

KLIMAHELDEN

Lesen - Malen - Rätseln



LANDKREIS
AICHACH-FRIEDBERG



Hallo, ich bin
Oxi der Klimaheld.
Bestimmt hast du schon ein-
mal gehört, dass es wichtig ist,
unsere Umwelt zu schützen.
Beim Umweltschutz sorgt man
dafür, dass die Umwelt nicht
geschädigt wird. Wir haben nur
diese eine Erde und deshalb ist
es ganz wichtig, dass wir alle
mithelfen. Ich brauche auch
deine Hilfe. Wie du mir und der
Umwelt helfen kannst, lernst
du in diesem Buch!

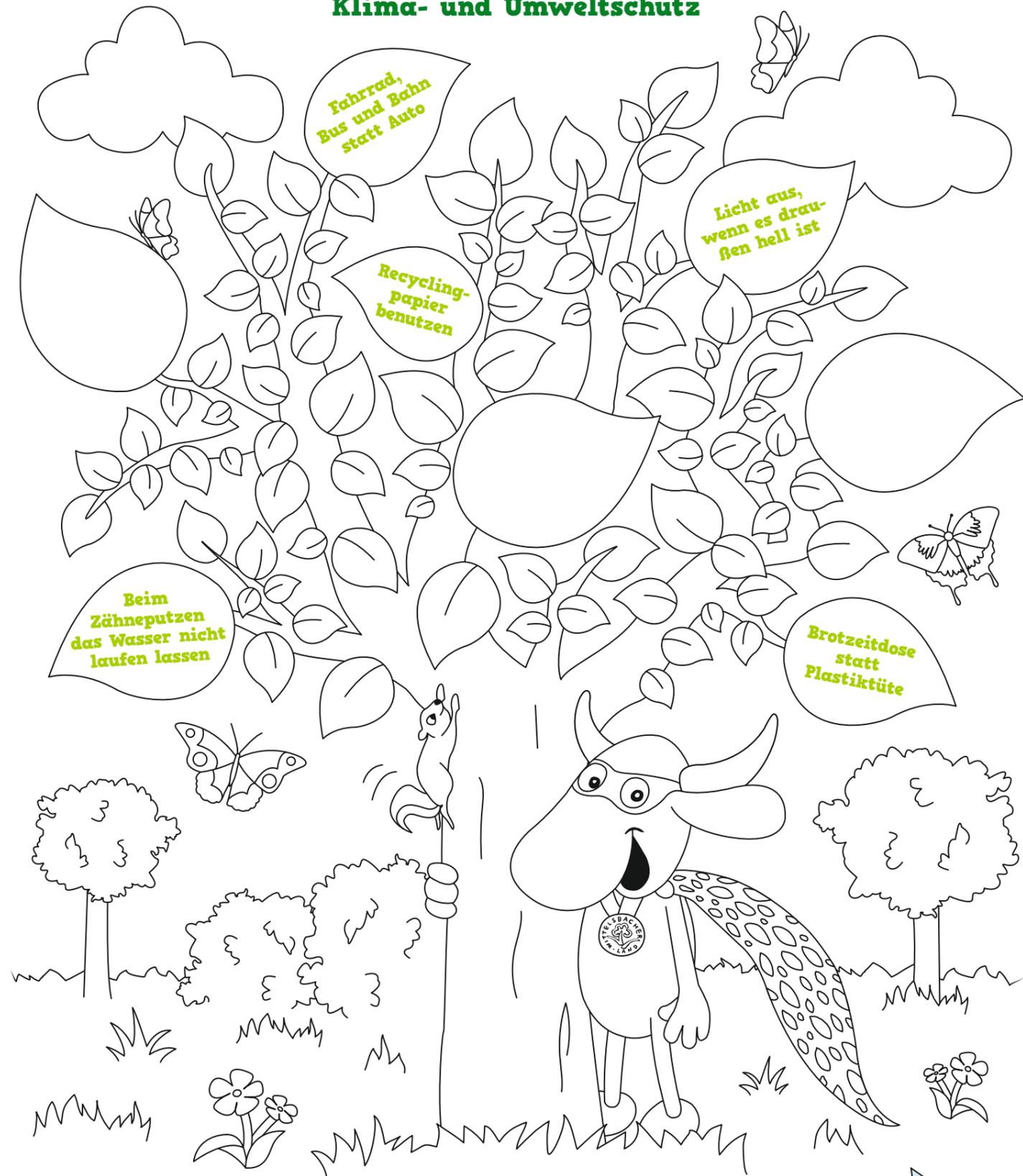
Dieses Malbuch gehört:

Die Erde ist unser kostbarster Schatz. Sie ist der Lebensraum für uns Menschen sowie für alle Tiere und Pflanzen. Doch leider verändert sich das Klima immer mehr.

Woran liegt das? Und was können wir dagegen tun?

Das erfährst du im Klimamalbuch des Landkreises Aichach-Friedberg.

Klima- und Umweltschutz



Klima- und Umweltschutz ist in aller Munde. Aber hast du auch mal darüber nachgedacht, was das eigentlich beinhaltet? Und was man damit bezwecken will? Oder was du selbst dafür tun kannst? Es gibt nämlich viele einfache Sachen, die jeder einzelne machen kann, um die Umwelt zu schützen. Hast du noch weitere Ideen? Dann schreibe sie in die Blätter, die noch nicht ausgefüllt sind.

Dieses Malbuch ist eine Ausgabe des Landkreises Aichach-Friedberg in Zusammenarbeit mit dem Wittelsbacher Land Verein.

