

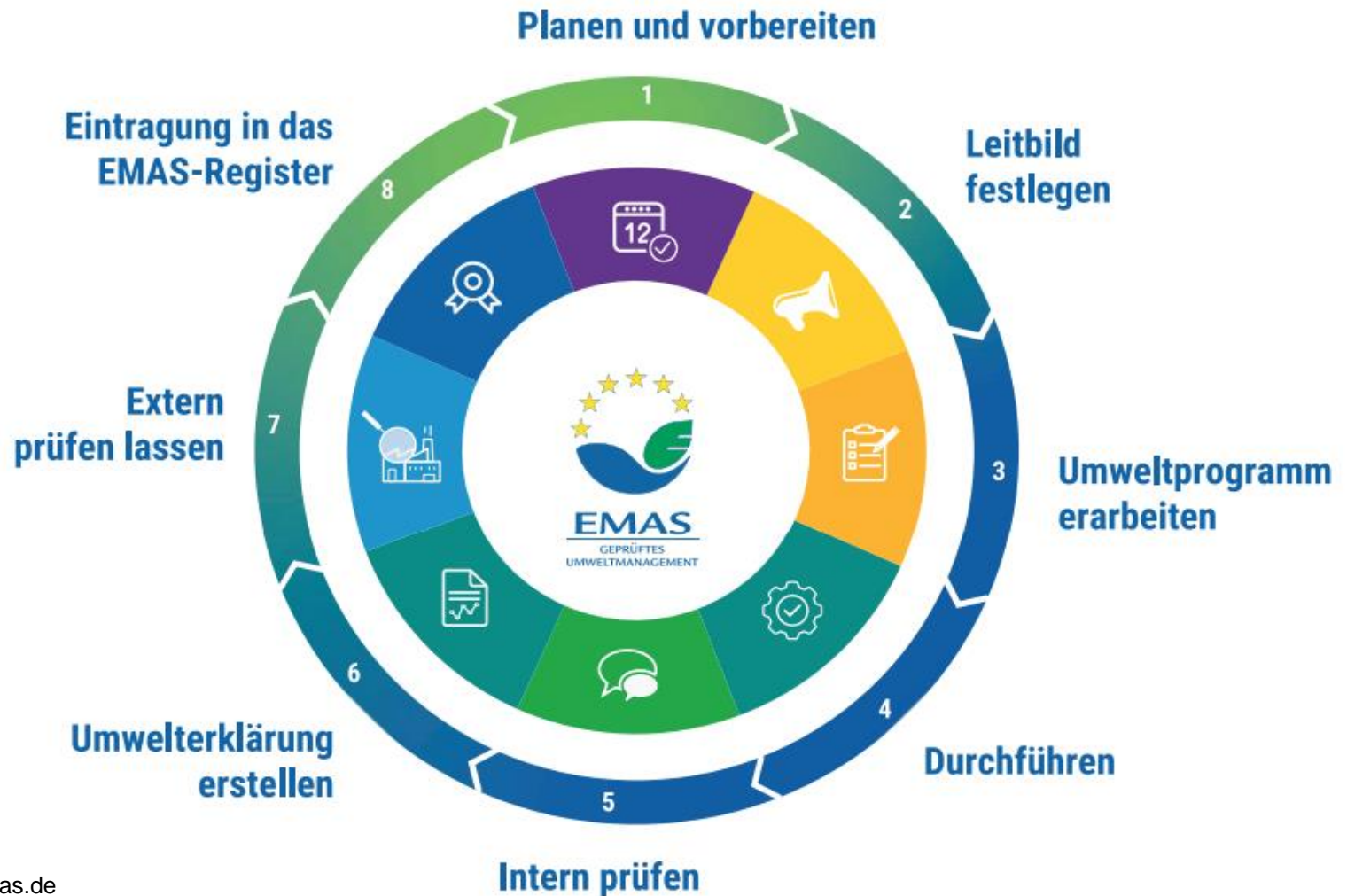


**Willkommen zu einigen
Informationen über das**

**E co
M anagement and
A udit
S cheme**

(Öko-Audit) an unserer Schule.

EMAS – DAS WELTWEIT ANSPRUCHVOLLSTE SYSTEM FÜR NACHHALTIGES UMWELTMANAGEMENT



Quelle:
www.emas.de



EMAS

Grimmelhausenschule Renchen



EMAS

Anforderungen und Bestandteile

aus: <http://www.emas.de>



INTERNER AUDIT-ORGANISATIONSPLAN 2019 BIS 2022

GRUNDLAGE: MANAGEMENTHANDBUCH + UMWELTPROGRAMM 2019 -2022



Bereich	Ort	2019	2020	2021	2022	Auditierung durch
Umweltbildung	B3	X	X	X	X	Bär
	FS	X	X	X	X	König Köninger
Abfall	B3		X		X	König Weber
	FS		X		X	König Köninger Hausmeister
Wasser Abwasser	B3	X	X	X	X	Königer Hausmeister
	FS	X	X	X	X	
Lärm	B3		X		X	König
	FS		X		X	König
Energie	B3	X	X	X	X	Königer Hausmeister
	FS	X	X	X	X	
CO ₂ Luft	B3		X			Bär
	FS		X			Königer König
Materialien	B3	X		X		Bär
	FS	X		X		Königer
Ernährung/ Gesundheit	B3	X		X	X	Bär
	FS	X		X	X	König Köninger
Gebäudestruktur	B3		X		X	Bär
	FS		X		X	Königer
Außenanlagen Flächen	B3		X		X	Bär Weber
	FS		X		X	König Hausmeister
Verkehr	B3		X		X	Bär König
	FS		X		X	König
Externe Nutzer	B3		X		X	Bär
	FS		X		X	Königer
Schulungsplan	B3		X		X	Bär
	FS		X		X	Königer
Zu prüfende Anlagen	B3		X		X	Bär
	FS		X		X	Königer
Reinigungskräfte	B3	X	X	X	X	Weber
	FS	X	X	X	X	Hausmeister
Weiter Abläufe nach Managementhandbuch	B3		X		X	Bär
	FS		X		X	Königer



EMAS 2021/2022

Grimmelhausenschule Renchen

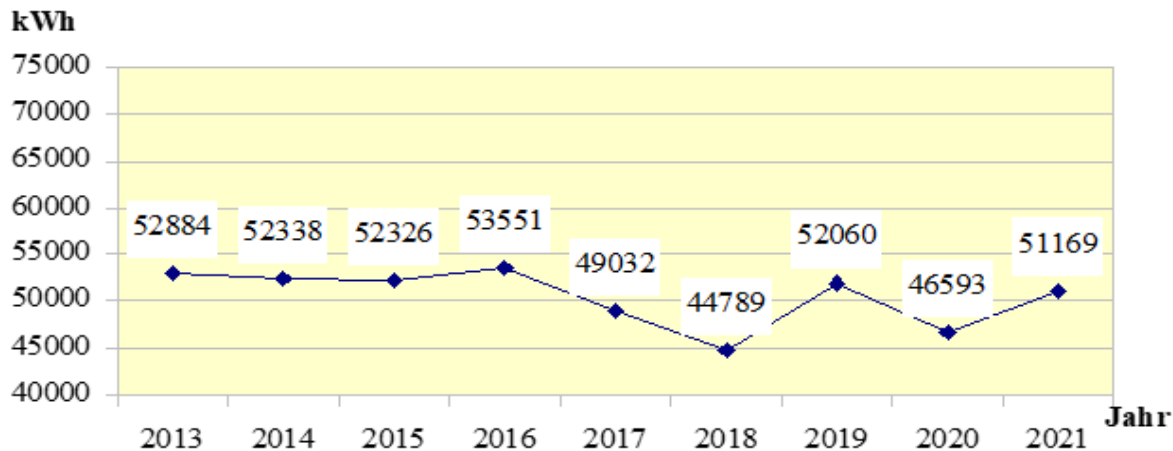


Abbildung 3a:
Stromverbrauch
gesamt
(Förder- und
Grundschule,
Sporthalle Grim-
melshausen)

