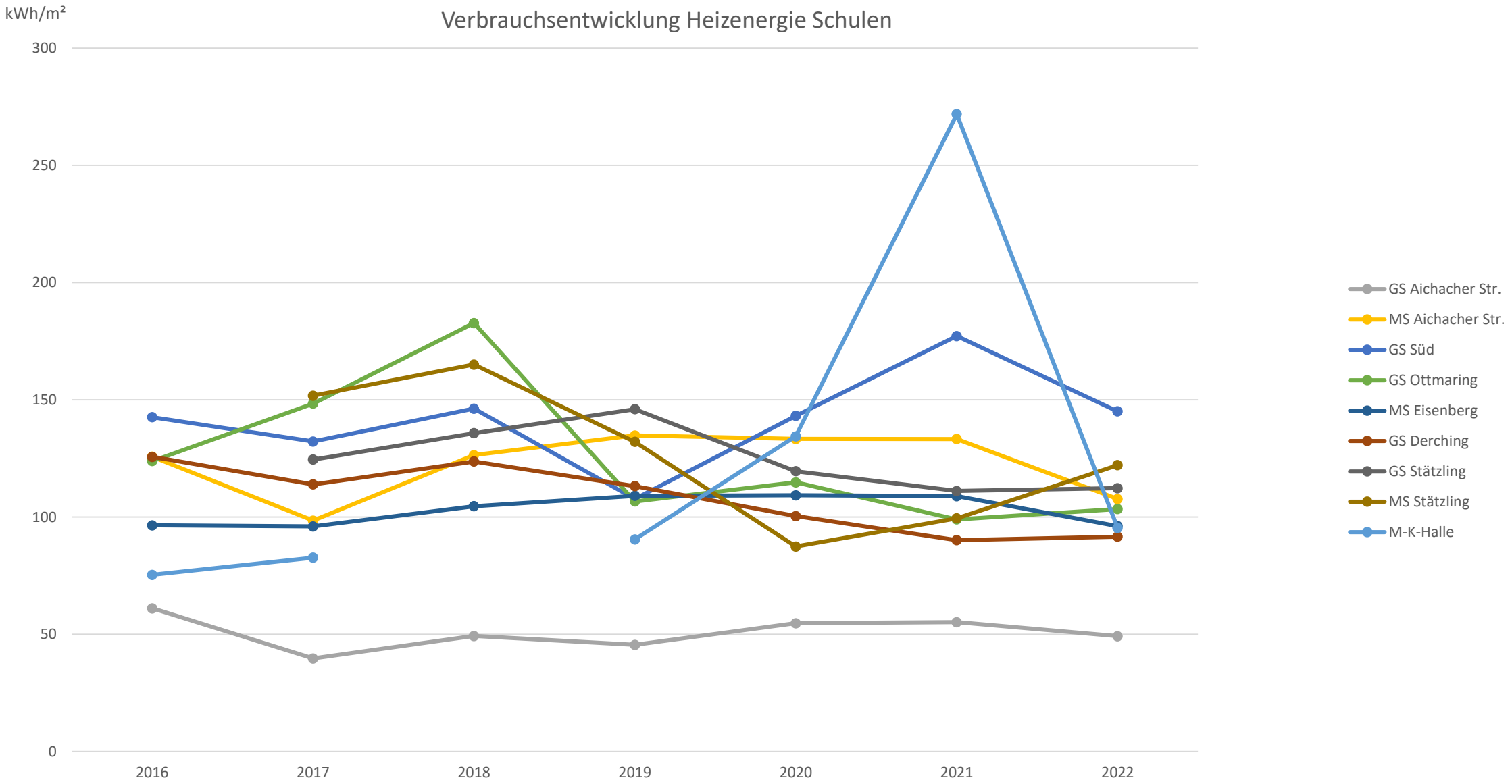
Energiebericht 2022

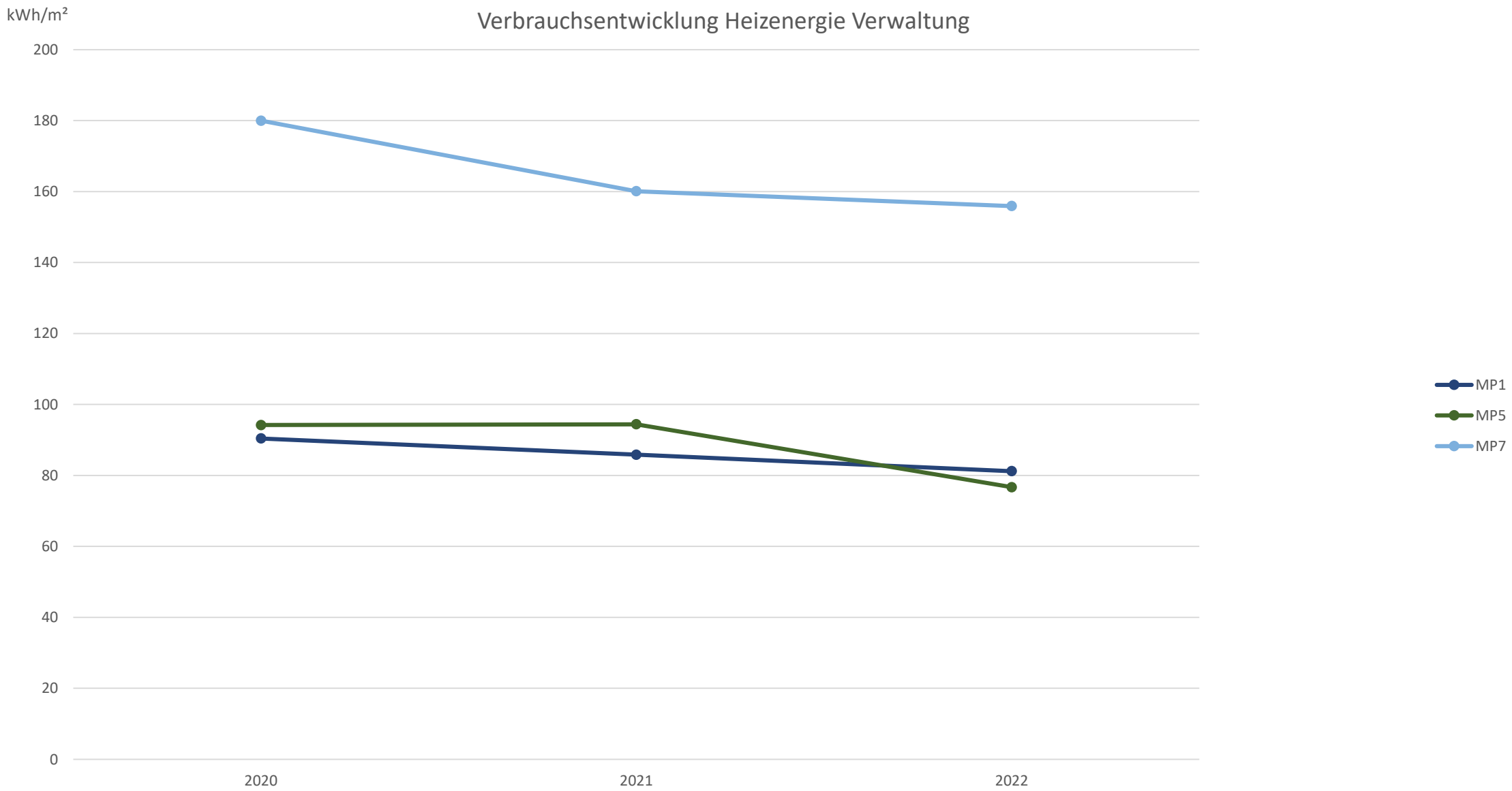
