

Übersicht Speyerer Schulen und deren PV-Eignung



Siedlungsschule

Adress	Birkenweg 10
Schulart	Grundschule
Dachfläche	6.500 m ²
Install. Leistung	3, kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Solaroffensive
2000

Friedrich-Magnus-Schwert

Adresse	Vinceniusstr. 5
Schulart	Gymnasium
Dachfläche	8.140 m ²
Install. Leistung	322 kW
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



BPS

Adresse	Josef-Schmidt-Str. 28
Schulart	Gymnasium
Dachfläche	6.20
Install. Leistung	5,2 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Förderschule Im Erlich

Adresse	Im Erlich 67 a
Schulart	Förderschule
Dachfläche	2.000
Install. Leistung	3,2 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Burgfeldschule

Adresse	Josef-Schmidt-Str. 30
Schulart	Gymnasium
Dachfläche	6.200
Install. Leistung	3,2 MWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Kaiserdom

Adresse	Obere Pfaffengasse 6
Schulart	Gymnasium
Dachfläche	1.600 m ²
Install. Leistung	0,2 kW _p
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Feuerwache

Adresse	Industriestr. 7
Gebäudeart	Verwaltung
Dachfläche	
Install. Leistung	114,2 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Stadtgärtnerei

Adresse	Landauerstr. 75
Gebäudeart	Lagerhalle
Dachfläche	
Install. Leistung	52,50 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Salierschule Turnhalle

Adresse	Mausbergweg 147
Schulart	Grundschule
Dachfläche	1.100 m ²
Install. Leistung	9,96 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Pestalozzischule

Adresse	Kardinal-Wendel-Str. 7
Gebäudeart	Förderschule
Dachfläche	3.300 m ²
Install. Leistung	12,9 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Judomaxx

Adresse	Butenschönstr. 7
Schulart	Sporthalle
Dachfläche	
Install. Leistung	47,38 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Mäuseburg

Adresse	Mausbergweg 140
Schulart	KiTa
Dachfläche	1.100 m ²
Install. Leistung	9,38 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Woogbachschule

Adresse	Rainer-Maria-Rilke-Weg 25
Schulart	Grundschule
Dachfläche	1.900 m ²
Install. Leistung	9,12 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Kulturhof

Adresse	Flachsgasse 3
Gebäudeart	Verwaltung
Dachfläche	
Install. Leistung	0,44 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Feuerwehrgerätehaus

Adresse	Spaldingerstraße
Gebäudeart	Verwaltung
Dachfläche	
Install. Leistung	27 kWp
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	

