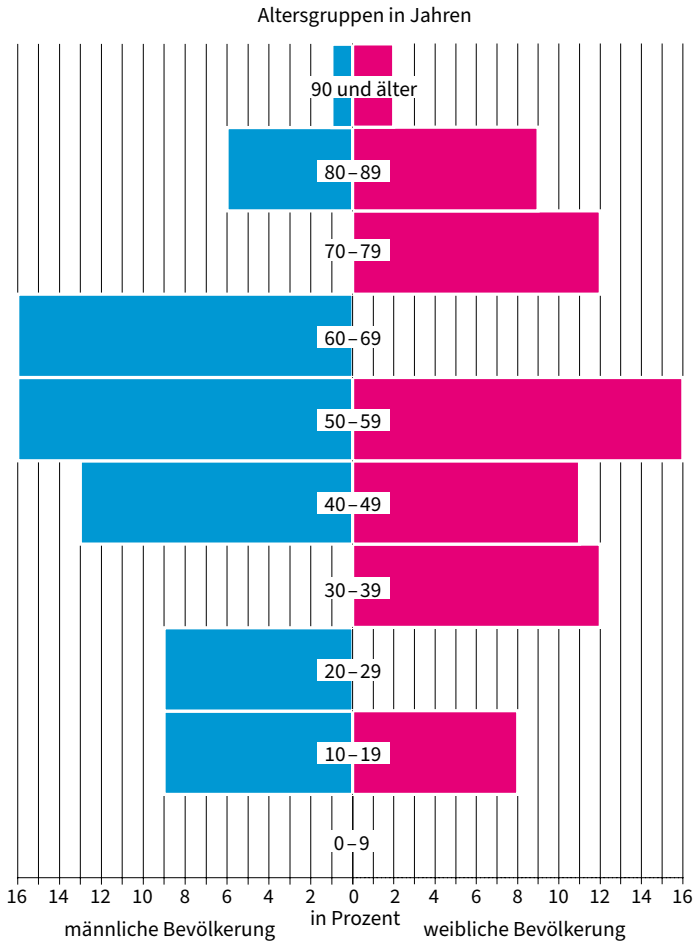
Hilf Theo, die übrigen Balken einzuzeichnen. Die Ergebnisse der Rechenaufgaben verraten dir, wie lang die Balken in den jeweiligen Altersgruppen sein müssen. Je länger der Balken ist, desto größer ist der Anteil der Altersgruppe an der männlichen oder weiblichen Bevölkerung.

Männliche Bevölkerung:

70–79 Jahre:	17	→	−6	→	·11	→	−1	→	:12	→	%
30–39 Jahre:	50	→	·5	→	+550	→	:8	→	−87	→	%
0–9 Jahre:	49	→	·2	→	−13	→	−13	→	:8	→	%

Weibliche Bevölkerung:

60–69 Jahre:	16	→	+250	→	:2	→	−21	→	:7	→	%
20–29 Jahre:	5	→	·10	→	·2	→	−86	→	:2	→	%
0–9 Jahre:	6	→	·6	→	+64	→	:4	→	−17	→	%



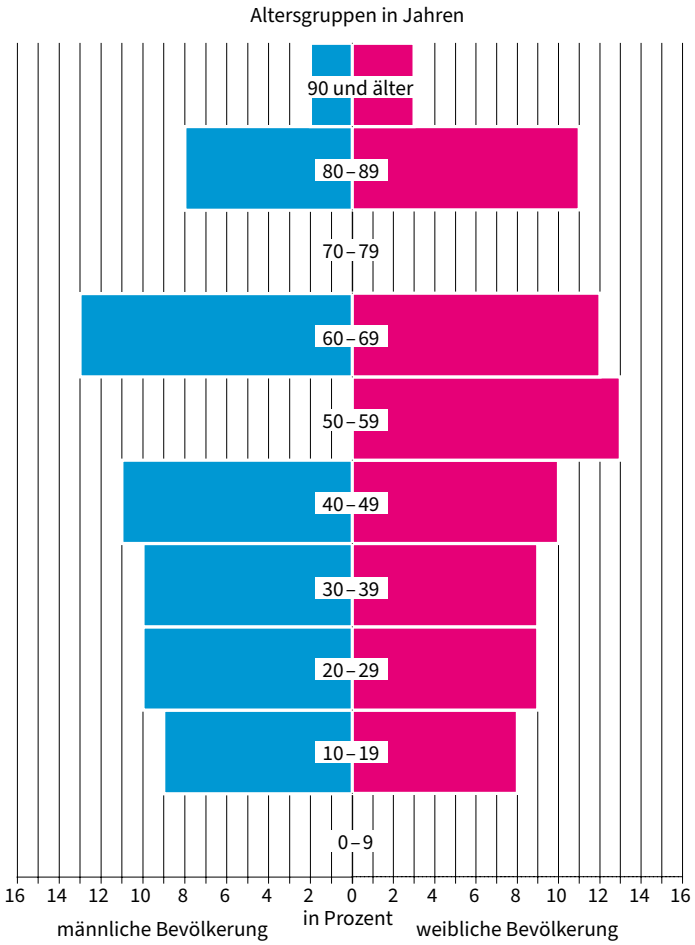
Im Jahr 2020 betrug das Durchschnittsalter in Thüringen insgesamt 48 Jahre, bei Frauen 49 Jahre und bei Männern 46 Jahre.

Thüringer Alterspyramiden in der Zukunft

Theo möchte nun auch erfahren, wie sich das Alter der Bevölkerung in Thüringen in 20 Jahren wahrscheinlich verändern wird. Theo hat wieder ein paar Balken in die Bevölkerungspyramide eingezeichnet. Je länger der Balken ist, desto größer ist der Anteil der Altersgruppe an der männlichen oder weiblichen Bevölkerung.

Hilf Theo nun auch, die übrigen Balken einzuzeichnen. Erkenne dafür die Regel hinter den Zahlenreihen und führe sie fort. Die letzte Zahl in der Reihe sagt dir, wie lang der Balken sein muss.





Weibliche Bevölkerung:
70-79 Jahre:

75	60	45	30	%

Männliche Bevölkerung:
50-59 und 70-79 Jahre:

1	5	4	8	7	11	10	%

Männliche und weibliche Bevölkerung:
0-9 Jahre:

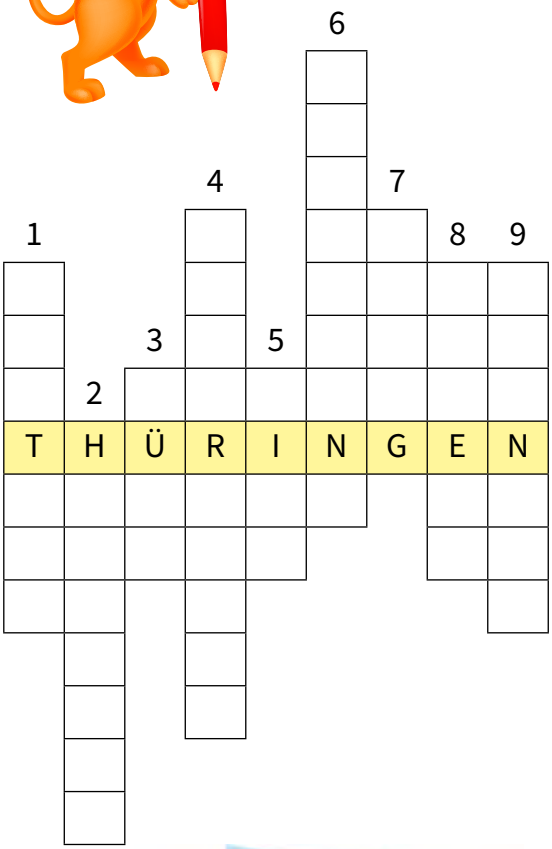
35	23	26	14	17	5	%

Das Durchschnittsalter wird sich in Thüringen bis zum Jahr 2040 wahrscheinlich auf insgesamt 50 Jahre erhöhen, bei Frauen auf 51 Jahre und bei Männern auf 48 Jahre.

Thüringen pro Tag und Jahr

Finde die gesuchten Wörter und trage sie in das Rätsel ein. Als Hilfe hat dir Theo schon das Hauptwort in gelb vorgegeben.