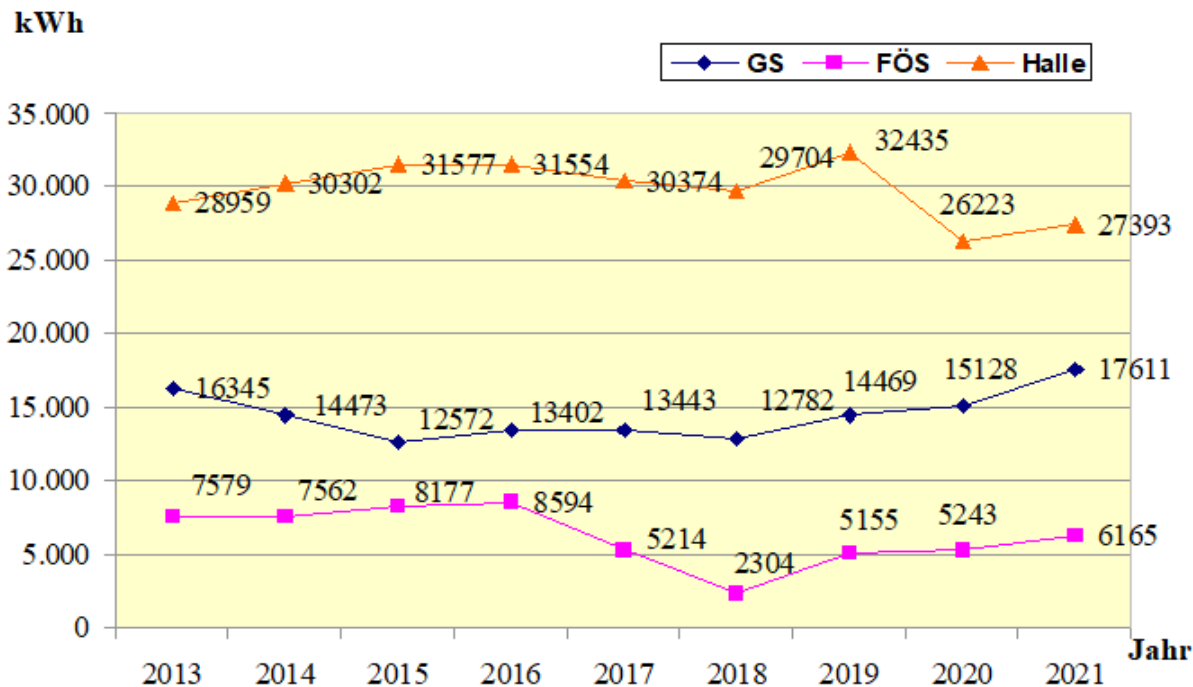


Abbildung 3b:
Stromverbrauch
getrennt nach Förder-
und Grundschule,
Sporthalle

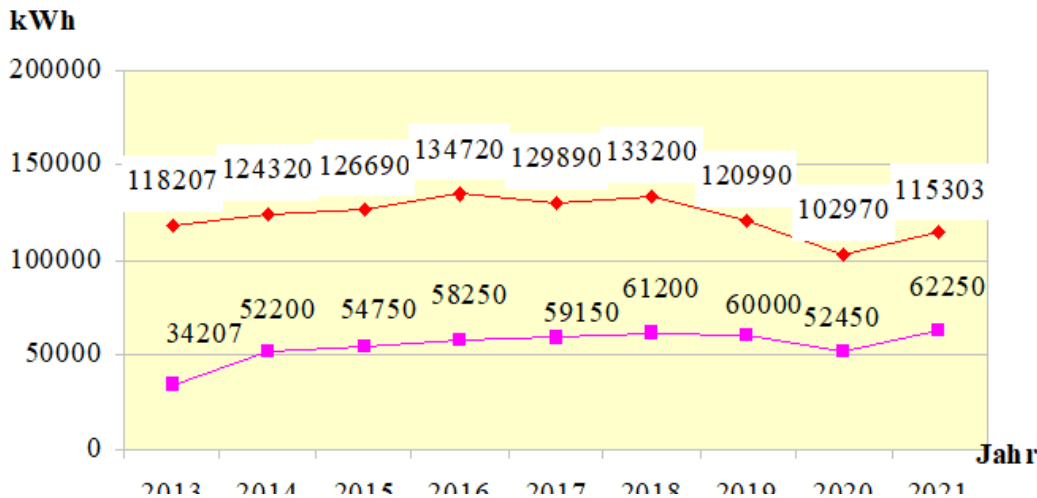


Abbildung 3c:
Stromverbrauch
gesamt
(Realschule mit Fest-
halle Grimmelshausen,
rot, sowie gesondert
Mensabau, violett)

