

Fifty-Fifty-Aktiv

Jahresveranstaltung

mit Prämienbekanntgabe

09. Oktober 2025 von 14-17 Uhr

Berufliches Schulzentrum Alois Senefelder



Ablauf

1. Check-in
2. **Grußworte: Schulleitung Christian Streuff und Stadtschulrat Florian Kraus**
3. **Vorstellung von Good-Practice-Beispielen**
 - Grundschule an der Hugo-Wolf-Straße 70
 - Städt. Adolf-Weber-Gymnasium
4. **Aktuelles aus dem Fifty-Fifty-Aktiv-Programm**
5. **Präsentation der Auswertung des Programmjahrs 2024/2025**
 - Ressourceneinsparprämie: Katharina Kick, BAU-H94
 - Aktivitätenprämie: Veronika Fröhlich, Greencity e.V.
6. **Gemeinsames Foto mit Stadtschulrat Florian Kraus**
7. **Pause mit Überreichung der Prämienblätter**
8. **Gemeinsamer Austausch**
9. Ende



Check-in

Wie lange ist Ihre Einrichtung bereits bei Fifty-Fifty-Aktiv mit dabei?

- Meine Einrichtung ist seit letztem oder diesem Jahr neu mit dabei.
- Meine Einrichtung ist bereits seit über 2 Jahren mit dabei.
- Meine Einrichtung ist bereits seit über 5 Jahren mit dabei.
- Meine Einrichtung ist bereits seit über 10 Jahren mit dabei.

Anzahl der aktuell teilnehmenden Einrichtungen: **218**



Grußwort des Schulleiters Christian Streuff



Grußwort von Stadtschulrat Florian Kraus



Good-Practice-Beispiele

Grundschule an der Hugo-Wolf-Straße 70

Städt. Adolf-Weber-Gymnasium



Grundschule an der Hugo-Wolf-Straße 70

Maria Sebald, Hannah Böttcher, Anja Schwürzenbeck





VORSTELLUNG DER FIFTY-FIFTY-AKTIV-AKTIVITÄTEN

GRUNDSCHULE HUGO-WOLF-STRASSE

Fifty-Fifty-Aktiv
Jahresveranstaltung am
9.10.2025

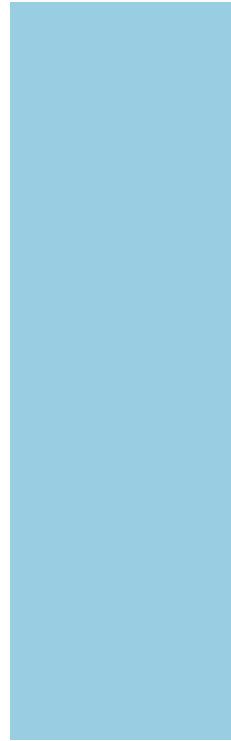
DIE PROJEKTE DER HUGO-WOLF-SCHULE IM RAHMEN VON FIFTY-FIFTY-AKTIV

1. BLLV Nachhaltigkeitskalender
2. „Tauschparty“ mit Parallelklassen
3. Müllmobil an Schulen
4. Flohmarkt
5. Fit in die Schule, fit für die Zukunft!
6. Kreuz und Quer im Stadtviertel

BLLV NACHHALTIGKEITSKALENDER

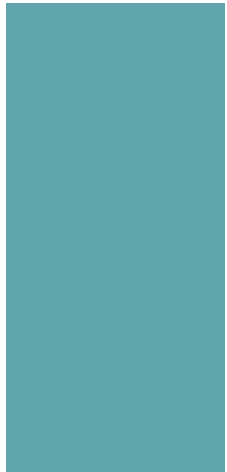
- jede Klasse erhält ein Kalenderblatt und setzt hierzu ein Projekt mit der Klasse um
- Umsetzung verschiedener Aktionen zum Thema Umwelt und Nachhaltigkeit





BLLV NACHHALTIGKEITSKALENDER

- Ziel: Bewusstsein für Nachhaltigkeit und die Umwelt stärken
 - Demonstration gegen den Klimawandel
 - Müllsammelaktion
 - Regionales Obst und Gemüse
- Zusammenarbeit mit externen Partnern



„TAUSCHPARTY“

- Austausch von Kleidung, Spielsachen und Büchern
- Zusammenarbeit mit Parallelklassen
- Förderung der Gemeinschaft (Präsentation) und Ressourcenschonung

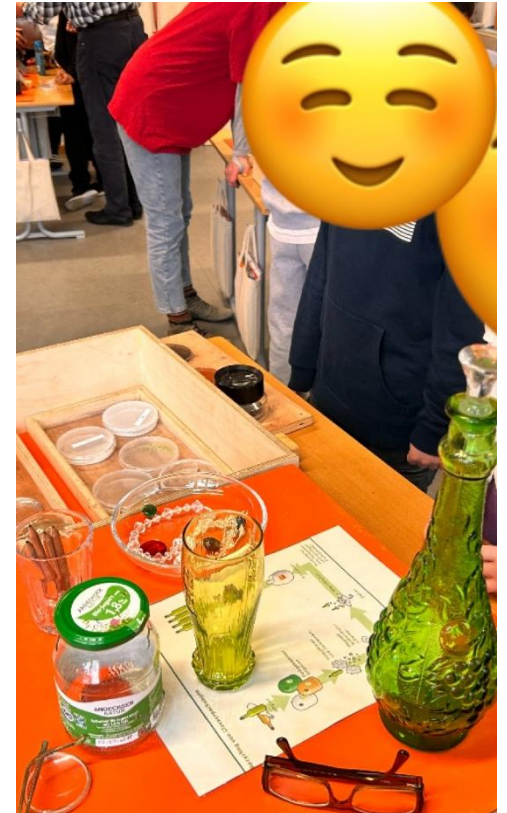


MÜLLMOBIL AN SCHULEN

Mülltrennung und Förderung
von Umweltbewusstsein

Workshops und Aktionen an
Schulen

Ziel: Nachhaltigkeit im
(Schul-)Alltag verankern



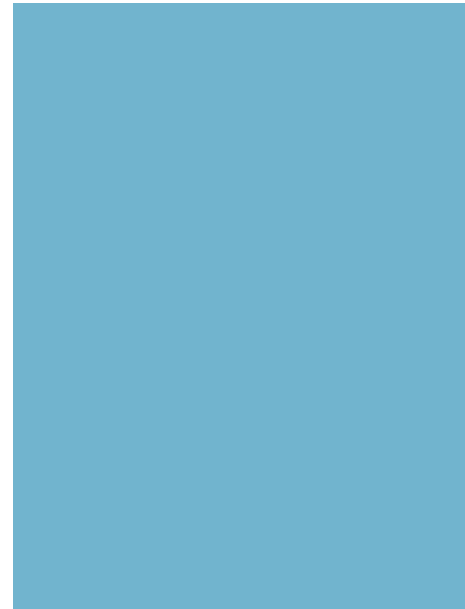
FLOHMARKT

- jährlicher Flohmarkt an der Schule
- nur für die Kinder der Schule



FLOHMARKT

- Verkauf gebrauchter Bücher, Spielsachen, ...
- alle Klassen versammelt auf dem Pausenhof
- Kinder bestimmen Preise (bis zu drei Euro)



FIT IN DIE SCHULE, FIT FÜR DIE ZUKUNFT!

- Schulweg reflektieren
- mit dem Fahrrad, zu Fuß oder mit ÖPNV → Kinder dürfen Plakat bekleben
- Punkte werden addiert und weitergeleitet



KREUZ UND QUER IM STADTVIERTEL

- Ziel: möglichst viel Bewegung zu Fuß im eigenen Stadtviertel
- Kinder erhalten personalisierte Karte
- Kinder scannen ihre Karte an speziellen Boxen, Distanz zwischen den Boxen gibt Punkte
- Boxen in verschiedenen Farben vergeben unterschiedlich viele Punkte





VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!

