

Anlage 3: Gebäudeübersicht PV-Potenzialanalyse

Inhalt

1.	Max-Mannheimer-Gymnasium Grafing.....	2
2.	Humboldt-Gymnasium Vaterstetten.....	4
3.	Realschule Vaterstetten (Zweckverband)	7
4.	Gymnasium Kirchseeon (PPP-Schule).....	11
5.	Johann-Comenius-Schule Grafing (SFZ)	17
6.	Franz-Marc-Gymnasium Markt Schwaben	20
7.	Dr.-Wintrich-Realschule Ebersberg	23
8.	Lena-Christ-Realschule Markt Schwaben	26
9.	Seerosenschule Poing (SFZ).....	28
10.	LRA Verwaltungsgebäude Eichthalstraße	30
11.	LRA Verwaltungsgebäude Kolpingstraße	31
12.	Landwirtschaftsschule Ebersberg.....	32
13.	Dominik-Brunner-Realschule Poing (PPP-Schule)	35
14.	Straßenmeisterei Ebersberg.....	36
15.	Kreiswohngebäude Augustinerstraße 3	41
16.	Alte Brennerei Ebersberg.....	42



1. Max-Mannheimer-Gymnasium Grafing

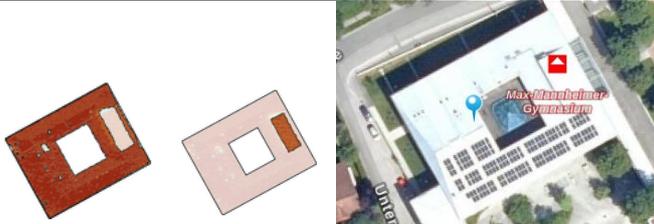
Jahnstraße 17 85567 Grafing bei München



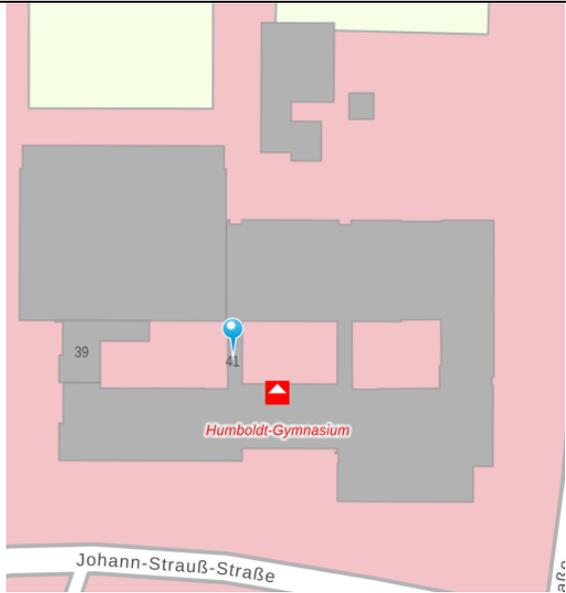
https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=720503.17&N=5325440.85&zoom=14 (abgerufen am 20.12.2021)

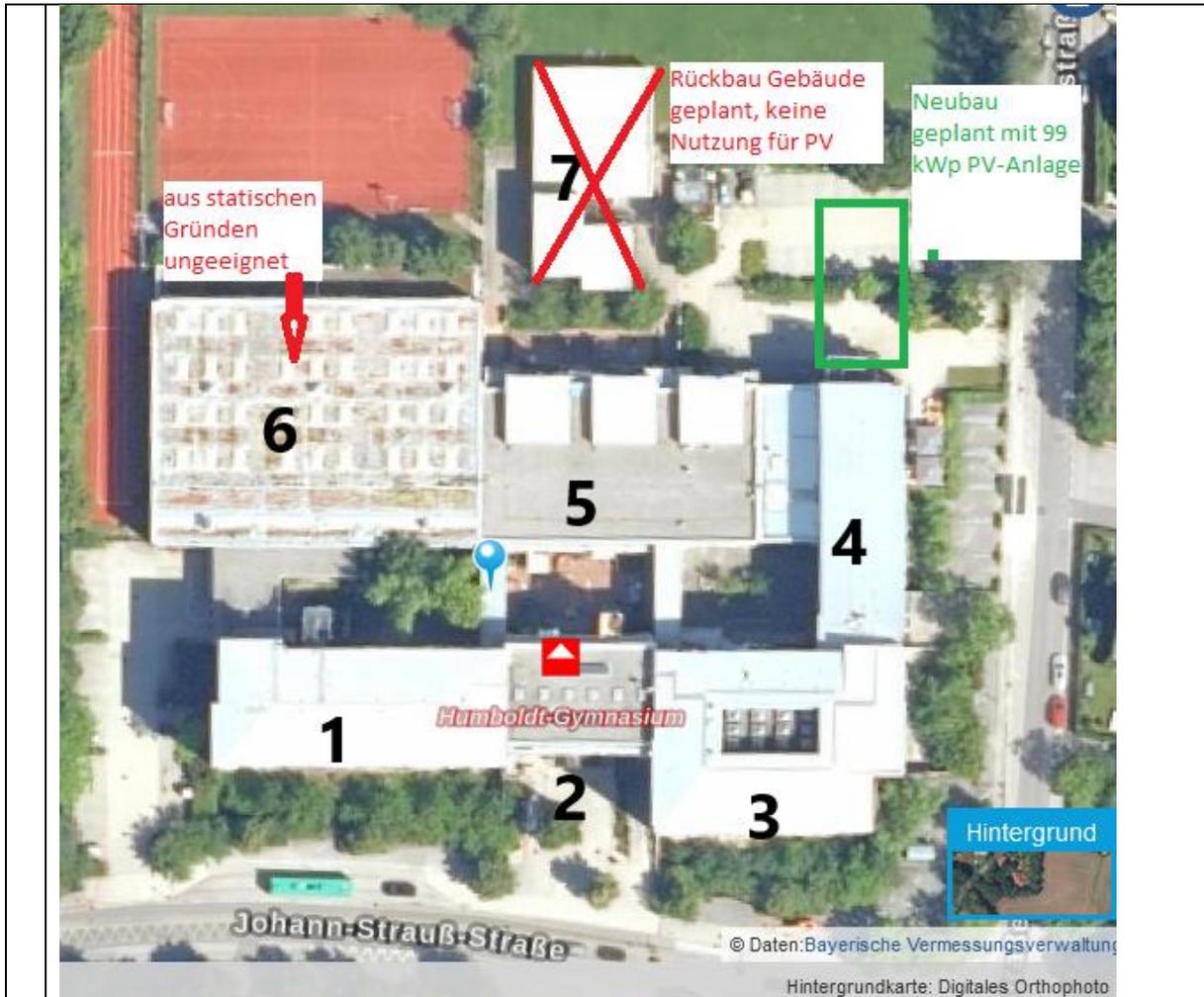
https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)	
<p>1</p> <p>Gebäude-Kennschlüssel: 26414</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p>	<p>30 kWp</p> <p>Flachdach 0° ; Ost-West Aufständigung (10-15 °)</p> <p>Ertrag (kWh): 27.000 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 900</p>
<p>2</p> <p>Gebäude-Kennschlüssel: 26204</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>Solarthermie-Eignung: Gut geeignet</p> <p>2 Gebäude (Turnhallen)</p>	<p>Ca. 55 kWp</p> <p>Flachdach; 3 ° Neigung nach Südost & Nordwest Aufständigung: Süd (ca. 10- 15 °) Belegung aller 4 Flächen</p> <p>Ertrag (kWh): 52.000 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 945</p>
<p>3</p> <p>Gebäude-Kennschlüssel: 26180</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>Solarthermie-Eignung: Gut geeignet</p>	<p>Ca. 30 kWp</p> <p>Flachdach; 2 ° Neigung Südost und Nordwest Aufständigung: Süd ca. 10 ° Belegung beider Flächen mit jeweils ca. 40 Modulen</p> <p>Ertrag (kWh): 29.200 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 970</p>
<p>4</p> <p>Gebäude-Kennschlüssel: 26171</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>Solarthermie-Eignung: Gut geeignet</p>	<p>Ca. 45 kWp</p> <p>Flachdach (zweigeteilt) 80 + 40 Module Ost + West-Aufständigung (10 °)</p> <p>Ertrag (kWh): 40.500 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 900</p>



5		<p>Ca. 50 kWp Flachdach mit geringer Neigung Nord ca. 2 °: ca. 80 Module Ost ca. 18 °: Ca. 50 Module Ertrag Nord (kWh): 30.000 Ertrag Ost (kWh): 22.800 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 900</p>
---	---	---

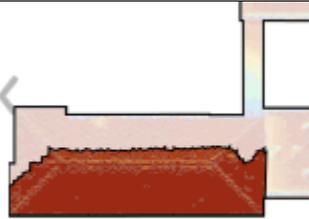
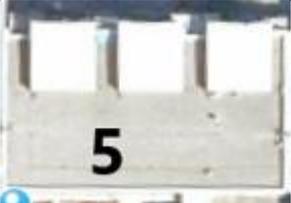
2. Humboldt-Gymnasium Vaterstetten

	Johann-Strauß-Straße 41, 85598 Baldham	
		

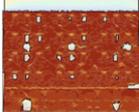


https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=707411.38&N=5331879.63&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