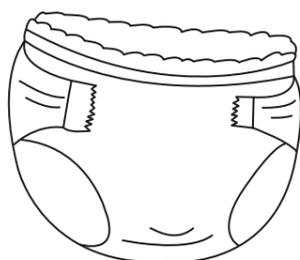
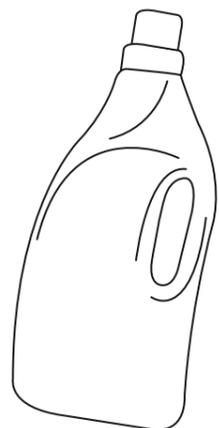
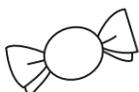
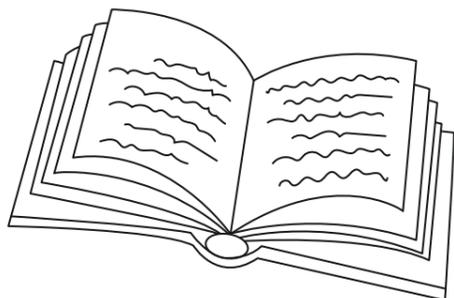
Ansprechpartner:
Landratsamt Aichach-Friedberg
Rebecca Moser
Münchener Str. 9
86551 Aichach
Tel. 08251 86167-11
Rebecca.Moser@lra-aic-fdb.de
www.lra-aic-fdb.de
Alle Rechte vorbehalten.



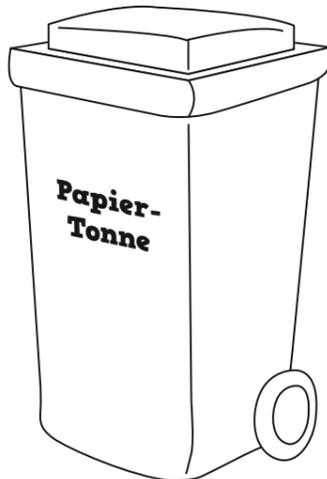
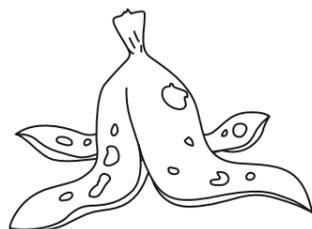
Energieberatung
LANDKREIS AICHACH-FRIEDBERG

Gestaltet und produziert von
MALBUCH SCHMIEDE
www.malbuchschmiede.com

Um den Müll richtig zu trennen, musst du alle Tonnen kennen.



Welcher Abfall gehört in welche Tonne?

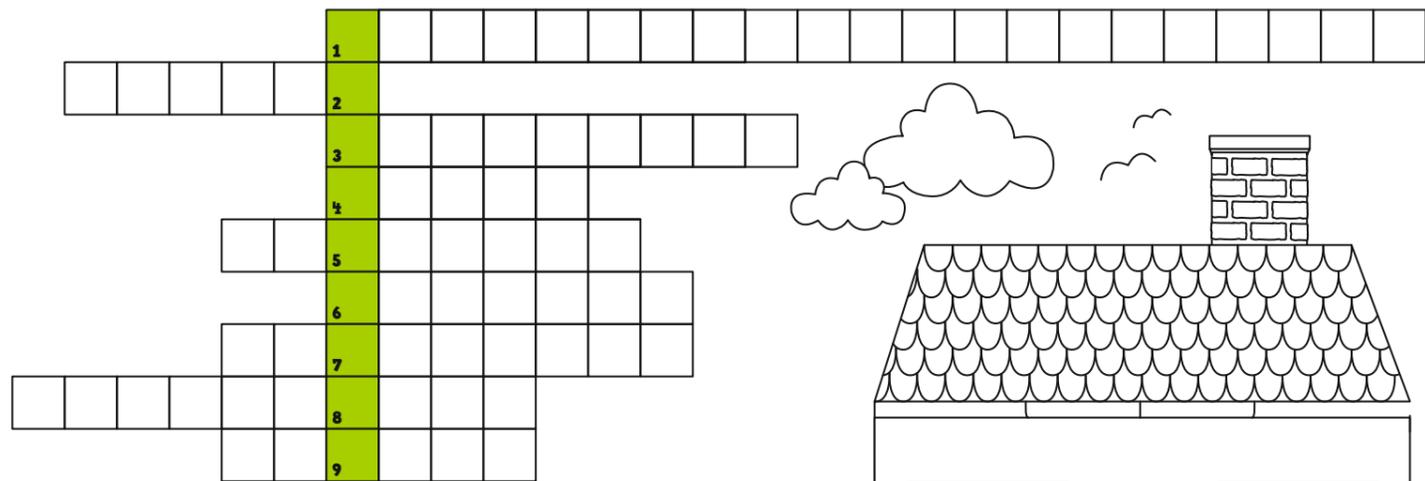


Neben dem Müll, der noch einmal verwertet werden kann, entsteht in Haushalten, Schulen und Betrieben aber auch viel Abfall, der nicht recycelt werden kann.

In die braune Tonne kommen alle Bioabfälle. Daraus wird später Kompost, Dünger und Biogas.

