

Klimaschutz im Kindergarten in Stadt und Landkreis Osnabrück: „Kindermeilen 2018“



Mitgemacht haben:

Stadt Osnabrück:

- ✓ Ev. luth. Paulus Kindertagesstätte Tannenburgstraße, Osnabrück
- ✓ Kindervilla e.V., Osnabrück
- ✓ HHO-Kita Altes Wasserwerk, Osnabrück
- ✓ Ev. luth. Thomas Kindertagesstätte am Limberg, Osnabrück
- ✓ Ev. luth. Melanchthon Kindertagesstätte, Osnabrück
- ✓ Ev. luth. Paulus Kindertagesstätte Rappstraße, Osnabrück

Landkreis Osnabrück:

- ✓ Kindergarten St. Marien, Bad Laer
- ✓ Kita St. Martinus, Hagen a.T.W.
- ✓ Kita Johanna, Alfhausen
- ✓ Kita Grashüpfer, Melle
- ✓ Kita Kunterbunt, Dissen a.T.W.
- ✓ Kitas St. Stephanus, Wallenhorst
- ✓ Kita St. Marien, Rulle
- ✓ Franziskus-Kindergarten, Lechtingen
- ✓ Kita St. Paulus, Quakenbrück-Hengelage
- ✓ Montessori-Haus, Melle
- ✓ Lukas-Kindergarten, Melle



Sammelzeitraum: Mitte April bis Mitte Juni 2018

Gesammelte Meilen in der Stadt Osnabrück:

Anzahl Kitas:	6
Anzahl Kinder:	220
Grüne Meilen:	4.263
Rote Meilen:	322
Blaue Meilen:	513

Gesammelte Meilen im Landkreis Osnabrück:

Anzahl Kitas:	11
Anzahl Kinder:	784
Grüne Meilen:	5.033
Rote Meilen:	515
Blaue Meilen:	395

Teil 1:

Beteiligte Kindertagesstätten aus der Stadt Osnabrück



Jeder Plan fängt klein an.

WIR FÜR DAS
BESTE KLIMA IN
OSNABRÜCK

Paulus Kindertagesstätte Tannenburgstraße, Osnabrück

Zeitraum: 1 Woche
Anzahl Kinder: 43
Grüne Meilen: 71
Rote Meilen: 15
Blaue Meilen: 12