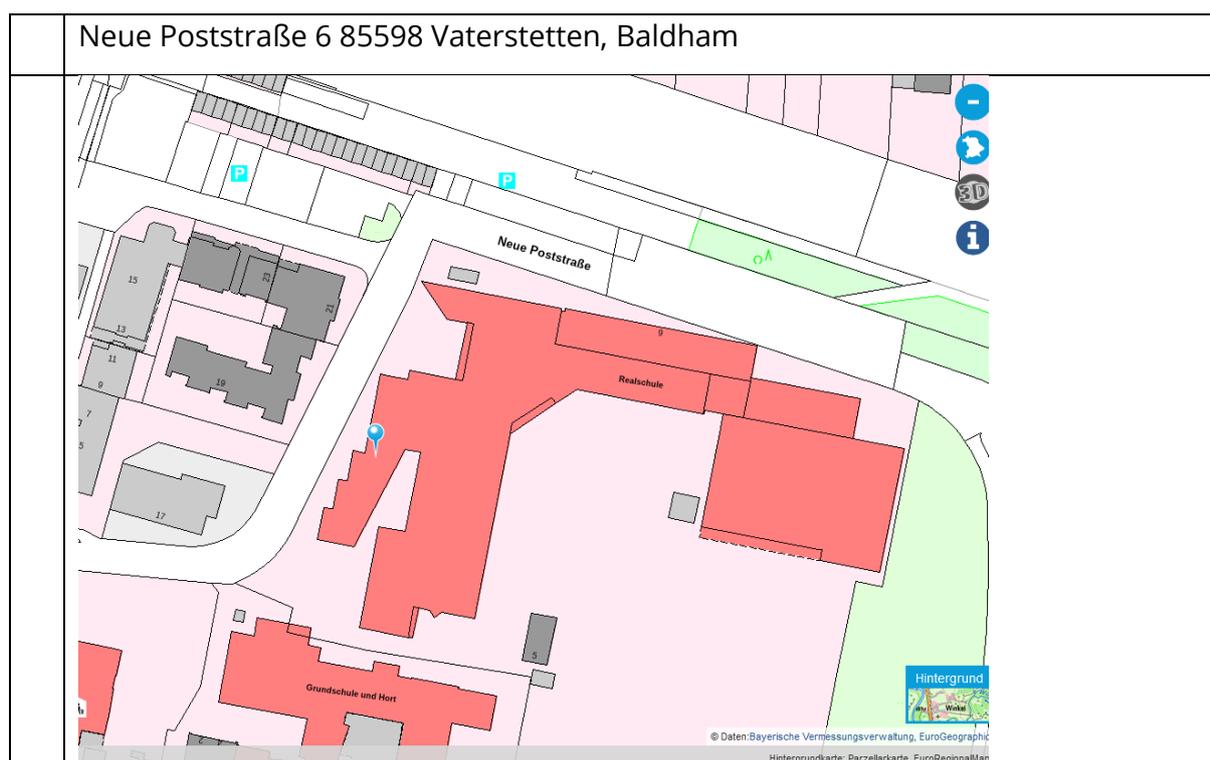


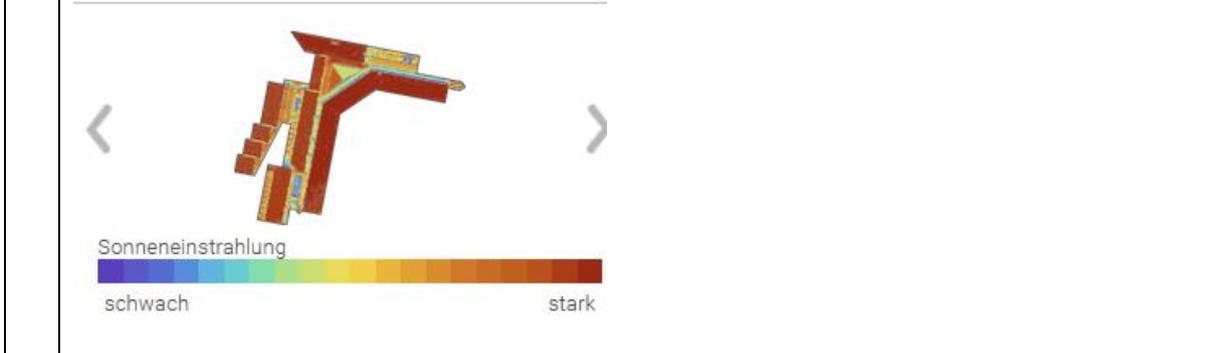
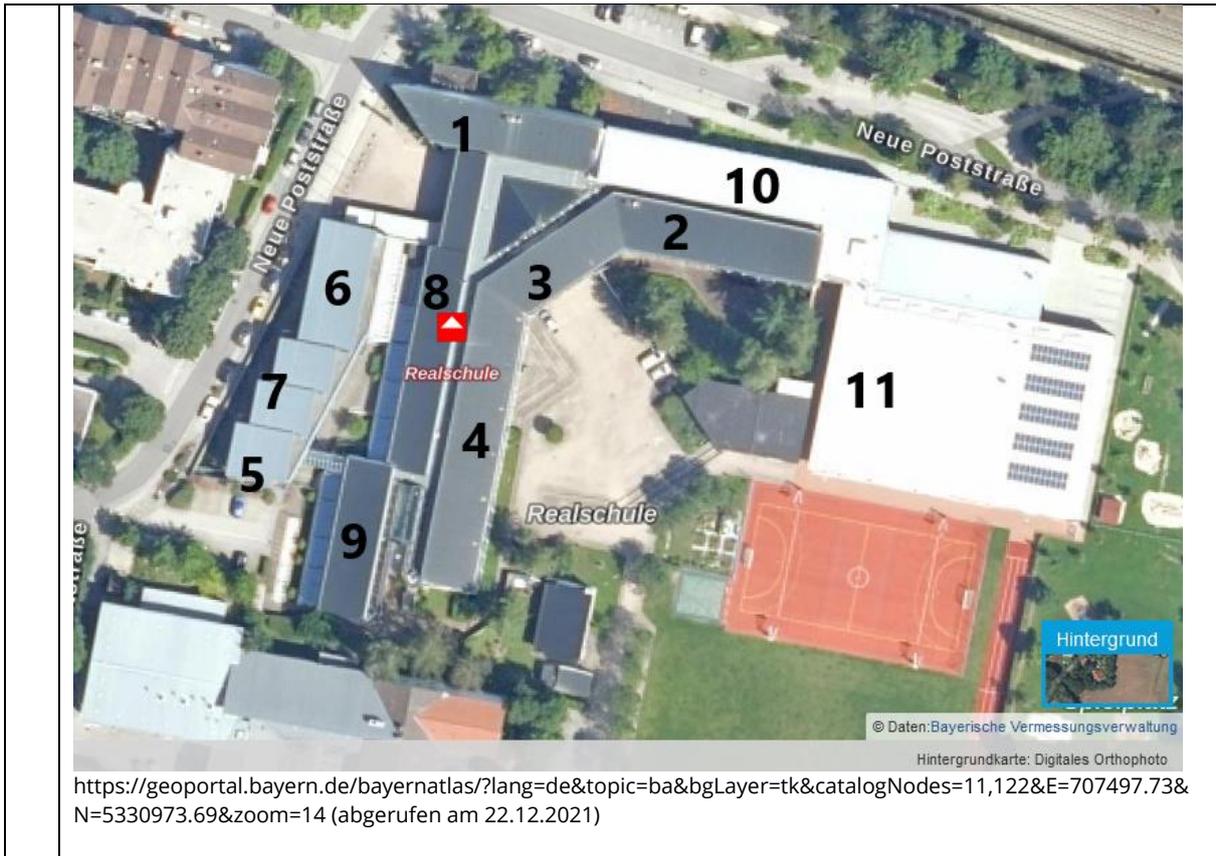
1		<p>Ca.52-55 kWp Kalzipdach; 3° Neigung Ausrichtung: O, N, S, W Dachparallele Montage PVGIS: 922 / 895 / 950 / 922 kWh/kWp Ca. 48.880 Ertrag: kWh/a</p>
2		<p>Ca. 0 kWp Zu kleine Fläche</p>
3		<p>Ca. 50 kWp Kalzipdach; 3-4° Neigung Ausrichtung: O, N, S, W Dachparallele Montage PVGIS: Ca. 922 kWh/kWp Ca. 46.000 Ertrag: kWh/a</p>
4	 <p>Ausrichtung: 180° Neigung: 20° Modulabstände: 0,02 m / 0,30 m Referenzmodul: 380 Wp, 1050x1800 mm, 1400 Euro/kWp</p> <p>Anzahl Module: 110 Fläche: 207,9 m² Nennleistung: 41,8 kWp Stromertrag: 42611 kWh/Jahr</p> <p>OK</p>	<p>Ca. 42 kWp Kalzipdach ca. 8° ; Ausrichtung W Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 35.700 kWh/a</p>
5		<p>Ca. 3x9 +42 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung 3xS, O-W</p>



		Dachparallele Montage, Aufständigung 15° (O, W) PVGIS: 900 / 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 60.000 kWh/a
6		aus statischen Gründen aktuell ungeeignet, daher nicht berücksichtigt

3. Realschule Vaterstetten (Zweckverband)

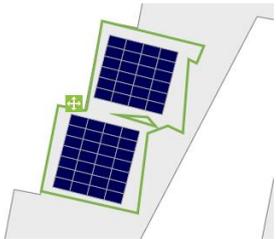
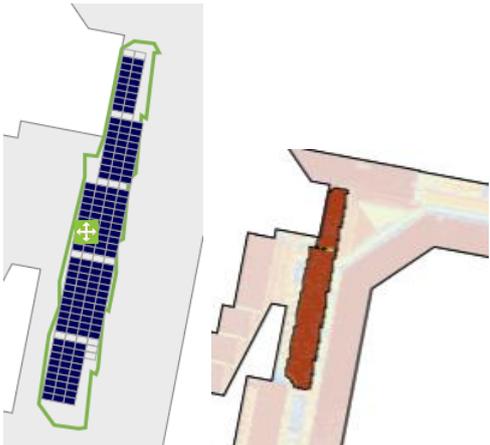
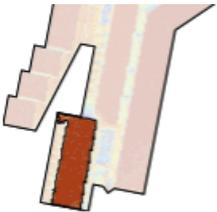
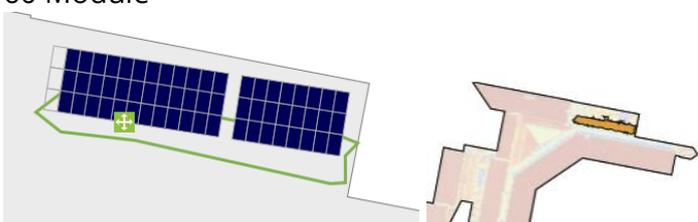