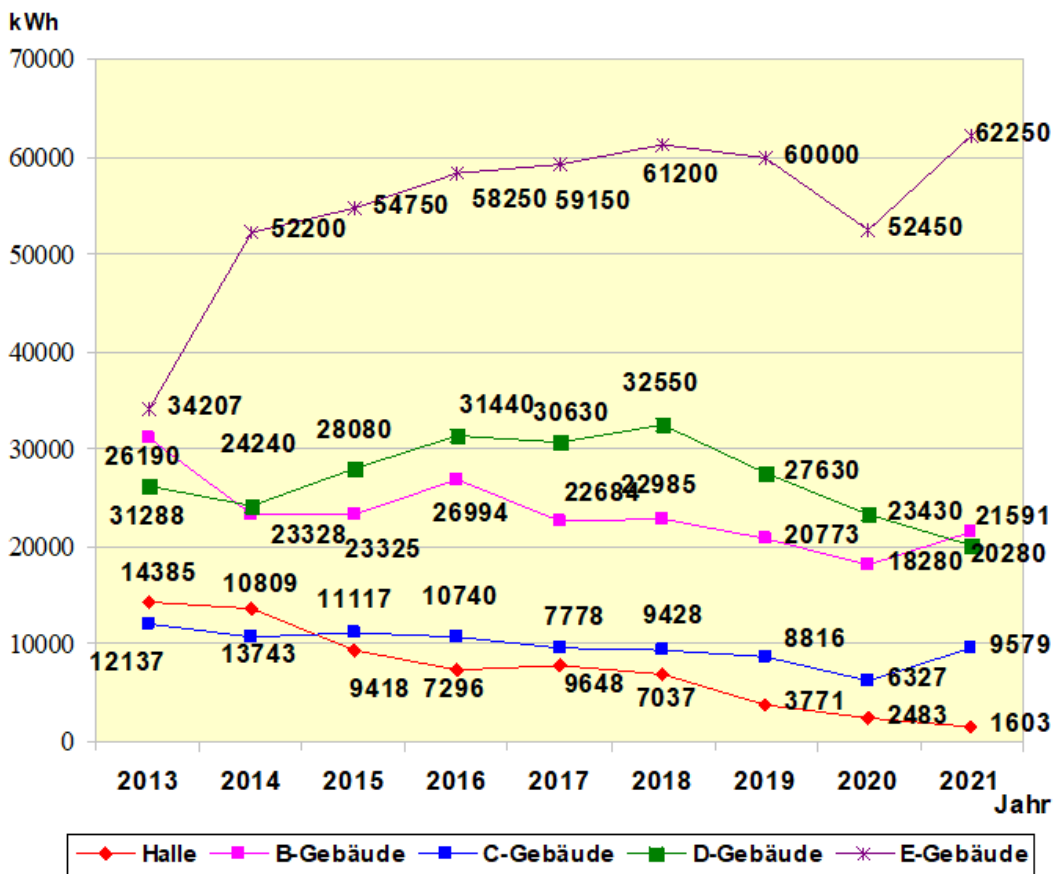


Abbildung 3d:
Stromverbrauch
getrennt nach
Realschule und Stadt-
halle



EMAS 2021/2022

Grimmelhausenschule Renchen

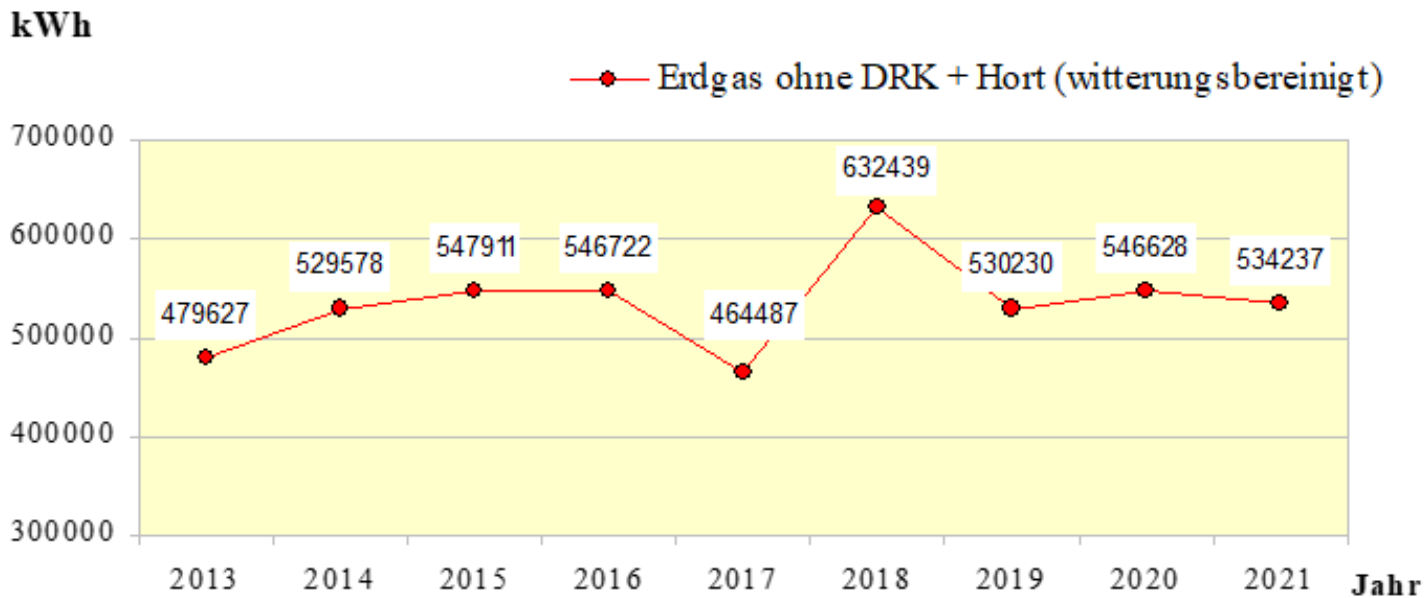


Abbildung 4a:
Verbrauch Erdgas
(Förder- und Grund-
schule, Sporthalle
Grimmelshausen)

EMAS 2021/2022

Grimmelhausenschule Renchen

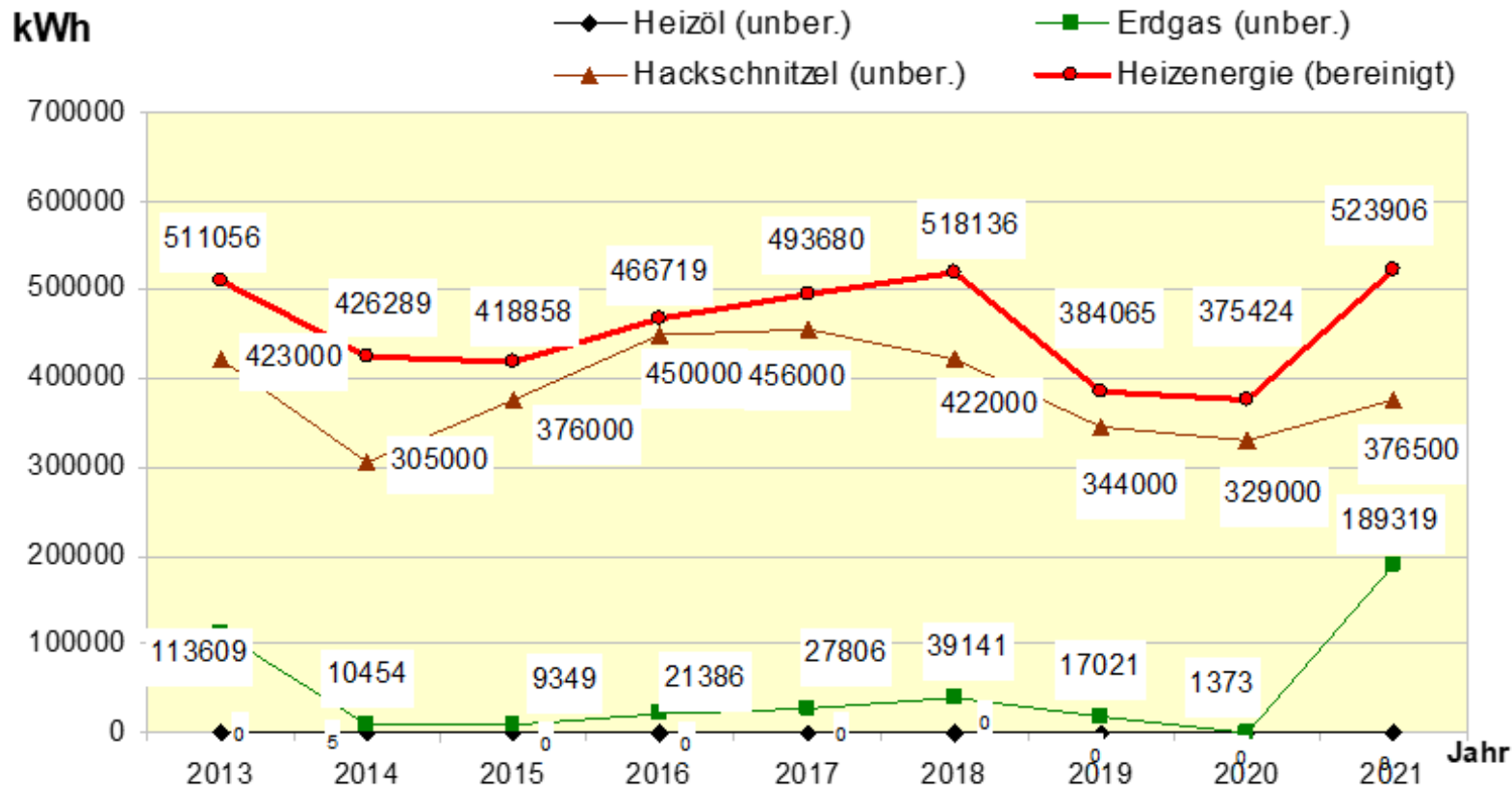


Abbildung 4b:
Verbrauch an
Hackschnitzel
und Erdgas in
kWh
(Friedhofstraße)



