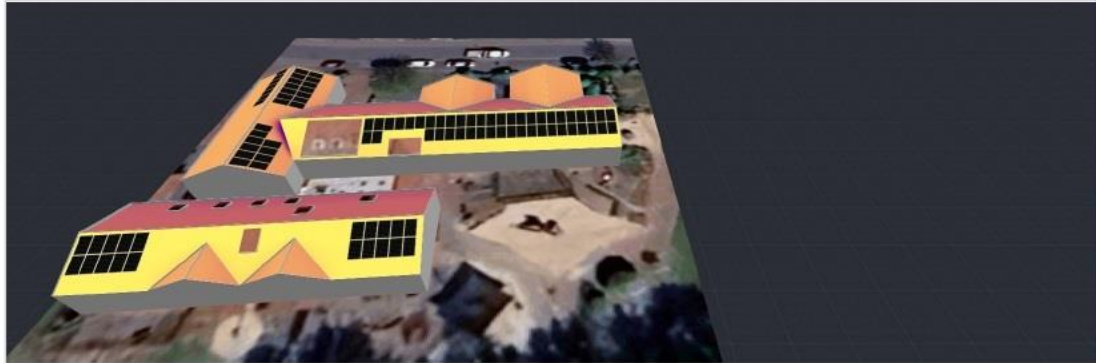


AWO KINDERGARTEN

Graskamp 1, Vechta, 49377, Germany | 14. Mai 2024



SYSTEM ÜBERBLICK



97 PV-Module



3 Wechselrichter



65 Optimierer



1 Batterie

SIMULATIONSERGEBNISSE



Installierte DC-Leistung

39,77 kWp



Max. Erreichte AC-Leistung

36,09 kW



Jährliche Energieerzeugung

36,70 MWh



Eingesparte CO2-Emissionen

16,19 t



Äquivalent Gepflanzte Bäume

743



Max. Erreichte DC-Leistung

37,36 kW



DC/AC Überdimensionierung

89 %



Max. AC Wirkleistung

39,90 kW



Blindleistung

13,11 kVAR



Wirkleistung

42,00 kVA



Performance Ratio

89 %



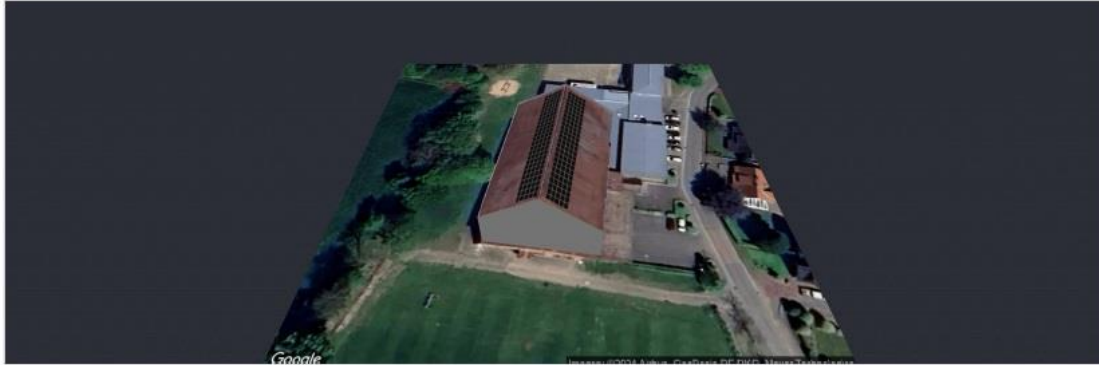
Performance-Index

923 kWh/kWp

GRUNDSCHULE LANGFÖRDEN

In der Paterei 14, Vechta, 49377, Germany | 17. Mai 2024

BENACHRICHTIGUNGEN



SYSTEM ÜBERBLICK



240 PV-Module



2 Wechselrichter



135 Optimierer

SIMULATIONSERGEBNISSE



Installierte DC-Leistung

98,40 kWp



Max. Erreichte AC-Leistung

72,77 kW



Jährliche Energieerzeugung

80,77 MWh



Eingesparte CO2-Emissionen

35,62 t



Äquivalent Gepflanzte Bäume

1.636



Max. Erreichte DC-Leistung

77,70 kW



DC/AC Überdimensionierung

101 %



Max. AC Wirkleistung

72,77 kW



Blindleistung

23,92 kVAR



Wirkleistung

76,60 kVA



Performance Ratio

90 %



Performance-Index

821 kWh/kWp

FAHRRADPARKHAUS VECHTA

An der Gräfte 35, Vechta, 49377, Germany | 14. Mai 2024

BENACHRICHTIGUNGEN



SYSTEM ÜBERBLICK



116 PV-Module



2 Wechselrichter



66 Optimierer

SIMULATIONSERGEBNISSE



Installierte DC-Leistung

47,56 kWp



Max. Erreichte AC-Leistung

36,39 kW



Jährliche Energieerzeugung

40,68 MWh



Eingesparte CO2-Emissionen

17,94 t



Äquivalent Gepflanzte Bäume

824



Max. Erreichte DC-Leistung

41,30 kW



DC/AC Überdimensionierung

108 %



Max. AC Wirkleistung

36,39 kW



Blindleistung

11,96 kVAR



Wirkleistung

38,30 kVA



Performance Ratio

90 %



Performance-Index

855 kWh/kWp