Annahme: 380 Wp PV-Modul; 0,02 cm Klemme, 30 cm Reihenabstand		
1		<p>Ca. 41 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 19° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 1.034 kWh/kWp Ca. Ertrag: 42.430 kWh/a</p>
2	<p>4 Reihen á 30 Module → 120 * 380 Wp</p> <p>2.</p>	<p>Ca. 45,6 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 15 ° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 1.025 kWh/kWp Ca. Ertrag: 46.280 kWh/a</p>
3	<p>4 Reihen á 20 Module</p>	<p>Ca. 45,6 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 15 ° Ausrichtung: S-O Dachparallele Montage PVGIS: 990 kWh/kWp Ca. Ertrag: 44.730 kWh/a</p>
4	<p>4 Reihen á 40 Module</p>	<p>Ca. 60,8 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 14° Ausrichtung O-W Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 55.700 kWh/a</p>
5	<p>30 Module</p>	<p>Ca. 11,4 kWp Stehfalzdeckung Titanzink; Neigung: 10° Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 980kWh/kWp Ca. Ertrag 11.230 kWh/a</p>
6	<p>9 Reihen á 5 Module</p>	<p>Ca. 17 kWp Stehfalzdeckung Titanzink; Neigung: 10° Ausrichtung: W Dachparallele Montage ° PVGIS: 980kWh/kWp Ca. Ertrag 16.750 kWh/a</p>



7	<p>48 Module</p> 	<p>Ca. 18,2 kWp Stehfalzdeckung Titanzink; Neigung: 10° Ausrichtung: W (prüfen!) Dachparallele Montage SPK: 820 kWh/ kWp Ca. Ertrag SPK: 15.000 kWh/a</p>
8	<p>155 Module</p> 	<p>Ca. 59 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung; Neigung: 15° Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 914 kWh/kWp Ca. Ertrag SPK: 47.750 kWh/a Ca. Ertrag PVGIS: 54.000 kWh/a</p>
9	<p>88 Module</p> 	<p>Ca. 33,4 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung; Neigung: 14° Ausrichtung: W Dachparallele Montage SPK: 915 kWh/ kWp Ca. Ertrag SPK: 27.070 kWh/a Ca. Ertrag PVGIS: 30.567 kWh/a</p>
1 0	<p>60 Module</p> 	<p>Ca. 22,8 kWp Edelstahldach (rollnahtgeschweißt) Neigung: 10° Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 826 kWh/ kWp Ca. Ertrag PVGIS: 18.835 kWh/a</p>
1 1	<p>90 Module</p>	<p>Ca. 34,2 kWp Edelstahldach (rollnahtgeschweißt);</p>



<p>Gebäude-Kennschlüssel: 13534</p> <p>Sonneneinstrahlung schwach stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>Solarthermie-Eignung: Gut geeignet</p>	<p>82</p>	<p>Neigung: 3,5 Ausrichtung: S Dachparallele Montage Ca. Ertrag PVGIS: 32.700 kWh/ a Ca. 956 kWh/ kWp</p>
---	-----------	---

4. Gymnasium Kirchseeon (PPP-Schule)

<p>Moosacher Straße 3, 85614 Kirchseeon</p>



https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=715385.53&N=5327752.89&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

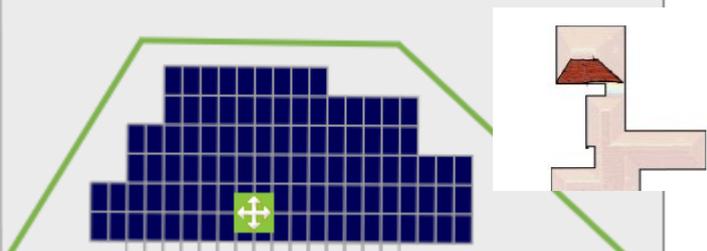
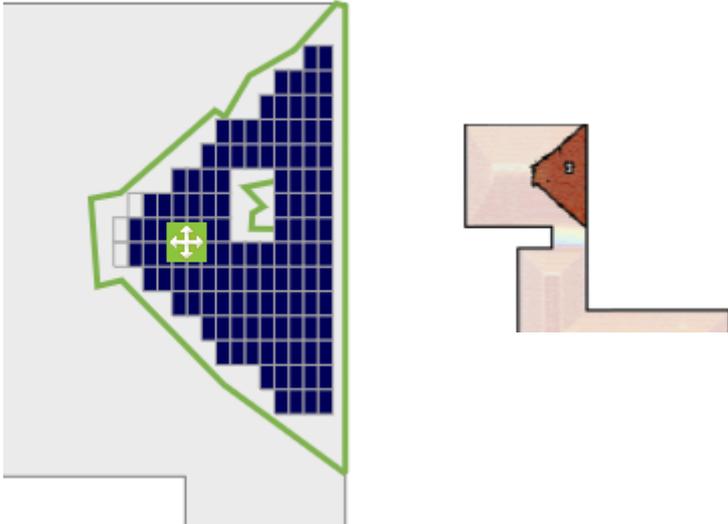
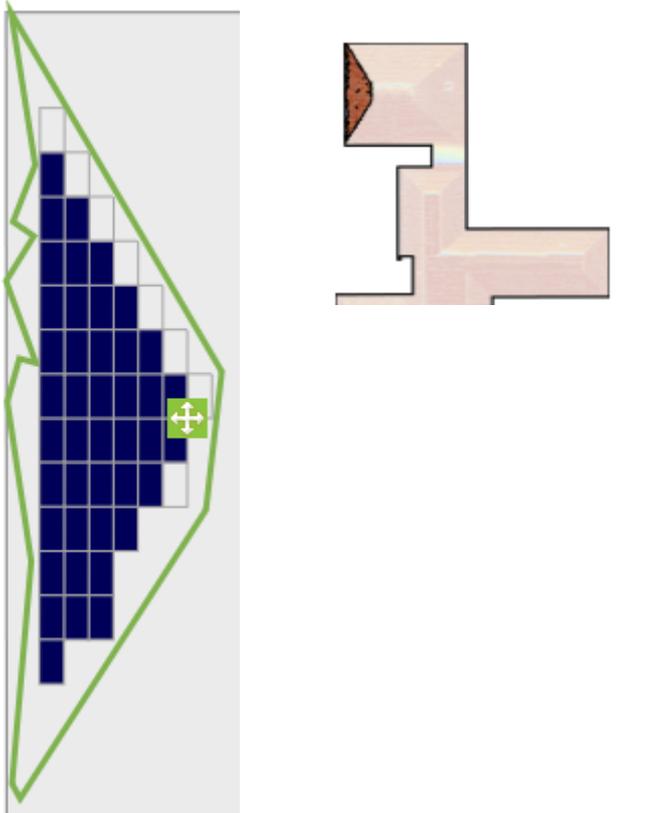


Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet

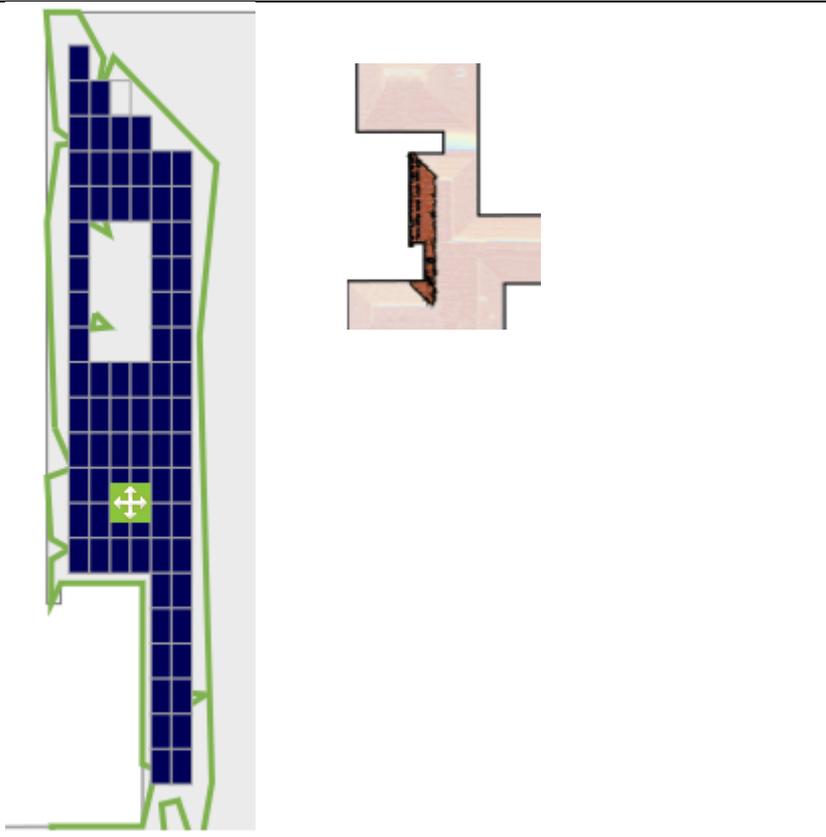
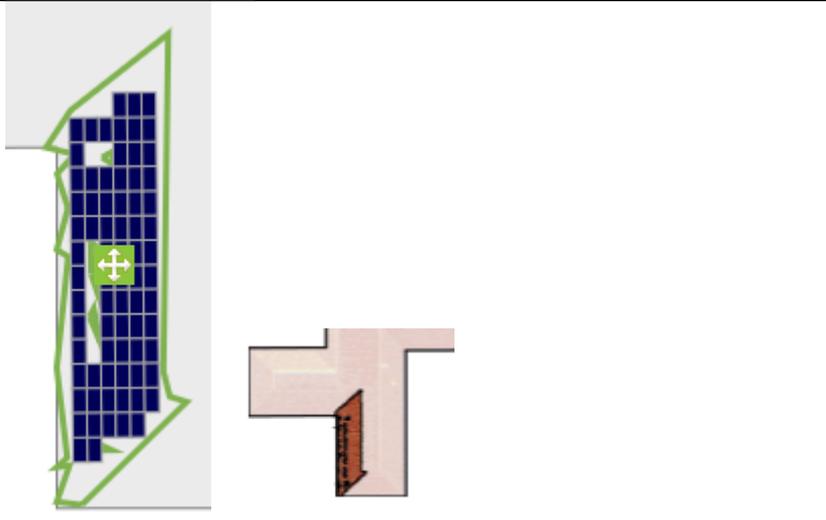
Solarthermie-Eignung: Gut geeignet

