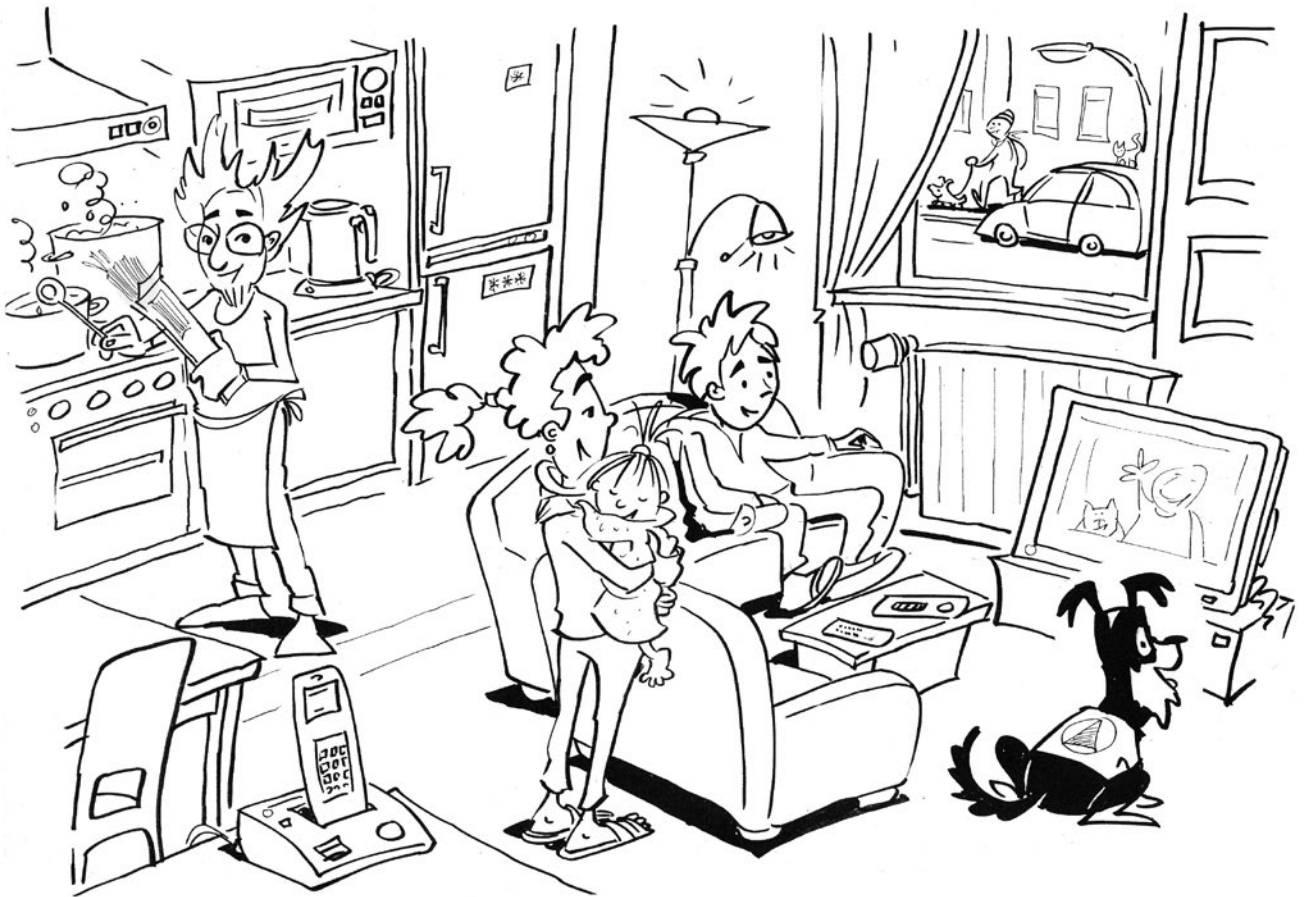


Max und Flocke sitzen im Dunkeln

Es ist kurz vor dem Abendessen. Es soll Spaghetti geben. Max freut sich schon riesig. Sein Papa ist in der Küche und klappert eifrig mit Töpfen und Pfannen auf dem Herd. Aber noch ist es noch nicht soweit. Und so sitzt Max mit seiner kleinen Schwester Mia und Flocke gemütlich im warmen Wohnzimmer und schaut fern. Seine Mama will vor dem Essen noch Mia baden und hat schon mal

das Badewasser eingelassen. „So schmutzig wie du bist, setzt du dich nicht an den Esstisch“, schimpft sie. Peng! Gerade als seine Mutter Mia aus dem Wohnzimmer ins Badezimmer tragen will, wird im Haus alles dunkel. Nichts geht mehr. Max tappt ganz vorsichtig zum Fenster. Auch im Nachbarhaus bei seinem Freund Florian ist alles finster. Selbst die Straßenlampen gehen nicht mehr. Was nun?