Kindervilla e.V., Osnabrück

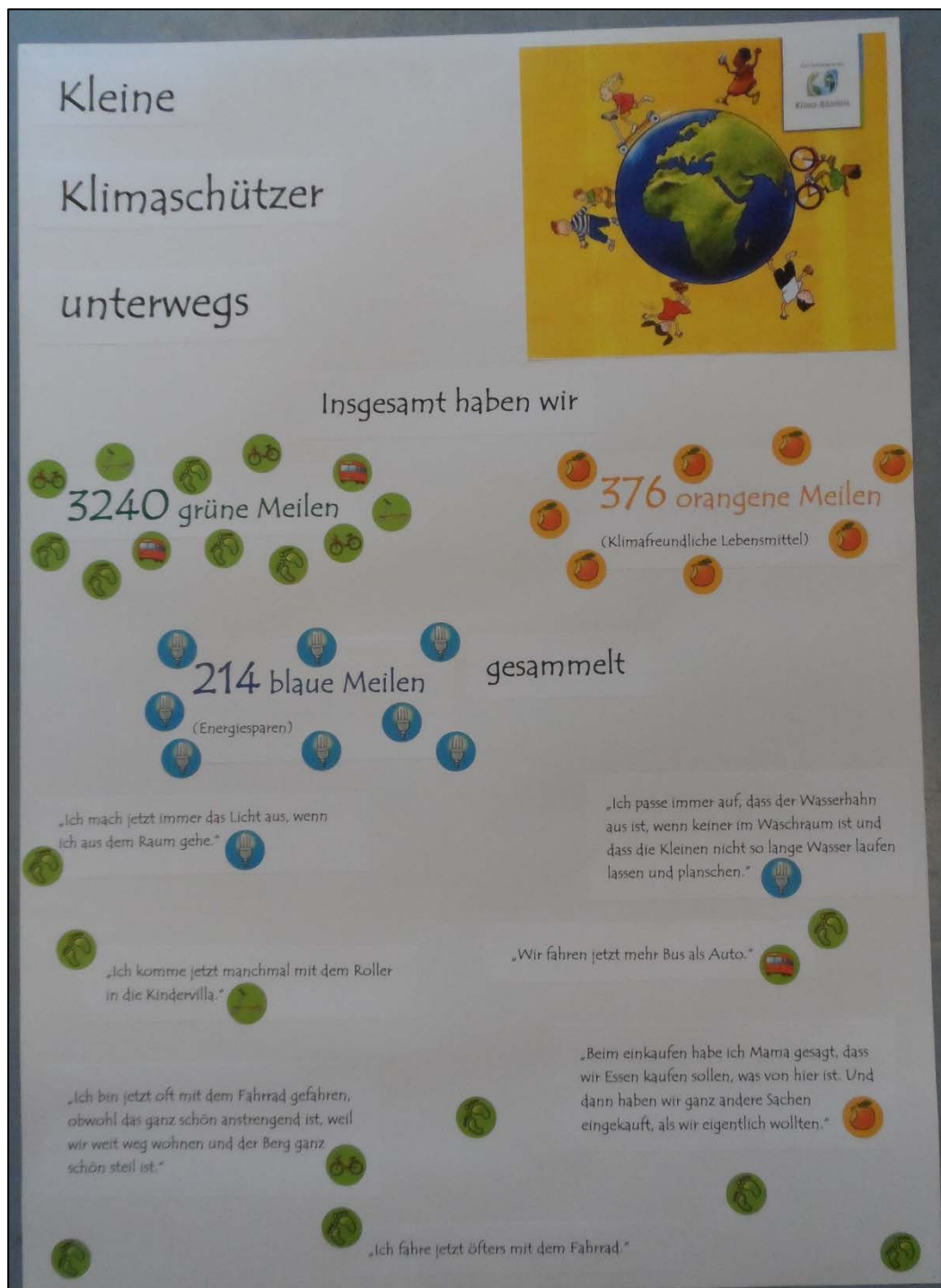
Zeitraum: 16.04. bis 08.06.2018

Anzahl Kinder: 42

Grüne Meilen: 3.240

Rote Meilen: 376

Blaue Meilen: 210



„Beim einkaufen habe ich Mama gesagt, dass wir Essen kaufen sollen, was von hier ist. Und dann haben wir ganz andere Sachen eingekauft, als wir eigentlich wollten.“



„Ich mach jetzt immer das Licht aus, wenn ich aus dem Raum gehe.“



„Ich komme jetzt manchmal mit dem Roller in die Kindervilla.“



„Ich bin jetzt oft mit dem Fahrrad gefahren, obwohl das ganz schön anstrengend ist, weil wir weit weg wohnen und der Berg ganz schön steil ist.“



„Ich passe immer auf, dass der Wasserhahn aus ist, wenn keiner im Waschraum ist und dass die Kleinen nicht so lange Wasser laufen lassen und planschen.“



