30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv*
Mitmachen lohnt sich!

Herzlich Willkommen zur Jahres- und Jubiläumsveranstaltung

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv* (1996-2026)

10. November 2026 von 14-17 Uhr

Große Aula im Beruflichen Schulzentrum in der Riesstr. 44, 80992 München

Ablauf

1. **Begrüßung und Grußworte**
   - Schulleitung Bernd Reiber
   - Stadträtin Anja Berger
   - Stadtschulrat Florian Kraus
2. **30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv*: Eine Erfolgsgeschichte!**
3. **Aktuelles aus dem Fifty-Fifty-*Aktiv*-Programm**
4. **Informationen zur Einführung der Gelben Tonne 2027**
5. **Präsentation der Auswertung des Programmjahrs 2025/2026**
6. **Gemeinsames Foto**
7. **Offener Ausklang**

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Grußwort des Hausherrn Bernd Reiber

Sachwaltung und Schulleiter der Städt. Berufsschule für Fachinformatik Systemintegration



30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Grußwort der Stadträtin Anja Berger

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Grußwort des Stadtschulrats Florian Kraus



Stand-Up

Fifty-Fifty-*Aktiv*
Mitmachen lohnt sich!
30 Jahre

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

- Unsere Einrichtung ist seit diesem oder letztem Programmjahr neu mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist seit 2 oder mehr Jahren mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist seit 5 oder mehr Jahren mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist seit 10 oder mehr Jahren mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist seit 15 oder mehr Jahren mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist seit 20 oder mehr Jahren mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist seit 25 oder mehr Jahren mit dabei.
- Unsere Einrichtung ist von Anfang an mit dabei.



Heute noch/wieder dabei und im 1. Projektjahr

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv*
Mitmachen lohnt sich!

- Städt. **Haus für Kind**er an der **Baumkirchner Straße 9**
- Städt. **Kindetagesstätte** an der **Dieselstraße 12**
- Städt. **Kindertagesstätte** an der **Petrarcastraße 2**
- Städt. **Kindertagesstätte** an der **Robert-Heger-Straße 11**
- Städt. **Kindertagesstätte** an der **Waxensteinstraße 57**
- **Grundschule** an der **Dieselstraße 14**
- **Grundschule** an der **Ostpreußenstraße 88**
- **Grundschule** an der **Rothpletzstraße 40**
- **Grundschule** an der Schwindstraße an der **Zentnerstraße 2**
- **Grundschule** an der **Südlichen Auffahrtsallee 82**
- **Grundschule** Amphionpark an der **Welzenbachstraße 12**
- **Mittelschule** an der **Eduard-Spranger-Straße 17**
- **Mittelschule** Echardinger Grünstreifen am **Innsbrucker Ring 75**
- **Mittelschule** an der **Stuntzstraße 55**
- Hermann-Frieb-**Realschule** an der **Hohenzollernstraße 140**
- Städt. Wilhelm-Röntgen-**Realschule** an der **Klabundstraße 8**
- Städt**. Wilhelm-Busch-Realschule** am **Krehlebogen 16**
- Sonderpädagogisches **Förderzentrum** München Mitte 4 am **Innsbrucker Ring 75**
- **Gymnasium** Fürstenried an der **Engadiner Straße 1**
- Städt. **Gymnasium** München-Moosach an der **Gerastraße 6**
- Albert-Einstein-**Gymnasium** an der **Lautererstraße 2**
- Städt. **Berufsschule** für Fertigungstechnik an der **Deroystraße 1**
- Städt. **Berufsschule** für Augenoptik am **Marsplatz 8**
- Städt. **Fachschule** für Augenoptik am **Marsplatz 8**

→ Insgesamt <u>62 Einrichtungen</u> aus den ersten fünf Projektjahren sind auch heute mit dabei!

Let‘s talk about… Fifty-Fifty-Aktiv

- Wie hat die Teilnahme bei Fifty-Fifty-*Aktiv* unseren **Einrichtungsalltag verändert**?
- Was ist die **schönste Erinnerung**, die ich mit dem Fifty-Fifty-*Aktiv*-Programm verbinde?

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv*
Mitmachen lohnt sich!

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv*: Eine Erfolgsgeschichte!

mit Franz Hammerl-Pfister (Projektinitiator i.R.), Alexander Daxberger (BAU), Sabine Grams (RKU), Marion Weiß (Fifty-Fifty-*Aktiv* Team i.R.), Markus Mitterer (ehem. Projektkoordinator)

Moderation: Sebastian Felsner (Fifty-Fifty-*Aktiv*-Team)



30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Good-Practice-Beispiele

Kita an der Freischützstr. 74

Städt. Salvator-Mädchenrealschule

Städt. Berufsschule für Spedition und Touristik



30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Kindergarten Freischützstraße 74

Bettina Bartel



Kindergarten Freischützstr. 74

Unsere kleinen Lichtdetektive









Sunny, die Sonne, und **Lumi, die Glühbirne**, zeigten den Kindern spielerisch, wann wir Licht brauchen und wie wir im Kita-Alltag Strom sparen können.







30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Städt. Salvator-Mädchenrealschule

Petra Schönenberger, Bettina Steinweg & Schüler*innen

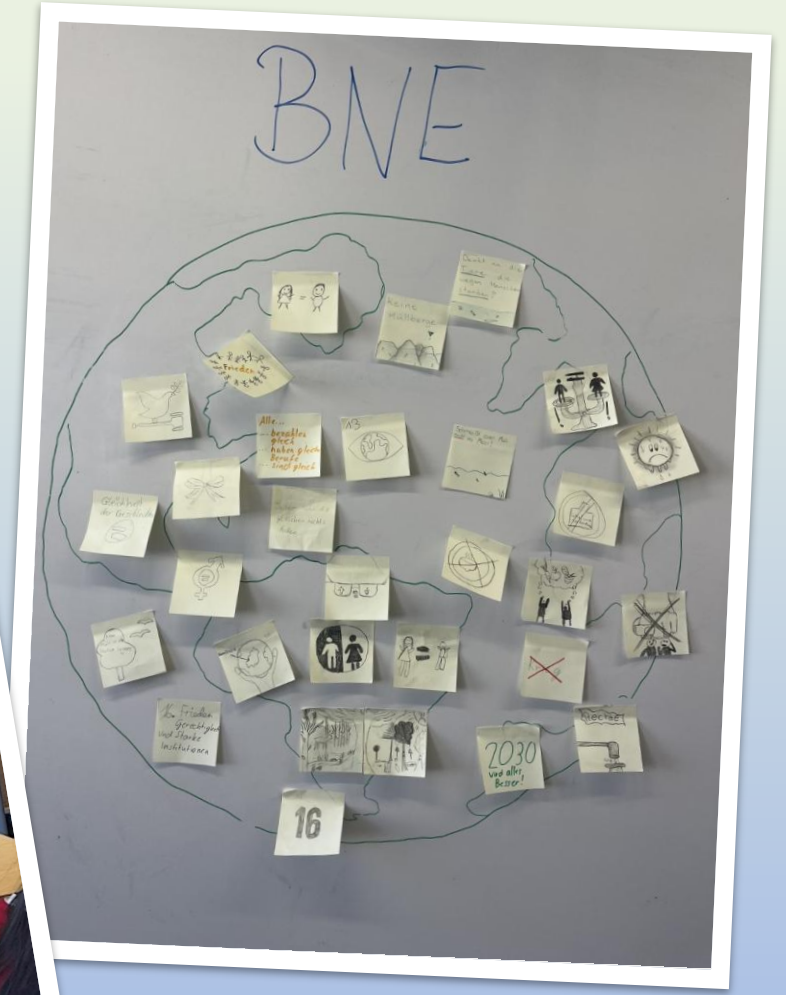


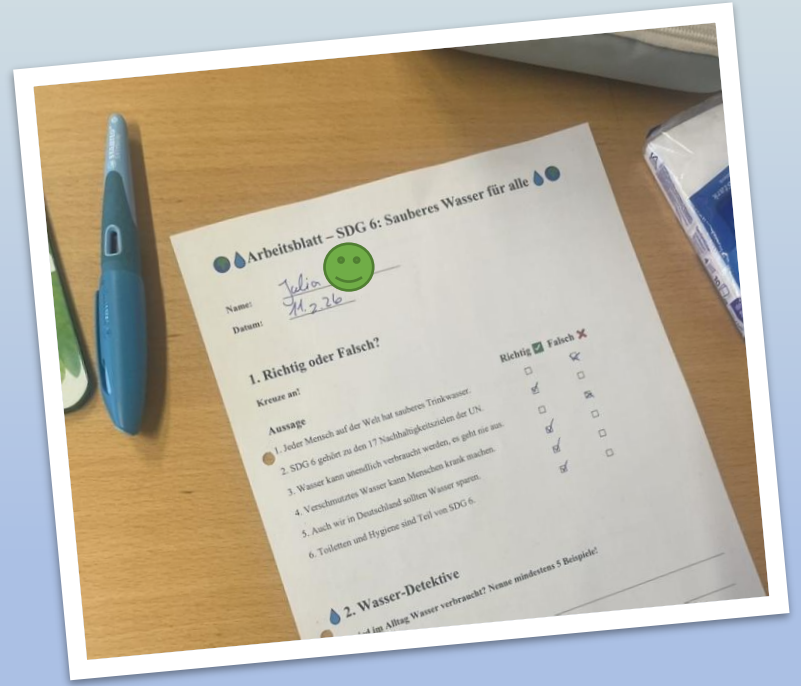
STÄDTISCHE
SALVATOR-
REALSCHULE
FÜR MÄDCHEN

BNE-Coaches

- BNE-Unterricht in Klasse 5 und 6 (fest im Stundenplan)
- Ältere Schülerinnen der Umwelt-AG stellen abwechselnd Nachhaltigkeitsziele vor







STÄDTISCHE
SALVATOR-
REALSCHULE
FÜR MÄDCHEN





BNE-Theater











STÄDTISCHE
SALVATOR-
REALSCHULE
FÜR MÄDCHEN







Kleidertausch-börse

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Städt. Berufsschule für Spedition und Touristik

Sebastian Schuster




BNE
Landeshauptstadt
München
Referat für
Bildung und Sport
Der BNE
Plus Unterricht
muenchen.de/rbs
BNE Plus Unterricht der SP10C

Aktuelles aus dem Fifty-Fifty-*Aktiv*-Programm

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv* Mitmachen lohnt sich!

- **Modellversuch Gebrauchtwarenkauf** bis 150 €: **t1p.de/o24e0**
- Neues Plakat: **Lüften & Heizen in der kalten Jahreszeit**
- Neues Plakat: **Hitze- und UV-Schutz: Cool durch den Sommer!**
- **Neue Schulgarten-Homepage: pi-muenchen.de/schulgarten**
- Verleih der mobilen **pädagogischen PV-Anlagen**
- Hinweise und Beispiele zur **Fifty-Fifty-*Aktiv*-Prämienverwendung**
- Neu eröffnet: **BNE-Lernpfade im Bildungshaus Achatswies und Schullandheim Maxhofen**
- **Terminhinweise**

Testbetrieb Gebrauchtwarenkauf im Rahmen BNE

RBS - Bedarfsstelle
Ankauf von Gebrauchtwaren
im Wert von maximal 150,- Euro netto

Alternative A:
Kauf bei Unternehmer (z. B. Gebrauchtwarenhändler) gegen Rechnung

- Angabe auf Rechnung durch verantwortliche Person vor Ort (Schulleitung/ Einrichtungsleitung bzw. BNE-Beauftragte), dass Preis angemessen ist
- Ausweis Steuer (muss noch geprüft werden)

Alternative B:
Kauf bei Privatperson, z. B. Kleinanzeigen (keine formale Rechnung) – hier ist ein Eigenbeleg (wird von GL2.12 zur Verfügung gestellt) mit folgenden Angaben auszufüllen:

- Bestätigung Angemessenheit des Preises
- kein Steuervorgang (muss noch geprüft werden)
- Erstattung aus Handvorschuss vor Ort (welche Kontierung? Fifty-Fifty oder BNE-Mittel?)
- Zahlung möglich per Auslagenersatz (Formular anpassen) – Lehrkraft/ Einrichtungsmitarbeitende muss in Vorleistung gehen bzw. per Handvorschuss
  - Auslagenersatz vor Ort durch Kassenkraft
- Überweisung per Paypal durch Lehrkraft/Einrichtungsmitarbeitende: (noch zu definieren)
- Hinweis: Ausschluss Angehörigkeitsverhältnis nach Art. 20 BayVwVfG

RBS GL 2.122
Anordnung und Veranlassung der Überweisung

SKA
Buchung und Auszahlung

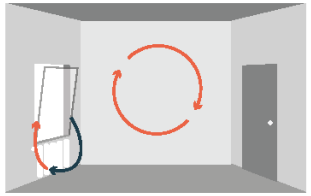
RBS PI-ZKB
Allgemeine Fragen können Sie an PI-ZKB unter der E-Mail: bne.rbs@muenchen.de senden.

t1p.de/o24e0

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport

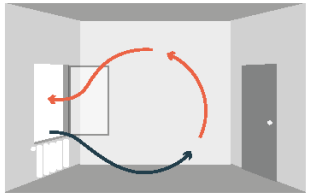
Lüften und Heizen in der kalten Jahreszeit

Wie lüfte ich richtig?



