



KLIMASCHULEN im ALMENLAND

Fotodokumentation



*FOTO-DOKUMENTATION DES
KLIMASCHULEN-PROJEKTES
„KLIMAFRISCH AUF DEN TISCH“
DER KLIMA- UND
ENERGIEMODELLREGION
KLIMAFREUNDLICHER
NATURPARK ALMENLAND*

2017-2018

WWW.ALMENLAND.AT/KEM

*Erstellt im Rahmen eines
Klimaschulenprojekts des Klima-
und Energiefonds*



Planungstreffen an den Schulen



TeilnehmerInnen-Liste
 Termin: 23.01.2017 17.30
 Datum: 23.01.2017 17.30

Name	Organisation	E-Mail / Telefon	Unterschrift

U.S. Aichberg, 23.01.2017, 17.30
 Anlässlich der ...
 ...
 ...
 ...

...
 ...
 ...
 ...
 ...

Altenhilfe
 ...
 ...
 ...

...
 ...
 ...





Direktvermarktung



GROSS
P A C K
M A R K T

G'scheit aufpackelt!





















Kräuter und weitere klimaFRISCHE Lebensmittel













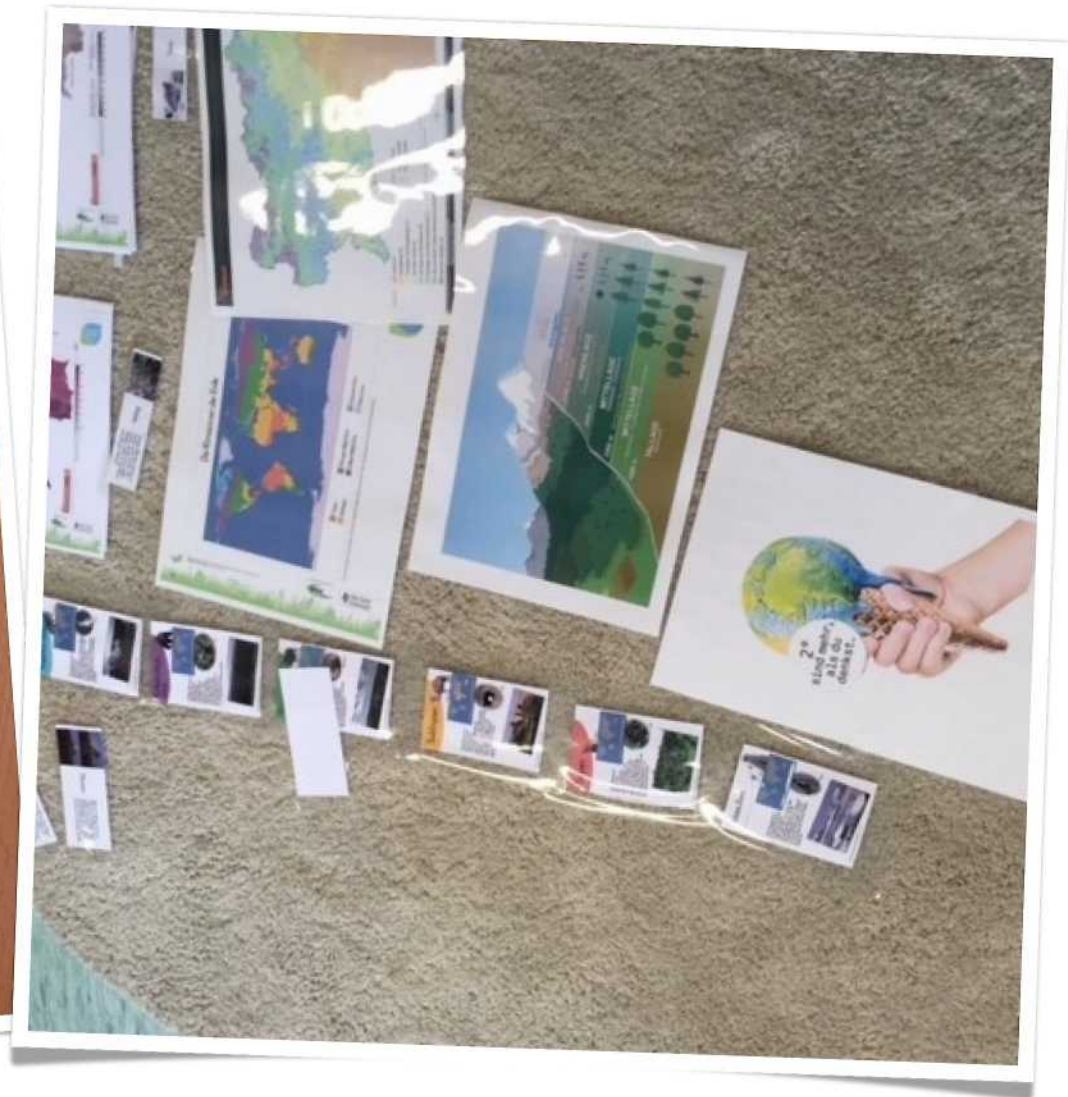
Lebensmittel Wasser





anmeldung
für
Getränkeinfüller

- 25.5. Elena, Katharina
- 28.5. Hanna, Jakob
- 29.5. Dominik, Christina
- 30.5. Stephanie, Juliane
- 4.6. Anna, Lukas
- 5.6. Elena, Kathi
- 6.6. Hanna, Jakob
- 7.6. Domi, Chrsi
- 8.6. Juli, Stephi
- 11.6. Anna, Luki
- 12.6. Elena, Kathi
- 13.6. Hanna, Jaki
- 14.6. Domi, Chrsi







1. Platz		25 000 Arten
2. Platz		5 000 Arten
3. Platz		2 950 Arten
4. Platz		2 100 Arten
5. Platz		1 015 Arten
6. Platz		272 Arten
7. Platz		101 Arten
8. Platz		84 Arten
9. Platz		20 Arten
10. Platz		14 Arten

er beobachten
rechnen Durch
30 Jahre aus,
feststellen.
ie Prognosen
wie sich das
wird.

Organismengruppen