EMAS 2021/2022

Grimmelshausenschule Renchen

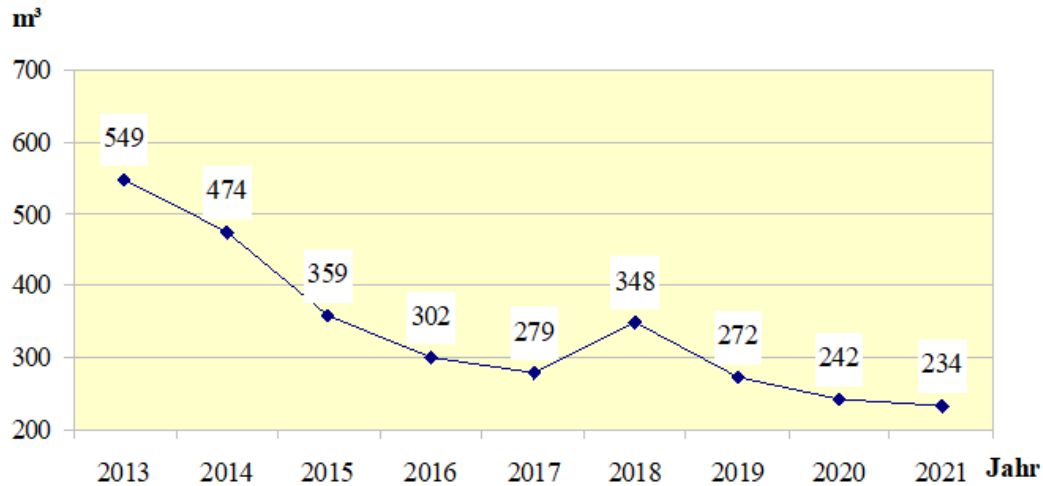


Abbildung 6a:
Trinkwasserverbrauch (Summe)
(Förder- und Grundschule sowie Grimmelshausenhalle)

3

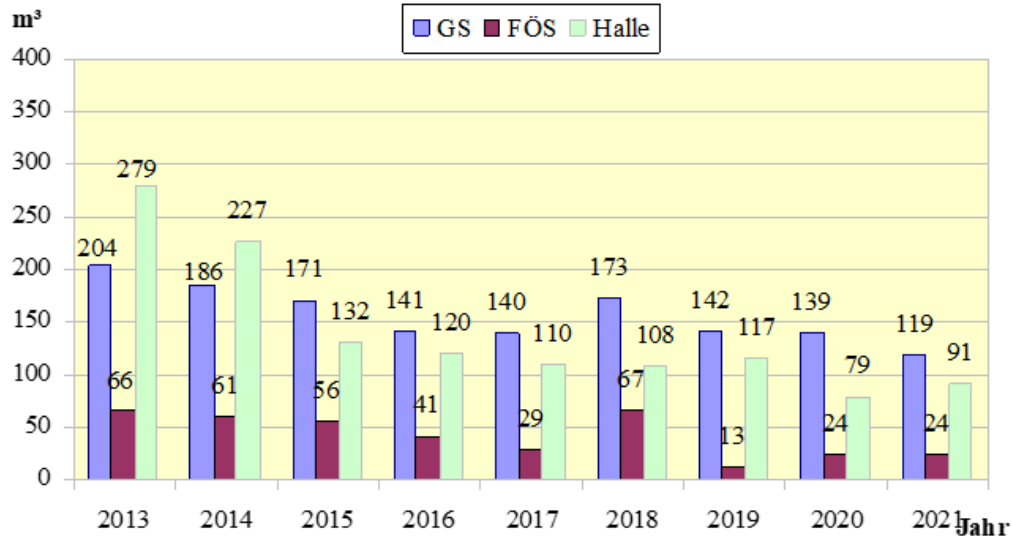


Abbildung 6b:
Trinkwasserverbrauch getrennt
nach Förder- und Grundschule
sowie Grimmelshausenhalle



EMAS 2021/2022

Grimmelhausenschule Renchen



Abbildung 6c:
Trinkwasserverbrauch
(Realschule und Festhalle Grimmelshausen)

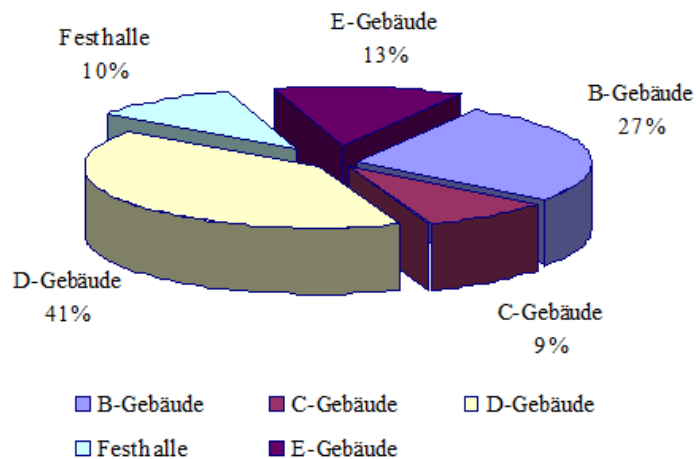
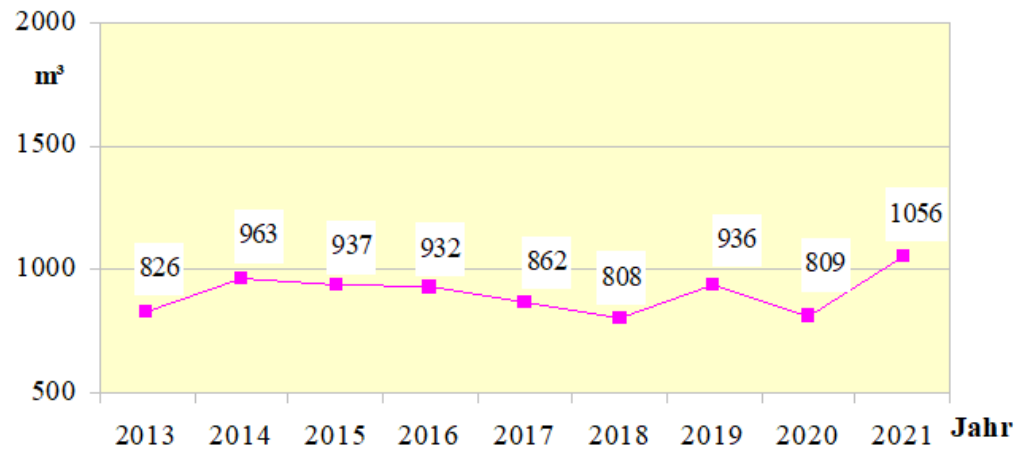
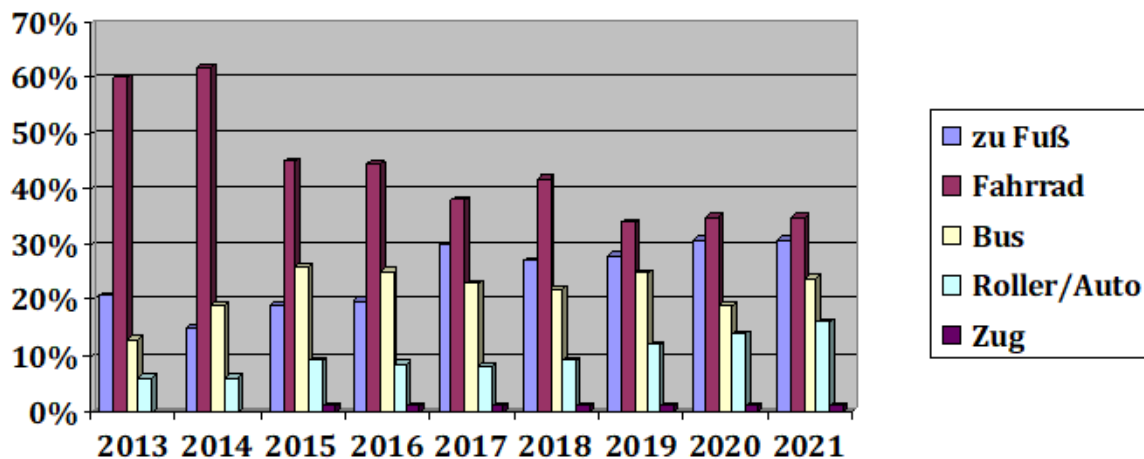