Kipplüftung

- Um uns konzentrieren zu können und gesund zu bleiben benötigen wir **frische Luft**.
- Mit **richtigem Lüften** sparst du Energie und schützt die Umwelt.
- Am effizientesten lüftest du **kurz mit weit geöffneten Fenstern**.
- Führe eine **Lüftungsroutine** ein, damit richtiges Lüften im Alltag zum Selbstläufer wird.



Stoßlüftung

Wann lüfte ich?

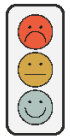


Lüfte circa **alle 20 Minuten***

*Bei Räumen mit raumlufttechnischen Anlagen (mechanischen Lüftungsanlagen) circa alle 45 Minuten

Tipp

Nutze eine Luftgüteampel. Diese misst die Luftqualität und signalisiert Lüftungsbedarf.



dringend Lüften

Lüften

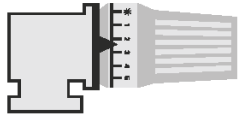
gute Luft

Wie lange lüfte ich?



Lüfte je nach Außentemperatur **im Herbst circa 5 Minuten** und **im Winter circa 3 Minuten.**

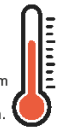
Wie stelle ich die Heizung richtig ein?



* = Frostschutz
1 = 12 °C
2 = 16 °C
3 = 20 °C
4 = 24 °C
5 = 28 °C

Tipp

Ob die Temperatur im Raum passt, kannst du auf einem Wandthermometer ablesen.



Auf den **Raum** kommt es an! Empfohlen wird für:

Unterrichts-, Gruppen-, Aufenthalts- und **Büroräume**: circa 20 °C (circa **Stufe 3**)

Sporthallen, Gymnastikräume, Werkstätten und ähnliches: circa 17 °C (circa **Stufe 2**)

Durchgangsflure, Treppenhäuser und **WCs**: circa 15 °C (**Stufe 1 bis 2**)

Mit den Zahlen auf dem Heizungsthermostat stellst du ein, wie hoch die Temperatur im Raum sein soll. Das Thermostat **misst** die **Raumtemperatur** und **heizt** den Raum **bis zur gewünschten Temperatur** auf. Das Heizungsventil öffnet sich bis dahin **immer vollständig**. Eine **höhere Zahl** führt also zu einer **höheren Raumtemperatur**, aber sorgt **nicht** dafür, dass es schneller warm wird.

In Schulen lassen sich Heizungsthermostate meist nur mit Spezialwerkzeug einstellen. Frag bei Bedarf bei der technischen Hausverwaltung nach.

Wie kann ich Heizenergie sparen?

Pullover schlägt Heizung! Es kostet viel Energie und Geld, einen Raum aufzuheizen. Für jedes Grad Celsius mehr an Raumtemperatur steigt der Energieverbrauch um bis zu 6 Prozent! Deshalb ist es gut für Umwelt und Geldbeutel, sich wärmer anzuziehen anstatt die Heizung höher zu drehen.

Energiespartipps

- **Stelle die Heizung lieber erst etwas niedriger** ein und erhöhe sie nur bei Bedarf.
- **Vermeide es, Heizungen zuzustellen** oder zu verdecken, damit sich die warme Luft gut im Raum verteilen kann.
- **Nutze zum Lüften die kurze Stoßlüftung** und vermeide dauerhaft geöffnete oder gekippte Fenster.
- **Halte Türen und Fenster geschlossen**, wenn nicht gelüftet wird.

Die Hinweise auf diesem Plakat beziehen sich auf häufig vorhandene Schul- bzw. Klassenzimmerumgebungen.
Wende dich bei offenen Fragen an die technische Hausverwaltung vor Ort oder an das Fifty-Fifty-Aktiv-Team (fifty-fifty-aktiv@muenchen.de).

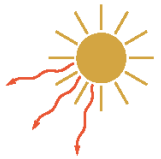
muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Referat für Bildung und Sport, Pädagogisches Institut - Zentrum für Kommunales Bildungsmanagement, Bayerstraße 28, 80335 München
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100% Recyclingpapier) ausgezeichnet ist.

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport

Hitze- und UV-Schutz Cool durch den Sommer!



Hitze belastet unseren Körper.

- Mit der globalen Erwärmung nimmt auch die Hitzebelastung zu. Dies gilt besonders für Großstädte wie München.
- Hitze und UV-Strahlung sind Gesundheitsrisiken. Deshalb müssen wir uns schützen!

Wie schütze ich mich vor Hitze und UV-Strahlung?

- Trinke bei hohen Temperaturen regelmäßig und ausreichend viel Wasser oder ungesüßte Kräuter- oder Früchtetees. Entsprechende Getränke sollten immer griffbereit sein.
- Iss leichte Kost, vor allem Obst und Gemüse.
- Trage lange, luftige, helle, UV-dichte Kleidung, eine Kopfbedeckung und Sonnenbrille und schütze deine Haut mit Sonnencreme mindestens mit Lichtschutzfaktor 30.
- Halte dich bevorzugt im Schatten oder in kühleren Räumen auf.
- Vermeide Mittagshitze und intensive Sonneneinstrahlung zwischen circa 11 und 15 Uhr.
- Vermeide körperliche Anstrengung.
- Gönn dir zwischendurch eine Abkühlung, zum Beispiel mit einem nassen Tuch an Armen und Beinen.

1-2	3-5	6-7	8-10	11+
Sicher	Schutz erforderlich		Extra Schutz erforderlich	

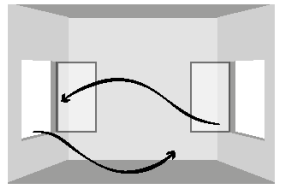
Informiere dich über den aktuellen UV-Index und schütze dich entsprechend.

aktueller UV-Index

Was kann ich drinnen gegen Hitze tun?

- Vermeide in Innenräumen auch außerhalb der Nutzungszeiten direkte Sonneneinstrahlung, bevorzugt durch außenliegenden Sonnenschutz.
- Lüfte ausgiebig bei kühleren Außentemperaturen (frühmorgens und abends[1]).
- Lüfte regelmäßig je nach Raumnutzung: Im Unterricht circa alle 20 Minuten[2], in aktiv genutzten Kita-Aufenthaltsräumen mindestens alle 60 Minuten.
- Achte beim Lüften auf eine gute Luftzirkulation für einen zügigen Frischluftaustausch. Lüfte bei vorhandenen gegenüberliegenden Frischluftquellen bevorzugt mit Querlüftung, ansonsten mit Stoßlüftung je nach Luftzirkulation bis zu 10 Minuten.
- Halte Türen und Fenster geschlossen, wenn nicht gelüftet wird, damit keine heiße Luft von draußen nach drinnen gelangt.
- Reduziere sonstige Wärmequellen (Beleuchtung, Beamer, PC's, ...).

[1] Nutze falls vorhanden Nachtlüftungselemente. Infos dazu findest du im städtischen Sachwaltungswiki auf der Seite „Klimaanpassung".
[2] Bei Räumen mit raumlufttechnischen Anlagen (mechanischen Lüftungsanlagen) circa alle 45 Minuten.

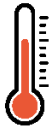


Tipp

Weitere Informationen und pädagogische Impulse findest du in unserem Themendossier „Überhitzung".

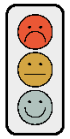
Tipp

Die Raumtemperatur lässt sich mithilfe eines Wandthermometers dokumentieren.



Tipp

Nutze eine Luftgüteampel. Diese misst die Luftqualität und signalisiert Lüftungsbedarf.



dringend Lüften

Lüften

gute Luft

Achte auf dich und andere.

- Typische Anzeichen einer Überhitzung sind heiße, trockene Haut, blasse oder rote Gesichtsfarbe, Kopfschmerzen, Übelkeit, Kreislaufbeschwerden, Erschöpfung, Krämpfe oder Bewusstseinstrübung.
- Im Fall dieser Anzeichen solltest du:
  1. Sofort Schatten und eine kühlere Umgebung aufsuchen.
  2. Etwas trinken.
  3. Ein kühles Tuch auf die Stirn legen.
  4. Füreinander da sein und im Zweifel immer Hilfe holen.
     Bei heftigen Symptomen („Hitzeschlag") den Notruf „112" wählen.

Tipp

Weitere Infos zum Thema Hitze und Klimaanpassung findest du unter: muenchen.de/hitze

muenchen.de/hitze

muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Referat für Bildung und Sport, Pädagogisches Institut - Zentrum für Kommunales Bildungsmanagement, Ungererstraße 191, 80805 München
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100% Recyclingpapier) ausgezeichnet ist.

Pädagogisches Institut
Zentrum für Kommunales Bildungsmanagement

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport

Profil | Kommunales Bildungsmanagement | Fort- und Weiterbildung | Beratung | Bildungseinrichtungen | Themen und Arbeitsfelder | Service



BNE UND KLIMASCHUTZ

Münchner Schulgärten

pi-muenchen.de/schulgarten

Verleih von Photovoltaik-Anlagen zur pädagogischen Nutzung

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!





Verleih von Photovoltaik-Anlagen zur pädagogischen Nutzung

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

- 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



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.
- Idealerweise entscheiden die Kinder/Jugendlichen über die Prämienverwendung mit (**Partizipation**)
- Alle Vorgaben inkl. zahlreicher Verwendungsbeispiele (Seite 3) finden Sie online in unserer **Praxishilfe Prämien**.
- **Im Zweifelsfall** wenden Sie sich bitte **vor Tätigung der Ausgabe** an das Fifty-Fifty-*Aktiv*-Team: **fifty-fifty-aktiv@muenchen.de**
- **Bitte lesen Sie die Praxishilfe Prämien bevor Sie uns kontaktieren.**

Beispiele zur Prämienverwendung

- **Bücher** für die Schulbibliothek, **pädagogische Materialien**, **Experimentiermaterialien**, Nachhaltige **Kunst-, Spiel- und Sportmaterialien**, **Tausch-/Reparaturstationen** und -Materialien, **Einrichtungsgegenstände** für die Kinder/Jugendlichen, **Pflanzen und Pflanzenzubehör**
- **Honorare** für Workshops und Schulungen mit Nachhaltigkeitsbezug, Nachhaltige **Projekttage**, nachhaltige **Kita-/Schulprojekte**, Unterstützung von **Schüler*innenfirmen**, Anmietung von Geräten
- **Führungen** & **Jahreskarten**, **Eintrittskarten** für Museen etc.
- Nachhaltige **Trinkflaschen** oder **Brotzeitdosen** mit Kita-/Schullogo, nachhaltiges **Frühstück** mit den Kindern/Schüler*innen inkl. gemeinsamer Einkauf, kleine **Anerkennungen** (z.B. Eis essen gehen) für Kinder/Jugendliche für besonderes Engagement
- … und vieles mehr!

Terminhinweise

- **CO2-Bilanz – und dann?**
  - Datum und Uhrzeit: 17.11.2026 von 15 bis 16 Uhr
  - Ort: Webex
  - **Anmeldung**: **https://t1p.de/9d7ry**
- **BNE-Fachtag für Berufliche Schulen „Innere Stärke, nachhaltige Wirkung. Die Inner Development Goals (IDGs) als Fundament für BNE an beruflichen Schulen“**
  - Datum und Uhrzeit: 19.11.2026 von 9 bis 16 Uhr
  - Ort: Münchner Farbe Schulen, Carl-Wery-Str. 41, 81739 München
  - **Anmeldung**: **t1p.de/1xudq** oder per Email an bne.b.rbs@muenchen.de
- **Netzwerktreffen für Münchner Schulgärten**
  - Datum und Uhrzeit: 23.11.2026 von 14 bis 17 Uhr
  - Ort: E.038/039, Bayerstr. 28, 80335 München
  - **Anmeldung**: **t1p.de/2w2vt**

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

Einführung der Gelben Tonne an Bildungseinrichtungen

RBS-ZIM Florentine Jopke

10.11.2026

#rbs

Landeshauptstadt
München
Referat für
Bildung und Sport

Ab 2027 wird die Tonne alle 14 Tage geleert.



#rbs

Das gehört in die Gelbe Tonne

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

ausschließlich gebrauchte und restentleerte Verpackungen, die nicht aus Papier, Pappe, Karton oder Glas sind. Verpackungsbestandteile bitte voneinander trennen. Ausspülen ist nicht notwendig.



Zum Beispiel:

- Alu-, Blech- und Kunststoffdeckel
- Arzneimittelblister
- Butterfolie
- Buttermilch- und Joghurtbecher
- Einkaufstüten sowie Obst- und Gemüsebeutel aus Kunststoff
- Eisverpackungen
- Füllmaterial von Versand-verpackungen aus Kunststoff, wie z. B. Luftpolsterfolie oder Schaumstoff
- Konservendosen
- Kronkorken
- Kunststoffschalen und -folien für Lebensmittel
- Menüschalen von Fertiggerichten
- Milch- und Getränkekartons
- Müsliriegelfolie
- Nudeltüten
- Putz- und Reinigungsmittelflaschen
- Quetsch- oder Nachfüllbeutel z. B. für Waschmittel, Flüssigseife oder Fruchtpüree
- Senftuben
- Shampooflaschen
- Spraydosen
- Suppen- und Soßentüten
- Tierfutterdosen und -schalen
- Zahnpastatuben

Wer ist zuständig?