<https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster> (abgerufen am 23.09.2021)

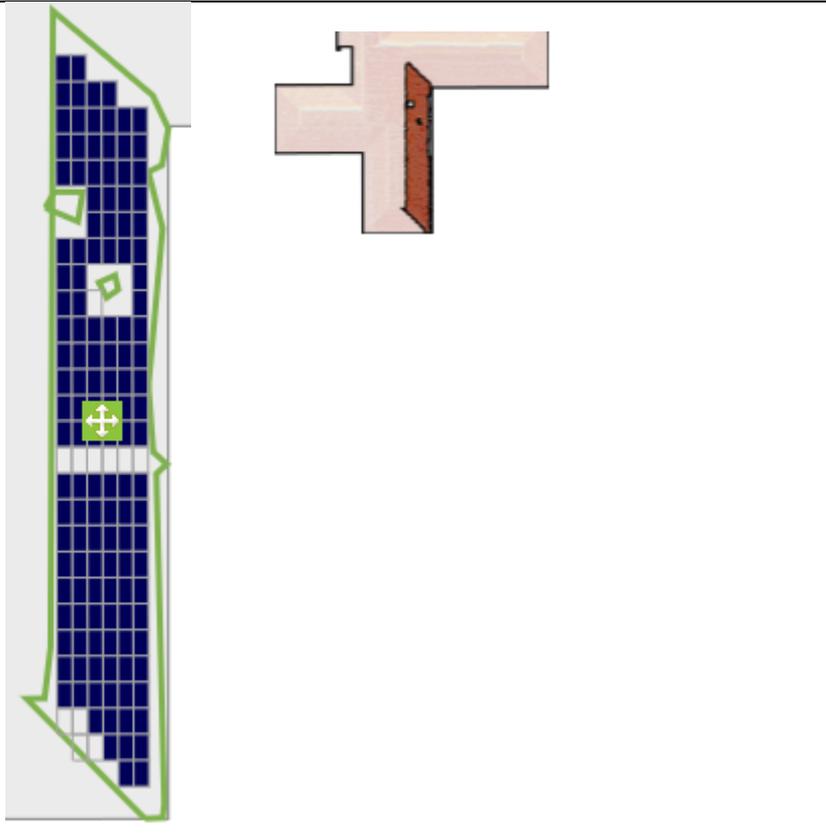
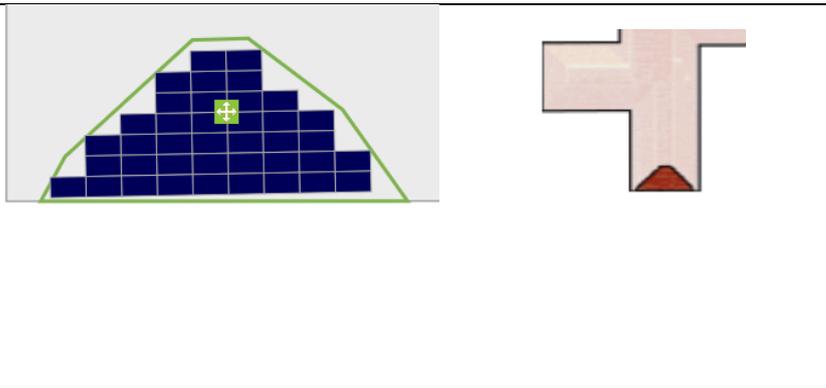
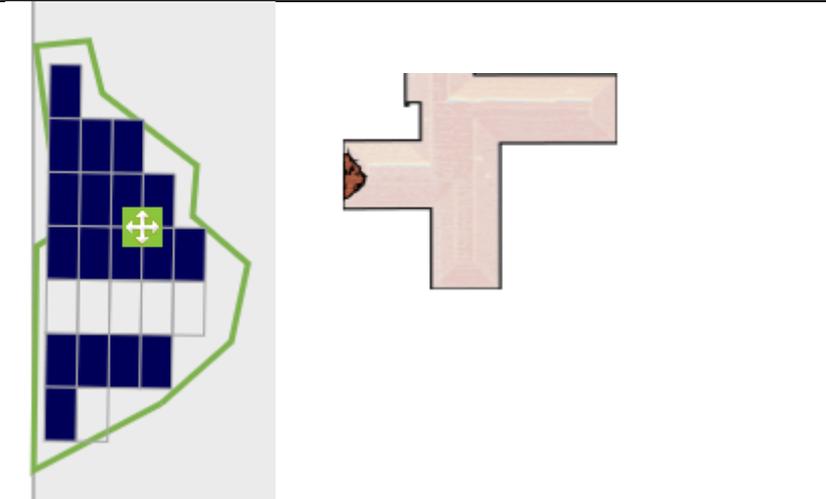


1	 <p>Ertrag: 102.161 Sp Ertrag: 1020 kWh/kWp</p>	<p>Ca. 36 kWp Blechdach*, 14° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 1020 kWh/kWp Ca. Ertrag: 36.700 kWh/a</p>
2		<p>Ca. 40 kWp Blechdach*, 14° Ausrichtung: Ost Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 36.089 kWh/a</p>
3		<p>Ca. 16 kWp Blechdach*, 23° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 890,5 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 14.248 kWh/a</p>

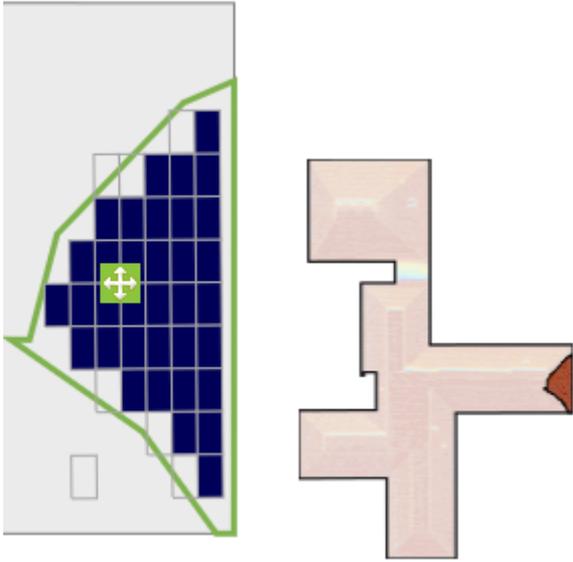


4		<p>Ca. 30,4 kWp Blechdach*, 15° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 904,5 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 27.497 kWh/a</p>
5		<p>Ca. 28,5 kWp Blechdach*, 13° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 906 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 25.824 kWh/a</p>



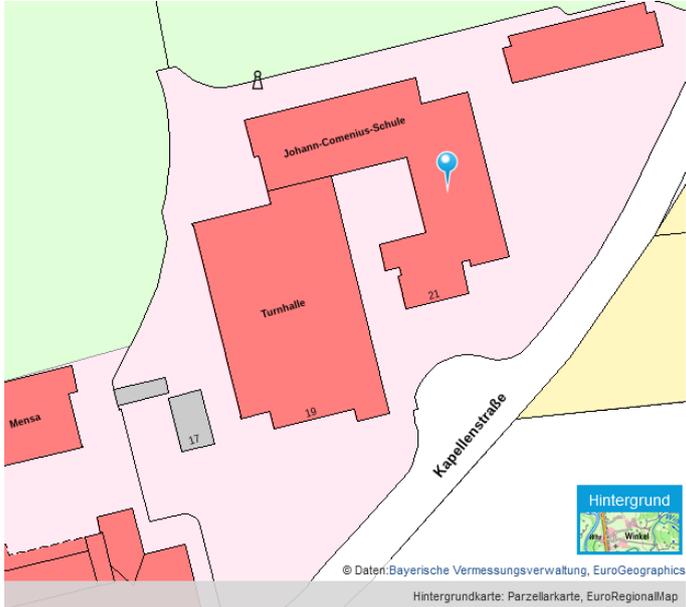
6		<p>Ca. 52 kWp Blechdach*, 15° Ausrichtung: Ost Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 899 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 46.747 kWh/a</p>
7		<p>Ca. 14,8 kWp Blechdach*, 15° Ausrichtung: Süd Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 1.022 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 15.119 kWh/a</p>
8		<p>Ca. 6,8 kWp Blechdach*, 13° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 907,3 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 6.170 kWh/a</p>



9		<p>Ca. 13,3 kWp Blechdach*, 13° Ausrichtung: Ost Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 902,1 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 11.998 kWh/a</p>
---	---	--