1. Säugetiere
2. Reptilien



Amphibien
Insekten
Lurche
Fische

Biodiversität – was ist das?



Klimawandelfolgen in Österreich



1. Gletscher und Schnee

Heute	Zukunft	Erläuterung
		Gletscher in den Alpen schmelzen schon seit Jahrzehnten stark ab. Viele Gebirgsgruppen werden in den nächsten Jahren ganz eisfrei werden. Schnee wird v. a. in tieferen Lagen immer weniger. Das bedeutet für viele kleine Schigebiete das Ende.

2. Felsstürze

		Weniger Eis am Berg bedeutet auch weniger Eis im Berg. Gefrorene Felswände (Permafrost, ab ca. 2.500 m Seehöhe) können auftauen und instabil werden. Felsstürze aus diesen Regionen sind heute schon zu beobachten. Teils sind dadurch auch Wanderwege bedroht, in den Westalpen sogar Siedlungen.
--	--	--



Überschwemmungen

		Kurze aber starke Niederschläge (Starkregen) werden zunehmen. Das Wasser kann dann vom Boden gar nicht so schnell aufgenommen werden, fließt oberirdisch ab und kann so zu Wildbächen, Muren und Hochwässern führen.
---	---	--

4. Vegetationsgrenzen verschieben sich

Heute	Zukunft	Erläuterung
		Da es wärmer wird, können auch Pflanzen, denen es bisher auf den Bergen zu kalt war, weiter oben wachsen. Dadurch verschieben sich Vegetationsgrenzen, auch die Wald- und Baumgrenze, nach oben. Dortige Tier- und Pflanzenarten werden so immer weiter nach oben verdrängt, ihr Lebensraum wird kleiner. Im Extremfall sterben sie an diesem Standort dann aus, wenn nach oben hin kein Platz mehr ist.