Maria Sebald,
Hannah Böttcher,
Anja Schwürzenbeck

Städt. Adolf-Weber-Gymnasium

Daniella Jancso, Miriam Mirwaldt und Evelyn Muschler



BNE im Schuljahr 2024/25 am Städtischen Adolf-Weber-Gymnasium

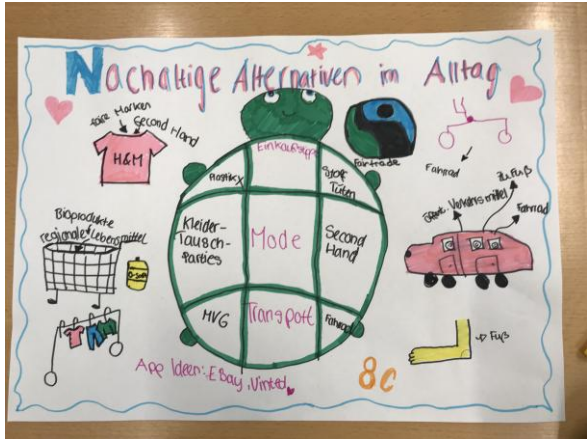


Landeshauptstadt
München
Referat für
Bildung und Sport

1. BNE-Team: Schulung der **Umweltscouts** zum Thema „Nachhaltiger Konsum“

→ Umweltscouts als Multiplikatoren: Schulung der eigenen Klassen

- Abfallbingo
- 3-R Regel (reduce, reuse, recycle)
- Plakat für die Klasse gestalten
- eine Maßnahme im Alltag umsetzen
- Aushang der 17 SDGs im Klassenraum



2. **Tierschutz-AG**: Wöchentliches Treffen für interessierte SuS der Jgst. 5-11

- Futterspendensammelaktion für das Tierheim München
- Infotafel zum Tierschutz in der Schule
- Stand am Weihnachtsbasar (Einnahmen für Stadtauben München e.V.)
- Stellwand zum Thema „Feuerwerksverzicht an Silvester“
- Fortbildung zur Tierschutzlehrerin
- Igelunterkünfte bauen im Schulgarten (BNE-Budget)

Abfall-BINGO		Ganze Klasse	
☐ SchülerInnen bewegen sich im Raum und stellen anderen die Bingo Fragen			
☐ Wird die Frage mit „ja“ beantwortet, wird in das Kästchen der Name der Person geschrieben			
☐ Jeder Name soll nur 1x vorkommen			
☐ Ende: sobald ein/e Schülerin eine waagerechte -, senkrechte Reihe oder eine Diagonale voll hat			
☐ Es kann dann noch etwas länger weiter gespielt werden			
beide Seiten vom Schreibblock/hell verwendet.	erklären kann, was der blaue Engel mit Papier zu tun hat.	etwas Gebrauchtes über eBay gekauft hat.	weiß, warum Wochenmärkte zu Abfallvermeidung beitragen.
schon mal was auf einem Flohmarkt ge- oder verkauft hat.	ein gebrauchtes Handy verwendet.	auf einer Kleidertauschparty war.	erklären kann, wie ein Tauschregal funktioniert.
Joghurt aus einem Pfandglas gegessen hat.	schon einmal etwas repariert hat.	immer eine Brotzeitbox verwendet.	gebrauchte Kleidern bekommen oder verschenkt hat.
Einkäufe in einem Stoffbeutel / Rucksack transportiert hat.	schon einmal ein Spiel von Freunden ausgeliehen hat.	in einem verpackungsfreien Supermarkt war.	aus etwas Kaputttem etwas Neues gebastelt / gebaut hat.



BNE im Schuljahr 2024/25 am Städtischen Adolf-Weber-Gymnasium



Landeshauptstadt
München
Referat für
Bildung und Sport

3. Projekttag zur Nachhaltigkeit am Ende des Schuljahres

Verschiedene Aktionen für alle Klassen der Jahrgangsstufen 5-10, z.B.

- 5. Jgst. Bauernhofbesuch
- 8. Jgst. Unternehmensbesichtigung
- 10. Jgst. Würmlehrpfad (eingrichtet von der LH München)

4. Upcycling-Workshop für die Umweltscouts (Umwelt-Akademie)



Aktuelles aus dem Fifty-Fifty-Aktiv-Programm



Rückblick

- Neu: **Fifty-Fifty-Aktiv-Toolbox** für Kitas
- Neu: **Leitfaden zur Schulung von Klimaschutzbotschafter*innen für berufliche Schulen**
- Überarbeitet: **Praxishilfe Prämien** mit zahlreichen Verwendungsbeispielen ergänzt
- Neu: **Verleih von pädagogischen Photovoltaik-Anlagen**



Verleih von Photovoltaik-Anlagen zur pädagogischen Nutzung



Verleih von Photovoltaik-Anlagen zur pädagogischen Nutzung

- Beim RBS stehen zwei transportierbare PV-Anlagen für den pädagogischen Einsatz (Aufbau, Nutzung, Abbau) für weiterführende Schulen zum Verleih zur Verfügung.
- Sehr gut geeignet für eine größere Unterrichtseinheit, einen Projekttag o.ä.
- Verbindet theoretische Inhalte mit praktischem Tun
- Inhalt:
 - Transportbox
 - Je zwei PV-Module (insges. ca. 350 Watt)
 - Montagematerial und -anleitung
 - elektronisches Keyboard zur Veranschaulichung der Stromerzeugung
- Bei Ausleih-Interesse E-Mail an: fifty-fifty-aktiv@muenchen.de



Ausblick

- Neues **Plakat** zum Thema **Lüften und Heizen**
- **Homepage** wird nochmals optimiert
- Weitere **Materialien für Kitas** in Planung
- Aktualisierung der **Begleitmaterialien** (Begleitordner etc.)
- Optimierung der **Good-Practice-Sammlung**
- **Praxishilfe Prämien** mit Informationen zu finanzbuchhalterischen Fragen ergänzen
- ...



Hinweise zur Prämie

- Die Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie kann für zahlreiche Ausgaben verwendet werden, aber es gibt **Vorgaben**, die dabei berücksichtigt werden müssen.
- Zentral ist dabei, dass die Prämie den **Kindern bzw. Schüler*innen** im Sinne einer **Belohnung für das Ressourcensparen** zugute kommt und eine **Verbindung zum Fifty-Fifty-Aktiv-Programm** hergestellt wird.
- Alle Vorgaben inkl. zahlreicher Verwendungsbeispiele (Seite 3) finden Sie in unserer [Praxishilfe Prämien](#).
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte **vor Tätigkeit der Ausgabe** an das Fifty-Fifty-Aktiv-Team: fifty-fifty-aktiv@muenchen.de
- **Bitte lesen Sie die Praxishilfe Prämien bevor Sie uns kontaktieren.**



Das Fifty-Fifty-Aktiv-Team

Referat für Bildung und Sport

- Projektleitung und Koordination Fifty-Fifty-Aktiv: Sebastian Felsner, Marion Weiß (PIZKB-STAB)
- Ansprechpartnerin für bauliche Themen: Simone Magdolen (RBS-ZIM)
- Ansprechpartnerin für Abfallvermeidung und -trennung: Florentine Jopke (RBS-ZIM)

Baureferat

- Technische Betreuung, Auswertung Verbrauchsdaten, Berechnung der Prämie: Katharina Kick & Sylvia Hasenheit (BAU-H94)

Referat für Klima- und Umweltschutz

- Fachlicher Austausch und Unterstützung von Klimaschutzaktivitäten an Münchner Schulen: Sabine Grams (RKU-UVO21)

Weitere Unterstützung durch die Geschäftsbereiche des RBS

- Corinna Ines Bauer & Lena Gschlößl (RBS-B), Diana-Sandrine Kunis (RBS-A), Elisabeth Witt (RBS-A2) und Petra Schönenberger (RBS-A3), Doris Wanke (RBS-A4) Sabrina Goßling (RBS-KITA)



