

S P P A

Architekten

## Symposium Solares Bauen Revitalisierung Suva-Haus, Zürich

26. September 2023



## Projekte SPPA in Zürich



# Umbauten im historischen Kontext

## 8001 Zürich



Spengler-Haus



Hypo-Haus



Schanzenhof



Swiss Life Brannhof



Haus Metropol



Zürcherhof



Weisses Schloss

# Suva-Haus

Standort



S P P A

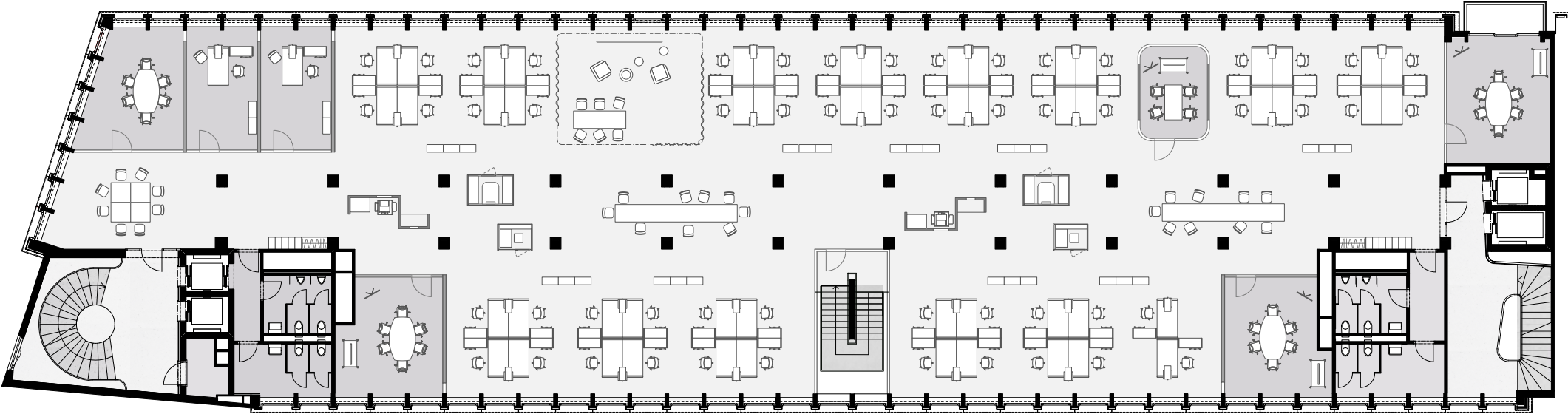
# Suva-Haus

Geschichte, 1963



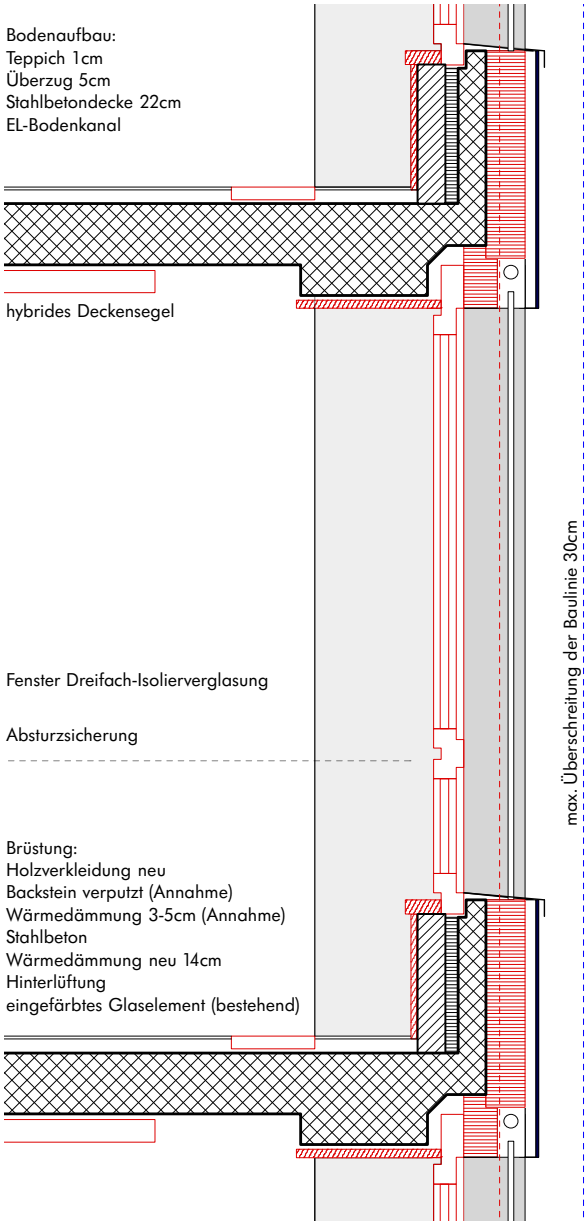
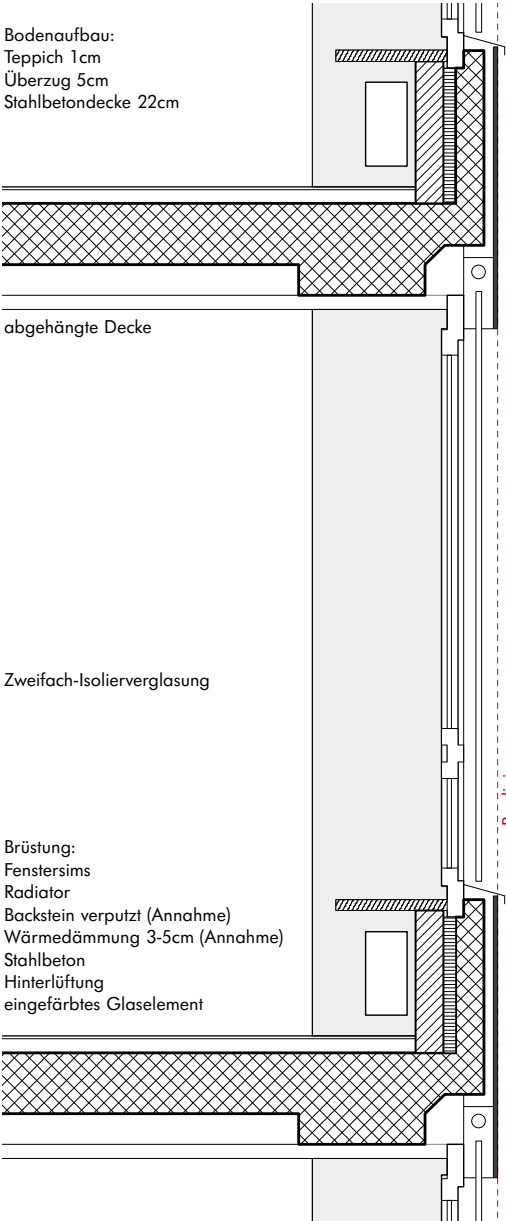