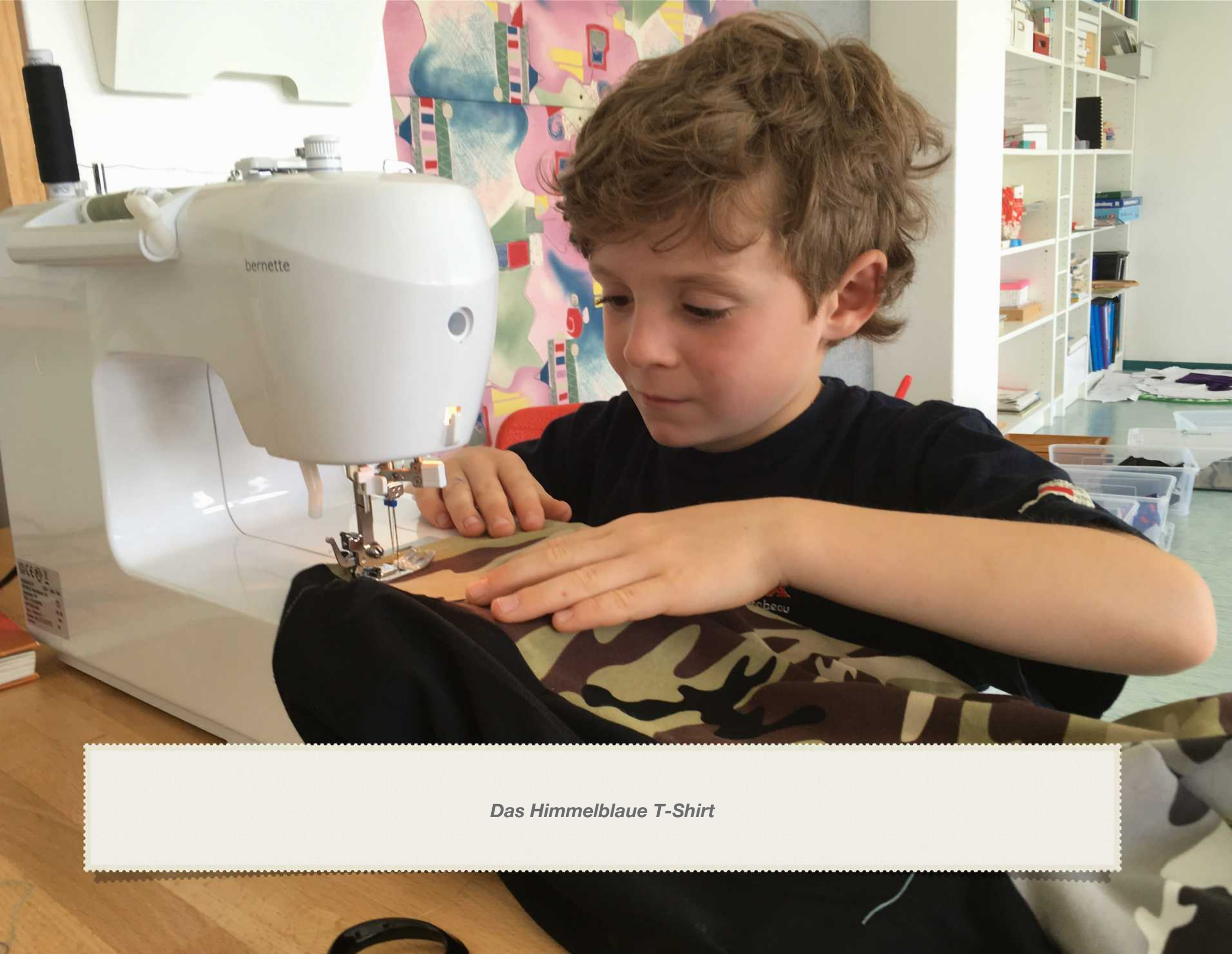
5. Die Felder fröhen aus

Heute	Zukunft	Erläuterung
		Landwirtschaftliche Regionen werden mit längeren Trockenphasen zu rechnen haben. Bauern müssen vermehrt Ernteauffälle befürchten.

