



## KLIMARESILIENZ

### Lebensqualität durch Klimaresilienz

Die Pawlatsche optimiert durch ein überlegtes Zusammenspiel aus Architektur, Freiraumgestaltung und Materialwahl die Klimaresilienz für bestmögliche Lebensqualität & Klimasicherheit trotz Klimawandel.

#### Thermischer Komfort

Die Pawlatsche schafft mit einer Vielzahl an Gestaltungselementen - wie Laubengang, Balkone, Baumkronen, kühle Holzoberflächen, minimale Versiegelung - ein ausgewogenes Maß an schattigen Bereichen am und um die Baukörper.

#### Windkomfort

Die Pawlatsche schützt vor Starkwinden und moderiert die Luftströmung für hohen Windkomfort in den Freiräumen. Die Kaltluft wird in der grünen Mitte wie eine Kapillare gefasst und sorgt für Abkühlung im Sommer.

#### Überwärmungsschutz

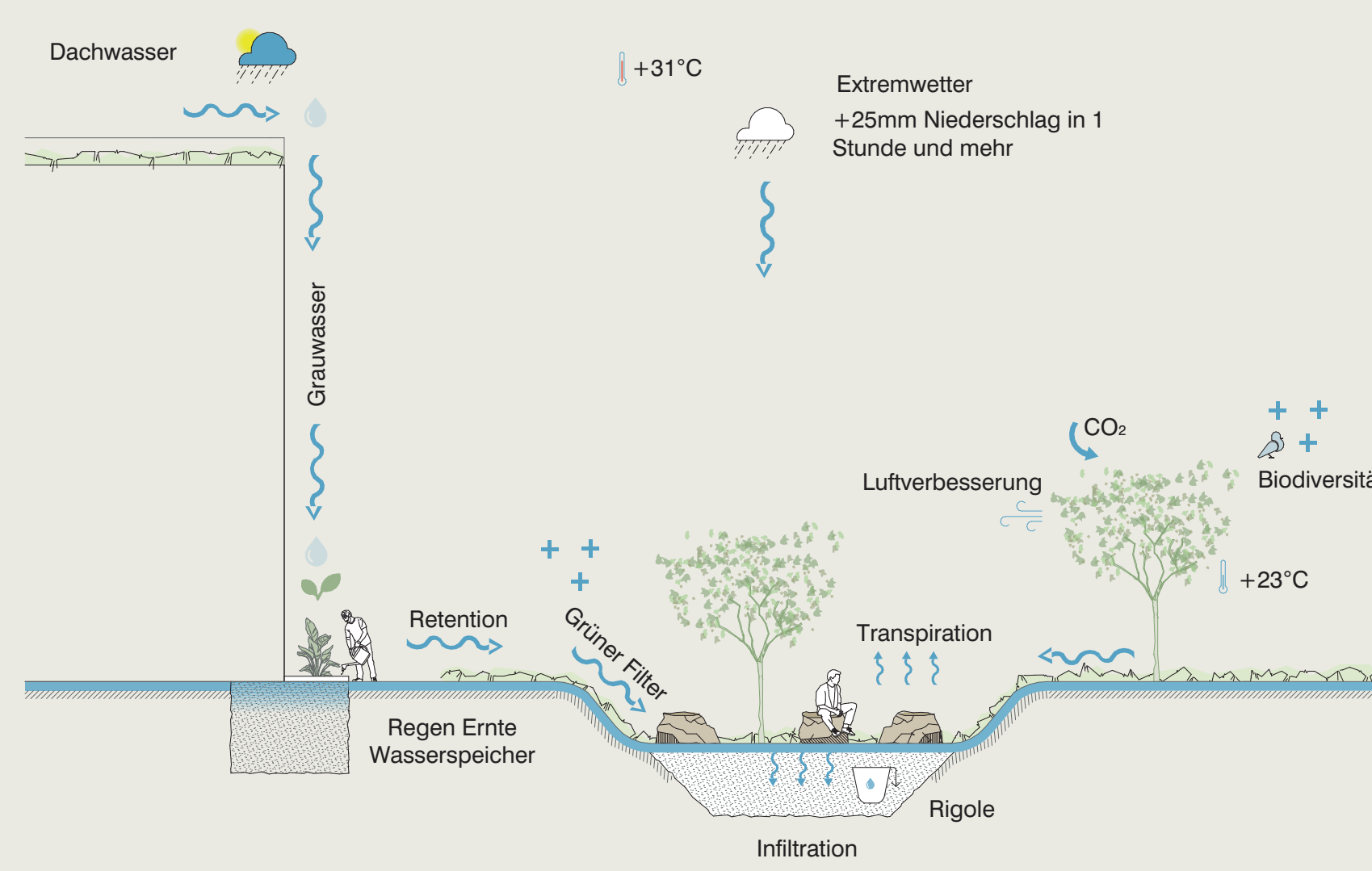
Grün und Holz dominieren die Oberflächen der Pawlatsche. Gemeinsam mit den strukturierten Fassaden, dem Laubengang und gut positionierten Baumgruppen sorgt dies für zukunftsicheren Überwärmungsschutz.

