

Laufzettel von:

1. Fühl mal! – Brennholz in verschiedenen Formen!

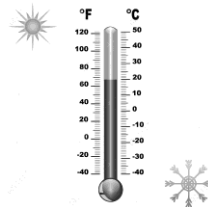
A B C

2. Womit machst Du ein Feuer an?

1..... 2.....

3..... 4.....

3. Temperatur: _____ Grad



vor – Aufwärmung – nach

	zu kalt	
	zu warm	
	gerade richtig	

**4. A) Was verbrennt Eure Heizung zu Hause?.....
Was verbrennt die Heizung in eurer Schule?**

B) Herkunftsländer von Öl/Gas: und

C) Entfernung zu Deutschland: km

D) Gefahren bei Gewinnung und Transport?

E) Wo kommt unser Brennholz her?

5. Was braucht eine Flamme zum Brennen?

Vermutung:

6. Brennholz muss trocken sein!

Nasses Holz Messwert =
Trockenes Holz Messwert =

Wie kommt das Wasser ins Holz?

7. Wie viele Holzscheite habt Ihr gestapelt?

8.

1								H	Ä	U	S	E	R	
2														
3														
4				E	R	D								
5														
6														

9. Deine 3 Energiespar-Ideen:

.....

.....

10. Woraus werden Pellets hergestellt?

Im Sägewerk ist Sägemehl eigentlich, aber viel zu schade zum Wegwerfen. Zu Pellets gepresst wird das Sägemehl sinnvoll genutzt. Pellets sind sehr dicht gepresst und liefern deshalb im Vergleich zu normalem Holz (Scheitholz und Hackschnitzeln) besonders **viel**

11. Ergebnis nasses Streichholz:

Ergebnis trockenes Streichholz:

12. Warum heizen die Menschen nicht nur mit Holz?

.....

Womit heizen sie stattdessen?

.....

13. Nenne Vorteile vom naturnahen Wald!

.....

14. Welche Aufgabe vom Wald ist Dir am wichtigsten?

.....