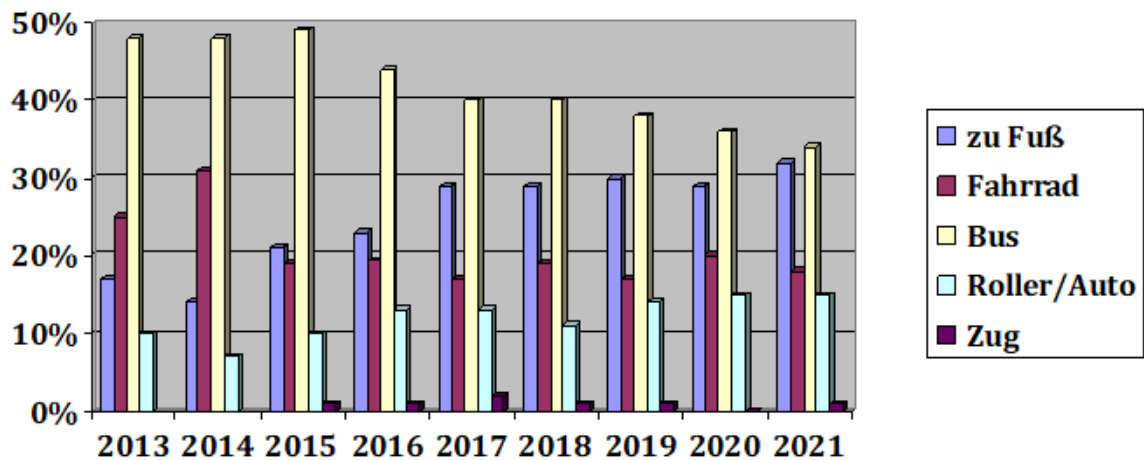
Abbildung 6d: Prozentuale Verteilung des Trinkwasserverbrauchs getrennt nach Gebäuden im Bereich Realschule und Festhalle Grimmelshausen (2021)



Verkehrserhebung Schüler im Sommer



Verkehrserhebung Schüler im Winter





LEHRKRÄFTE

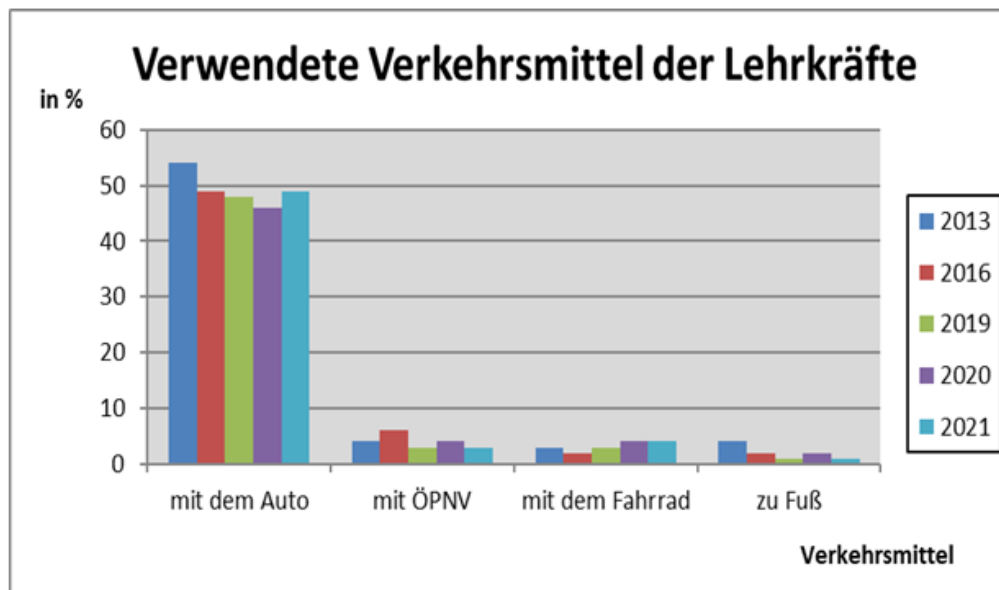


Abbildung 9a:
Verwendete
Verkehrsmittel
der Lehrkräfte

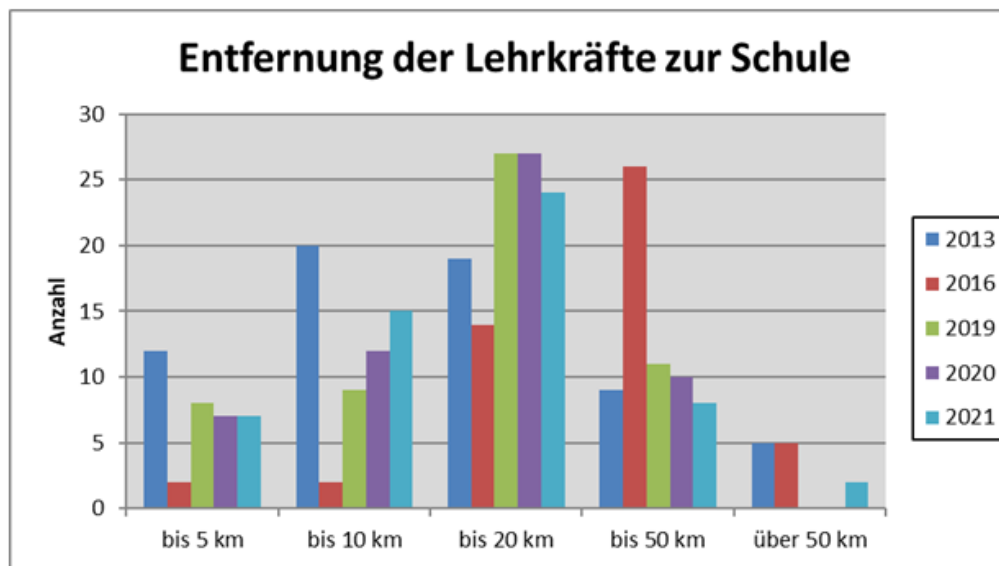


Abbildung 9b:
Entfernung zwischen
Schule und Wohnort
von Lehrkräften



EMAS 2022

Grimmelshausenschule Renchen





EMAS 2022

Grimmelshausenschule Renchen



AG Wald in Nationalpark





EMAS 2022

Grimmelshausenschule Renchen




**Grimmelshausenschule
Renchen**

Aus dem Schulverbund erfolgreich in die Zukunft:
 Grund-, Werkreal- und Realschule



Urkunde Partner im Klimaschutz

Grimmelshausenschule Renchen
Folder Grimmelshausenschule 2022

Diese Urkunde bestätigt die Kompensation von Treibhausgasemissionen durch zusätzliche Klimaschutzprojekte.

CO₂-Äquivalente
50 kg

Unterstütztes Klimaschutzprojekt
**Regionale Projekte
Harz
Deutschland**

ClimatePartner-ID
1151-2201-2806

Ausgestellt am
24.01.2022

Über folgende URL erhalten Sie weitere Informationen über die Kompensation und das unterstützte Klimaschutzprojekt:

climatepartner.com/1151-2201-2806



AG Wald zur Naturerkundung
im Lebensraum des Eisvogels
entlang der Rench unterwegs



Kreisputzete in Renchen

Die Grundschulkinder sorgen für ein sauberes Renchen

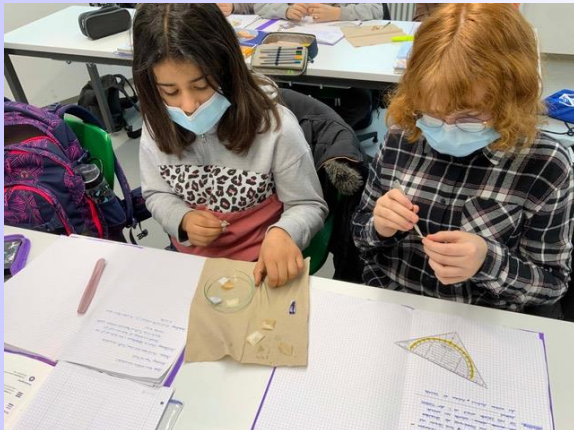
Die jährlich durchgeführte Aktion steht im Zeichen der Sensibilisierung für Natur und Umwelt und so kamen auch in diesem Jahr die Schüler*innen mit vollen Mülltüten zurück zur Schule, wo die Tüten aller Klassen gelagert und vom Bauhof abgeholt wurden.