„Wir fahren jetzt mehr Bus als Auto.“

„Ich fahre jetzt öfters mit dem Fahrrad.“



Kita Altes Wasserwerk, Osnabrück

Zeitraum: 15.05. bis 08.06.2018

Anzahl Kinder: 40

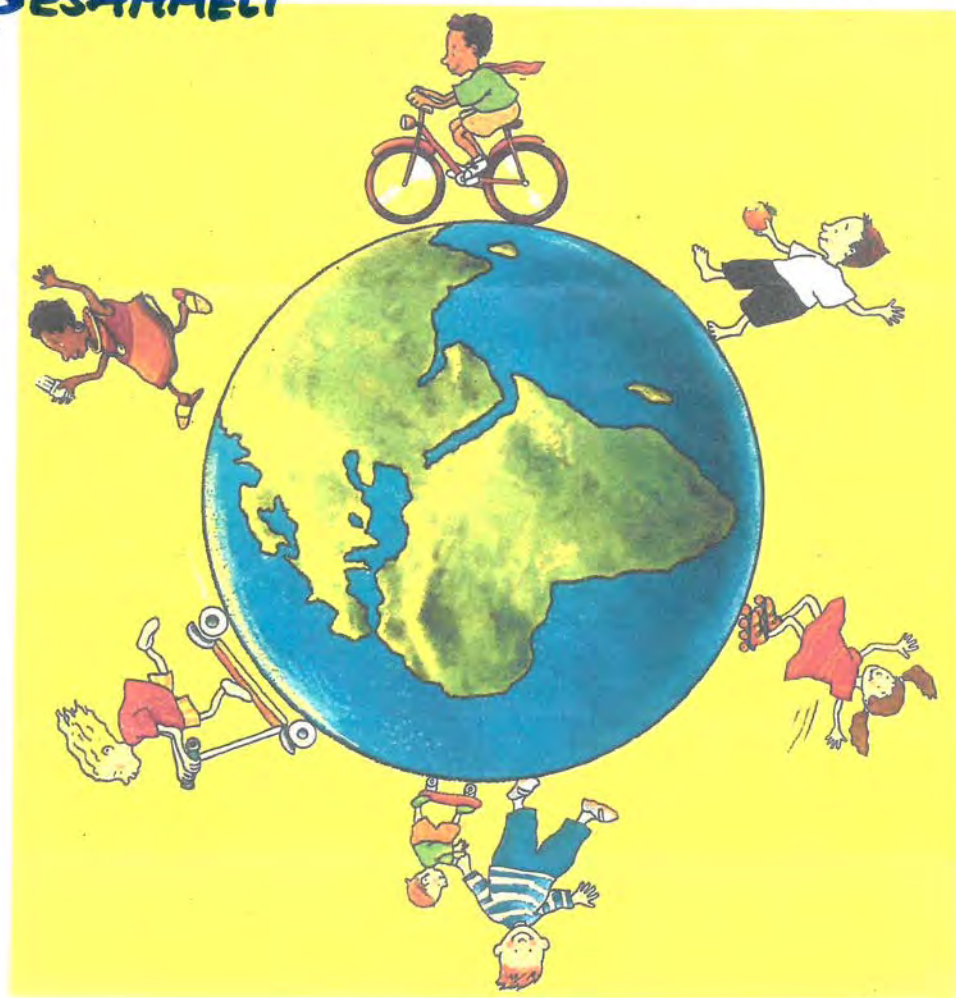
Grüne Meilen: 122

Rote Meilen: 9

Blaue Meilen: 28

KITA ALTES WASSER- WERK OSNABRÜCK

9 **28** **122**
SO VIELE MEILEN HABEN WIR
GESAMMELT



Thomas Kita am Limberg, Osnabrück

Zeitraum: 4 Wochen

Anzahl Kinder: 54

Grüne Meilen: 578

Rote Meilen: 53

Blaue Meilen: 21



**„Ich wünsche mir, dass die Kinder nicht
so viel Fernsehen, sondern draußen spielen.
Sonst braucht man viel Strom.“**

George , 6 Jahre

**„Ich wünsche mir, dass es nicht so viel Müll gibt,
weil sonst Tiere sterben daran.“**

Freya, 6 Jahre

**„ Ich wünsche mir , dass nicht
so viel Müll überall herum liegt.“**

Kjel, 6 Jahre alt

**„ Ich wünsche mir, dass nicht mehr
so viele Lebensmittel
in Verpackungen aus Plastik sind.“**

Emma, 6 Jahre

**„ Ich wünsche mir, dass es nicht mehr
so viel Plastik Müll gibt.“**

Linus, 6 Jahre

„Ich wünsche mir, mehr Bäume
für frische Luft.“

Mia, 6 Jahre

„Ich wünsche mir, dass die
Vögel gesund bleiben.“

Jennifer, 6 Jahre

„Ich wünsche mir, dass die Menschen
nicht so viel Motorrad fahren.“

Rolyana, 6 Jahre

„Ich wünsche mir, dass die
Luft immer gut ist.“

Zoey, 6 Jahre

„Ich wünsche mir, eine Zukunftsreise
und wenn, wir wiederkommen,
dann ist die Welt wieder normal und
sauber.“

Adriaan, 6 Jahre

„Ich wünsche mir, dass niemand mehr Blätter
abreißt, sondern vom Boden sammelt.
Was Neues pflanzt für die Natur.“

Hacer, 6 Jahre

„Ich wünsche mir , dass mehr Menschen
die Umwelt schützen“.

Malik, 5 Jahre alt

„Ich wünsche mir, dass die Umwelt
sauber bleibt“.

Max, 4 Jahre

„Ich wünsche mir, dass nicht mehr so
viele Autos fahren“.

Fina, 6 Jahre



Melanchthon Kindertagesstätte, Osnabrück

Zeitraum: 16.05. bis 06.06.2018

Anzahl Kinder: 18

Grüne Meilen: 146

Rote Meilen: 35

Blaue Meilen: 23



Wichtig:
Viel Fahrrad
fahren u.
zu Fuß gehen.
Immer das
Licht aus-
machen und
auch das
Wasser nach
dem Gebrauch
Matten
Z

Nicht so viel
Auto fahren
ist gut für
die Umwelt
M
O
R
I
T
Z

Strom sparen
ist wichtig.
Elektroautos
müssen
Keinen Strom
sparen da ist
so ein Dad
drauf da
scheint die
Sonne
drauf.
Tjelle

Die Erwachsenen
sollen nicht
so viel
Auto fahren.
Sie sollten
mehr
Fahrrad
fahren
LISA

Nachts
sollen die
Geräte aus-
gestellt
werden?
Außer der
Kühlschrank
HERY

CHRISTIA
Wenn die
Fenster auf
sind
muss die
Heizung
aus sein
Strom
sparen

Licht
sparen,
immer recht-
zeitig
Licht aus-
machen
THIES

Wichtig ist
immer alle
Lampen aus-
zu machen
I + M

Weniger
Auto fahren!
Mehr Bus
fahren,
Fahrrad
und mehr
zu Fuß
gehen
ERIK

Liebe Frau Sauré

Osn 5.06.2018

Wir haben mit 12 Kindern im Zeitraum vom 16.05 - 6.06 2018 Klimameilen gesammelt. Da das Projekt so viel Interesse geweckt hat, haben 6 Kinder noch zusätzlich mit gemacht. Wir sind in dieser Zeit viele Wege abgelaufen und haben einiges über den Straßenverkehr gelernt. Weiterhin haben die Kinder bemerkt, wieviel sie entdecken wenn sie Strecken zu Fuß zurück legen. Wir haben im kleinen Sinne auf den Stromverbrauch geachtet, das Licht zeitig ausgemacht, Geräte nach unserem Gebrauch ausgeschaltet...

Auch mit regionalen Produkten haben wir uns beschäftigt und gemerkt, dass es bei unserem Edeka viele Dinge (z.B. Erdbeeren, Milch, Eier...) direkt von den Bauernhöfen der Umgebung gibt. Das Projekt hat allen viel Spaß gemacht.

Mit freundlichen Grüßen

HENRY CHRISTIAN
LISA MORITZ
ERIK FALK
It m
Tjelle
Matteo Max
Femke
NAMLONG



Paulus Kita Rappstraße, Osnabrück

Zeitraum: 28.05. bis 04.06.2018

Anzahl Kinder: 45

Grüne Meilen: 106

Rote Meilen: 25

Blaue Meilen: 24



Kindermeilen 2018

vom 28.05. bis 04.06.2018

Tag	Angebot	Wer nimmt teil?!	Kindermeilen		
			Blau	Orange	Grün
Montag 28.05.	Beginn der Kindermeilen-Woche Energietagebuch und Energiecheck	Vorschulkinder	24	12	
Dienstag 29.05.	„Der Weg des Orangensaftes“	Offenes Angebot			10
Mittwoch 30.05.	Obstsalat „Woher kommen die Lebensmittel?!“ „Was ist auf unseren Tellern?!“	Offenes Angebot		8	
Donnerstag 31.05.	„Wir stellen selbst etwas her“ Kreide	Offenes Angebot		5	
Freitag 01.06.	Umweltschonend unterwegs „Welche Verkehrsmittel gibt es?!“ „Kinderwege in aller Welt“	Offenes Angebot			16
Samstag					
Sonntag					
Montag 04.06.	Reflektion der Kindermeilenwoche „Klimakinder ticken anders“ „Meilenfüße“	Vorschulkinder			11
Zusammenfassung			24	25	37
Kindermeilen der Vorschulkinder			69		
Grüne Meilen insgesamt			106		

Insgesamt haben 45 Kinder teilgenommen, davon 31 Kindergartenkinder und 14 Vorschulkinder.