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

München West: RMG Rohstoffmanagement GmbH

Stadtteile: *Sendling, Sendling-Westpark, Schwanthalerhöhe, Neuhausen-Nymphenburg, Moosach, Thalkirchen, Obersendling-Forstenried-Fürstenried-Solln, Hadern, Pasing-Obermenzing, Aubing-Lochhausen-Langwied, Allach-Untermenzing, Feldmoching-Hasenbergl, Laim*

München Ost: Knettenbrech + Gurdulic Service GmbH & Co. KG

Stadtteile: *Altstadt-Lehel, Ludwigvorstadt-Isarvorstadt, Maxvorstadt, Schwabing-West, Au-Haidhausen, Milbertshofen-Am Hart, Schwabing-Freimann, Bogenhausen, Berg am Laim, Trudering-Riem, Ramersdorf-Perlach, Obergiesing, Fasangarten, Untergiesing-Harlaching*

Unterbringung der Gelben Tonne

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

**Rollout der Gelben Tonne erfolgt OHNE Bestellung und kostenfrei:
Oktober – Dezember 2026**

- Ist in den Müllhäusern /-räumen ausreichend Platz? (I. d. R. wurde bei Neubauten ein Puffer geplant)
- Wird ggf. Stauraum in den Müllhäuschen anderweitig verwendet, z.B. zur Unterbringung von Gartenwerkzeugen, Streugut o.Ä. ?
- Falls kein Platz in den Müllhäusern/-räumen vorhanden ist, darf die zusätzliche Tonne ohne Bedachung auf dem Gelände stehen, solange sie nicht für den täglichen Durchgangsverkehr im Weg steht.

Wichtig: Bitte Anzahl/ Volumen der Restmülltonnen an Ihrem Standort im Laufe der Zeit und in Rücksprache mit den Objektverantwortlichen entsprechend zu minimieren.

Erweitertes Abfalltrennkonzept

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

Status Quo:

Restmüll, Papier, ggfls. Biomüll (AWM) und Speisereste (Privatentsorger)

- Innerhalb der Schulgebäude werden Papier und Restmüll getrennt gesammelt und entsorgt (Zuständigkeiten liegt beim Reinigungspersonal/Küchen)
- Auf dem Außengelände ausschließlich Restmüll (Zuständigkeit liegt bei der THV)

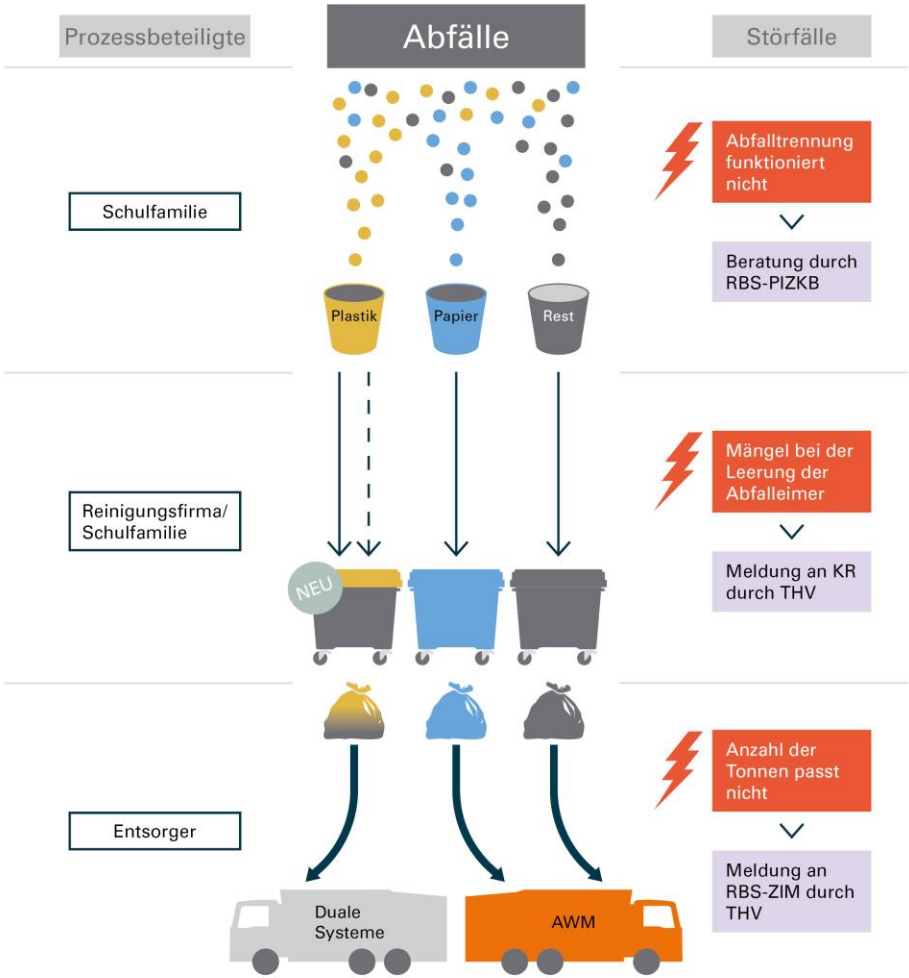
Erweitertes Abfalltrennkonzept:

Anpassung der Reinigungsverträge durch das RBS-ZIM und KOM

Wichtig: Da bestehende Reinigungsverträge erst zum Ende ihrer Laufzeit angepasst werden, kann es je nach Standort zu einer **Übergangsphase** kommen. In dieser Zeit wird die Unterstützung durch die Schul- /Kitagemeinschaft erforderlich sein, bis die Reinigungsdienstleister den Verpackungsmüll leeren.

Abfallentsorgung an Schulen

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport



AWM: Abfallwirtschaftsbetrieb München

KR: Kommunalreferat

RBS-PIZKB: Referat für Bildung und Sport – Pädagogisches Institut – Zentrum für Kommunales Bildungsmanagement

RBS-ZIM: Referat für Bildung und Sport – Zentrales Immobilien Management

THV: Technische Hausverwaltung

– → Reinigungsvertrag zur Abfalleimerleerung in die entsprechende Tonne ist noch nicht angepasst d.h. Leerung durch Schulfamilie

→ Reinigungsvertrag zur Abfalleimerleerung in die entsprechende Tonne ist bereits angepasst d.h. Leerung durch Reinigungsdienstleister

Allgemeine Anliegen zum Abfallkonzept an Bildungseinrichtungen: abfall.rbs@muenchen.de

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport

10.11.2026

Geeignete Trennsysteme

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

**HAN-Papierkorb
In den Farben:
gelb, blau,
dunkelgrau**

Verfügbare Größe:
18L



**Modul-Vario der
Firma Stumpf mit
Trethebel und
stahlverzinktem
Innenbehälter
(lichtgrau/grau)**

Verfügbare Größen:
45l, 60l, 75l, 120l



**Globular von der
Firma BINBIN
vertrieben über
Stiller GmbH**

**1- 4 Fraktionen, mit
oder ohne Deckel.**

Verfügbare Größen:
30l/60lx 1/2/3



**Wertstoffsammler
von Hammerlit**

Verfügbare Größen:

2, 3, oder 4 Kammern



Ab 2027

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

- Online Infoveranstaltung zur Abfalltrennung im Januar und Februar
- weitere Müllmobileinsätze
- aktualisierte Lehrmaterialien, Aufkleber und Trennplakate
- u.v.m.

Aktualisiertes Trennplakat der AWM



10.11.2026

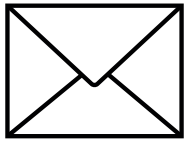
Weiterführende Links

Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

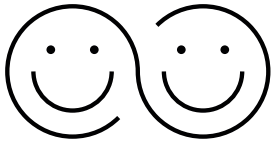
- **RBS Sachwaltungswiki** Gelbe Tonne – sachwaltung
- **RBS-PIZKB** Abfallvermeidung und -trennung – Pädagogisches Institut – Zentrum für Kommunales Bildungsmanagement
- **AWM** Angebote für Schulen und Kitas - AWM - Abfallwirtschaftsbetrieb München
- **Handlungsleitfaden** „Abfallvermeidung und Abfalltrennung an Münchner Schulen“
- **Prozessschaubild zur Abfallentsorgung an** Schulen **und** Kitas
- **Katalog** geeigneter Abfallsammler zur Mülltrennung an Bildungseinrichtungen
- **Trenntabelle** - Was gehört in die Gelbe Tonne

Kontakt

Landeshauptstadt
München
Referat für
Bildung und Sport



abfall.rbs@muenchen.de



Florentine Jopke (RBS-ZIM) und Sarah Pflügler (RBS-PIZKB)

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Auswertung des Programmjahrs 2025/2026



30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Änderungsabfrage und Ressourceneinsparprämie

Katharina Kick



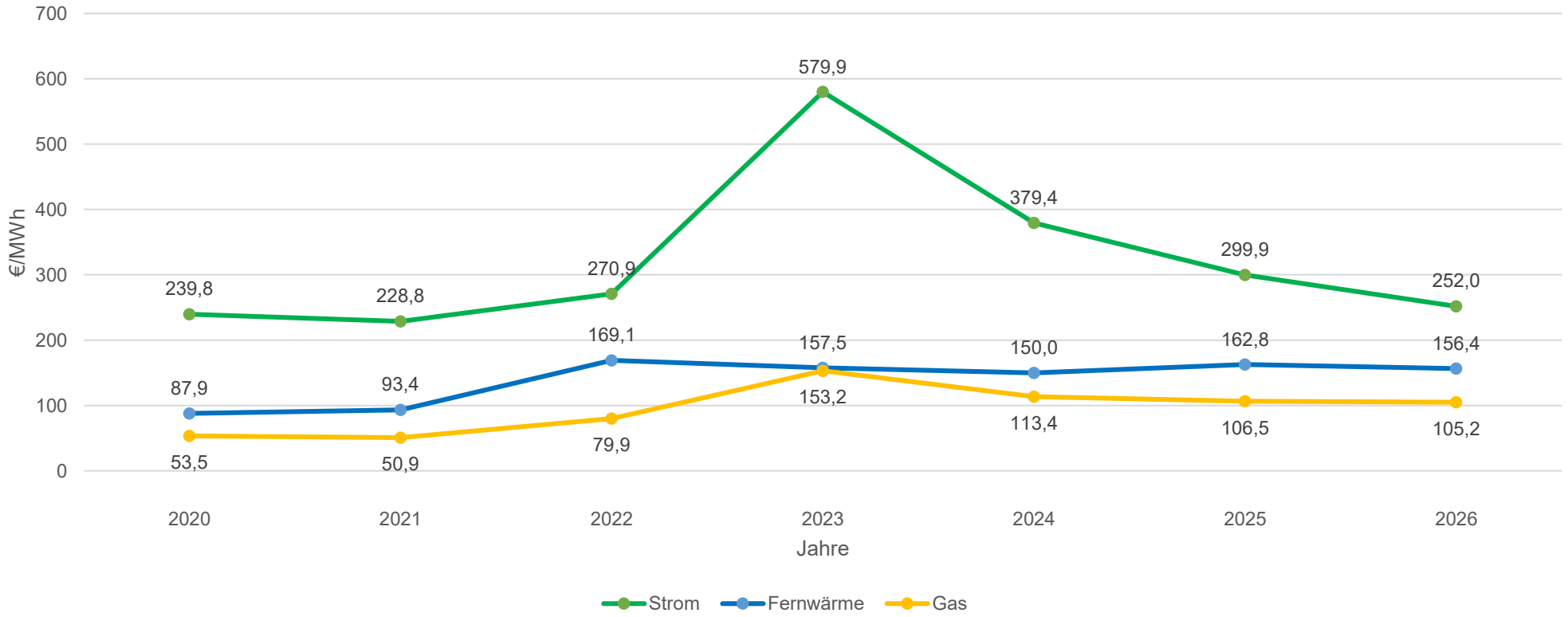
Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

- Energiepreisentwicklung
- Ergebnisse der letzten Auswertung 2025
- Zahlen & Fakten
- Aktuelles



Auswirkung der Energiepreisentwicklung auf das Fifty-Aktiv Programm

Fifty-Fifty-*Aktiv*
Mitmachen lohnt sich!