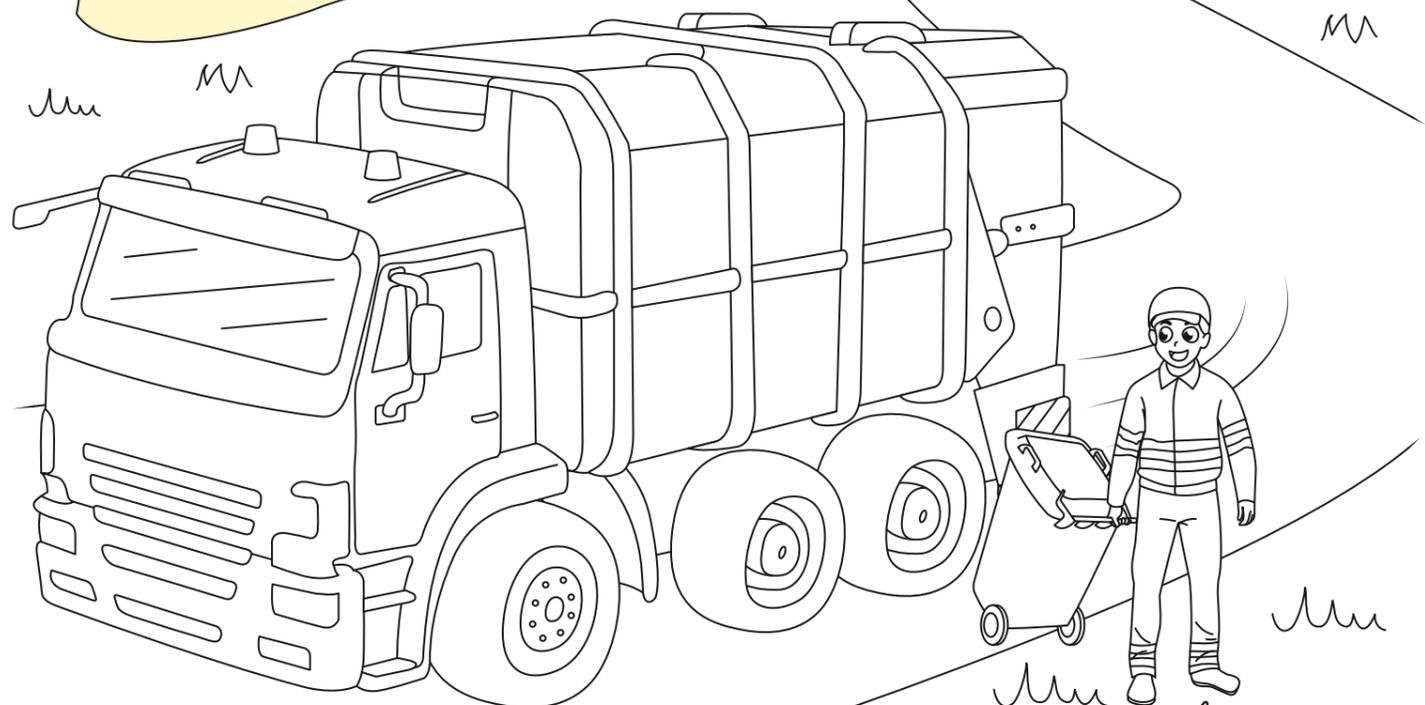
Sauberes Papier kann bis zu 7 x recycelt werden. Darum ab damit in die blaue Tonne.

Verpackungen aus Plastik oder Alu-/Weißblech oder Styropor kommen in die Gelbe Tonne.



Lösungswörter: 1. Wertstoffsammlung, 2. Orange, 3. Recycling, 4. Tonne, 5. Restmüll, 6. Trennen, 7. Bioabfall, 8. Müllabfuhr, 9. Abfall

- 1 Wo kann ich meine Wertstoffe hinbringen?
- 2 Diese Farbe trägt die Müllabfuhr.
- 3 Anderes Wort für Wiederverwendung.
- 4 Wo tust du Zuhause deinen Müll rein?
- 5 In die schwarze Tonne kommt...
- 6 Abfälle muss man sortieren, das nennt man auch...
- 7 In die braune Tonne gehört...
- 8 Wer holt deine Tonnen ab?
- 9 Anderes Wort für Müll.



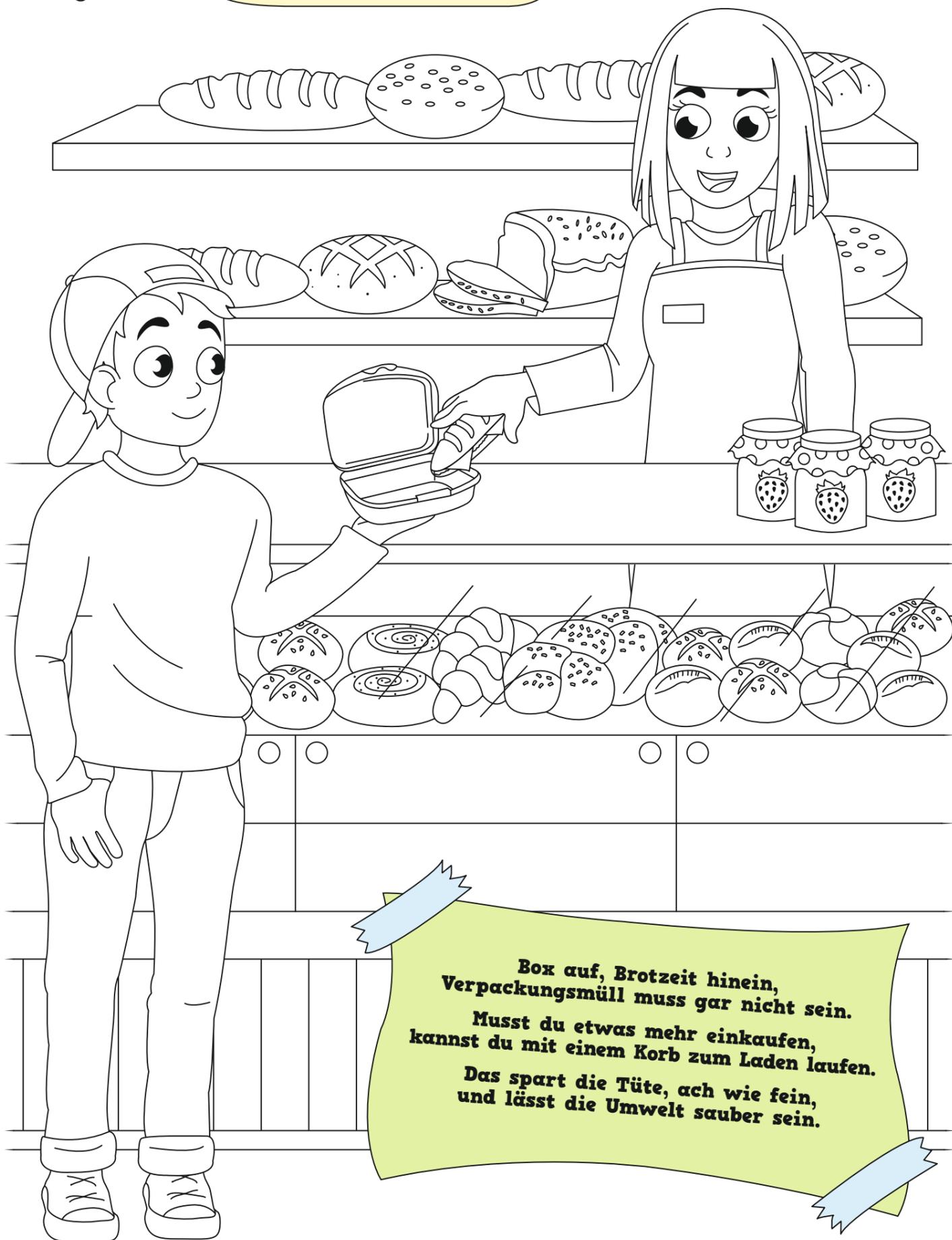
Wenn man gut sortiert, vieles noch verwertet wird.