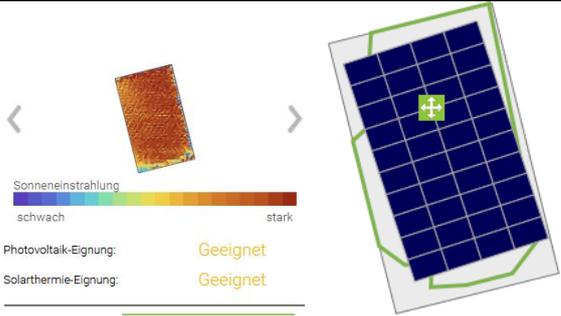


5. Johann-Comenius-Schule Grafing (SFZ)

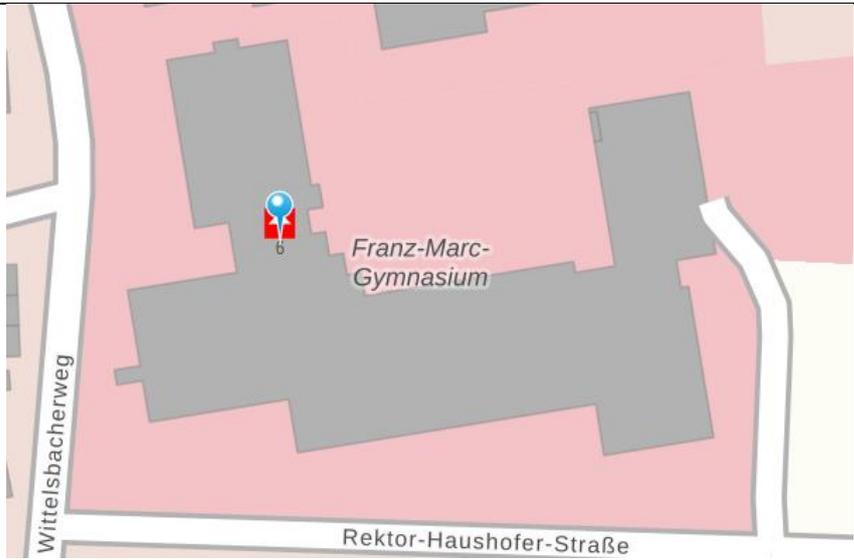
	<p data-bbox="252 322 671 353">Kapellenstraße 21, 85567 Grafing</p>  <p data-bbox="826 898 932 965">Hintergrund </p> <p data-bbox="592 972 932 1016">© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics Hintergrundkarte: Parzellarkarte, EuroRegionalMap</p>  <p data-bbox="1198 1760 1369 1868">Hintergrund </p> <p data-bbox="975 1883 1369 1912">© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung</p> <p data-bbox="1034 1921 1369 1951">Hintergrundkarte: Digitales Orthophoto</p> <p data-bbox="252 1951 1394 2000">https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=721395.12&N=5326235.44&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)</p>
--	--

5		<p>Ca. 12,9 kWp Pulldach, Ziegel; 25 ° Ausrichtung: S-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 760 kWh/kWp Ca. Ertrag: 9.815 kWh/a Verschattung: Bäume im Innenhof</p>
6	Zu kleine Fläche	-
7		<p>Ca. 48,6 kWp Pulldach, Ziegel; 22 ° Ausrichtung: N-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 590 kWh/kWp Ca. Ertrag: 28.611 kWh/a PV-GIS: 685 kWh/ kWp</p>
8		<p>Ca. 122 kWp Pulldach, Ziegel; 23 ° Ausrichtung: S-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 875 kWh/kWp Ca. Ertrag: 106.700 kWh/a PV-GIS: 110.293 kWh/ a Sp. Ertrag: 904 kWh/ kWp</p> <p>Ca. 90 kWp Flachdach, 1 ° Ausrichtung: O/W- Aufständering Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 870 kWh/kWp Ca. Ertrag: 78.200 kWh/a</p>
9	<p>Sonneneinstrahlung schwach ————— stark photovoltaik-Eignung: Geeignet</p>	<p>Ca. 42,2 kWp Pulldach, Blechfalz; 15 ° Ausrichtung: N-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 683 kWh/kWp Ca. Ertrag: 28.830 kWh/a PV-GIS 31.800 kWh/ a Sp. Ertrag: 753,54 kWh/ kWp</p>



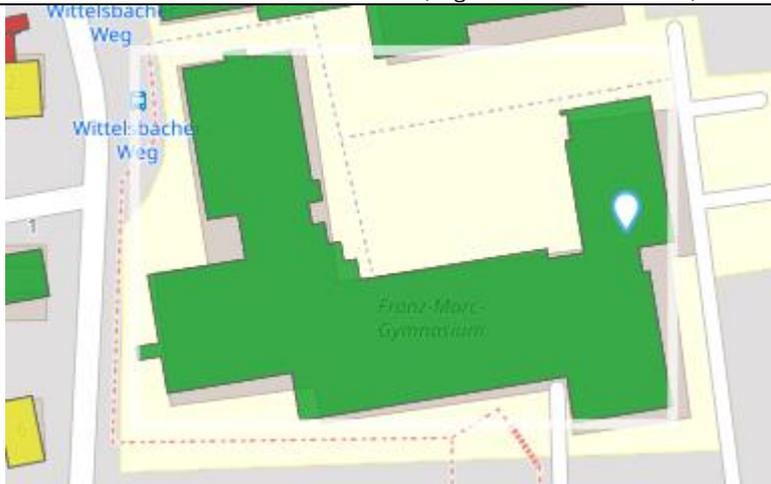
1 0		Ca. 15,2 kWp Pulldach, Ziegel; 24 ° Ausrichtung: S-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 785 kWh/kWp Ca. Ertrag: 11.904 kWh/a
--------	---	---

6. Franz-Marc-Gymnasium Markt Schwaben

Rektor-Haushofer-Straße 6, 85570 Markt Schwaben


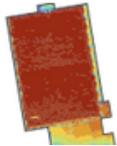
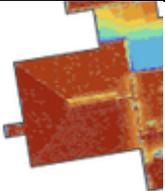
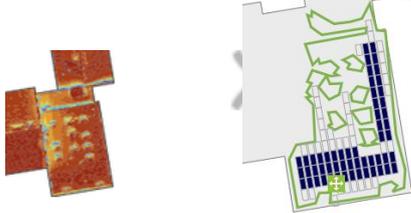
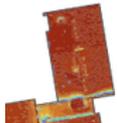


https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=712793.24&N=5341240.55&zoom=14 (abgerufen am: 22.12.2021)



<https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster> (abgerufen am 23.09.2021)



1	 <p>Generalsanierung geplant</p>	<p>Ca. 50-60 kWp Flachdach 1-3° Ausrichtung: O-W Aufständigung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 46.750 kWh/a</p>
2		<p>Ca. 50 kWp Falzdach; 20* ° Neigung Ausrichtung: N, W, S Dachparallele Montage PVGIS: 700 / 850 / 1000 kWh/kWp Ca. Ertrag: 42.500 kWh/a</p>
3	<p>PV-Anlage auf Süd-Dach bereits vorhanden; Nord-Seite ist noch frei</p> 	<p>Ca. 54 kWp Falzdach: Ca. 20 ° Neigung Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 700 kWh/kWp Ca. Ertrag: 37.800 kWh/a</p>
4	 <p>Hinweis: Foliendach, viele Lichtkuppeln</p>	<p>Ca. 15 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung O-W Aufständigung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 12.750 kWh/a</p>
5		<p>Ca. 42 kWp Falzdach; 20*° Neigung Ausrichtung: O, W Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag 35.700 kWh/a</p>

7. Dr.-Wintrich-Realschule Ebersberg

	<p>Dr.-Wintrich-Straße 64, 85560 Ebersberg</p>
	<p>27 kWp PV-Anlage 2022 geplant</p> <p>© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung Hintergrundkarte: Digitales Ortho</p> <p>https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_Labels&catalogNodes=11,122&E=720264.01&N=5328798.43&zoom=15 (abgerufen am 22.12.2021)</p>

	<p>Gebäude-Kennschlüssel: 44725</p> <p>Sonneneinstrahlung schwach ————— stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet Solarthermie-Eignung: Gut geeignet</p> <p>https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)</p>	
1	<p>ilung ung: Gut geeignet</p>	<p>PV-Anlage vorhanden; ggf. östliche Dachfläche für weitere Module möglich (prüfen!)</p>
2	<p>Gut geeignet</p>	<p>Ca. 45,6+18,6 kWp Links: Flachdach; 0° Neigung Ausrichtung: O, W Aufständigung Rechts: Falzdach; 20° Neigung Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 850 / 700 kWh/kWp Ca. Ertrag: 51.800 kWh/a</p>
3	<p>Ausrichtung: 175° Neigung: 15° Modulabstände: 0,330 m 0,202 m</p> <p>Referenzmodul: 380 Wp (1020/1600mm / 1400/500Wp)</p> <p>Anzahl Module: 96 Fläche: 181,44 m² Nennleistung: 36,48 kWp Stromertrag: 35048 kWh/Jahr</p>	<p>Ca. 36,5+52,4+28,9 kWp Flachdach; 0° Neigung Ausrichtung: O, W Aufständigung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. 100.100 Ertrag: kWh/a</p>



4		<p>Ca. 20,5 kWp Ziegel- o. Trapezdach 35° ; Ausrichtung S Dachparallele Montage PVGIS: 1050 kWh/kWp Ca. Ertrag: 21.500 kWh/a</p>
5		<p>Ca. 8,36 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung O-W Aufständigung 15° PVGIS: 800 kWh/kWp Ca. Ertrag: 6.700 kWh/a</p>



8. Lena-Christ-Realschule Markt Schwaben

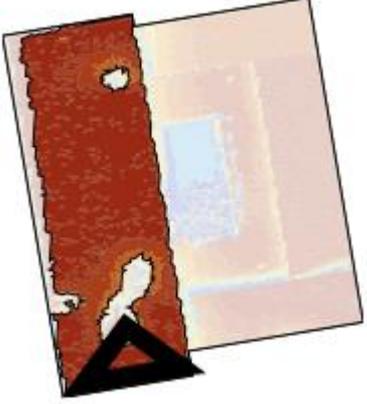
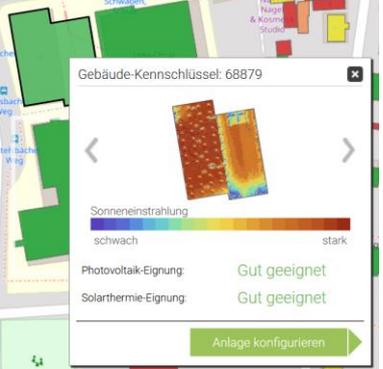
Habererweg 17, 85570 Markt Schwaben