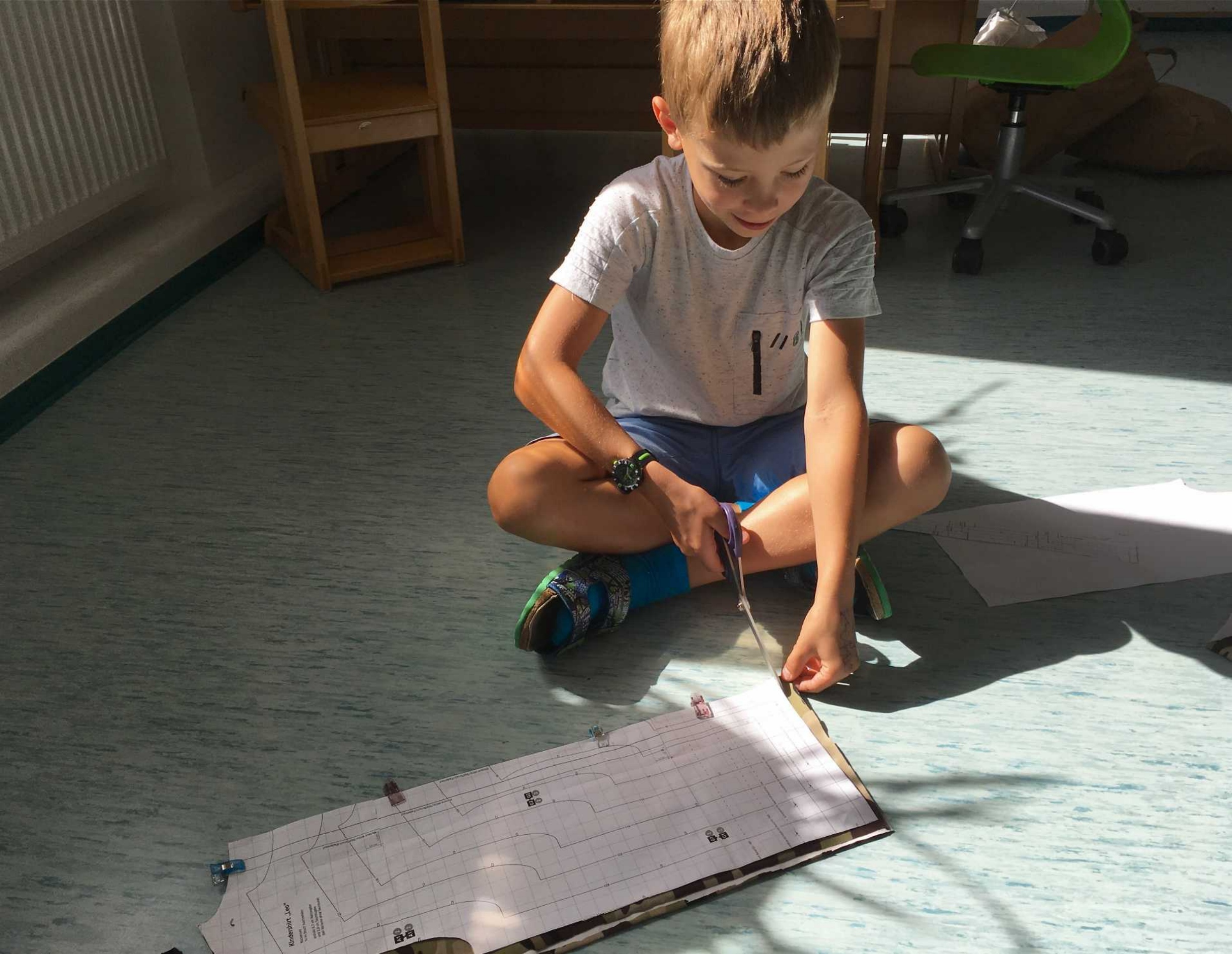
6. Dem Fichten wird es zu warm

		Jeder Baum hat einen Temperatur- und Feuchtebereich, in dem er sich wohl fühlt. V. a. für Fichten ist es jetzt schon in vielen Bereichen zu trocken. Forstwirte und -wirtinnen müssen hier heute schon planen, welche Bäume sie pflanzen müssen, wenn es noch wärmer wird.
---	---	--





Das Himmelblaue T-Shirt









Marie-Flores

Lila-Lotta Design

ano





Klimafreundlicher Naturpark Albenland
Gesundheit Energie
Erregung/Begeisterung
Sinn und Umweltbewusstsein

Recycling





Solartrockner und Solarkocher











Energiedetektive



SKAT IN
97 T
R













4. Feb. WE 27

03. Jan.

04. Sept.

05. Sept.

06. Sept.

07. Sept.

08. Sept.

09. Sept.

10. Sept.

11. Sept.

12. Sept.

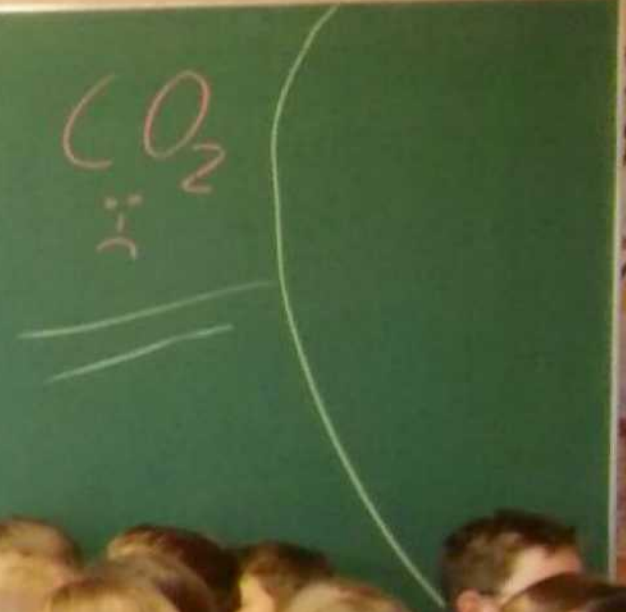
13. Sept.