Auch die Sekundarstufe beteiligte sich mit verschiedenen Klassen an der Kreisputzete.



Material trennen – Umwelt schützen in Klassen 5



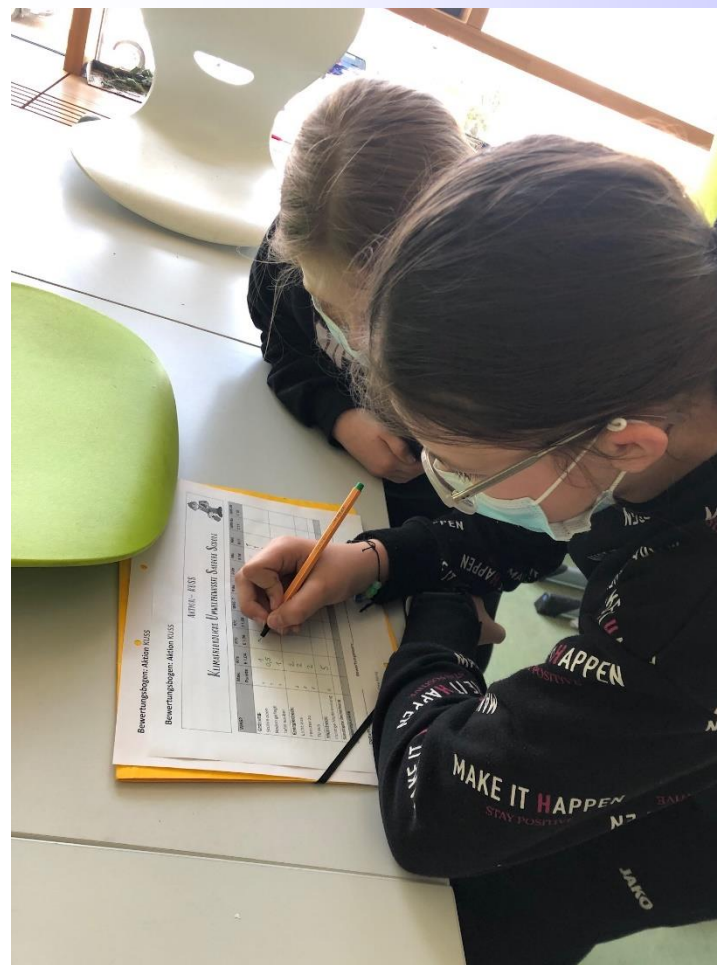
ЭКА-АУДИТ





EMAS 2022

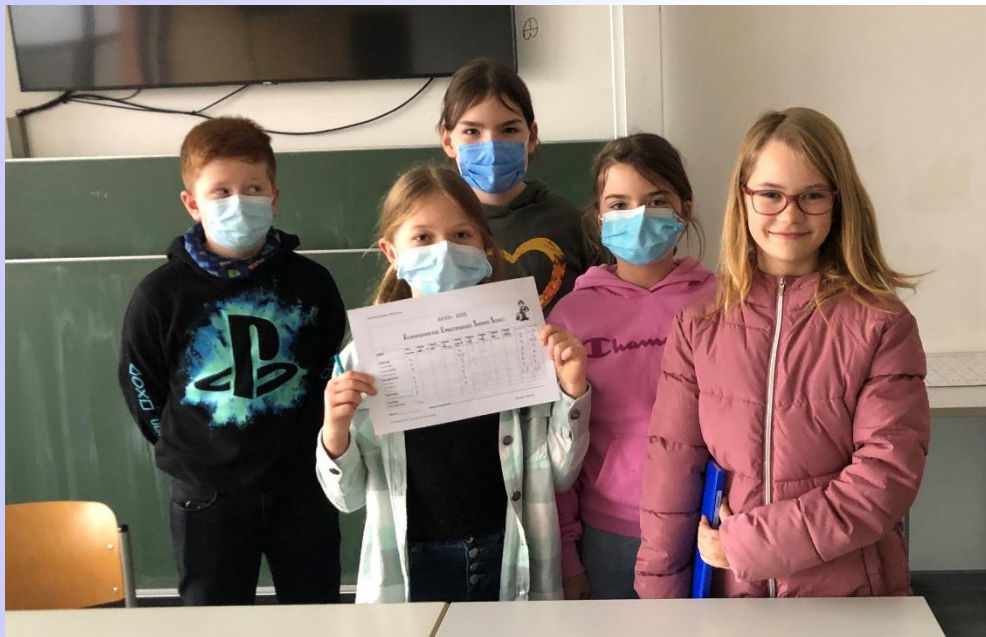
Grimmelhausenschule Renchen





EMAS 2022

Grimmelshausenschule Renchen



Wettbewerb: Aktion **KUSS**

WETTBEWERB: AKTION- KUSS
KLIMAFREUNDLICHE **U**MWELTBEWUSSTE **S**AUBERE **S**CHULE

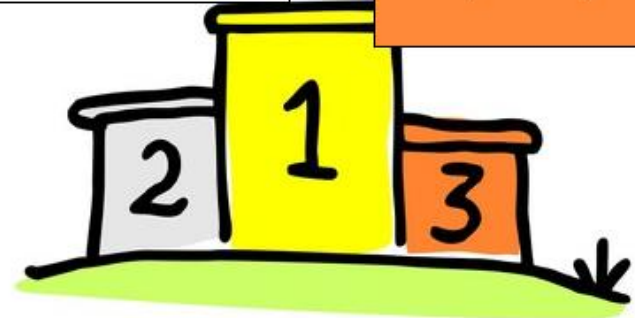
ERGEBNISSE MONAT APRIL 2022

5a; 7a
 mit 15 Punkten

SUPER!

WRS 5; 7c; WRS8a
 (14,5 Punkte)
 5b; 6a; 8d; WRS6
 (14 Punkte)

5c; 8a; 8b; WRS9a
 (13,5 Punkte)
 WRS7; 9b; 10a
 (13 Punkte)



Maximal Punktzahl für Ordnung, Energiecheck und Müllcheck sind 15 Punkte



UMWELTMOBIL 2022

Mit dem Fahrrad wird die mit Sonnen- und Windenergie angetriebene „Müllumwandlungsmaschine“ an den verschmutzten Straßenrändern und Radwegen entlang gezogen. Der Saugschlauch nimmt den Müll auf und verwandelt diesen in Blumensamen und Meisekrümel für eine gesunde Insekten- und Tierwelt.