#### Wasserhaushalt

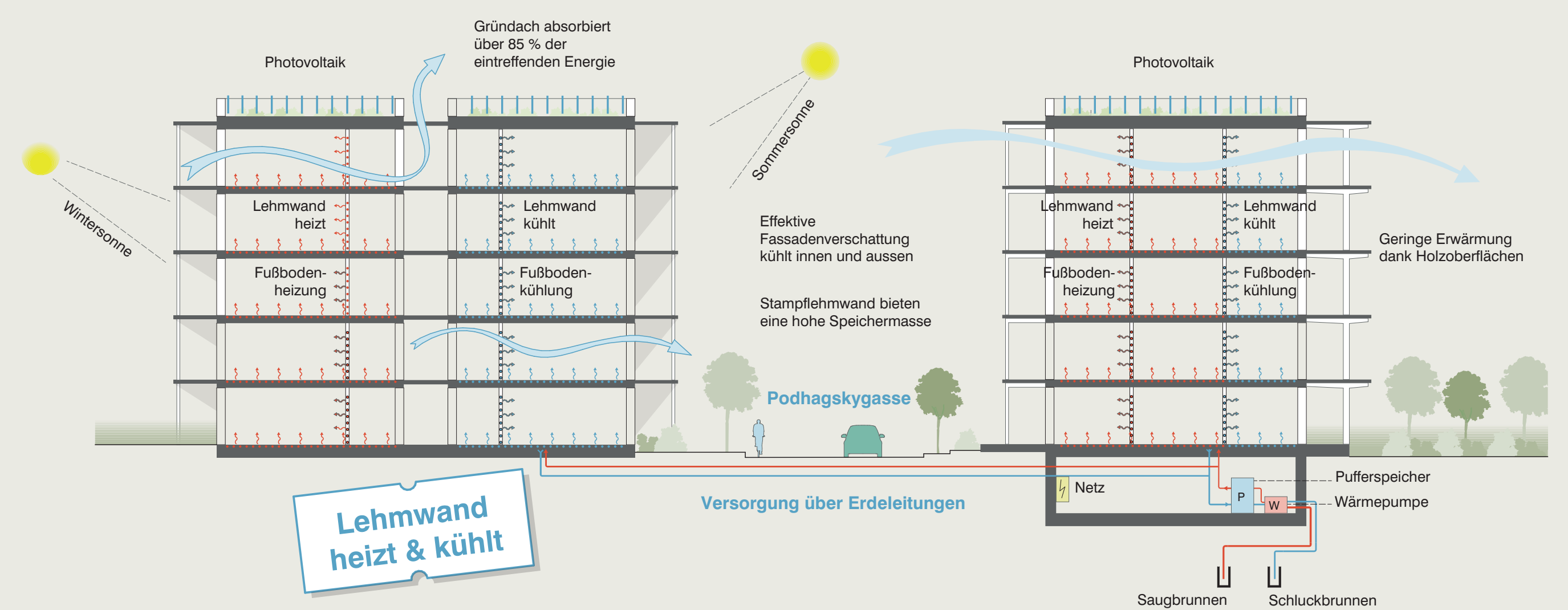
Die Pawlatsche setzt ein integriertes Regenwassermanagement um. Jeder Tropfen wird erfasst und über die intensive Bepflanzung für Kühlung nutzbar gemacht.

#### Biodiversität

Vielfalt statt Einfachheit, ist das Motto der Pawlatsche, auch in Hinblick auf Artenreichtum. Die Grünräume werden mit heimischen Pflanzenkombinationen hergestellt und schaffen zahlreiche Lebensräume für Nützlinge wie Wildbienen.



## ALTERNATIVE ENERGIEVERSORGUNG



QUERSCHNITT BAUPLATZ D 1:200



QUERSCHNITT BAUPLATZ C 1:200

SCHWARZATAL

RIEPL  
KAUFMANN  
BÄMMER  
ARCHITEKTUR

EG  
RK  
architektur

weissenseer

KP  
ZT

greenpass

SEARCH+SHAPE

HAIDER  
MEDEK &  
PARTNER

BPS  
Engineering

Brandenschutz  
Ing. Christian Schütz, MSc  
Planung + Sicherheit