Ergebnisse Auswertungsjahr 2025

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Insgesamt gesparte Kosten	**460.109 €**
davon Prämie (50%)	**230.055** €
Vermiedene CO_2-Emissionen	**880.772 kg**



Wärme

Einsparung
2.687 MWh
270.119 €
Prämie
135.059(50%)



Strom

Einsparung
561 MWh
162.710 €
Prämie
82.162 € (50%)



Wasser

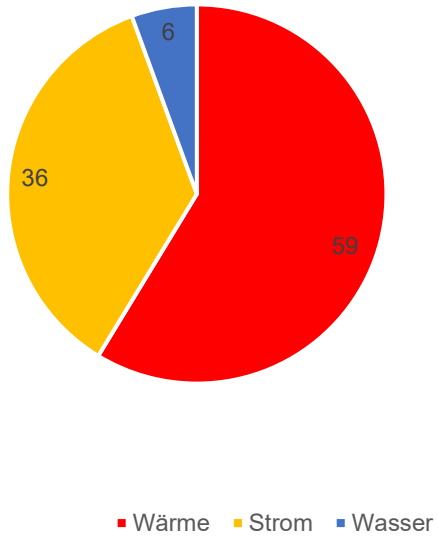
Einsparung
6.140 m³
25.665 €
Prämie
12.833 € (50%)



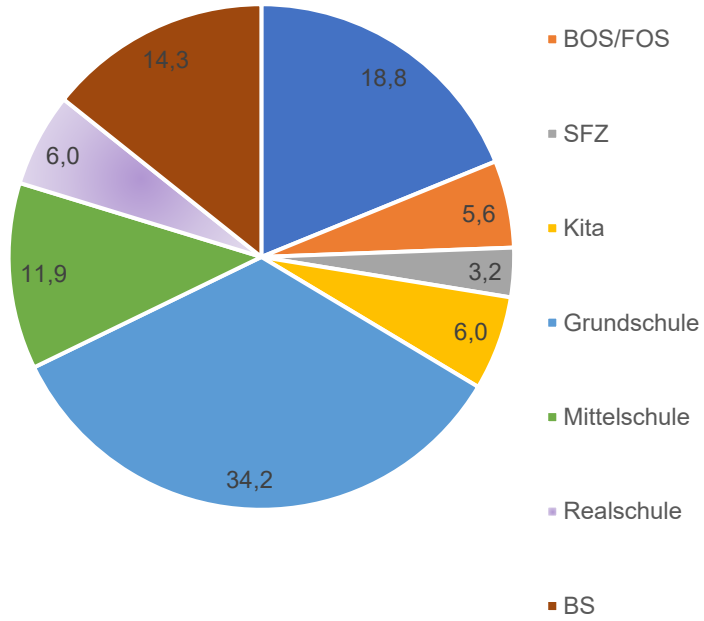
Zahlen & Fakten
Auswertejahr 2025

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Anteil am Einsparerfolg nach Medium 2025 bezogen auf die Prämie [%]



Anteil am Einsparerfolg nach Nutzung/Prämie 2025 [%]

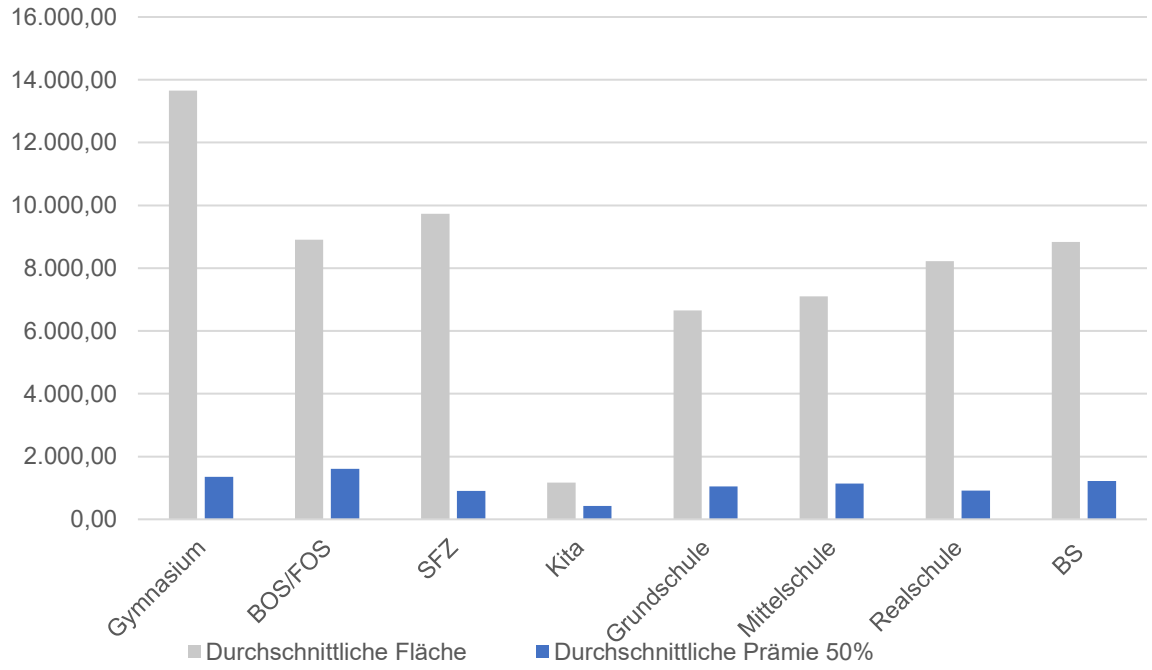




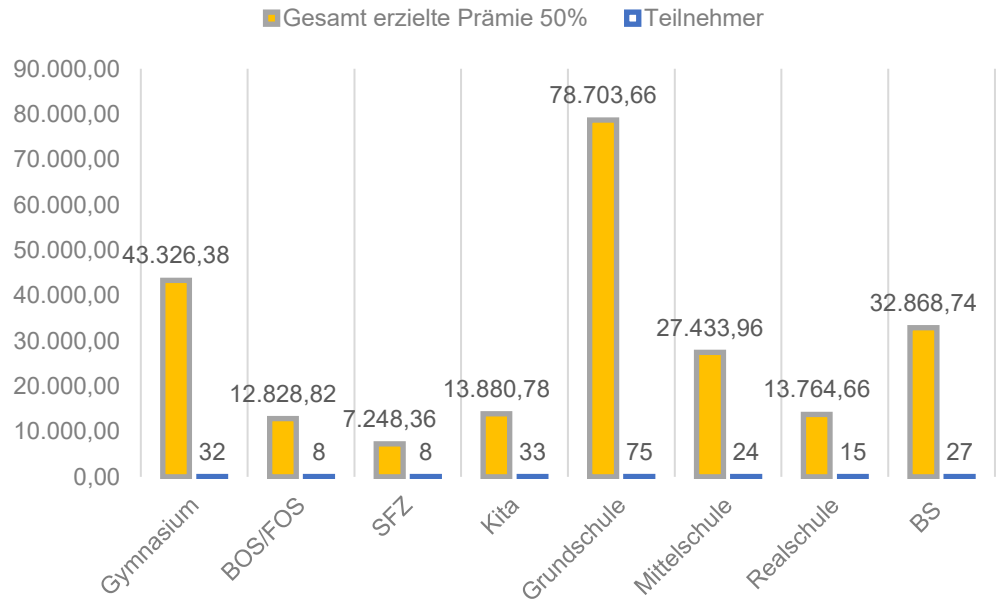
Zahlen & Fakten
Auswertejahr 2025

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Durchschnittlich erzielte Prämie/duchschnittlicher Fläche 2025

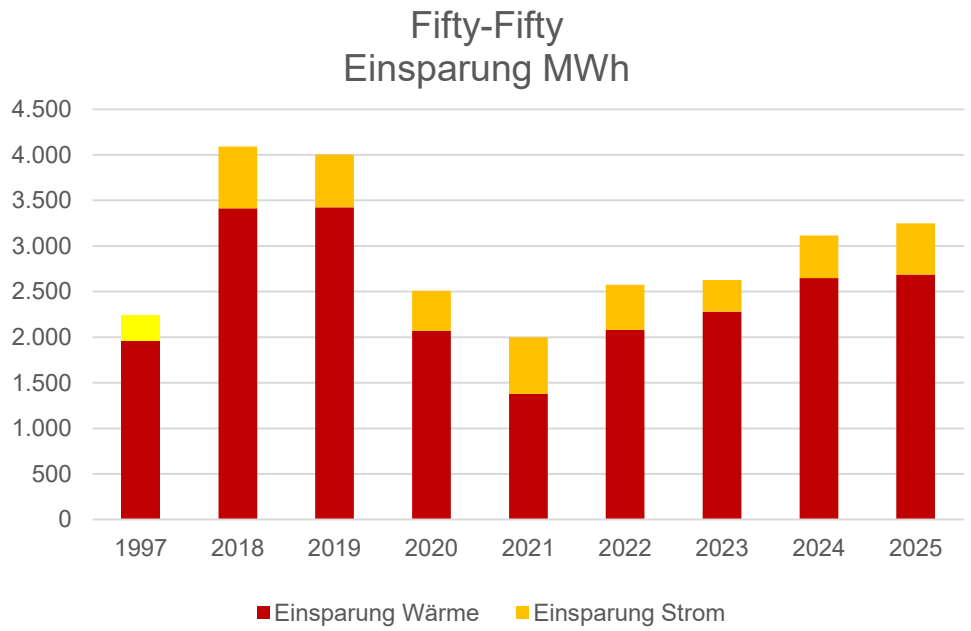


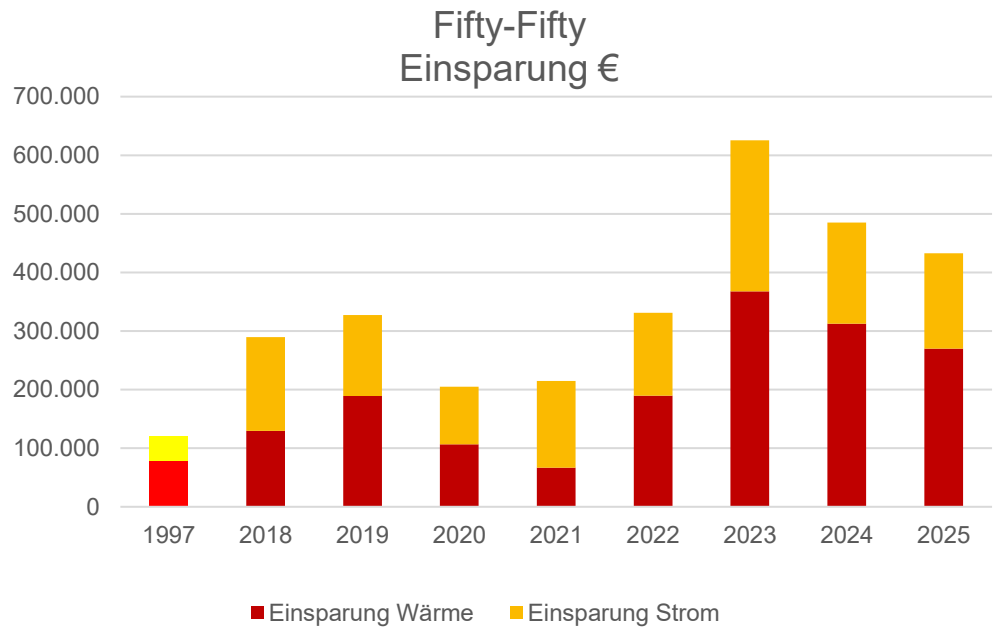
Gesamt erzielte Prämie gegenüber der Anzahl der Teilnehmern 2025



Zahlen & Fakten
Auswertejahr 2025

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!