Suva-Haus  
Grundriss Regelgeschoss



# Suva-Haus

## Schnitt





Suva-Haus  
Fassade 1963



# Suva-Haus

Fassade 2023



S P P A

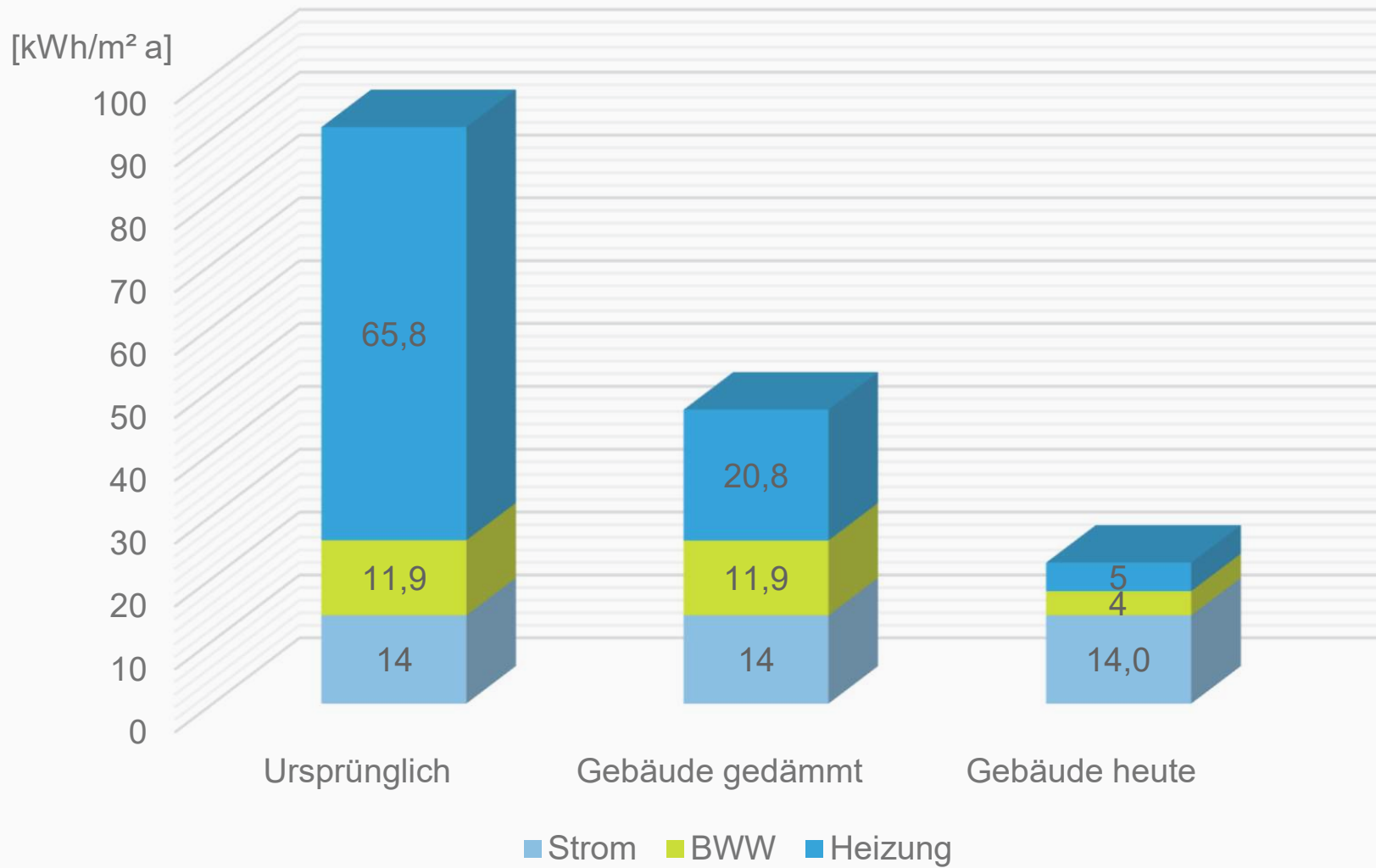






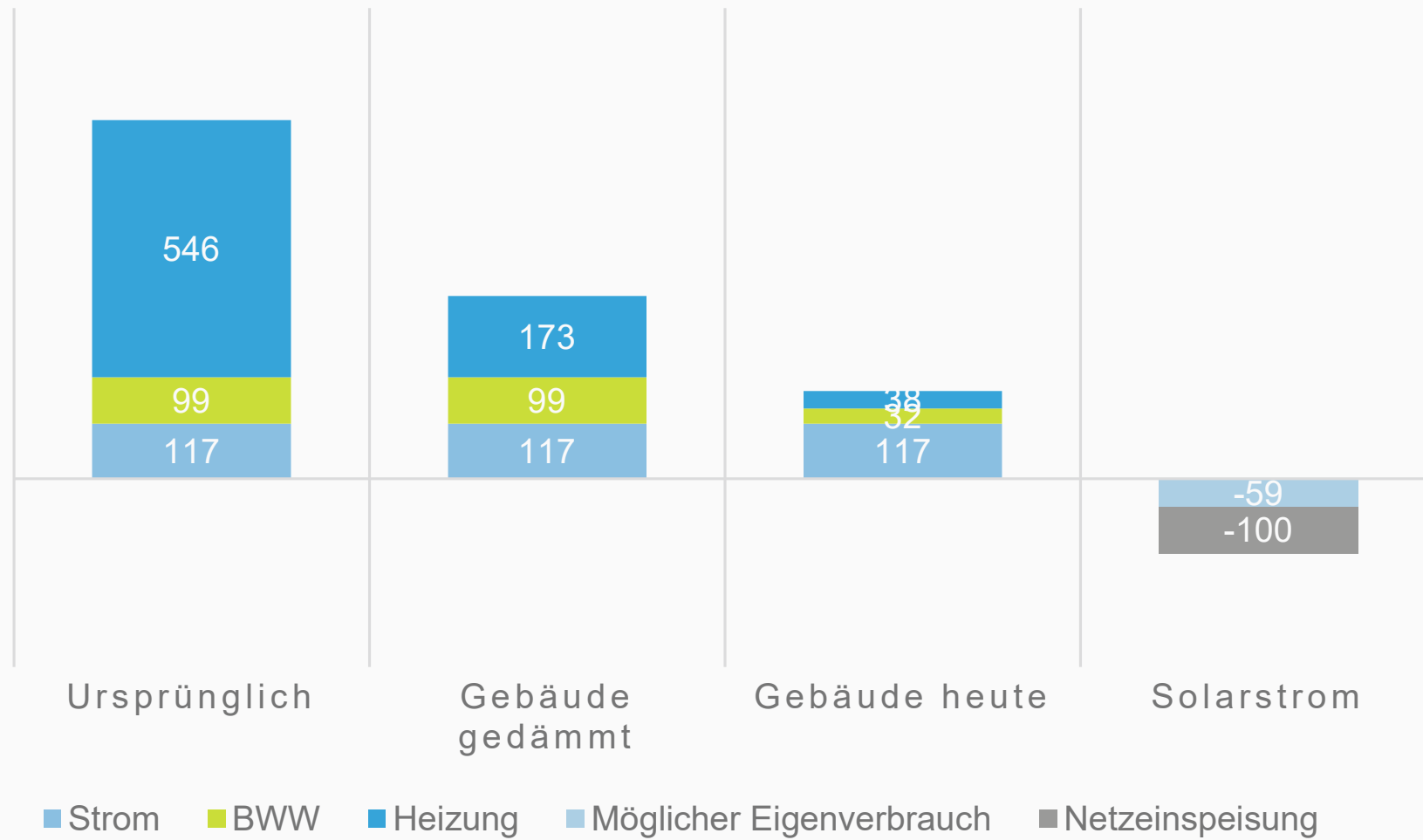


# Energiekennzahlen

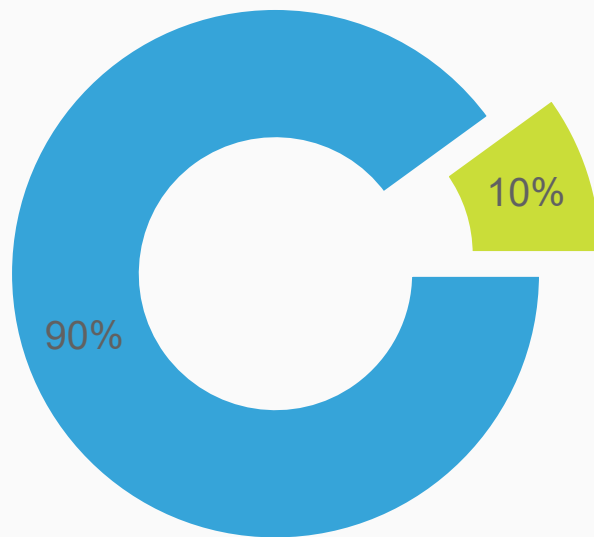


# Gesamtverbrauch und Erzeugung

[MWh/a]

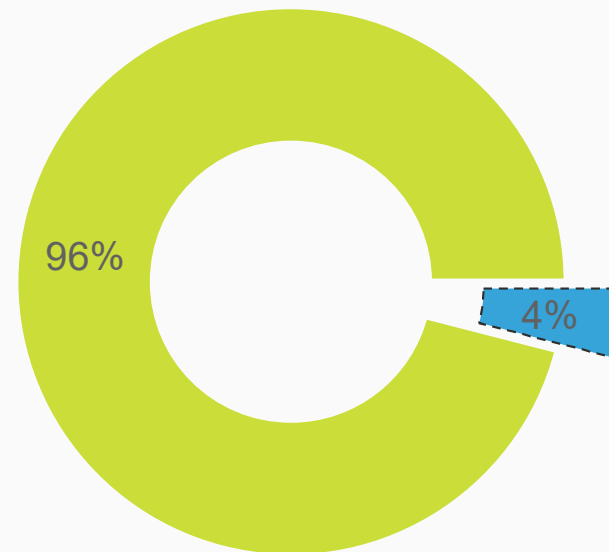


Bestand



■ nicht erneuerbar ■ erneuerbar

Heute



■ nicht erneuerbar ■ erneuerbar

## Emissionen in CO<sub>2</sub> äquivalenten

CO<sub>2</sub> äquivalente  
[t/a]

160,0

140,0

120,0

100,0

80,0

60,0

40,0

20,0

0,0

Ursprünglich

Gebäude gedämmt

Gebäude heute

■ KBOB inkl. vorgelagerte Prozesse

■ Direkte CO<sub>2</sub> Emissionen





S P P A