

Sachstandsbericht

Referat für Klimaschutz

**Ausschuss für Bauen, Betriebe,
Klimaschutz und Umwelt**
14.06.2023



Übersicht

1. Status Umsetzung „Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung“
2. Stadtradeln 2023
3. Besuch Solarbutterfly
4. Sonstiges

Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung



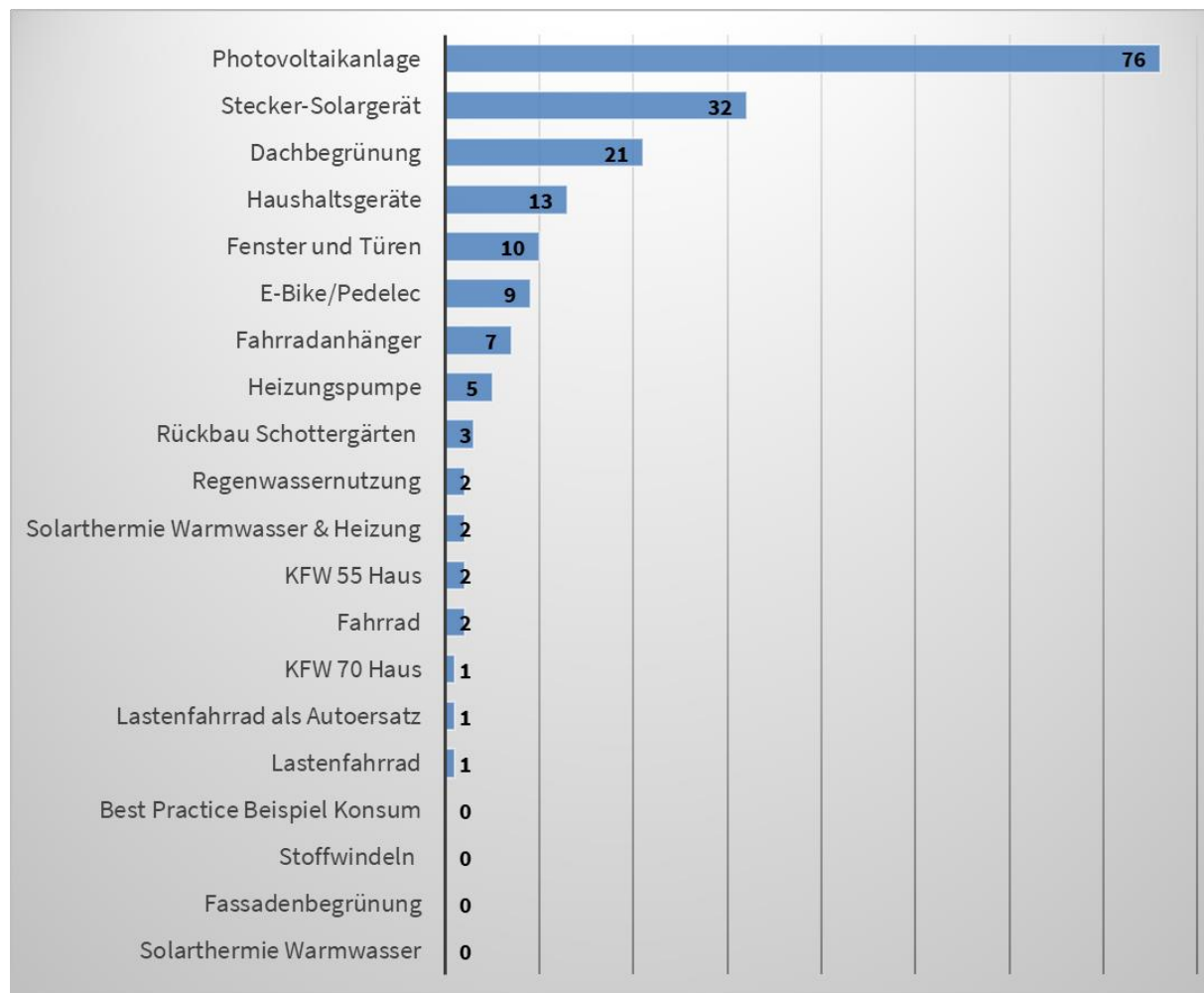
Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung

- Antragstellung für Förderprogramm 2023 seit Anfang März.
- 187 Anträge gestellt, davon 111 bewilligt.
- Bisher 70.704,- € von 90.000 € Budget verausgabt.
- Teilbudget Erneuerbare Energien von 45.000 € bereits ausgeschöpft.