Auswertung des Programmjahres 2024/2025



Änderungsabfrage und Ressourceneinsparprämie

Katharina Kick



Fifty-Fifty(-Aktiv) ***Informationsveranstaltung***

am 09.10.2024



Agenda

- Ergebnisblatt
- Ergebnisse der letzten Auswertung 2024
- Zahlen & Fakten
- Aktuelles



Ergebnisblatt

Ressourceneinsparprämie Fifty-Fifty-Aktiv

Teilnehmer:

Teilnehmer-ID:

18

SFZ

Programmjahr 2024 - 2025

Auswertung:

Betreuung:

Kontakt:

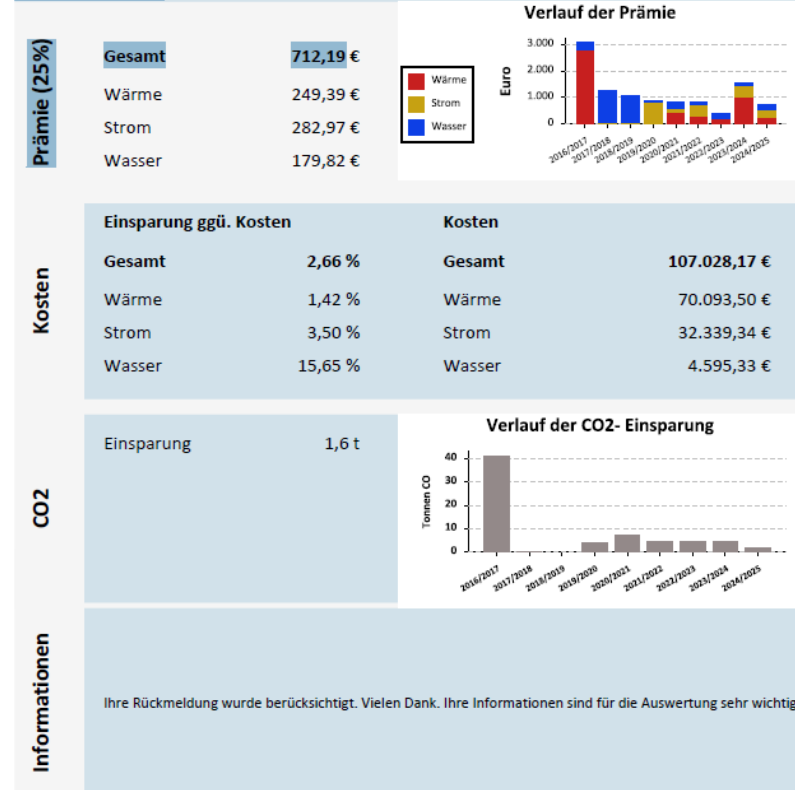
Baufeferat H 94

Referat für Bildung und Sport

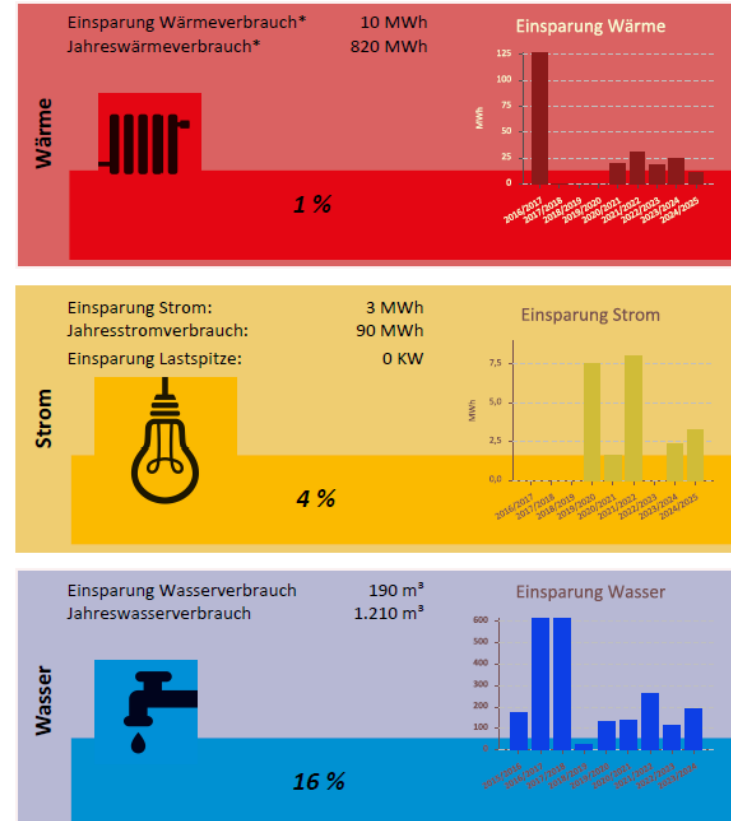
fifty-fifty-aktiv@muenchen.de



Fifty-Fifty-Aktiv



* Ressourceneinsparprämie entspricht ab 2021 25% der Einsparung. Hinzu kommt noch die Aktivitätenprämie.



* witterungsbereinigt



Ergebnisse Auswertungsjahr 2024

**Insgesamt gesparte
Kosten** **529.785 €**
davon Prämie
(50%) **264.894 €**

**Vermiedene
CO₂-Emissionen** **591.702 kg**



Wärme

Einsparung
2.647 MWh
312.499 €
Prämie
156.250 € (50%)



Strom

Einsparung
469 MWh
172.428 €
Prämie
86.214 € (50%)



Wasser

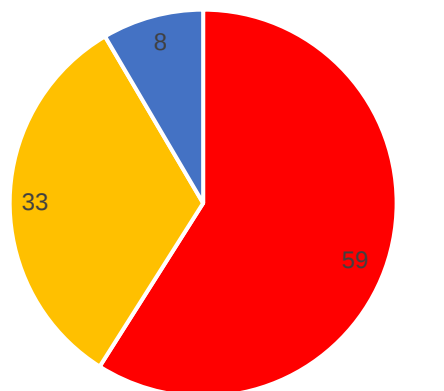
Einsparung
11.815 m³
44.859 €
Prämie
22.430 € (50%)



Zahlen & Fakten

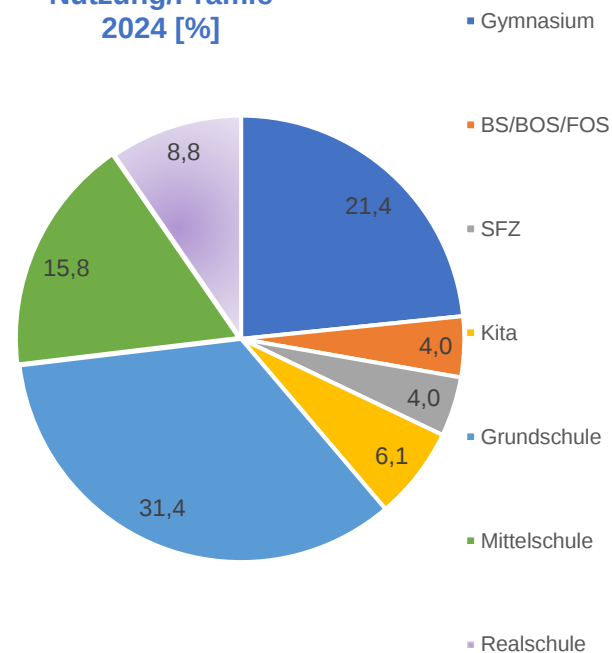
Auswertejahr 2024

Anteil am Einsparerfolg nach Medium 2024
bezogen auf die Prämie [%]



■ Wärme ■ Strom ■ Wasser

Anteil am Einsparerfolg nach
Nutzung/Prämie
2024 [%]



