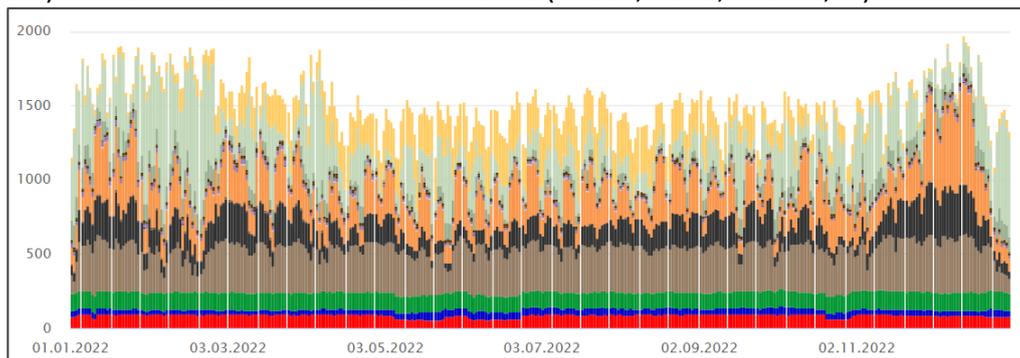


ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

- Beantworte die Aufgaben bis **Freitag, den 20. Januar**
→ Wirf einen Zettel mit den **Antworten, Deinem Namen und Klasse** in den Briefkasten in der Schülerlesebücherei
→ unter den richtigen Antworten werden wieder Preise verlost – gestiftet vom Klimaschutzverein



1. Nacktmulle (Abb. rechts) sind wirklich seltsame Tiere. Welche Aussage ist falsch?
 - a) Nacktmulle leben in Kolonien mit einer Königin – ähnlich wie Ameisen
 - b) Die Zähne wachsen vor den Lippen – so bekommen sie beim Graben unterirdischer Gänge keine Erde in den Mund
 - c) Bei Gefahr rollen sie sich jeweils zu dritt zusammen und bilden eine feste Kugel
 - d) Sie fressen ihren eigenen Kot um ihre Nahrung besser verdauen zu können
2. Die Grafik unten zeigt die 2022 täglich in Deutschland...
 - a) erzeugte Energie (Wind, Wasserkraft, Kernenergie, ...) in Gigawattstunden
 - b) geschlachteten Tiere (Schweine, Rinder, Hühner, ...)
 - c) durch Autos überfahrene Wildtiere (Hasen, Rehe, Füchse, ...)



3. Deutschland verbraucht so viel Papier wie die beiden Kontinente Afrika und zusammen.

hier Kontinent eintragen 

→ Tipp: schaut mal an der Tür zum Kopierraum...

+

4. Der **U_w -Wert** ist wichtig für Hausbesitzer. Er gibt an...
 - a) wie erdbebensicher ein Haus ist
 - b) wieviel Dachfläche für Solarzellen zur Verfügung steht
 - c) wie gut Fenster gegen Wärmeverlust isoliert sind
 - d) wie groß der Wasserverbrauch des Hauses ist

***Siegerehrung ist am Dienstag, 24. Januar,
in der zweiten Pause in der Schülerlesebücherei***

- bitte den Energiemanagern Eurer Klasse geben -

Liebe Energiemanager,

auf der Rückseite findet Ihr das neue Energie-und-Umwelt-Rätsel.

Bitte hängt es bei Euch im Klassenzimmer auf und sagt allen in Eurer Klasse, dass sie mitmachen sollen.

Jeder kann bis Freitag, den 20. Januar, einen Zettel mit seinen Antworten in den Briefkasten in der Schülerlesebücherei. Bitte Namen und Klasse auf dem Zettel nicht vergessen. Unter den richtigen Antworten werden wieder vom Klimaschutzverein gestiftete Büchergutscheine verlost.

Sonnige Grüße

Wolfgang Göttler & Regina Niedermayr & Andreas Schnellbögl