Förderung	Anträge	Bewilligt	Bewilligtes Budget	Rest-Budget
Mobilität	20	15	15.000,00 €	10.119,00 €
Erneuerbare Energien	110	54	45.000,00 €	Antragsstellung Ende März gestoppt!!!
Bauen und Sanieren	18	10	10.000,00 €	3.600,00 €
Klimafolgenanpassung & Biodiversität	26	20	15.000,00 €	1.737,00 €
Nachhaltiger Konsum	13	12	5.000,00 €	4.400,00 €
Summe	187	111	90.000,00 €	19.296,00 €

Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung

Anzahl eingegangener Förderanträge nach Fördertatbeständen



Sehr hohe Nachfrage bei PV-Anlagen und Stecker-Solargeräten (wäre noch höher, wenn Antragstellung nicht bereits nach 1 Monat gestoppt worden wäre).

Stark gestiegene Nachfrage nach Dachbegrünung im Vergleich zu 2022.

Bisher verhaltenere Nachfrage im Bereich Mobilität gegenüber 2022 (E-Bikes, Fahrräder, Lastenfahrrad).

Neuer Förderbestand Fahrradanhänger wird gut angenommen.

Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung

Detailübersicht: Stand 12.06.

		Anzahl eingegan- ger Anträge	Anzahl bewilligter Anträge	Anzahl abgelehnter Anträge	Mittel reserviert	Nach- forderung	Registrierte potentielle Nachrücker	Summe Anträge bearbeitet	Summe Anträge offen		
Mobilität	Lastenfahrrad	1	1	0	0	0	0	1	0	Anfangsbudget	15.000,00 €
	Lastenfahrrad als Autoersatz	1	1	0	0	0	0	1	0	Förderung	4.701,00 €
	E-Bike/Pedelec	9	5	2	0	2	0	9	0	Reserviert	180,00 €
	Fahrrad	2	2	0	0	0	0	2	0	Restbudget	10.119,00 €
	Fahrradanhänger	7	6	0	1	0	0	7	0		
Bauen und Sanieren	KFW 55 Haus	2	0	0	0	2	0	2	0	Anfangsbudget	10.000,00 €
	KFW 70 Haus	1	1	0	0	0	0	1	0	Förderung	6.100,00 €
	Fenster und Türen	10	7	2	0	1	0	10	0	Reserviert	300,00 €
	Heizungspumpe	5	2	3	0	0	0	5	0	Restbudget	3.600,00 €
Erneuerbare Energien	Photovoltaikanlage	76	37	12	12	0	15	76	0	Anfangsbudget	45.000,00 €
	Stecker-Solargerät	32	17	2	0	0	13	32	0	Förderung	35.299,00 €
	Solarthermie Warmwasser	0	0	0	0	0	0	0	0	Reserviert	10.261,00 €
	Solarthermie Warmwasser & Heizung	2	0	1	0	0	1	2	0	Restbudget	- 560,00 €
Klimafolgen- anpassung & Biodiversität	Dachbegrünung	21	15	0	5	1	0	21	0	Anfangsbudget	15.000,00 €
	Fassadenbegrünung	0	0	0	0	0	0	0	0	Förderung	10.923,00 €
	Rückbau Schottergärten	3	3	0	0	0	0	3	0	Reserviert	2.340,00 €
	Regenwassernutzung	2	2	0	0	0	0	2	0	Restbudget	1.737,00 €
Nachhaltiger Konsum	Haushaltsgeräte	13	12	1	0	0	0	13	0	Anfangsbudget	5.000,00 €
	Stoffwindeln	0	0	0	0	0	0	0	0	Förderung	600,00 €
	Best Practice Beispiel Konsum	0	0	0	0	0	0	0	0	Reserviert	- €
										Restbudget	4.400,00 €