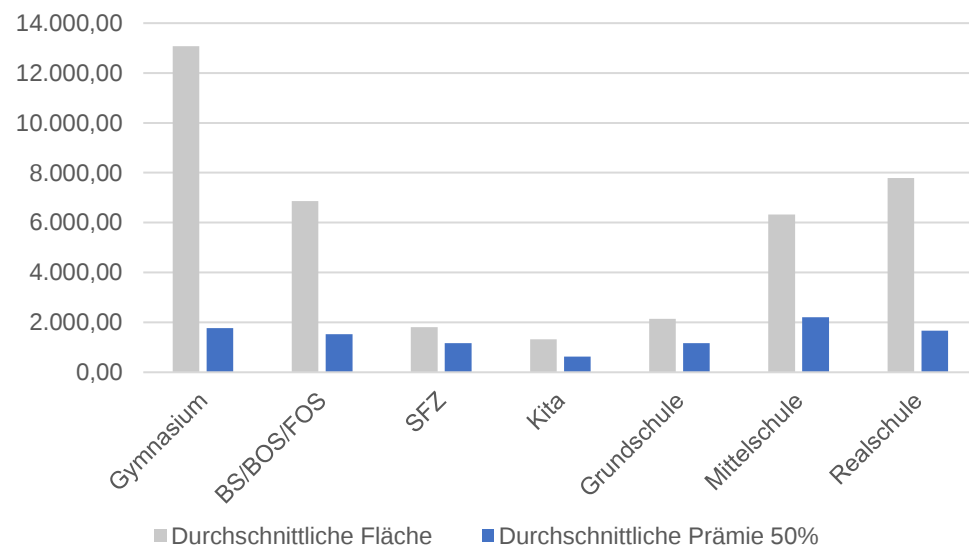
■ Gymnasium
■ BS/BOS/FOS
■ SFZ
■ Kita
■ Grundschule
■ Mittelschule
■ Realschule



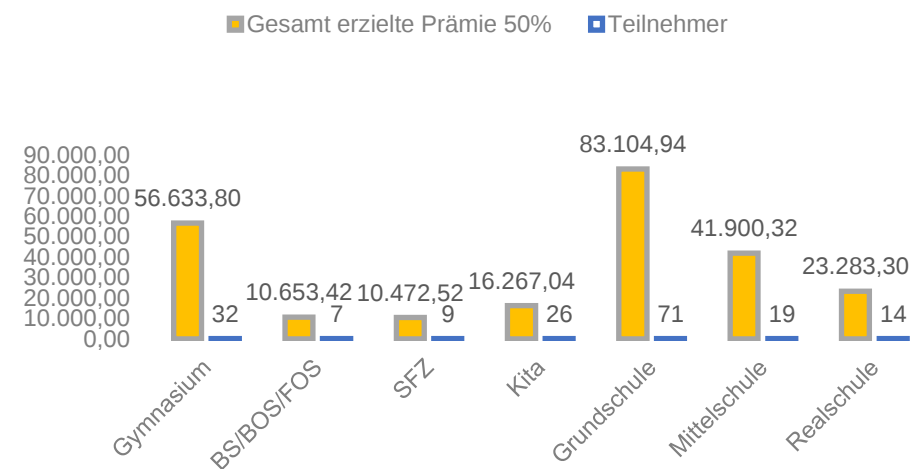
Zahlen & Fakten

Auswertejahr 2024

Durchschnittlich erzielte Prämie/durchschnittlicher Fläche 2024



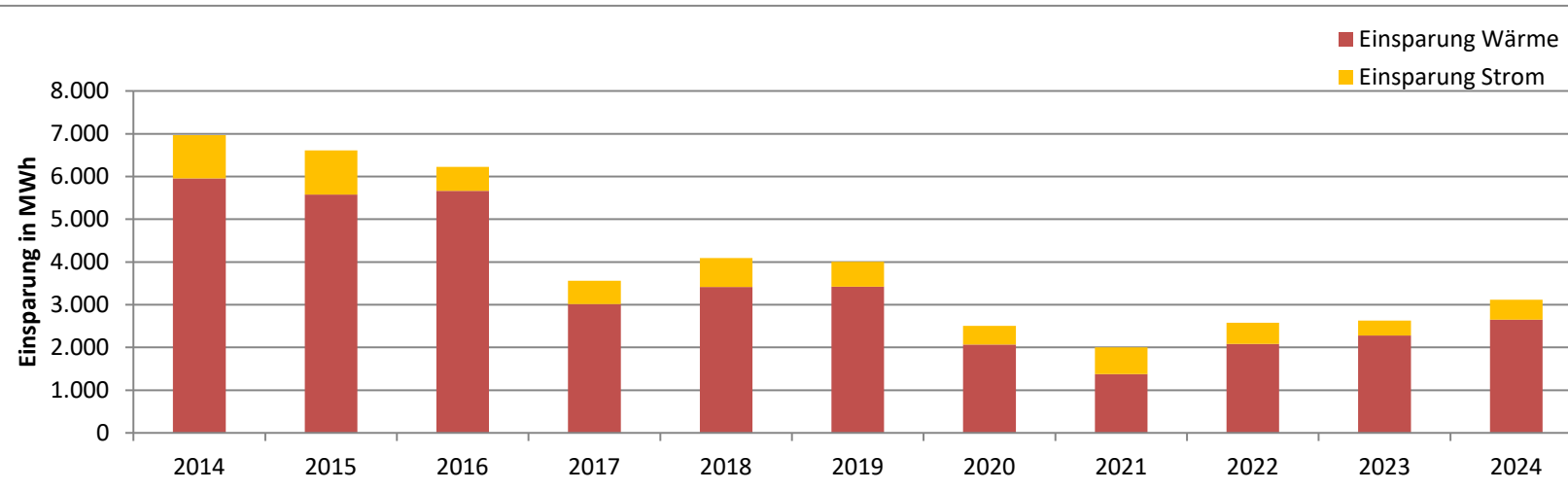
Gesamt erzielte Prämie gegenüber der Anzahl der Teilnehmern 2024



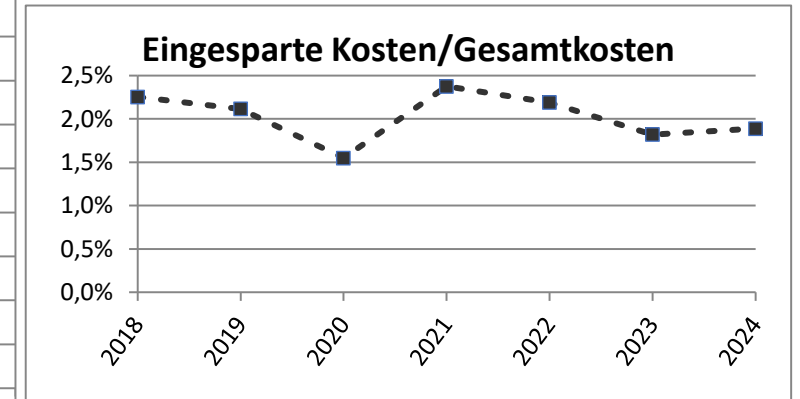
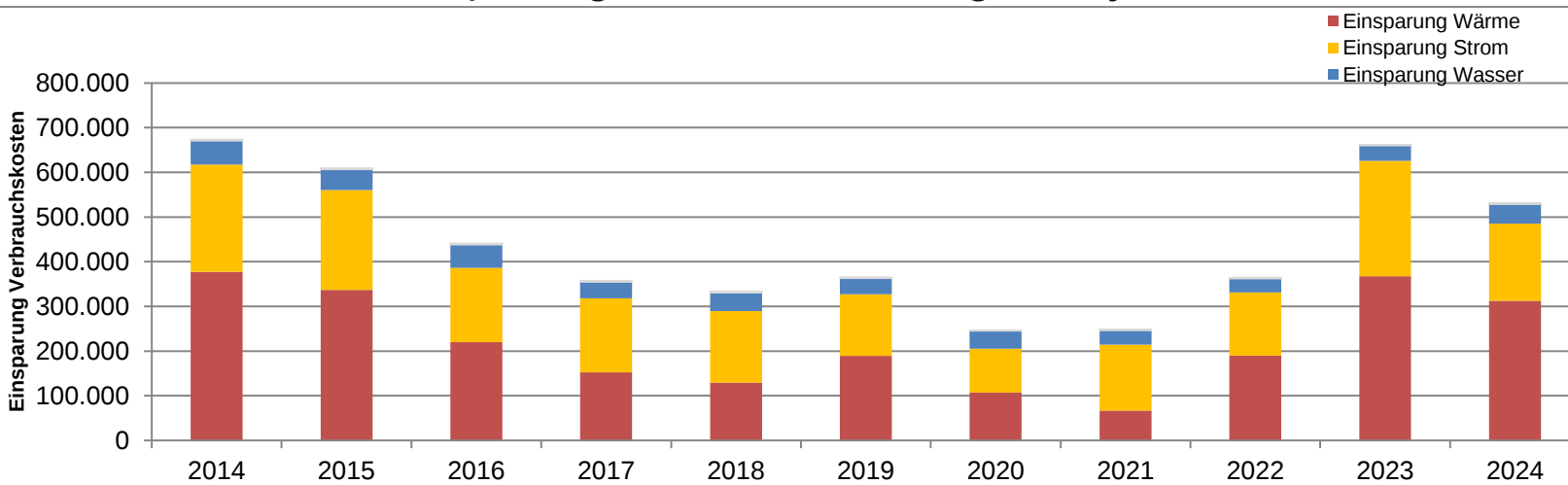
Zahlen & Fakten