Im Jahr 2021 wurden die meisten Kinder im Monat August geboren.

☐ **1:** Das Wort besteht aus 2 Teilen: 1. Teil Ein anderes Wort für „weg“; 2. Teil Ein anderes Wort für „Bahn“. Im Jahr 2021 sind pro Tag 124 Menschen aus Thüringen weg in ein anderes Bundesland oder Land gezogen.

☐ **2:** Ein Anlass, bei dem 2 Personen heiraten. Sie geben sich damit das Versprechen, das Leben für immer miteinander zu verbringen. Das dabei gesprochene Ja-Wort wurde im Jahr 2021 pro Tag 42 Mal gesagt.

☐ **3:** Ein anderes Wort für „Abfall“. Der Abfall wird in verschiedenfarbigen Tonnen entsorgt. In Thüringen wurden im Jahr 2020 pro Einwohner 146 kg davon in der schwarzen Tonne entsorgt. Das waren 400 g pro Tag pro Einwohner.

☐ **4:** Der gesuchte Tag bezieht sich auf das Ereignis, bei dem man auf die Welt kam. Diesen Tag feiern die meisten Menschen jedes Jahr. An diesem Tag wird man 1 Jahr älter. In Thüringen wurden 2021 pro Tag 42 Babys geboren.

☐ **5:** Dort geht man hin, um einen Film auf einer großen Leinwand zu schauen. Typischerweise wird Popcorn gegessen. Im Jahr 2019 ging ein Thüringer im Durchschnitt 1 Mal pro Jahr dort hin.

☐ **6:** Wenn 2 Menschen miteinander verheiratet sind, das aber nicht mehr sein wollen. Die Ehe wird dadurch beendet. In Thüringen passierte das im Jahr 2021 pro Tag 9 Mal.

☐ **7:** Das Wort besteht aus 2 Teilen: 1. Teil Ein anderes Wort für „geschlossen“; 2. Teil Ein anderes Wort für „Bahn“. Im Jahr 2021 sind in Thüringen 148 Menschen pro Tag nach Thüringen gezogen.

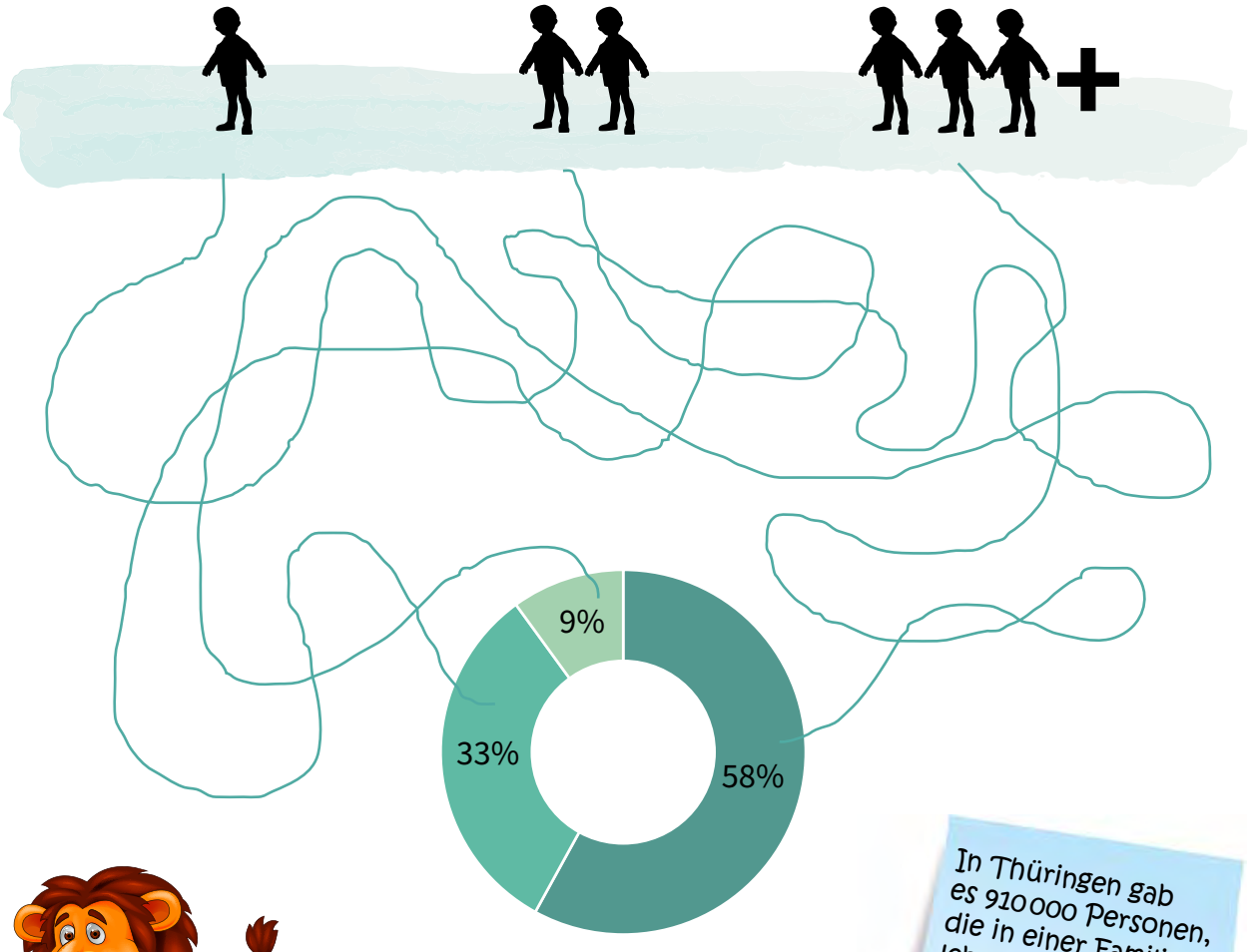
☐ **8:** Dort geht man hin, um etwas über Kultur oder Geschichte zu erfahren. Zu entdecken gibt es zum Beispiel Bilder oder Gegenstände, die man aber meist nicht anfassen darf. Im Jahr 2019 ging eine Thüringerin bzw. ein Thüringer im Durchschnitt 2 Mal dort hin.

☐ **9:** Sie hat mindestens 4 Wände und schützt vor Unwetter. Personen leben darin. Es kann eine oder mehrere davon in einem Haus geben. Im Jahr 2021 wurden pro Tag 9 hiervon neu gebaut.

Familien in Thüringen im Jahr 2021

Theo hat erfahren, dass eine Familie immer aus einer Eltern-Kind-Gemeinschaft besteht, also aus mindestens 2 Personen, die aus mindestens 2 Generationen stammen. Dazu gehört zum Beispiel ein Elternteil mit einem Kind.

Theo möchte wissen, wie viele Kinder in Thüringen zu einer Familie gehören. Folge den Linien, um für das Jahr 2021 herauszufinden, wie häufig eine Familie 1 Kind, 2 Kinder oder 3 und mehr Kinder hatte.





In Thüringen gab es 910 000 Personen, die in einer Familie lebten. Das macht im Durchschnitt 3,27 Personen je Familie.

Notizen

Bei uns

zu Hause

In dieser Kategorie erfährst du, was es bei uns zu Hause so alles zu finden gibt. Das Thüringer Landesamt für Statistik erhebt dafür Angaben, wie die Anzahl der Familien oder für was wir unser Geld ausgeben. Wir haben auch Zahlen darüber, wie häufig Haushaltsgegenstände, wie zum Beispiel Computer, Mikrowellen oder Waschmaschinen, bei uns zu Hause vorkommen.

Hinweis: Für diese Kategorie wurden nicht alle Thüringerinnen und Thüringer befragt, sondern nur Ausgewählte. Dieser Kreis der Ausgewählten nennt sich Stichprobe. Die Ergebnisse wurden aber auf die gesamte Bevölkerung hochgerechnet. Aus diesem Grund sind die Ergebnisse als Richtwerte zu sehen und bilden die Realität nur annähernd ab.

Im Diagramm unten siehst du eine Übersicht zur Struktur unserer Haushalte. Am häufigsten sind Haushalte mit einer Person.

