

# Klimaschutz am Gymnasium der Stadt Hennef

## Projektvorstellung



Heike Behrendt, Stefan Schoo, Cathleen Goldowsky, Mai 2021



KLIMASCHUTZ AM SGH

## Organisationsstruktur

Gegründet: 1981

Mitarbeiter: 60

Standort: Zeche Zollverein



## Arbeitsbausteine

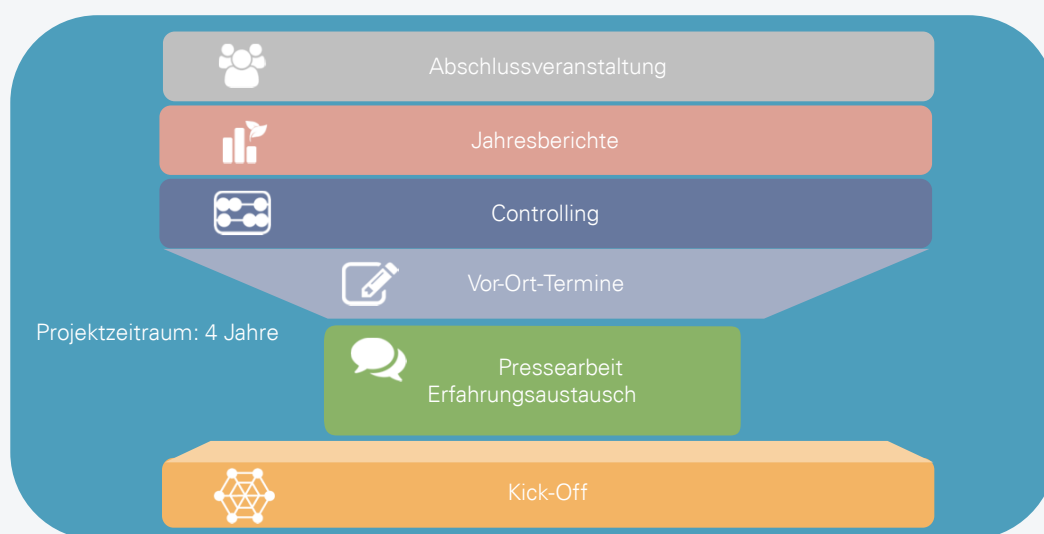
### Wirtschaftlicher Nutzen / Multiplikatoreffekt

Umwelt-  
pädagogik

Klimaschutz

Ressourcen-  
schonung

## Projektdurchführung





KLIMASCHUTZ AM SGH

## Projekte

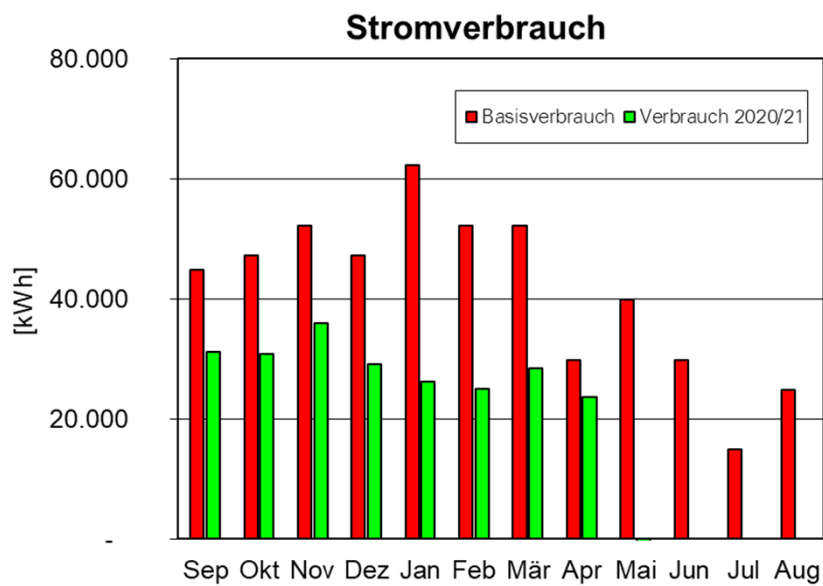
- ❶ Vision Strom – 100 % Erneuerbar
- ❷ So wenig Gas wie möglich!
- ❸ Vision UNverpackt