Nichts geht mehr

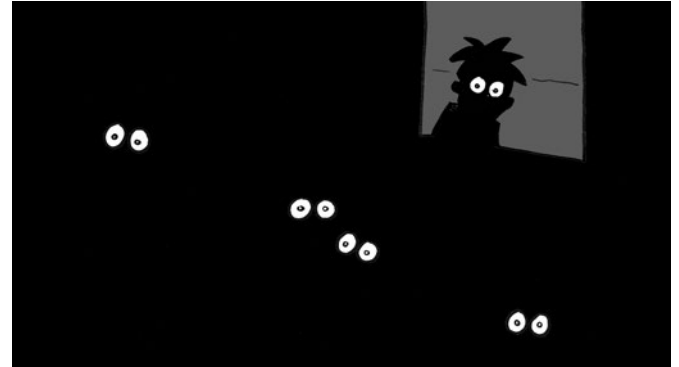
1. Hast du die Geschichte aufmerksam gelesen und das Bild genau angesehen? Was funktioniert bei einem Stromausfall bei Max zu Hause nicht mehr? Schreibe auf.
2. Hast du auch schon mal einen Stromausfall erlebt? Wie ging es dir dabei? Was hast du getan? Erzähle deinen Klassenkameraden davon.

Warum fällt manchmal der Strom aus?

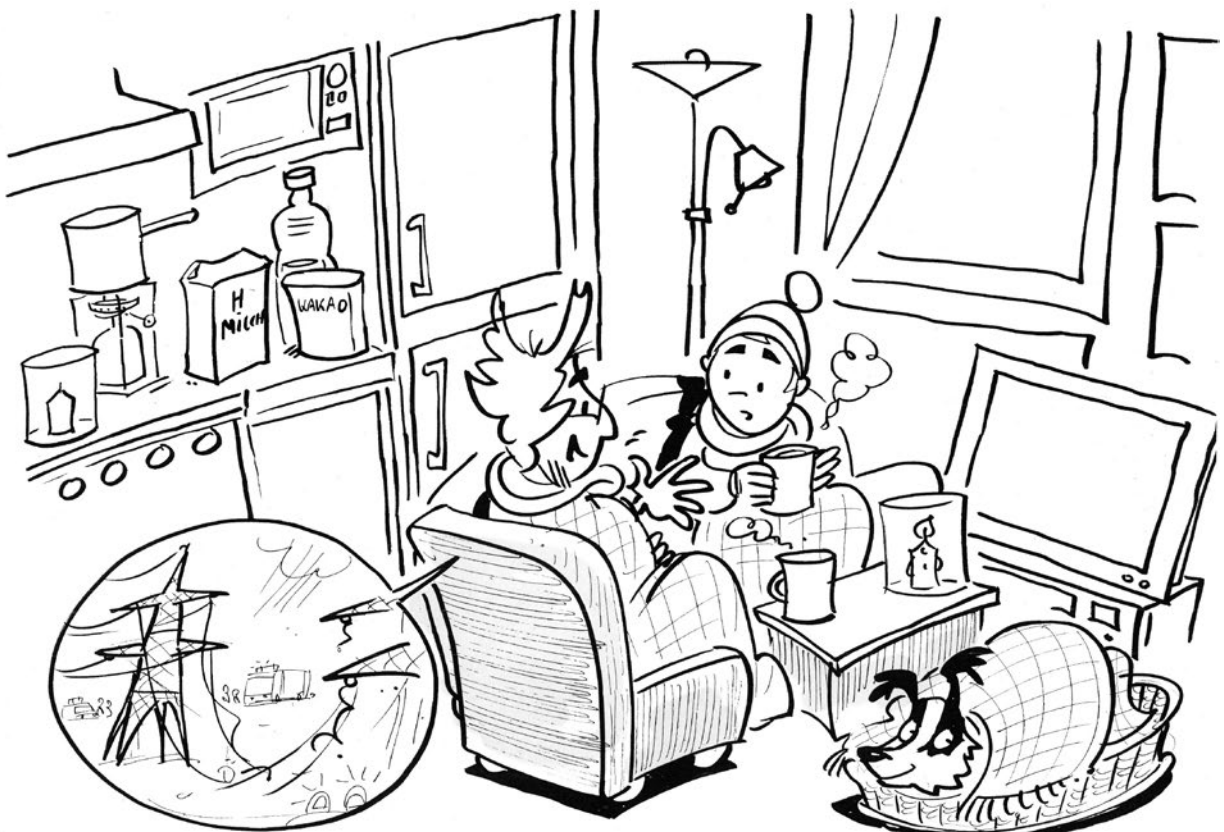
Max hat Angst. Es ist so dunkel! Und es wird immer kälter, weil die Heizung nicht mehr läuft. Auch Flocke zittert. Papa setzt sich zu den beiden und erklärt, warum manchmal der Strom ausfällt:

„Ein **Stromausfall** kann immer passieren. Meist sind es nur wenige Sekunden oder **Minuten**. Oder es betrifft nur ein kleines **Gebiet**, zum Beispiel eine **Straße** oder einen Stadtbezirk. Oft, zum Beispiel in der **Nacht**, wenn du fest schläfst, bemerkst du einen Stromausfall gar nicht. Passiert es tagsüber, ist man überrascht. Alles was Strom benötigt geht aus.

Für einen Stromausfall gibt es verschiedene Ursachen. So kann es zum Beispiel sein, dass eine Stromleitung durch einen **Sturm** kaputt gegangen ist oder dass an den Leitungen gearbeitet wird.



In den meisten Fällen schaffen es die Experten, den Strom schnell wieder anzustellen. Ab und zu gibt es aber auch größere Probleme, zum Beispiel durch Naturkatastrophen wie ein **Hochwasser** oder einen **Erdbeben**. Es kann aber auch einfach eine besonders wichtige Hochspannungsleitung beschädigt worden sein. Das kann zum Beispiel im **Winter** passieren, wenn lange und viel **Schnee** fällt. Deshalb ist es gut, wenn man **vorbereitet** ist.





Wortwürfel

Wir haben die unterstrichenen Wörter aus dem Text in einem Wortwürfel versteckt. Kannst du sie alle finden? Streiche an. Du kannst die Wörter von links nach rechts und von oben nach unten entdecken. Wer von euch findet sie am schnellsten?