KLIMAWANDEL

CO₂

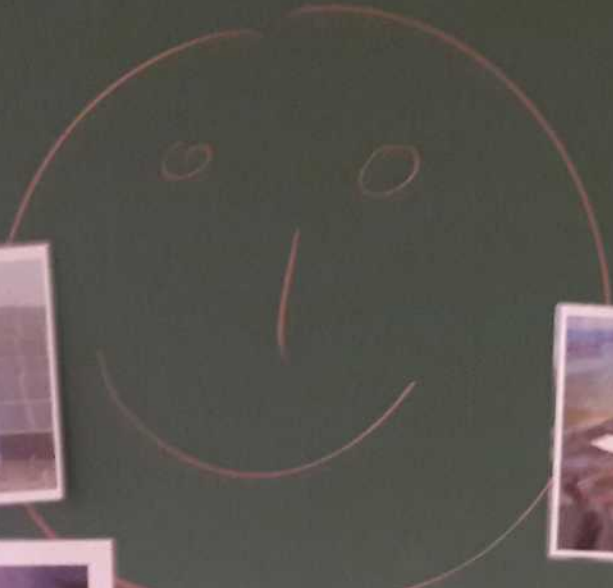


CO₂

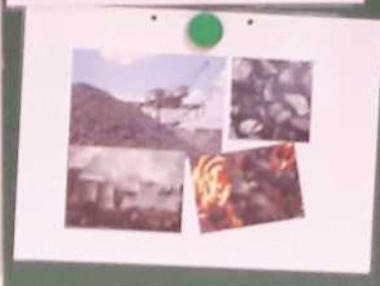
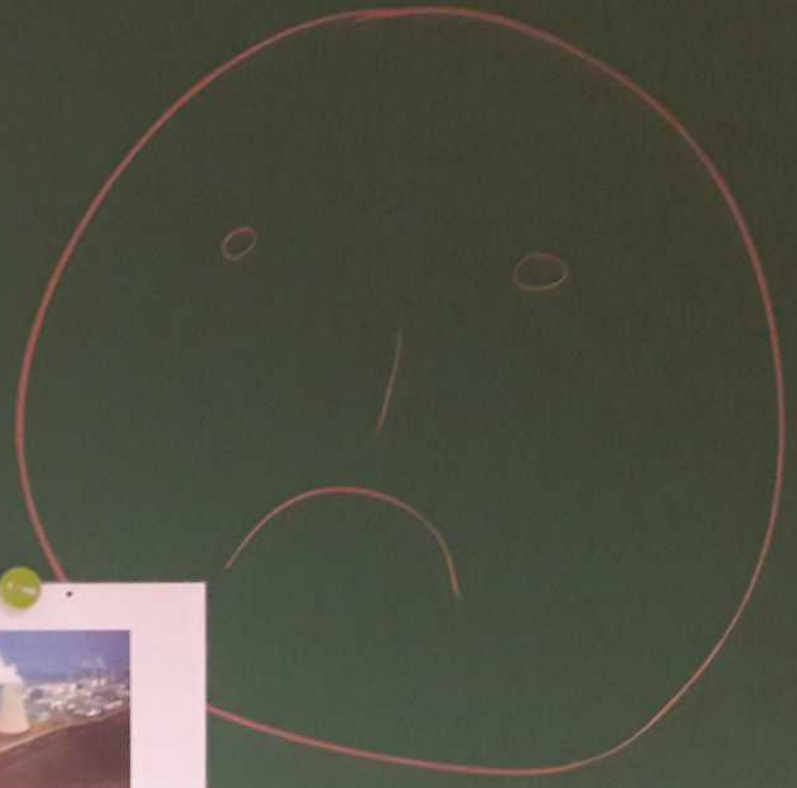




Erneuerbar



Fossil



Verkehrszeichen?











Erhaltung Klimaschulen 2018



Klima-
M
Wir gestä

Passail

Datum	kWh Strom	kWh Wärme	Liter Wasser	Namen und Energiedeta
8.3.2018	Schule 1097,028	Physio 2072,9	Phalanx 174 185,4	40-1079,41 77