Abfallvermeidung

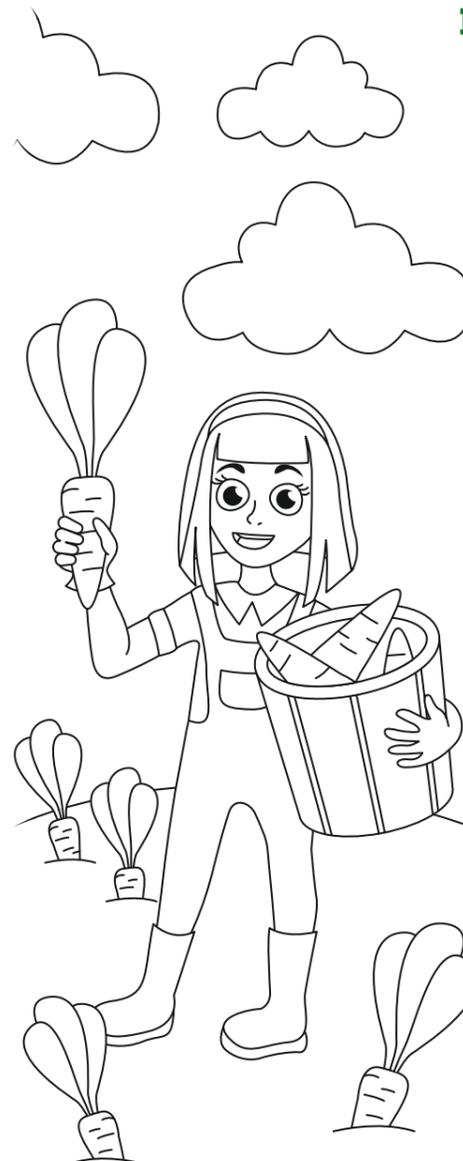


Müll muss nicht sein,
ich kauf Glasflaschen ein.



Box auf, Brotzeit hinein,
Verpackungsmüll muss gar nicht sein.
Musst du etwas mehr einkaufen,
kannst du mit einem Korb zum Laden laufen.
Das spart die Tüte, ach wie fein,
und lässt die Umwelt sauber sein.

Regionaler Saisonkalender



Äpfel
Birnen
Erdbeeren
Kirschen
Zwetschgen
Himbeeren
Erbsen
Blattsalat
Feldsalat
Spinat
Gurken
Kürbis
Paprika
Tomaten
Kartoffeln
Karotten
Radieschen

	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Äpfel												
Birnen												
Erdbeeren												
Kirschen												
Zwetschgen												
Himbeeren												
Erbsen												
Blattsalat												
Feldsalat												
Spinat												
Gurken												
Kürbis												
Paprika												
Tomaten												
Kartoffeln												
Karotten												
Radieschen												

Lösung: 1. Erbsen, Tomaten, Paprika, Kürbis, Karotten, Radieschen // 2. Juni, Juli, August, September // 3. Apfel, Birnen, Kirschen, Zwetschgen, Himbeeren // 4. Juli, August, September, Oktober

Erntezeit Freiland/Gewächshaus gibt es regional nicht

1. Welches Gemüse findet man im Juli auf dem Wochenmarkt?
2. In welchen Monaten kannst du Kirschen pflücken?
3. Du machst im September einen Obsalat. Was kommt alles rein?
4. Wann ist die beste Zeit für einen Zwetschgendatschi?

Viele Gemüse- und Obstsorten wachsen bei uns. Sie sind aber nicht das ganze Jahr verfügbar. Hier findest du eine Auswahl, wann du regionales Obst und Gemüse bekommst.