Durchgeführte Maßnahmen 2022

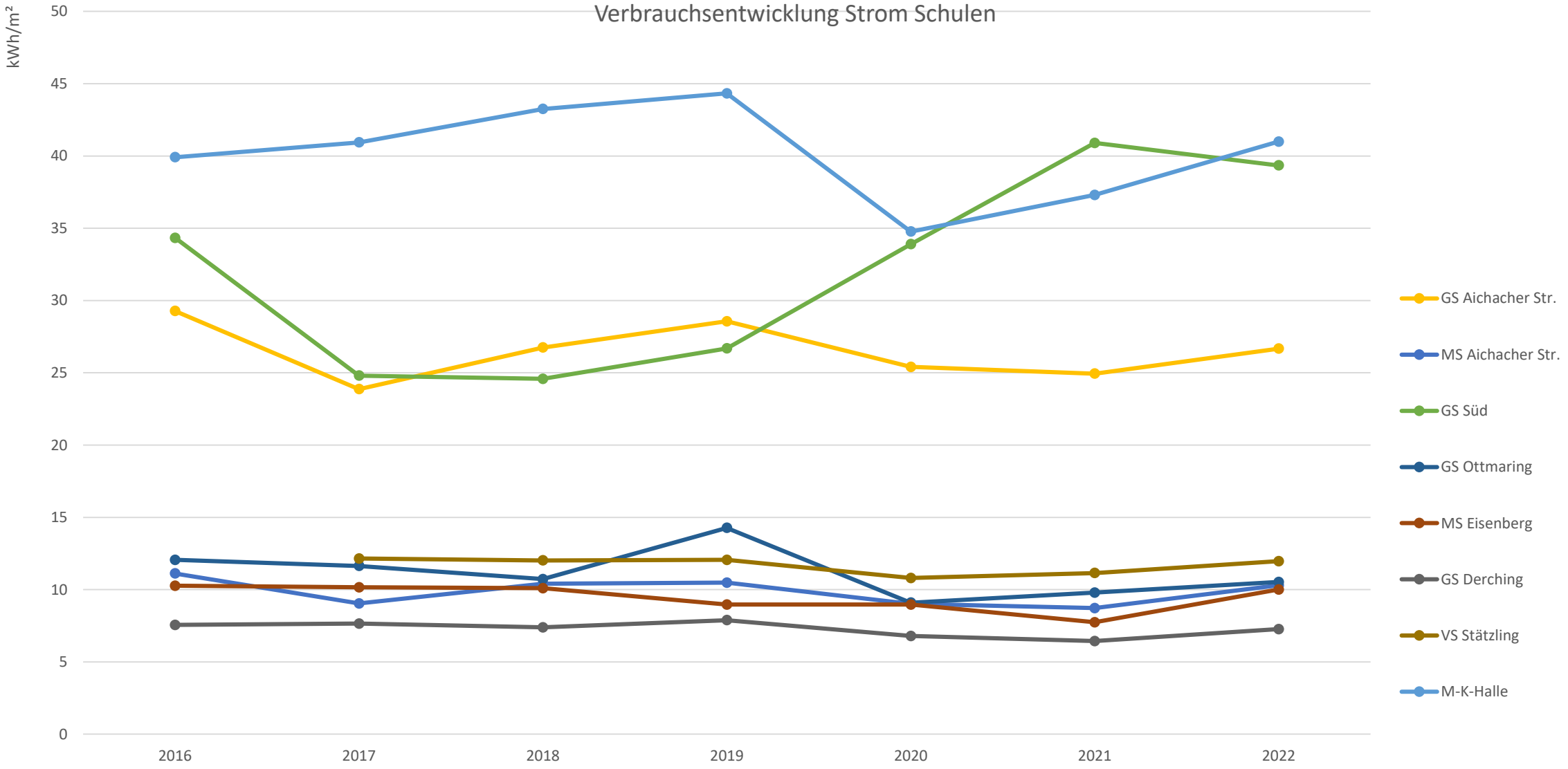
- Erstellen von Energieleitlinien für Hausmeister, Schulen und Verwaltung