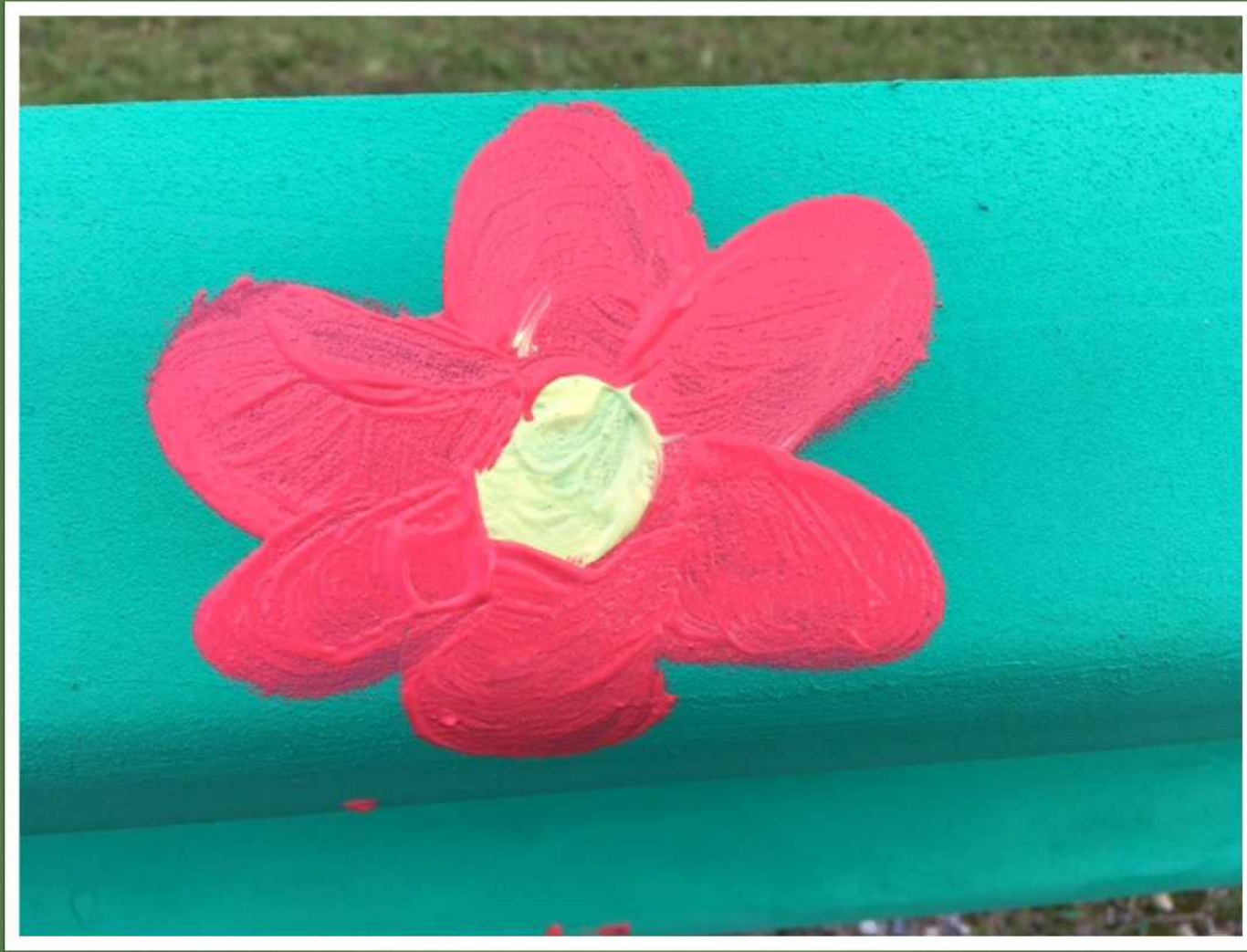
Mein nachhaltiger Schulweg





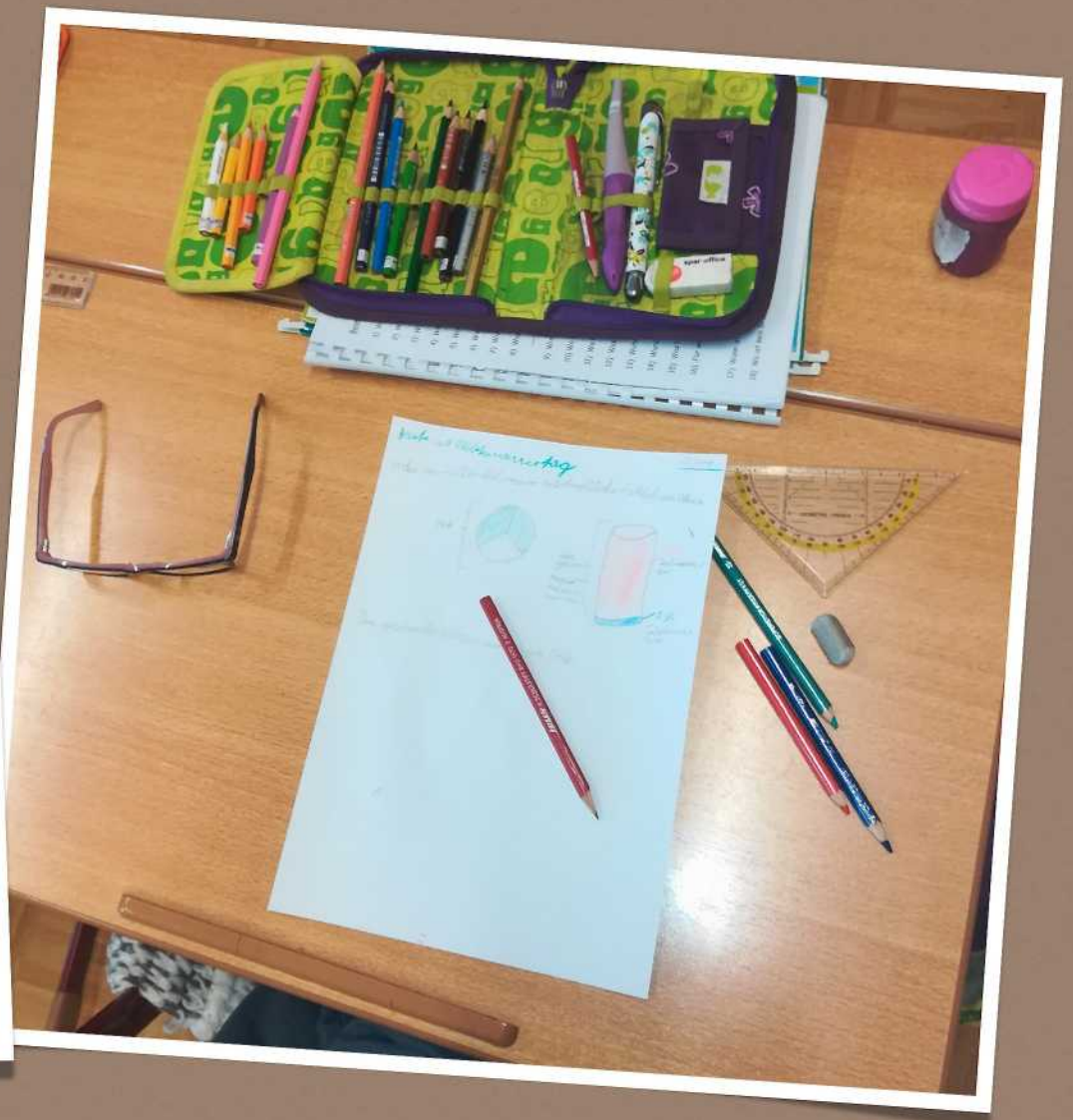








Meine Umweltmappe - Nachschlagwerk zum Klimaschulen-Projekt







Abschlussfest

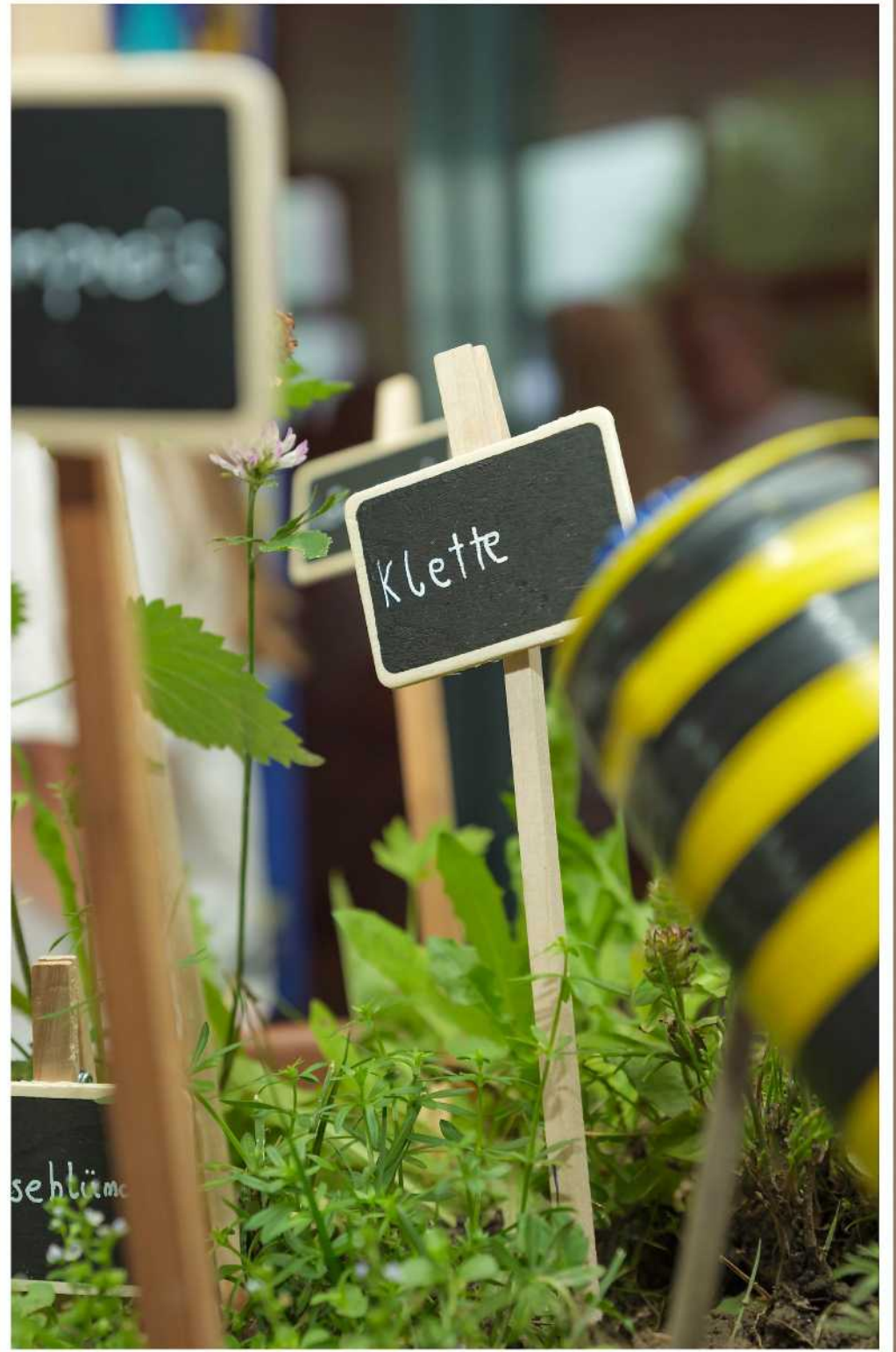












AL
EINKAUFEN!

Spar^{sam} mit^{Wasser}
umge^{hen}!

Einheimische
Produkte
kaufen!

- Erne
- Ene
- Klim

Ph

Öffent