Auswertejahr 2024

Verlauf der Einsparung in MWh über die Programmjahre



Verlauf der Einsparung in € über die Programmjahre



Wichtig für das Programm



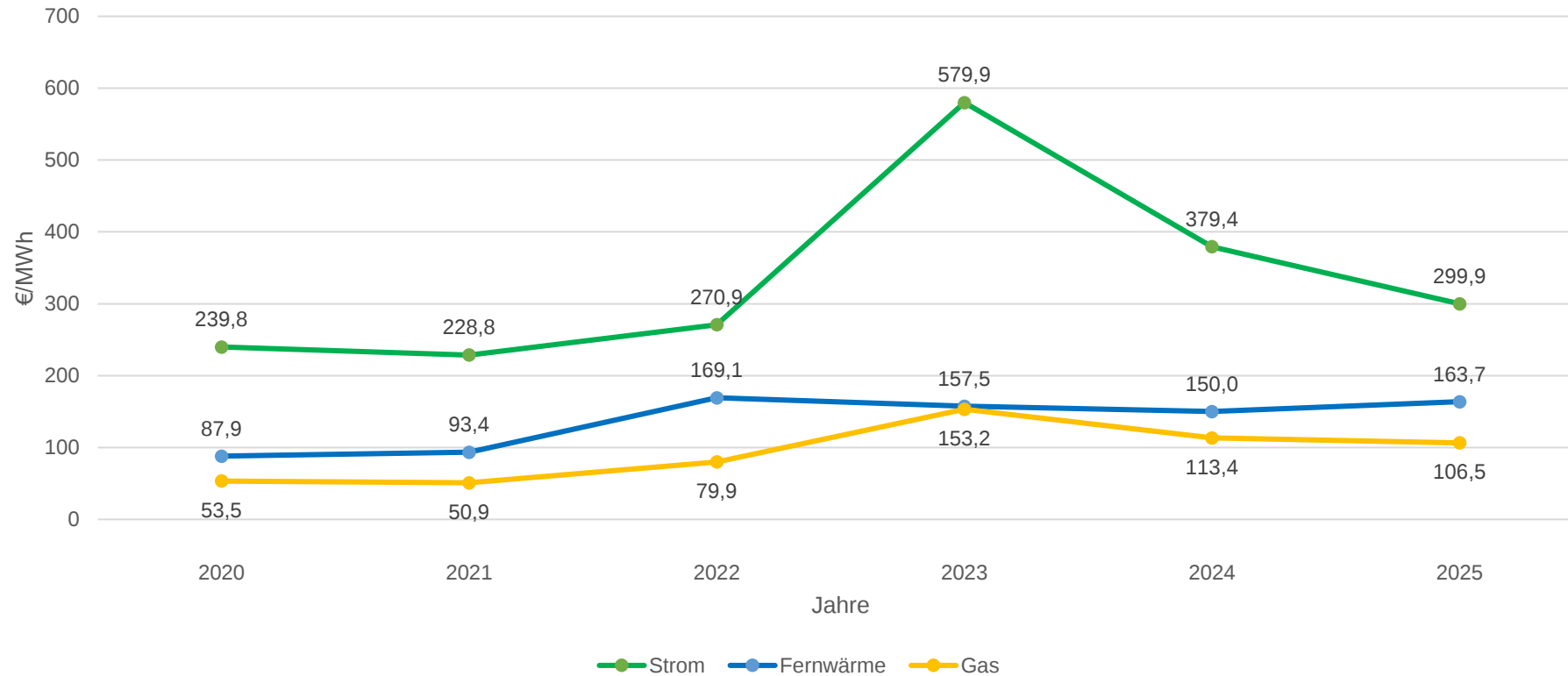
Für die Auszahlung der Prämie ist eine fristgerechte jährliche Rückmeldung der Bildungseinrichtung zu relevanten Veränderungen und pädagogischen Aktivitäten zwingend erforderlich. Die jeweils aktuellen Formulare finden Sie rechtzeitig vor der Frist unter: www.muenchen.de/fifty-fifty-aktiv.



Melden Sie regelmäßig (einmal im Jahr) den Zählerstand an die SWM weiter. Die Kunden der SWM bekommen Ablesekarten zugesendet. Sollten Sie diese nicht bekommen haben, fragen Sie bitte bei ihren Betreuern im Referat für Bildung und Sport nach. Bei nicht Meldung, könnten die Verbräuche geschätzt werden, was zu Verfälschung der Berechnung führt.



Auswirkung der Energiepreisentwicklung auf das Fifty-Aktiv Programm



Aktivitätenabfrage und Aktivitätenprämie

Veronika Fröhlich



Bewertungsschema

Je Aktivität kann es **bis zu 12 Punkte** geben (zusammengesetzt aus drei Unterkategorien mit jeweils bis zu 4 Punkten):

- **Bezüge zu Fifty-Fifty-Aktiv-Themen** (Klimaschutz, Strom, Wasser, Heizenergie, Abfall):
keine (= 0 Punkte), **einen (= 2 Punkte)** oder **mehrere (= 4 Punkte)**
- **Interaktive/aktivierende methodische Umsetzung:**
kaum bis gar nicht (0), **teilweise (= 2 Punkte)** oder **in hohem Maße (= 4 Punkte)**
- **Voraussichtliche langfristige Wirkung der Aktivität:**
keine/geringe (= 0 Punkte), **mittelmäßige (= 2 Punkte)** oder **hohe (= 4 Punkte)**

Bewertung durch Mitglieder der Fifty-Fifty-Aktiv-Programmgruppe aus RBS und RKU sowie Green City e.V.