Paulus Kita Rappstraße
Rappstraße 57
49084 Osnabrück
kita-rappstrasse@ev-kitas-os.de
Tel.: 0541/60099900
Fax: 0541/80029750

Kleine Klimaschützer unterwegs

Die Kita Rappstraße ist auch 2018 wieder bei den Kindermeilen dabei!

Im letzten Jahr haben wir das erste Mal teilgenommen und es hat schon viel bewegt. Die Kinder liefen 103 grüne Meilen, sammelten 10 Rote Meilen im Bereich der Ernährung und 3 Blaue Meilen im Bereich Strom und Energie.

Wie sieht es bislang bei uns aus?



In unserem Forscherlabor bzw. Gewächshaus, welches im Garten der Kita steht, bauen wir jährlich eigenes Gemüse, wie z.B. Tomaten, Paprika, Kohlrabi, Bärlauch oder Bohnen an. Dies gibt den Kindern einen näheren Bezug zu unserer Nahrung, was braucht eine Pflanze zum Wachsen, wie lange benötigt eine Pflanze bis zur Ernte... Auch ein Kräuterbeet und ein Komposthaufen sind in unserem Garten zu finden.



Ein Tauschregal im Eingang der Kita bietet den Familien die Möglichkeit anderen eine Freude zu machen oder selbst etwas zu finden, was man noch gebrauchen kann, ohne dass es „einfach so weggeschmissen“ wird. Ebenso sind wir immer wieder erfreut, „Bastelspenden“, wie z.B. Klorollen, Kartons, Papprohre oder z.B. Schreibtischunterlagen, von unseren Nachbarn zu erhalten. Nicht alles muss gleich weggeschmissen werden, die Kinder haben viele Ideen und finden genauso viele Möglichkeiten aus diesen Dingen noch etwas Schönes zu gestalten oder wiederzuverwerten.





Seit dem letzten Jahr trennen wir auch gezielt in den Gruppen unseren Müll. Die Kinder haben Eimer bemalt, in den Farben, wie der Müll auch in die entsprechenden Tonnen gehört. Ein Bild auf dem jeweiligen Eimer, hilft den Kindern, den Müll zu trennen.

Im April 2018 bekamen wir Besuch, der den Vorschulkindern in einem Energieunterricht zeigte, wie und wo wir „sauberen Strom“ her bekommen. Er erklärte uns, was die Klimaerwärmung mit dem schmelzen des Eises zu tun hat und somit die Eisbären weniger Lebensraum haben. Die Kinder verteilten im gesamten Haus Eisbärkreise, an Steckdosen und Schaltern, damit wir überlegen, ob und wie lange wir den Strom benötigen.



Energie-Checkliste im Kindergarten

28.5.2018



Kindermeilen 2018

Die Kinder haben heute im Kindergarten mal nachgeschaut...

Beleuchtung

	JA	NEIN	BEMERKUNG
Wird das Licht ausgeschaltet, wenn der Raum verlassen wird?			Häufig
Wie viele und welche Lampen gibt es in den Räumen?			Innenbereich: 117 Lampen Außenbereich: 10 Lampen
Sind die Beleuchtungsdeckungen verschmutzt?		x	
Wird das Licht in den Gängen und Toiletten die ganze Zeit genutzt?			Häufig
Wird das Licht ausgeschaltet, wenn es hell genug ist?			Häufig
Gibt es Beleuchtung die kontinuierlich angestellt ist?	x		Notfallbeleuchtung
Gibt es Bewegungsmelder?	x		Innenbereich: 4 Außenbereich: 5

Stromnutzung

Werden die Geräte über das Wochenende abgeschaltet bzw. der Stecker gezogen?

	AN	AUS	STANDBY	STECKER WIRD GEZOGEN	BEMERKUNG
Computer		X			
Drucker/Kopierer	X				Das Ausschalten würde mehr Energie verbrauchen
Faxgerät	X				
Lampen		X			
Telefon	X				
Papier Schredder		X			
Mikrowelle	X				
Stehlampen		X			
Staubsauger		X		X	
Waschmaschine	X				
Trockner	X				
Spülmaschine		X			
Ofen		X			
Herd		X			
Abzugshaube		X			
Kühlschränke	X				
Gefrierschränke	X				
Babyphone		X			
Wasserkocher		X			
Kaffeemaschine		X			
CD Player		X			
Heizstrahler		X			
Jalousie			X	X	Zeitschaltuhr
Laminiergerät		X		X	

(Warm-) Wasser

Wann und wo wird Warmwasser verbraucht?	Abwasch, Hände waschen, Duschen
Wo wird Warmwasser tatsächlich benötigt?	Abwasch, Hände waschen, Duschen
Was passiert in den Ferien, an Feiertagen und an den Wochenenden bzw. steht zu diesen Zeiten genauso Warmwasser zur Verfügung?	JA
Tropfen einzelne Wasserhähne ständig? (JA / NEIN) Wenn ja, welche?	NEIN
Läuft die Toilettenspülung ständig? (JA / NEIN) Wenn ja, welche?	NEIN
Wobei / Wofür benötigen wir Wasser?	Kochen, Wasserkocher, Waschbecken, Toilette, Spülmaschine, Waschmaschine, Kaffeemaschine, Trinken

Energietagebuch von: den Vorschulkindern



28.5.2018

Kindermeilen 2018

Bei welchen Aktivitäten habe ich heute Energie verbraucht und wie oft?! Mache Kreuze