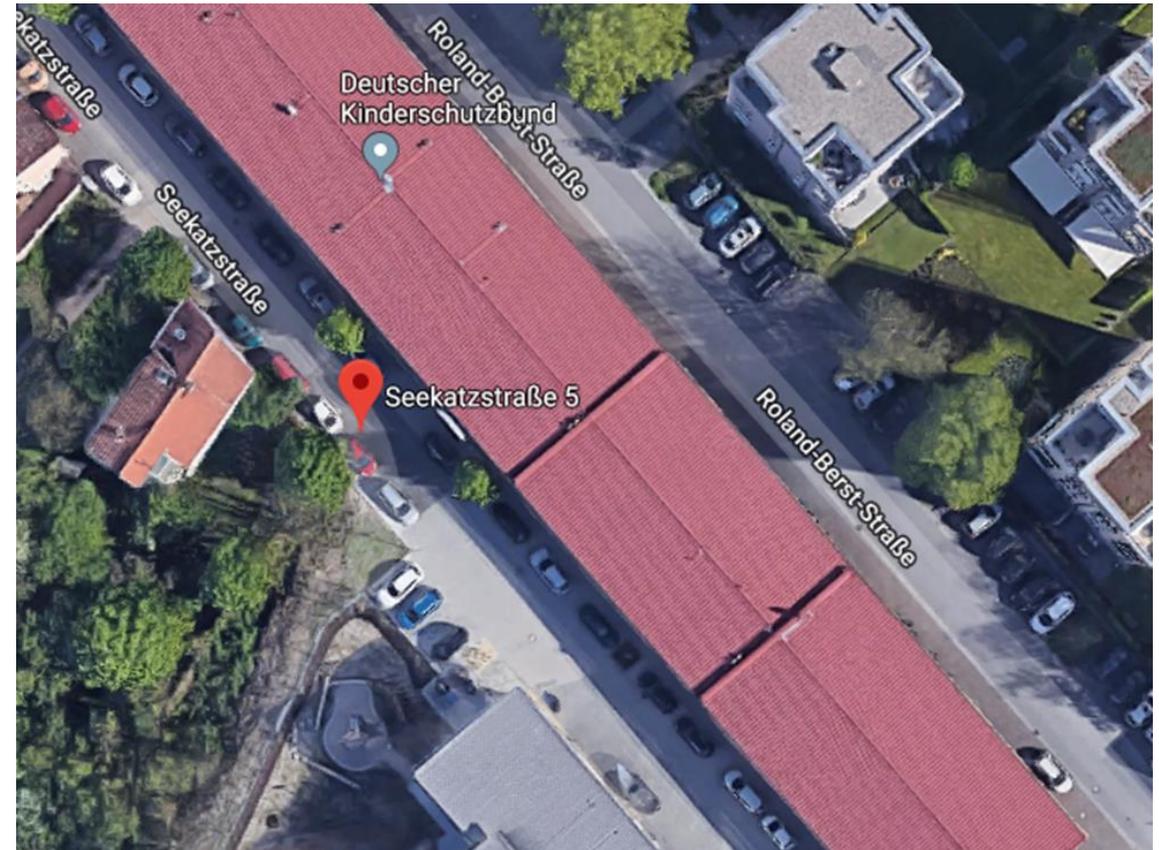


bisher umgesetzte Projekte auf städtischen Gebäuden

Adresse	verschiedene
Gebäudeart	verschiedene
Install. Leistung	ca. 581 kWp
Erzeugung	ca. 517.000 kWh
CO ₂ -Einsparung	ca. 353.628 kg/a

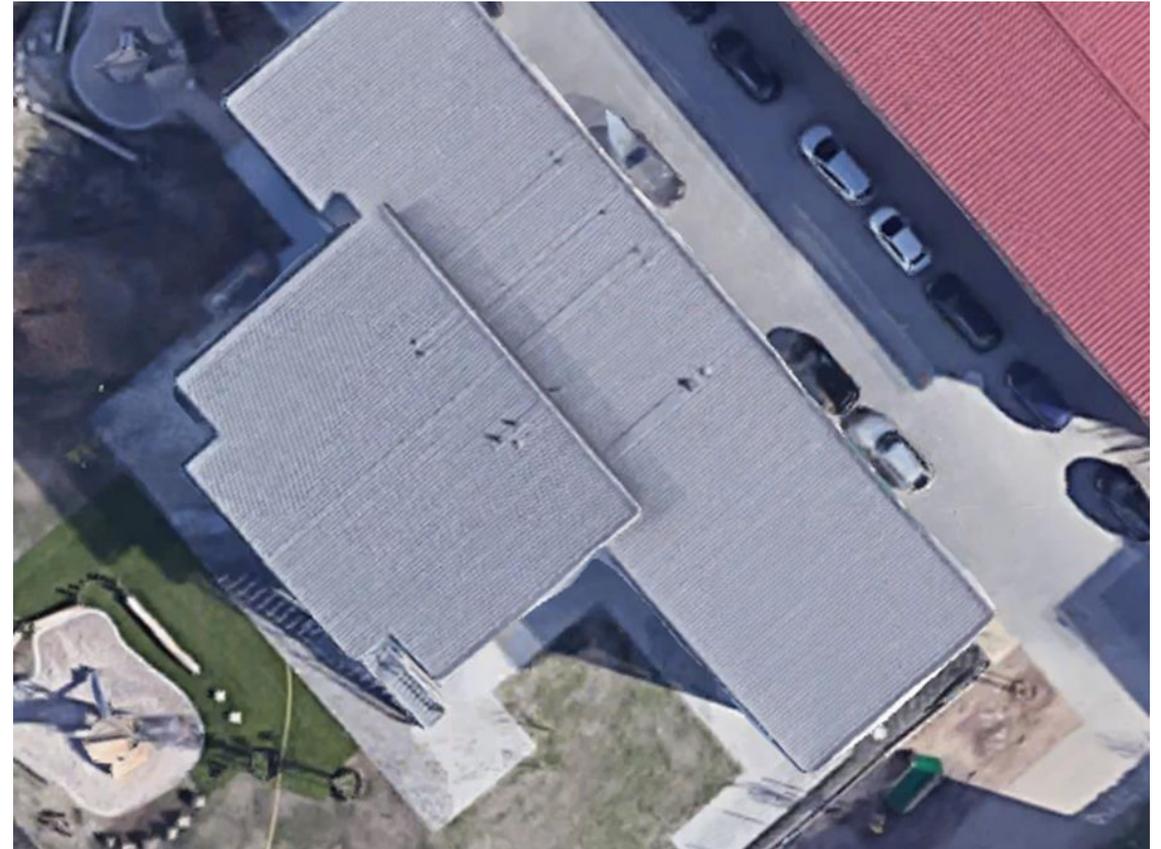
Jugendförderung (nur noch Stadt)