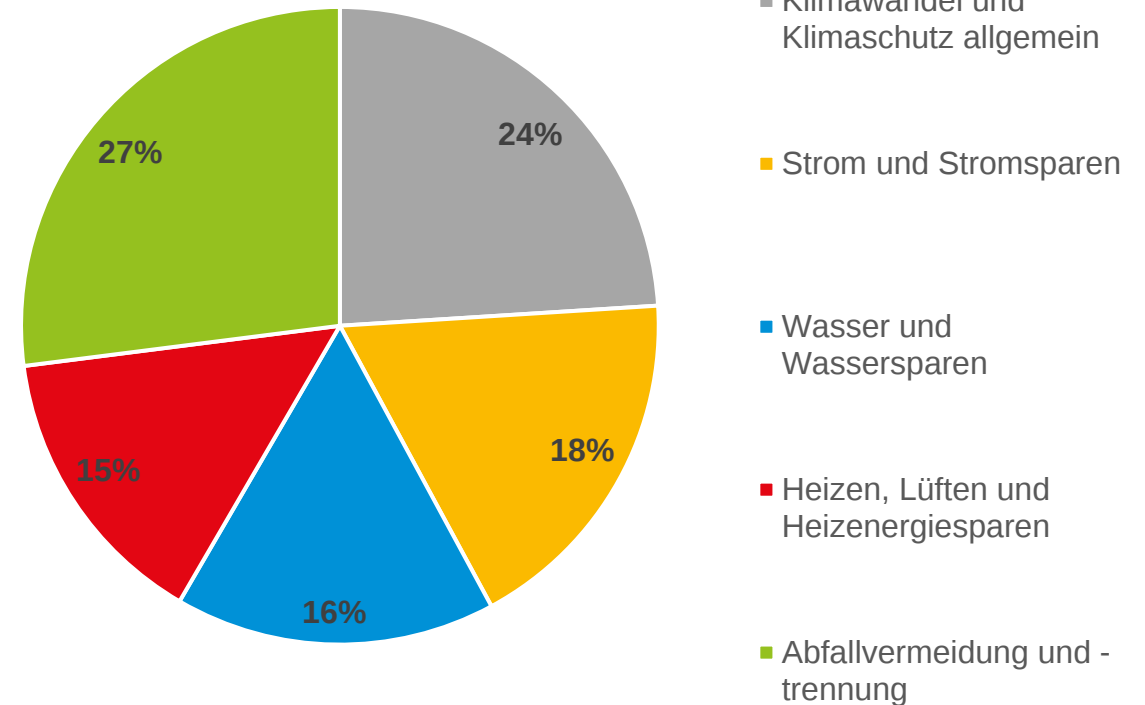


Allgemeine Auswertung

Die Aktivitätenabfrage wurde von **182 Einrichtungen** ausgefüllt.

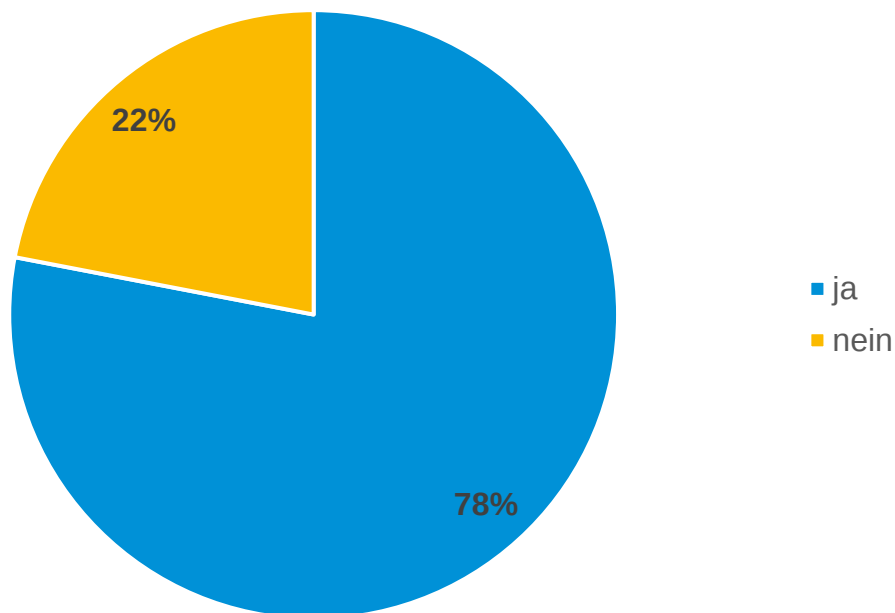
Diese haben **464 Aktivitäten** beschrieben.

Folgende Themen wurden dabei explizit behandelt:

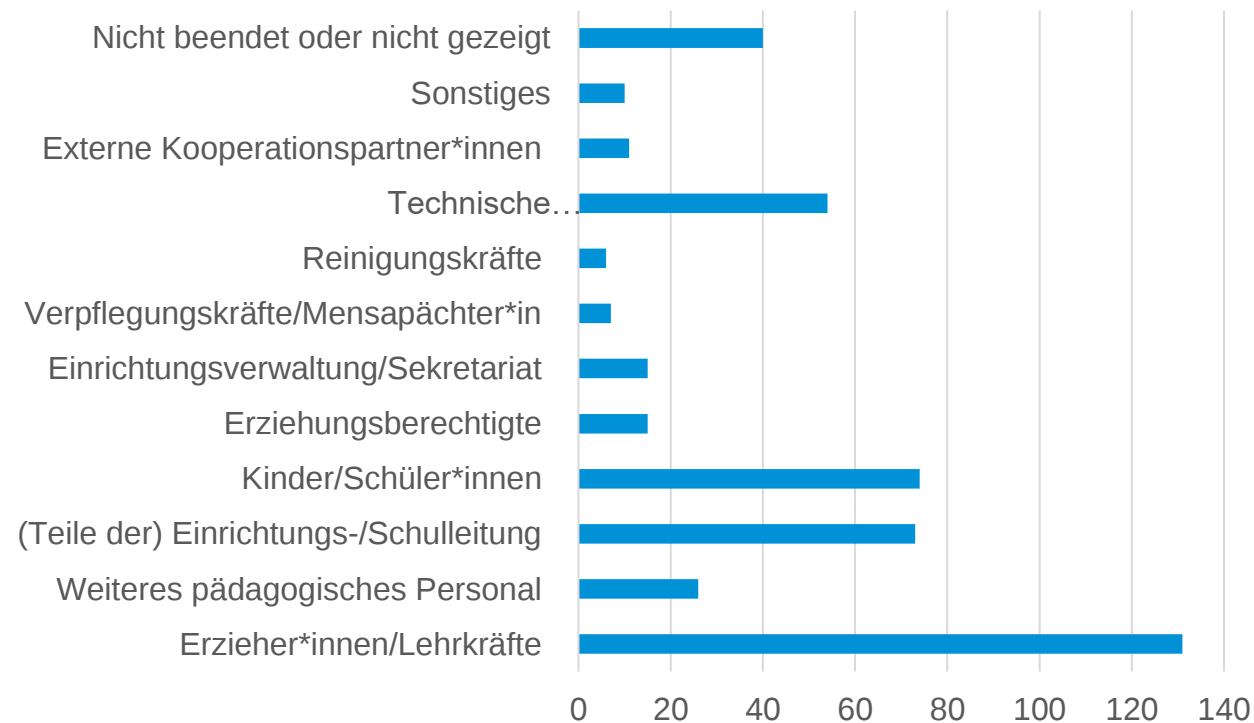


Allgemeine Auswertung

Gibt es eine Fifty-Fifty-Aktiv- / Umwelt- und Klimaschutz- / Nachhaltigkeits-Arbeitsgruppe an Ihrer Einrichtung?