187 111 23 18 6 29 187 0

Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung



Ausblick:

Vor dem Hintergrund der bisherigen Erfahrungen sowie der sich aktuell schnell ändernden gesetzlichen Rahmenbedingungen und Bundesförderungen wird die Verwaltung im Herbst einen Vorschlag für ein Erkelenzer Förderprogramm 2024 erstellen.

Stadtradeln 2023



STADTRADELN

Jetzt mitmachen
und den
Radverkehr
verbessern!

Kreis Heinsberg ist dabei.
Auch in Erkelenz!
05. Mai - 25. Mai 2023
stadtradeln.de/erkelenz



**Aktions-
zeitraum:
5. bis
25. Mai**

STADTRADELN:
Radeln für ein gutes Klima!

Meldet euch an und tretet einem Team bei oder gründet ein eigenes. Gemeinsam könnt ihr Kilometer sammeln.
Welches Team hat am Ende die meisten Kilometer oder Mitglieder?
Wird Erkelenz erneut die radelaktivste Stadt im Kreis Heinsberg?
Eine geführte Eröffnungstour (etwa 30 km) startet am 5. Mai um 16 Uhr vor der Stadtbücherei.

Foto: Manfred Ziemer / Privat



STADTRADELN:
Heute geht's los!

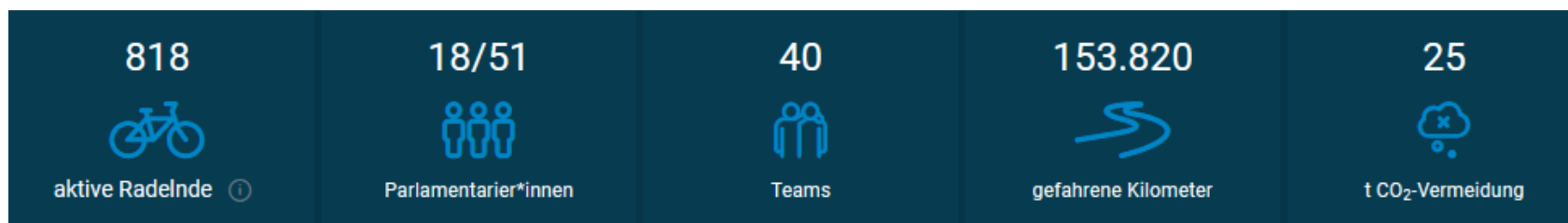
Meldet euch zum Stadtradeln an und setzt ein Zeichen für nachhaltigen Radverkehr, Klimaschutz und Lebensqualität in Erkelenz! Über die Stadtradeln-App oder auf der Stadtradeln-Webseite könnt ihr eure Kilometer bis zum 25. Mai erfassen.

**Geführte
Eröffnungstour
(etwa 30 km)
um 16 Uhr,
Startpunkt
Bücherei**

Stadtradeln 2023

Zum siebten Mal in Folge ein starkes Zeichen für Radverkehr und Klimaschutz in Erkelenz

Hohe Beteiligung und starkes Engagement der Bürger*innen in Erkelenz



Siegerkommune im Kreis Heinsberg:

Wertung im Kreis Heinsberg			
	Kommune	geradelte km	km/ Einw.
1.	Erkelenz	153.820	3,29
2.	Hückelhoven	59.914	1,4
3.	Wassenberg	34.619	1,83
4.	Heinsberg	27.371	0,65
5.	Übach-Palenberg	20.361	0,83
6.	Geilenkirchen	19.850	0,71
7.	Wegberg	6.998	0,23
8.	Waldfeucht	835	0,09
9.	Gangelt	357	0,03
10.	Selfkant	0	0