Adresse	Seekatzstraße 5
Schulart	--
Dachfläche	1.900 m ²
Install. Leistung	99,38 kWp
Erw. Arbeit	102.314 kWh
CO ₂ -Einsparung	69.982 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	27.136 kWh
Direktverbrauch	19.361 kWh
Einspeisung	82.953 kWh



Seekätzchen

Adresse	Seekatzstraße 7
Schulart	KiTa
Dachfläche	700 m ²
Install. Leistung	69 kWp
Erw. Arbeit	61.410 kWh
CO ₂ -Einsparung	42.004 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	19.014 kWh
Eigenverbrauch	13.358 kWh
Einspeisung	45.034 kWh



Regenbogen Neubau

Adresse	Kastanienweg
Schulart	KiTa
Dachfläche	
Install. Leistung	44,84 kWp
Erw. Arbeit	47.372 kWh
CO ₂ -Einsparung	32.402 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	99.060 kWh
Eigenverbrauch	31.946 kWh
Einspeisung	15.426 kWh



Georg-Friedrich-Kolb

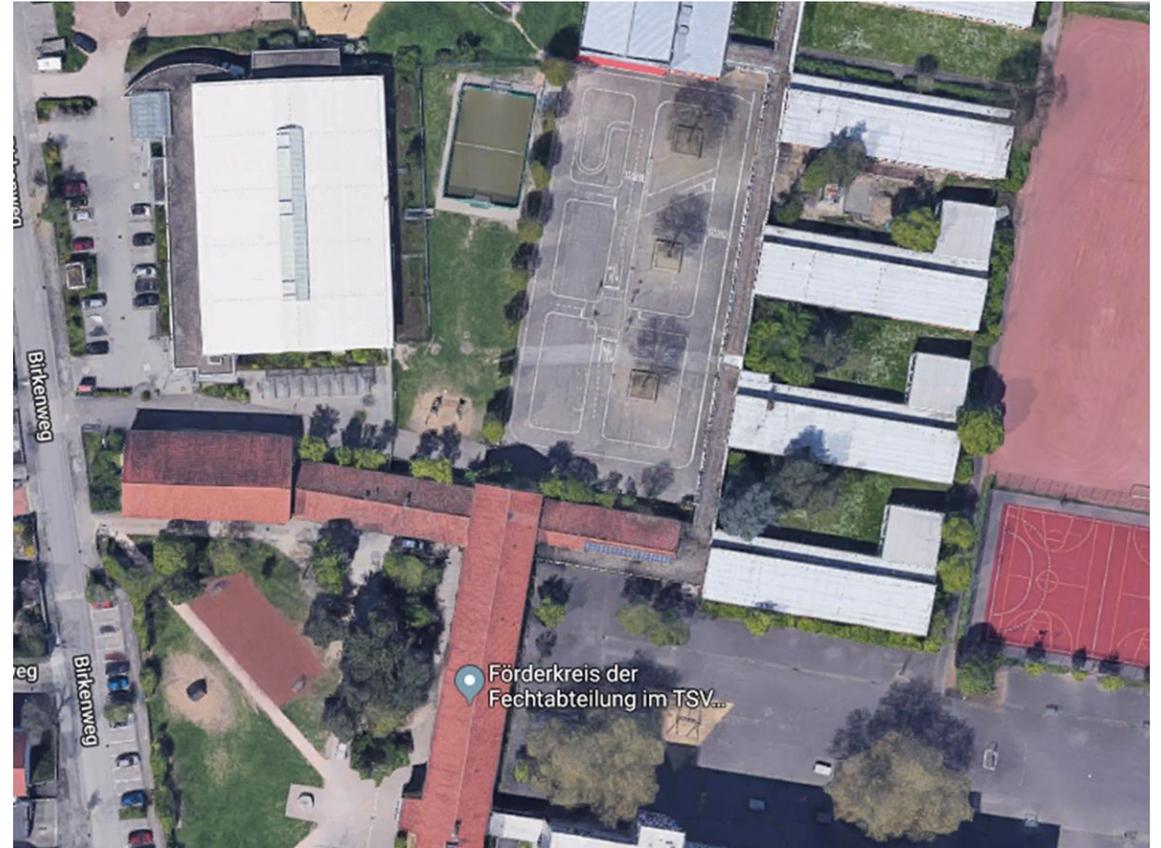
Adresse	Fritz-Ober-Straße 3
Schulart	IGS
Dachfläche	8.600 m ²
Install. Leistung	170 kW p
Erw. Arbeit	185.910 kWh
CO ₂ -Einsparung	127.162 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	231.520 kWh
Direktverbrauch	83.898 kWh
Einspeisung	102.012 kWh