Die Zeitreise: 30 Jahre gemeinsam Energie sparen

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Wie sah die Welt damals aus

- 1 MWh Wärme kostete damals ca. 40 € heute 125 €

- 1 MWh Strom kostete damals ca. 152 € heute 250 €

- Klimawandel war noch kein großes Thema, heute Klimaschutz ist Alltag

- Kreidetafel, Röhrenmonitore und Glühbirnen, heute Digitalisierung und LED Beleuchtung



Die Menschen stehen im Mittelpunkt

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

„ nicht die Heizungsanlage spart Energie – sondern die Menschen, die sie sinnvoll nutzen“

Beispiele:

- Schülerinnen und Schüler schließen die Fenster
- Lehrkräfte achten auf Licht und Lüften
- THV optimieren die Heizung
- Erzieher/innen sensibilisieren die Kinder



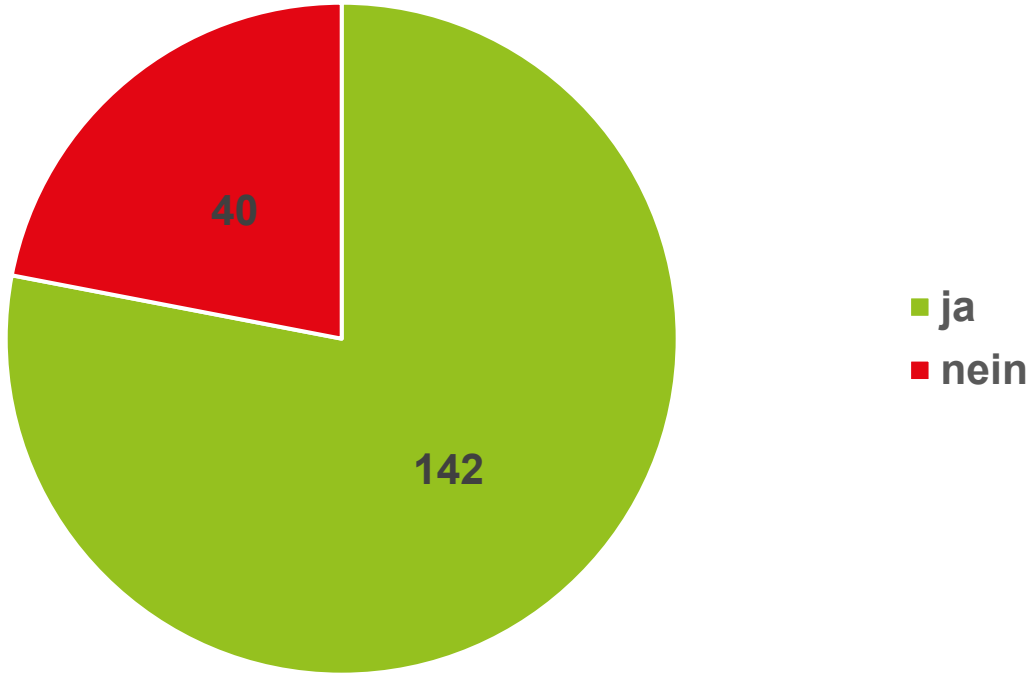
Aktivitätenabfrage und Aktivitätenprämie

Sebastian Felsner

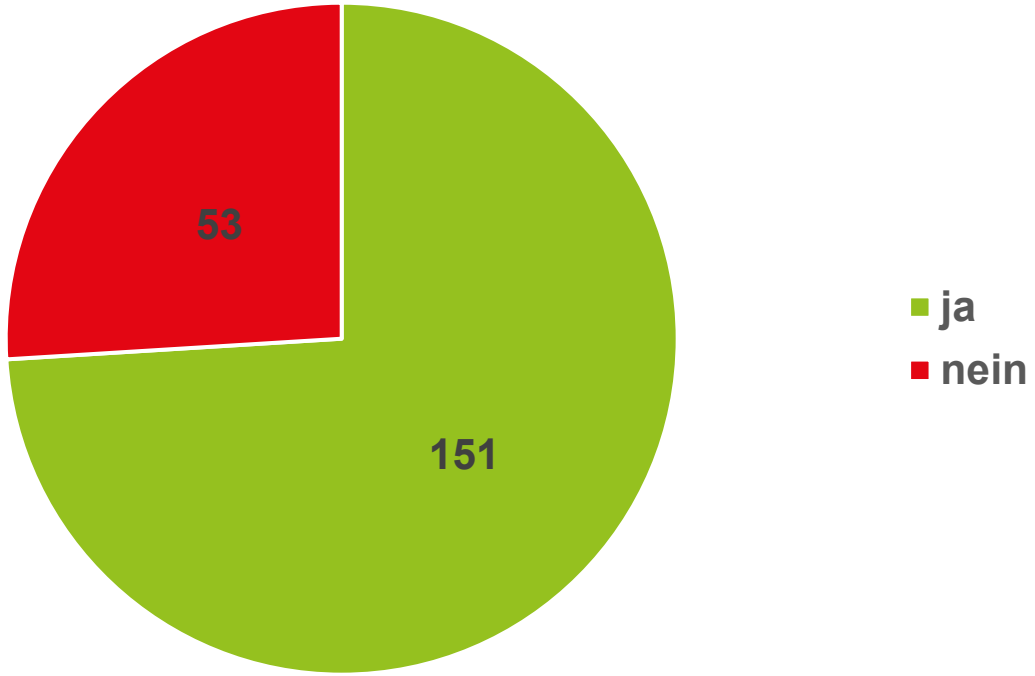
→ **204** Einrichtungen haben die Aktivitätenabfrage im Programmjahr 2025/2026 ausgefüllt (im Programmjahr 2024/2025 waren es 182)

Fifty-Fifty-*Aktiv* AG vor Ort vorhanden

- Programmjahr 2024/2025



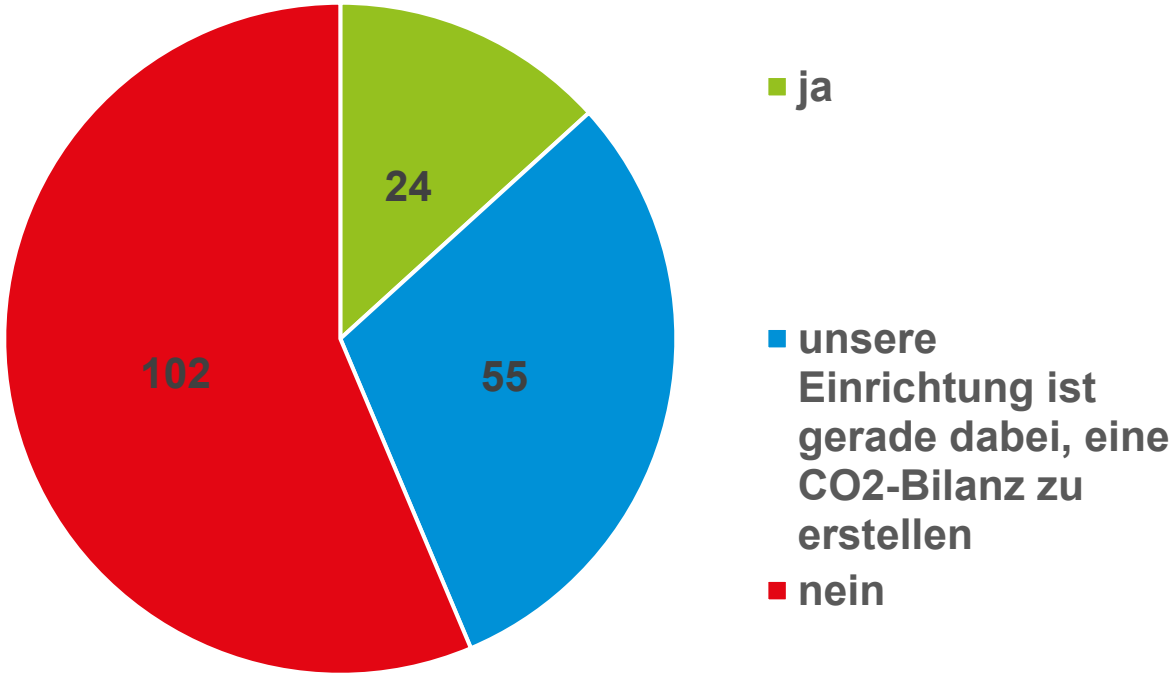
- Programmjahr **2025/2026**



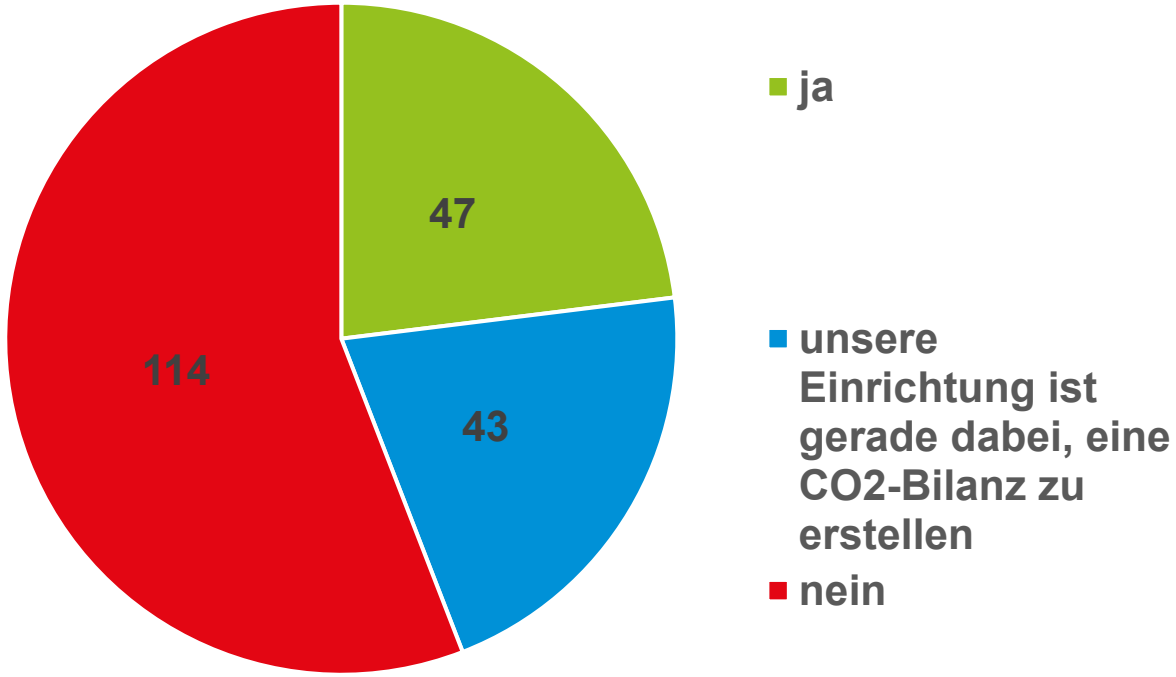
CO2-Bilanzierung durchgeführt

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!
30 Jahre

- Programmjahr 2024/2025



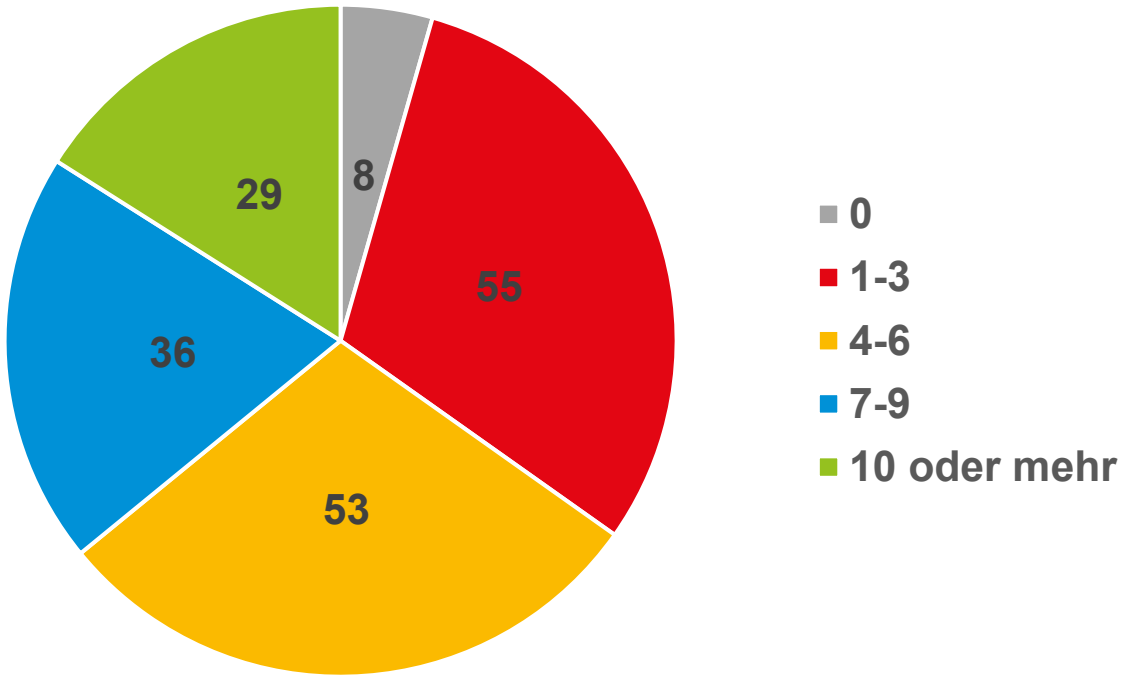
- Programmjahr **2025/2026**



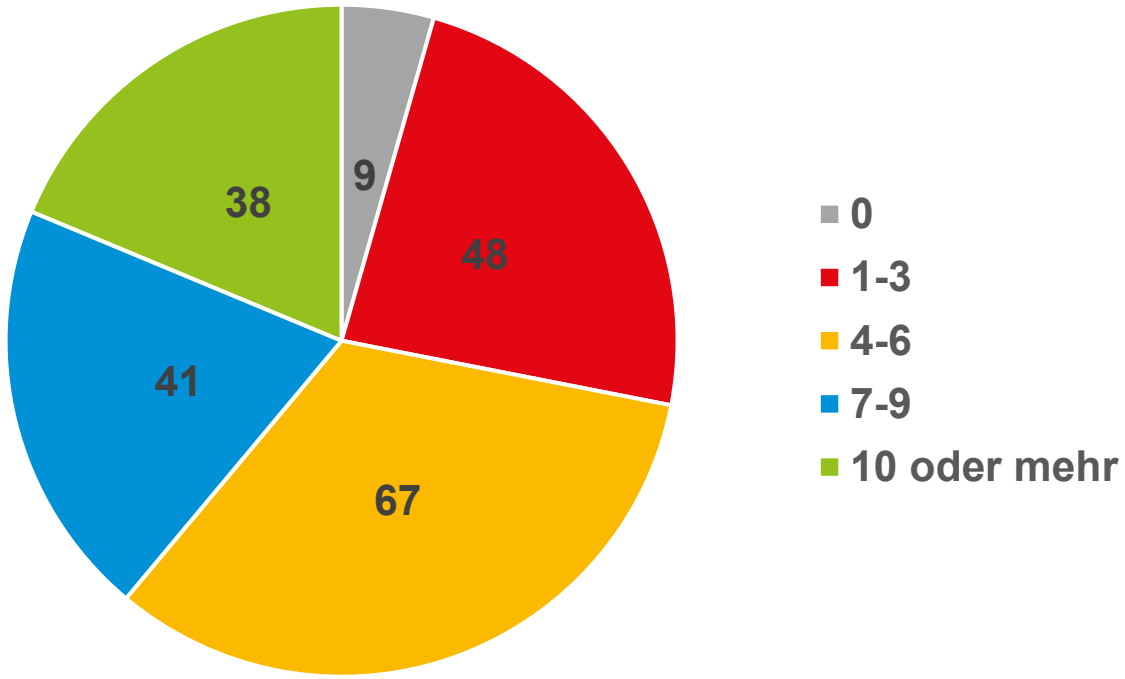
Anzahl Projekte/Aktivitäten zu Fifty-Fifty-*Aktiv* bzw. BNE

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv* Mitmachen lohnt sich!