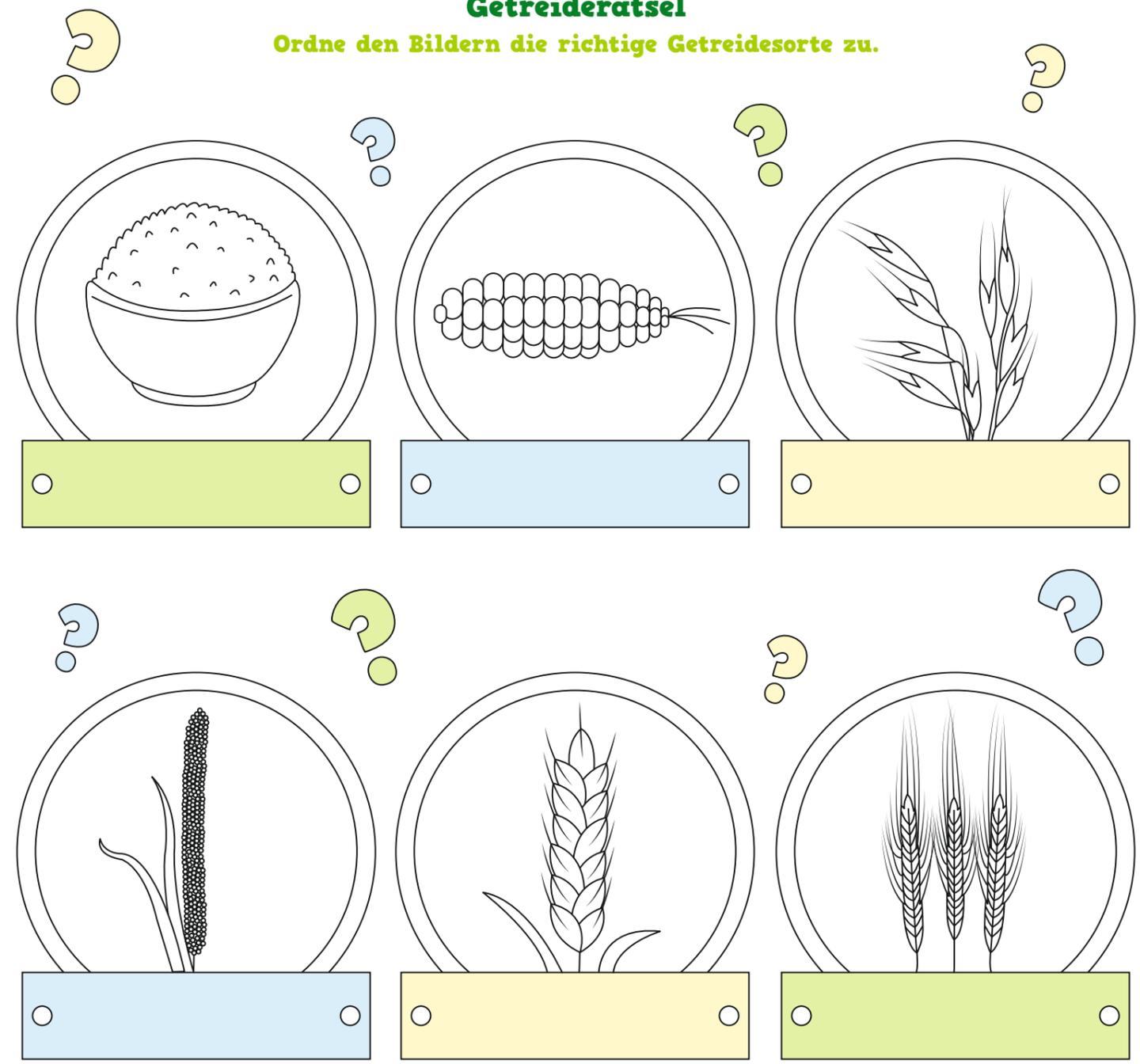
Verbinde welche Paare zusammen gehören!



Lösung: Brot - Getreide // Wurst - Schwein // Apfelsmus - Apfel // Ei - Huhn // Socke - Schaf // Milch - Kuh

Getreiderätsel

Ordne den Bildern die richtige Getreidesorte zu.



