

Urkunde

KlimaQuartier.NRW

Hiermit zeichnet die Landesregierung Nordrhein-Westfalen
das Quartier **Herkenbuscher Weg** in Grevenbroich als
KlimaQuartier.NRW aus.

Bauherr: BAUVEREIN GREVENBROICH eG
Architektur: gernot schulz : architektur GmbH, Köln
Energieplanung: Prause Holzbauplanung GmbH & Co. KG, Lindlar

Herausragende Merkmale:

- **Hoher Gebäudestandard:**
Gebäudestandard Effizienzhaus 40
- **Effiziente Haustechnik:**
Heizwärmeversorgung über Luft-Wasser-Wärmepumpe je Gebäude
Warmwasserbereitung über dezentrale elektrische Durchlauferhitzer
Teilweise Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
Photovoltaikanlagen auf den Dächern mit insgesamt 180 kW_p
- **Reduzierte CO₂-Emissionen:**
Emissionen aus Wärmebereitstellung für Heizung und Warmwasser 4,86 kg/m²a
- **Weitere besondere Merkmale:**
Holzhybridbauweise mit ressourcenschonendem Materialeinsatz
Serielle Bauweise zur Kosten- und Ressourceneffizienz
Extensive Dachbegrünung und Regenwasserversickerung



Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz
und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
Mona Neubaur



Geschäftsführer
NRW.Energy4Climate GmbH
Christian Mildenberger