- Programmjahr 2024/2025



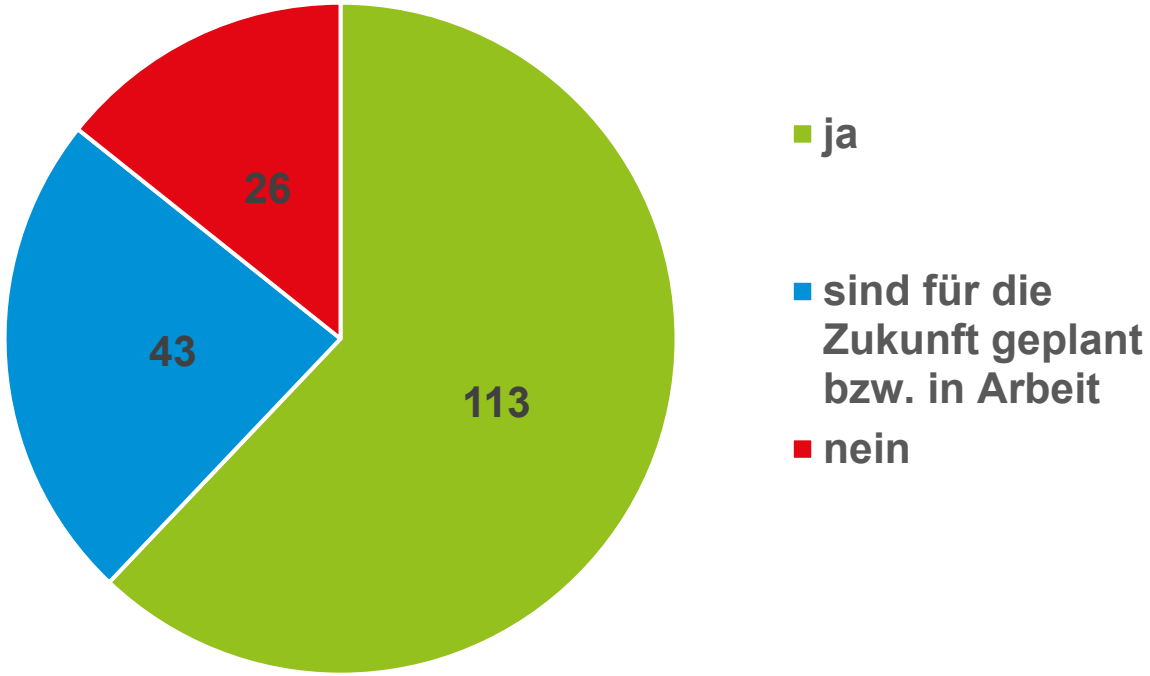
- Programmjahr **2025/2026**



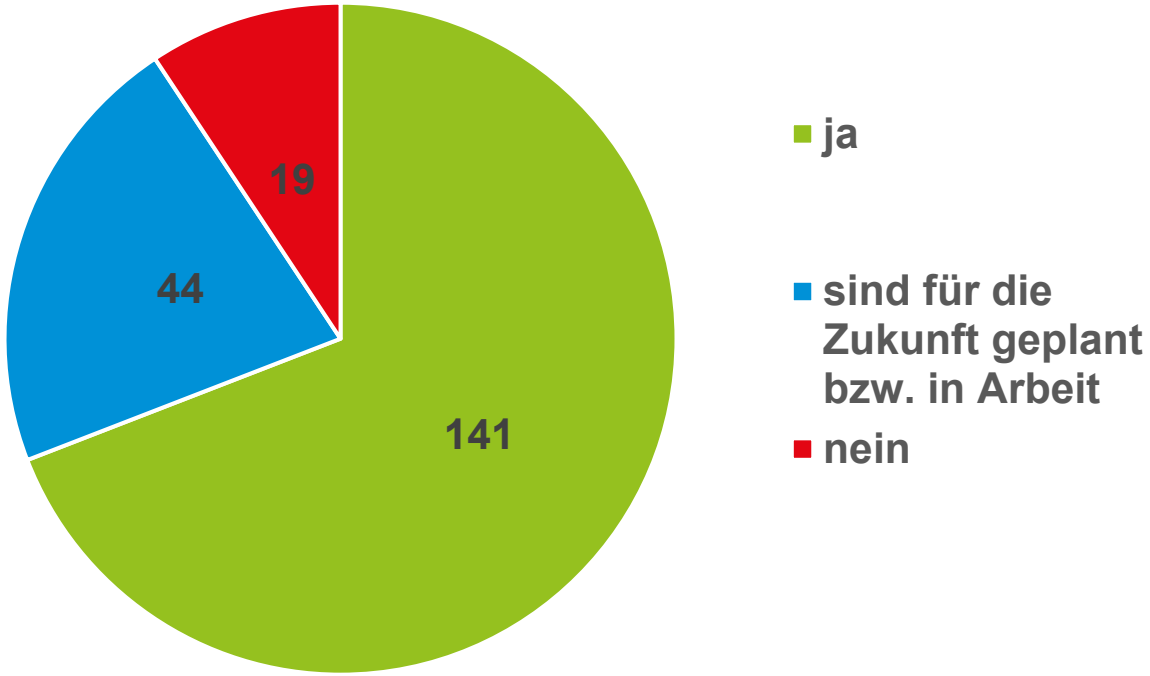
Regelmäßige pädagogische Angebote/Unterrichtsbausteine

Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!
30 Jahre

- Programmjahr 2024/2025

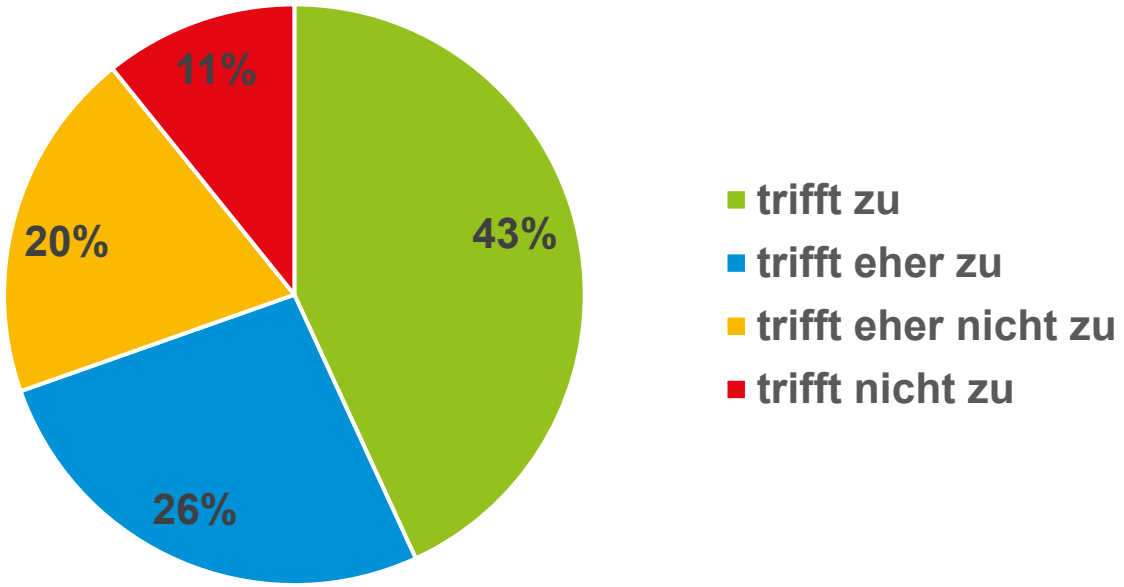


- Programmjahr **2025/2026**

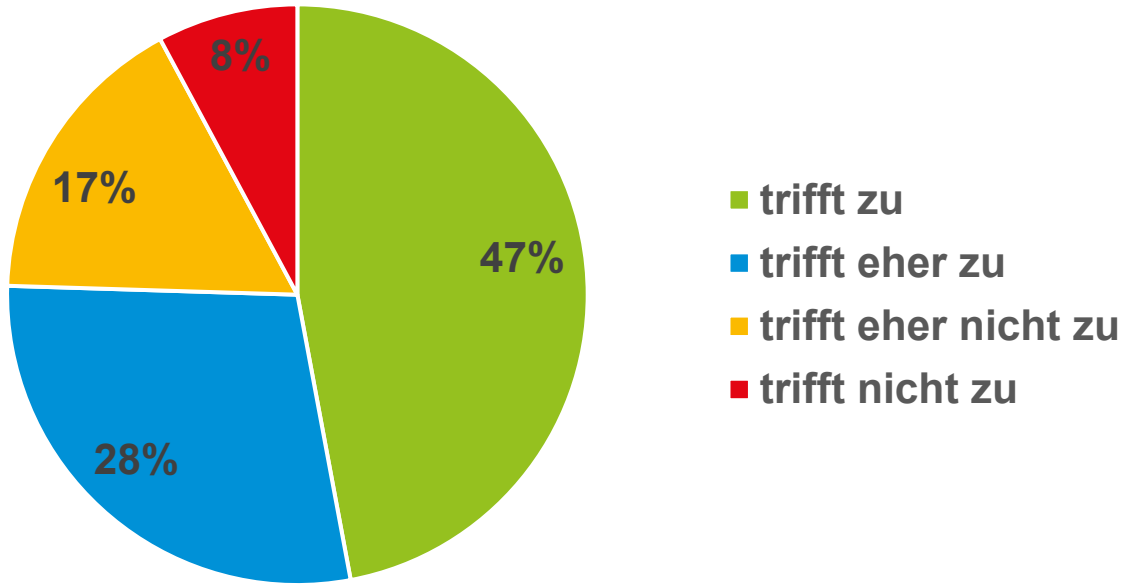


Wasser sparen

- Kollegium/Team sensibilisiert

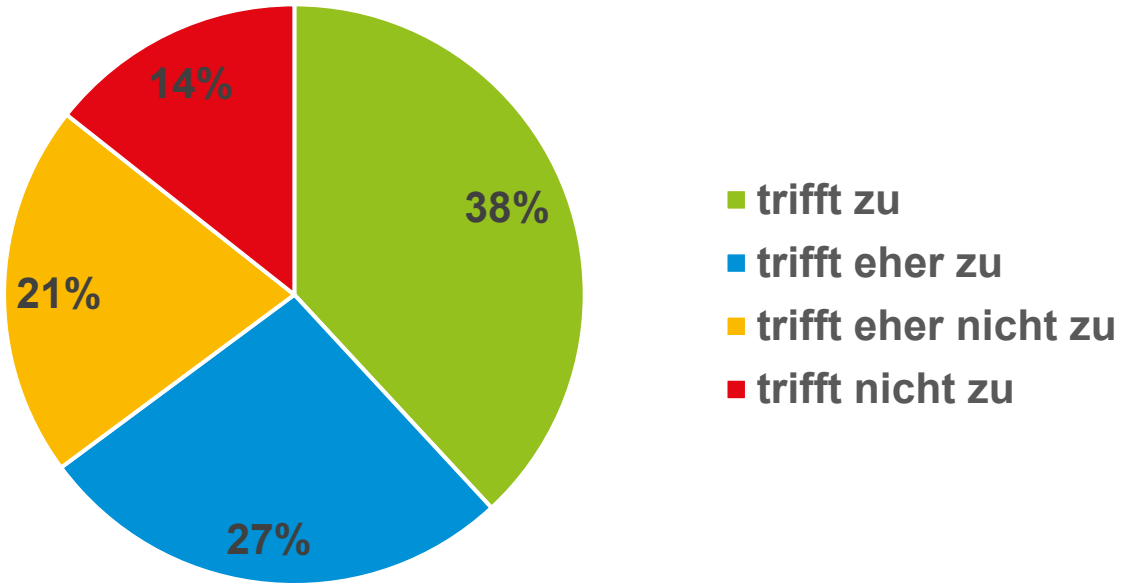


- Kinder/Jugendliche sensibilisiert



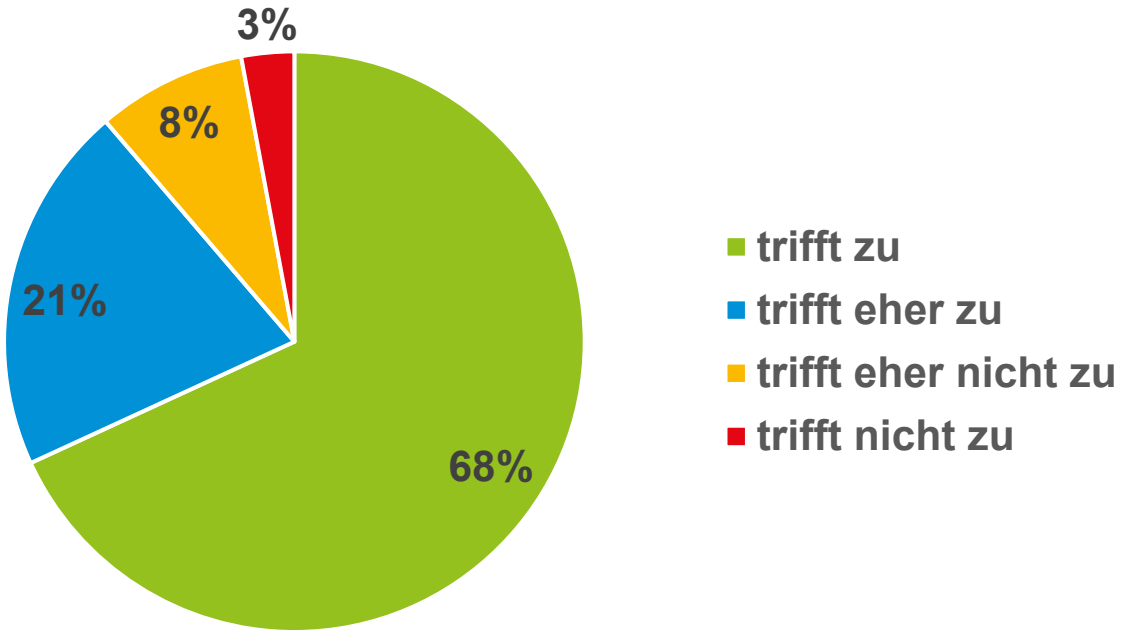
Wasser sparen

- **konkrete Maßnahmen** ergriffen, um den auf Verhalten bezogenen **Wasserverbrauch** zu senken