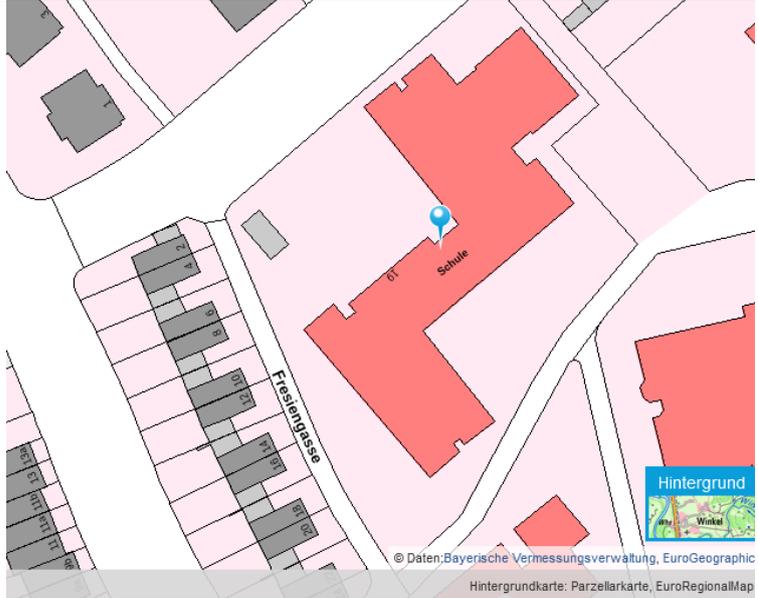
https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=712898.49&N=5341270.67&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

1		<p>Ca. 37+2x20 kWp</p> <p>Falzdach; 20 ° Neigung Ausrichtung: O, N, S Dachparallele Montage PVGIS: 850 / 700 / 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 63.450 kWh/a</p>
2		<p>Ca. 4 kWp</p> <p>Falzdach; 20 ° Neigung Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 700 kWh/kWp Ca. Ertrag: 2.800 kWh/a</p>



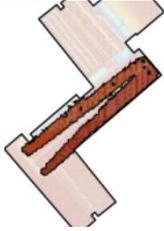
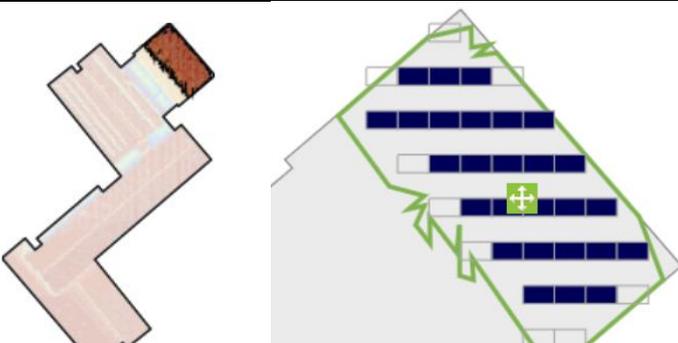
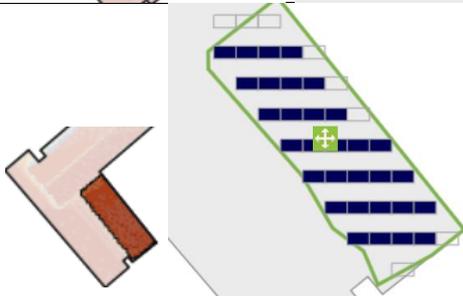
3		<p>Ca. 4 kWp Falzdach; 20* ° Neigung Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 1.000 kWh/kWp Ca. Ertrag: 4.000 kWh/a</p>
4		<p>Ca. 27,6 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung O-W Aufständigung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 23.460 kWh/a Hinweis: Turnhalle Altdach - Sanierung der Dachfläche notwendig viele Lichtkuppeln</p>

9. Seerosenschule Poing (SFZ)

Seerosenstraße 19, 85586 Poing	
	

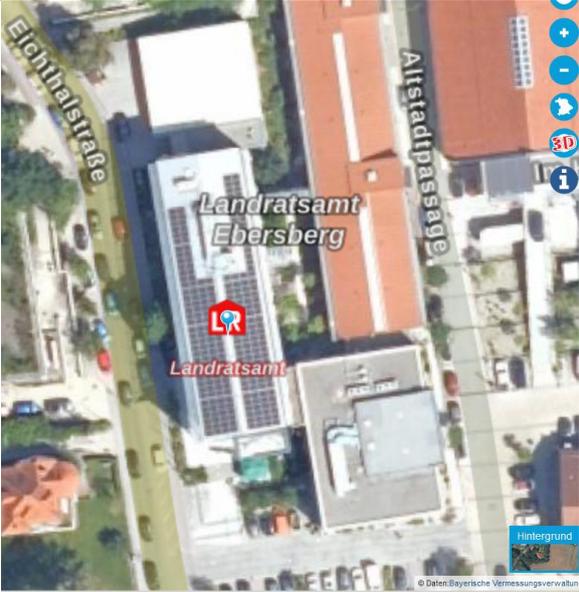
	<p> https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=708574.64&N=5339602.73&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021) </p>	
<p>Hinweis: Gebäude 1 und 4 werden 2023 aufgestockt</p>		
	<p> Sonneneinstrahlung schwach stark </p> <p> Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet Solarthermie-Eignung: Gut geeignet </p> <p> https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021) </p>	
<p>1</p>		<p>Ca. 18 kWp</p> <p> Flachdach, 3 ° Ausrichtung: S-W- Aufständigung 15 ° Sp. Ertrag: 944 kWh/kWp Ca. Ertrag: 17.000 kWh/a </p>

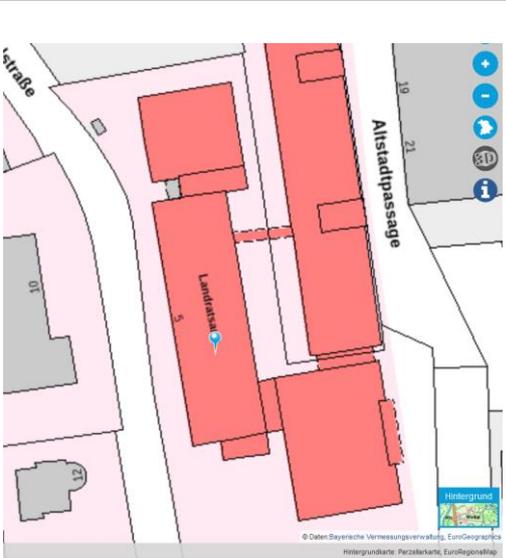


2		<p>Ca. 30 kWp Flachdach, 3 ° Ausrichtung: Aufständerung 15 ° Sp. Ertrag: 963 kWh/kWp Ca. Ertrag: 28.900 kWh/a</p>
3		<p>Ca. 10 kWp Flachdach, 3 ° Ausrichtung: Aufständerung 15 ° Sp. Ertrag: 960 kWh/kWp Ca. Ertrag: 9600 kWh/a</p>
4		<p>Ca. 12 kWp Flachdach, 3 ° Ausrichtung: Aufständerung 15 ° Sp. Ertrag: 925 kWh/kWp Ca. Ertrag: 11660 kWh/a</p>

10. LRA Verwaltungsgebäude Eichthalstraße

Eichthalstraße 5 85560 Ebersberg



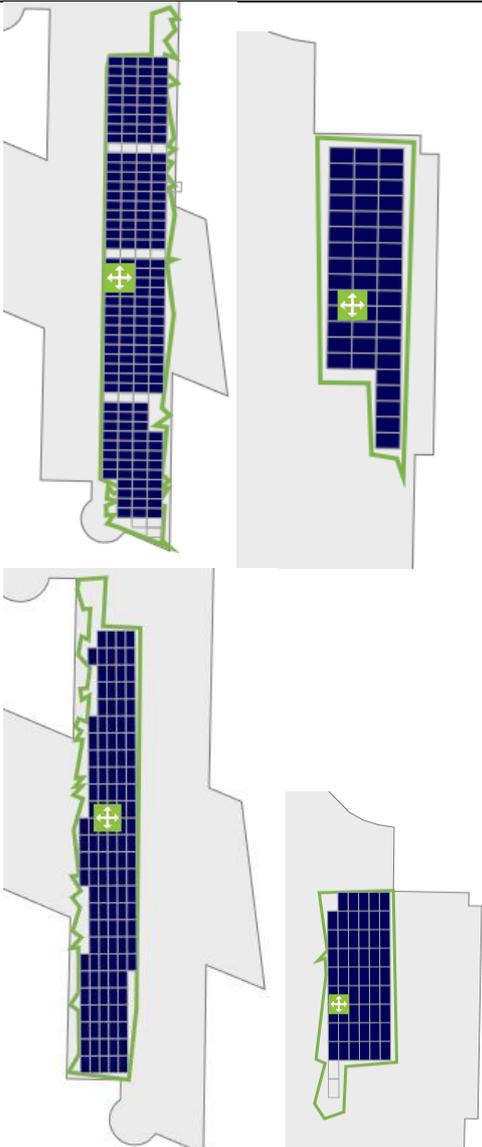


https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=721128.66&N=5328990.83&zoom=15 (abgerufen am 20.12.2021)