Schulwertung im Kreis Heinsberg			
	Schule	km	km/ Kopf
		Gesamt	
1.	Cusanus Gymn. Erkelenz	29.779	110
2.	GS Weidengrund Hückelhoven	8.218	142
3.	GS Hilfath Hückelhoven	7.758	71

Stadtradeln 2023

Ergebnisübersicht Erkelenz

Teams mit den meisten gefahrenen Kilometern				Teams mit den meisten Km pro Teammitglied			Teams mit den meisten Teilnehmenden		
	Teamname	geradelte km	CO ₂ in kg		Teamname	km pro Kopf		Teamname	Radelnde (aktive)☒
1.	Cusanus-Gymnasium Erkelenz	29.779	4.824	1.	Flotte Socke	859	1.	Cusanus-Gymnasium Erkelenz	240
2.	CDU und Freunde	18.729	3.034	2.	ADFC-Erkelenz	697	2.	CDU und Freunde	78
3.	SFC Ski- und Freizeitsportclub	16.149	2.616	3.	MHWirth GmbH	467	3.	SFC Ski- und Freizeitsportclub	74
4.	ADFC-Erkelenz	16.028	2.597	4.	Bataka	427	4.	Cornelius-Burgh-Gymnasium	58
5.	Die Unterhopften	8.514	1.379	5.	SCHAAF GmbH & Co. KG	412	5.	Stadtverwaltung Erkelenz	35
6.	Cornelius-Burgh-Gymnasium	6.388	1.035	6.	Die Unterhopften	304	6.	Offenes Team - Erkelenz	34
7.	Hermann-Josef-Stiftung	6.203	1.005	7.	Battke	280	7.	Team Grün & Friends	31
8.	MHWirth GmbH	5.600	907	8.	Fahrradspass	251	8.	Die Unterhopften	28
9.	Stadtverwaltung Erkelenz	5.536	897	9.	CDU und Freunde	240	9.	Hermann-Josef-Stiftung	26
10.	Kreissparkasse Heinsberg	5.481	888	10.	Hermann-Josef-Stiftung	239	10.	Kreissparkasse Heinsberg	24
11.	Team Grün & Friends	5.095	825	11.	Kreissparkasse Heinsberg	228	11.	Kita Am Hagelkreuz	24
12.	Offenes Team - Erkelenz	4.766	772	12.	Friesengeist	227	12.	ADFC-Erkelenz	23
13.	SCHAAF GmbH & Co. KG	3.299	534	13.	SV Schwanenberg	226	13.	TV 1924 Schwanenberg e.V.	20
14.	Kita Am Hagelkreuz	3.095	501	14.	SFC Ski- und Freizeitsportclub	218	14.	MHWirth GmbH	12
15.	TV 1924 Schwanenberg e.V.	2.560	415	15.	TV Erkelenz 1860 e.V.	210	15.	Klatschmohn	11
16.	Klatschmohn	1.746	283	16.	Auf Pättkestour	203	16.	SCHAAF GmbH & Co. KG	8
17.	Flotte Socke	1.718	278	17.	Radeln mit Silke	200	17.	DLRG OG Erkelenz	7
18.	SV Schwanenberg	1.358	220	18.	DragonBall>Baki>Anime	189	18.	Fahrradfetischisten	7
19.	Bataka	855	138	19.	Rheinische Post	174	19.	BSV Kubb Erkelenz e.V.	7
20.	TV Erkelenz 1860 e.V.	840	136	20.	Team Grün & Friends	164	20.	Familie und Freunde	7

