

27. April 2024



Mitglied im
Bundesverband
Leseförderung

Hallo, ich
bin Kubi!



Die kunterbunte Kinderzeitung

www.kinderzeitungsverlag.de

Exemplar für MENTOR Hessen

Ausgabe Nummer 2024/656



© Jutta Arlitt - Die kunterbunte Kinderzeitung

© Omar Smit - stock.adobe.com

Aus Wind wird
Strom ...
Mehr auf Seite 2

Der 1. Mai
ist ein Feiertag ...
Mehr auf Seite 3



Titelthema

1) Wo kommt der *Strom* her?

Ein großer Teil unseres *Stroms* kommt aus riesigen Kraftwerken. Dort wird er durch die *Verbrennung* von Kohle und Gas erzeugt. Immer wichtiger für die Versorgung mit *Strom* sind erneuerbare Energien: Wind, Sonne, Wasserkraft und *Biogas*. Sie schonen die Umwelt. Über die Hälfte unseres *Stroms* wird aus diesen Energien gewonnen, am meisten aus Windkraft.



Mit Solarzellen wird aus der Kraft der Sonne *Strom* erzeugt.

2) *Strom* aus Wind

Die Menschen nutzen die Kraft des Windes schon sehr lange. Früher wurde das Getreide in Windmühlen zu Mehl gemahlen. Moderne Windräder bestehen aus einem hohen Turm und einem *Rotor* mit drei langen Flügeln. Der Wind treibt den *Rotor* an. Durch die Drehbewegung wird *Strom* erzeugt. Über Leitungen kommt er in die Häuser. In großen Windparks stehen sehr viele Windräder.



Windmühle



Windpark im Meer

3) Riesige Leitungen

Windparks werden dort gebaut, wo es viel Wind gibt. Das ist bei uns an der Nordsee und der Ostsee. Auch im Meer gibt es Windparks. Um den *Strom* von dort in den Süden zu bringen, braucht man riesige Leitungen. Viele Menschen wollen keine Hochspannungsleitungen in ihrer Nähe haben. Deshalb werden die Kabel unter der Erde verlegt. Diese „Stromautobahnen“ werden erst in einigen Jahren fertig sein.



Das sind Hochspannungsleitungen.

Kurzmeldungen

Der Rhabarber ist reif

Die Rhabarber-Pflanze ist mit ihren riesigen Blättern und langen Stängeln sehr auffällig. Gerade kann man überall Rhabarber kaufen. Die Stängel werden geschält und zu Konfitüre, Kompott oder Kuchen verarbeitet. Rhabarber ist bekannt für seinen säuerlichen Geschmack. Roh ist er nicht genießbar.



So wächst Rhabarber.

Der 1. Mai

Viele Menschen mögen den Mai. Das Wetter ist oft sehr gut, die Maiglöckchen blühen und der Monat fängt mit einem Feiertag an. Am 1. Mai ist schulfrei. In vielen Orten wird an diesem Tag ein Maibaum aufgestellt. Oft wird schon am Abend zuvor mit Musik und Tanz gefeiert.



Maibäume können ganz unterschiedlich aussehen.

Schwierige Wörter

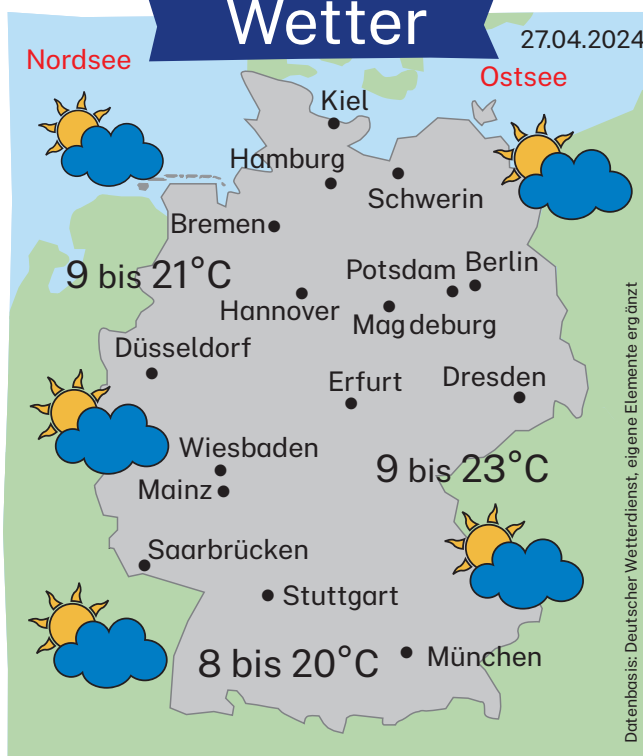
der Strom: Für alle elektrischen Geräte brauchen wir *Strom*, zum Beispiel für Lampen, Radios, Kühlschränke und Computer.

die Verbrennung: Bei der *Verbrennung* von Kohle und Gas entstehen viele Abgase, die sehr schädlich für die Umwelt und das Klima sind.

das Biogas: Es wird aus Pflanzen und Gülle/Mist von Tieren gewonnen.