Paula Dierman R6c

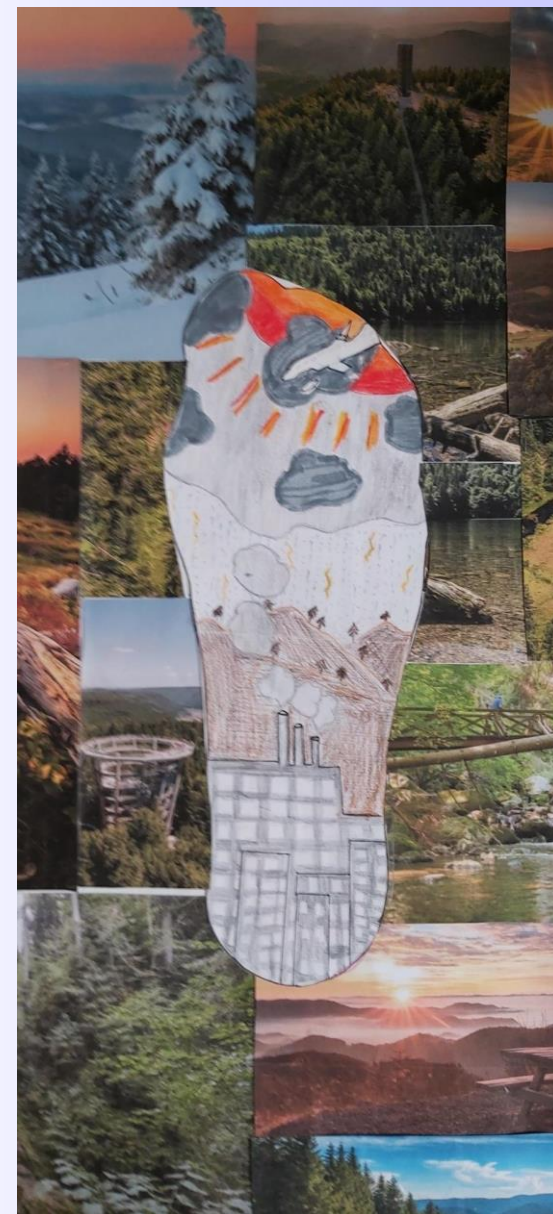


Kreativwettbewerb Umwelt -BK



EMAS 2022

Grimmelhausenschule Renchen





Die Klassen R5a, R5b, R5c haben die Ausstellung von M. Garff in Offenburg besucht. M. Garff stellt tolle Kunstwerke, in der Hauptsache Vögel und Insekten, aus Müll her. Nach einer Führung von einer Museumspädagogin und einem Kreativworkshop durften die Schüler/innen aus „Müll“ ihre eigenen Kunstwerke herstellen.





Pflanzaktion der Grundschul Kinder zum Muttertag am 8.5.2022



Anlässlich des Muttertags wurde jeder Topf mit einem Muttertags-Stecker, z. B. einem Herz geschmückt.



Hochbeete an der GS: Erdbeeren gepflanzt, geerntet und lecker verarbeitet.

ЎКА-АУДИТ





WETTBEWERB: AKTION- KUSS
KLIMAFREUNDLICHE **U**MWELTBEWUSSTE **S**AUBERE **S**CHULE

GESAMTSIEGER

WRS 5
 mit 87,5 Punkten

SUPER!

5a
 (83,5 Punkte)

5c + WRS 6
 (83 Punkte)



Maximal Punktzahl für Ordnung, Energiecheck und Müllcheck sind 90 Punkte



Preisträger beim KUSS-Wettbewerb

ЎКА-АУДИТ





EMAS 2022

Grimmelshausenschule Renchen





Energie-Detektiv EDe



Bei uns haben Energie-Diebe keine Chance!!!
Wir sind die Smart Energy-Berater der Klasse...
und danken für unsere Teilnahme und wir sind im Energie-EdU-Team!



EMAS 2022

01.06.22



2022

An alle Kolleginnen und Kollegen der Grimmelshausenschule Renchen

Überprüfung elektrischer Geräte und Anlagen an der Friedhofstraße

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in den Pfingstferien wird in unserer Schule an der Friedhofstraße der E-Check durchgeführt. Diese Überprüfung dient der Arbeitssicherheit aller am Schulleben beteiligten Personen. Sie ist auch gesetzlich vorgeschrieben. In den Ferien werden alle Geräte und Anlagen überprüft. Hierfür brauchen wir Ihre Unterstützung, insbesondere der Fachbereiche AES/MUM, TE, Naturwissenschaften und Musik.

Die Bitte an die jeweiligen Fachbereiche und Kollegen/innen ist:

Alle elektrischen Geräte, auch Verlängerungskabel vor den Ferien gut zugänglich machen. Jedes Gerät wird überprüft und erhält ein Siegel, ggf. werden Reparaturen veranlasst. Geprüft werden auch alle „private“ Geräte, die im Schulalltag verwendet werden.

Diese bitte kennzeichnen mit „Privat“. Alle Geräte sind nach der Überprüfung automatisch entsprechend gekennzeichnet in der Inventarliste aufgeführt.

Verfahren bei neuen elektrischen Geräten

- > Neuanschaffungen dem Hausmeister vorlegen.
- > Er veranlasst Inventarisierung und E-Check
- > Erst danach dürfen die Geräte in Umlauf gelangen.



Vielen Dank für Ihren zusätzlichen Einsatz.
Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie
schöne und erholsame Pfingstferien.

Klaus Königer und Ralf Meier



Grimmelhausenschule Renchen

Grimmelhausenschule Renchen - EMAS-Registrierungsnummer DE-126-00062

Sehr geehrter Herr Königinger,

vielen Dank für die fristgerechte Zusendung Ihrer nicht validierten Aktualisierung der Umwelterklärung 2022 zur Verlängerung Ihres Eintrags im EMAS-Register. Die Unterlagen liegen uns vollständig vor. Ihre Eintragung im EMAS-Register bleibt somit fortlaufend mit der Registrierungsnummer DE-126-00062 bestehen. Der Termin zur Vorlage der nächsten neuen konsolidierten Umwelterklärung, d.h. unter Einbeziehung des Umweltgutachters ist der 31. März 2023

Mit freundlichen Grüßen

Petra Laumen
Innovation und Umwelt
Sekretariat

IHK Südlicher Oberrhein
Schnewlinstraße 11-13
79098 Freiburg

Tel: +49 761 3858 262
Fax: +49 761 3858 4 262

mailto: petra.laumen@freiburg.ihk.de
www.suedlicher-oberrhein.ihk.de

„Ihre Eintragung im EMAS-Register bleibt somit fortlaufend unter der Registernummer DE-12600062 bestehen.“

Rückmeldung der IHK vom 06.04.22

SpoSpiTo- Bewegungs-Pass

Der Bewegungspass soll die Eigenständigkeit im Verkehrsalltag und einen bewegten Einstieg in den Tag von Kindern fördern. Das Ziel dabei ist, dass Kinder zu Fuß oder mit dem Fahrrad zur Grundschule gelangen und nicht regelmäßig von Eltern mit dem Auto gefahren werden.

Die Bewegung an der frischen Luft hat viele Vorteile: Zum einen werden die Kinder wacher und ausgeglichener, wodurch sie konzentrierter durch ihren Alltag gehen. Zum anderen werden ihre Abwehrkräfte gestärkt, sie lernen frühzeitig mit den Herausforderungen des Straßenverkehrs umzugehen und gewinnen Sicherheit.

Machen auch Sie Ihr Kind fit für den Alltag und unterstützen es bei der Teilnahme am SpoSpiTo-Bewegungs-Pass!

SpoSpiTo! Bewegungs-Pass



Es geht auch ohne Elterntaxi!



Storchenpatenschaft



Wandertag September 2022
Klasse R6c im
Naturzentrum Rheinauen





Die Klasse 3b
erkundet den
Bienenlehrpfad





Wir züchten Schmetterlinge (Distelfalter)
und lernen den Entwicklungszyklus kennen



EMAS 2022

Exkursion zur Biogasanlage in Wagshurst
auf dem Hof von Herrn Huber.



Eine Aktion organisiert und durchgeführt von den Umweltmentorinnen.



Stofftaschen Projektwoche vor den Herbstferien Klasse 1b.





EMAS 2022

Grimmelhausenschule Renchen

Aus Abfallmaterialien Burgen und Schlösser bauen Klassen 3.





Wanderung Luchspfad Klasse 3b.



Apfelernte (Streuobstlese) in Renchen mit einem Landwirt.