Stadtradeln 2023

Ergebnisübersicht Erkelenz

Teams mit den meisten gefahrenen Kilometern				Teams mit den meisten Km pro Teammitglied			Teams mit den meisten Teilnehmenden		
	Teamname	geradelte km	CO ₂ in kg		Teamname	km pro Kopf		Teamname	Radelnde (aktive)Ⓜ
21.	DLRG OG Erkelenz	840	136	21.	Klatschmohn	159	21.	SV Schwanenberg	6
22.	Rote Socken Erkelenz	702	114	22.	Stadtverwaltung Erkelenz	158	22.	Quellweiler	6
23.	Rheinische Post	694	112	23.	Pedaloblitze	150	23.	Freunde aus Erkelenz	6
24.	Friesengeist	682	111	24.	Rote Socken Erkelenz	140	24.	Rote Socken Erkelenz	5
25.	Quellweiler	655	106	25.	Offenes Team - Erkelenz	140	25.	TV Erkelenz 1860 e.V.	4
26.	Fahrradfetischisten	651	105	26.	Kita Am Hagelkreuz	129	26.	Rheinische Post	4
27.	BSV Kubb Erkelenz e.V.	648	105	27.	TV 1924 Schwanenberg e.V.	128	27.	Friesengeist	3
28.	Familie und Freunde	622	101	28.	Cusanus-Gymnasium Erkelenz	124	28.	Auf Pättkestour	3
29.	Auf Pättkestour	610	99	29.	DLRG OG Erkelenz	120	29.	Radeln mit Silke	3
30.	Freunde aus Erkelenz	601	97	30.	Team Vater und Sohn	119	30.	Team Vater und Sohn	3
31.	Radeln mit Silke	600	97	31.	Kita Adolf-Kolping-Hof	111	31.	w21	3
32.	Battke	560	91	32.	Cornelius-Burgh-Gymnasium	110	32.	Flotte Socke	2
33.	Fahrradspass	502	81	33.	Quellweiler	109	33.	Bataka	2
34.	DragonBall>Baki>Anime	377	61	34.	Freunde aus Erkelenz	100	34.	Battke	2
35.	Team Vater und Sohn	357	58	35.	Fahrradfetischisten	93	35.	Fahrradspass	2
36.	Pedaloblitze	300	49	36.	BSV Kubb Erkelenz e.V.	93	36.	DragonBall>Baki>Anime	2
37.	Kita Adolf-Kolping-Hof	223	36	37.	Luftpumpe	91	37.	Pedaloblitze	2
38.	w21	214	35	38.	Familie und Freunde	89	38.	Kita Adolf-Kolping-Hof	2
39.	Luftpumpe	181	29	39.	w21	71	39.	Luftpumpe	2
40.	Grambusch radelt	65	11	40.	Grambusch radelt	32	40.	Grambusch radelt	2