11.LRA Verwaltungsgebäude Kolpingstraße

<p>Sparkassenplatz 1, 85560, Ebersberg, 85560 Ebersberg</p>	
<p>© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung Hintergrundkarte: Digitales Orthophoto</p>	<p>© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics Hintergrundkarte: Parzellarkarte, EuroRegionaMap</p>
<p>https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=tk&catalogNodes=11&E=720675.92&N=5328830.19&zoom=14 (abgerufen am 07.04.2022)</p>	
<p>1</p>	<p>Ca. 101 kWp Satteldach, 23 ° Dachparallele Montage</p> <p>Ausrichtung O: 43 kWp Sp. Ertrag: 910 kWh/kWp Ca. Ertrag/ a: 39.100 kWh</p> <p>Ausrichtung W: 58 kWp Sp. Ertrag: 919 kWh/kWp Ca. Ertrag/ a: 53.300 (Ertragssimulation: PVGIS)</p>



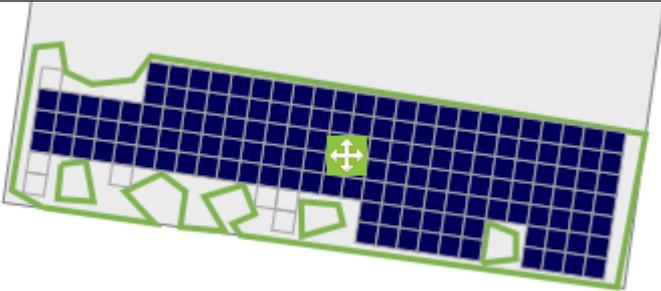
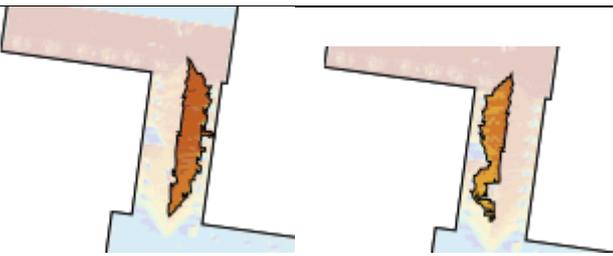
2		<p>Ca. 152 kWp Pulldach, 21 ° Dachparallele Montage</p> <p>Ausrichtung: O 65 kWp + 18 kWp Sp. Ertrag: 910 kWh/kWp Ca. Ertrag: 75.600 kWh/a</p> <p>Ausrichtung: W 49 kWp + 20 kWp Sp. Ertrag: 919 kWh/kWp Ca. Ertrag: 63.400 kWh/a</p>
---	--	--

12. Landwirtschaftsschule Ebersberg

Wasserburger Straße 2, 85560 Ebersberg
 <p>Hinweis: Gebäude ist denkmalgeschützt</p>

	<p>Hintergrundkarte: Digitales Orthophoto</p>	
	<p>Sonneneinstrahlung schwach stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>Wärmermie-Eignung: Gut geeignet</p>	<p>https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)</p>
1		<p>Ca. 50 kWp</p> <p>Pulldach, 52° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 1000 kWh/kWp Ca. Ertrag: 50.000 kWh/a</p>

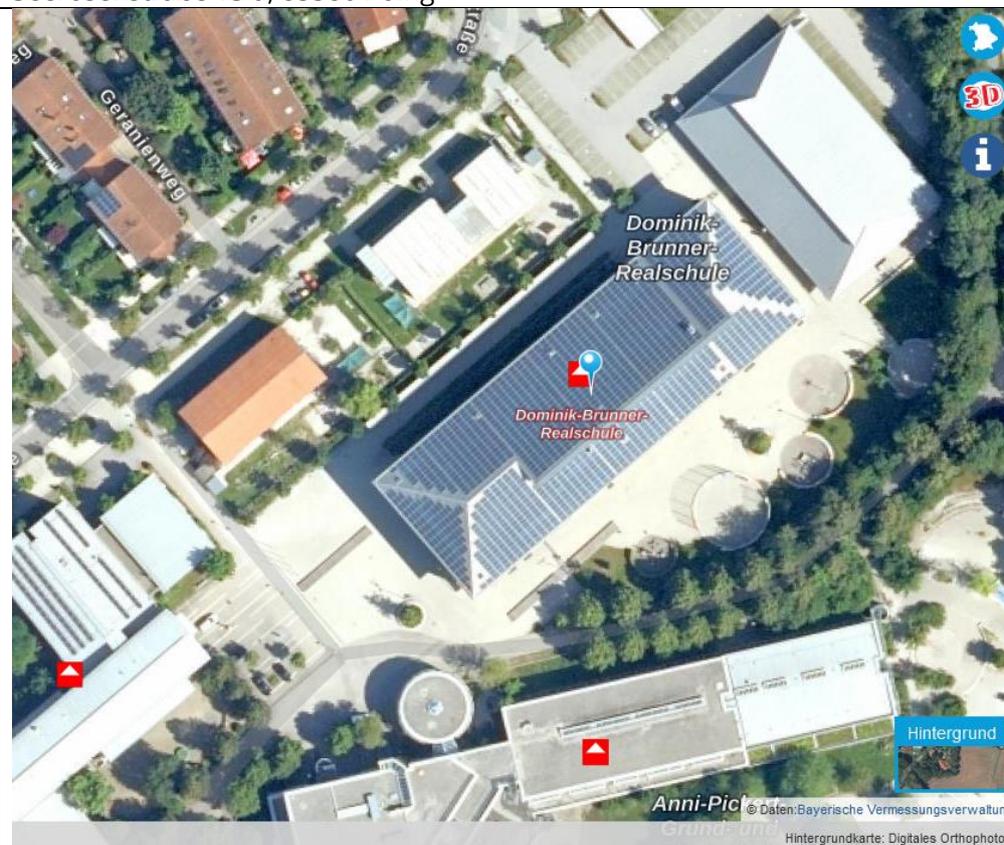


2		<p>Ca. 45 kWp Pulldach, 52° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 990 kWh/kWp Ca. Ertrag: 44.915 kWh/a</p>
3		<p>Ca. 30 kWp Pulldach, 53° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 600 kWh/kWp Ca. Ertrag: 18.000 kWh/a</p>



13. Dominik-Brunner-Realschule Poing (PPP-Schule)

Seerosenstraße 13 a, 85586 Poing



https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=708819.51&N=5339637.83&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

14. Straßenmeisterei Ebersberg

	Wasserburger Straße 4, 85560 Ebersberg
	<div data-bbox="258 383 533 875"> </div> <p data-bbox="544 846 1217 878">Hinweis: Gebäude 1 – 6 sind nicht im Landkreisbesitz!</p> <div data-bbox="258 920 1134 1995"> </div> <p data-bbox="258 2002 1382 2054"> https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=721738.08&N=5328775.16&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021) </p>



<https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster> (abgerufen am 23.09.2021)

1

Ausrichtung: 193° Neigung: 17° Modulabstände: 0,00 m ± 0,00 m Referenzmodul: 380 Wp (1050x1800 mm, 1400 Euro/kWp)

Anzahl Module	68
Fläche	128,52 m ²
Nennleistung	25,84 kWp
Stromertrag	23426 kWh/Jahr

Ausrichtung: 12° Neigung: 18° Modulabstände: 0,02 m ± 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp (1050x1800 mm, 1400 Euro/kWp)

Anzahl Module	56
Fläche	105,84 m ²
Nennleistung	21,28 kWp
Stromertrag	12886 kWh/Jahr

Ca. 25,84 kWp
Ziegeldach; 17* ° Neigung
Ausrichtung: SSW
Dachparallele Montage
PVGIS: 900 kWh/kWp
Ca. Ertrag: 23.250 kWh/a

Ca. 21,28 kWp
Ziegeldach; 18* ° Neigung
Ausrichtung: NNO
Dachparallele Montage
PVGIS: 564 kWh/kWp
Ca. Ertrag: 12.000 kWh/a

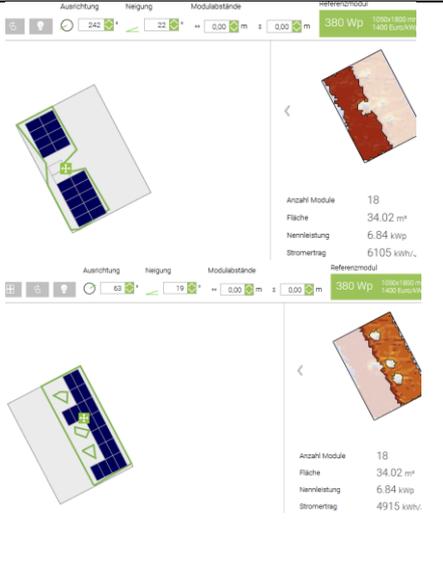
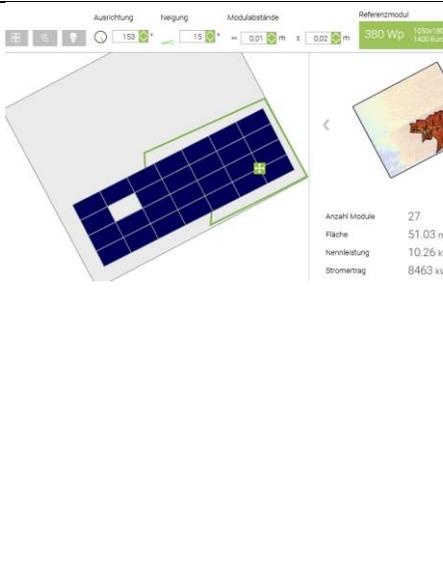