LICHT 	HEIZEN 	WASSER 	MUSIK 	SPIELEN 

AUSWERTUNG

12	2	60	14	16
----	---	----	----	----

29.5.2018

Abbildung 7: Lesetext

Lesetext Orangensaft

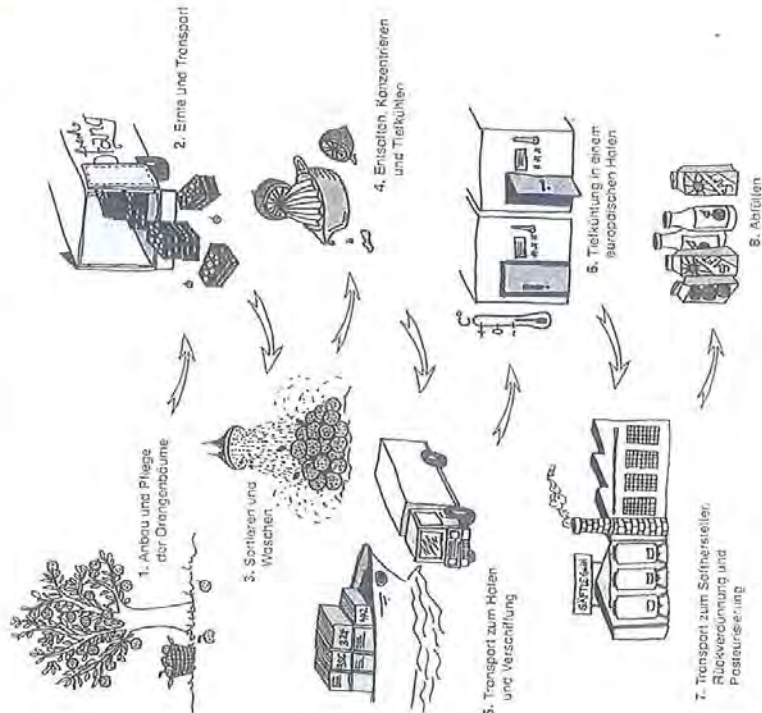
Der Orangensaft, den du im Laden kaufen kannst, kommt meist aus Brasilien. Das ist ein Land in Südamerika. Dort werden die Orangen in großen Plantagen angebaut. Von Mai bis Januar werden die Früchte geerntet. Dabei müssen alle mithelfen, auch die Kinder. Deshalb haben sie oft keine Zeit, in die Schule zu gehen. Außerdem ist die Schule teuer, denn Hefte und Stifte kosten viel Geld, das die Familie für das tägliche Essen braucht. Ein Plantagenarbeiter pflückt bis zu 2.000 kg an einem Tag. 80 ml muss er dafür seinen Pflücksack füllen, den er über der Schulter hängen hat. In den Sack passen 25 bis 30 kg Orangen (etwa 150 Orangen). In einer Woche verdienen die Pflücker etwa 25 Euro, das reicht dort gerade für die wichtigsten Dinge. Weil die Arbeit so schwer ist und es so wenig Geld dafür gibt, müssen auch die Kinder mithelfen.



Eines von ihnen ist Sidnei, er ist 12 Jahre alt. Auch seine Eltern und sein Bruder arbeiten auf der Plantage, von morgens um 6 Uhr bis manchmal abends um 20 Uhr. Für 15 Orangen bekommen sie noch weniger als einen Cent (etwa 1/4 Cent), so viele Orangen braucht man für 1 Liter Saft. Bei uns kostet ein Liter Saft noch etwa 1 Euro, also 100 Cent! Sidnei's Vater hat vom Schleppen der schweren Orangenkisten schon einen kaputten Rücken und kann deshalb nicht mehr so viel arbeiten wie früher. Sidnei weiß, dass ihm das auch passieren kann. Er möchte später einmal Bankangestellter werden. Dafür müsste er aber Zeit für die Schule haben. Zum Spielen ist Sidnei oft zu müde. Deshalb freut er sich auf den Sonntag, da hat er endlich Zeit, um mit seinen Freunden Fußball zu spielen.

Abbildung 8: Bauland 7

Der Weg des Orangensaftes



Hauptanbauländer

Was ist auf unseren Tellern?!

30.5.18



Kindermeilen 2018

Wir machen einen Obstsalat

Art des Obstes / Gemüse	Wo haben wir es gekauft?!	Aus welchem Land / Region stammt es?!
Erdbeeren	Bäckmann (Sland)	Deutschland
Apfel	Edeka	Deutschland
Weintrauben	Edeka	Indien
Bananen	Edeka	Südamerika
Kiwi	Edeka	Neuseeland
Birnen	Edeka	Deutschland
Pfirsich	Edeka	Spanien





Regionales Essen / Was können wir bei unserem Bauern einkaufen?!

30.5.18

Kindermeilen 2018

Das fiel den Kindern ein:

Eier	Milch	Mais	Wurst	Salat	Gurken	Möhren	Äpfel	Fleisch	Kartoffeln
Pflaumen	Birnen	Kirschen	Brot	Honig	Marmelade	Käse	Frischkäse		
Butter	Kürbisse	Zuckerrüben	Kräuter	Kohlrabi	Erdbeeren	Tomaten			



Gießformen für Straßenmalkreide herstellen

Um die Straßenmalkreide selber herzustellen, brauchst du zunächst eine passende Gießform: Ein Besenstiel oder eine leere Klopapierrolle sind ein gutes Maß dafür.

1. Schneide ein DIN-A4-Blatt in der Mitte auseinander.
2. Wickle dieses um deine Vorlage. Also entweder um den Besenstiel für dünnere Kreide, oder um die Papprolle für dickere Kreide. Fixiere das Papier mit Klebeband.
3. Lass oben etwas Papier überstehen und knicke es ein, damit die entstandene Röhre gut verschlossen ist und einen Boden hat. Ein breites Klebeband bietet dabei sicheren Halt und dichtet ab.
4. Entferne nun die Papprolle oder den Besenstiel und schon hast du die Gießform für die Kreide.

Kreide selber machen mit Gips

Für die Formen brauchst du nun die passende Gießmasse.