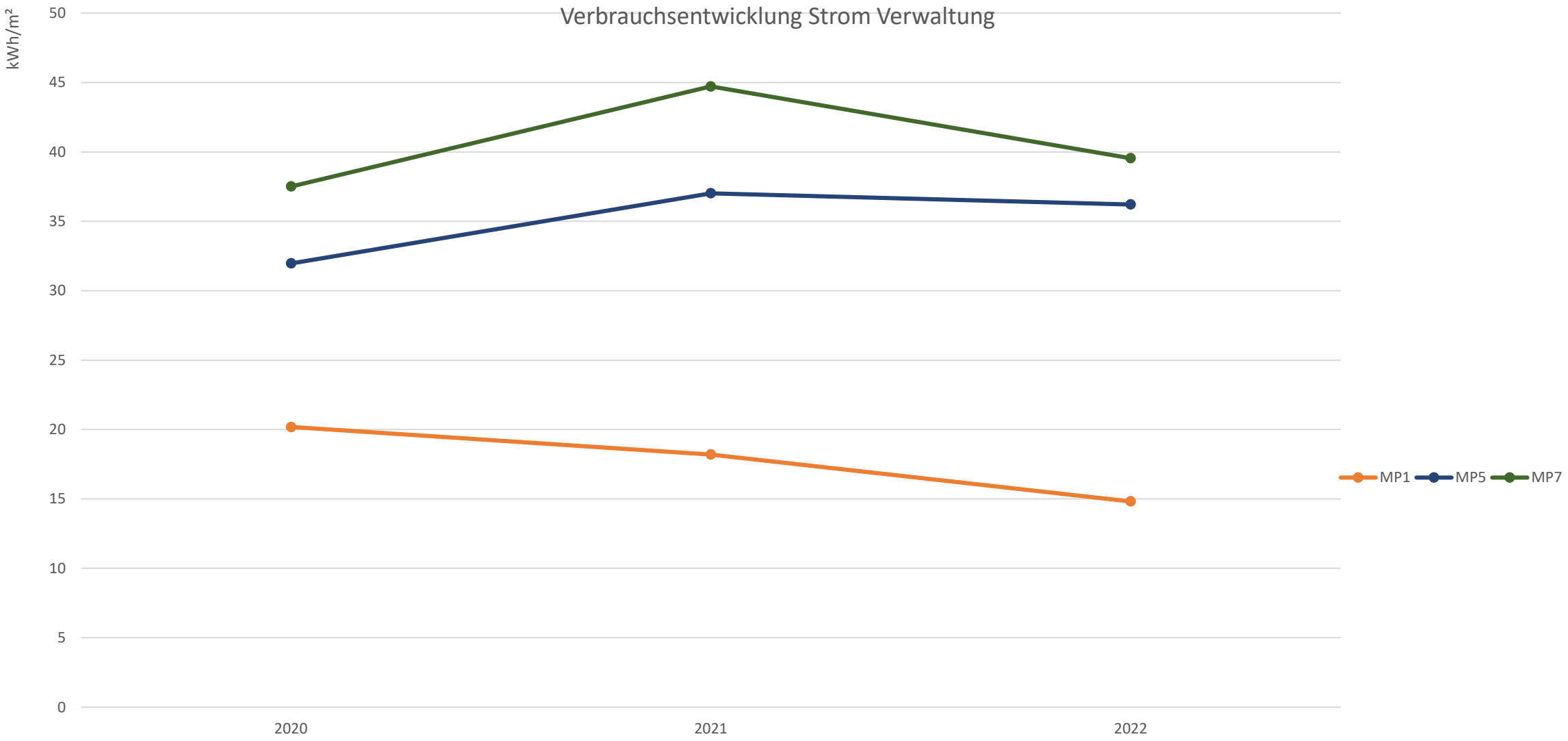
- Umsetzung der „Kurzfrist Energiesicherungs Maßnahmen Verordnung“ durch die Dienstanweisung Energieeinsparung in öffentlichen Gebäuden