Diese und auch einige Daten aus den folgenden Rätseln stammen aus der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS) und beziehen sich auf das Jahr 2018. Alle 5 Jahre werden diese Daten aktualisiert.

Haushalte 2018 nach Anzahl der Personen



Was bin ich?



Finde heraus, welche Haushaltsgegenstände gesucht werden.
Nutze dazu die Tipps.

1.

- Im Jahr 2018 gab es mich durchschnittlich pro Haushalt 1,7 Mal.
- Ich bin rechteckig.
- Ich brauche Strom und einen bestimmten Anschluss, um zu funktionieren.
- Früher konnte ich nur Schwarz-Weiß-Bilder erzeugen, heute ist alles bunt.
- Auf mir konntest du schon immer das aktuellste Programm sehen. Mittlerweile bin ich aber auch ein Bildschirm, auf dem man Videos über das Internet schauen kann.
- Manche nennen mich Glotze, Röhre oder TV.

Lösung: _____

2.

- Im Jahr 2018 gab es mich durchschnittlich pro Haushalt 1,2 Mal.
- Mich findet man meistens in der Küche, manchmal auch im Keller.
- Ich habe eine Tür.
- Wenn man meine Tür schließt, geht das Licht in mir aus.
- In mir ist es kalt. Deshalb werden in mir hauptsächlich Lebensmittel gelagert, die in der Wärme schnell ungenießbar werden.

Lösung: _____

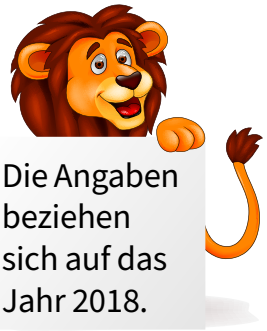
Mehr als einen Fotoapparat gab es 2018 in jedem Haushalt.



Begriffe im Versteck

Finde die hervorgehobenen Wörter im Wortgitter und markiere sie.

Die Wörter können vorwärts, rückwärts, senkrecht, waagerecht und diagonal versteckt sein.



Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 2018.

- Je Haushalt gab es 1,5 Fahrräder. In 2 von 3 Haushalten mit nur einer Person befand sich ein **Fahrrad**.
- Knapp 2 **Computer** befanden sich in jedem Haushalt.
- In jedem 3. Haushalt gab es eine feste oder tragbare **Spielkonsole**.
- Knapp 3 **Telefon**e befanden sich in einem Thüringer Haushalt.
- In 2 von 3 Haushalten stand eine **Geschirrspülmaschine**.
- In 4 von 5 Haushalten gab es eine **Mikrowelle**.
- In fast allen Haushalten befand sich eine **Waschmaschine**.
- In jedem 4. Haushalt stand ein **Heimtrainer** wie zum Beispiel ein Laufband.

B	M	K	A	L	D	C	R	U	K	H	G	F	D	B	N	M	N	A	N
C	A	E	L	L	E	W	O	R	K	I	M	K	O	K	E	Z	T	K	O
H	A	U	W	A	S	C	H	M	A	S	C	H	I	N	E	B	A	L	F
G	E	S	C	H	I	R	R	S	P	Ü	L	M	A	S	C	H	I	N	E
E	L	L	E	W	O	R	B	A	E	U	I	E	H	D	F	I	P	A	L
J	U	N	G	A	R	E	N	I	A	R	T	M	I	E	H	D	F	S	E
I	S	P	I	E	L	K	O	N	S	O	L	E	A	S	C	D	F	E	T
I	L	D	K	A	O	S	C	H	M	D	A	R	R	H	A	F	W	V	W

Wofür geben wir das meiste Geld aus?



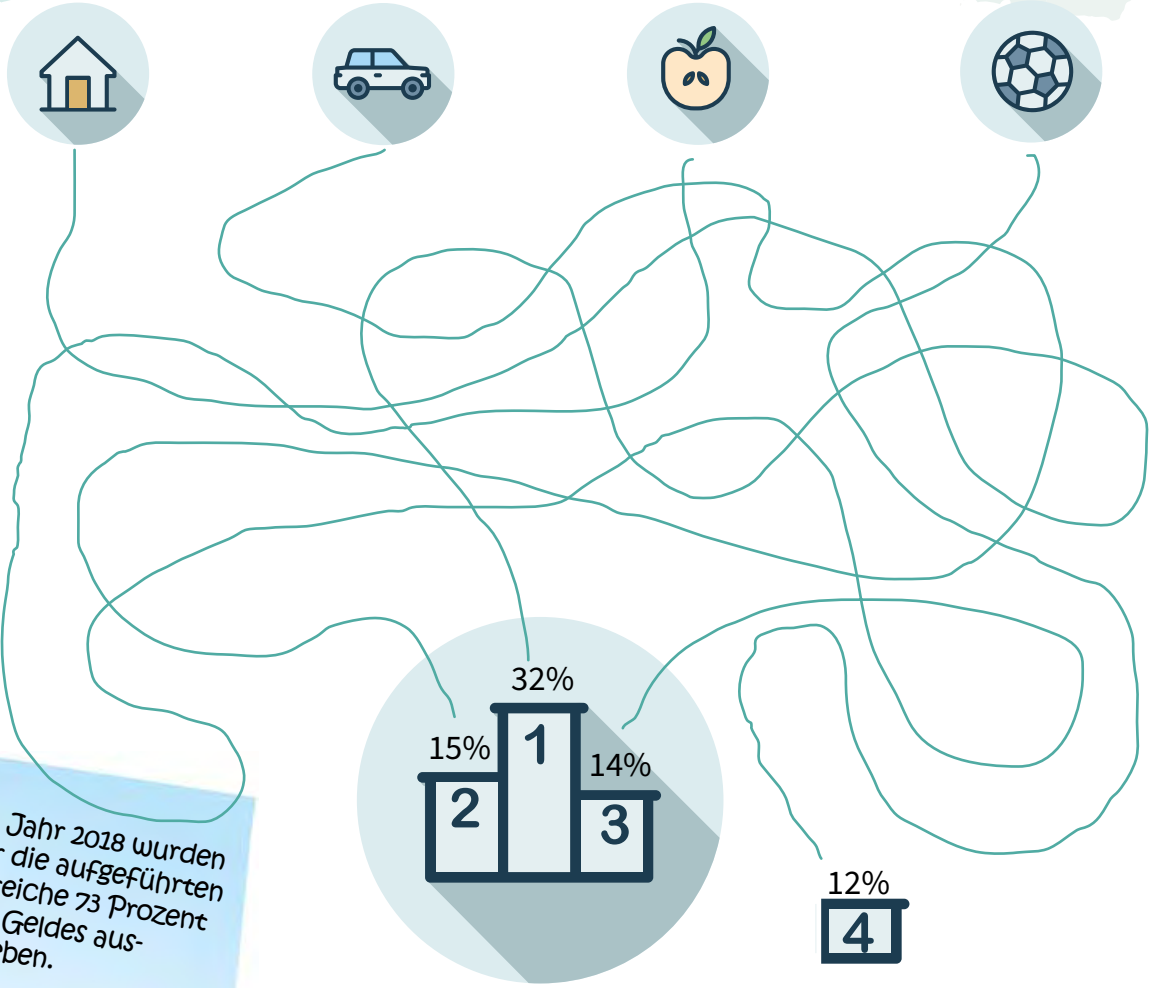
Theo möchte gerne wissen, wofür wir zu Hause das meiste Geld ausgeben. Um die Platzierung zu erfahren, musst du nur den Linien folgen.