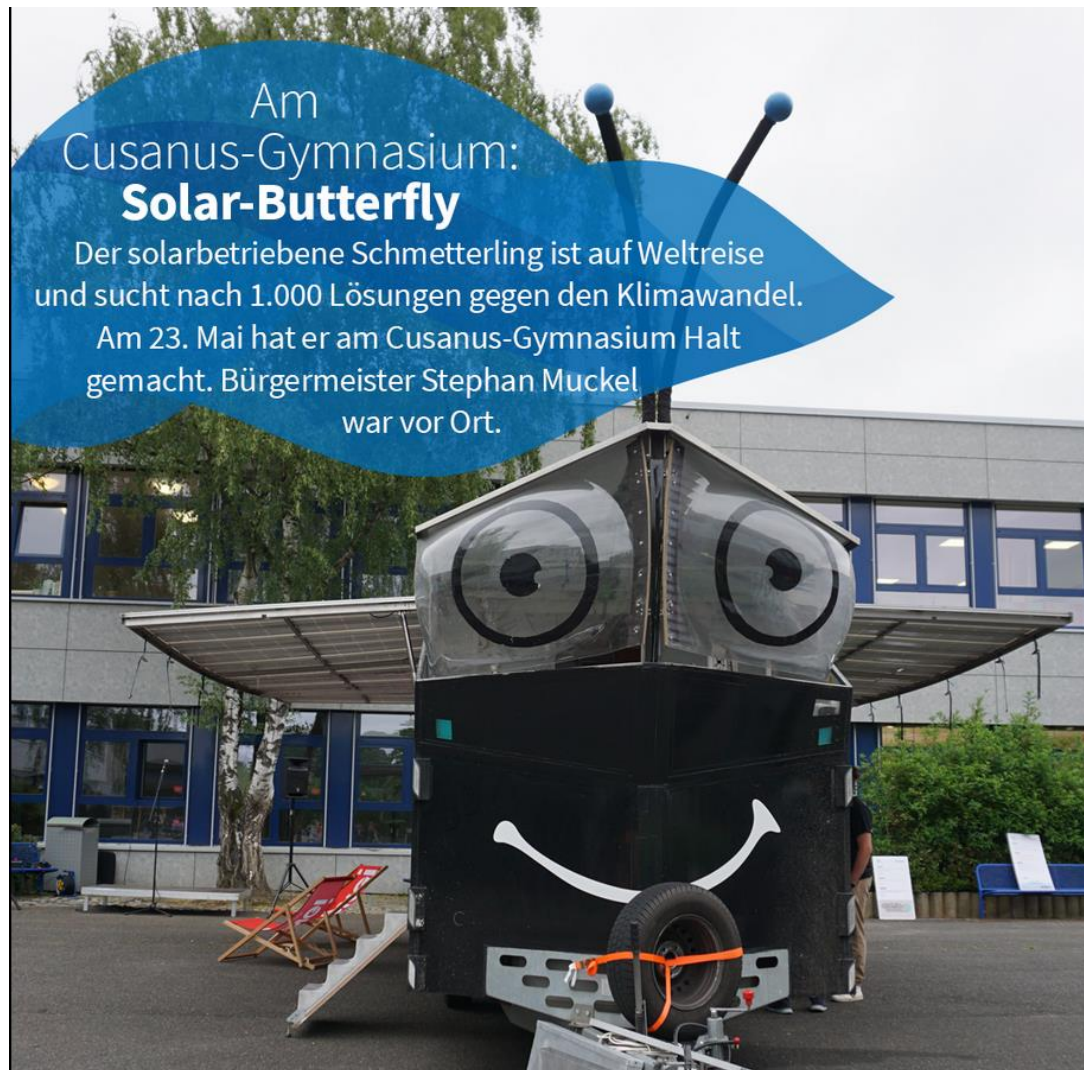
Stadtradeln 2023

Fazit:

- Mit über 800 aktiv Teilnehmenden erfreut sich Stadtradeln großer Beliebtheit und hat sich als ein „Event“ im Erkelenzer Veranstaltungskalender etabliert
- Teilnahme von vielen unterschiedlichen gesellschaftlichen Gruppen und Generationen
- Teams: Schulen, Kitas, Unternehmen, Vereine, Freizeitgruppen, Parteien, Familien
- Fördert die Akzeptanz und die Freude am Fahrradfahren und motiviert zum Umstieg aufs Fahrrad
- *„Nichts ist vergleichbar mit der einfachen Freude, Rad zu fahren.“ – John F. Kennedy*
- Abschlussfeier mit Siegerehrung, Preisverleihung, Erfahrungsaustausch und gemütlichem Beisammensein auf Haus Hohenbusch am 20. Juni, 18 Uhr

Solarbutterfly in Erkelenz

Umweltbildungsveranstaltung mit internationaler Beteiligung



Der Solarbutterfly ist in autarkes, solarbetriebenes Tiny House aus recyceltem Meeresplastik in Form eines riesigen Schmetterlings auf Weltreise. Das Ziel der Aktion ist es, weltweit die spannendsten Projekte und Lösungen gegen die globale Erwärmung zu finden und zu zeigen, dass Lösungen gegen den Klimawandel vorhanden sind und die Erderwärmung aufgehalten werden kann.

Die Stadt Erkelenz hat den Stop des Solarbutterflys eingefädelt und organisiert. Am Cusanus –Gymnasium wurde über Erkelenzer Klima- und Nachhaltigkeitslösungen gesprochen und die Schüler und Schüler*innen hatten Gelegenheit sich durch das Projekt inspirieren zu lassen und direkt mit dem international bekannten Schweizer Solarpionier Louis Palmer zu sprechen.