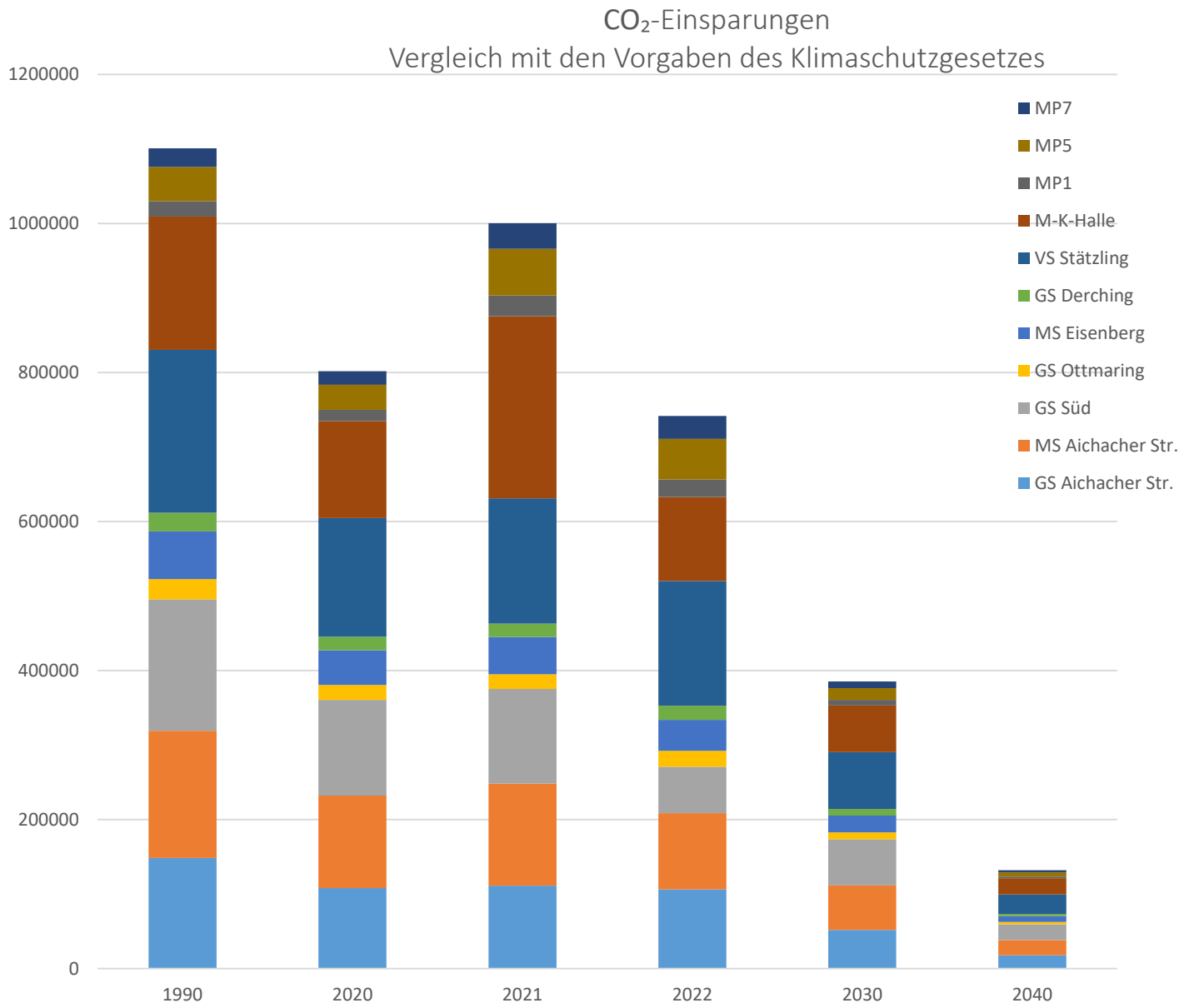
- Anweisungen für Hausmeister zum Ersatz von Leuchtstofflampen durch LED-Röhren


Verbrauchsentwicklung Heizenergie Schulen
kWh/m²
300
250
200
150
100
50
0
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
GS Aichacher Str.
MS Aichacher Str.
GS Süd
GS Ottmaring
MS Eisenberg
GS Derching
GS Stätzling
MS Stätzling
M-K-Halle


Verbrauchsentwicklung Heizenergie Verwaltung
kWh/m²
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
2020
2021
2022
MP1
MP5
MP7


Verbrauchsentwicklung Strom Schulen
kWh/m²
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
GS Aichacher Str.
MS Aichacher Str.
GS Süd
GS Ottmaring
MS Eisenberg
GS Derching
VS Stätzling
M-K-Halle


Verbrauchsentwicklung Strom Verwaltung
kWh/m²
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2020
2021
2022
MP1
MP5
MP7


CO_2-Einsparungen
Vergleich mit den Vorgaben des Klimaschutzgesetzes
1200000
1000000
800000
600000
400000
200000
0
1990
2020
2021
2022
2030
2040
MP7
MP5
MP1
M-K-Halle
VS Stätzling
GS Derching
MS Eisenberg
GS Ottmaring
GS Süd
MS Aichacher Str.
GS Aichacher Str.

Einsparungen durch die Dienstanweisung Energieeinsparung in öffentlichen Gebäuden

	2020	2021	2022
Verbrauch (kWh) Klimabereinigt	3.379.515	3.774.567	3.008.319
Veränderung zu 2020			-11 %
Veränderung zu 2021			-20 %

Kostenersparnis beim Preis je kWh von 2022 gegenüber 2020: **21.346 €**

Kostenersparnis beim Preis je kWh von 2022 gegenüber 2020: **39.444 €**

Zu erwartende Kostenersparnis bei Einsparungen von 11 %:

Beim Preis von 2023 (9,68 ct/kWh): **44.900 €**

Beim Preis von 2024 (8,5 ct/kWh): **39.400 €**