Wohnen, Energie, Wohnungs-instandhaltung

Verkehr

Nahrungsmittel, Getränke, Tabak

Freizeit, Unterhaltung und Kultur



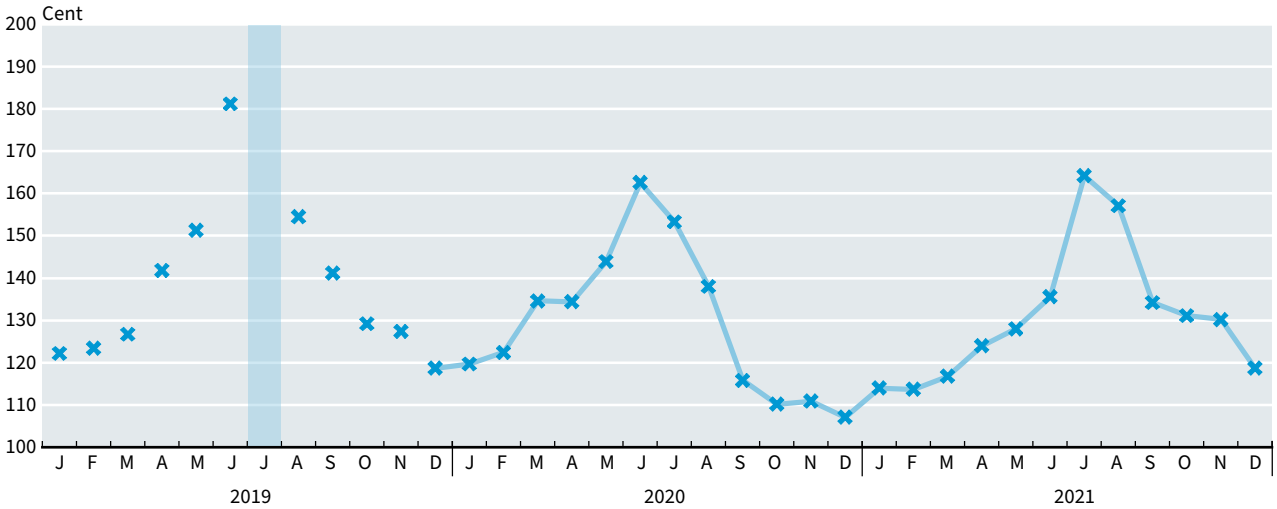
Im Jahr 2018 wurden für die aufgeführten Bereiche 73 Prozent des Geldes ausgegeben.

Preise im Zeitverlauf

Im Diagramm kannst du erkennen, wie sich der Preis von Kartoffeln seit 2015 verändert hat. Darin siehst du, dass Kartoffeln immer in der Mitte des Jahres am teuersten waren. Im Juli 2019 waren die Preise am höchsten.

Für unser Beispiel gehen wir davon aus, dass Kartoffeln 1 Euro also 100 Cent je Kilogramm im Jahr 2015 gekostet haben.

Berechne die Höhe der Preise im Juli 2019. Wenn du die Rechenaufgabe löst, bekommst du das Ergebnis. Berechne dafür zunächst die Werte der Symbole. Trage das Ergebnis als Kreuz in die hellblaue Fläche des Diagramms ein. Verbinde am Ende alle noch unverbundenen Kreuze der Reihenfolge nach mit dem Lineal.



○ + ○ = 80

○ + △ = 58

△ + □ = 41

○ + ○ + ○ + △ + □ + □ = _ _ _ Cent

Insgesamt haben sich die Preise für Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke seit 2015 erhöht.

Notizen

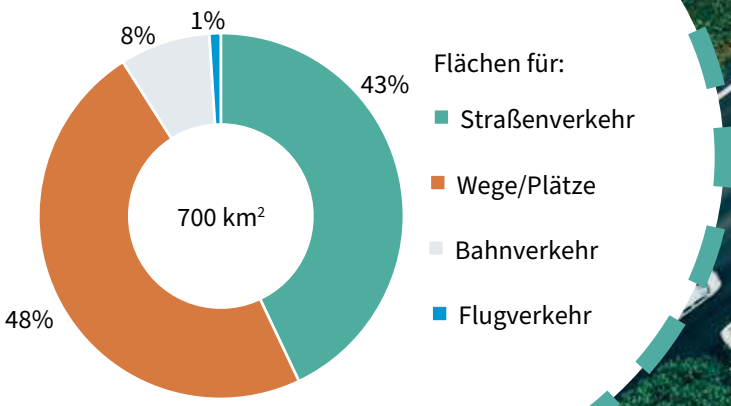
Bei uns

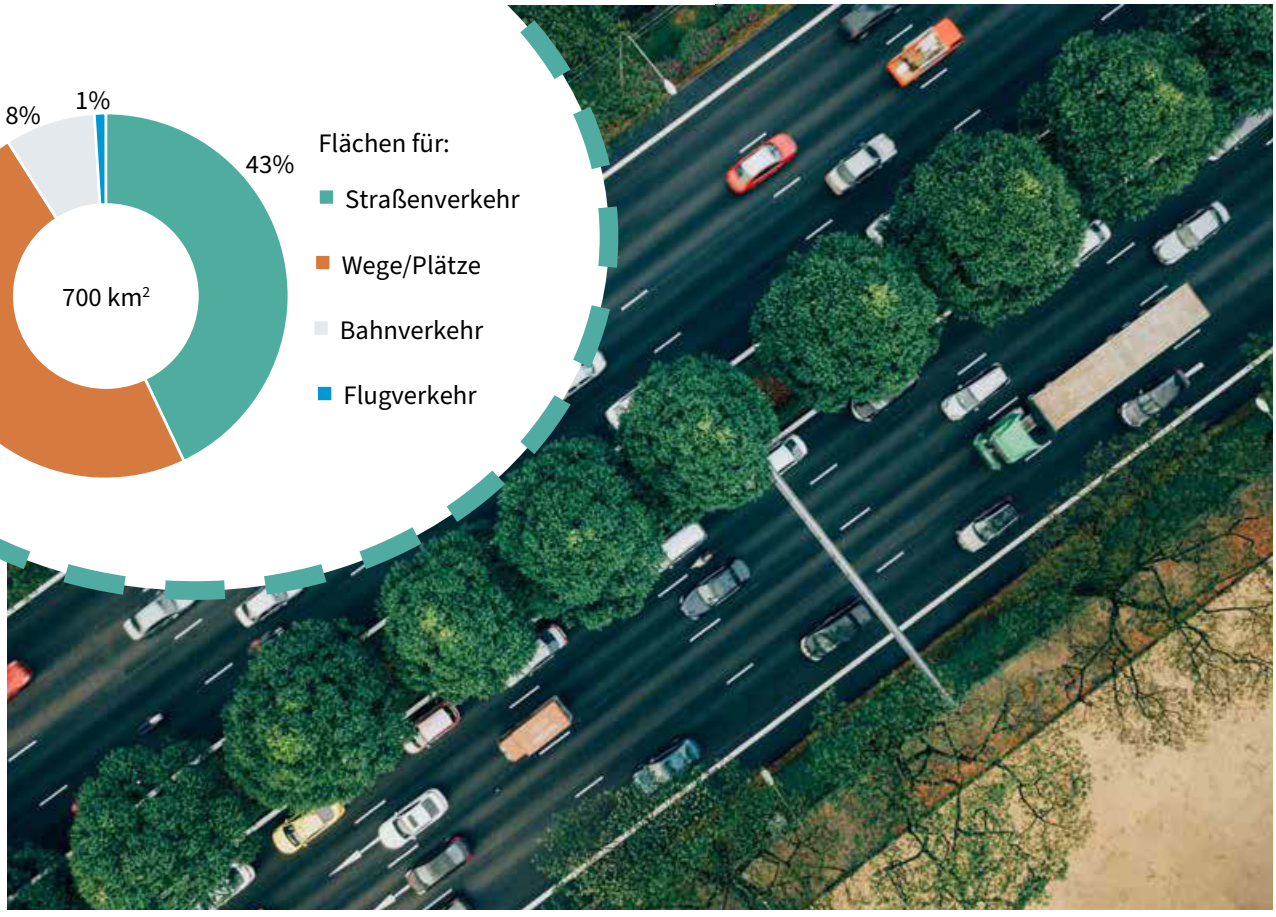
im Straßenverkehr

In dieser Kategorie erfährst du etwas über den Straßenverkehr in Thüringen. Zu entdecken gibt es spannende Zahlen über Fahrzeuge, Fahrgäste, aber auch Unfälle.

Zu Beginn dieses Rätselheftes hast du bereits erfahren, dass Thüringen zu 4 Prozent aus Verkehrsflächen besteht. Hierzu gehören Straßen, Wege, Plätze und Flächen für den Bahn- und Flugverkehr. In der Darstellung siehst du, dass die Verkehrsflächen hauptsächlich durch Straßen, Wege und Plätze geprägt sind.

Verkehrsflächen 2021





Was bin ich?