Solarbutterfly in Erkelenz

A man with glasses and a green jacket is speaking into a microphone. He is standing in front of a building with large windows.

Initiator Louis Palmer

Der Schweizer hatte die Idee zum Solar-Butterfly. Er ist derjenige, der 2007 bis 2008 als erster Mensch mit einem Solartaxi um die Welt fuhr.

A group of students in hoodies are standing outside a building, looking at a display board.

Klima-Parcours

Die achten Klassen durchliefen einen Klima-Parcours.

A man in a suit is talking to a group of students. They are in a room with many posters on the wall.

Vorstellung von Nachhaltigkeits-Ideen

Die fünften und sechsten Klassen stellten eigene Ideen für mehr Nachhaltigkeit und Klimaschutz vor.

Der Schweizer Solarpionier Louis Palmer hat vor 15 Jahren als erster Mensch mit einem solarbetriebenen Auto die Erde umrundet. Nun ist er als Klimabotschafter mit dem Solarbutterfly auf vierjähriger Weltreise und wusste mit seinen Erfahrungen die Schüler und Schülerinnen zu interessieren.

Die achten Klassen beschäftigten sich mit einem vom Solarbutterfly mitgebrachten Klimaparcours. Die Themen wurden im Vor- und Nachgang im Unterricht bearbeitet und vertieft.

Die fünften und sechsten Klassen stellen Bürgermeister Stephan Muckel ihre Nachhaltigkeitsprojekte vor, die sie im Rahmen einer Nachhaltigkeitswoche erarbeitet hatten.

Hier zum Video mit O-Tönen. <https://www.youtube.com/watch?v=pUsXhhwXS2o>

Sonstiges/

Verbesserung/Ausweitung des Leihangebotes Lastenfahrrad in Zusammenarbeit mit dem Mobilitätsmanagement

1) Reduzierung der regulären
Miete auf 5 € am Tag

2) Einmalaktion: Kostenlose Ausleihe für
Testfamilie



Die Lastenräder eignen sich zum Einkaufen, für einen Familienausflug oder die Fahrt zur Kita. Auf der Sitzbank mit Anschnallgurten finden zwei Kleinkinder bequem Platz. Dank des elektrisch unterstützten Antriebs ist der Transport von bis zu 80 kg Zuladung kein Problem.

Reservierung unter 02431 - 980745

Mietdauer: maximal drei Tage oder nach Absprache
Miete: drei Stunden 2,50 € / ein Tag 5,- €
Informationen: www.erkelenz.de/lastenrad
Mietstation: Naturkost Verde
Nordpromenade 1
41812 Erkelenz
Öffnungszeiten: Werktag: 9.00 – 18.30 Uhr
Mittwoch: Ruhetag
Samstag: 8.30 – 14.00 Uhr

Miet
mich!