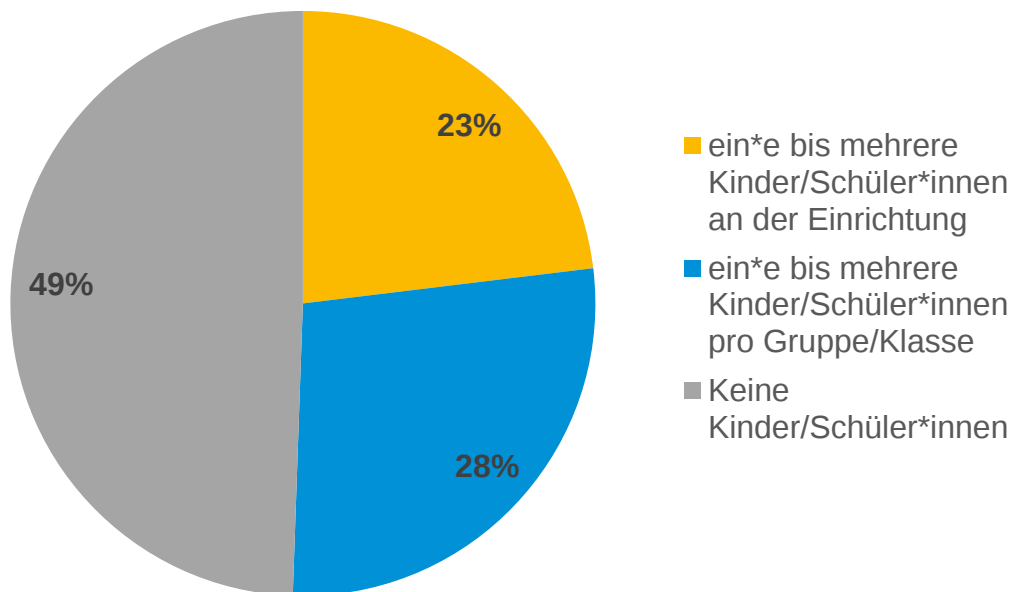


Wer ist Mitglied in dieser Arbeitsgruppe?

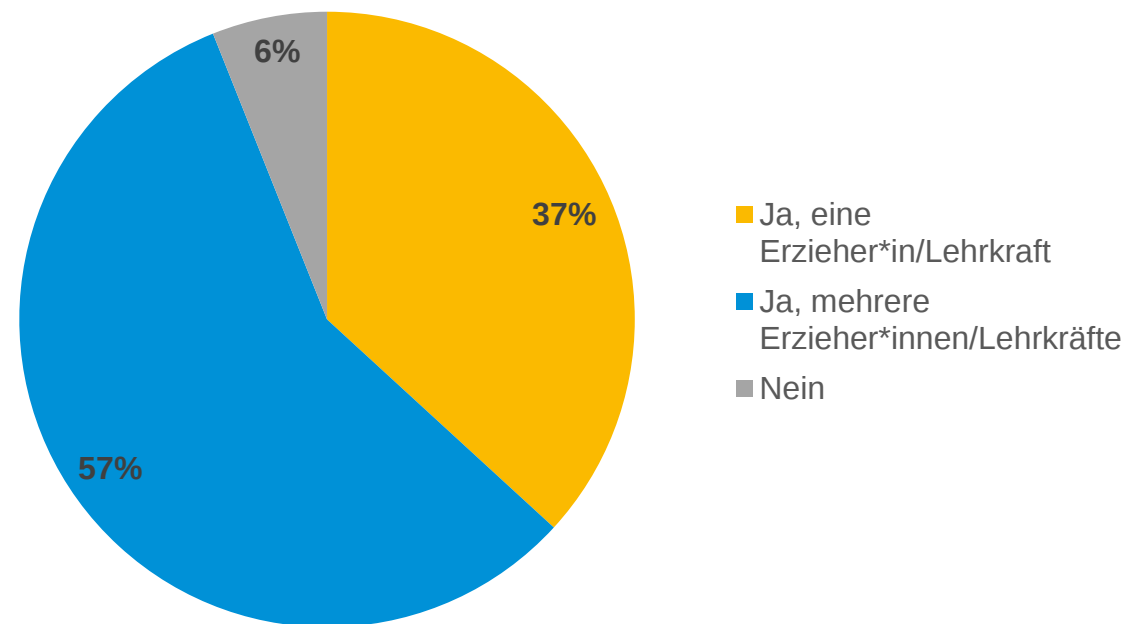


Allgemeine Auswertung

Gibt es spezielle Fifty-Fifty-Aktiv- / Umwelt- und Klimaschutz- / Nachhaltigkeitsbeauftragte **Kinder/Schüler*innen** an Ihrer Schule?



Gibt es spezielle Fifty-Fifty-Aktiv- / Umwelt- und Klimaschutz- / Nachhaltigkeitsbeauftragte **Erzieher*innen/Lehrkräfte** an Ihrer Schule?



Leitfäden Klimaschutzbotschafter*innen

Für jede Schulart (Grund-, Mittel-Realschule, Gymnasium, Berufliche Schule) gibt es einen Leitfaden, für Realschule und Gymnasium zudem eine Unterteilung in die Jahrgangsstufen 5.-7. und 8.-10.

- Genaue Ablaufbeschreibung der Schulung bzw. einzelner Stunden
- Anleitungen, Checklisten, Bilder usw. stehen unter www.pi-muenchen.de/ksb zum Download bereit



Leitfaden

Schulung von Schüler*innen zu Klimaschutzbotschafter*innen **an Grundschulen**



Leitfaden

Schulung von Schüler*innen zu Klimaschutzbotschafter*innen **an Mittelschulen**



Leitfaden

Schulung von Schüler*innen zu Klimaschutzbotschafter*innen **an Realschulen**



Leitfaden

Schulung von Schüler*innen zu Klimaschutzbotschafter*innen **an Gymnasien**
Jahrgangsstufen 8.-10.

Seit 2025
gibt es auch
einen
Leitfaden für
Berufliche
Schulen!

Fifty-Fifty-Aktiv – Mitmachen lohnt sich!

Mit Unterstützung von
GREEN CITY
Der Verein.

Fifty-Fifty-Aktiv – Mitmachen lohnt sich!

Mit Unterstützung von
GREEN CITY
Der Verein.

Fifty-Fifty-Aktiv – Mitmachen lohnt sich!

Mit Unterstützung von
GREEN CITY
Der Verein.

Fifty-Fifty-Aktiv – Mitmachen lohnt sich!

Mit Unterstützung von
GREEN CITY
Der Verein.

Fifty-Fifty-Aktiv – Mitmachen lohnt sich!

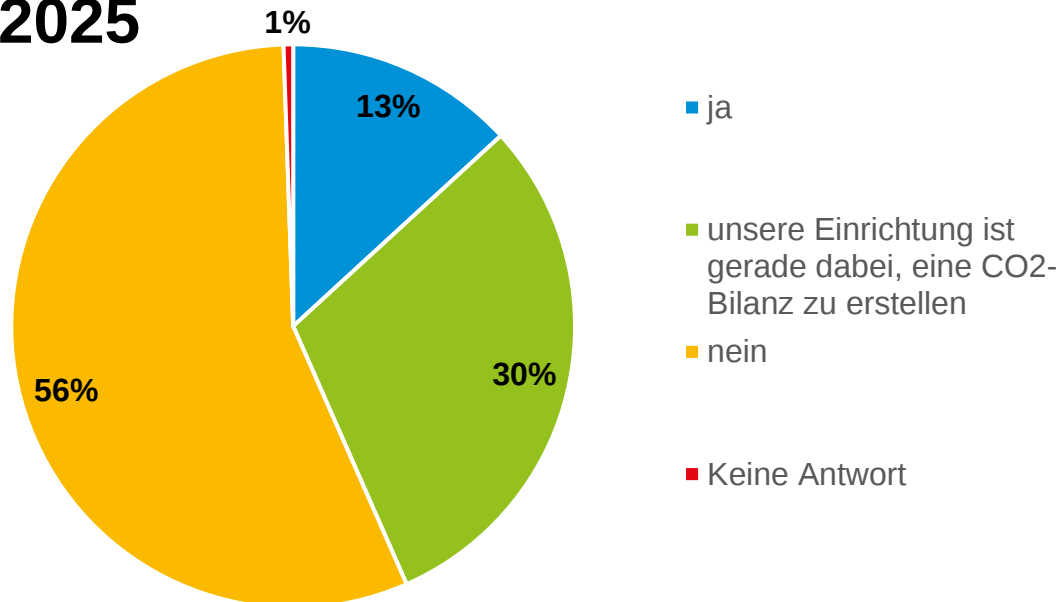
Mit Unterstützung von
GREEN CITY
Der Verein.