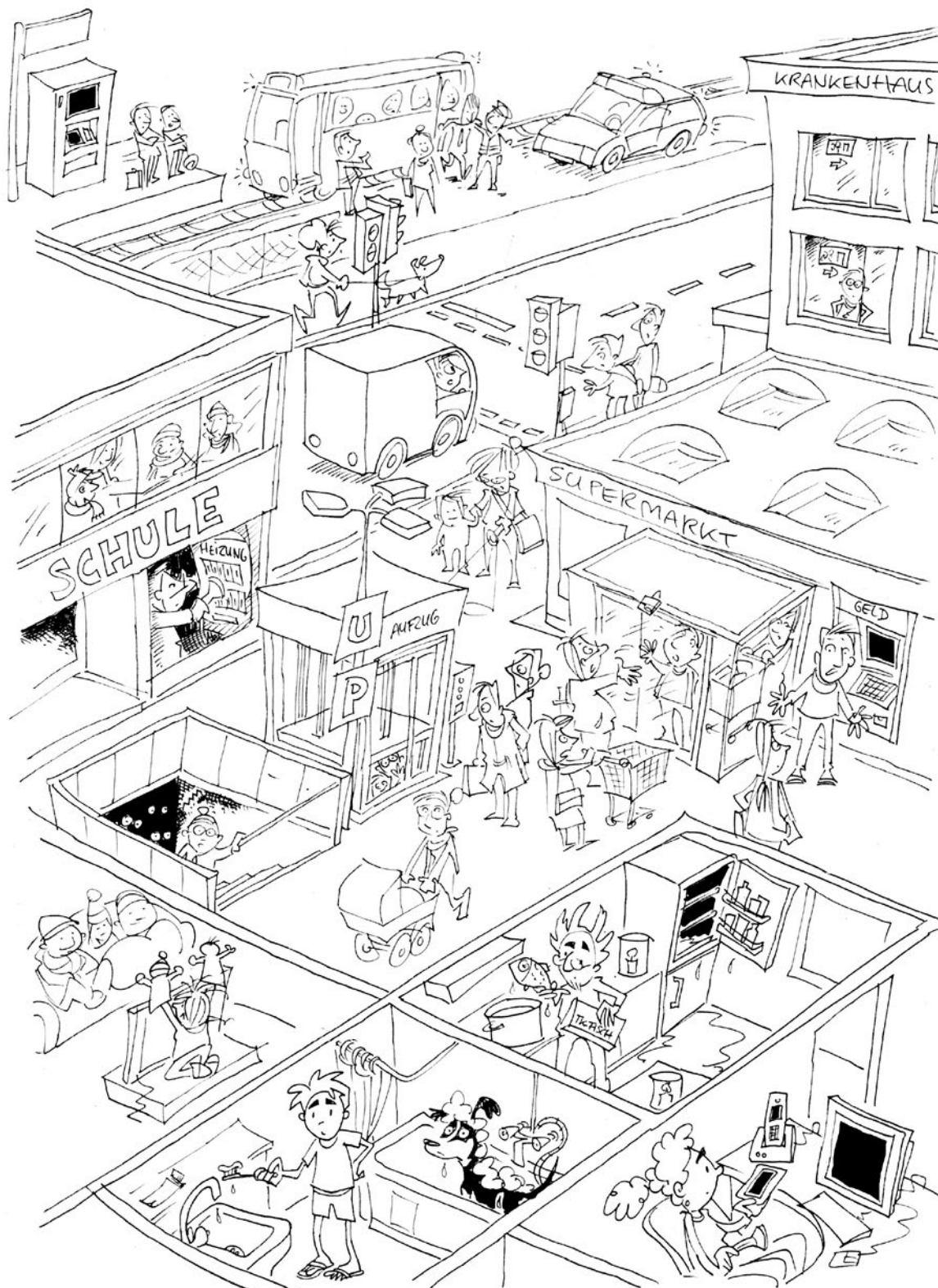
X	U	C	B	O	W	I	N	T	E	R	G	J	F	X	S
H	N	B	F	G	L	B	N	R	X	H	F	J	W	I	D
A	A	G	Y	U	V	O	R	B	E	R	E	I	T	E	T
I	C	J	Q	I	P	X	V	N	I	Q	T	R	L	Q	U
X	H	F	D	U	E	J	ß	Y	S	A	K	S	E	E	G
Y	T	Q	M	I	N	U	T	E	N	N	E	C	K	I	E
R	Z	V	H	K	T	C	C	X	P	A	B	H	W	I	B
S	V	Y	D	U	E	J	ß	W	M	X	D	N	U	F	I
H	O	C	H	W	A	S	S	E	R	Z	W	E	B	U	E
M	U	F	K	X	W	A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





Welche Folgen kann ein Stromausfall haben?

In der Dunkelheit hat Max die Kärtchen fallen gelassen. Kannst du sie wieder an die richtige Stelle in unserem Suchbild setzen? Schreibe dazu die passenden Nummern der Kärtchen auf der nachfolgenden Seite an die entsprechende Stelle im Bild.



3

Züge oder Stadtbahnen bleiben auf freier Strecke stehen.

5

Oft funktioniert auch die Versorgung mit Wasser nicht mehr. Man kann sich nicht baden oder die Zähne putzen.

6

Elektrische Türen, wie sie zum Beispiel in einem Supermarkt vorkommen, funktionieren nicht mehr.

2

Am Geldautomaten kann man kein Geld mehr abheben.

7

Computer und Telefone funktionieren nicht mehr.

4

Die Straßenbeleuchtung funktioniert nicht mehr. Auf den Straßen ist es dunkel.

1

Herd, Backofen, Wasserkocher und Mikrowelle funktionieren nicht mehr. Man kann nicht kochen oder backen.

10

Die Heizung bleibt kalt. Denn man braucht Strom, um das Wasser zu erwärmen, das durch die Heizkörper fließt.