Finde heraus, welches Fahrzeug beschrieben wird.
Nutze dazu die Tipps.

1.

- Von mir gab es am 1. Januar 2022 über 1 Million Stück. Das sind so viele Fahrzeuge dieser Art, dass jeder 2. in Thüringen lebende Mensch eines davon besitzen könnte.
- Mich gibt es in verschiedenen Farben, Formen und Varianten.
- Angetrieben werde ich meist durch Benzin oder Diesel. Manche von mir brauchen mittlerweile sogar nur noch Strom.
- Du brauchst einen Führerschein, um mich fahren zu dürfen.
- Ich habe 4 Räder.
- Bei mir können mehrere Personen mitfahren.
- Mich siehst du am häufigsten auf der Straße.

Lösung: _____

2.

- Am 1. Januar 2022 gab es mich in Thüringen 118414 Mal.
- Wer mich fahren will, braucht einen bestimmten Führerschein.
- Ich habe meist mehr als 4 Räder.
- Auf mir befindet sich oft Werbung.
- Ich bestehe aus 2 Teilen: einer Fahrerkabine und einem Aufbau bzw. Anhänger.
- Ich bin groß und dafür gemacht, schwere Dinge zu transportieren.

Lösung: _____

Am 1. Januar 2022 gab es in Thüringen gut 1,5 Millionen angemeldete Kraftfahrzeuge.

Fahrgäste im Thüringer Liniennahverkehr im Jahr 2020

Insgesamt sind 25 Fahrgäste unterwegs. Wie viele Personen fahren mit welchem öffentlichen Verkehrsmittel? Zähle die Fahrgäste, die sich an der Haltestelle befinden und trage die Anzahl unter dem jeweiligen Bild ein. Anhand der Ergebnisse kannst du erkennen, welches Verkehrsmittel in Thüringen am häufigsten genutzt wurde.



Fahrgäste an der Bushaltestelle: ____



Fahrgäste im Schienenverkehr (Eisen- und Straßenbahn): ____

Mit dem Fahrrad im Straßenverkehr



Im Jahr 2021 passierten in Thüringen pro Tag 3 Unfälle mit dem Fahrrad.

Was sagt die Polizistin, worauf du besonders achten musst, bevor du mit deinem Fahrrad losfährst? Starte bei dem Feld mit dem Buchstaben F und folge der Wegbeschreibung, dann erhältst du das Lösungswort. Trage das Lösungswort in die Sprechblase ein.

Weg:

4 nach unten
2 nach oben
2 nach links
3 nach rechts
1 nach unten
2 nach links
2 nach oben
2 nach rechts
1 nach links
2 nach unten

Start

		F		
	H	L	E	
R	K	H	R	I
	D	M	A	
		A		

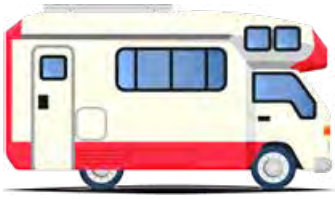


Jeder 8. Fahrradunfall passierte einem Kind zwischen 6 und 14 Jahren.

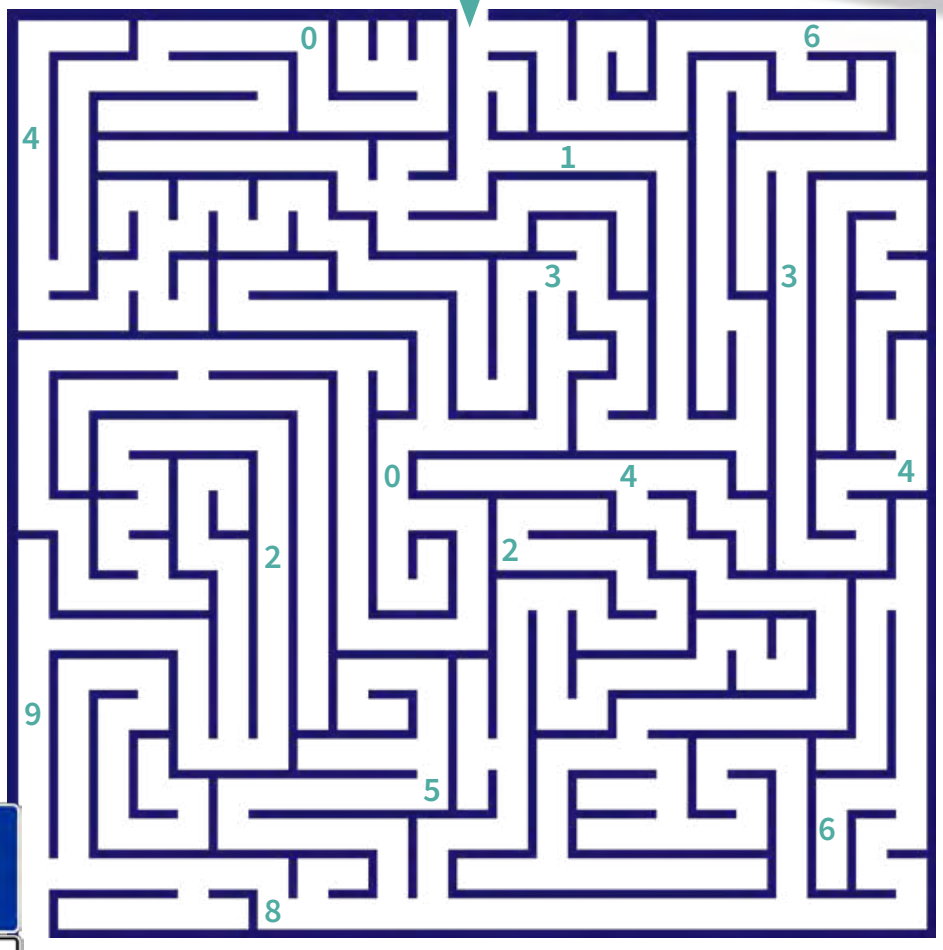
Wohnmobil im Labyrinth

Theo ist mit seinem Wohnmobil auf dem Weg in den Urlaub. Jetzt wird es aber erst einmal Zeit für eine Pause. Zeige Theo den Weg durch das Labyrinth auf den nächsten Parkplatz. Sammle unterwegs alle Zahlen ein. Schreibe die Zahlen nacheinander auf die vorgegebenen Striche. Wenn du die Zahlen aneinanderreihst, erfährst du, wie viele Wohnmobile es am 1. Januar 2022 in Thüringen gab.





Wohnmobile zählen wie Autos zu den Personenkraftwagen (PKW). Jeder 90. PKW war ein Wohnmobil.





Am 1. Januar 2022 gab es in Thüringen _ _ _ _ _ Wohnmobile.

Notizen

Bei uns

am Arbeitsplatz

In dieser Kategorie erfährst du mehr über ausgewählte Berufe in Thüringen. Neben Informationen zu unserer Feuerwehr und Polizei findest du auch spannende Fakten über Personen in medizinischen Berufen.

Theo überlegt schon jetzt, was er später einmal werden möchte. Vielleicht wird sein Interesse an einem Beruf aus dieser Kategorie geweckt.

Unten siehst du je eine Gruppe von Ärztinnen und Ärzten im Jahr 2010 und im Jahr 2020. Da sich die Anzahl der Personen in diesem Beruf erhöht hat, ist die Gruppe für das Jahr 2020 größer.



Jahr 2010



Jahr 2020



Wer bin ich?

Finde heraus, welcher Beruf gesucht wird.
Nutze dazu die Tipps.



1.

- Im Jahr 2020 arbeiteten in Thüringen über 20 000 Personen in diesem Beruf.
- Um diesen Beruf ausüben zu können, ist im Normalfall ein Studium notwendig. Wenn Theo später in diesem Beruf arbeiten will, muss er in der Schule immer gut aufpassen.
- In dieser Berufsgruppe gibt es verschiedene Fachrichtungen. Eine Person in diesem Beruf ist meist nicht nur auf ein Fach spezialisiert.
- Jede Person in Deutschland besucht mindestens 9 Jahre lang eine Einrichtung, in der diese Berufsgruppe arbeitet.
- Ziel dieses Berufes ist es, anderen Personen etwas beizubringen.
- Das typische Bild von diesem Beruf ist, dass die Person vorne an der Tafel steht und Schülerinnen und Schüler oder Studierende unterrichtet.