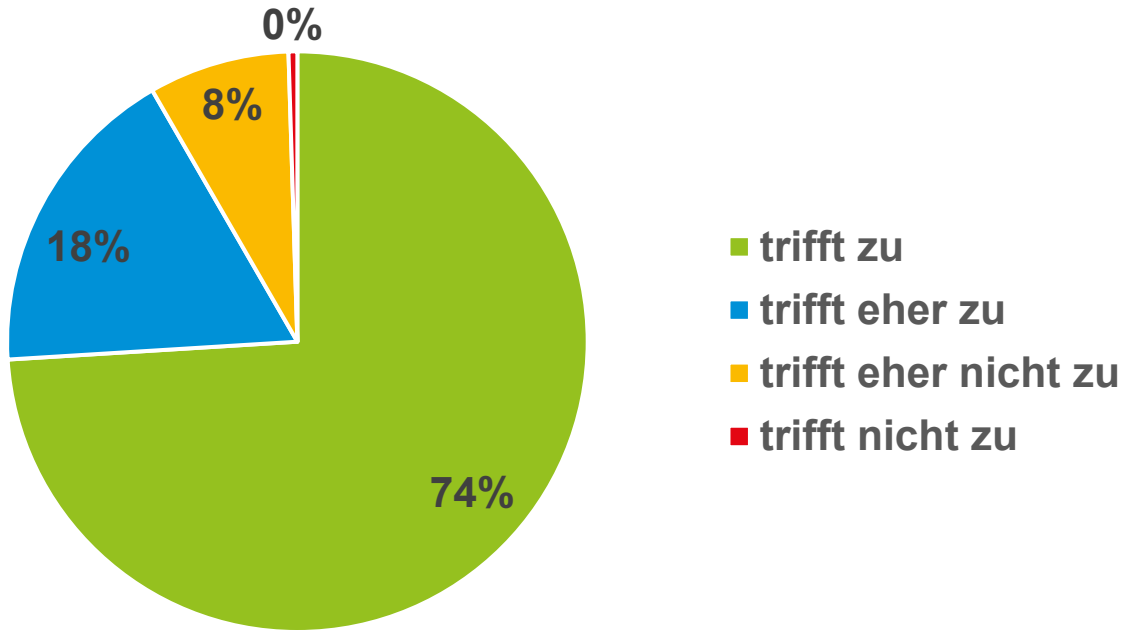


Abfallvermeidung und -trennung

- Kollegium/Team sensibilisiert

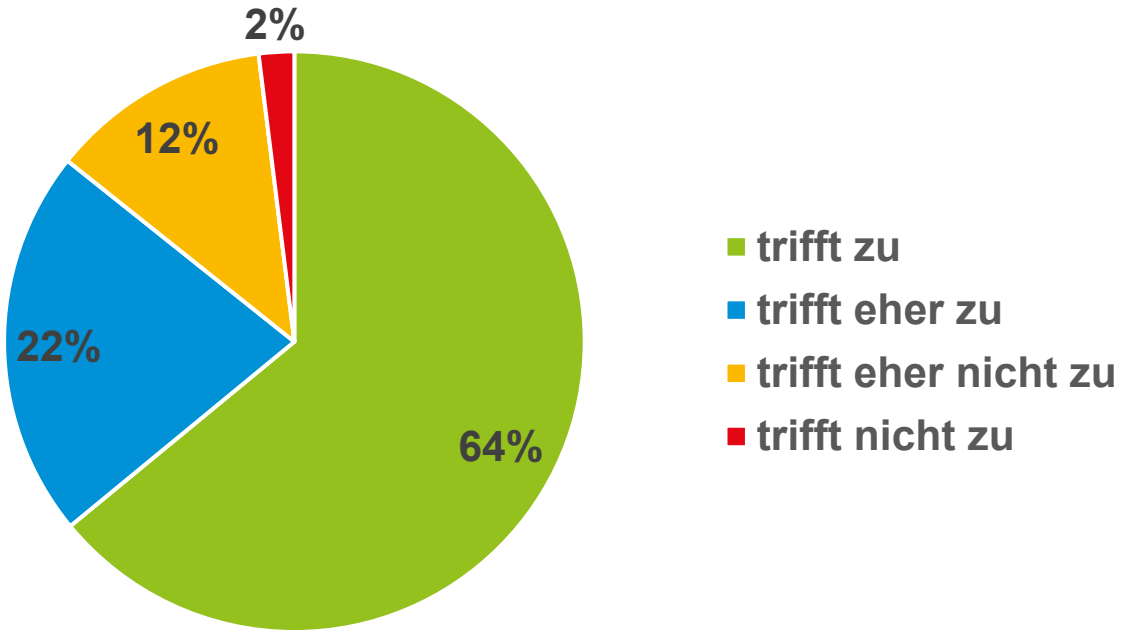


- Kinder/Jugendliche sensibilisiert

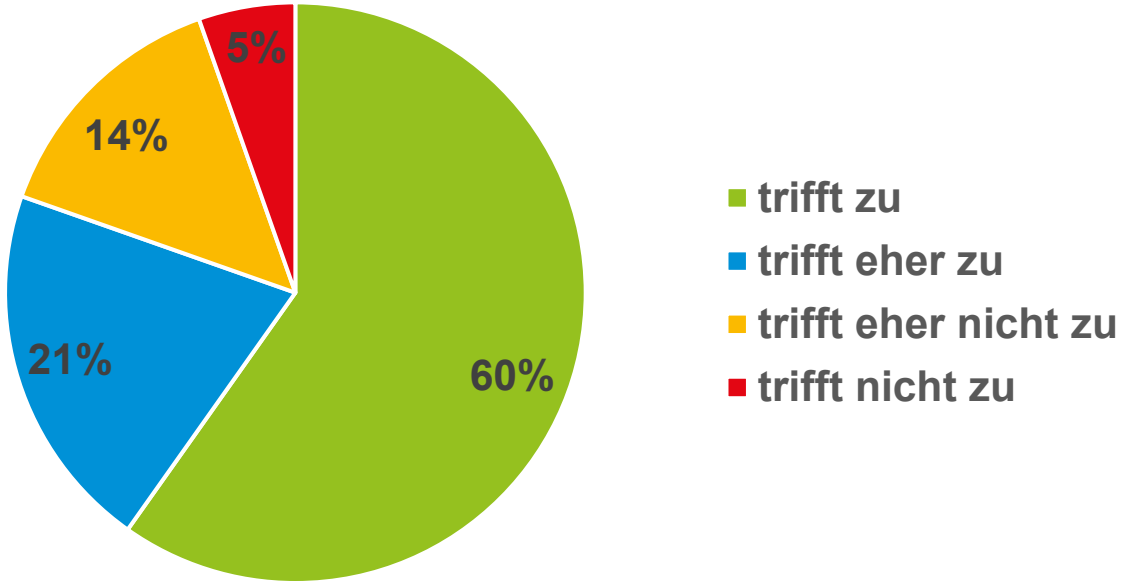


Abfallvermeidung und -trennung

- **konkrete Maßnahmen** ergriffen, um **Abfallmengen** zu reduzieren

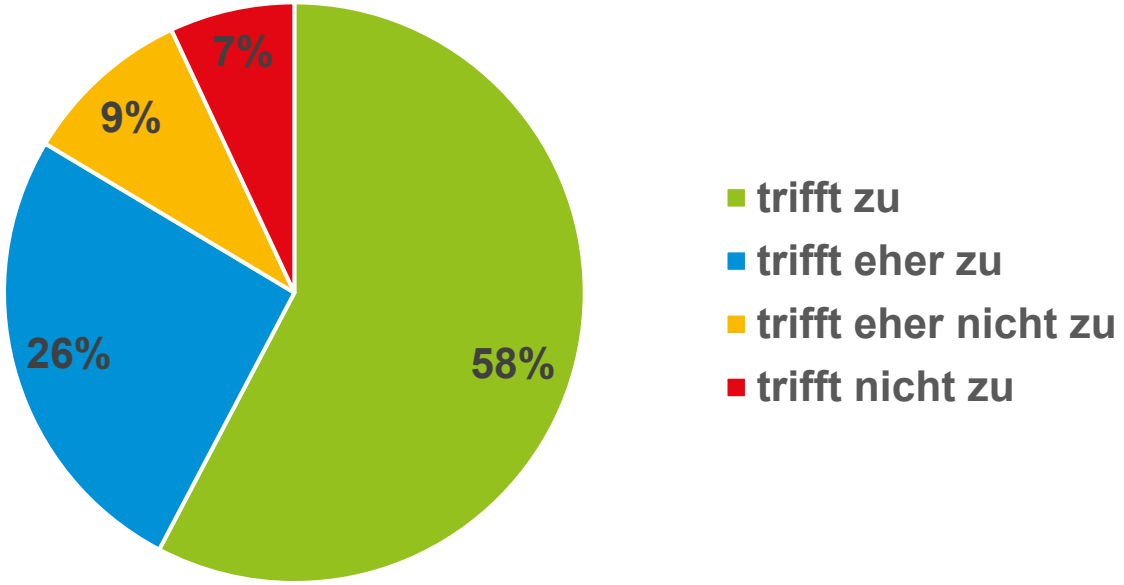


- **konkrete Maßnahmen** ergriffen, um **Abfalltrennung** zu verbessern

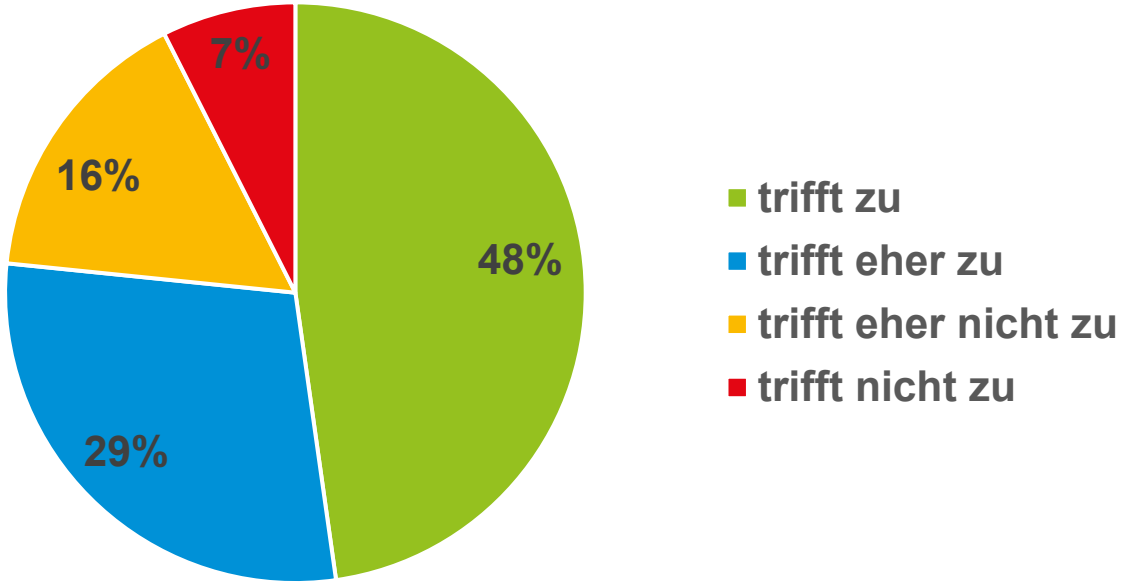


Heizenergie sparen

- Kollegium/Team sensibilisiert

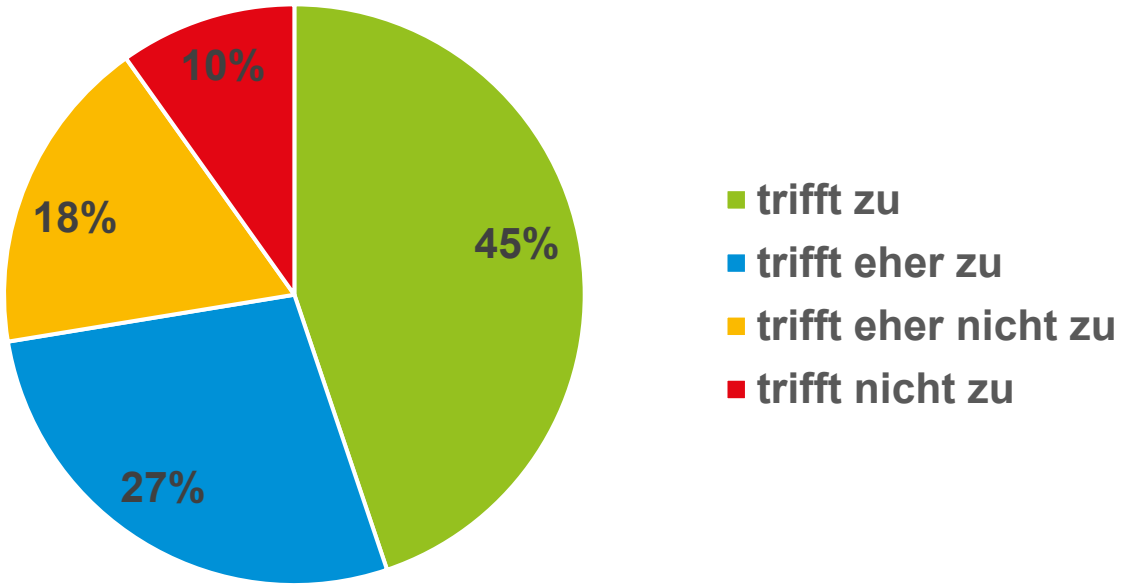


- Kinder/Jugendliche sensibilisiert



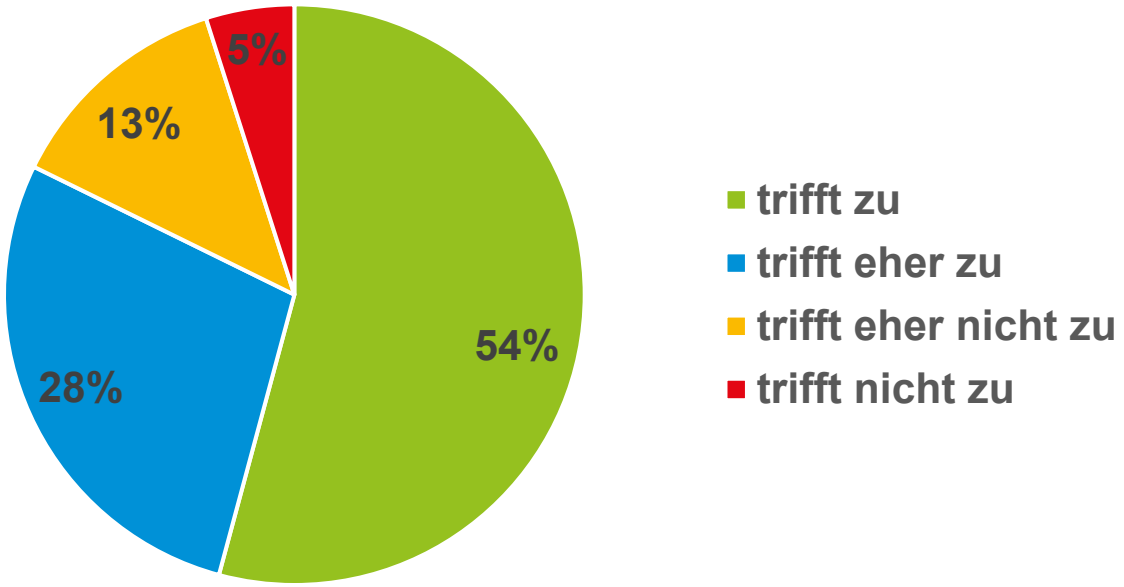
Heizenergie sparen

- **konkrete Maßnahmen** ergriffen, um den auf Verhalten bezogenen **Heizenergieverbrauch** zu senken

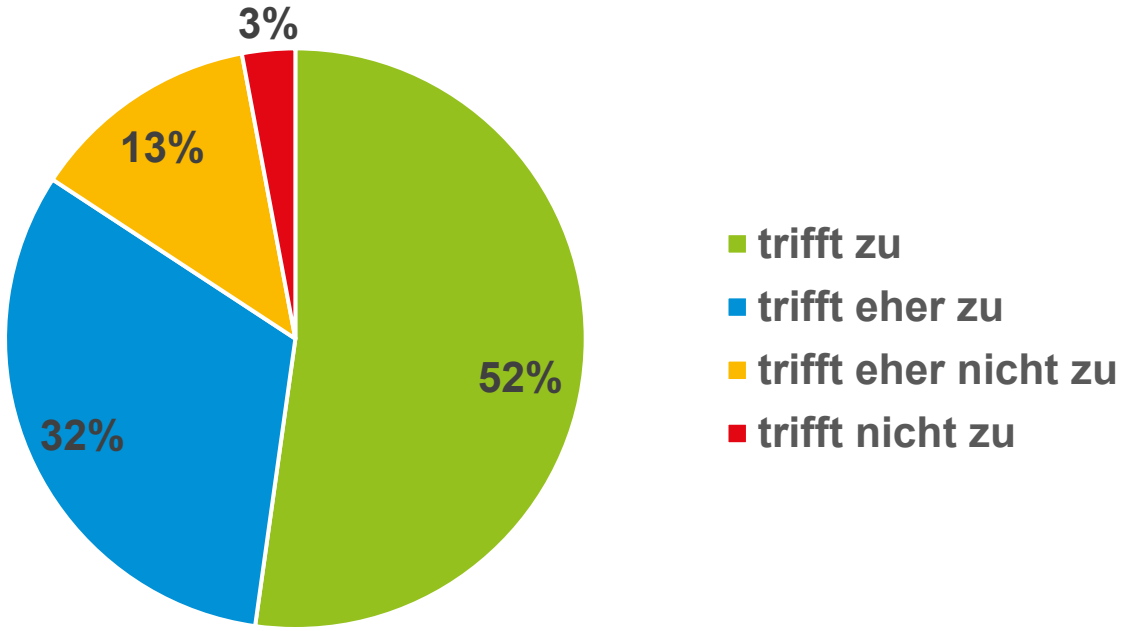


Strom sparen

- Kollegium/Team sensibilisiert

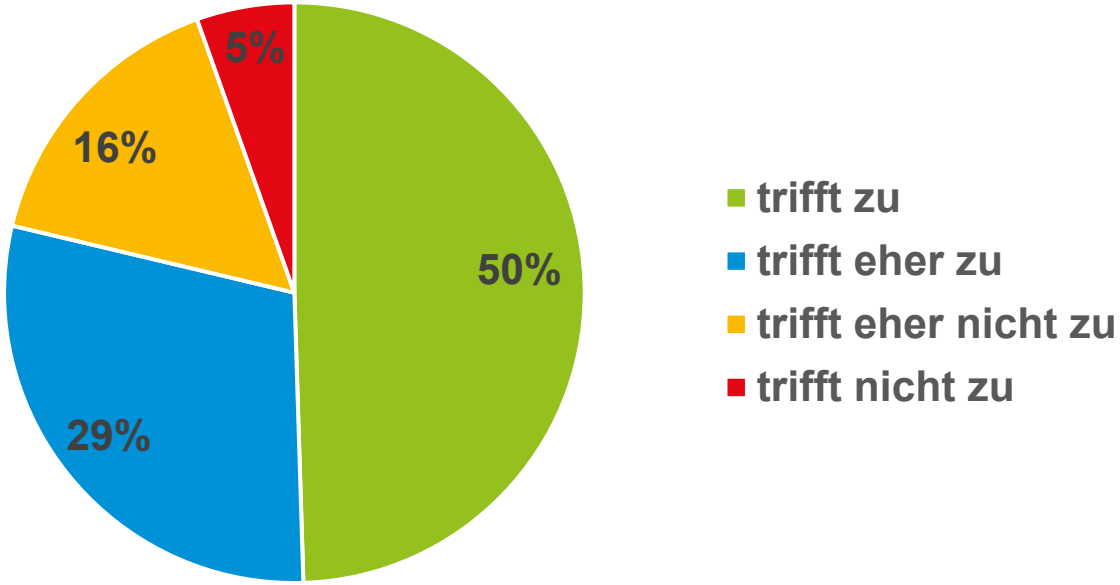


- Kinder/Jugendliche sensibilisiert



Strom sparen

- **konkrete Maßnahmen** ergriffen, um den auf Verhalten bezogenen **Stromverbrauch** zu senken



Bewertungsschema der Freitextantworten

Skala:

- von „keine/kaum“ über „etwas/mehrere/mittelmäßig“ bis „(sehr) gute/viele/hohe“

Dimensionen:

- **strukturelle Verankerung** von Fifty-Fifty-*Aktiv* (z.B. Klimaschutz-AG oder Klimaschutzbotschafter*innen-Schulungen)
- Bezüge zu **Fifty-Fifty-*Aktiv*-Themen** (Strom, Wasser, Heizenergie, Abfall) oder zum Klimaschutz allgemein bei den beschriebenen Aktivitäten
- **partizipativ**, **interaktiv** und **aktivierend** umgesetzte pädagogische Aktivitäten
- voraussichtlicher **Lerngewinn** im Bereich Ressourcensparen und Klimaschutz
- voraussichtliche **reale Ressourceneinsparungen** durch die Aktivitäten

Inhalte der Freitextantworten

Häufig genannt:

- **Abfallvermeidung und -trennung:** Mülltrennung, Müllsammelaktionen, Re- und Upcycling-Projekte, Tausch-/Flohmarktaktionen, AWM, Pausenverkauf, …
- **Garten/Natur/Ernährung:** Kita-/Schulgarten, Ernährung, Schulfrühstück, Natur-/BNE-Aktivitäten, …
- **Mobilität:** Fahrrad/zu Fuß/ÖPNV, Aktionstage/Projekte zum Thema Mobilität, …

Gelegentlich genannt:

- **Wasser sparen:** Wasserdetektive, Projekte zum Thema Wasser, …
- **Strom sparen:** Stromspardetektive, Projekte zum Thema Strom, …

Selten genannt:

- **Heizenergie sparen:** Lüftungsbeauftragte, Projekte zum Thema Heizenergie

! Größter Impact!

Punkteverteilung:

- Mittelwert bei 14,76 (max. Punktzahl: 30), d.h. noch viel Potenzial vorhanden!

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Fifty-Fifty-Aktiv

Mitmachen lohnt sich!

30 Jahre

Fifty-Fifty-*Aktiv*

Mitmachen lohnt sich!

Offener Ausklang

- **Überreichung der Prämienurkunden**
- **Anstoßen** auf das Jubiläum und die Prämien
- **Fotogalerie und Fotowand**
- **Infostände**:
  - RBS-PIZKB/ZIM: Fifty-Fifty-*Aktiv*, CO2-Bilanzierung, Abfall, Schulgarten
  - RBS-KITA: Sabrina Goßling
  - BAU-H94: Katharina Kick
  - Solarbildung/PV-Anlage: Matthias Schmuderer
- **Offener Austausch** und Ausklang

30 Jahre Fifty-Fifty-*Aktiv*
Mitmachen lohnt sich!

Feedback via slido.com

Code: **741 258 963**

30 Jahre Fifty-Fifty-Aktiv
Mitmachen lohnt sich!

Vielen Dank ☺
Kommen Sie gut nach Hause!