Hafer

Weizen

Hirse

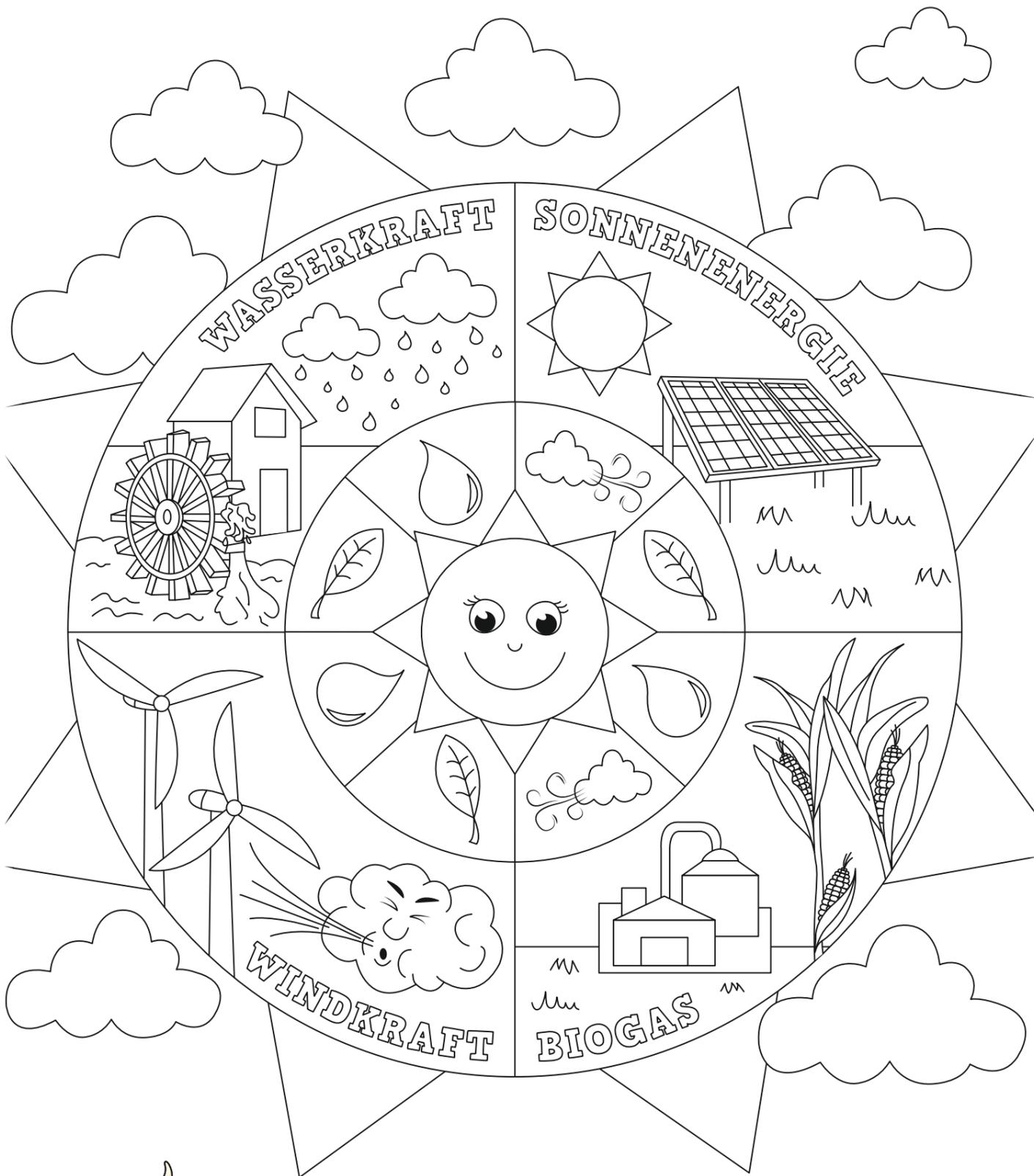
Mais

Einkorn

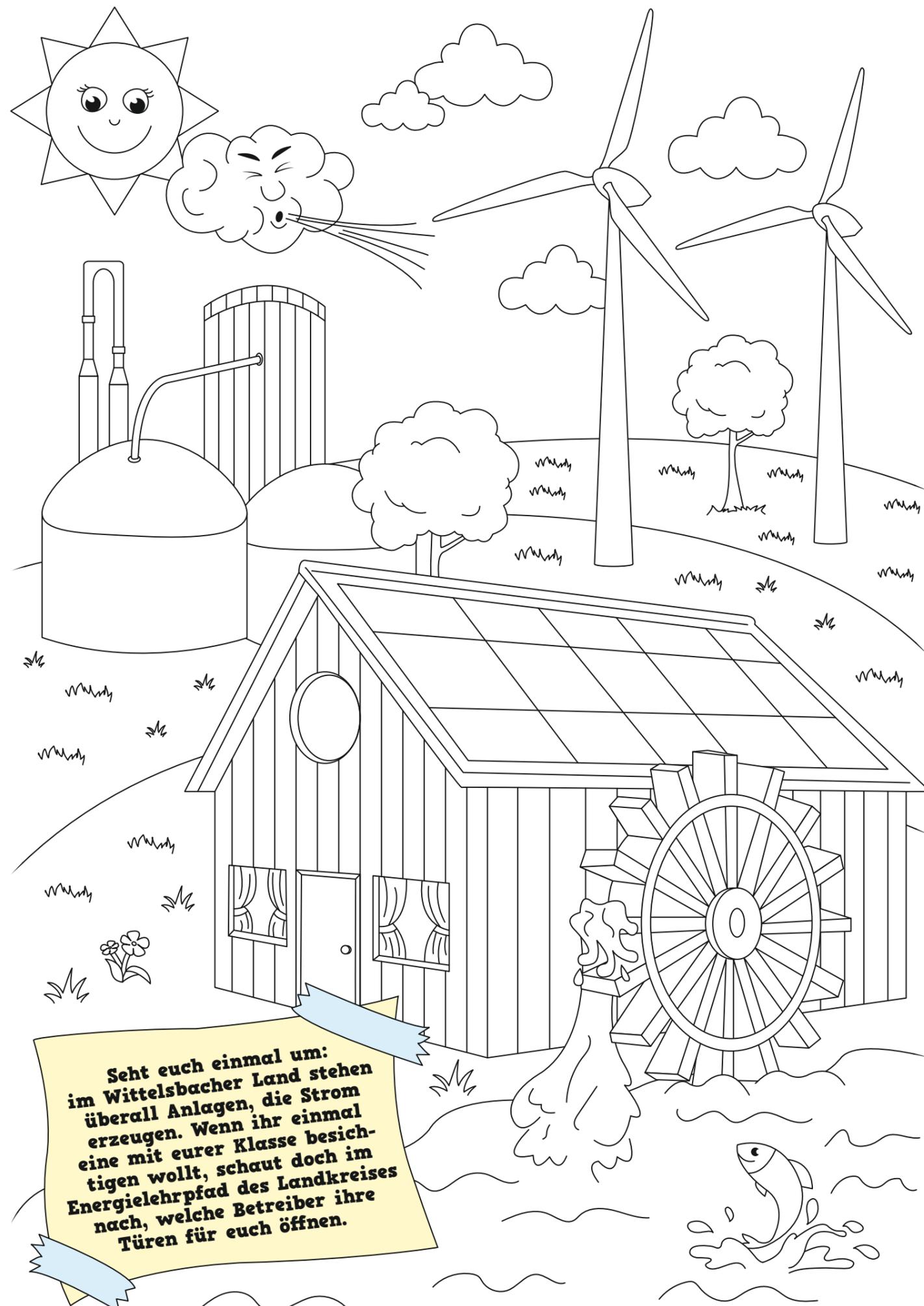
Reis

Lösung: von links nach rechts
oben: Reis, Mais, Hafer // unten: Hirse, Weizen, Einkorn