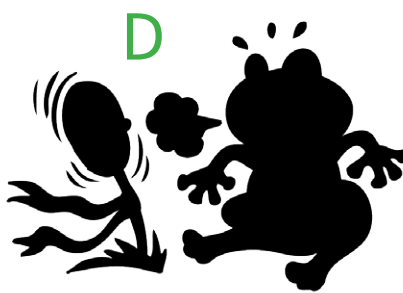
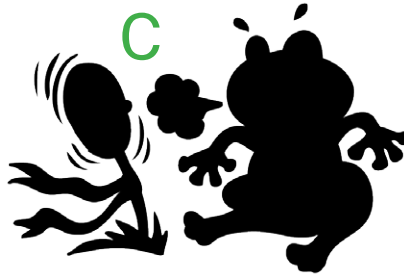
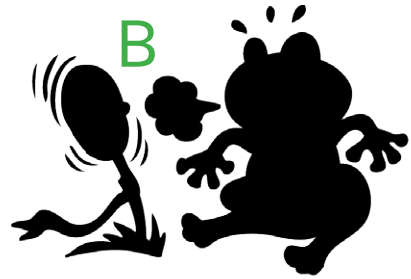
der Rotor / die Rotoren: Das ist der Teil des Windrads, der sich dreht.

Wetter



Januar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember

Welcher Schatten sieht wie das bunte Bild aus?



Was gehört zusammen?

Ordne die Satzteile zu und trage die Buchstaben aus den Klammern hier ein:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1 Mit einem Windrad ...

rennt über die Wiese. (G)

2 Das Windspiel ...

konnte man Getreide mahlen. (E)

3 Der Windbeutel ...

schmeckt sehr lecker. (Ü)

4 Der Windhund ...

schützt vor dem Wind. (L)

5 Mit einer Windmühle ...

bewegt sich im Wind. (L)

6 Eine Windjacke ...

erzeugt man Strom. (F)

Mein Lieblingswitz...

Ein Rasenmäher und ein Schaf stehen auf der Wiese. Das Schaf sagt: „Mäh!“ Ärgerlich antwortet der Rasenmäher: „Von dir lasse ich mir nichts befehlen!“

Lösungen:
Schatten-Rätsel: D
Was gehört zusammen?: FLÜGEL
Rätsel am Rand: Der Kamm und das Buch brauchen keinen Strom.

Impressum

Die kunterbunte Kinderzeitung
ISSN 1865-6900

Herausgeber & Redaktion:
Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag
Im Grörsch 10/3
72631 Aichtal

Tel.-Nr.: 07127-528360
Fax-Nr.: 07127-528361
Mail: info@kinderzeitungsverlag.de
Instagram: [diekunterbuntekinderzeitung](https://www.instagram.com/diekunterbuntekinderzeitung)

Erscheinungsweise: wöchentlich
(40 Ausgaben pro Jahr)

Verantwortliche Redakteurin: Jutta Arlitt
Illustrationen: Tommi Süßmilch

© Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag
Vertrieb: www.kinderzeitungsverlag.de

Jahresabo: € 69,90 (D)
Probeabo: € 22,50 (D)

Einzelpreis: € 1,90

Sie erreichen uns:
Mo, Mi, Do von 9-13 Uhr



Aus Wind wird Strom

Fragen zur Ausgabe 2024/656

1 Mehr als die Hälfte unseres Stroms wird aus ...

- G Kohle erzeugt.
- N Strom erzeugt.
- M erneuerbaren Energien gewonnen.

2 Welches ist keine erneuerbare Energie?

- Ü Kohle
- Ö Wasserkraft
- Ä Windkraft



3 Was ist ein Windpark?

- P Das ist ein Park, in dem eine Windmühle steht.
- H Das sind Anlagen, in denen viele Windräder stehen.
- R Das ist ein Freizeitpark, in dem es immer windig ist.

4 Die riesigen Stromleitungen werden gebraucht, um den Strom ...

- F zu den Windparks zu bringen.
- Z vom Süden in den Osten zu bringen.
- L von der Nordsee und der Ostsee in den Süden zu leiten.

5 Wie viele Flügel hat ein Windrad?

- A Es sind zwei Flügel.
- E Ein Windrad hat drei Flügel.
- U Es hat vier Flügel.

Trage die Buchstaben ein, die vor den richtigen Antworten stehen:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---