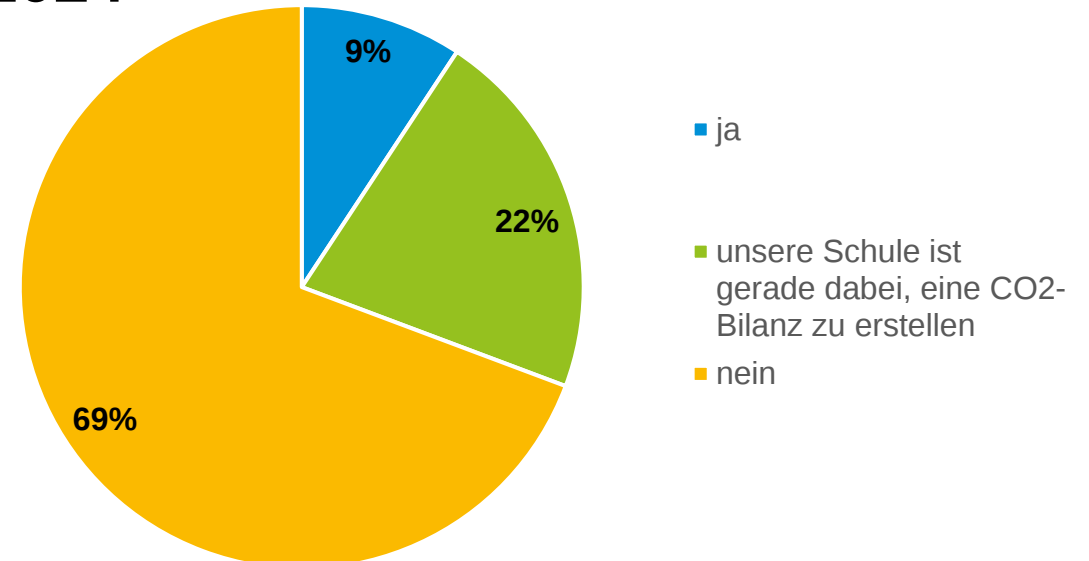
Allgemeine Auswertung

Wir haben für unsere Einrichtung eine CO₂-Bilanz erstellt (z.B. mit dem KlimaSchule-Bayern- oder dem Schools for Earth-Rechner, siehe pi-muenchen.de/co2-fussabdruck).

2025



2024



Good Practice Sammlung:

<https://padlet.com/fiftyfiftyaktiv/1tndgiov9tu42dxe>



Fifty-Fifty-Aktiv + 1 • 26T.



Good-Practice-Beispiele zum Energiesparen und zur Ressourcenschonung

allgemeine Projektanregungen zu verschiedenen Nachhaltigkeitsthemen (weiß) sowie zu den Themenfeldern Strom (gelb), Heizung (rot), Wasser (blau) und Abfall (grün) für Kitas und Schulen

Kita / Tageseinrichtung	Grundschule / Förderzentrum / Hort	Mittelschule	Realschule	Gymnasium	Berufliche Schule
Fifty-Fifty-Aktiv vor 26 Tagen Wir lernen Strom sparen mit Fiffy unserem kleinen Klimaschützer- Stofftier  Einrichtung: Städtische Kindertagesstätte am Puppenweg 8, München Projektbeschreibung: Unterm Jahr ist Fiffy, unser kleiner Klimaschützer, eingezogen. Dies ist ein Kuscheltier, das bei allen AG-Tagen dabei ist und den Kindern die Themen Natur, Umwelt, BNE, Energie sparen, Nachhaltigkeit nahe bringt. Fiffy durfte mit allen Kindern einen Rundgang durch die Kita machen. Hier suchten wir Stromquellen und mit Fiffy dokumentieren wir dies. Danach schauen wir, wie wir im Alltag Strom sparen können. So konnten wir unser Aquarium mit der Zeitschaltuhr später mit	Fifty-Fifty-Aktiv vor 26 Tagen Papierhandtücher einsparen  Einrichtung: Grundschule am Pfanztelplatz, München Projektbeschreibung: Bisher wurden in jedem Klassenzimmer große Mengen an Papierhandtüchern verbraucht. Unser Ziel war es, diesen Verbrauch nachhaltig zu verringern, Ressourcen zu schonen und Bewusstsein bei Schüler*innen und Lehrkräften zu schaffen. Dafür bringen die Kinder wöchentlich ein frisches Händehandtuch in die Schule mit und trocknen sich nach dem Händewaschen damit die Hände ab. Papierhandtücher werden nur noch vereinzelt, dann aber bewusst genutzt. z.B. zum Nac	Fifty-Fifty-Aktiv vor 26 Tagen Strom und Stromsparen - Gemeinsam Energie und geld sparen  Einrichtung: Mittelschule an der Alfonsstraße, München Projektbeschreibung: Zunächst machten wir einen Strom-Check in der Schule. Wir messen gemeinsam den Stromverbrauch von Klassenzimmern und Geräten (Computer, Lampen, Ladegeräte). So erkennen wir „Stromfresser“ und lernen, wann Geräte unnötig Strom ziehen. Bewusstes Abschalten: Wir starten eine Kampagne „Licht aus, Geräte aus!“ und erinnern uns gegenseitig, Lampen, Computer	Fifty-Fifty-Aktiv vor 26 Tagen CO2-Fußabdruck  Einrichtung: Städtische Maria-Probst-Realschule am Gotzinger Platz, München Projektbeschreibung: Nachdem wir letztes Schuljahr schon einen Versuch gestartet hatten, einen CO2-Fußabdruck zu erstellen und feststellen mussten, dass wir es nicht mehr schaffen haben wir uns dieses Schuljahr erneut daran gemacht dies umzusetzen. Mit eingebunden in die Planung und Durchführung waren zwei Lehrkräfte, eine davon aus der erweiterten Schulleitung, eine Gruppe aus 8 Schüler*innen und drei Studentinnen. Wir haben in der Planungsphase regelmäßige Treffen organisiert und uns auch während der Durchführung getroffen. Insbesondere die Mobilitätsumfrage stellte uns vor große Herausforderungen, die wir	Fifty-Fifty-Aktiv vor 26 Tagen Klimakonferenz-Simulation  Einrichtung: Käthe-Kollwitz-Gymnasium, München Projektbeschreibung: In Zusammenarbeit mit dem Verein Multivision e.V. hatten zwei 11. Klassen sowie zwei Oberstufen Kunst-Kurse im März 2025 die Gelegenheit am Planspiel Klimakonferenz-Simulation teilzunehmen. Ziele der Simulation war es mit den Schüler*innen eine echte UN-Klimakonferenz nachzustellen. Wie in der Realität mussten die Schüler*innen als Vertreter*innen ihrer Länder(gruppen) durch ihr Verhandlungsgeschick und mit	Fifty-Fifty-Aktiv vor 26 Tagen Ausstellung #Klimagerechtleben  Einrichtung: Kerschensteiner Schulzentrum, Städt. Berufsschule für Holztechnik und Innenausbau, Städt. Berufsschule für Orthopädietechnik; Städt. Meisterschule für Orthopädietechnik an der Lieberrstraße 13, München Projektbeschreibung: Die Ausstellung #Klimagerechtleben wurde von Schüler*innen im Rahmen des ev. Religionsunterrichts entwickelt. In der Ausstellung geht es darum, dass man verschiedene Aspekte des Klimawandels beleuchtet und Akteur*innen kennenlernt, die sich in Organisationen einsetzen oder wissenschaftlich tätig sind, um die negativen Folgen aufzuzeigen. Die Schüler*innen haben hierbei die für sie relevantesten Fotografien mit Text ausgewählt und kuratiert,



Fifty-Fifty-Aktiv

Mitmachen lohnt sich!



Vielen Dank 😊
Kommen Sie gut nach Hause!