Folgende Zutaten benötigst du:

- Modellbaugips aus dem Baumarkt
- Wasser
- Lebensmittelfarbe, z.B. aus dem Bioladen

Weiterhin benötigst du alte Gläser oder Joghurtbecher und einen Löffel zum Anrühren der Gipsmasse.

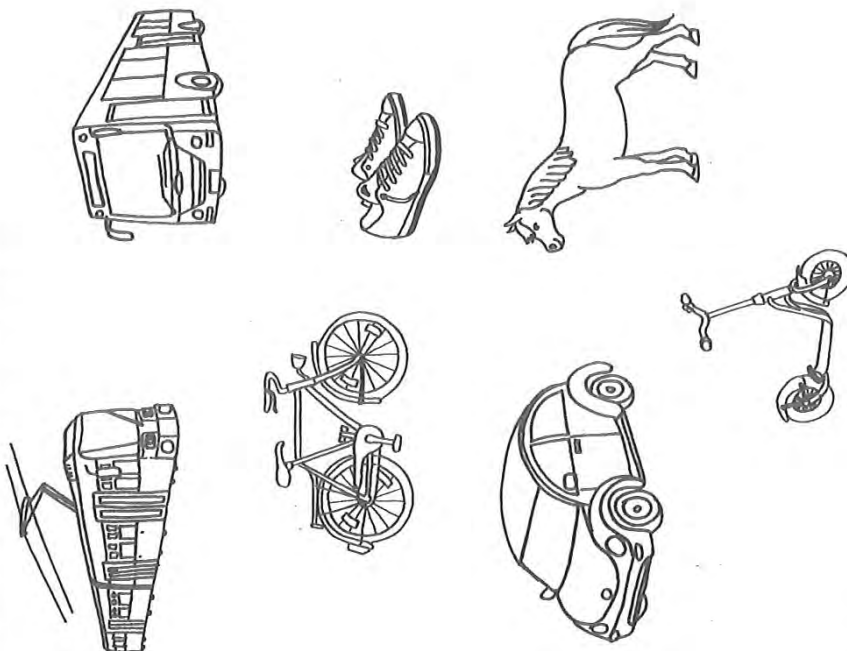
1. Mische etwa eine halbe Tasse Wasser mit 3 EL Gips.
2. Rühre die Masse glatt und füge Lebensmittelfarbe nach Belieben hinzu. Geh erstmal sparsam mit der Farbe um, das Pulver ist schon in geringen Mengen sehr farbintensiv. Nutzt du flüssige Lebensmittelfarbe, solltest du die Menge an Wasser entsprechend reduzieren.
3. Fülle die Gipsmasse in deine hergestellte Gießform. Ist deine Form eher schmal, solltest du einen Trichter zu Hilfe nehmen.
4. Stelle die noch flüssige Kreide am besten in Tassen oder Gläser, damit sie nicht umfallen kann und lasse sie (je nach Dicke) 12-36 Stunden gut austrocknen.

Tipp: Wenn Du keine Lebensmittelfarben zu Hause hast, kannst du stattdessen auch mit deinen Kindern auf farbliche Entdeckungsreise im Küchenschrank gehen: So kannst du die Kreide z.B. mit Kurkuma (gelb), süßem Paprika (Hautfarben) oder Holundersaft (blau) einfärben. Auch könnt ihr mit Pulvern aus getrockneten Blüten oder Blättern experimentieren.



Arbeitsblatt Baustein 3

Wie bist Du gerne unterwegs?



Aufgabe:

Markiere die Verkehrsmittel bunt:

- Grün: die Verkehrsmittel, die du magst
- Rot: die Verkehrsmittel, die du nicht magst
- Gelb: die Verkehrsmittel, die du nicht kennst

45



Wie bist du gern unterwegs?

01.06.2018

Kinderteilen 2018

Auswertung	GRÜN (mag ich)	GELB (kann ich nicht)	ROT (mag ich nicht)
Straßenbahn	-	16	-
Bus	16	-	-
Fahrrad	15	-	1
Zu Fuß	15	-	1
Auto	16	-	-
Pferd	14	-	2
Roller	16	-	-