Lösung: _____

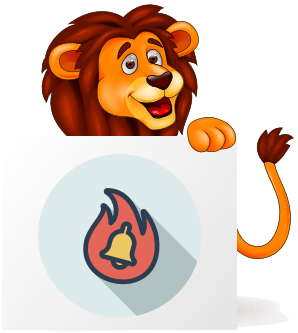
2.

- Diesen Beruf üben in Thüringen knapp 6 000 Personen aus.
- In Thüringen werden diese Personen in Meiningen ausgebildet.
- Sie schützen dich vor Gefahren.
- Bezeichnet werden sie auch als „Freund und Helfer“.
- Theo weiß, dass man auf diese Personen hören muss.
- Sie haben Fahrzeuge, mit denen sie mit Blaulicht und Sirene unterwegs sein können.
- Um Verbrecher festzunehmen, benutzen sie Handschellen.

Lösung: _____

Im Jahr 2020 waren die jüngste und älteste Person im ersten gesuchten Beruf 20 und 86 Jahre alt.

Einsatz bei der Feuerwehr



Die Einsatzglocke der Feuerwehr läutet. Das passierte 2020 in Thüringen fast 31 000 Mal. Welche Person aus dieser Gruppe ist bei der Feuerwehr tätig und muss schnell zum Feuerwehrauto? Nutze hierzu die Ausschlusskriterien.



?

- Er hat keinen Zwillingsbruder.
- Er ist ein Mann.
- Er hat keinen Hut auf.
- Er trägt kein grünes T-Shirt.
- Er trägt kein Hemd und keine Krawatte.

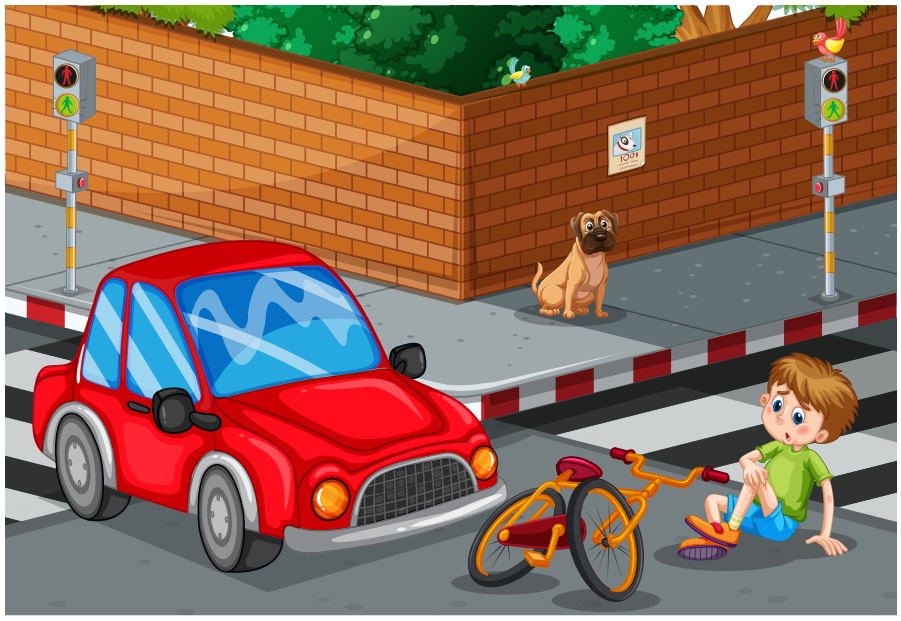
Im Jahr 2020 gab es in Thüringen gut 34000 aktive Personen bei der Feuerwehr. Darunter waren 843 Personen hauptberuflich tätig.

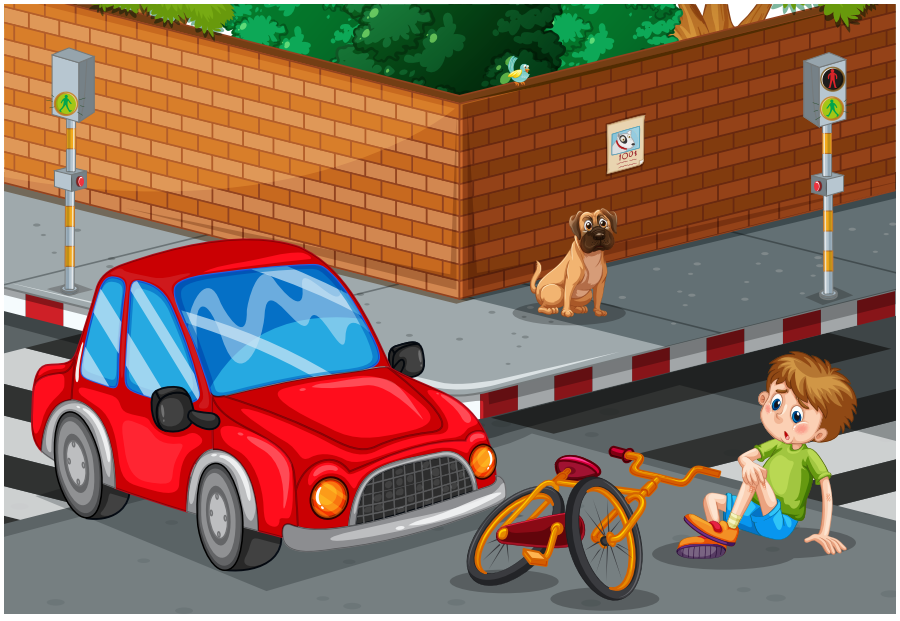
Unterschiede im Detail

Täglich wird die Notfalltelefonnummer 112 gewählt. Theo weiß, dass er bei jedem Notfall diese Nummer anrufen kann. Je nachdem was passiert ist, ruft die Person am Telefon die Feuerwehr, die Polizei oder einen Krankenwagen. Manchmal werden auch mehrere Kräfte zu Hilfe geholt.

Auch bei diesem Unfall sind die Einsatzkräfte ausgerückt. Die beiden Bilder sind nicht ganz gleich. Finde die 5 Unterschiede im unteren Bild und markiere Sie.





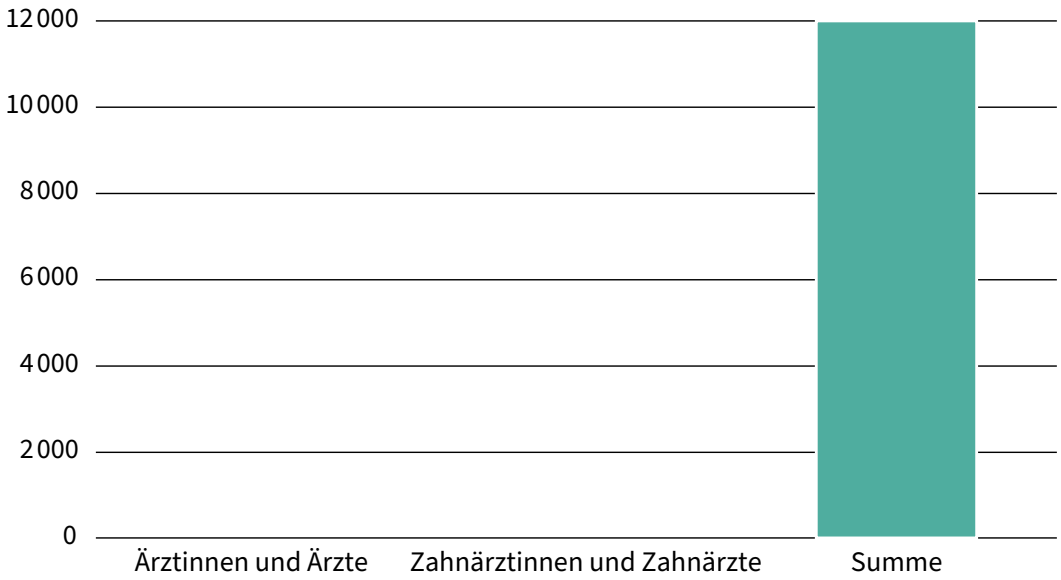


Im Jahr 2021 erfasste die Polizei knapp 50 000 Straßenverkehrsunfälle.