- Vision Strom – 100 % Erneuerbar
  - Einbindung im Unterricht
  - Projektunterstützung durch die Energieagentur Rhein-Sieg
  - Schuleigene PV-Anlage ins Bewusstsein rücken
- So wenig Gas wie möglich!
  - Bestandsaufnahme Raumtemperaturen
  - Warmer-Pulli-Tag
  - CO<sub>2</sub>-Messung
- Vision Unverpackt
  - Mülltrennungskonzept – messbar weniger Müllvolumen
  - Reduktionspotenziale erschließen
  - Wettbewerb

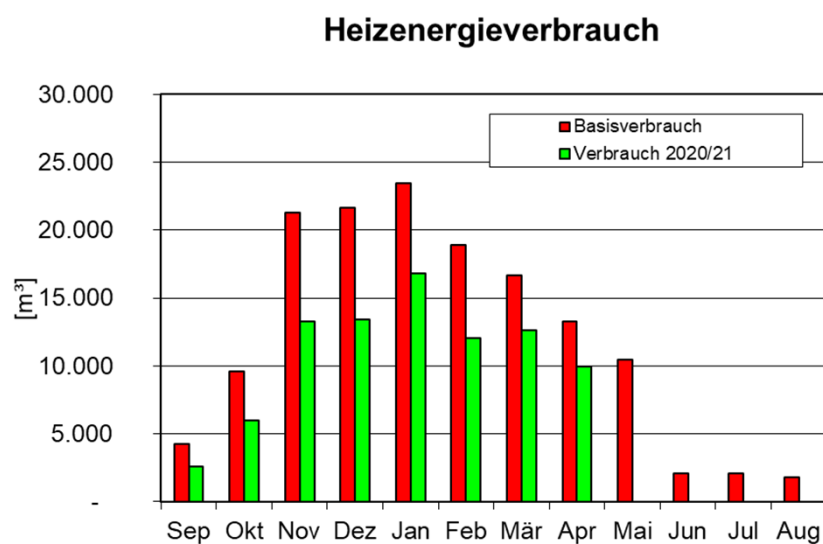


## Energiecontrolling

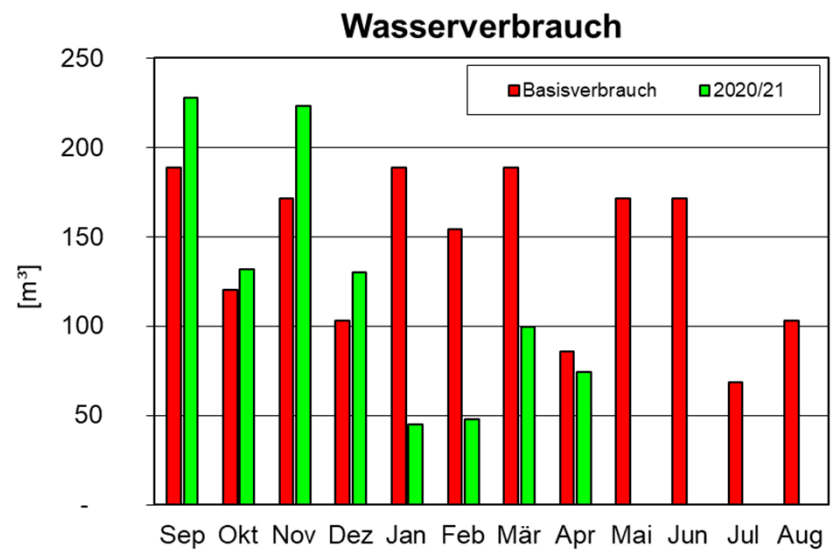
## Stromverbrauch



## Heizenergieverbrauch



## Wasserverbrauch





KLIMASCHUTZ AM SGH

## Projektumsetzung am SGH

- Interner Kick-Off am 15.12.20
- Verschiebung der Auftaktveranstaltung
- Umweltgruppe
- Information über Schul-Homepage
- (Teilweise) Umsetzung der Projektideen im Distanzunterricht



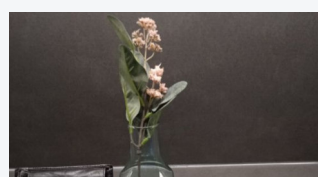
11



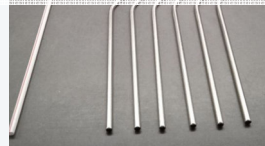
KLIMASCHUTZ AM SGH

## Energiesparmodell startet digital

Trotz Pandemie geht die Arbeit  
in der Umweltgruppe voran.



## Online-Foto-Wettbewerb zur Müllvermeidung



Umweltdetektive  
zu Hause



12



KLIMASCHUTZ AM SGH

„Don't blow it –  
good planets are  
hard to find“

Unbekannter Verfasser,  
aus TIME Magazine 1996