Erneuerbare Energien



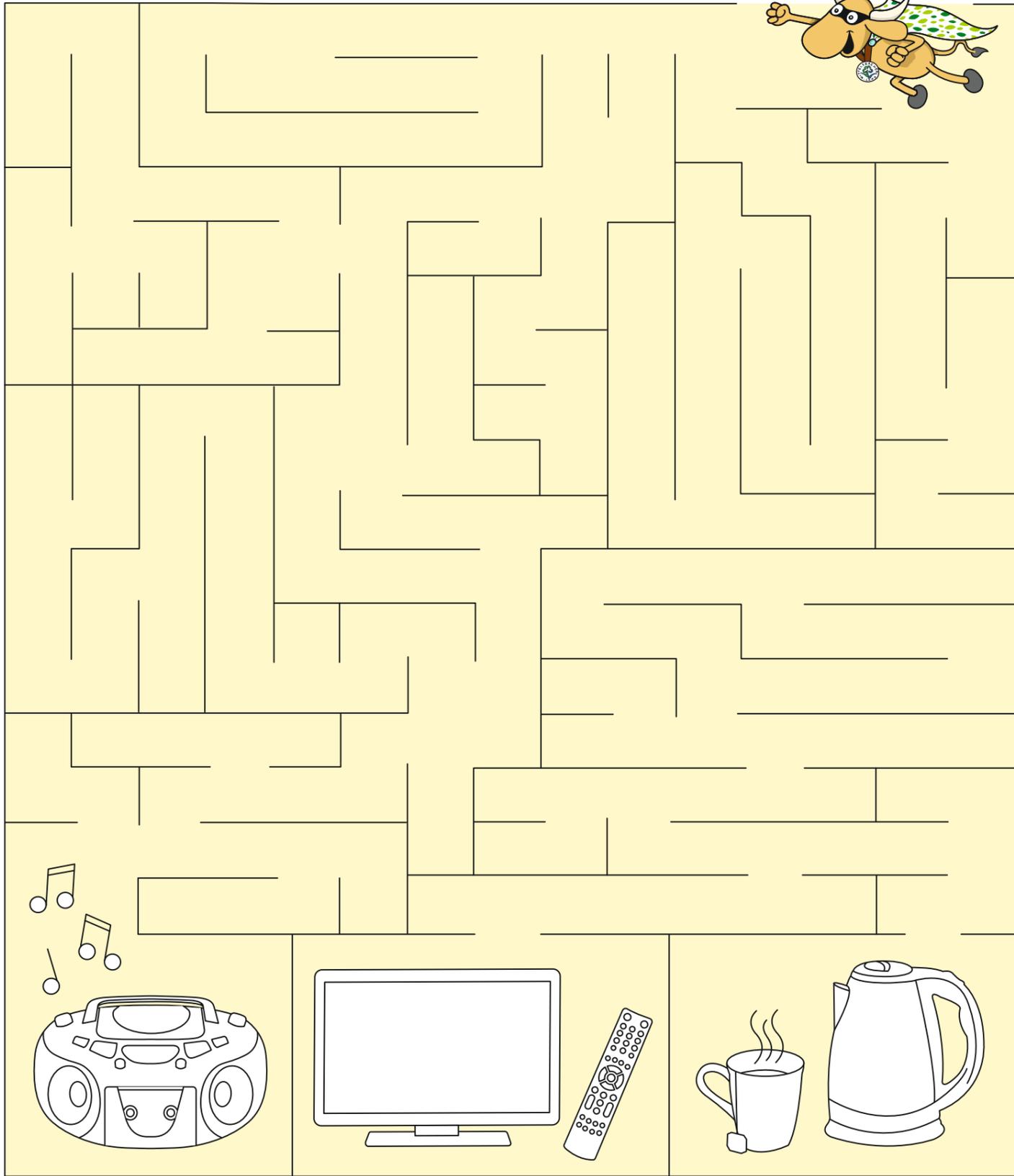
Ich bin froh, dass Menschen etwas gegen den Klimawandel unternehmen. Sie haben begonnen, anstelle Kohle und Erdöl zu verbrennen, vermehrt ihre Energie mithilfe von erneuerbaren Energiequellen zu erzeugen. Diese Quellen heißen erneuerbar, weil sie nahezu unerschöpflich vorhanden sind. Dazu zählen Sonnenenergie, Wasserkraft, Windkraft und Biogas.



Seht euch einmal um: im Wittelsbacher Land stehen überall Anlagen, die Strom erzeugen. Wenn ihr einmal eine mit eurer Klasse besichtigen wollt, schaut doch im Energielehrpfad des Landkreises nach, welche Betreiber ihre Türen für euch öffnen.

Energieverbrauch

Was verbraucht am wenigsten Energie?