8

Der Kühlschrank und das Gefrierfach kühlen nicht mehr. Schon nach kurzer Zeit verderben viele Lebensmittel.

9

Keine einzige Lampe leuchtet mehr. Nicht nur in Wohnungen, sondern überall ist es dunkel.



Flocke weiß ...

Auch wenn es komisch klingt: Elektrogeräte müssen auch bei einem Stromausfall immer ausgeschaltet bleiben. Sonst kann es passieren, dass ein eingeschalteter Herd, eine Elektroheizung oder ein Fön einen Brand auslösen, wenn der Strom zurückkommt.



So hat du für einen Stromausfall gut vorgesorgt

Wenn der Strom ausfällt, ist es in den Häusern dunkel und kalt. Oft fließt auch kein Wasser. Deshalb ist es wichtig, rechtzeitig vorzusorgen. Experten haben Pläne gemacht, was man für eine Notfallsituation wie einen Stromausfall zu Hause haben sollte. Kauf diese Sachen am besten mit deinen Eltern ein, bevor etwas passiert.

Welche lebensnotwendigen Dinge solltest du zu Hause haben, um einen länger dauernden Stromausfall gut zu überstehen? Male diese Gegenstände aus.

Was fällt dir noch ein? Zeichne weitere mögliche Gegenstände auf, die helfen, einen Stromausfall gut zu überstehen.



Flocke rät ...

Wenn du Haustiere hast, müssen diese auch bei einem Stromausfall genügend Wasser und Futter haben. Trockenfutter ist für deinen Liebling dabei gut geeignet.

Flockes Sicherheitsmemory - Teil 9

Dies ist der nächste Teil deines Sicherheitsmemorys. Mit jeder Ausgabe erhältst du zwölf neue Kärtchen. Das Memory kannst du allein, mit deinen Freunden

oder deinen Geschwistern spielen. Vielleicht spielst du es auch einmal gemeinsam mit deinen Eltern und testest, wie gut sie Bescheid wissen.

*Viel Spaß wünscht
dir dein Flocke*



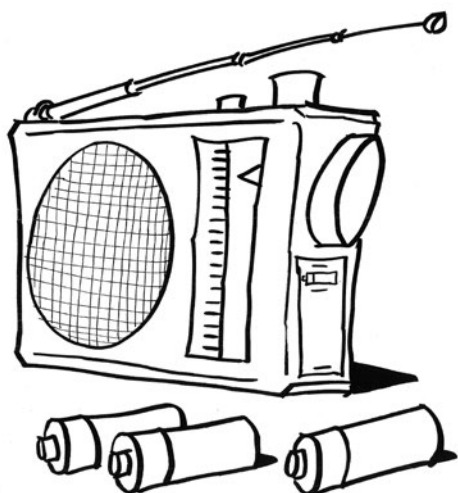
So geht's:

1. Drucke die Kärtchen auf dickem Papier aus, oder klebe sie auf Karton.
2. Schneide die Kärtchen aus.
3. Lege sie mit der Schrift und den Bildern nach unten auf den Tisch.
4. Finde nun diejenigen Kärtchen, bei denen Bild und Aussage zueinanderpassen.
5. Wer am Ende die meisten Kärtchen ergattert hat, ist der Sieger.





Bei einem Stromausfall sind Lebensmittel, Getränke, vor allem Wasser, aber auch Taschenlampen, Batterien und Kerzen wichtige Vorräte.



Ein batteriebetriebenes Radiogerät und genügend Ersatzbatterien sind bei einem Stromausfall hilfreich. Oft informieren die Helfer die Menschen in Not über das Radio, wie es weitergeht.



Ein Stromausfall kann immer passieren. Oft, zum Beispiel in der Nacht, bemerkst du ihn gar nicht. Gefährlich ist er nur selten.



Kerzen oder Gaskocher dürfen auch bei einem Stromausfall nie unbeaufsichtigt bleiben. Sonst kann es zu einem Brand oder einer Vergiftung kommen.



Bei einem Stromausfall geht nichts mehr. Kein elektrisches Gerät funktioniert mehr. Es ist nicht nur dunkel, sondern auch kalt. Achte deshalb auf warme Kleidung und Decken.



Denke bei einem Stromausfall auch immer an deine Haustiere. Sie brauchen ebenfalls Wasser und Futter.