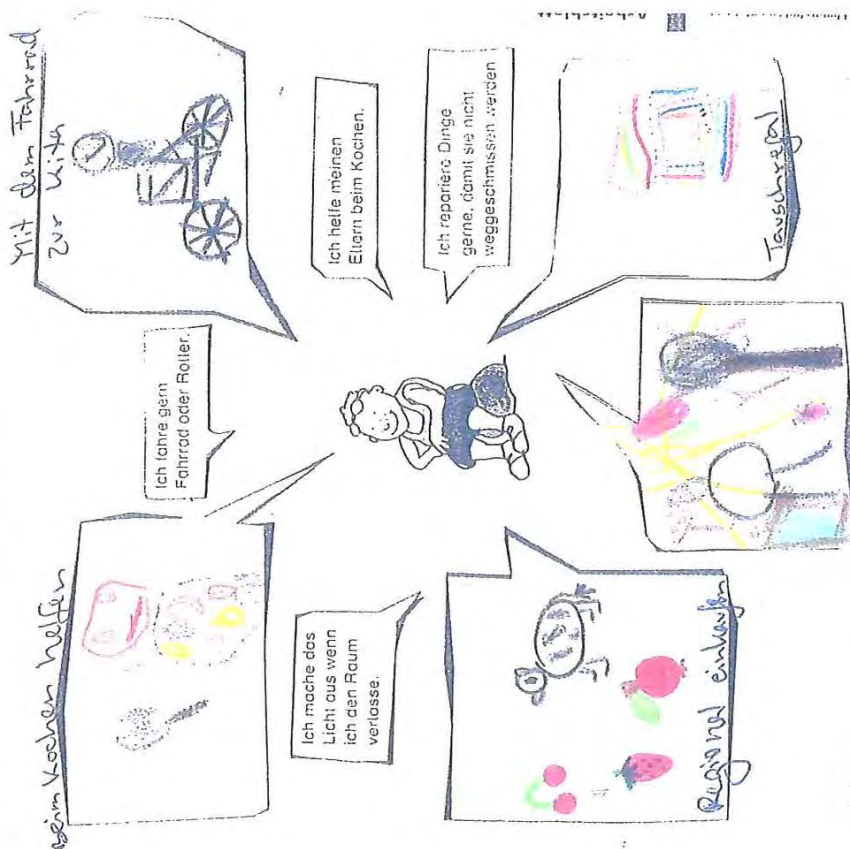
Arbeitsblatt

Kleine Klimaschützer unterwegs

4. G. 2018

Arbeitsblatt Buchtem 4B

Klimakinder ticken anders



Aufgabe:

- Was fällt dir noch ein?
- Schreibe in die Sprechblasen, was Du für die Umwelt und das Klima tun willst.
- Überlegt zusammen, was Eure Eltern ändern können.
- Sammelt Vorschläge auf einem Plakat (oder macht daraus einen Brief an alle Eltern)
- Was sollen PolitikerInnen tun?



Teil 2:

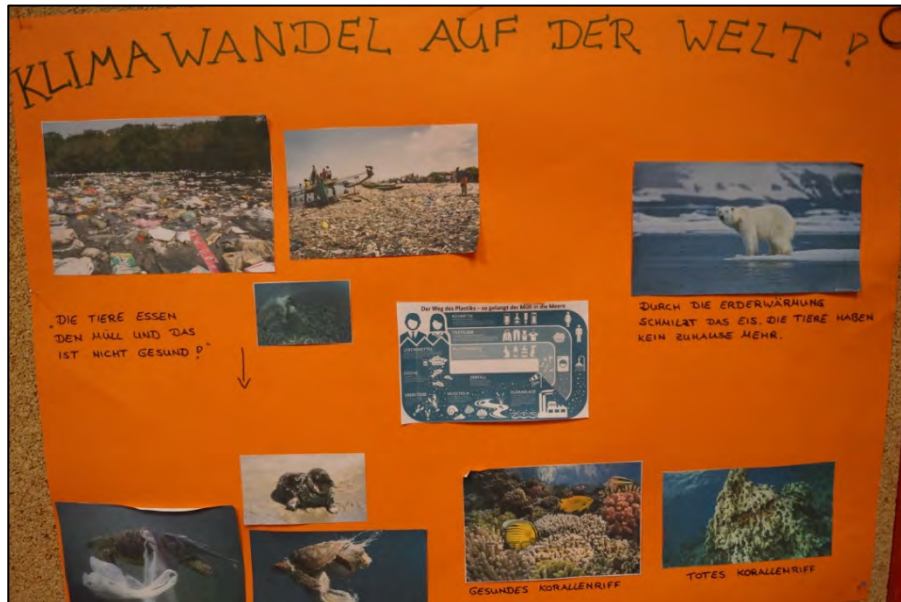
Beteiligte Kindertagesstätten aus dem Landkreis Osnabrück



KLIMA
Initiative 

Kindertagesstätte St. Marien, Bad Laer

Zeitraum: 3 Wochen
Anzahl Kinder: 50
Grüne Meilen: 268



Kindergarten St. Martinus, Hagen

Zeitraum: 1 Woche

Anzahl Kinder: 145

Grüne Meilen: 792

Rote Meilen: 55

Blaue Meilen: 68



Kita Johanna, Alfhausen

Zeitraum: 2. Mai-20. Juni 2018

Anzahl Kinder: 58

Grüne Meilen: 256

Rote Meilen: 84

Blaue Meilen: 69



Kita Grashüpfer, Melle

Zeitraum: Mai 2018

Anzahl Kinder: 15

Grüne Meilen: 327

Rote Meilen: 126

Blaue Meilen: 72



KiTA-Kunterbunt, Dissen

Zeitraum: 1 Woche
Anzahl Kinder: 105 (angemeldet)
Grüne Meilen: 60
Rote Meilen: 9
Blaue Meilen: 7