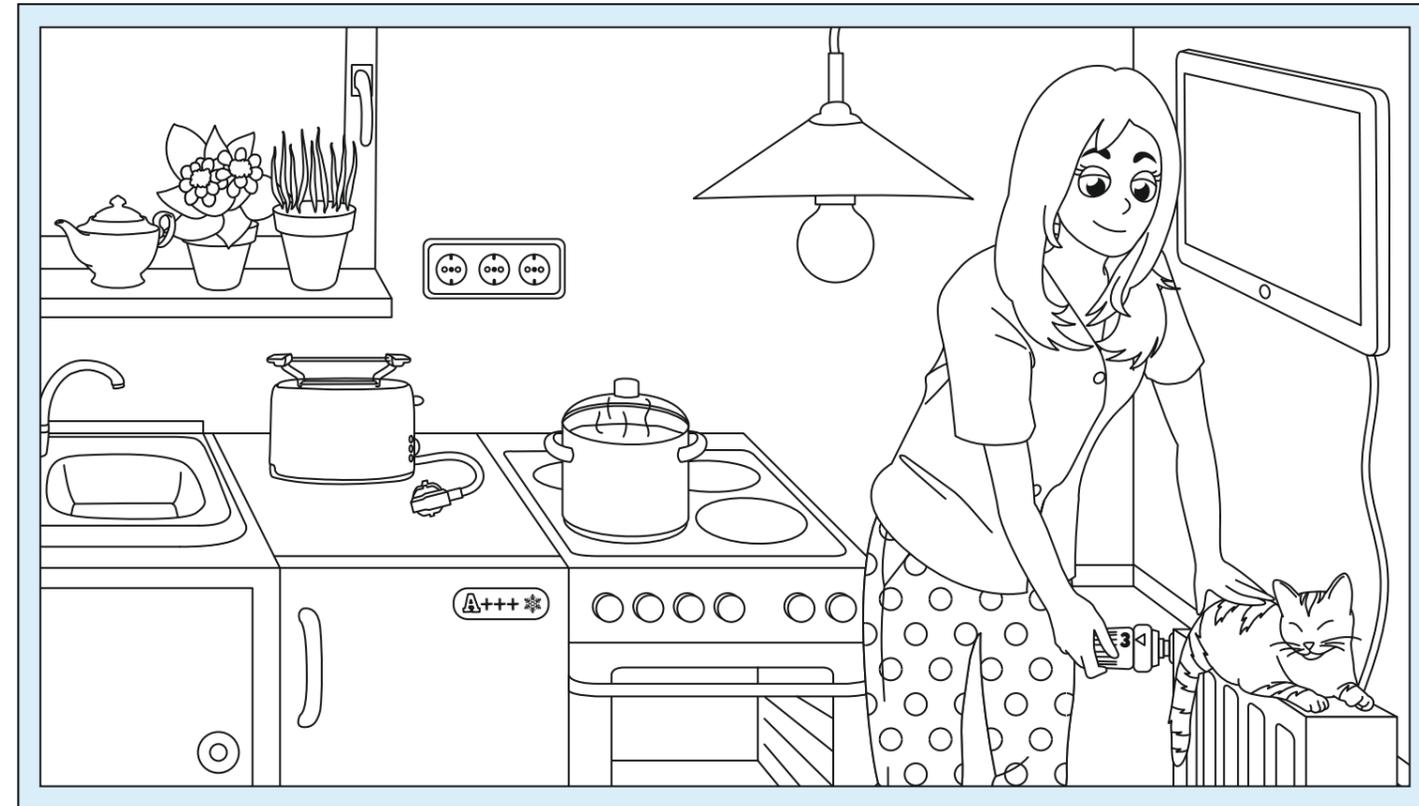


Strom und seinen Verbrauch kann man nicht sehen. Man kann nur vergleichen, was man mit derselben Menge ungefähr machen kann z. B.

- 7 Stunden fernsehen
- ca. 15 Stunden mit einem LED-Fernseher fernsehen
- 40 Stunden lang mit einem CD-Player Musik hören
- 5 Stunden am PC arbeiten
- 50 Stunden am Laptop arbeiten
- 9 Liter Tee aufbrühen
- 35 Becher Kaffee kochen
- 15 Hemden bügeln

Energie sparen

Finde die acht Fehler im unteren Bild.



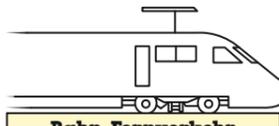
Energiespartipps:

- Geräte ausschalten statt Stand-By-Modus!
- Ladegeräte immer vom Netz nehmen!
- Temperaturen in Räumen senken - das spart Energie und macht auch fit!
- Richtig Lüften spart Heizkosten und liefert uns neuen Sauerstoff!
- Richtig Kochen - Deckel drauf - das spart Zeit und Energie!

Fehler: Wasserdampf, Fenster, Heizung, Lampe, Fernseher, Steckdose, Topf, Kanne, Heizung, Küchenschrank,

Verkehrsmittel

Schätze: Wie weit komme ich mit welchem Verkehrsmittel, wenn ich die Umwelt nur mit 1 kg CO₂ belasten darf?



Lösung: Flugzeug 5 km // Auto 7 km // Linienbus 13 km // Bahn Fernverkehr 28 km

Durch das Verkehrschaos ist ein Buchstabensalat entstanden. Mache dich auf die Suche nach allen 15 Verkehrsmitteln.

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

Lösungswörter: Fahrrad, Roller, LKW, Moped, Taxi, U-Bahn, Boot, Schiff, Zug, Strassenbahn, Einkaufen, Auto, Motorrad, Flugzeug.

Elterntaxi ist kein muss, wir fahren lieber mit dem Bus.



Verbinde die Zahlen

Unsere Heimat von oben