Nach Dachsanierung 2023

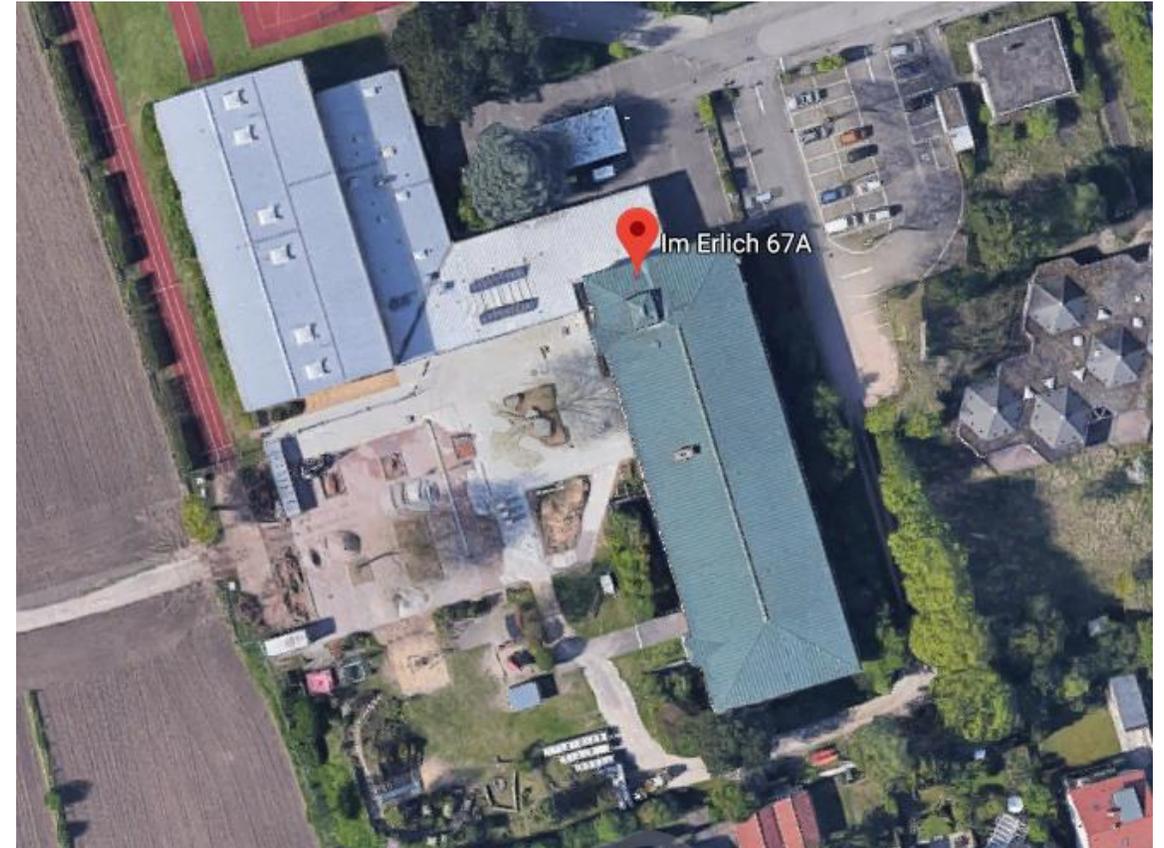
Siedlungsschule

Adresse	Birkenweg 10
Schulart	Grundschule
Dachfläche	6.510 m ²
Install. Leistung	750 kWp
Erw. Arbeit	763.551 kWh
CO ₂ -Einsparung	522.268 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	225.895 kWh
Direktverbrauch	160.706 kWh
Einspeisung	598.571 kWh