Grimmelhausenschule Renchen - Friedhofstraße 5 - 77871 Renchen



Grimmelhausenschule
Renchen
Kleines Bildungszentrum
Grund-, Haupt-, Werkrealschule
Realschule

24.11.22

Liebe Schülerinnen und Schüler,

wir freuen uns sehr, dass viele von Euch mit dem Fahrrad zur Schule kommen. Uns liegt aber auch viel daran, dass alle Schülerinnen und Schüler sicher zur Schule kommen.



Insbesondere bei Nebel sind schlecht oder nicht beleuchtete Fahrräder für andere Verkehrsteilnehmer fast nicht zu sehen. Einige Schülerinnen und Schüler unserer Schule haben leider kein verkehrssicheres Fahrrad, manche haben leider auch Probleme mit der Einhaltung von Verkehrsregeln und gefährden damit vor allem sich selbst.

Bitte beachtet zu Eurer eigenen Sicherheit folgende Punkte:

- Das Fahrrad verkehrssicher ausstatten: Vorder- und Rücklicht, Bremsen und Klingel prüfen.
- Bei Fragen zur Verkehrssicherheit und kleineren Reparaturanlässen könnt ihr euch mittwochs von 13.20 bis 14.20 Uhr im Technikbereich an Herrn Jung mit seiner Fahrrad-AG wenden.
- **Fahrradhelm** tragen!
- **Nicht im Kreuzgässchen fahren oder unachtsam in eine Straße einbiegen. Bitte nutzt die Fahrradwege!**
- Sei ein gutes **Vorbild für andere** und stelle auch das Fahrrad ordentlich im Schulhof ab!
- Außerdem weisen wir darauf hin, dass mit **Kontrollen der Polizei** im Umfeld der Schule zu rechnen ist.

Eure Schulleitung und Euer Umweltteam



info@grimmelhausenschule-renchen.de
www.grimmelhausenschule-renchen.de

Friedhofstraße 5 - 77871 Renchen
Telefon 07843 9928-0 - Fax 07843 9928-10

FAHRRAD-AG



„Patte Reifen, verstellte Schaltung, schleifende Bremsen, Schrauben, die angezogen werden müssen, Schlösser, die sich nicht mehr öffnen lassen, oder andere kleine Probleme mit deinem Fahrrad.“

Das kann jeden **Mittwoch ab 13.20-14.30 Uhr** in der Fahrrad AG im **Technikraum 006/Technikraum 1** repariert werden. Hier findet ihr Unterstützung bei der Lösung von Reparaturarbeiten und geben euch Empfehlungen, wie bei größeren nötigen Reparaturen vorzugehen ist.

Wer bei unserer Fahrrad-AG mitmachen möchte, darf gerne am kommenden Mittwoch bei uns vorbeischaun, um direkt mitzumachen oder einfach mal einen kleinen Eindruck von unserer Arbeit zu gewinnen.

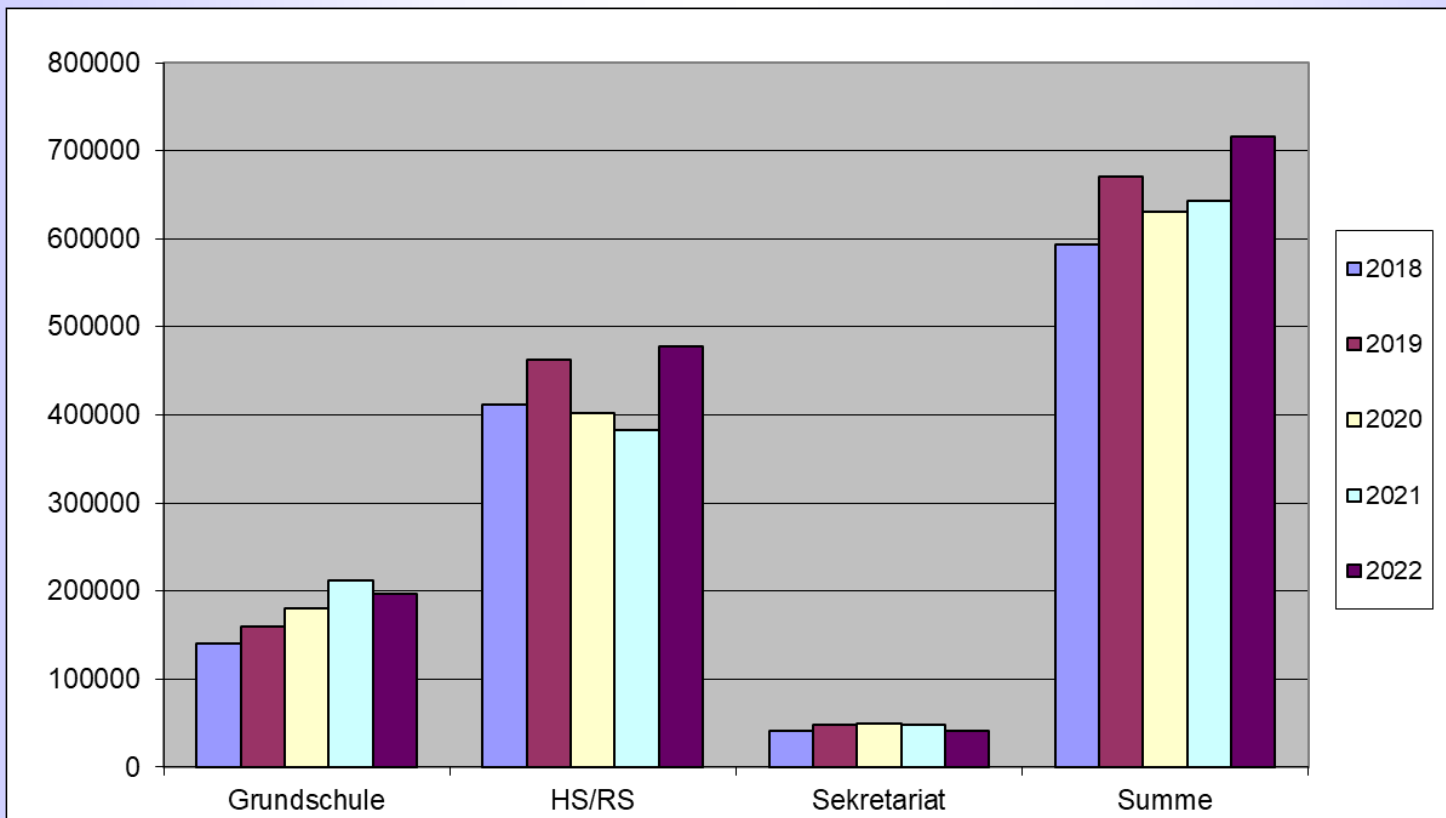
Alle Schüler und Schülerinnen der Klassen 5 bis 10 sind herzlich willkommen.





EMAS 2022/2023

Grimmelhausenschule Renchen



2018	2019	2020	2021	2022
4,6	5,0	4,7	4,8	5,4

Anzahl der Kopien pro Schüler pro Tag



Energieeinspeisung der Photovoltaikanlage

Die Photovoltaik-Anlage wirkt sich indirekt auf die Energiebilanz der Grimmelshausenschule aus, da die Schule lediglich die Flachdachfläche zur Verfügung stellt, die Kosten und Einspeisevergütungen jedoch über private Investoren abgerechnet werden.



16 kWp Leistung

Erzeugte Strommenge

17023 kWh in 2015

15282 kWh in 2016

17062 kWh in 2017

18619 kWh in 2018

18058 kWh in 2019

18515 kWh in 2020

16848 kWh in 2021

17962 kWh in 2022

Rund 11000kg jährliche
CO₂-Minderung



Danke

für

Ihre Aufmerksamkeit und Ihre Unterstützung!