ERK
EL
ENZ



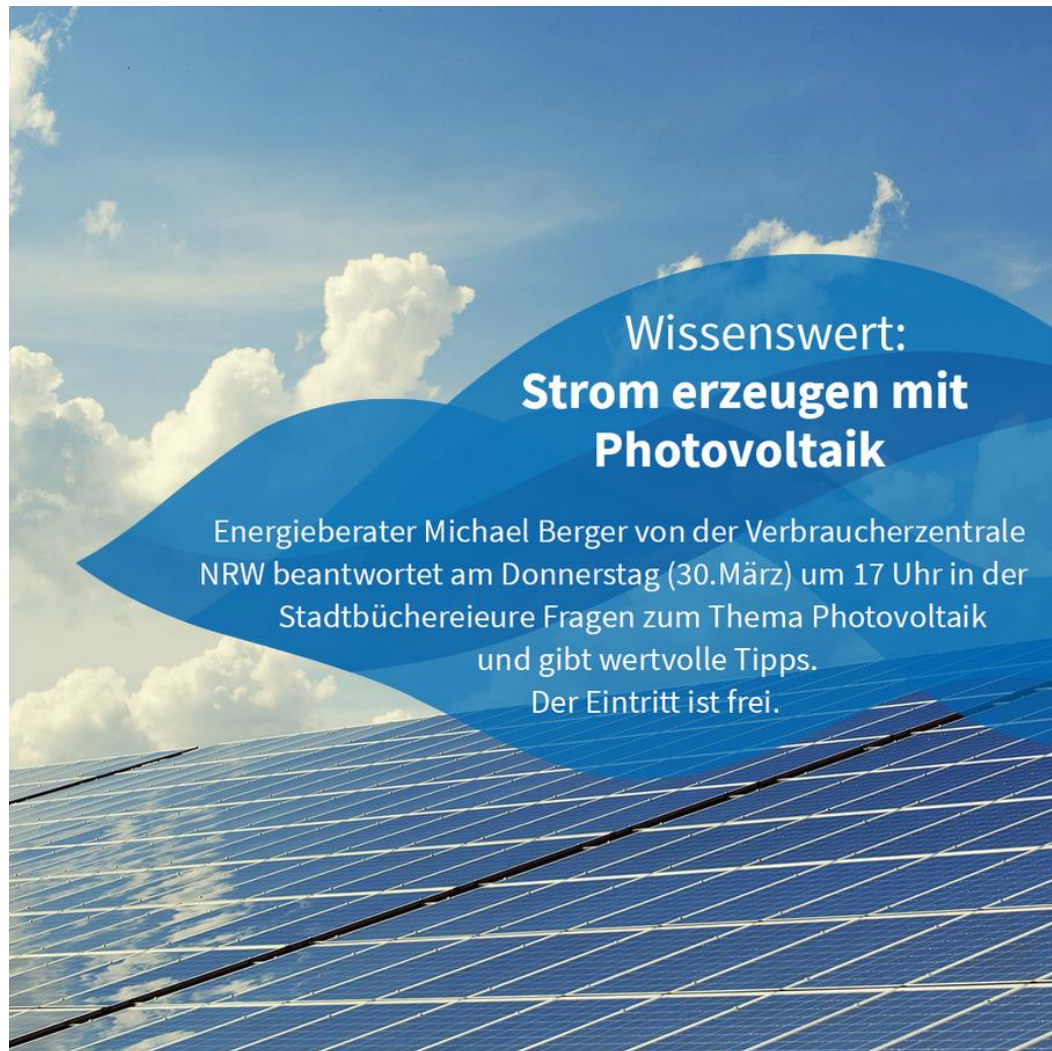
3) Ab Juli: Testwochen in Kitas für junge Familien

Sonstiges:

Unterstützung der Nachhaltigkeitswoche der VHS des Kreis Heinsberg



Präsenzveranstaltung Energieberatung zum Thema PV



Was ist und wie funktioniert eine Photovoltaikanlage? Für wen ist so etwas geeignet und wie sind die Ertragsprognosen? Diese und weitere Fragen beantwortete Energieberater Michael Berger von der Verbraucherzentrale NRW am Donnerstag, dem 30. März, um 17 Uhr in der Stadtbücherei. Er gab in einem interaktiven Vortrag wertvolle Tipps rund um das Thema Photovoltaik.

Sonstiges

Erkelenz hat am internationalen Earth Hour Day teilgenommen



Licht aus in Erkelenz: Am 25. März ging zwischen 20.30 Uhr und 21.30 Uhr im gesamten Erkelenzer Stadtgebiet die Straßenbeleuchtung aus.

Auch die Lichter in den städtischen Gebäuden wurden gelöscht.

Denn am 25. März fand die weltweite Aktion „Earth Hour“ statt, bei der für eine Stunde das Licht ausgeschaltet wird. Erkelenz war zum dritten Mal bei der Aktion dabei.

Bei der Earth Hour fordern Menschen, Städte und Unternehmen weltweit mehr Einsatz für den Klimaschutz. Die Aktionen zur Earth Hour sind auch ein Aufruf, sorgsam mit knappen Energieressourcen umzugehen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Stephan Muckel
Bürgermeister

Oliver Franz
Klimaschutzmanager