Förderschule Im Erlich Sporthalle

Adresse	Im Erlich 67 a
Schulart	Förderschule
Dachfläche	2.500 m ²
Install. Leistung	103 kWp
Erw. Arbeit	102.738 kWh
CO ₂ -Einsparung	70.272 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	54.715 kWh
Eigenverbrauch	35.423 kWh
Einspeisung	67.315 kWh



WoLa

Adresse	Wormser Landstraße 7c
Schulart	Kinderhort
Dachfläche	1.400 m ²
Install. Leistung	19,3 kWp
Erw. Arbeit	55.855 kWh
CO ₂ -Einsparung	38.203 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	9.585 kWh
Eigenverbrauch	7.749 kWh
Einspeisung	48.405 kWh



Joachim-Joachim-Becher-Schule

Adresse	Josef-Schmitt-Str. 28
Schulart	Berufsschule
Dachfläche	Siemens-Bürogebäude
Install. Leistung	241 kWp
Erw. Arbeit	235.323 kWh
CO ₂ -Einsparung	160.910 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	143.190 kWh
Direktverbrauch	89.101 kWh
Einspeisung	146.221 kWh



Grundschule im Vogelgesang

Adresse	Kardinal-Wendel-Straße 7
Schulart	Grundschule
Dachfläche	1.300 m ²
Install. Leistung	135 kW
Erw. Arbeit	131.529 kWh
CO ₂ -Einsparung	80.965 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	101.821 kWh
Direktverbrauch	29.708 kWh
Einspeisung	101.821 kWh



Burgfeldschule

Adresse	Josef-Schmitt-Str. 30
Schulart	Realschule Plus
Dachfläche	6.720 m ²
Install. Leistung	172 kWp
Erw. Arbeit	571.200 kWh
CO ₂ -Einsparung	390.700 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	43.373 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Friedrich-Magnus-Schwerd

Adresse	Vincentiusstraße 5
Schulart	Gymnasium
Dachfläche	8.140 m ²
Install. Leistung	800 kW
Erw. Arbeit	680.000 kWh
CO ₂ -Einsparung	465.120 kg/a
Invest netto	
Verbrauch	149.703 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Cité de France

Adresse	Kämmererstraße 64
Schulart	KiTa
Dachfläche	1.200 m²
Install. Leistung	
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Eigentums-schwierige Konstellation

Zeppelinerschule

Adresse	Neufferstraße 1
Schulart	Grundschule
Dachfläche	2.700 m ²
Install. Leistung	25 kW
Erw. Arbeit	21.250 kWh
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	93.823 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Kaiserdom

Adresse	Große Pfaffengasse 6
Schulart	Gymnasium
Dachfläche	1.600 m ²
Install. Leistung	Dach nicht PV geeignet
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	131.917 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



**Dach sehr steil,
Denkmalschutz**

Löwenzahn

Adresse	Carl-von-Ossietzky-Weg 2a
Schulart	KiTa
Dachfläche	450 m ²
Install. Leistung	45 kWp
Erw. Arbeit	ca. 250 kWh
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	12.734 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Statik nicht ausreichend

Pünktchen

Adresse	Welfenweg 3
Schulart	KiTa
Dachfläche	600 m ²
Install. Leistung	Verschattung zu hoch
Erw. Arbeit	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	11.441 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Farbklecks

Adresse	Wittelsbacher Straße 1
Schule	KiTa
Dachfläche	700 m ²
Install. Leistung	70 kWp
Erw. Arbeit	ca. 500 kWh
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	15.700 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Statik nicht ausreichend

Pusteblume

Adresse	Birkenweg 61
Schulart	Kindertagesstätte
Dachfläche	1.000 m ²
Install. Leistung	Verschattung zu hoch
Erw. Arb.	
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	1.100 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Sara Lehmann

Adresse	Zum Schlangenwühl 18
Bauart	Spielhaus
Dachfläche	1.300 m ²
Install. Leistung	130 kWp
Erw. Arbeit	110.500 kWh
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	4.394 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



Dach Eigentums Schwierige nicht optimal für PV

Regenbogen

Adresse	Ginsterweg 40
Schulart	KiTa
Dachfläche	800 m ²
Install. Leistung	80 kWp
Erw. Arbeit	68.000 kWh
CO ₂ -Einsparung	
Invest netto	
Verbrauch	20.295 kWh
Eigenverbrauch	
Einspeisung	