Kita St. Stephanus, Wallenhorst

Zeitraum: 1 Woche

Anzahl Kinder: 98

Grüne Meilen: 410

Rote Meilen: 30

Blaue Meilen: 20

Katholischer Kindergarten
St. Stephanus
Familienzentrum



Kita St. Marien, Rulle

Zeitraum: Mai 2018

Anzahl Kinder: 110

Grüne Meilen: 1.356

Rote Meilen: 98



Franziskus Kita, Lechtingen

Zeitraum: 3 Wochen

Anzahl Kinder: 23

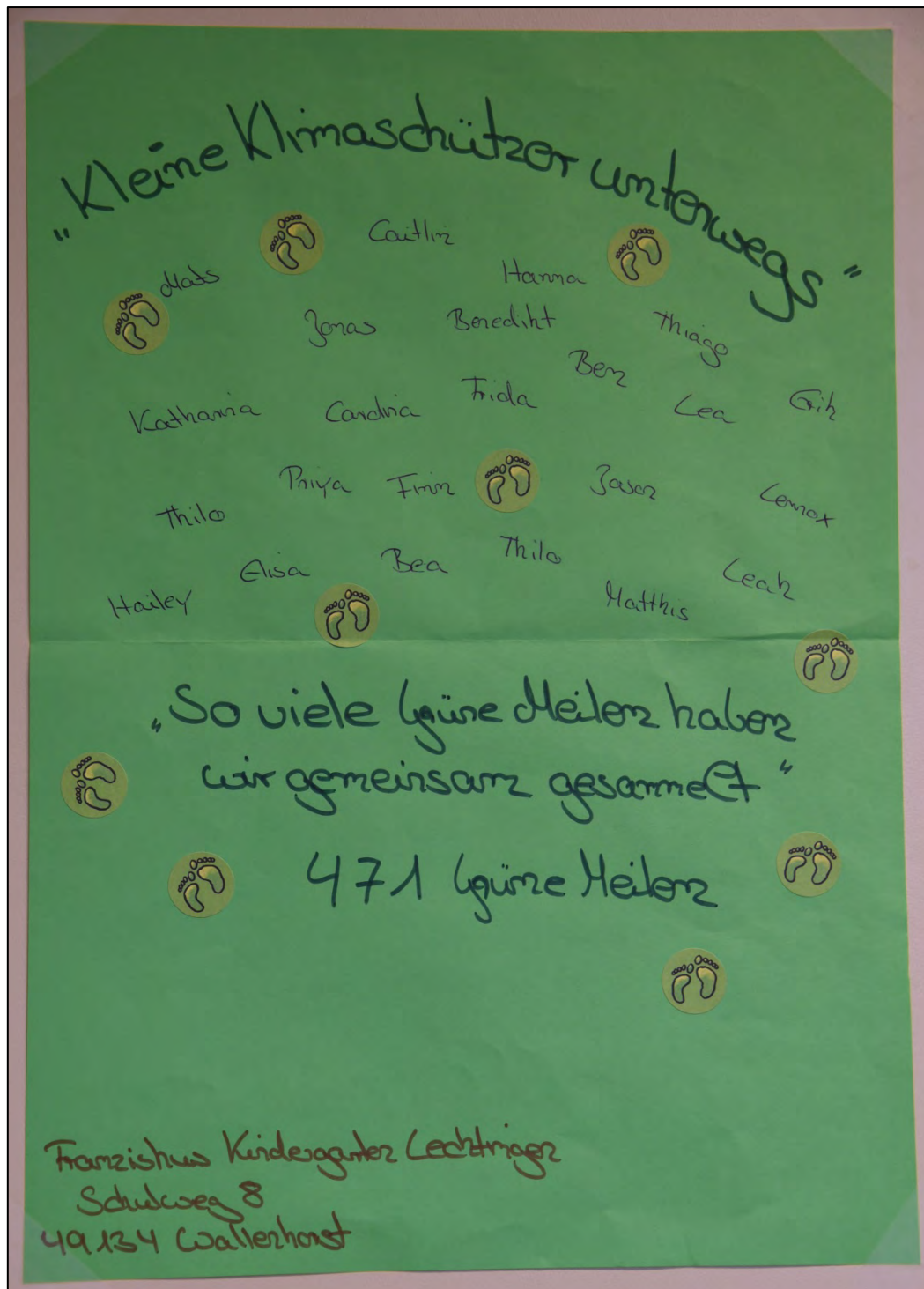
Grüne Meilen: 471

Rote Meilen: 15

Blaue Meilen: 11



Franziskus-Kindergarten
Familienzentrum Lechtingen





Kath. Kindertagesstätte
St. Paulus

Kita St. Paulus, Quakenbrück-Hengelage

Zeitraum: 1 Wochen

Anzahl Kinder: 113

Grüne Meilen: 461

Rote Meilen: 62

Blaue Meilen: 94



Montessori-Haus, Melle

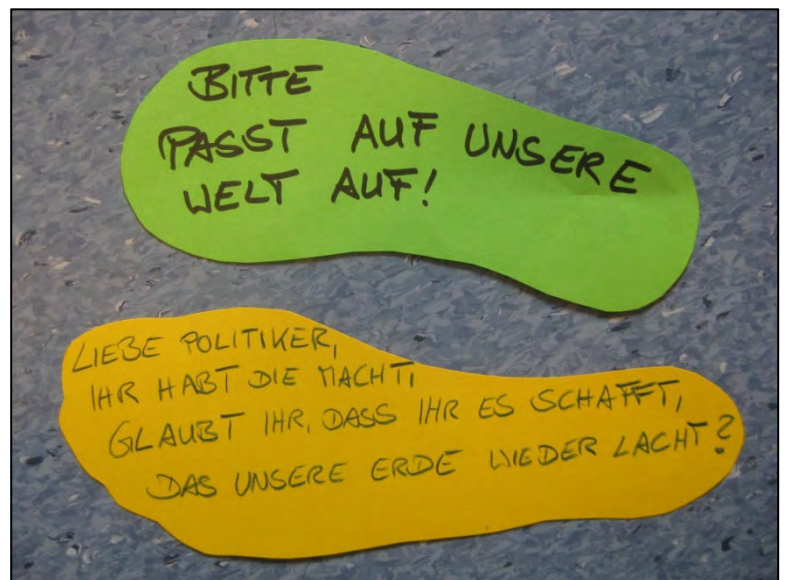
Zeitraum:

Anzahl Kinder: 50

Grüne Meilen: 396

Rote Meilen: 36

Blaue Meilen: 54



Die Kita wünscht sich, dass die beindruckende Rede der damals 12-jährigen Severn Cullis-Suzuki während der UN-Konferenz 1992 in Rio erneut in Katowice den Politikerinnen und Politikern vorgespielt wird - als Botschaft, die nach wie vor sehr aktuell ist:

<https://www.youtube.com/watch?v=Sj00vO48MTk>.

Ev.-luth Lukas Kindergarten, Melle

Zeitraum: Mai 2018

Anzahl Kinder: 17

Grüne Meilen: 236



Abschlussfest Kindermeilen 2018 am 20. Juni 2018 im Zoo Osnabrück