Thüringer Ärztinnen und Ärzte sowie Zahnärztinnen und Zahnärzte im Jahr 2020

In Thüringen gab es knapp 10 000 Ärztinnen und Ärzte und 2 000 Zahnärztinnen und Zahnärzte. Theo hat dir schon ein Balkendiagramm vorbereitet und einen Balken für dich als Orientierung eingetragen. Trage die 2 fehlenden Balken in das Diagramm ein.







Eine Ärztin bzw. ein Arzt versorgte 2020 in Thüringen 222 Patientinnen und Patienten, eine Zahnärztin bzw. ein Zahnarzt 1 127 Patientinnen und Patienten.

Notizen

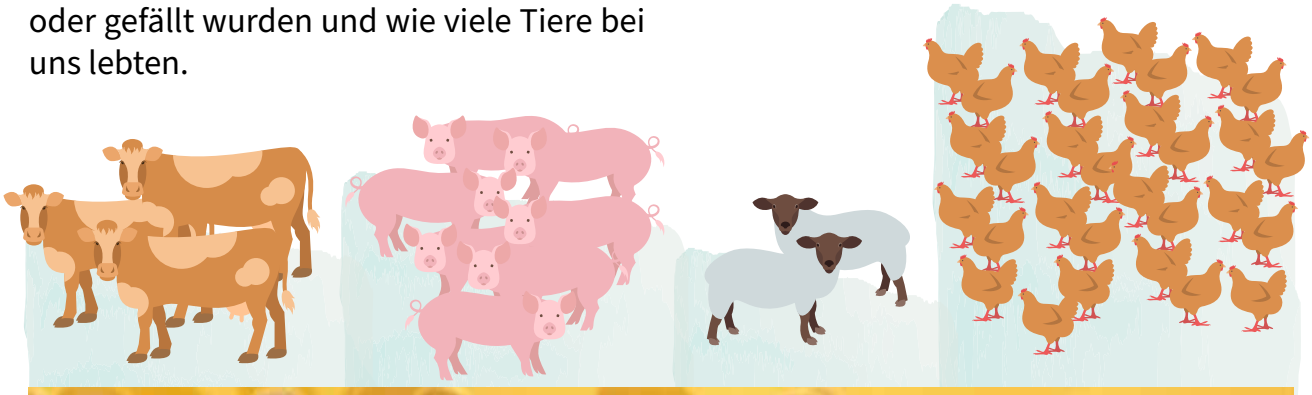
Bei uns

in der Landwirtschaft

Die Fläche der Landwirtschaft ist so groß, dass sie die Hälfte von Thüringen bedeckt. Auf diesen Flächen mit Feldern, Weiden und Bauernhöfen ist so einiges los. Hier wird für unsere Nahrung gesorgt. Das ist für Theo ein wichtiger Grund, um sich zu diesem Thema näher zu informieren.

In dieser Kategorie erfährst du mehr darüber, wie viel Obst, Gemüse und Getreide geerntet wurde, warum Bäume umfielen oder gefällt wurden und wie viele Tiere bei uns lebten.

Theo hat erfahren, dass es in Thüringen am 1. März 2020 mehr Hühner als Einwohnerinnen und Einwohner gab, nämlich knapp 3 Millionen Tiere. Damit kamen auf jede Thüringerin bzw. jeden Thüringer 1,5 Hühner. Schweine, Rinder und Schafe gab es dagegen weniger. Im Bild unten siehst du das Verhältnis dieser Tiere untereinander. Dabei steht ein Tier für ungefähr 100 000 Tiere.





Was bin ich?

Finde heraus, welcher Begriff gesucht ist.
Nutze dazu die Tipps.



1.

- Knapp 64 000 Tonnen wurden 2021 von mir geerntet. Das sind etwa 30 Kilogramm pro Thüringerin bzw. Thüringer.
- Ich wachse unter der Erde.
- Mich kann man vielfältig verarbeiten. Vor allem für Theos Lieblingsessen, den Thüringer Kloß, bin ich unersetzbar.
- Man kann mich essen. Neben Reis und Nudeln bin ich eine äußerst beliebte Beilage.
- Mich kann man auch frittieren. Die meisten kennen mich dann als Pommes und essen mich mit Ketchup und Mayonnaise.

Lösung: _____

2.

- Am 03.11.2021 gab es mich 617 700 Mal in Thüringen.
- Ich gelte als Nutztier, weil mein Fleisch zu Nahrungsmitteln verarbeitet werden kann.
- Ich wohne auf einem Bauernhof.
- Ich kann über 100 Kilogramm schwer werden.
- Ich suhle mich gern im Matsch, um meine Haut zu schützen.
- Meine Kinder heißen Ferkel.
- Ich habe Borsten und bin meist rosafarben.

Lösung: _____

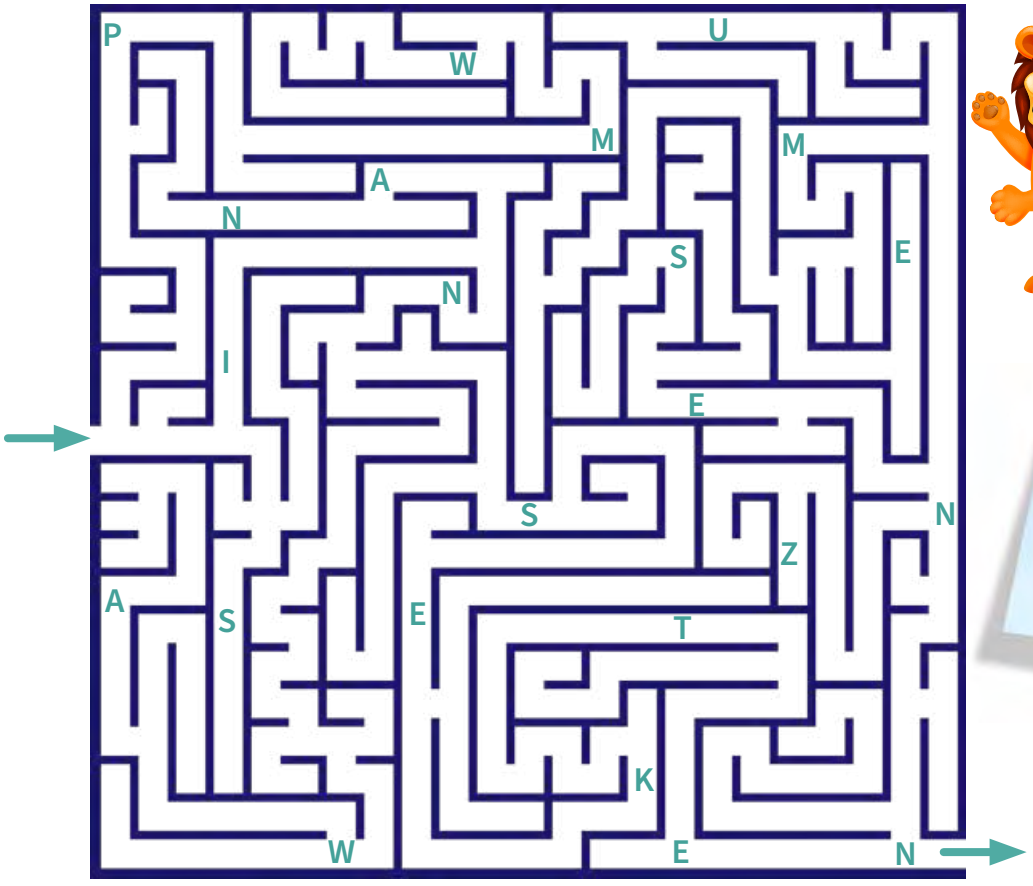
303 100 Ferkel gab es am 03.11.2021 in Thüringen.

Veränderungen im Wald 2021

Bei Spaziergängen in unseren Wäldern hat Theo schon oft umgekippte oder gefällte Bäume gesehen. Er weiß, dass Bäume nicht nur gefällt werden, weil der Mensch das Holz selbst nutzen möchte. Theo fragt sich nun aber, welche Gründe es noch gibt und wieso manche Bäume einfach umfallen.