2	<p>Gebäude-Kennschlüssel: 47081</p> <p>Sonneneinstrahlung: schwach bis stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Geeignet</p> <p>Solarthermie-Eignung: Gut geeignet</p> <p>Ausrichtung: 102° Neigung: 14° Modulabstände: 0,00 m ± 0,00 m Referenzmodul: 380 Wp 1050x1800 mm 1400 Euro/kW</p> <p>Anzahl Module: 121 Fläche: 228.69 m² Nennleistung: 45.98 kWp</p> <p>Ausrichtung: -78° Neigung: 13° Modulabstände: 0,02 m ± 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp 1050x1800 mm 1400 Euro/kW</p> <p>Anzahl Module: 44 Fläche: 83.16 m² Nennleistung: 16.72 kWp</p> <p>Ausrichtung: 102° Neigung: 14° Modulabstände: 0,00 m ± 0,00 m Referenzmodul: 380 Wp 1050x1800 mm 1400 Euro/kW</p> <p>Anzahl Module: 60 Fläche: 113.4 m² Nennleistung: 22.8 kWp Stromertrag: 18353 kWh/a</p> <p>Ausrichtung: -78° Neigung: 13° Modulabstände: 0,02 m ± 0,01 m Referenzmodul: 380 Wp 1050x1800 mm 1400 Euro/kW</p> <p>Anzahl Module: 58 Fläche: 109.62 m² Nennleistung: 22.04 kWp Stromertrag: 15520 kWh/a</p>	<p>Ca. 45,98 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: O Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 39.080 kWh/a</p> <p>Ca. 16,72 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 800 kWh/kWp Ca. Ertrag: 13.370 kWh/a</p>
3		<p>Ca. 22,8 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: O Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.380 kWh/a</p> <p>Ca. 22,04 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 800 kWh/kWp Ca. Ertrag: 17.630 kWh/a</p>

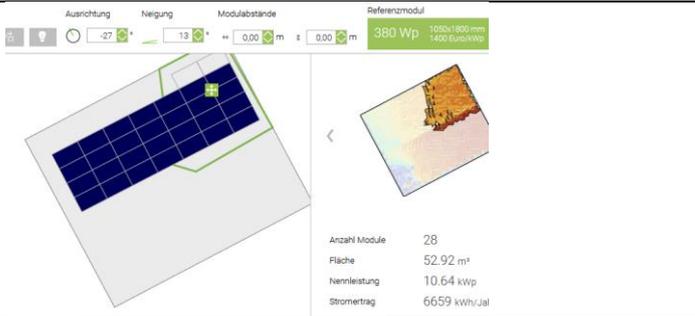


<p>4</p>	<p>Gebäude-Kennschlüssel: 47083</p> <p>Sonneneinstrahlung: schwach bis stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Geeignet Solarthermie-Eignung: Geeignet</p> <p>Configuration 1: Ausrichtung: SO, Neigung: 21°, Modulabstände: 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp Anzahl Module: 30 Fläche: 56,7 m² Nennleistung: 11,4 kWp Stromertrag: 9708 kWh/Jahr</p> <p>Configuration 2: Ausrichtung: SO, Neigung: 19°, Modulabstände: 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp Anzahl Module: 32 Fläche: 60,48 m² Nennleistung: 12,16 kWp Stromertrag: 7146 kWh/Jahr</p>	<p>Ca. 11,4 kWp Ziegeldach 21° ; Ausrichtung SO Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 9.690 kWh/a</p> <p>Ca. 12,16 kWp Ziegeldach; 19* ° Neigung Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 580 kWh/kWp Ca. Ertrag: 7.140 kWh/a</p>
<p>5</p>	<p>Configuration 1: Ausrichtung: SO, Neigung: 18°, Modulabstände: 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp Anzahl Module: 99 Fläche: 187,11 m² Nennleistung: 37,62 kWp Stromertrag: 32.000 kWh/a</p> <p>Configuration 2: Ausrichtung: NW, Neigung: 18?, Modulabstände: 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp Anzahl Module: 78 Fläche: 147,42 m² Nennleistung: 29,64 kWp Stromertrag: 19306 kWh/a</p>	<p>Ca. 37,62 kWp Ziegeldach 18° ; Ausrichtung SO Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 32.000 kWh/a</p> <p>Ca. 29,64 kWp Ziegeldach; 18? ° Neigung Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 580 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.300 kWh/a</p>
<p>6</p>	<p>Ausrichtung: S, Neigung: 14°, Modulabstände: 0,02 m Referenzmodul: 380 Wp Anzahl Module: 33 Fläche: 62,37 m² Nennleistung: 12,54 kWp Stromertrag: 10833 kWh/a</p>	<p>Ca. 12,54 kWp Ziegeldach 14° ; Falzdach ca. 8°?; Ausrichtung S Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 11.280 kWh/a</p>



7	 <p>Anzahl Module 18 Fläche 34,02 m² Nennleistung 6,84 kWp Stromertrag 6105 kWh/a</p> <p>Anzahl Module 18 Fläche 34,02 m² Nennleistung 6,84 kWp Stromertrag 4915 kWh/a</p>	<p>Ca. 6,84 kWp Ziegeldach 22° Neigung; Ausrichtung SW Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 5.810 kWh/a</p> <p>Ca. 6,84 kWp Ziegeldach 22° Neigung; Ausrichtung NO Dachparallele Montage PVGIS: 717 kWh/kWp Ca. Ertrag: 4.910 kWh/a</p>
8	 <p>Anzahl Module 52 Fläche 98,28 m² Nennleistung 19,76 kWp Stromertrag 17586 kWh/a</p> <p>Anzahl Module 76 Fläche 143,64 m² Nennleistung 28,88 kWp Stromertrag 19837 kWh/a</p> <p>Hinweis: Dacheindeckung wurde 2021 erneuert</p>	<p>Ca. 19,76 kWp Faserzementdeckung ohne darunterliegender Schalung Neigung: 14° Ausrichtung: SO Dachparallele Montage PVGIS: 889 kWh/kWp Ca. Ertrag: 17.580 kWh/a</p> <p>Ca. 28,88 kWp Faserzementdeckung ohne darunterliegender Schalung Neigung: Ca. 10° Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 685 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.800 kWh/a</p>
9	 <p>Anzahl Module 27 Fläche 51,03 m² Nennleistung 10,26 kWp Stromertrag 8463 kWh/a</p>	<p>Ca. 10,26 kWp Sandwich Dachplatten (Ondatherm) Neigung: 15° Ausrichtung: SO Dachparallele Montage PVGIS: 824 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.460 kWh/a</p> <p>Ca. 10,26 kWp Sandwich Dachplatten (Ondatherm)</p>



		<p>Neigung: 13° Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 650 kWh/kWp Ca. Ertrag: 6.660 kWh/a</p>
1 0	 <p>Hinweis: Teilverschattung durch Bäume!</p>	<p>Ca. 9,5 kWp Trapezdach 5° Neigung; Ausrichtung SW Dachparallele Montage PVGIS: 940 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.930 kWh/a</p> <p>Ca. 9,5 kWp Trapezdach 5° Neigung; Ausrichtung NO Dachparallele Montage PVGIS: 880 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.360 kWh/a</p>

15. Kreiswohngebäude Augustinerstraße 3

	Augustinerstraße 3, 85560 Ebersberg	
	 <p>https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=721224.84&N=5329385.79&zoom=15 (abgerufen am 22.12.2021)</p>	

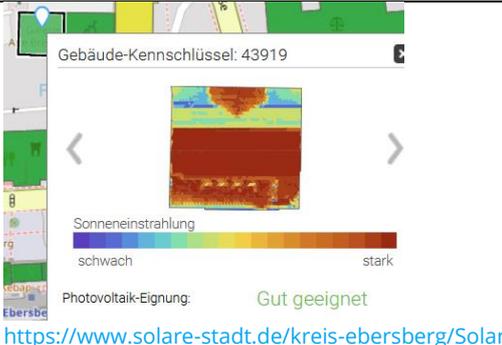


	<p>Gebäude-Kennschlüssel: 46737</p> <p>Sonneneinstrahlung schwach stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)</p>							
1	<p>Ausrichtung: 173° Neigung: 50° Modulabstände: 0,02 m / 0,30 m Referenzmodul: 380 Wp (1050x1800 mm, 1400 Euro/kWp)</p> <table border="1"> <tr><td>Anzahl Module</td><td>35</td></tr> <tr><td>Fläche</td><td>66.15 m²</td></tr> <tr><td>Nennleistung</td><td>13.3 kWp</td></tr> </table>	Anzahl Module	35	Fläche	66.15 m²	Nennleistung	13.3 kWp	<p>Ca. 13,3 kWp</p> <p>Ziegeldach ohne darunter liegender Schalung; Neigung: ca. 50° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 12.510 kWh/a</p>
Anzahl Module	35							
Fläche	66.15 m²							
Nennleistung	13.3 kWp							

16. Alte Brennerei Ebersberg

	Im Klosterbauhof 6, 85560 Ebersberg	
		<p>https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=atkis&catalogNodes=11,122&E=721260.61&N=5329001.42&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)</p> <p>Hinweis: Denkmalgeschütztes Gebäude!</p>



SP K	 <p>Gebäude-Kennschlüssel: 43919</p> <p>Sonneneinstrahlung schwach stark</p> <p>Photovoltaik-Eignung: Gut geeignet</p> <p>https://www.solare-stadt.de/kreis-egersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)</p>							
1	 <p>Ausrichtung Neigung Modulabstände Referenzmodul</p> <p>181° 35° 0.02 m 0.30 m 380 Wp 1050/1820 m² 1400 €/m²/kWp</p> <table border="1"><tr><td>Anzahl Module</td><td>26</td></tr><tr><td>Fläche</td><td>49.14 m²</td></tr><tr><td>Nennleistung</td><td>9.88 kWp</td></tr></table>	Anzahl Module	26	Fläche	49.14 m²	Nennleistung	9.88 kWp	<p>Ca. 9,88 kWp</p> <p>Ziegeldach; Neigung: Oberer Dachbereich ca. 40°; unterer Bereich ca. 30° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.900 kWh/a</p>
Anzahl Module	26							
Fläche	49.14 m²							
Nennleistung	9.88 kWp							

Hinweis:

Die Angaben zur Neigung und Ausrichtung der Dachflächen beruhen auf Angaben des Solarpotenzialkatasters und den uns von den Gebäudeverantwortlichen des SG Kreishochbau und Liegenschaften übermittelten Angaben.