Lebe









VS Gasen



Beweis: Der Wasserfilter filtert das Wasser sauber!
Schichten: Sand, Aktivkohle, Kiesel, Kieschen, Lehm, Schlamm
FILTERWIRKUNG
Wir brauchen 4 Kinder, die uns helfen!

ZERSTÖRUNG
SCHUTZ VOR WIND
A U L A
Das Land weht, aber nicht!

Jahresprojekt WALD
2 Klassen

NATUR

Quercus
lateinischer N
DIE
EICHE
NUTZEN:
- Holz für Möbel
- Rinde für Gerbstoff
- Blätter für Tee
- Früchte für Nahrung
- Rinde für Medizin
- Rinde für Gerbstoff
- Rinde für Medizin
- Rinde für Gerbstoff
- Rinde für Medizin

Waldlehrpfad

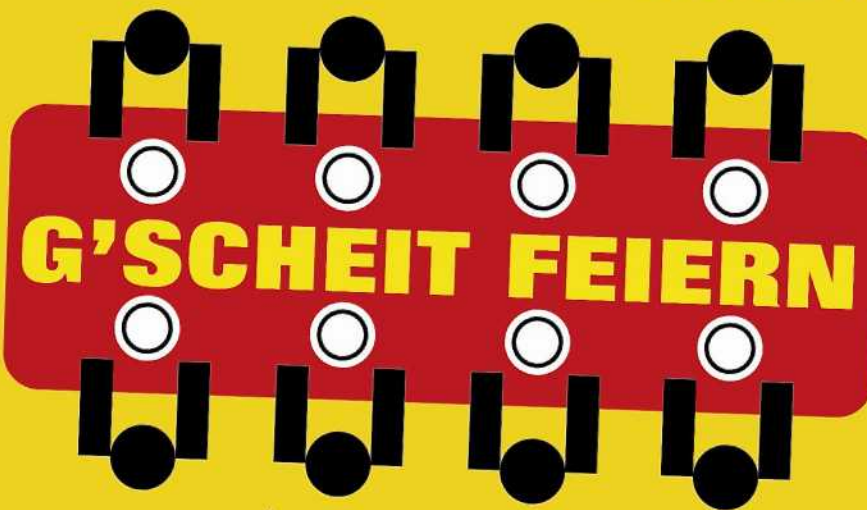
Holzschwamm!
Hohle vom Holz < 12%

Holzlehrpfad



**Green
Events
Steiermark**

Die steirische Festkultur!



Das Land
Steiermark

Abfallwirtschaft und Nachhaltigkeit