Im Jahr 2021 lag das zum Teil an zu trockenem oder stürmischem Wetter. Darüber hinaus gab es auch noch viele andere Ursachen, wie zum Beispiel Brände, Pilzbefall oder Walderkrankungen, die durch Luftverunreinigungen oder sauren Regen verursacht werden.

Die Hauptursache, weshalb Bäume umfielen oder gefällt wurden, war aber eine andere. Das betraf fast alle dieser Bäume. Finde den Weg durch das Labyrinth und sammle unterwegs alle Buchstaben ein. Dann erhältst du die Hauptursache.

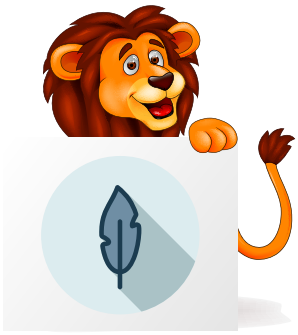




Fast alle Bäume, die aufgrund der gesuchten Hauptursache umfielen oder gefällt wurden, waren Nadelbäume.

Lösung: _ _ _ _ _ _ _ _

Ab aufs Feld



Die Buchstaben der Getreidearten sind durcheinandergeraten. Hilf Theo, die Buchstaben in die richtige Reihenfolge zu bringen. So erfährst du auch, wie viele Tonnen im Jahr 2021 jeweils geerntet wurden. Verbinde dann die Getreidearten mit dem richtigen Bild. Theo hat das schon bei einem Bild geschafft.

Erntemengen 2021

EZEWIN	GGRENO	STERGE	FEARH
_____	_____	_____	_____
1 539 000 Tonnen	63 000 Tonnen	727 000 Tonnen	29 000 Tonnen



2021 wurden insgesamt 2,5 Millionen Tonnen Getreide geerntet.

Erntezeit in Thüringen im Jahr 2021

Welche Lebensmittel gehören zusammen? Die abgebildeten Lebensmittel wurden bereits nach den Erntemengen pro Einwohnerin bzw. Einwohner sortiert. Bilde weitere Gruppen. Kreise dafür die zusammengehörigen Kästchen mit derselben Farbe ein. Nutze für unterschiedliche Gruppen unterschiedliche Farben. Schreibe deine Gruppenbezeichnungen unten auf die Linien.

Theo hat herausgefunden, dass es auch andere Möglichkeiten gibt, Gruppen zu bilden. Welche Möglichkeiten findest du?



Erntemengen pro Einwohnerin bzw. Einwohner:

Unter 100 Gramm	 Kopfsalat	 Kürbis	 Birne
Zwischen 100 und 1 000 Gramm	 Möhre	 Süßkirsche	 Pflaume
Über 1 000 Gramm	 Zwiebel	 Apfel	 Kartoffel

Im Jahr 2021 wurden in Thüringen so viele Erdbeeren geerntet, dass jede Thüringerin bzw. jeder Thüringer davon fast 500 Gramm hätte essen können.

Notizen

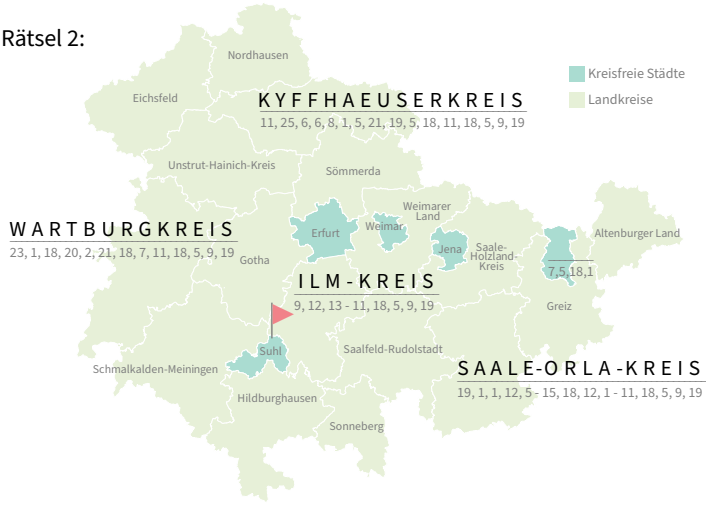
Lösungen

Bei uns in Thüringen

Rätsel 1:



Rätsel 2:



Rätsel 3: Erfurt

Bei uns Thüringerinnen und Thüringern

Rätsel 1:

Männliche Bevölkerung:

70–79 Jahre:	17	−6 →	11	·11 →	121	−1 →	120	:12 →	10 %
30–39 Jahre:	50	·5 →	250	+550 →	800	:8 →	100	−87 →	13 %
0–9 Jahre:	49	·2 →	98	−13 →	85	−13 →	72	:8 →	9 %

Weibliche Bevölkerung:

60–69 Jahre:	16	+250 →	266	:2 →	133	−21 →	112	:7 →	16 %
20–29 Jahre:	5	·10 →	50	·2 →	100	−86 →	14	:2 →	7 %
0–9 Jahre:	6	·6 →	36	+64 →	100	:4 →	25	−17 →	8 %

Rätsel 2:

Weibliche Bevölkerung:
70-79 Jahre:

75	60	45	30	15 %

Rechenregel -15

Männliche Bevölkerung:
50-59 und 70-79 Jahre:

1	5	4	8	7	11	10	14 %

Rechenregel +4-1

Männliche und weibliche Bevölkerung:
0-9 Jahre:

35	23	26	14	17	5	8 %

Rechenregel -12+3

Rätsel 3: 1 Fortzug, 2 Hochzeit, 3 Müll, 4 Geburtstag, 5 Kino, 6 Scheidung, 7 Zuzug, 8 Museum, 9 Wohnung

Rätsel 4: Familie mit 1 Kind = 58 %, Familie mit 2 Kindern = 33 %, Familie mit 3 und mehr Kindern = 9 %

Bei uns zu Hause

Rätsel 1: 1. Fernseher,
2. Kühlschrank, Kühl- und Gefrierkombination

Rätsel 3: 1. Wohnen, Energie, Wohnungsinstandhaltung,
2. Verkehr,
3. Nahrungsmittel, Getränke, Tabak,
4. Freizeit, Unterhaltung und Kultur

Rätsel 4: (40) △18 [23]

Juli 2019: 184 Cent

Rätsel 2:

B	M	K	A	L	D	C	R	U	K	H	G	F	D	B	N	M	N	A	N
C	A	E	L	L	E	W	O	R	K	I	M	K	O	K	E	Z	T	K	O
H	A	U	W	A	S	C	H	M	A	S	C	H	I	N	E	B	A	L	F
G	E	S	C	H	I	R	R	S	P	Ü	L	M	A	S	C	H	I	N	E
E	L	L	E	W	O	R	B	A	E	U	I	E	H	D	F	I	P	A	L
J	U	N	G	A	R	E	N	I	A	R	T	M	I	E	H	D	F	S	E
I	S	P	I	E	L	K	O	N	S	O	L	E	A	S	C	D	F	E	T
I	L	D	K	A	O	S	C	H	M	D	A	R	R	H	A	F	W	V	W

Bei uns im Straßenverkehr

Rätsel 1: 1. Personenkraftwagen (PKW),
2. Lastkraftwagen (LKW)

Rätsel 2: Bushaltestelle = 14 Fahrgäste,
Schienenverkehr (Eisen- und Straßenbahn) = 11 Fahrgäste

Rätsel 3: Fahrradhelm

Rätsel 4: 13 029 Wohnmobile

Bei uns am Arbeitsplatz

Rätsel 1: 1. Lehrerin bzw. Lehrer,
2. Polizistin bzw. Polizist

Rätsel 2: 3. Person von rechts, Mann mit braunem T-Shirt

Rätsel 3:

Rätsel 4:

Bei uns in der Landwirtschaft

Rätsel 1: 1. Kartoffel, 2. Schwein

Rätsel 2: Insekten

Rätsel 3: a = Roggen, b = Gerste, c = Hafer, d = Weizen

Rätsel 4: Gruppenmöglichkeit 1: unter der Erde, auf dem Boden, am Baum
Gruppenmöglichkeit 2: Obst, Gemüse
Gruppenmöglichkeit 3: Farben


Bis bald,
euer Theo.